２×４壁式３

Version 1.39

［ 枠組壁工法一貫計算プログラム ］

建築物名称　　共同住宅７Ｆ-CLT(3)+2x4(4)

構造設計者名

工 事 名 称	共同住宅７Ｆ-CLT(3)+2x4(4)
建 築 場 所 1	
建 築 場 所 2	
計 算 担 当	
略　　称	
階　　数	地上　7 階　　地下　0 階　　ＰＨ　0 階
ス パ ン 数	Ｘ方向　43 スパン　　Ｙ方向　32 スパン
ＪＯＢ番号・計算終了日時	65503 ・ 26/09/04 09:57
構造計算プログラム実行機種	

プ ロ グ ラ ム 名 称 ・ 所 有 者	2x4壁式3　/　(株) 木構ソフトウェア
国土交通大臣 認定年月日・番号	
(財)日本建築センター性能評価年月日・番号	
利 用 者 登 録 名 ・ 番 号	/

建 築 設 計 事 務 所 名 (確認申請上の設計者)	
担 当 者 名	
連 絡 先・電 話 番 号	TEL

構 造 設 計 事 務 所 名	
構 造 設 計 担 当 者 名	
連 絡 先・電 話 番 号	TEL

構 造 計 算 協 力 事 務 所 名	
構 造 設 計 担 当 者 名	
連 絡 先・電 話 番 号	TEL

● 1-(1) 建築物の構造設計概要

名　　称	共同住宅７Ｆ-CLT(3)+2x4(4)							
建 築 場 所					主 要 用 途			
階　　数	地下　0　階	地上　7　階	塔屋　0　階		構 造 種 別　木造（枠組壁工法）			
建 築 面 積	1062.45　m2	軒 の 高 さ	21.05　m		工 事 種 別　○ 新築　○ 増築			
延 べ 面 積	7240.08　m2	建 物 高 さ	22.80　m		増 築 予 定　○ 無　○ 有(　階)			
耐力壁モデル	壁　倍　率	ス パ ン 数	X方向　43 スパン		Y方向　32 スパン			
屋 根 形 式	寄棟　勾配Ｘ　1.50 / 10　勾配Ｙ　1.50 / 10　軒の出Ｘ　200　mm　軒の出Ｙ　200　mm							
基 礎 形 式	布基礎　基礎立上りの高さ（ＧＬより）　0　mm　根入れ深さ　2000　mm　基礎幅(布基礎時)　1500　mm							

梁 階	RF	7F	6F	5F	4F	3F	2F	1F	FS
柱 階		7F	6F	5F	4F	3F	2F	1F	F
階 高 (mm)		2600	3000	3000	3000	3000	3000	3000	
壁 高 (mm)		2600	2472	2472	2472	2500	2500	2500	
構 造 種 別		枠組	枠組	枠組	枠組	枠組+CLT	枠組+CLT	枠組+CLT	

積 雪	短期で考慮　積雪量　30　cm	雪単位重量　20　N/m2/cm	
風 圧	地表面粗度区分　Ⅲ	基準風速(Vo)　34　m/s	
地 盤	地耐力　70.0　kN/m2		

● 1-(2) 設計方針

＊ 設計に準拠した指針・基準等

・建築基準法・同施行令・告示等
・2025年版 建築物の構造関係技術基準解説書　(財)日本建築センター
・2018年　枠組壁工法　建築物構造計算指針　(社)日本ツーバイフォー建築協会
・2018年　枠組壁工法　建築物設計の手引き　(社)日本ツーバイフォー建築協会
・枠組壁工法住宅 住宅性能表示制度における構造の安定に関する基準解説書　(社)日本ツーバイフォー建築協会
・2004年　枠組壁工法による木質複合建築物設計の手引き　(社)日本ツーバイフォー建築協会
・　鉄筋コンクリート構造計算規準・同解説　(社)日本建築学会
・　壁式鉄筋コンクリート造設計施工指針　(財)日本建築センター
・壁式構造関係設計規準集・同解説　(社)日本建築学会
・建築基礎構造設計規準・同解説　(社)日本建築学会

＊ 荷重計算方法

・風荷重を考慮した
・積雪荷重を短期で考慮した

＊ 剛性計算

・壁量計算
・偏心率の確認
・剛性率の確認
・層間変形角の確認

＊ 応力・断面等

・許容応力度計算

● 必要な構造計算

許容応力度計算
剛性率の確認
偏心率の確認
地震力による層間変形角の確認

● 仕様規定

規模	階数 高さ、軒高 延べ面積 その他	階数＞3 高さ 16m超 延べ面積 300㎡超 共同住宅
床	床根太、端根太及び側根太の寸法 床根太の支点間の距離≦8m 転び止めの配置 床根太相互の間隔≦65cm 床開口部の幅、長さ 開口を補強する根太 耐力壁直下の床根太 床材 土台又は頭つなぎの緊結 床根太の継手の位置 床根太の継手部分の釘の種類と本数 床ばりの寸法 床ばりの釘打の種類、間隔 床根太の欠き込み 上下端の欠き込み深さ、幅 上下端の欠き込みの位置 側根太と添え側根太の寸法と配置 側根太の釘 端根太と側根太の仕口の釘 側根太と添え側根太の継手の配置 側根太と添え側根太の継手の釘 端根太と端根太ころび止めとの釘打	告示仕様からはずれる 告示仕様からはずれる
土台	１階耐力壁下部の土台 基礎のアンカーボルトの径、長さ アンカーボルトの配置 土台の寸法 土台の厚さ、幅 土台の仕口及び継手の釘の種類と本数	告示仕様からはずれる 告示仕様からはずれる 告示仕様からはずれる 告示仕様からはずれる 告示仕様からはずれる 告示仕様からはずれる
壁	耐力壁の工法 耐力壁の配置 小屋裏直下階の構造 耐力壁の下枠、たて枠及び上枠の寸法 枠組材の緊結 耐力壁の長さと床面積と見付面積(壁量) 耐力壁線相互の距離≦12m 耐力壁線により囲まれた部分の水平投影面積 外壁の耐力壁線相互の交さ部の耐力壁 たて枠相互の間隔 隅角部又は開口部両端の耐力壁のたて枠の緊結 耐力壁の上部の頭つなぎの配置と緊結 耐力壁線に設ける開口部の幅≦4m 耐力壁の開口の幅の合計 開口部のまぐさの寸法 筋交いの欠込み 各部材と床版、頭つなぎ又はまぐさ受けの緊結 耐力壁の隅柱 非耐力壁の構成	告示仕様からはずれる 告示仕様からはずれる 告示仕様からはずれる 告示仕様からはずれる 告示仕様からはずれる 告示仕様からはずれる 告示仕様からはずれる 告示仕様からはずれる 告示仕様からはずれる 告示仕様からはずれる 告示仕様からはずれる 告示仕様からはずれる 告示仕様からはずれる 告示仕様からはずれる 告示仕様からはずれる 告示仕様からはずれる 告示仕様からはずれる 告示仕様からはずれる 告示仕様からはずれる

壁 (つづき)	非耐力壁の仕口の釘の種類と本数 非耐力壁のたて枠の寸法 非耐力壁の下枠から床枠組の釘 床根太、天井根太その他の横架材の欠込み	告示仕様からはずれる 告示仕様からはずれる 告示仕様からはずれる 告示仕様からはずれる
小屋組	たるき及び天井根太の寸法 たるき相互の間隔≦65cm たるきつなぎの配置 トラス たるき又はトラスの緊結 小屋組の振れ止め 屋根版の安全性 屋根版に使用する屋根下地材 小屋組の部材と頭つなぎ又は屋根下地材の緊結 小屋の屋根又は外壁に設ける開口部 屋根等に設ける開口部の上部のまぐさ 母屋及び小屋つかを用いた小屋組の安全の確認	告示仕様からはずれる 告示仕様からはずれる 告示仕様からはずれる 告示仕様からはずれる 告示仕様からはずれる 告示仕様からはずれる 告示仕様からはずれる 告示仕様からはずれる 告示仕様からはずれる 告示仕様からはずれる 告示仕様からはずれる 告示仕様からはずれる
防腐措置	下地 土台の防腐処理 木材の虫による害を防ぐための措置 腐朽及び虫による害で構造耐力上支障がないか確認 金物のさび止めのための措置 薄板軽量形鋼の錆止め及び摩損防止の為の措置	告示仕様からはずれる 告示仕様からはずれる 告示仕様からはずれる 告示仕様からはずれる 告示仕様からはずれる 告示仕様からはずれる

● 1-(3) 枠組材基準強度

No.	名　称	樹 種 群 名	樹種群	等　級	材種	形状	基　準　強　度 (N/mm2)					ヤング係数 (kN/mm2)	めり込み基準強度 (N/mm2)
							圧縮	引張	正曲げ	負曲げ	せん断		
1	S-P-F_T	S-P-F	S-P-F	たて枠用特級	単材	対称	20.4	16.8	30.0	0.0	1.8	10.500	6.000
3	S-P-F_2	S-P-F	S-P-F	甲種２級	単材	対称	17.4	11.4	21.6	0.0	1.8	9.600	6.000
4	MERIKOMI	S-P-F	S-P-F	甲種３級	単材	対称	10.2	6.6	12.6	0.0	1.8	9.300	50.000
11	Hem-Fi2	Hem-Fir	Hem-Fir	甲種２級	単材	対称	18.6	12.6	20.4	0.0	2.1	9.100	6.000
27	Dfir-L2	Dfir-L	D Fir-L	甲種２級	単材	対称	19.2	15.0	21.6	0.0	2.4	10.700	9.000
52	E120F330	集成材E120 F330			集成材	対称	25.9	22.4	33.0	24.0	3.0	12.000	6.000
67	LVL140E1	LVL140E 1級 60V-51H		１級	ＬＶＬ	対称	34.8	23.4	39.0	0.0	3.6	14.000	6.000

● ＣＬＴパネル基準強度

No.	名　称	ラミナ			層数	プライ数	パネル厚 (mm)	プライ		基　準　強　度 (N/mm2)												
										面 内							面 外					
		厚(mm)	幅(mm)	各層の幅方向最小数				層方向	ラミナ強度	軸	Fc	Ft	Fb	Fs	E	G	Fb	Fs	β	E	G
1	Mx60-3-3	30	120	3	3	3	90	1 平行	1.M60A	強 軸	10.80	8.00	10.80	1.92	4000	500	12.67	0.90	1.385	5777	0.0
								2 直交	2.M30A	弱 軸	3.90	2.87	3.90		1000		0.35		4.500	111	0.0
								3 平行	1.M60A												
3	Mx60-5-5	30	120	3	5	5	150	1 平行	1.M60A	強 軸	8.10	6.00	8.10	2.31	3000	500	10.37	0.90	1.256	4728	0.0
								2 直交	2.M30A	弱 軸	4.68	3.45	4.68		1200		1.97		2.308	624	0.0
								3 平行	2.M30A												
								4 直交	2.M30A												
								5 平行	1.M60A												

● 1-(3) 寸法調整係数

No.	名　称	圧縮	引張り	曲げ	せん断
1	206	0.96	0.84	0.84	1.00
2	208	0.93	0.75	0.75	1.00
3	210	0.91	0.68	0.68	1.00
4	212	0.89	0.63	0.63	1.00
5	106	0.96	0.84	0.84	1.00
6	406	0.96	0.84	0.84	1.00
7	408	0.93	0.75	0.75	1.00
8	410	0.91	0.68	0.68	1.00
9	206t	0.96	0.84	0.84	1.00
10	208t	0.93	0.75	0.75	1.00
11	210t	0.91	0.68	0.68	1.00
12	212t	0.89	0.63	0.63	1.00
13	406t	0.96	0.84	0.84	1.00
14	408t	0.93	0.75	0.75	1.00
15	410t	0.91	0.68	0.68	1.00
17	412	0.89	0.63	0.63	1.00
18	414	0.89	0.63	0.63	1.00
19	416	0.89	0.63	0.63	1.00

● 1-(3) 寸法調整係数

No.	名　称	圧縮	引張り	曲げ	せん断
20	606	1.00	1.00	1.00	1.00
21	610	0.91	0.68	0.68	1.00
22	612	0.89	0.63	0.63	1.00
23	614	0.98	0.98	0.98	1.00
24	616	0.97	0.97	0.97	1.00

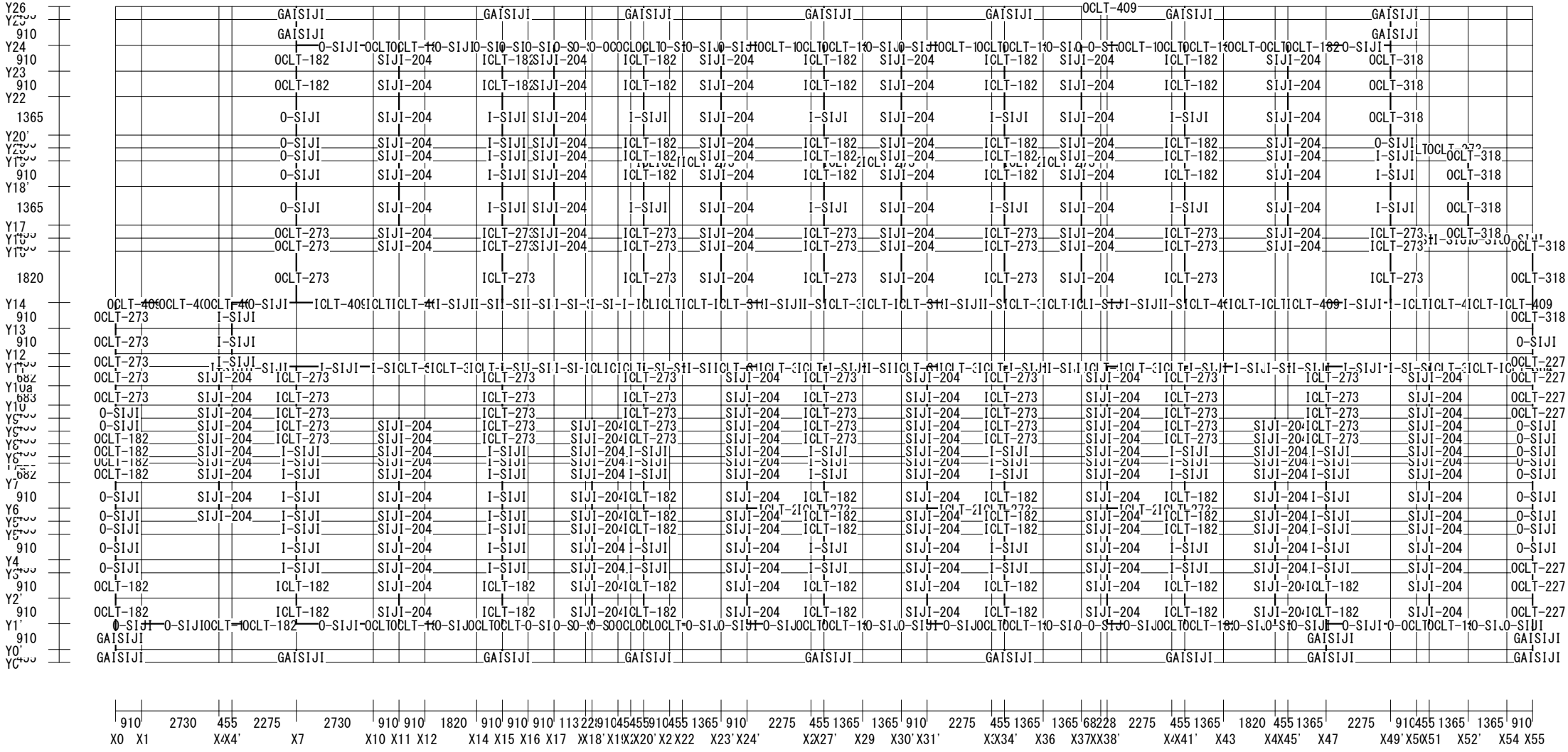
● 1-(3) 使用材料の強度 / コンクリートの許容応力度

No	種　別	Ｆｃ	長　期　(N/mm2)				短　期　(N/mm2)			
			圧　縮	せん断	付　着　fa		圧　縮	せん断	付　着　fa	
			fc	fs	上端筋	その他	fc	fs	上端筋	その他
1	普通コンクリート	21.00	7.000	0.700	1.400	2.100	14.000	1.050	2.100	3.150

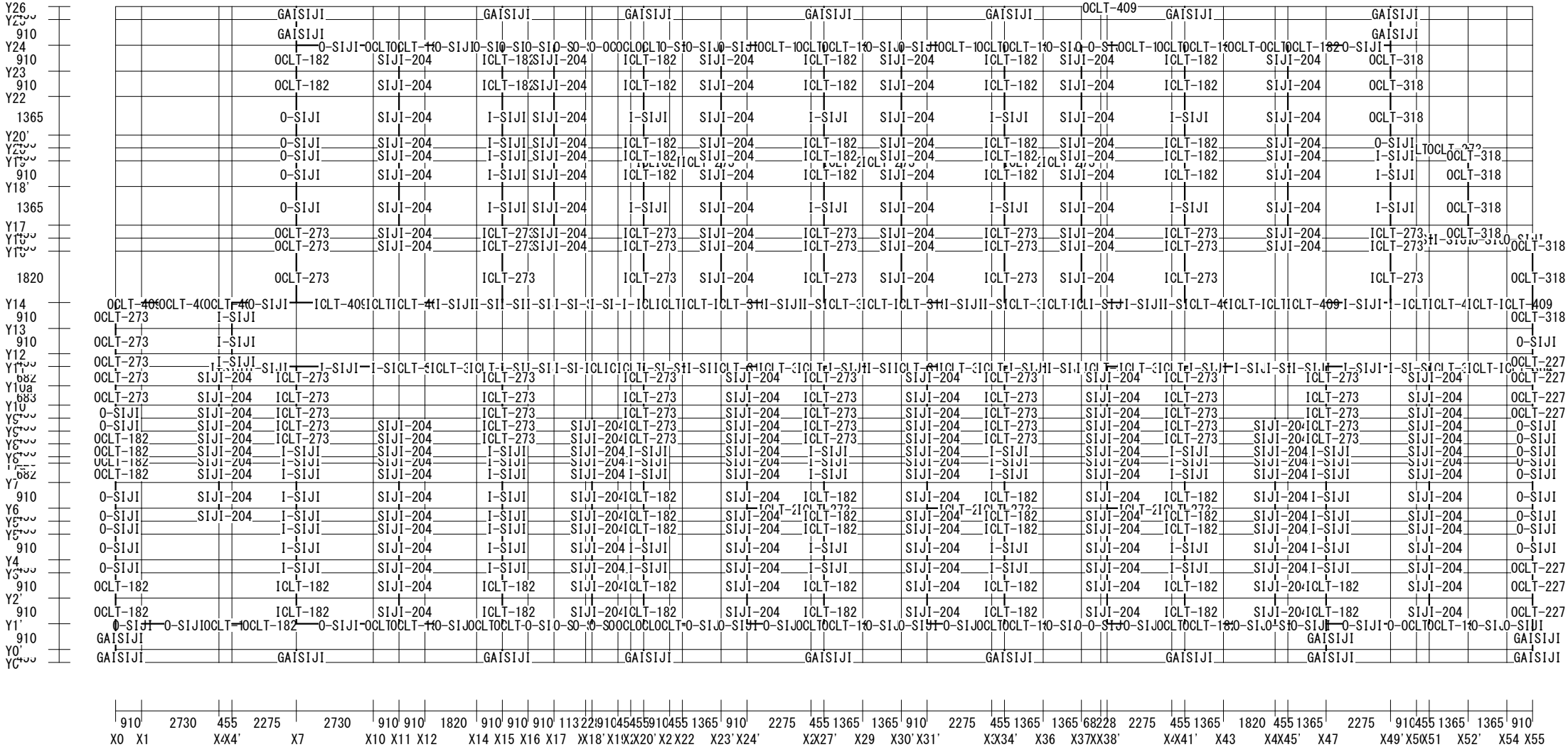
● 1-(3) 使用材料の強度 / 鉄筋の許容応力度

No	名　称	長　期　(N/mm2)		短　期　(N/mm2)	
		引張・圧縮 ft	せん断補強 fs	引張・圧縮 ft	せん断補強 fs
1	SD295	195	195	295	295
2	SD345	215	195	345	345

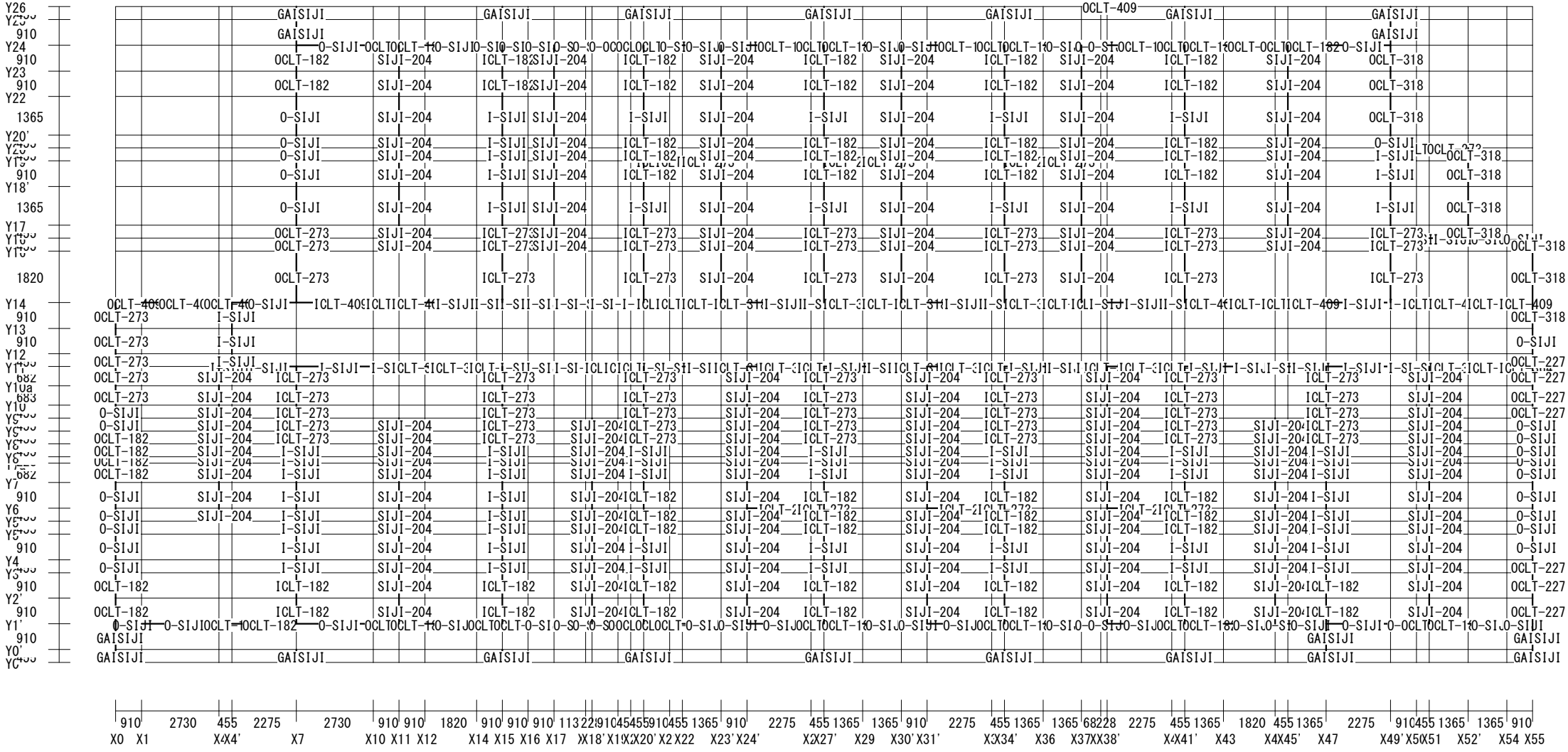
[1F]


910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 2275 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

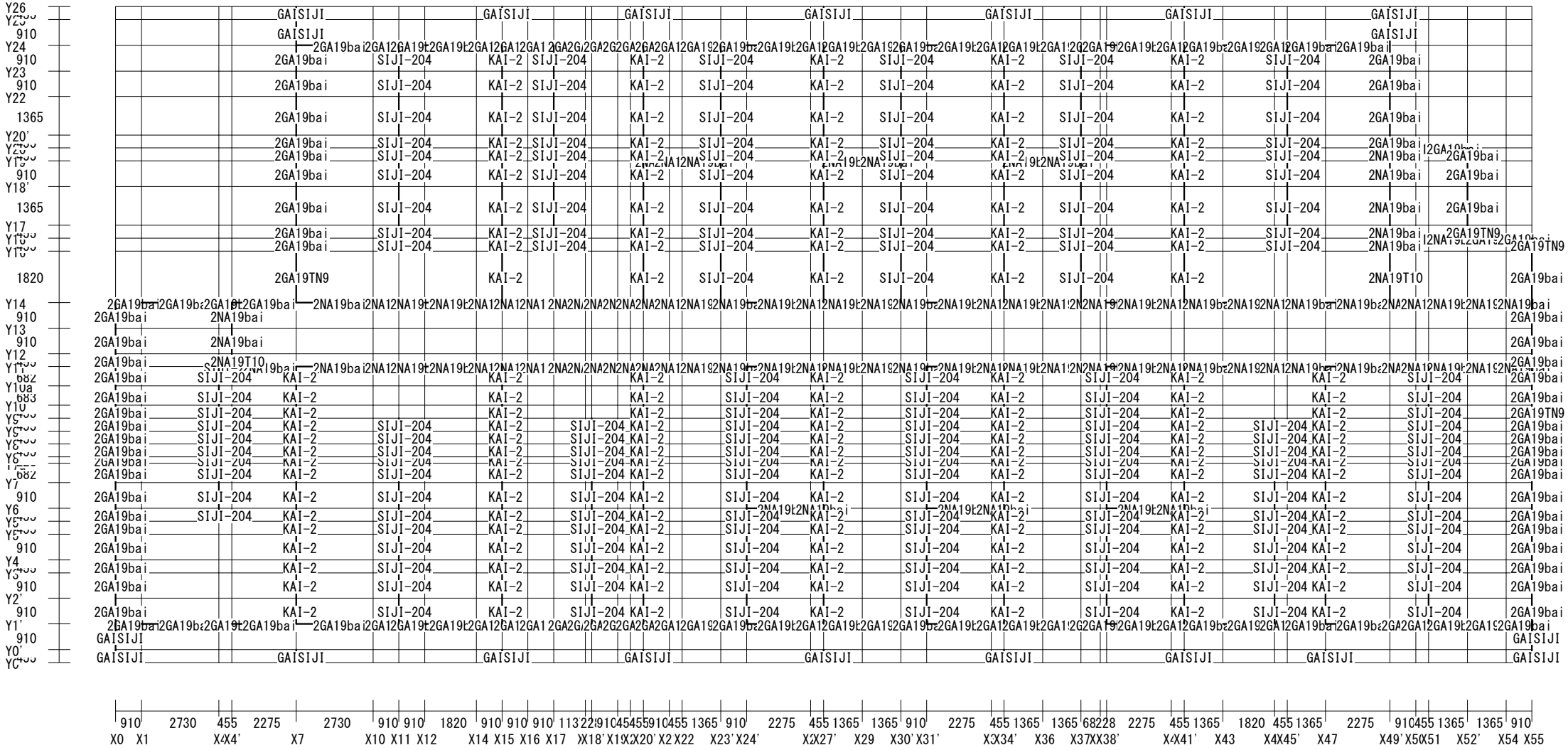
[2F]


910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1820 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 1820 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

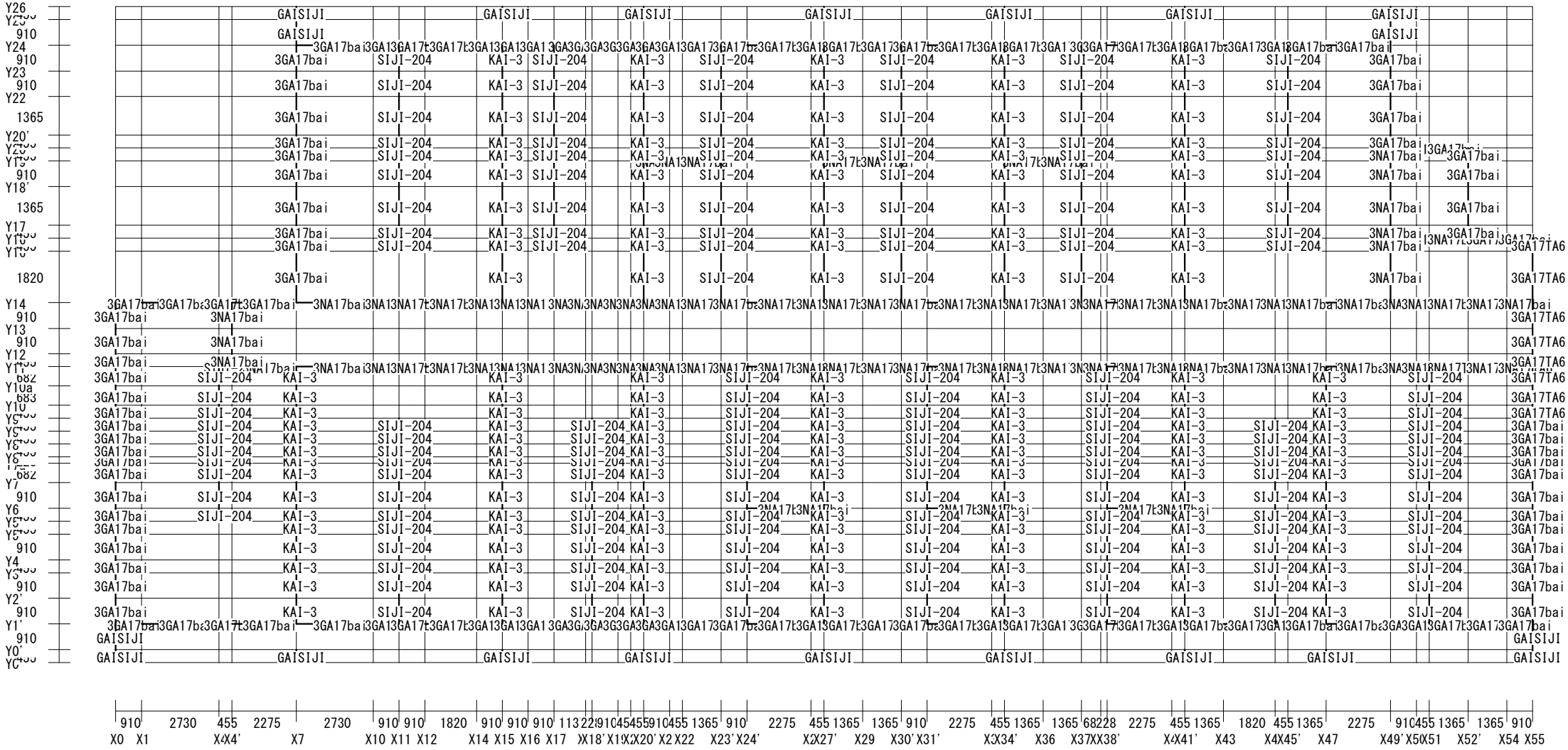
[3F]


910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1820 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 1820 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

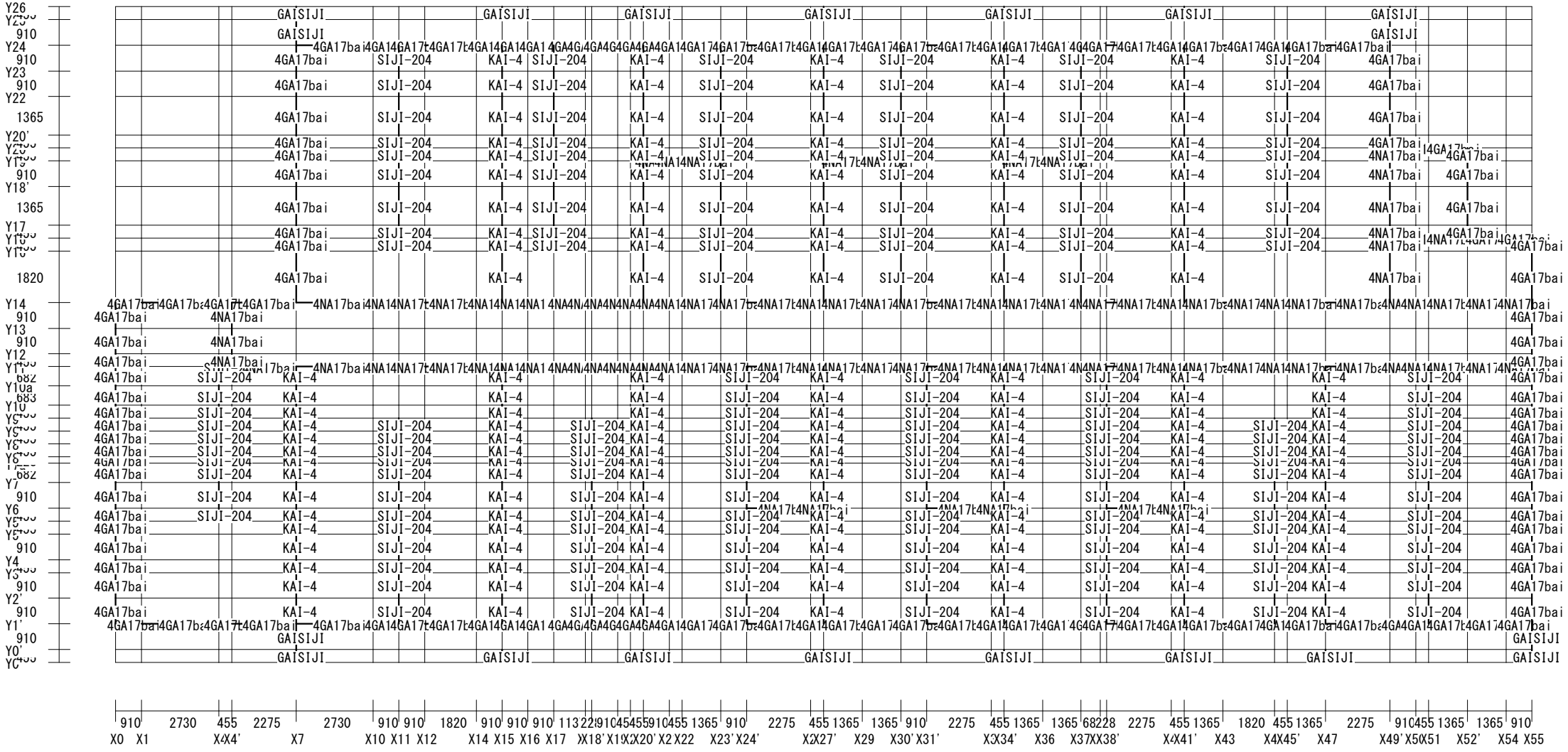
[4F]


910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1365 910 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

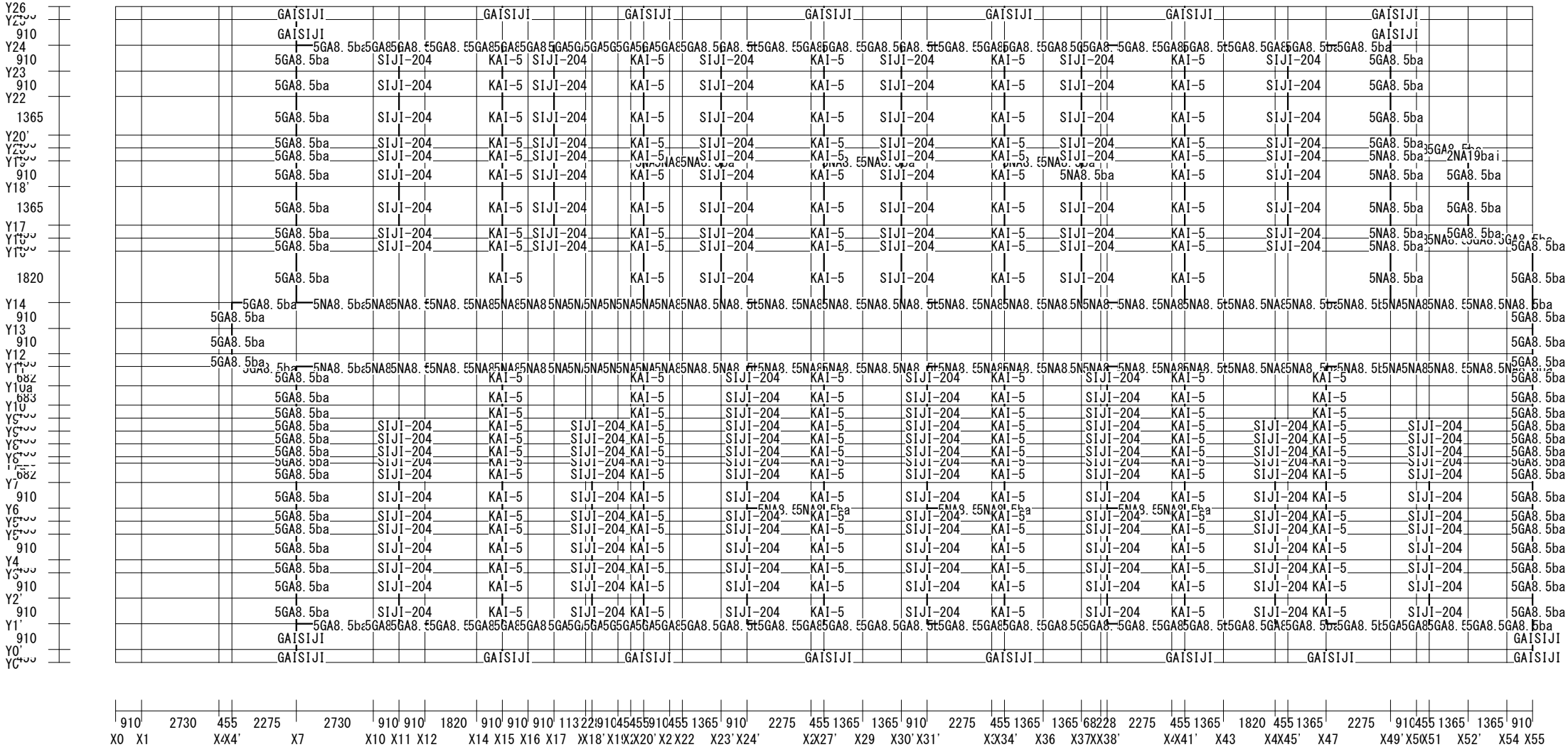
[5F]


910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 2275 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

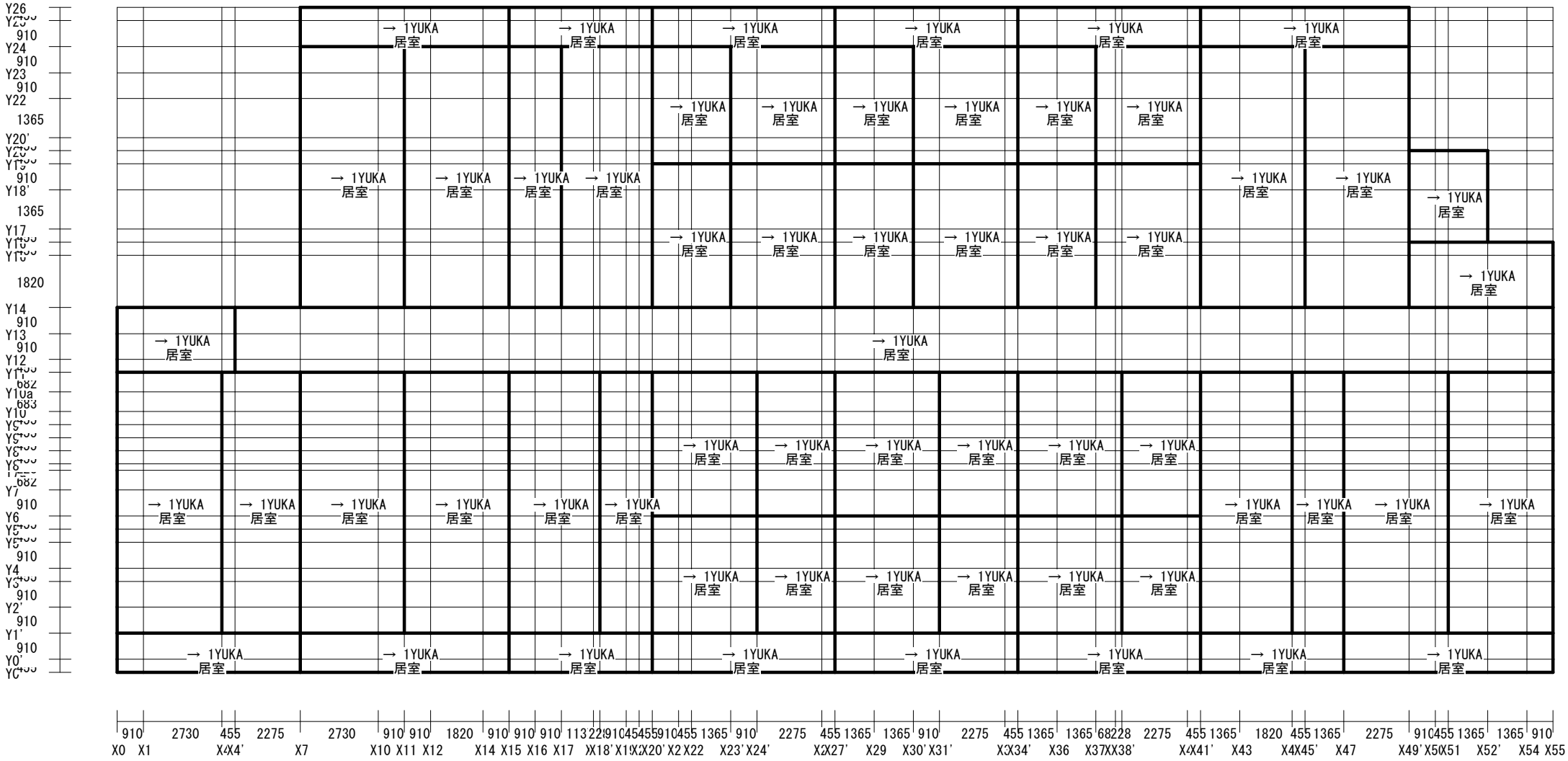
[6F]


Y26
910
Y24
910
Y23
910
Y22
1365
Y20'
910
Y18'
1365
Y17
910
Y14
910
Y13
910
Y12
910
Y7
910
Y6
910
Y4
910
Y2'
910
Y1'
910
Y0'
GAISIJI
4GA17bai
SIJI-204
KAI-4
4NA17bai
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 2289 1045 4559 1045 5 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 6822 8 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X2 X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

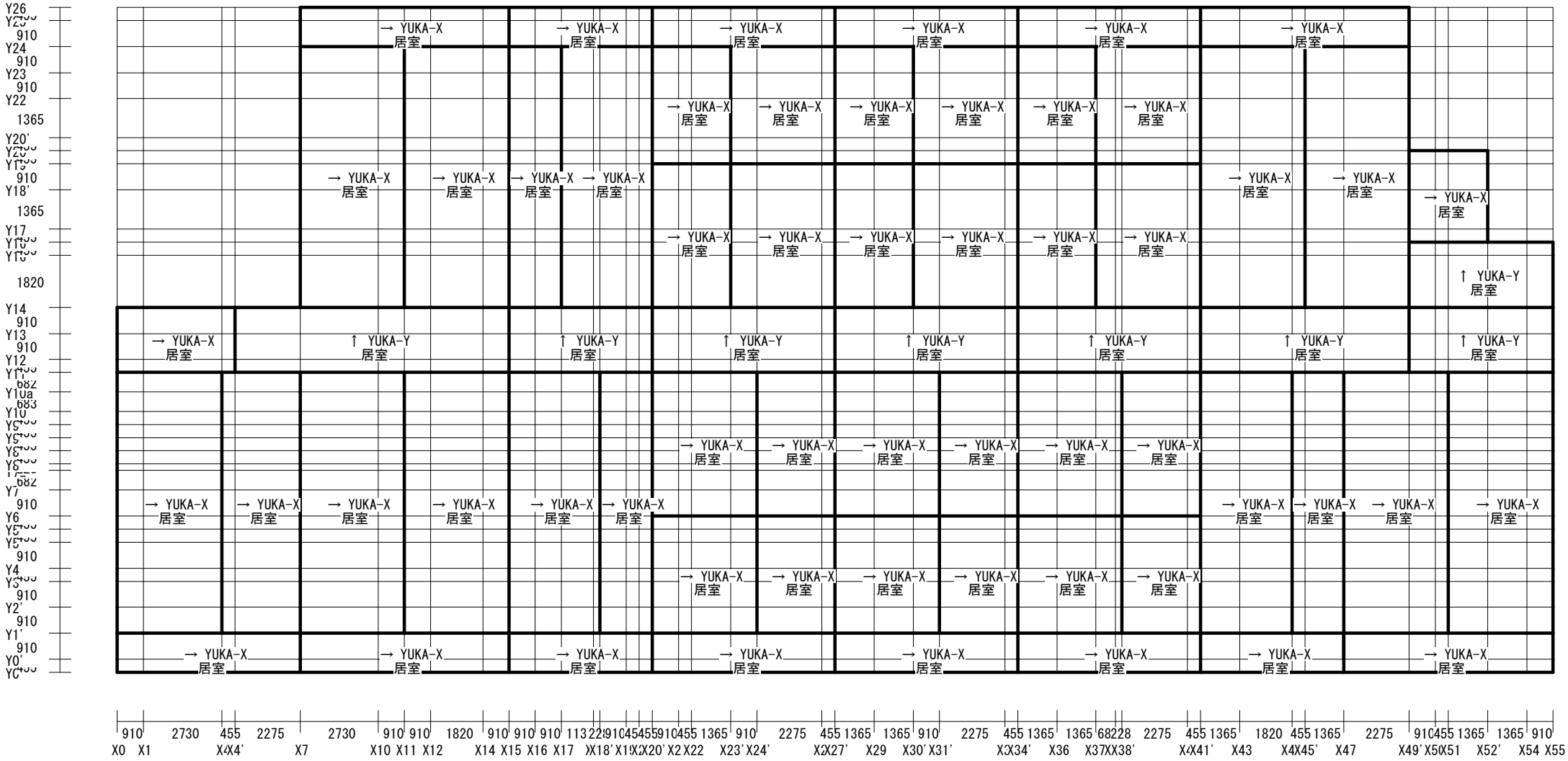
[7F]


GAISIJI
5GA8.5ba
SIJI-204
KAI-5
5NA8.5ba
2NA19bai
910
1365
1820
2730
455
2275
1133
68228
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X51 X52' X54 X55

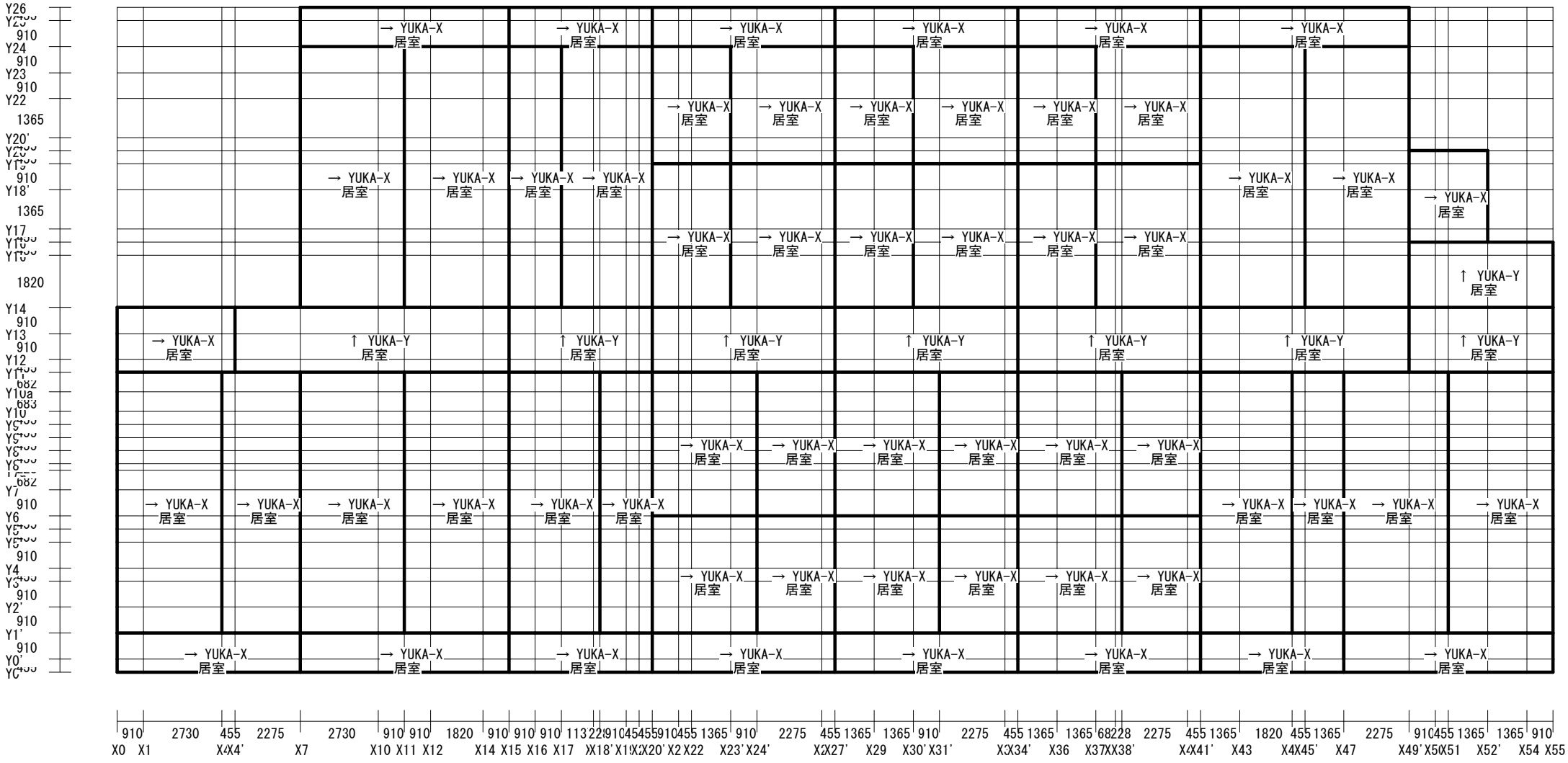
[1F]


→ 1YUKA 居室
910
2730
455
2275
1820
1365
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

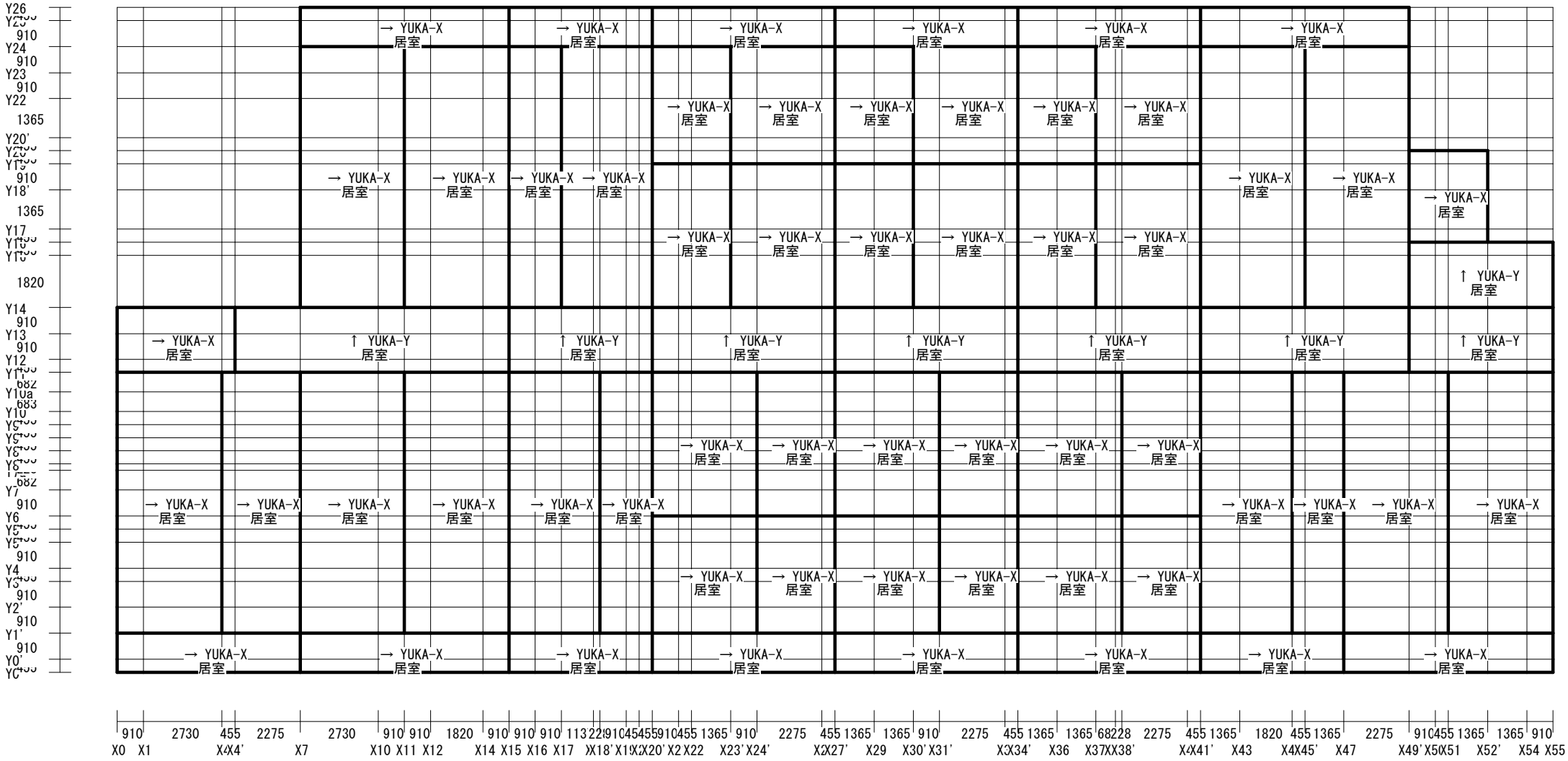
[2F]


→ YUKA-X 居室
↑ YUKA-Y 居室
910
2730
455
2275
1365
1820
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

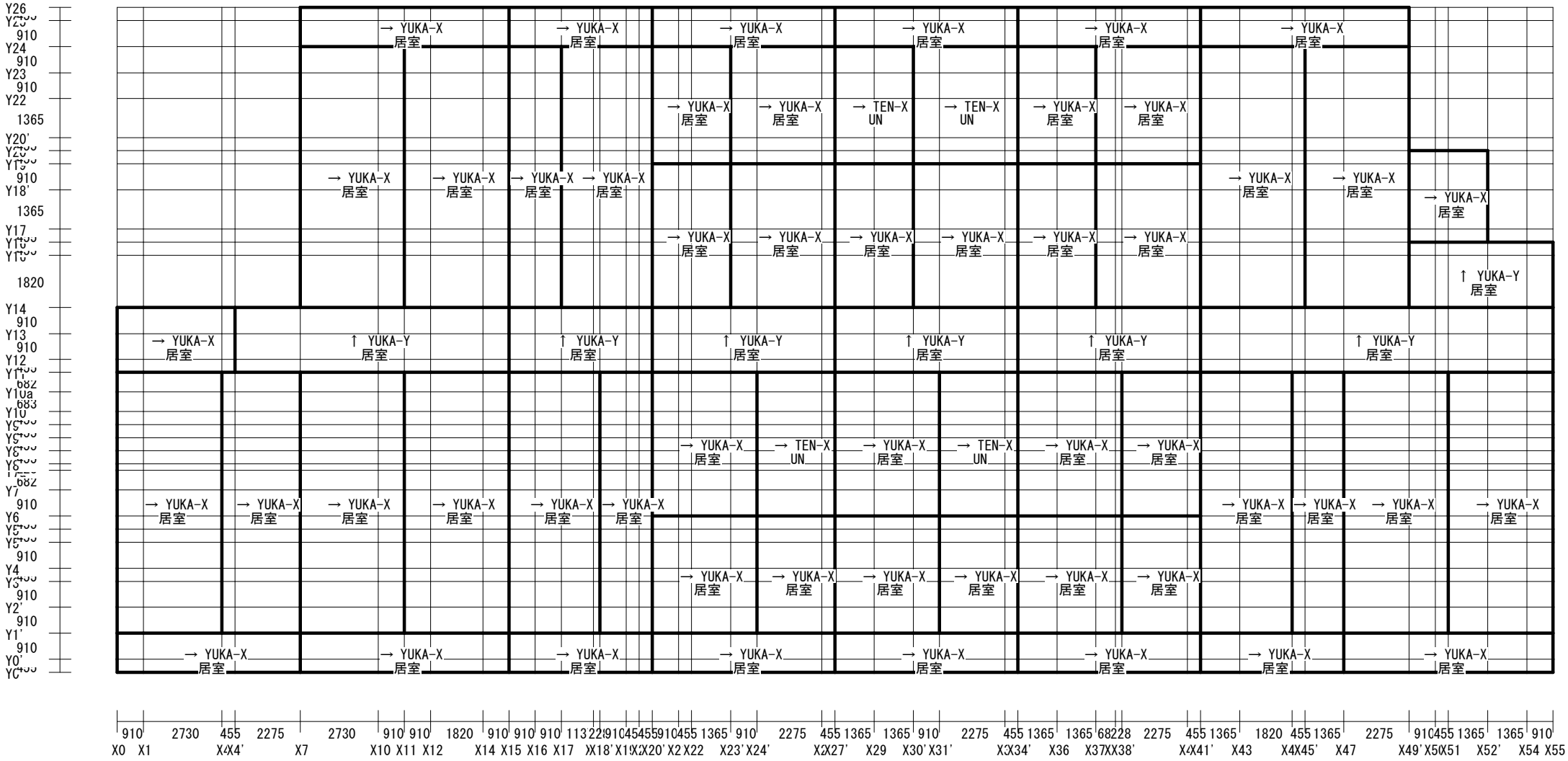
[3F]


→ YUKA-X 居室
↑ YUKA-Y 居室
910
2730
455
2275
1365
1820
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

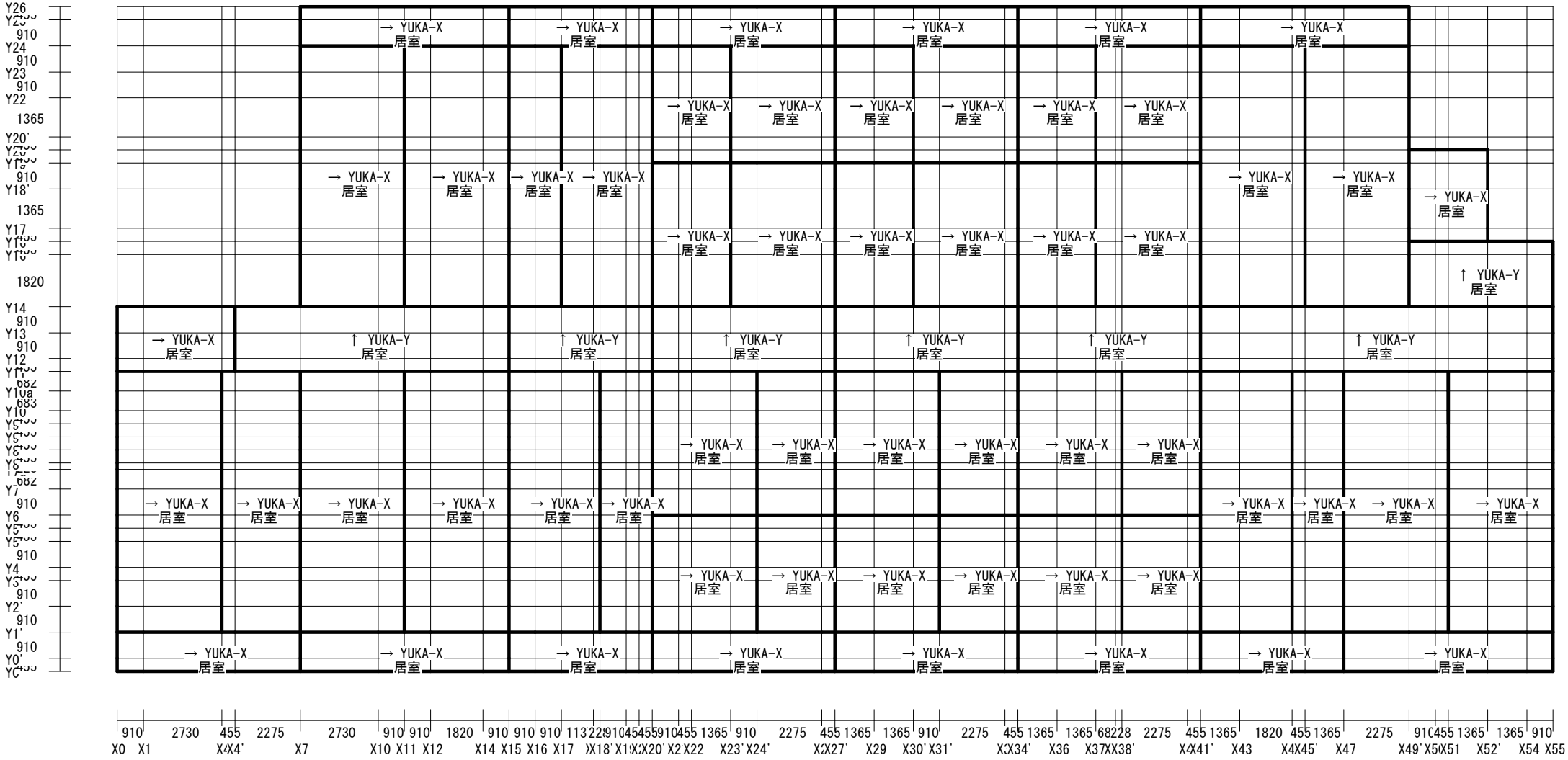
[4F]


→ YUKA-X 居室
↑ YUKA-Y 居室
910
2730
455
2275
1365
1820
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

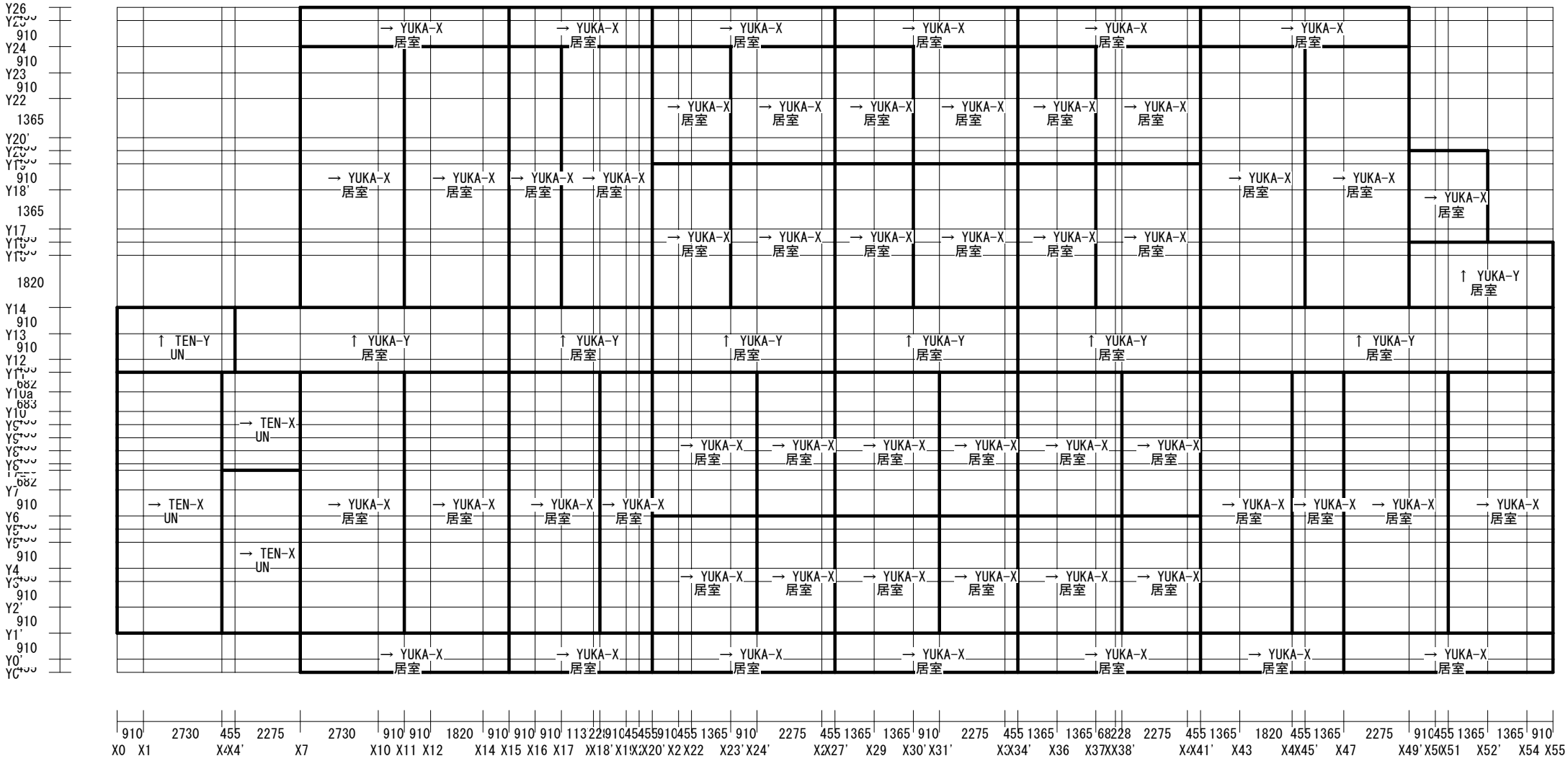
[5F]


→ YUKA-X 居室
↑ YUKA-Y 居室
→ TEN-X UN
910
1365
1820
2730
2275
455
1132
1045
1820
1365
682
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

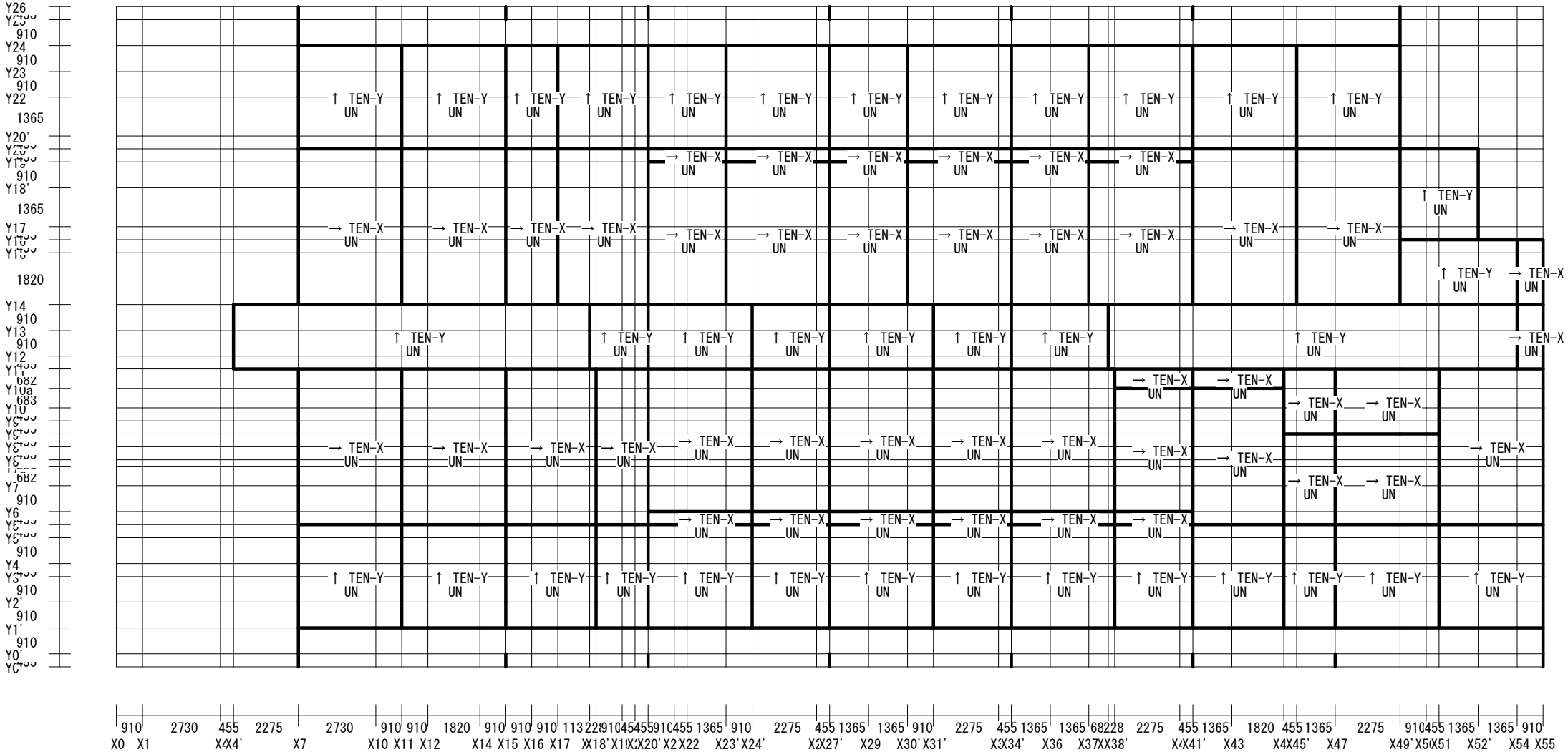
[6F]


→ YUKA-X 居室
↑ YUKA-Y 居室
910
1365
1820
2730
2275
455
1132
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

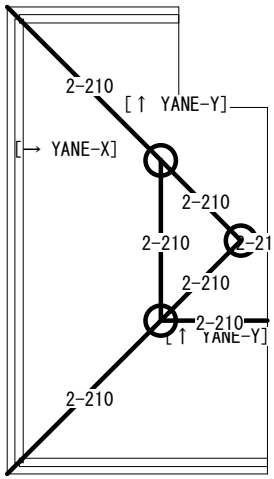
[7F]


→ YUKA-X 居室
↑ YUKA-Y 居室
↑ TEN-Y UN
→ TEN-X UN
910
2730
455
2275
1820
1365
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

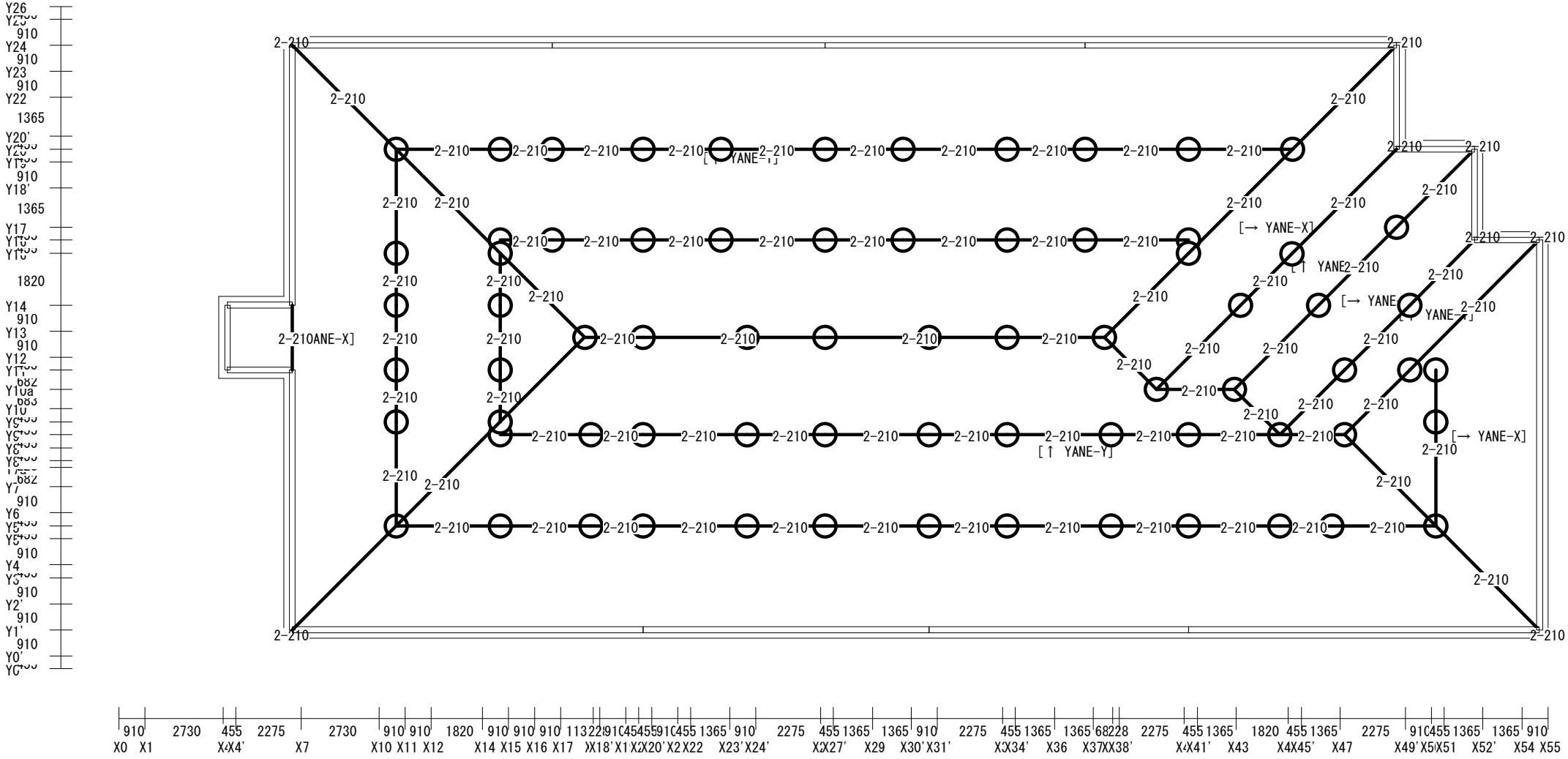
[RF]


Y26
910
Y24
910
Y23
910
Y22
1365
Y20'
910
Y18'
1365
Y17
1820
Y14
910
Y13
910
Y12
910
Y7
910
Y6
910
Y4
910
Y2'
910
Y1'
910
Y0'
↑ TEN-Y UN
→ TEN-X UN
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 113 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 68 228 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

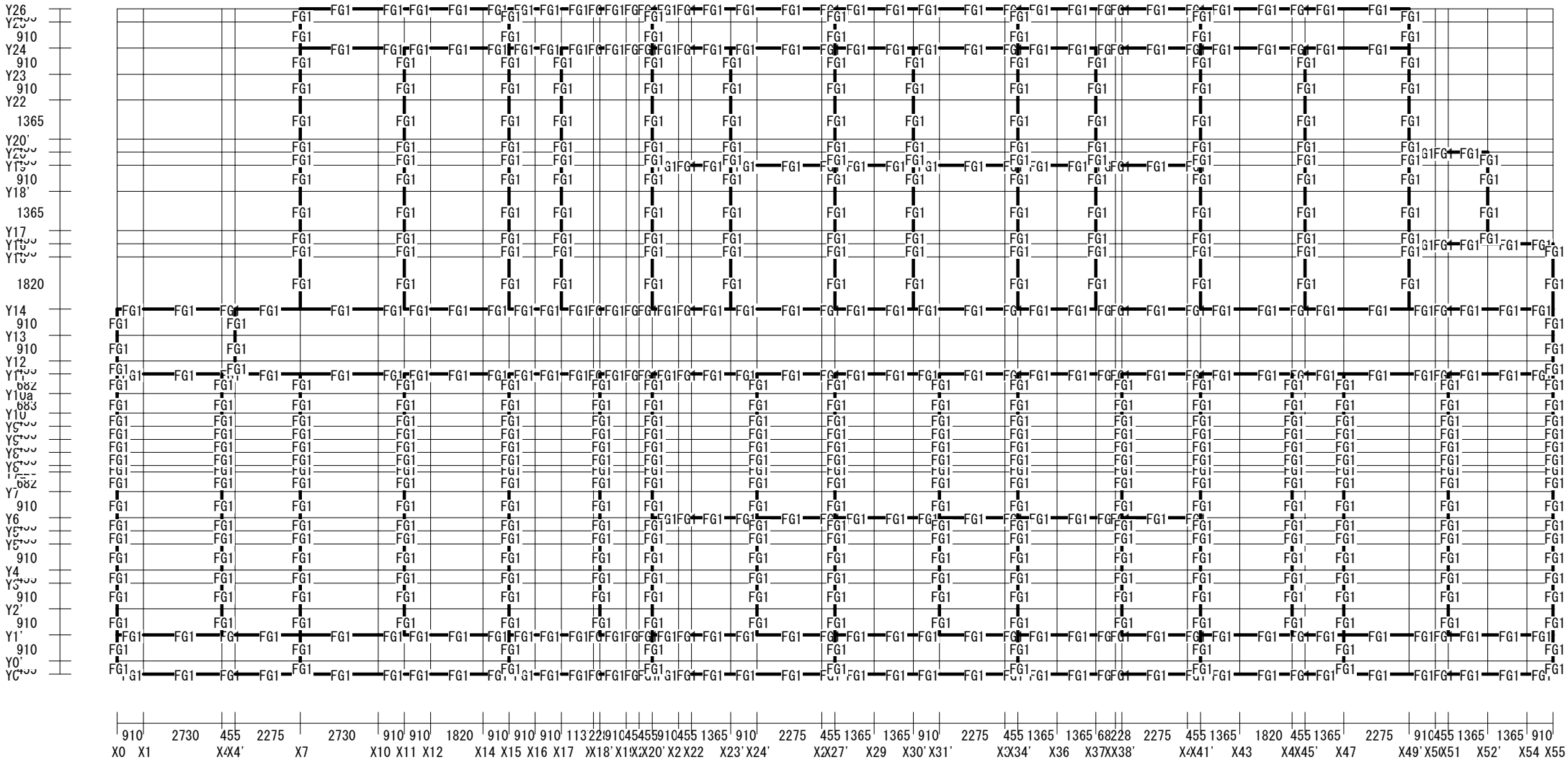
[7F] ○ : 束 白抜き線 : 屋根支持線



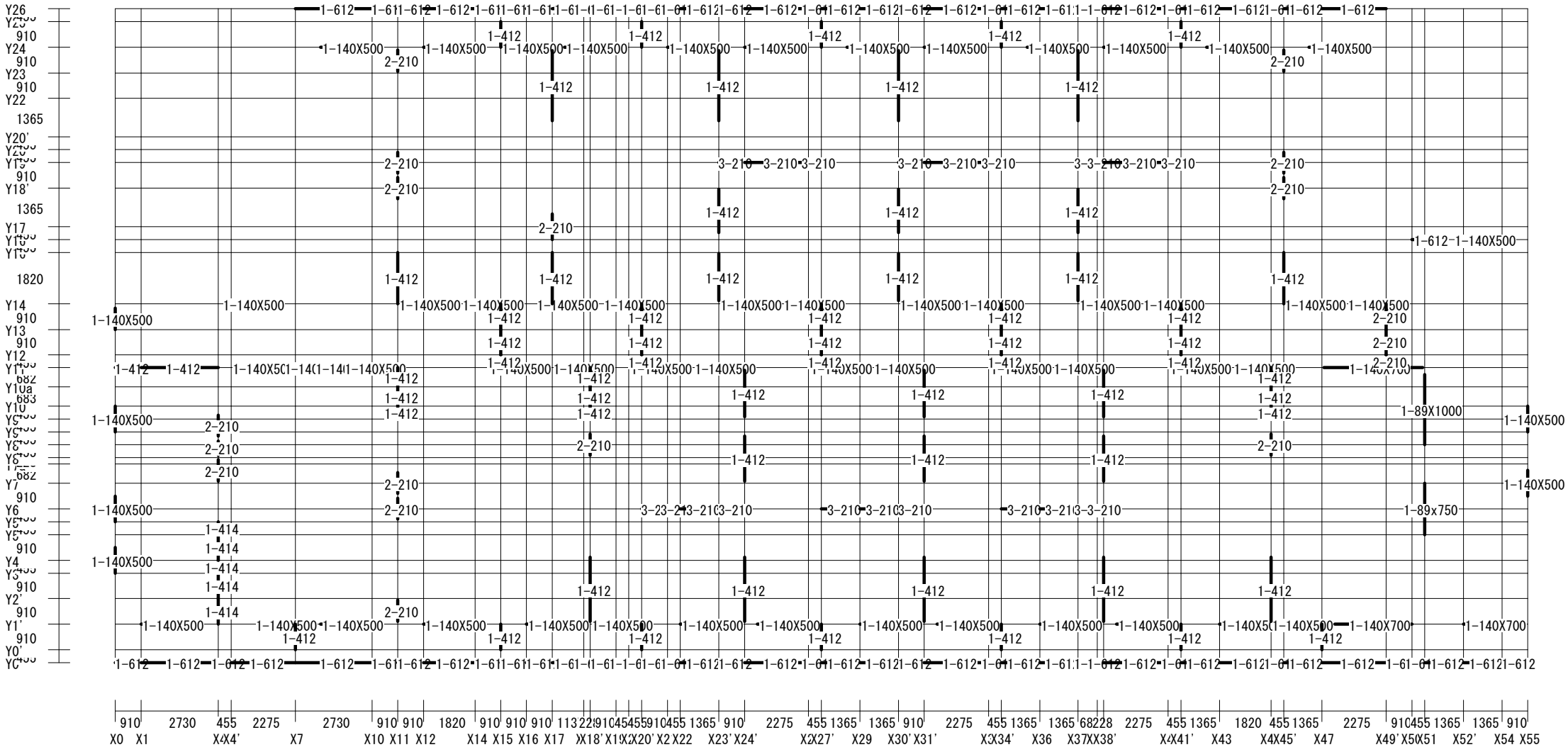
[RF] ○ : 束 白抜き線 : 屋根支持線



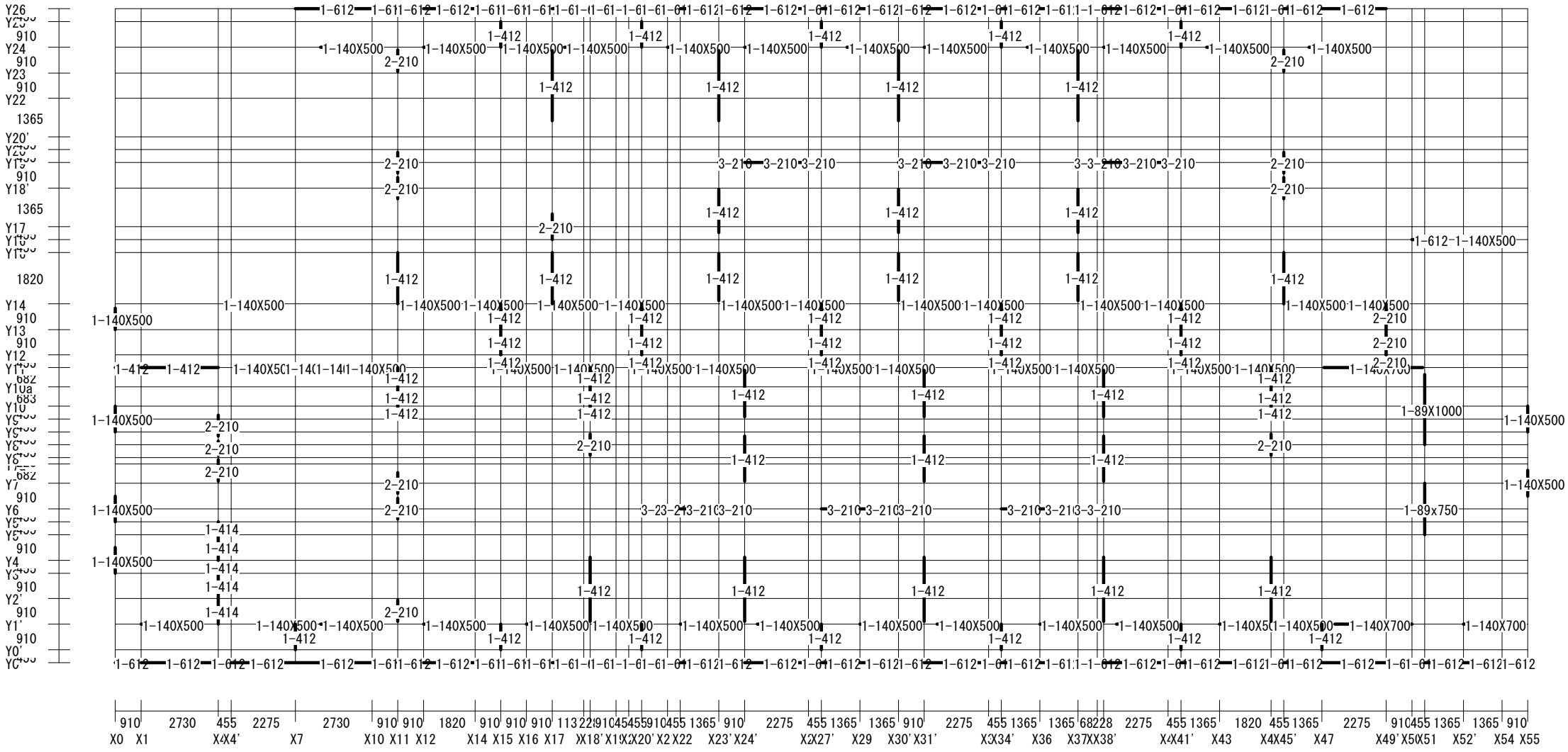
[1F]


910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 2279 1045 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X21 X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

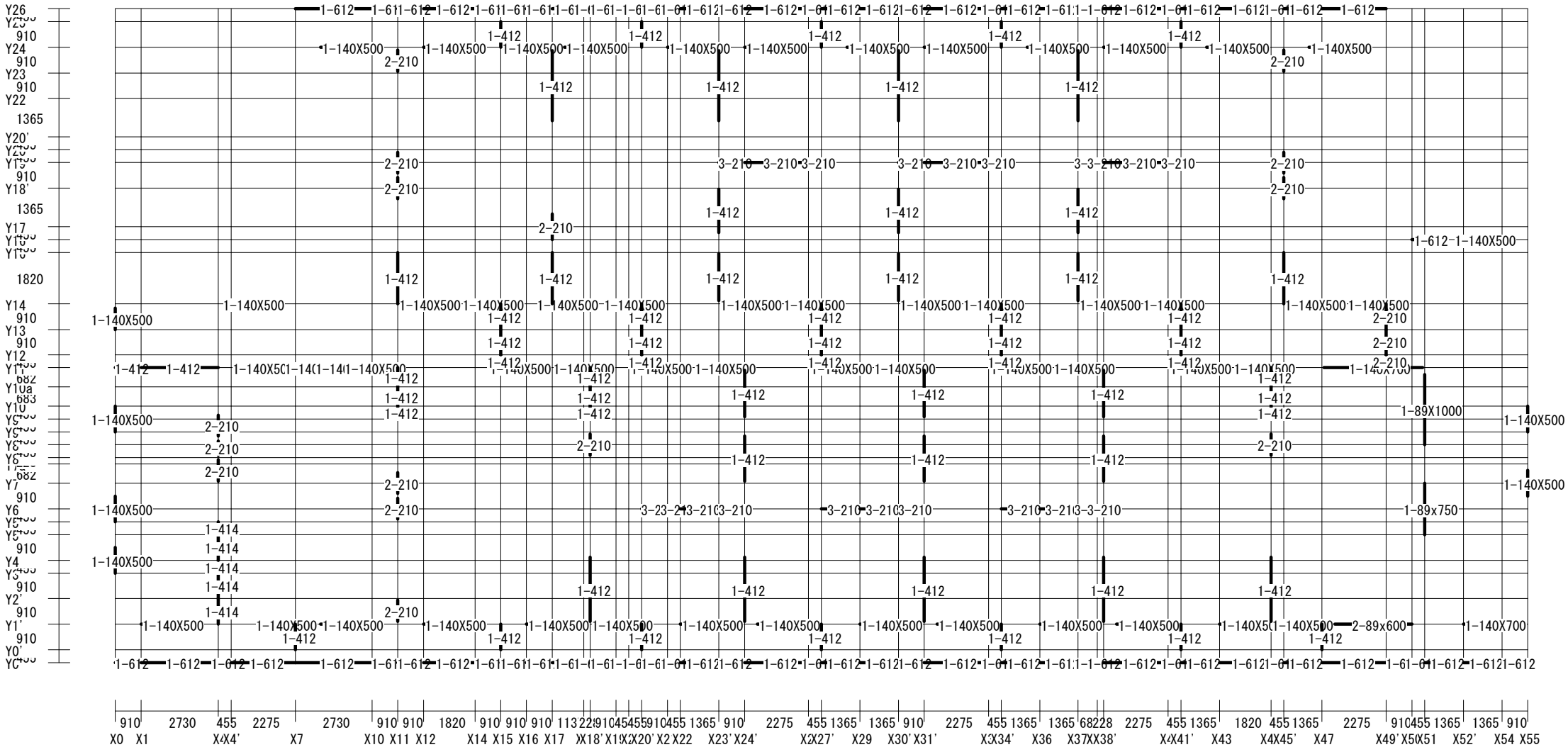
[2F]


1-612 1-611-612 1-612 1-611-611-61 1-61-(1-61-1-61-61-611-6121-612 1-612 1-611-612 1-6121-612 1-612 1-611-612 1-611-1-612 1-612 1-611-612 1-6121-611-612 1-612
1-412
1-140X500
2-210
3-210
1-89X1000
1-89x750
1-140X700
1-414
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X51 X52' X54 X55

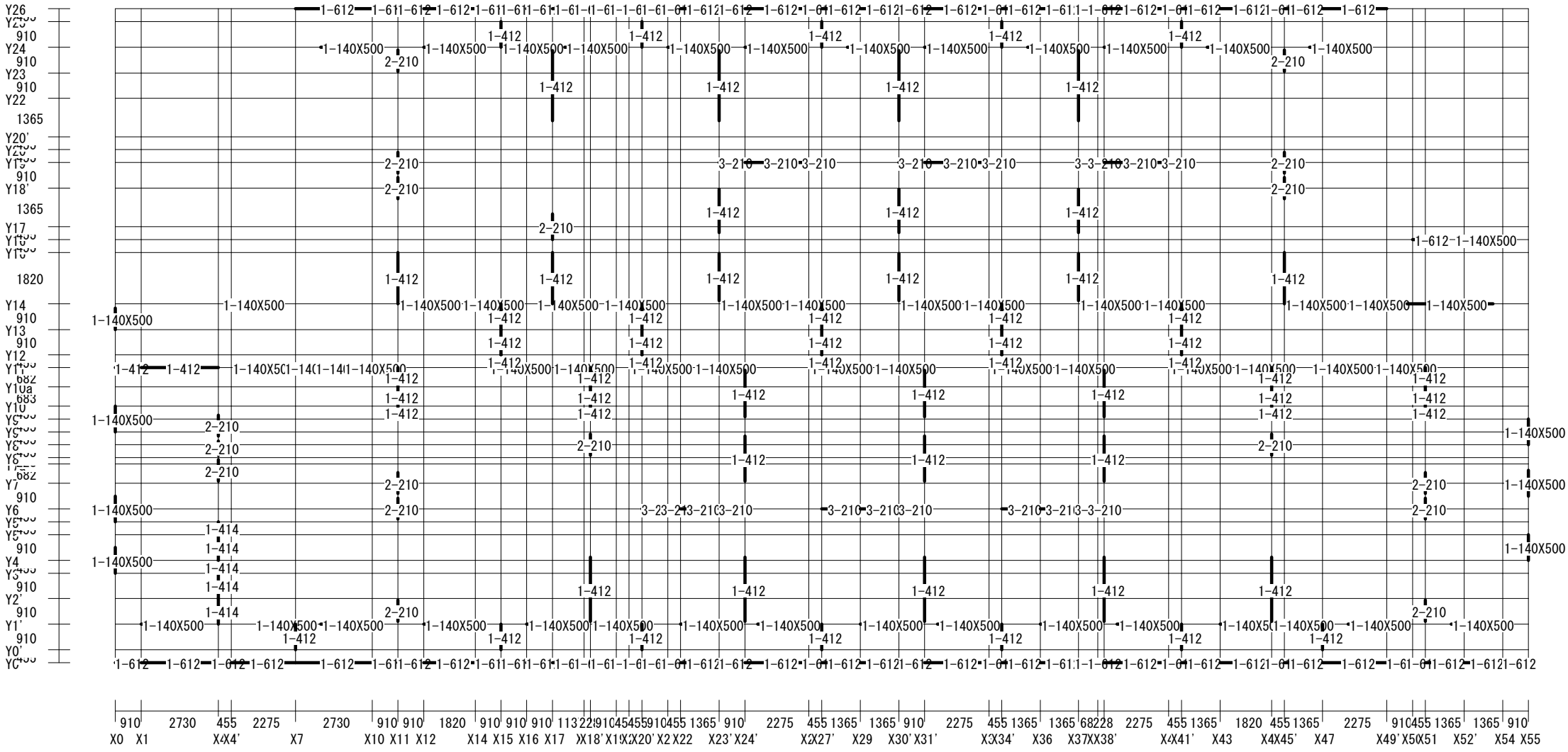
[3F]


1-612 1-611-612 1-612 1-611-611-61 1-61-(1-61-1-61-61-611-6121-612 1-612 1-611-612 1-6121-612 1-612 1-611-612 1-611-1-612 1-612 1-611-612 1-6121-611-612 1-612
910
1-412
1-140X500
2-210
1365
3-210
1820
1-612-1-140X500
1-89X1000
1-89x750
1-414
1-140X700
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 113 228 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 68228 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X2 X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

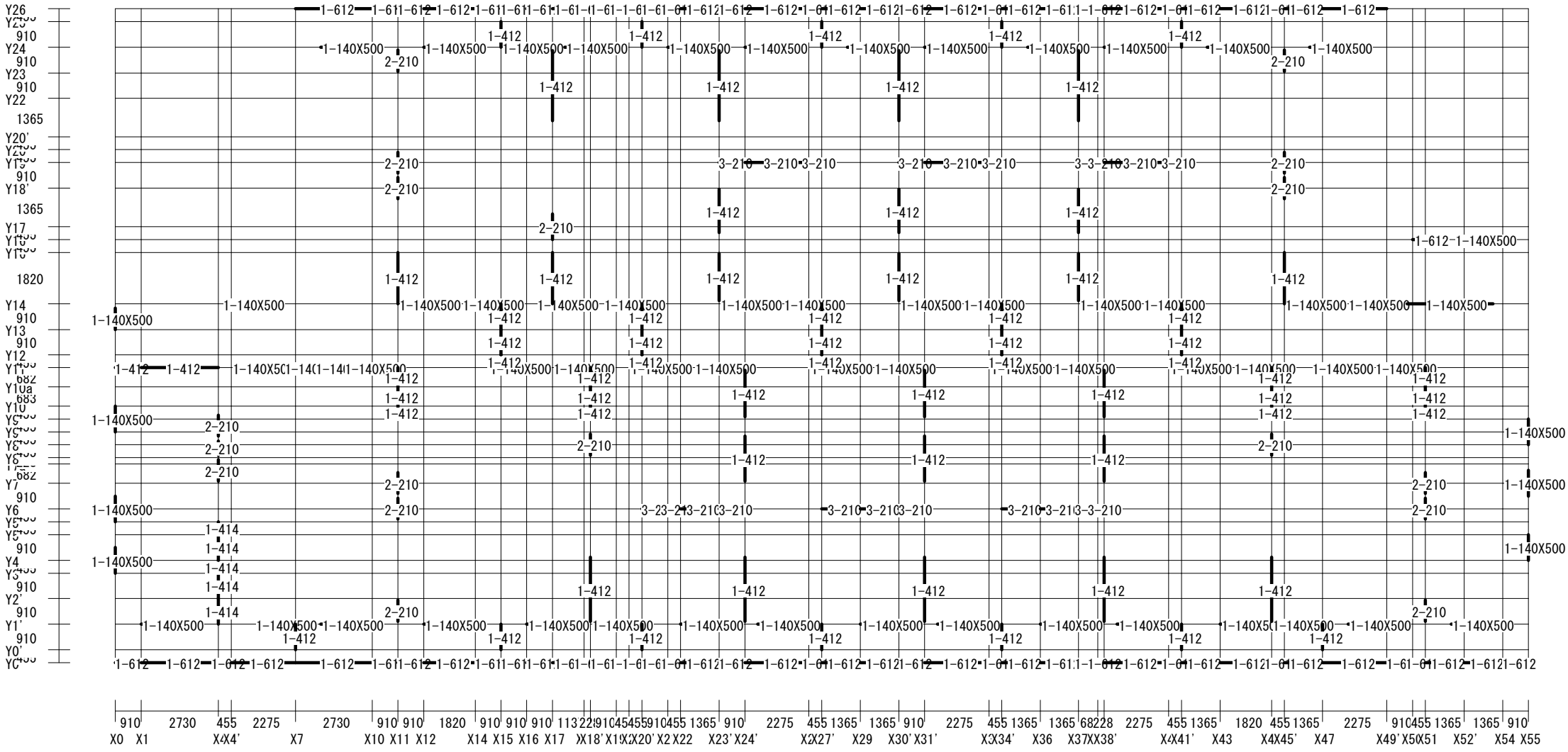
[4F]


1-612 1-611-612 1-612 1-611-611-61 1-61-(1-61-1-61-61-611-6121-612 1-612 1-611-612 1-6121-612 1-612 1-611-612 1-611-1-612 1-612 1-611-612 1-6121-611-612 1-612
1-412
1-140X500
2-210
3-210
1-89X1000
1-89x750
2-89x600
1-140X700
1-414
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1365 910 2275 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X51 X52' X54 X55

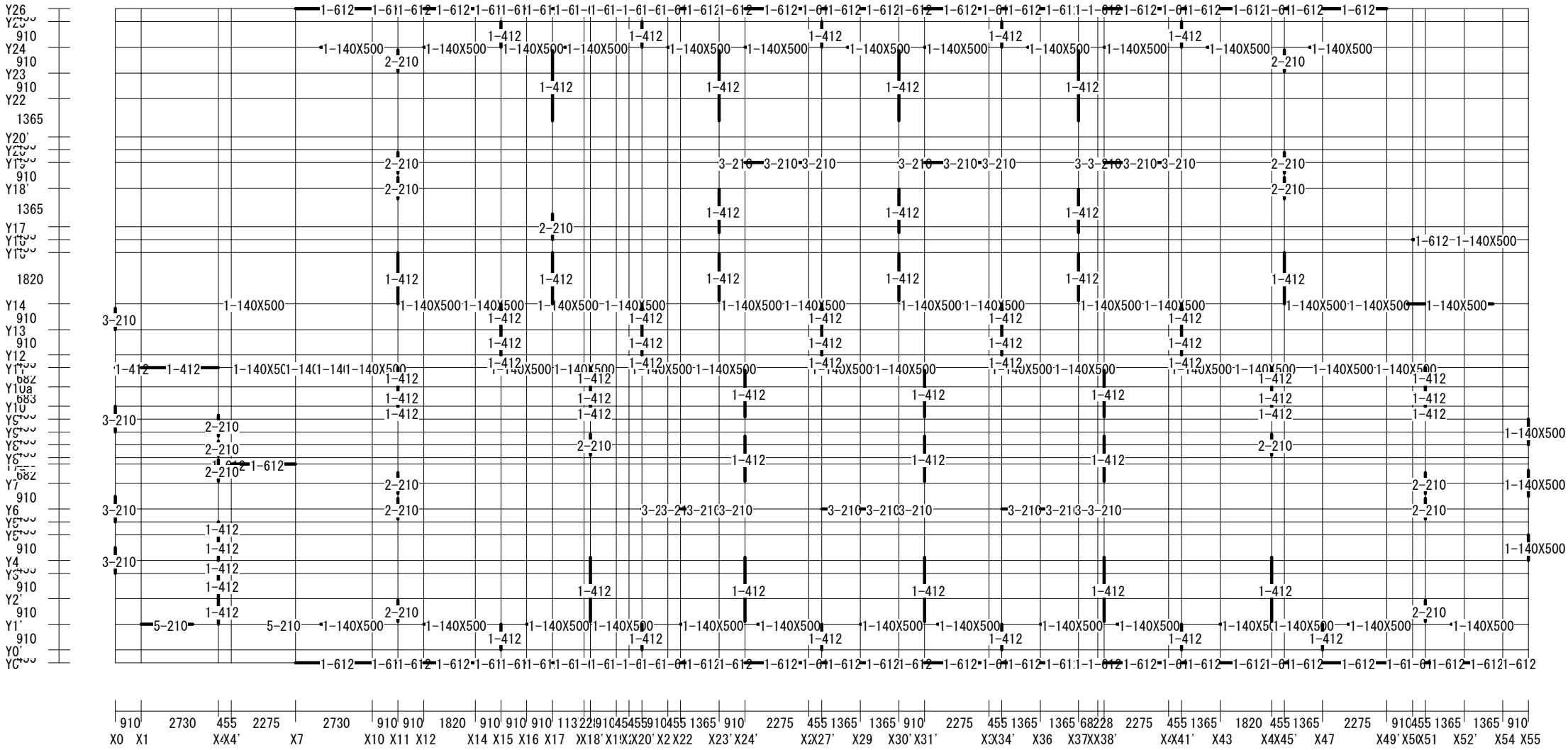
[5F]


1-612 1-611-612 1-612 1-611-611-61 1-61-(1-61-1-61-61-611-6121-612 1-612 1-611-612 1-6121-612 1-612 1-611-612 1-611-1-612 1-612 1-611-612 1-6121-611-612 1-612
1-412
1-140X500
2-210
3-210
1-414
1-612-1-140X500
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 228 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X21 X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

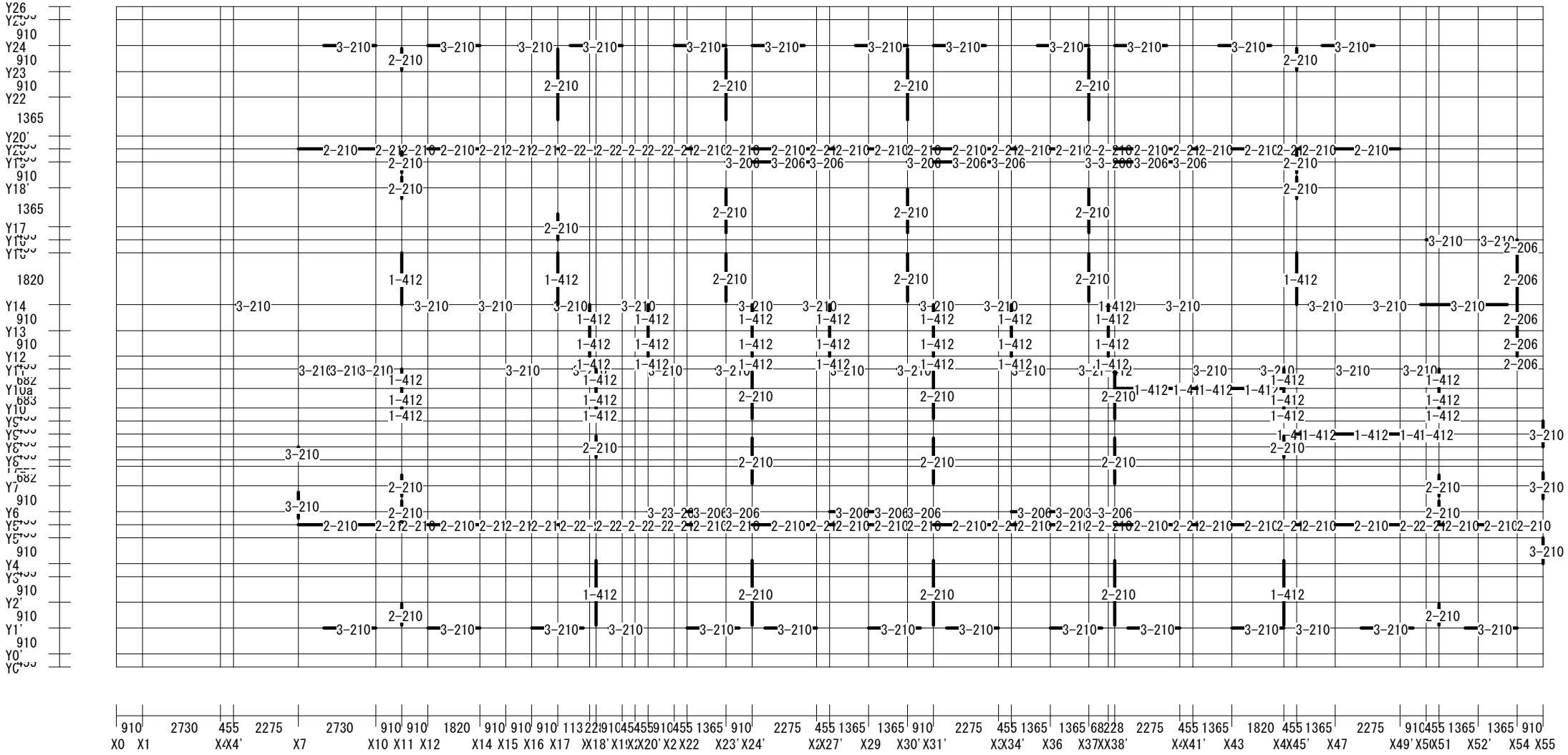
[6F]


1-612 1-611-612 1-612 1-611-611-61 1-61-(1-61-1-61-61-611-6121-612 1-612 1-611-612 1-6121-612 1-612 1-611-612 1-611-1-612 1-612 1-611-612 1-6121-611-612 1-612
1-412
1-140X500
2-210
3-210
1-414
1-612-1-140X500
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 2275 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X21 X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

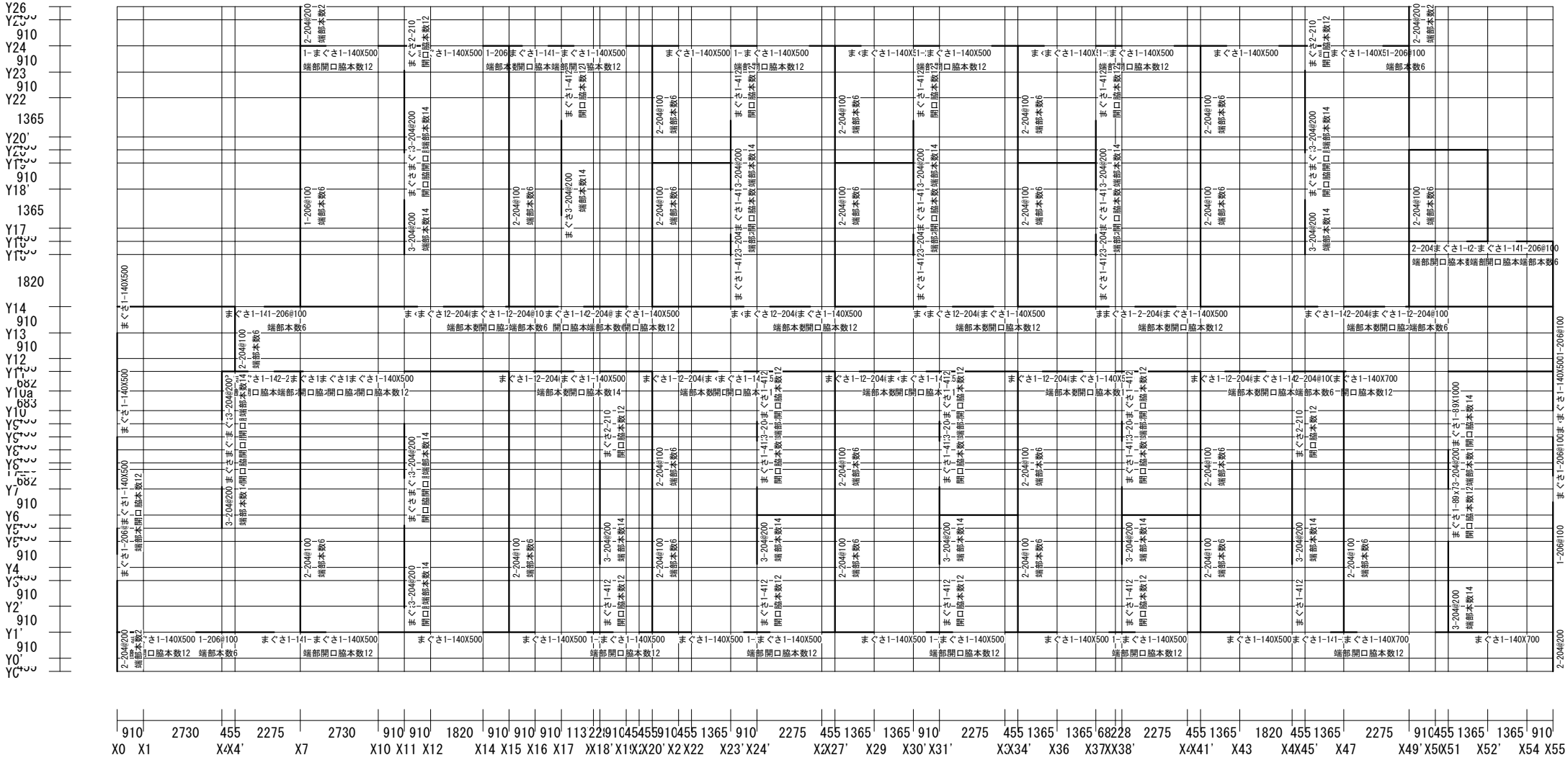
[7F]


1-612 1-611-612 1-612 1-611-611-611-61 1-61-1-61-61-611-6121-612 1-612 1-611-612 1-6121-612 1-612 1-611-612 1-611-1-612 1-612 1-611-612 1-6121-611-612 1-612
1-412
1-140X500
2-210
3-210
1-612-1-140X500
910
1365
1820
Y26
Y24
Y23
Y22
Y20'
Y18'
Y17
Y14
Y13
Y12
Y7
Y6
Y4
Y2'
Y1'
Y0'
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X51 X52' X54 X55

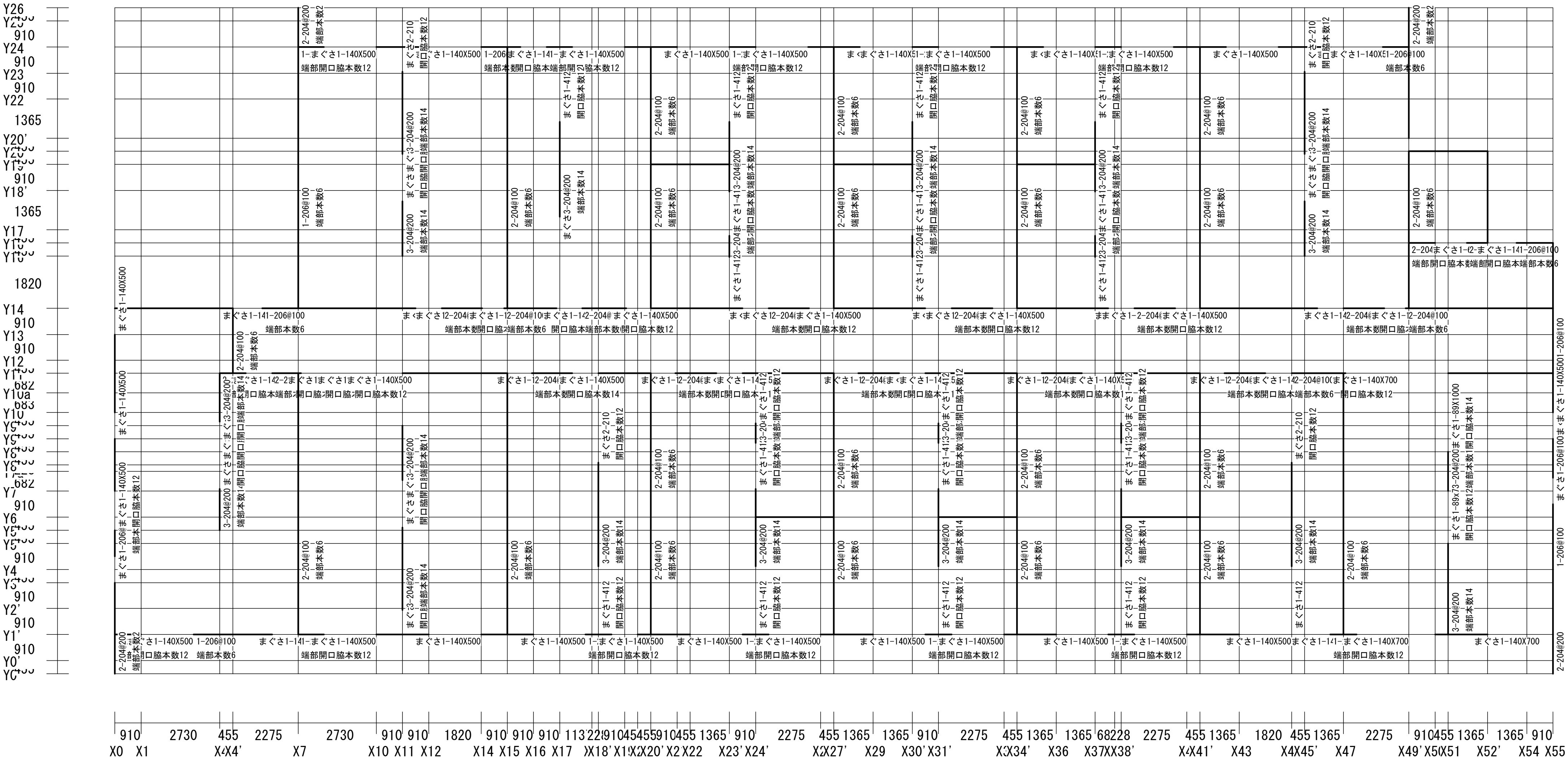
[RF]


Y24
Y23
Y22
Y20'
Y18'
Y17
Y14
Y13
Y12
Y7
Y6
Y4
Y2'
Y1'
910
1365
1820
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 2275 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X51 X52' X54 X55
3-210
2-210
1-412
3-206
2-206

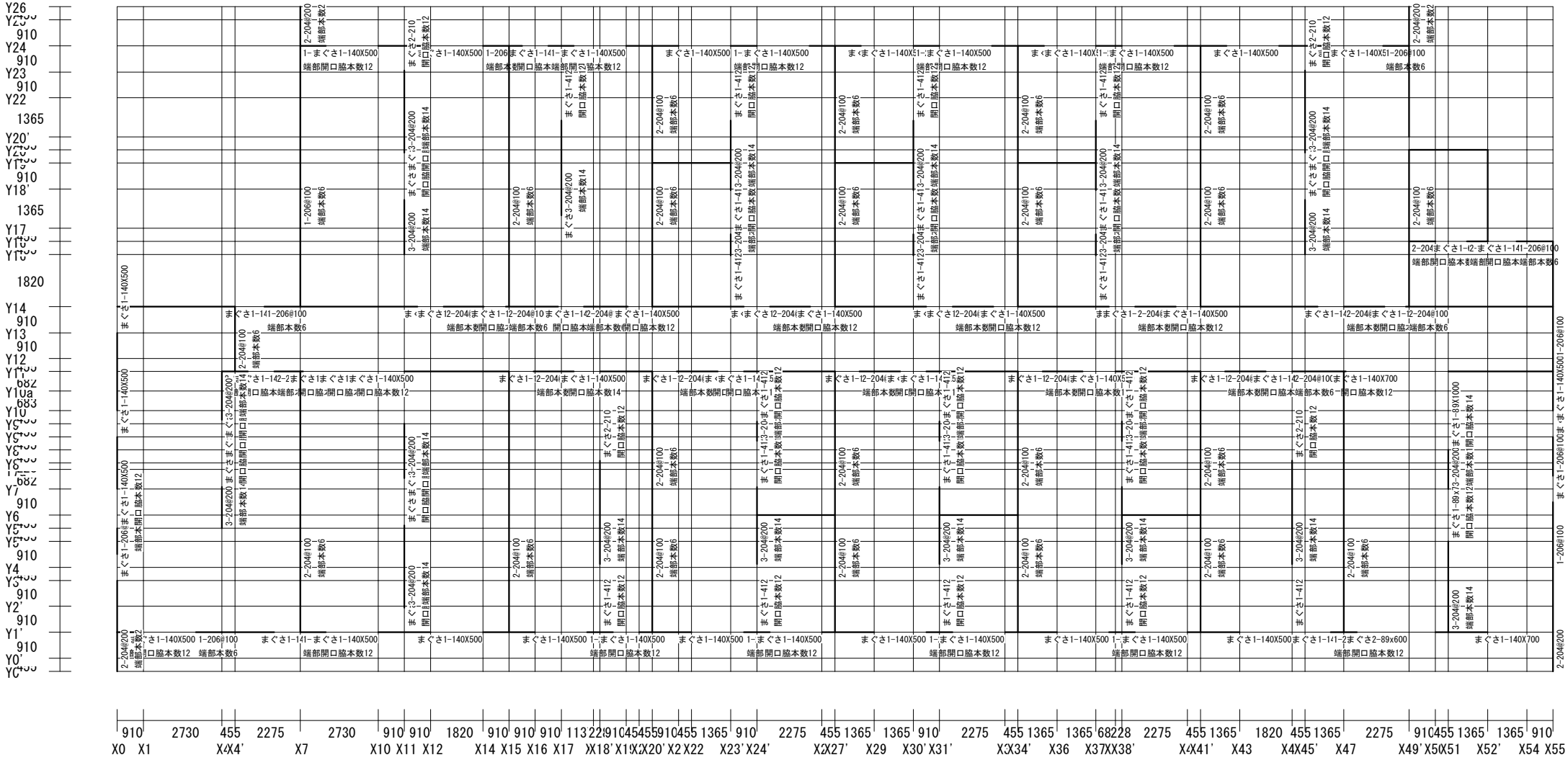
[1F]


910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 113 228 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X2 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X21 X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X44 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

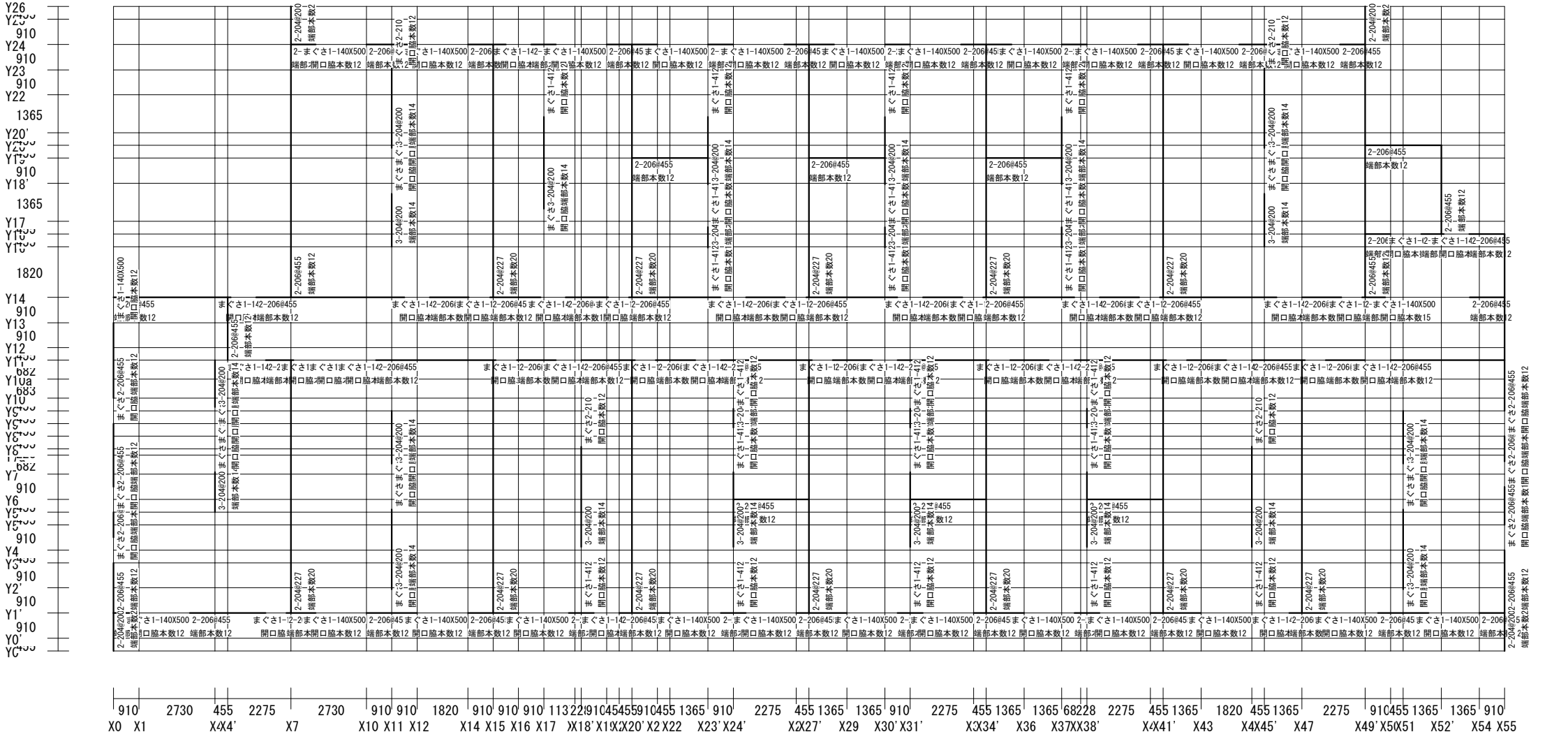
[2F]



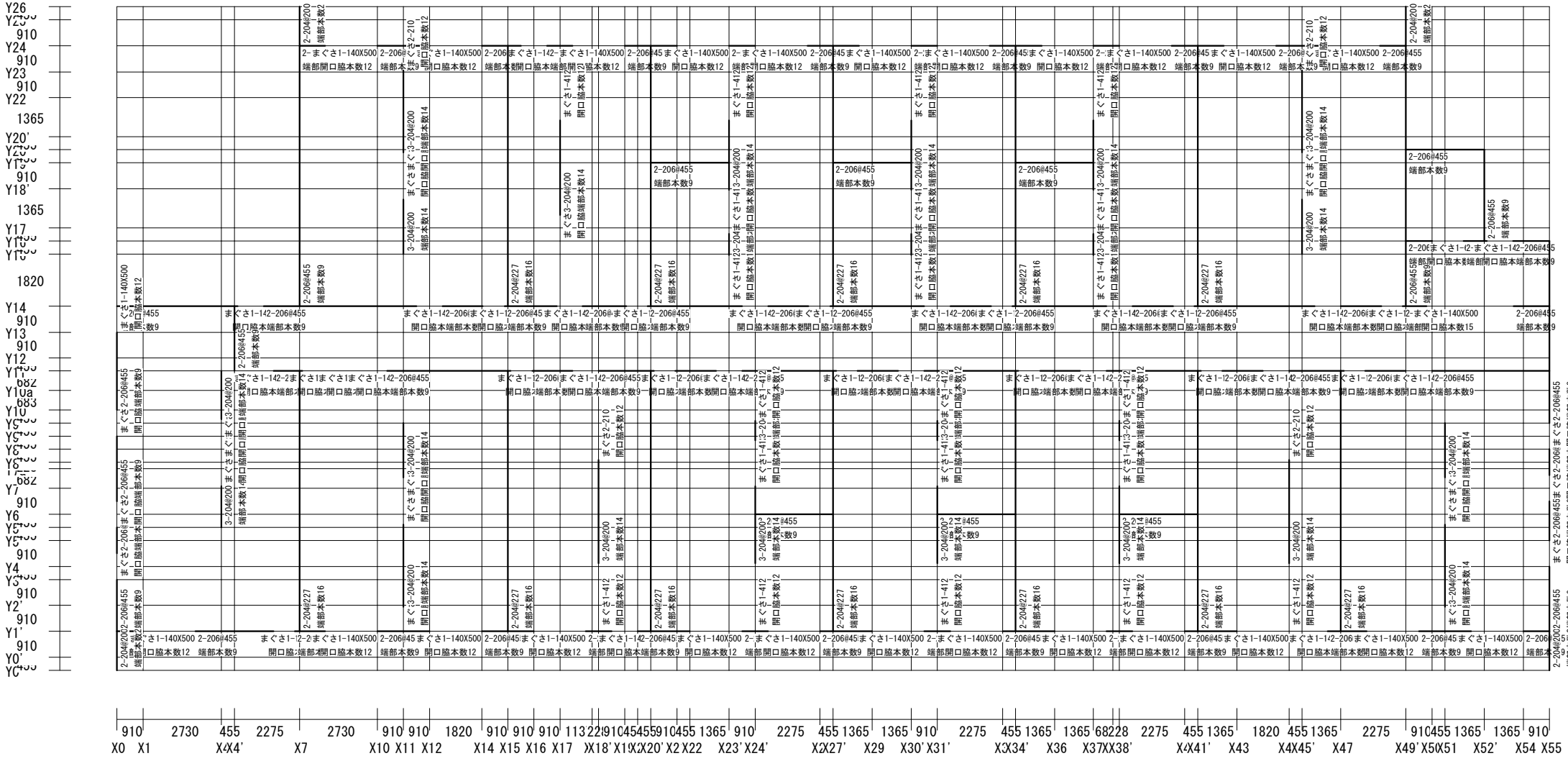
[3F]


Y26
910
Y24
910
Y23
910
Y22
1365
Y20'
910
Y18'
1365
Y17
910
Y14
910
Y13
910
Y12
910
Y6
910
Y4
910
Y2'
910
Y1'
910
Y0'
910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X51 X52' X54 X55
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 113 228 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
1-まぐさ1-140X500 端部開口脇本数12
2-204@200 端部本数2
まぐさ2-210 開口脇本数12
1-206@100 端部本数6
3-204@200 端部本数14
2-204@100 端部本数6
まぐさ3-204@200 端部本数14
まぐさ1-412 開口脇本数12
まぐさ1-4123-204 端部開口脇本数14
まぐさ1-141-206@100 端部本数6
まぐさ1-142-2 開口脇本端部
まぐさ1-142-204@10 開口脇本端部
まぐさ1-142-204@ 開口脇本端部
まぐさ1-12-204@ 端部本数12
まぐさ1-12-204@10 端部本数6
まぐさ1-12-204@ 端部本数14
まぐさ1-413-20 開口脇本数端部
まぐさ1-413-20 端部開口脇本数14
まぐさ1-12-204@ 端部本数6
まぐさ1-142-204@10 端部本数6
まぐさ1-140X500
まぐさ1-140X700
まぐさ1-89x73-204@200 開口脇本数12
まぐさ1-89X1000 端部本数14
まぐさ1-206@100 端部本数6
まぐさ1-140X500 1-206@100 端部本数6 開口脇本数12
まぐさ1-141-まぐさ1-140X500 端部開口脇本数12
まぐさ1-140X500 1

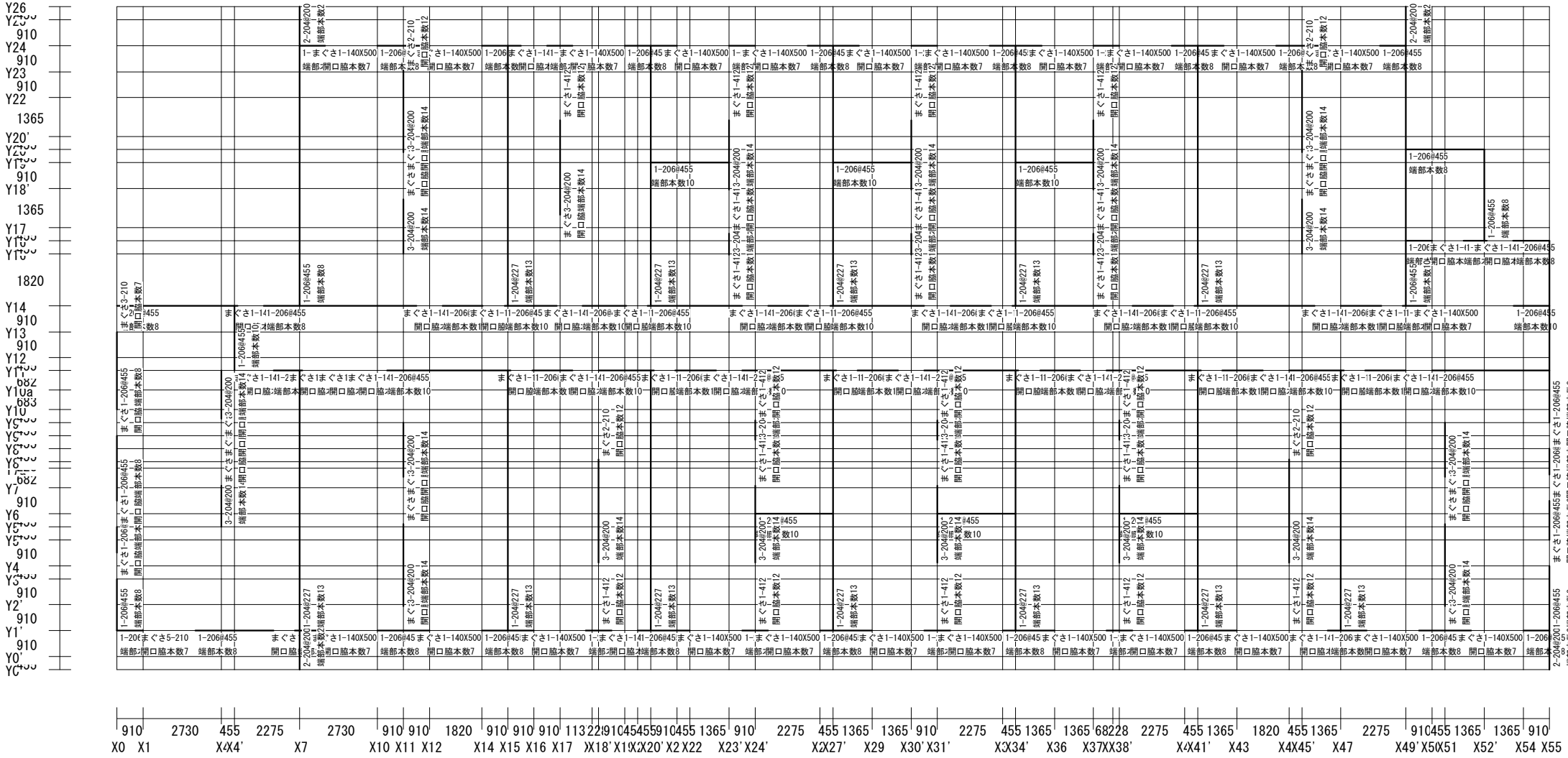
[4F]


Y26
Y25'
910
Y24
910
Y23
910
Y22
1365
Y20'
Y19'
910
Y18'
1365
Y17
Y16'
Y15'
1820
Y14
910
Y13
910
Y12
Y11'
Y10'
Y9'
Y8'
Y7'
910
Y6
Y5'
910
Y4
Y3'
910
Y2'
910
Y1'
910
Y0'
Y-0'
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 113 228 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X2 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19' X20' X21 X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X44 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

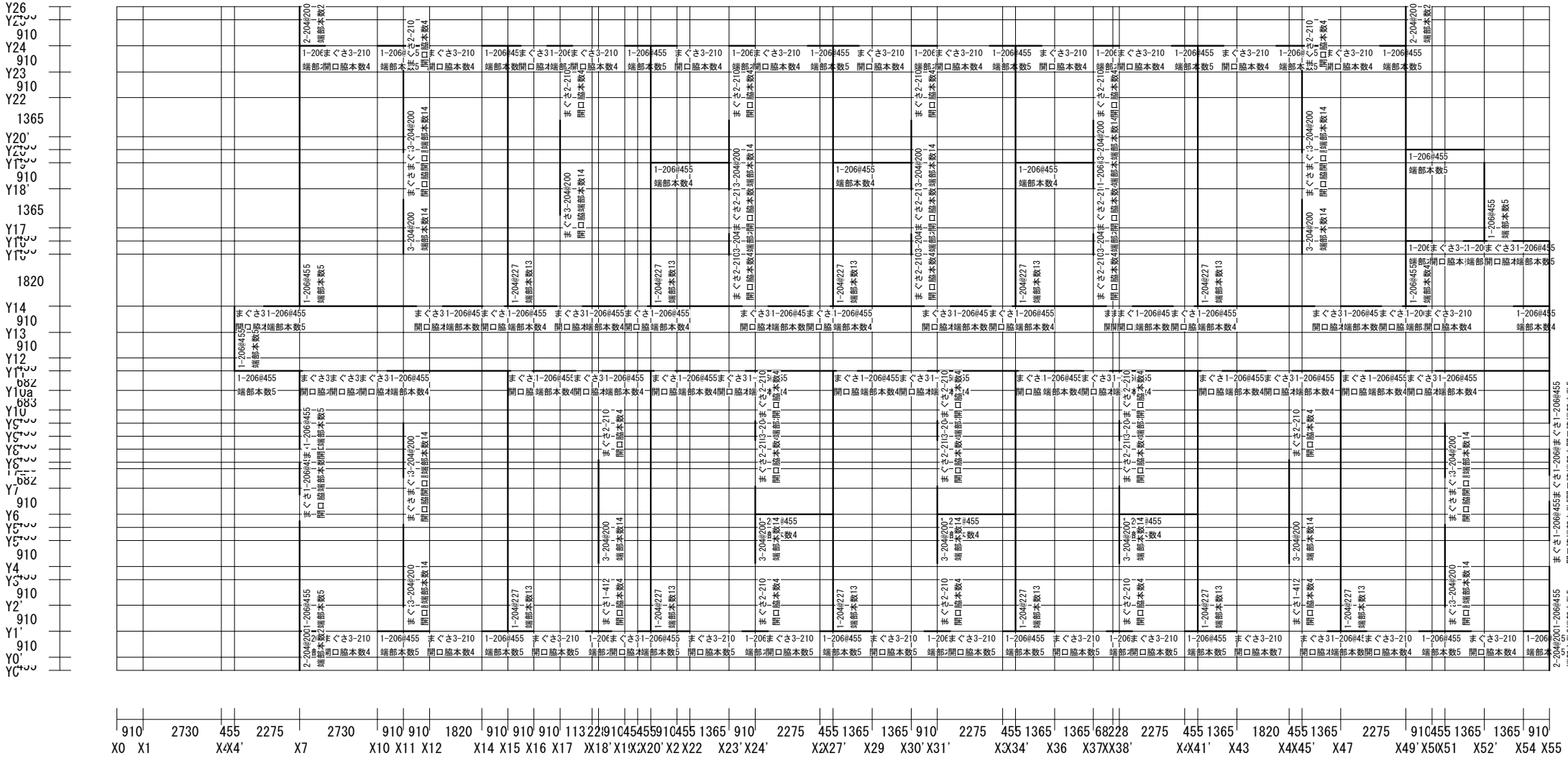
[5F]


910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 113 228 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X2 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X21 X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

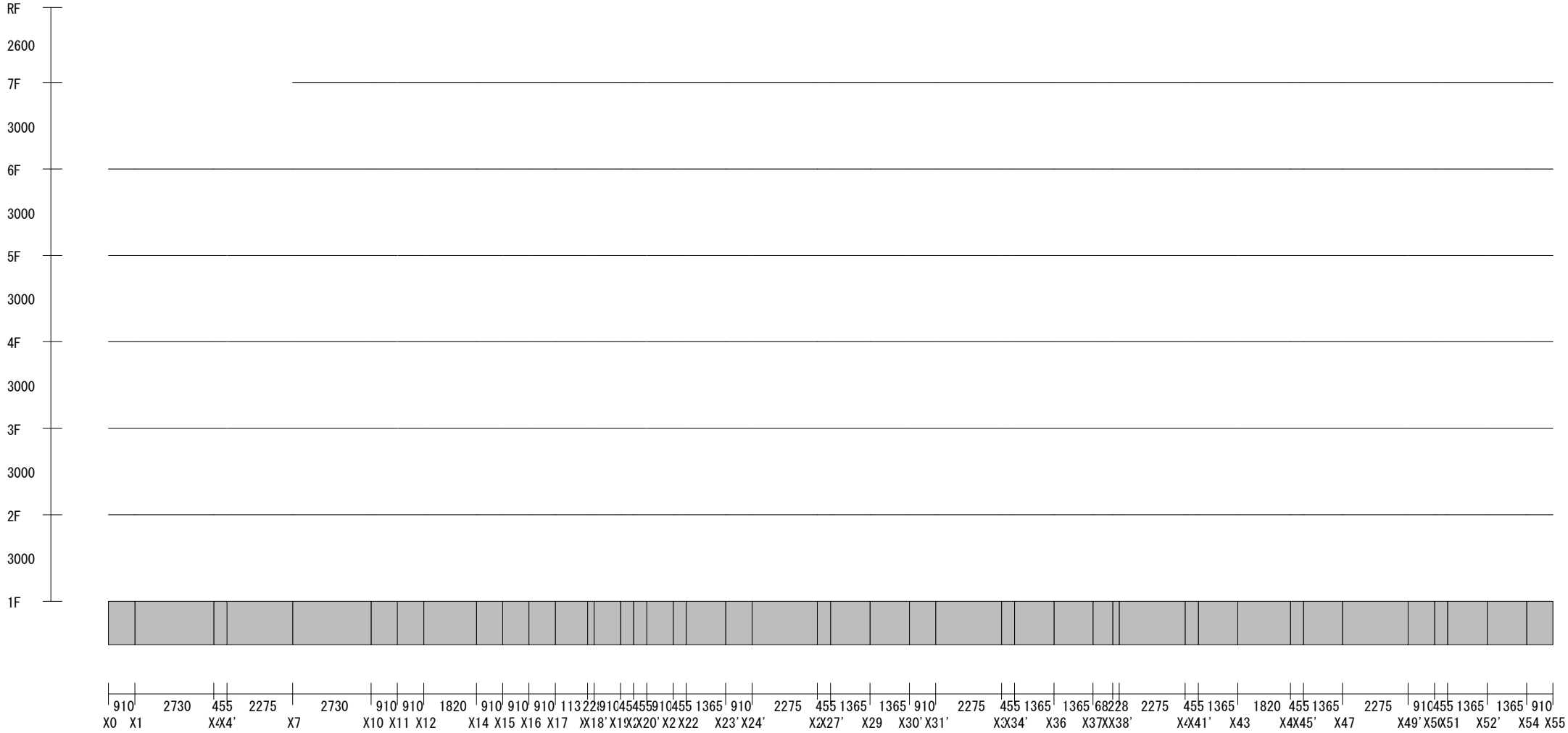
[6F]


Y26
Y25
910
Y24
910
Y23
910
Y22
1365
Y20'
Y19'
Y18'
910
Y18'
1365
Y17
Y16'
Y15'
1820
Y14
910
Y13
910
Y12
Y11'
Y10'
Y9'
Y8'
Y7'
910
Y6
Y5'
Y4'
910
Y3'
910
Y2'
910
Y1'
910
Y0'
Y0
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 113 228 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X2 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19' X20' X21 X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

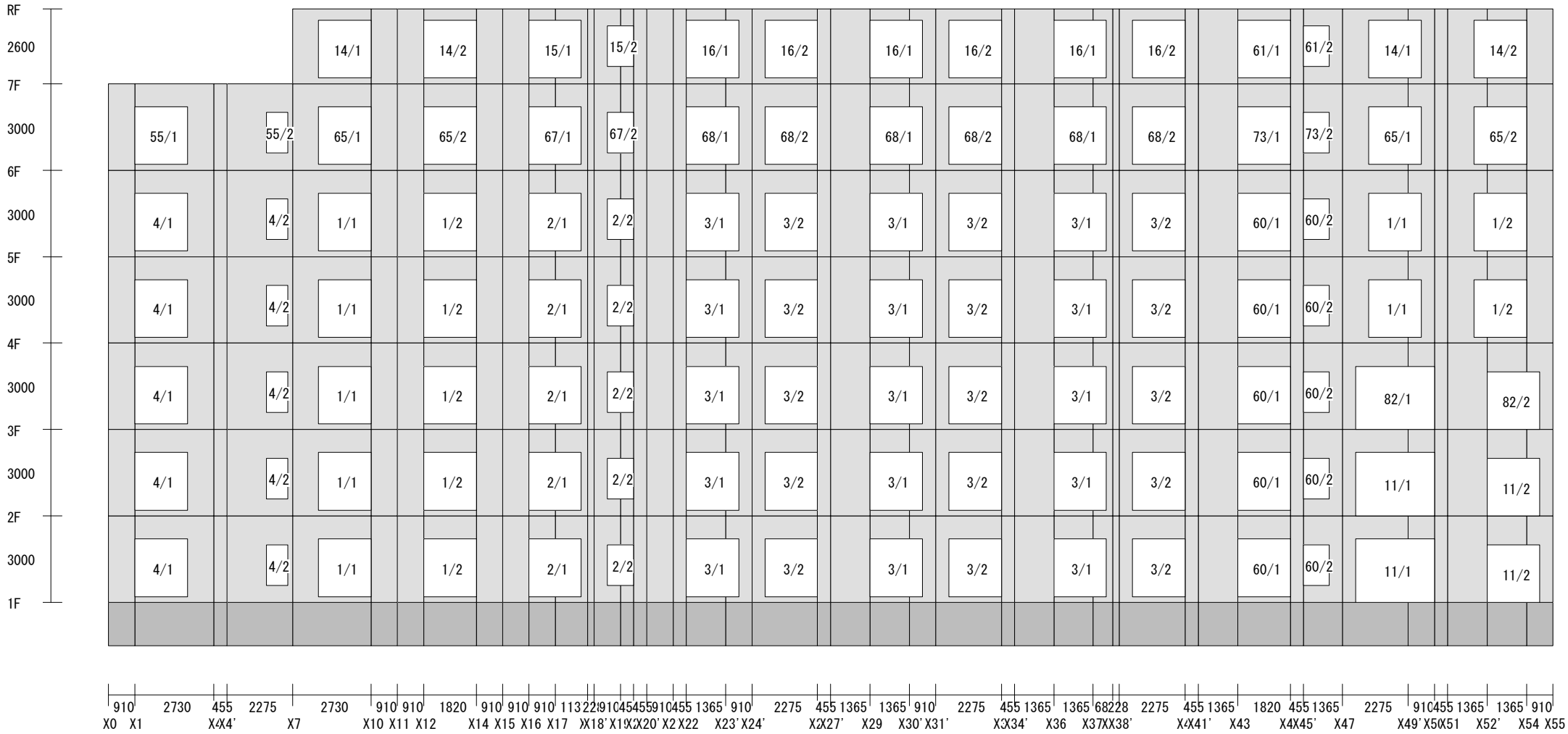
[7F]


Y26
Y25
910
Y24
910
Y23
910
Y22
1365
Y20'
Y19
910
Y18'
1365
Y17
Y16
1820
Y14
910
Y13
910
Y12
Y11
Y10a
Y10
Y9
Y8
Y7
910
Y6
Y5
910
Y4
Y3
910
Y2'
910
Y1'
910
Y0'
Y0
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 113 228 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20 X20' X21 X22 X23' X24' X27 X27' X29 X30' X31' X34 X34' X36 X37 X38 X38' X41 X41' X43 X45 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

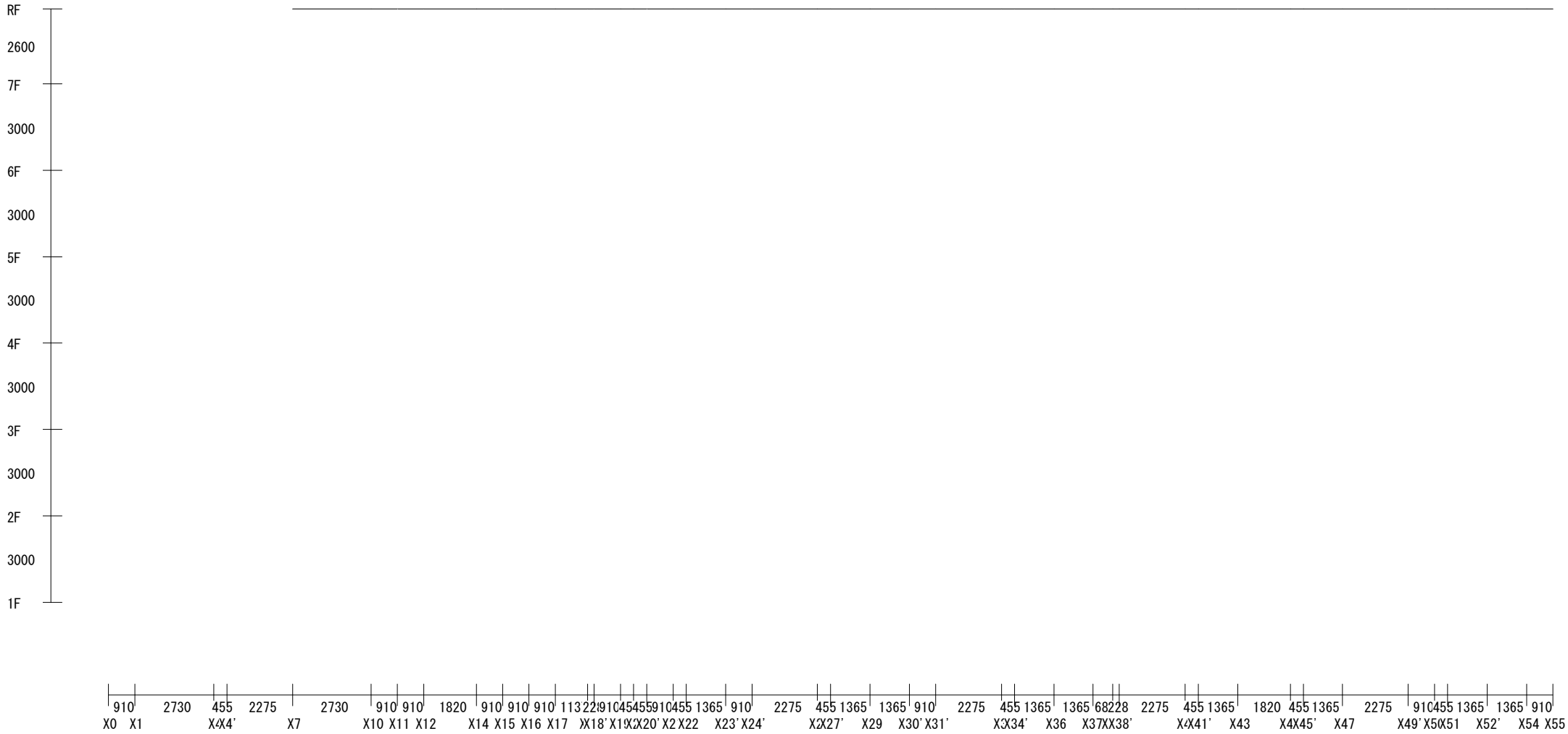
[Y0]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1133 227 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

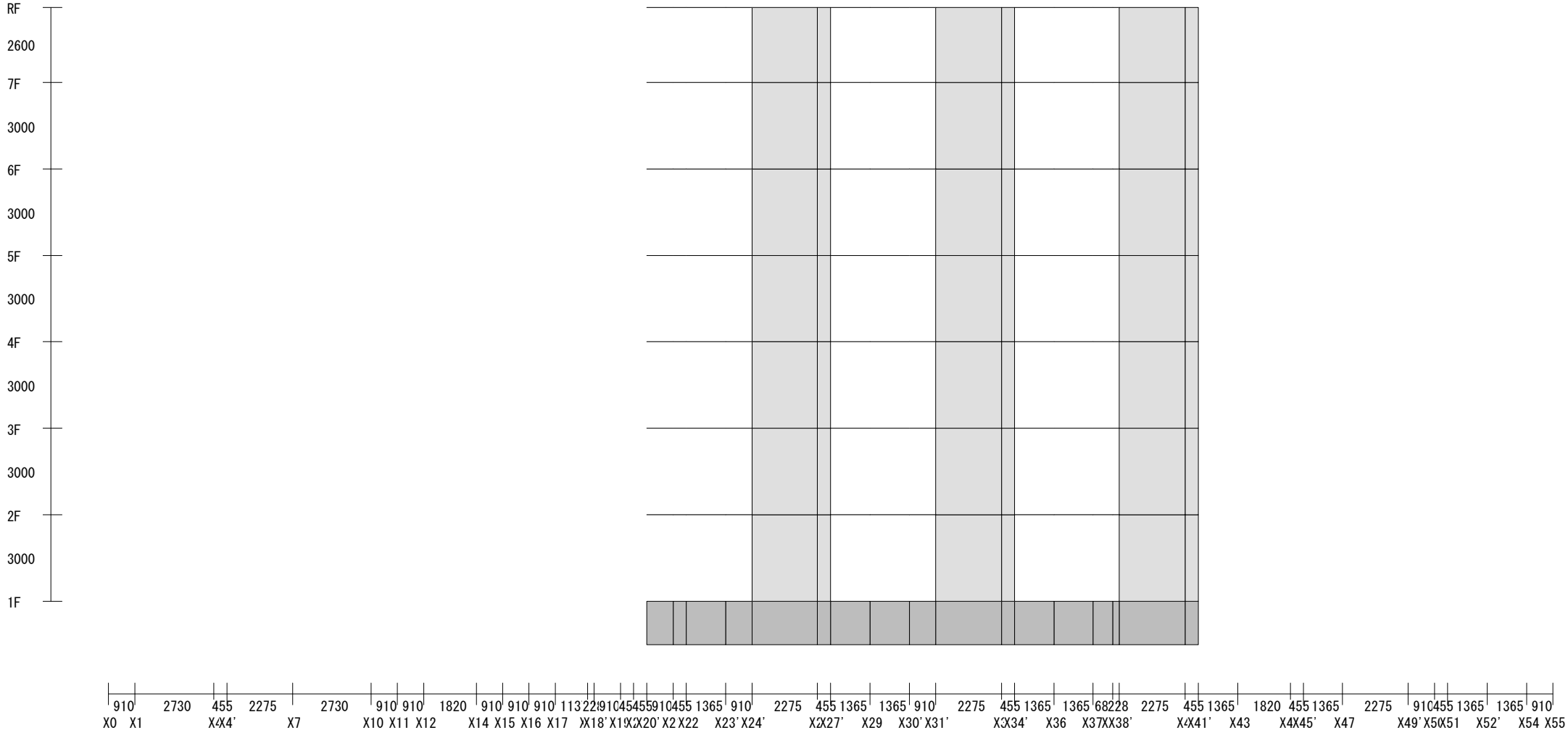
[Y1'] 開口リスト番号 ／ 開口リスト内の開口番号



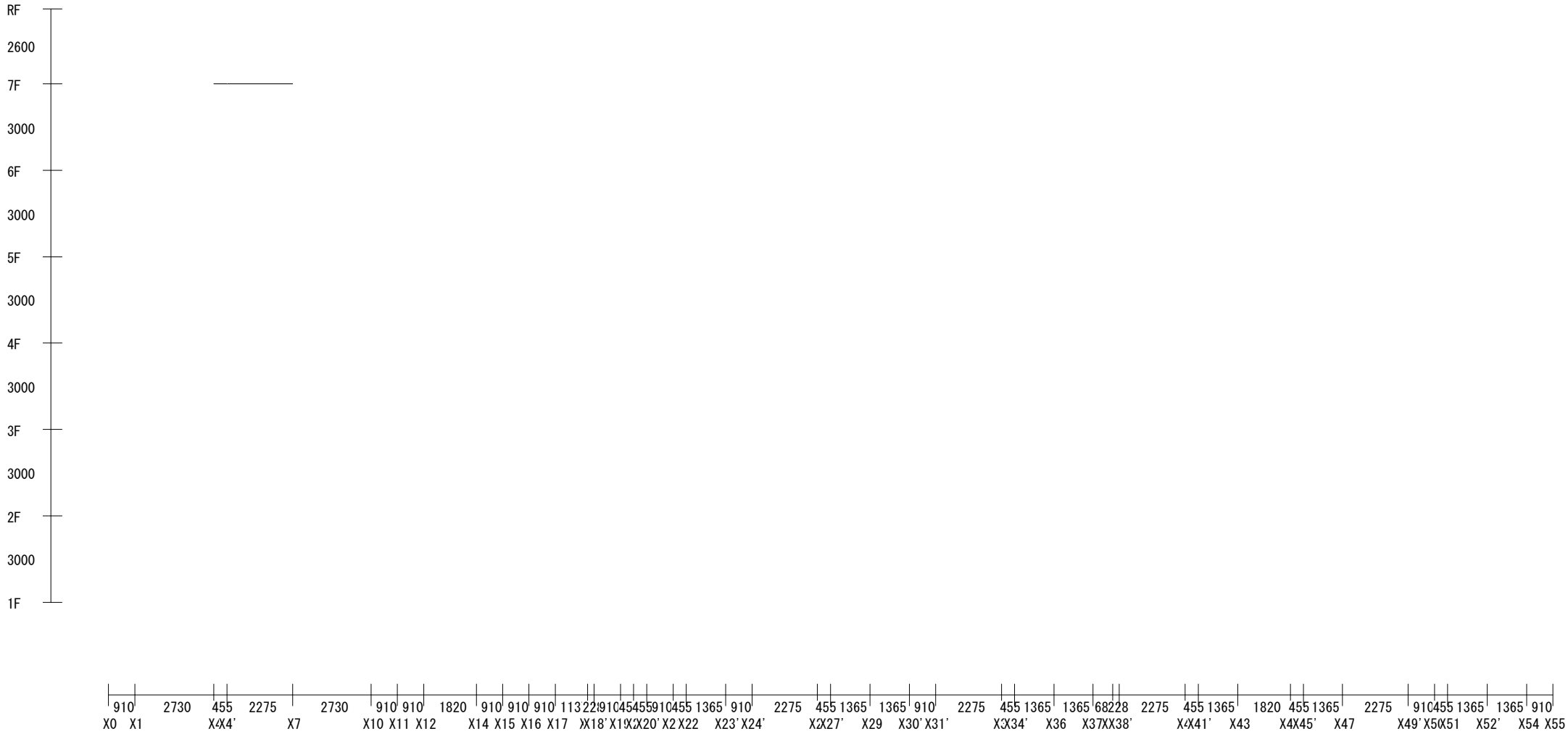
[Y5'] 開口リスト番号 ／ 開口リスト内の開口番号



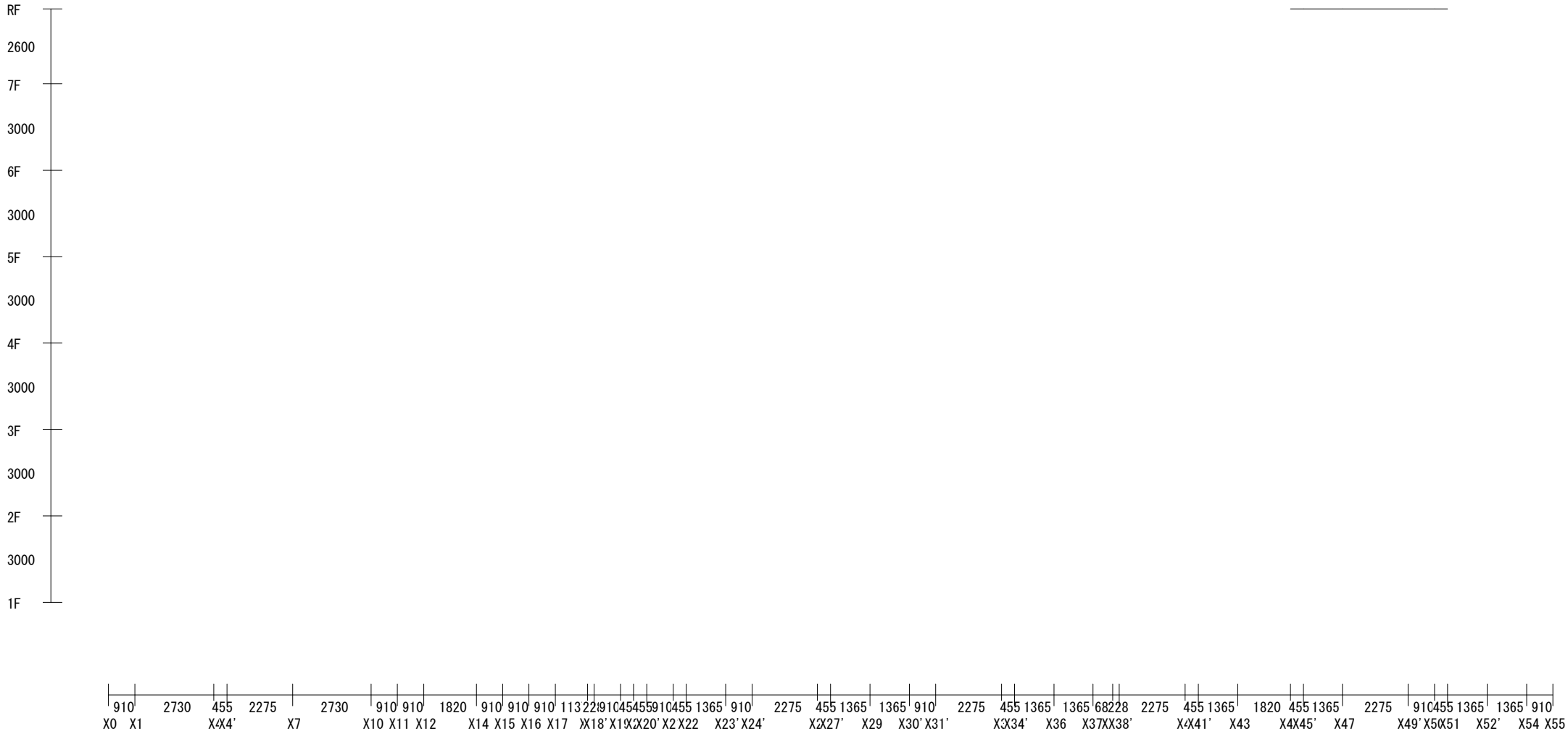
[Y6] 開口リスト番号 ／ 開口リスト内の開口番号



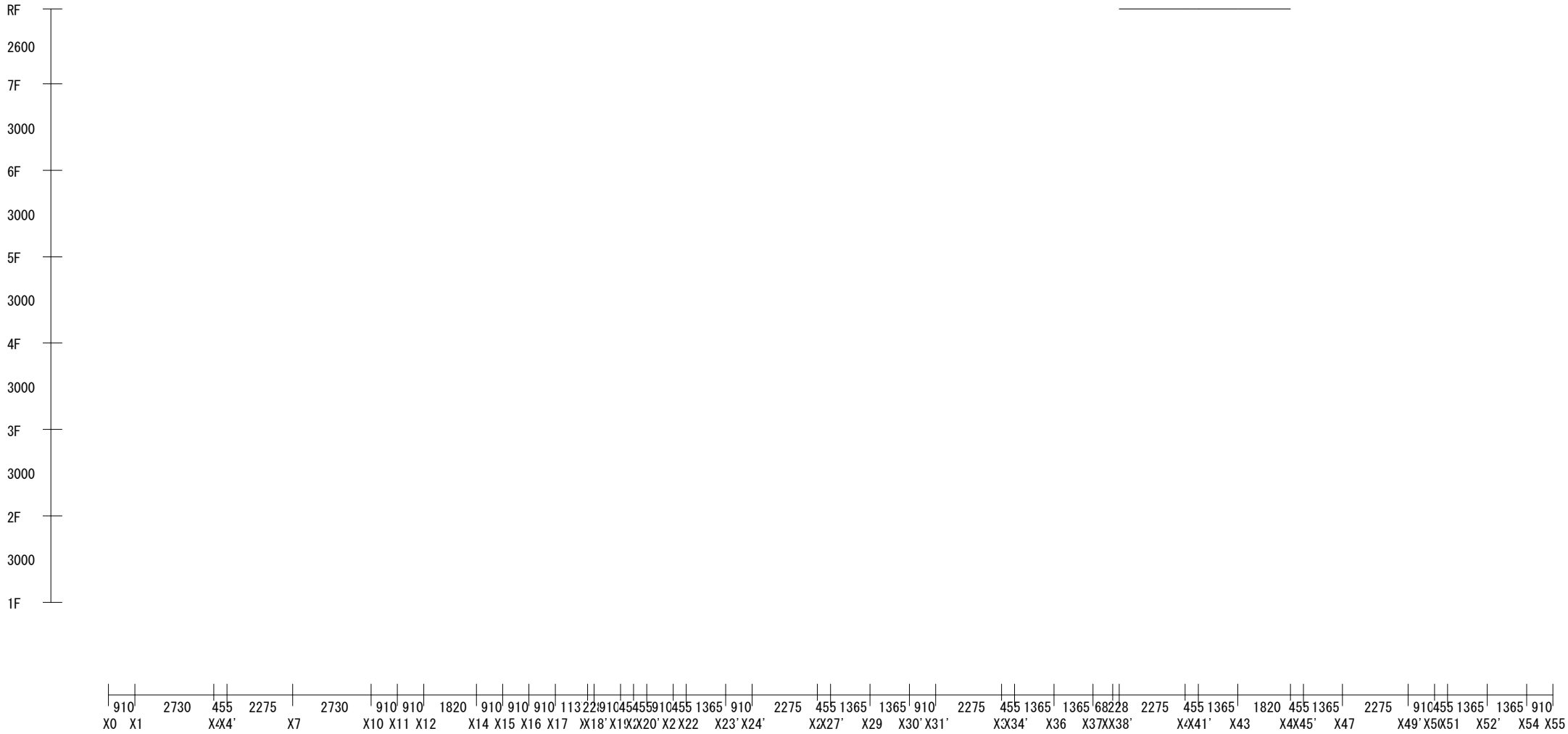
[Y7a] 開口リスト番号 ／ 開口リスト内の開口番号



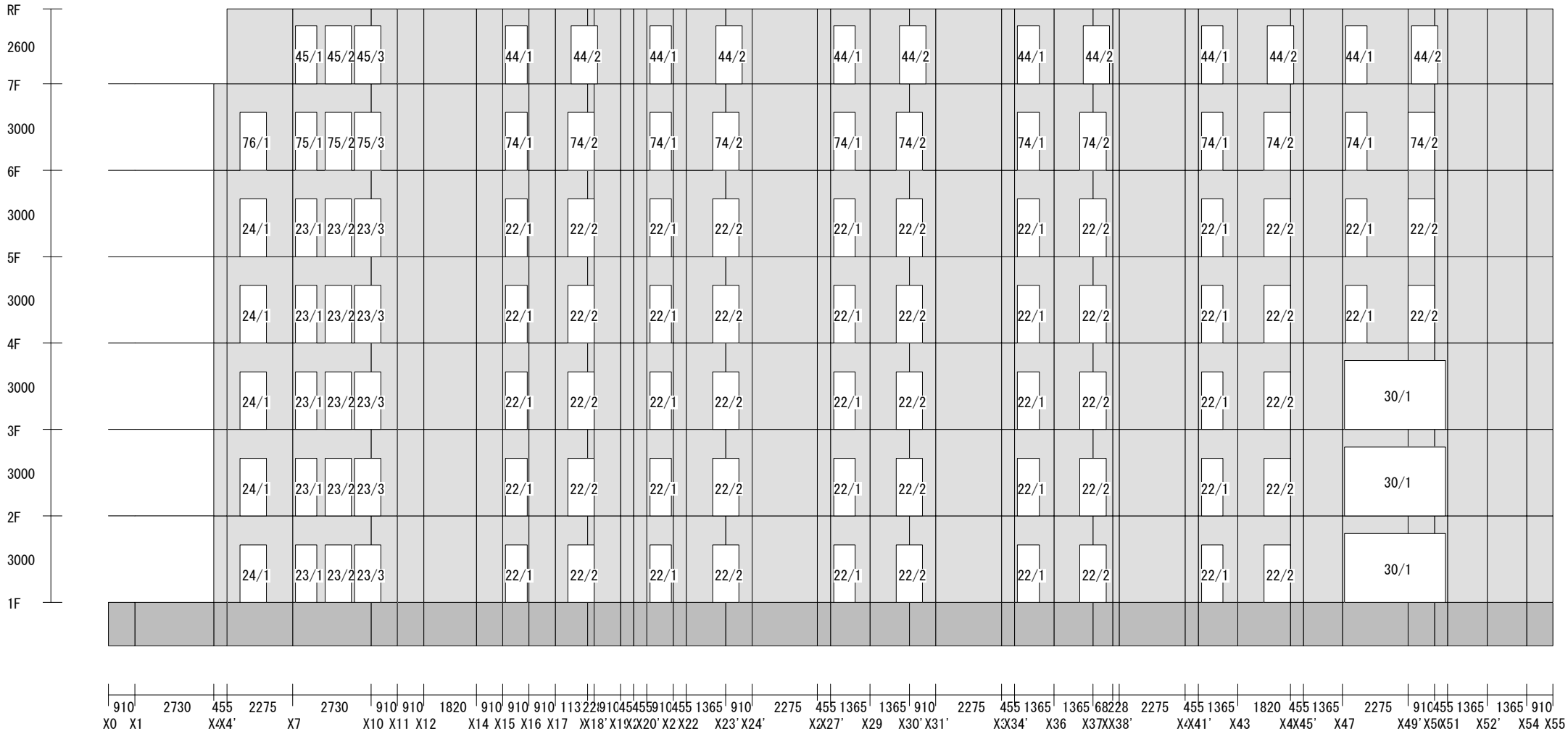
[Y9] 開口リスト番号 ／ 開口リスト内の開口番号



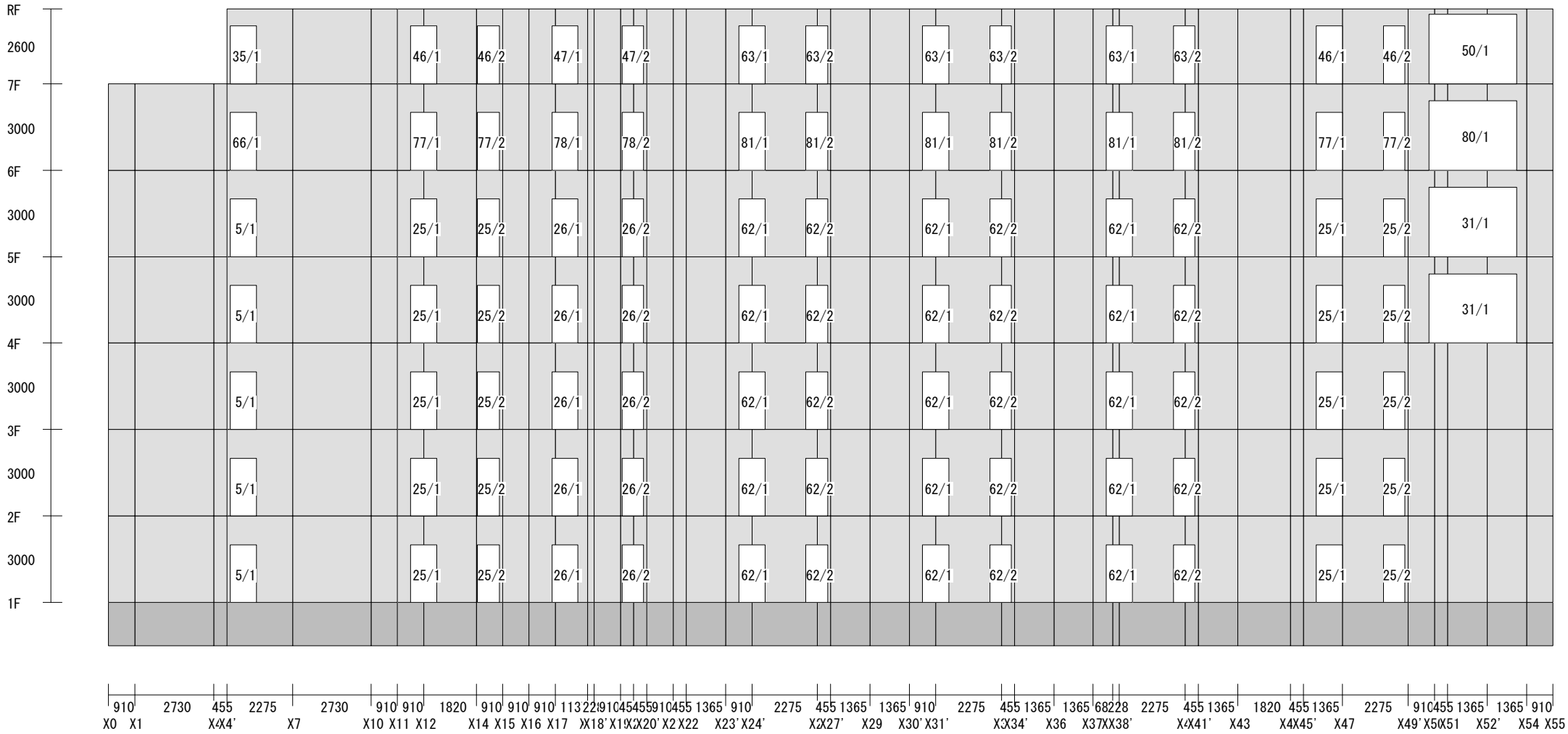
[Y10a] 開口リスト番号 ／ 開口リスト内の開口番号



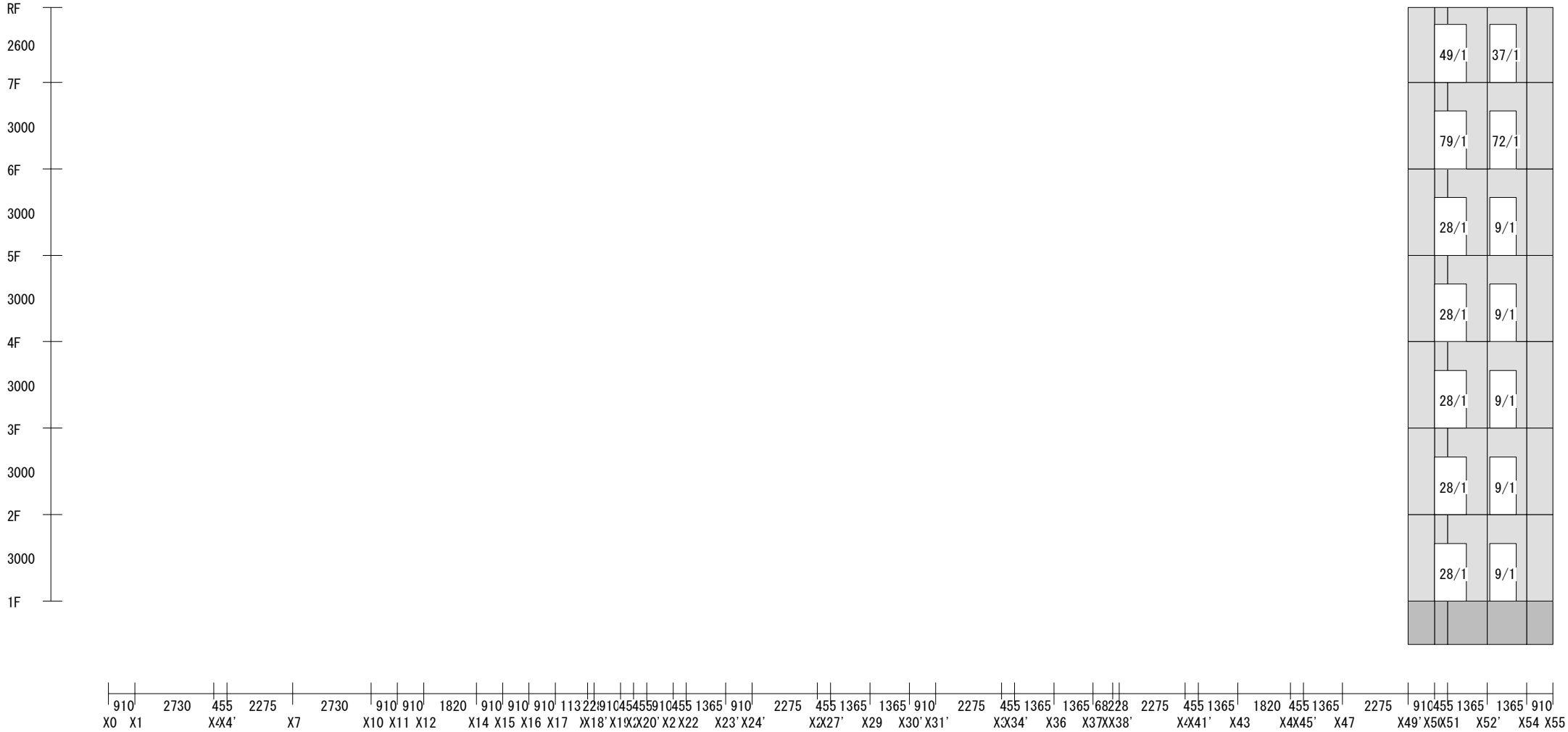
[Y11'] 開口リスト番号 ／ 開口リスト内の開口番号



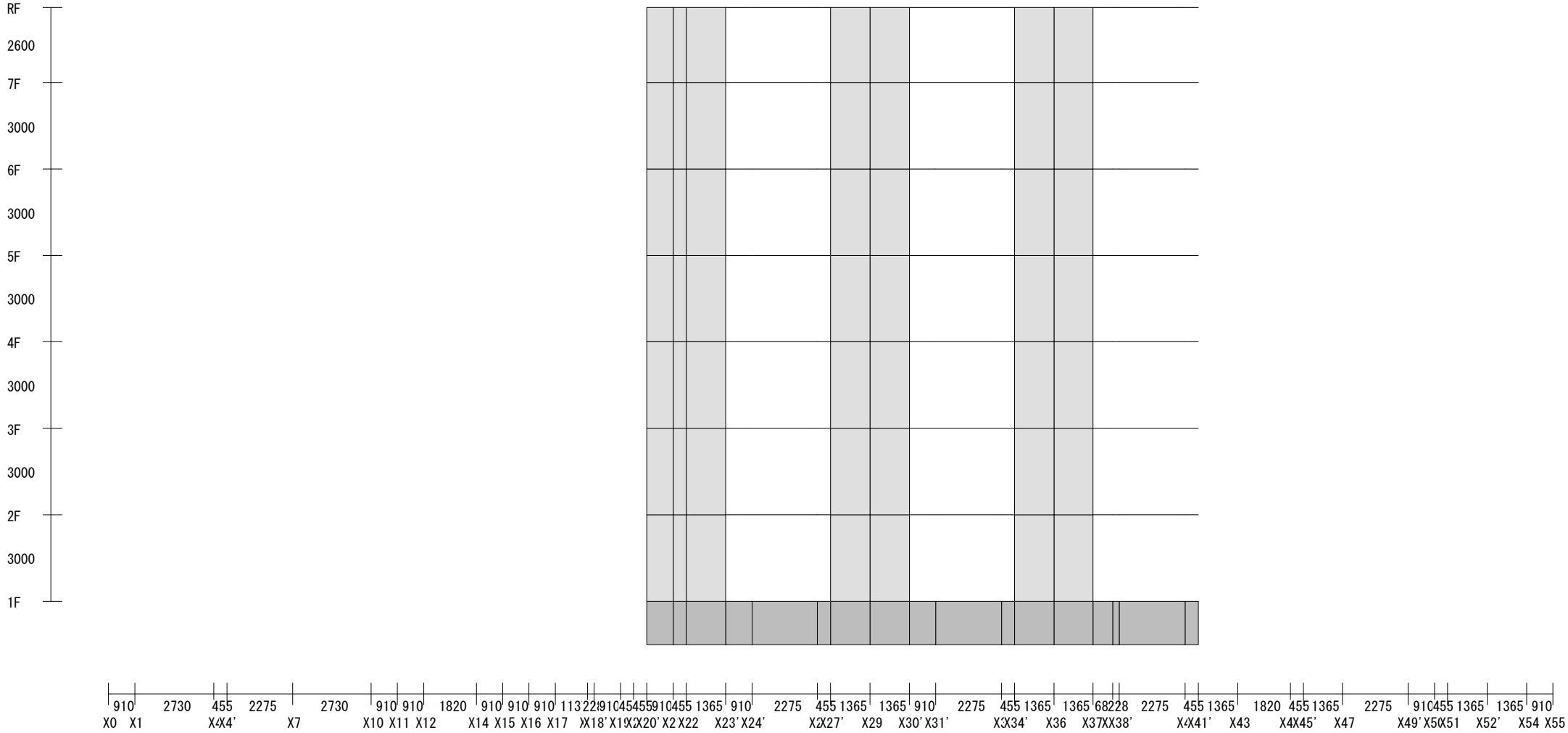
[Y14] 開口リスト番号 ／ 開口リスト内の開口番号



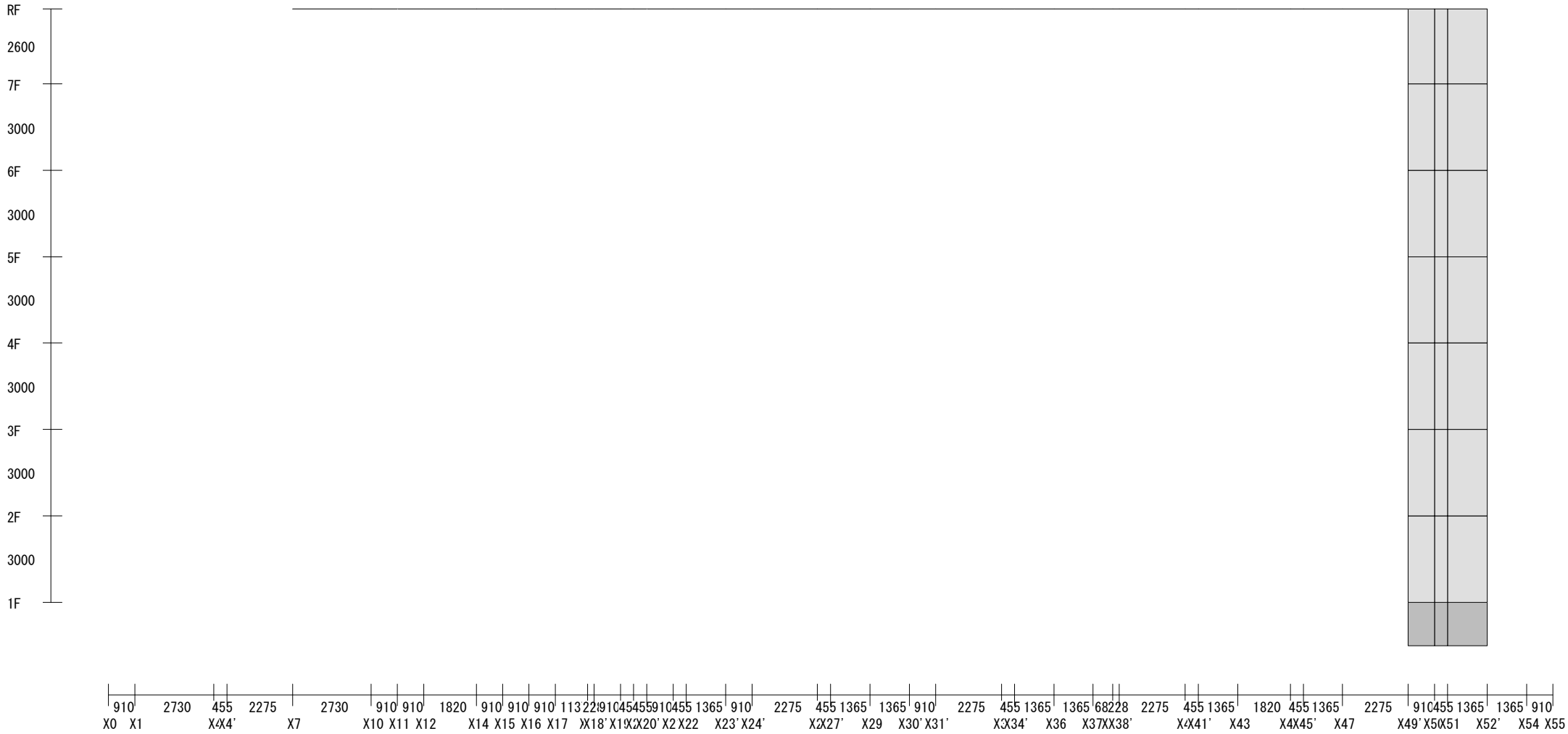
［Y16’］ 開口リスト番号 ／ 開口リスト内の開口番号



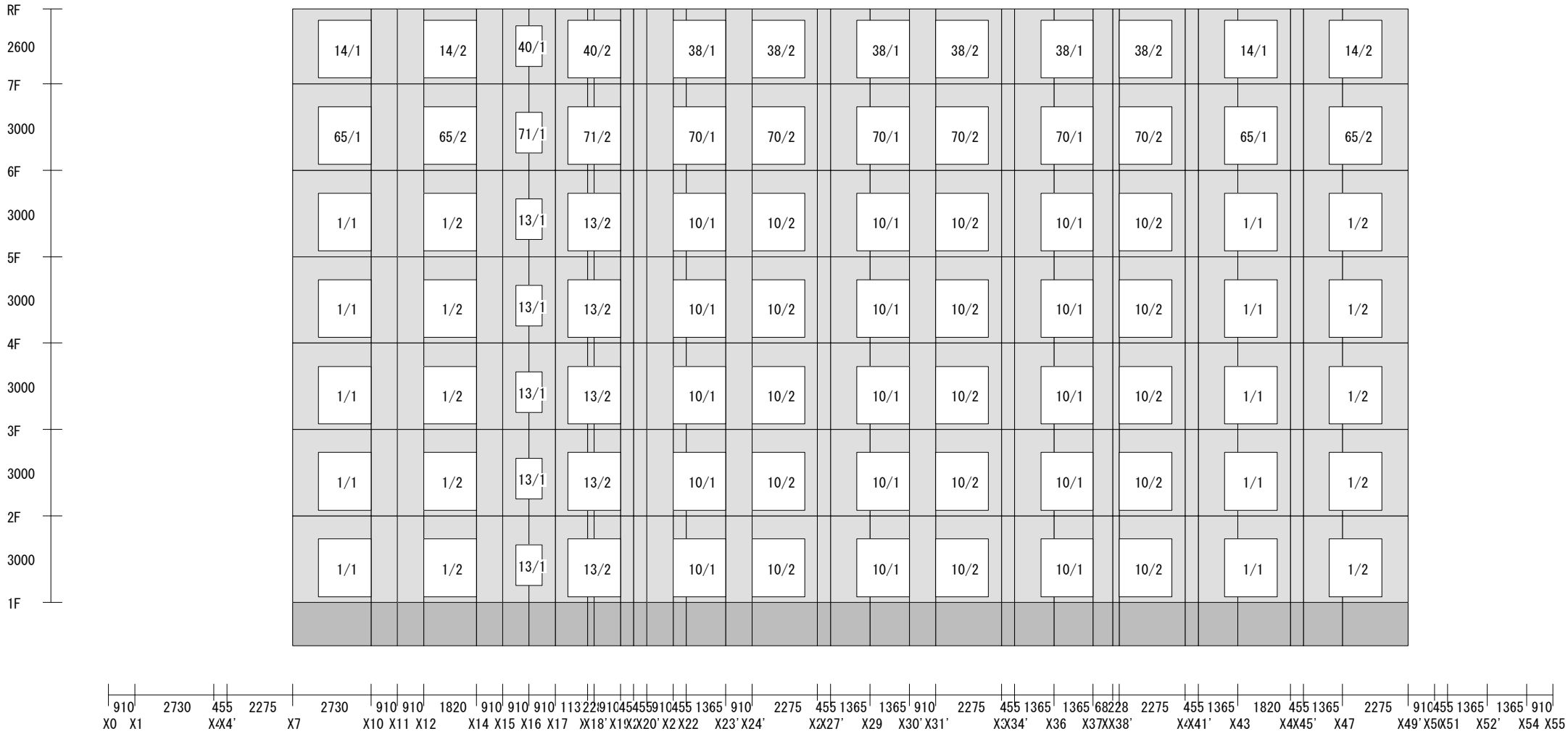
[Y19'] 開口リスト番号 ／ 開口リスト内の開口番号



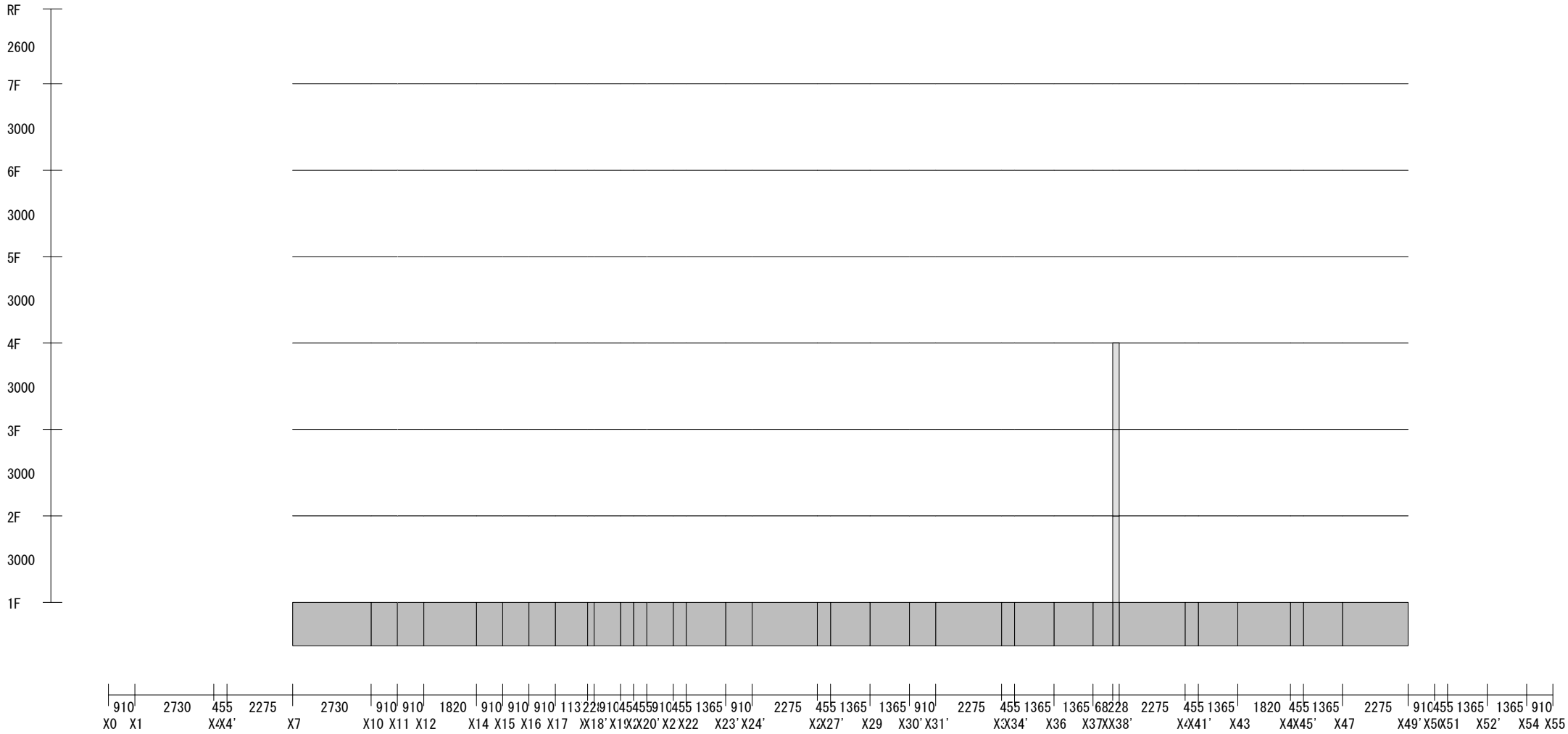
[Y20] 開口リスト番号 ／ 開口リスト内の開口番号



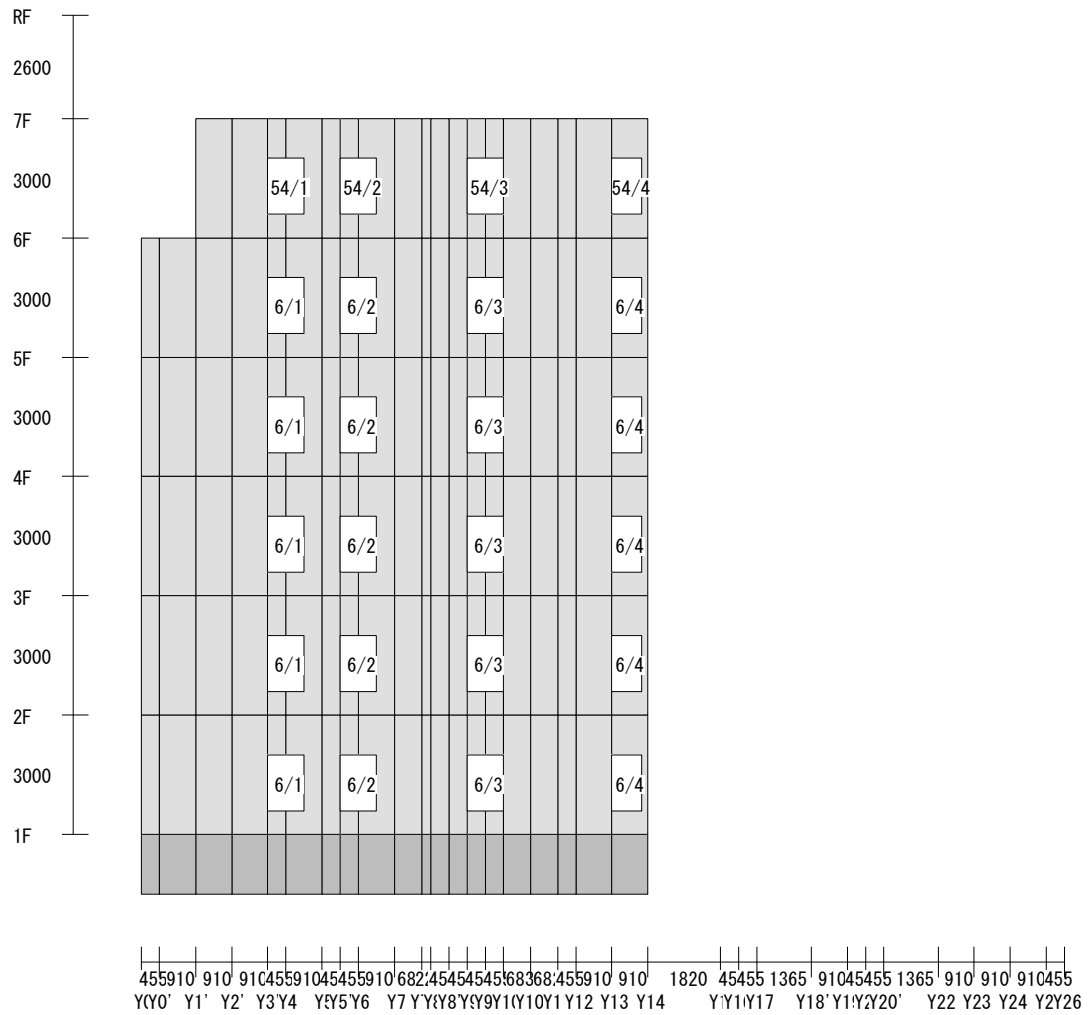
[Y24] 開口リスト番号 ／ 開口リスト内の開口番号



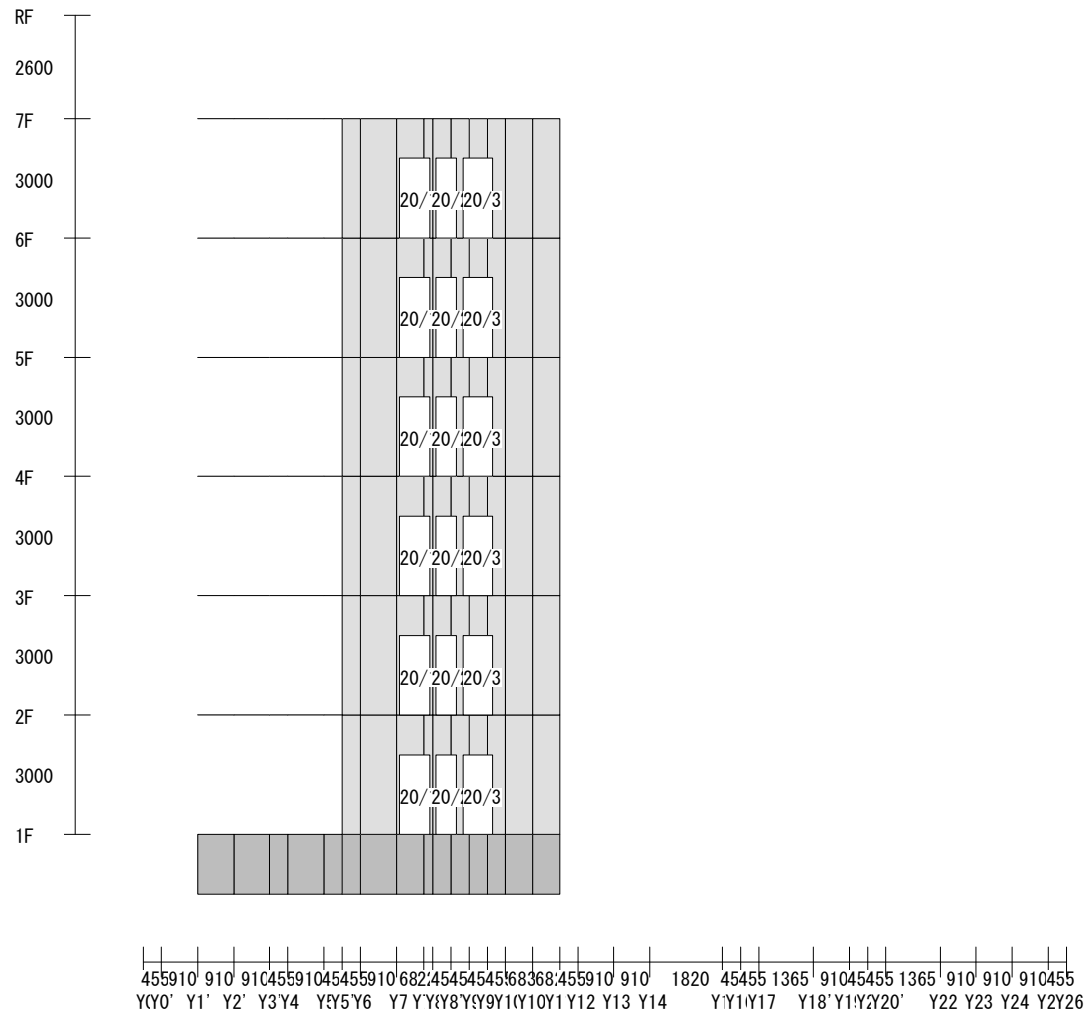
[Y26] 開口リスト番号 ／ 開口リスト内の開口番号



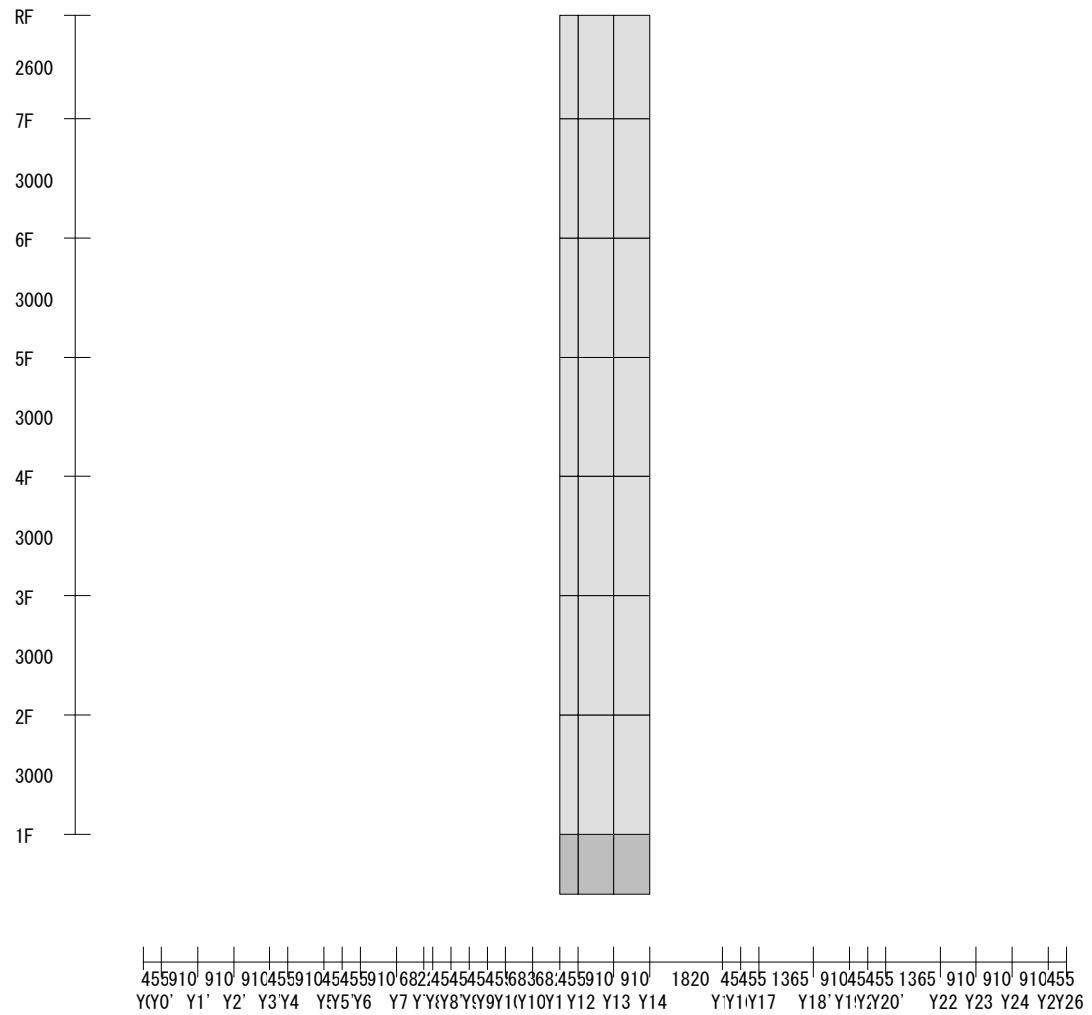
[X0]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
54/1
54/2
54/3
54/4
6/1
6/2
6/3
6/4

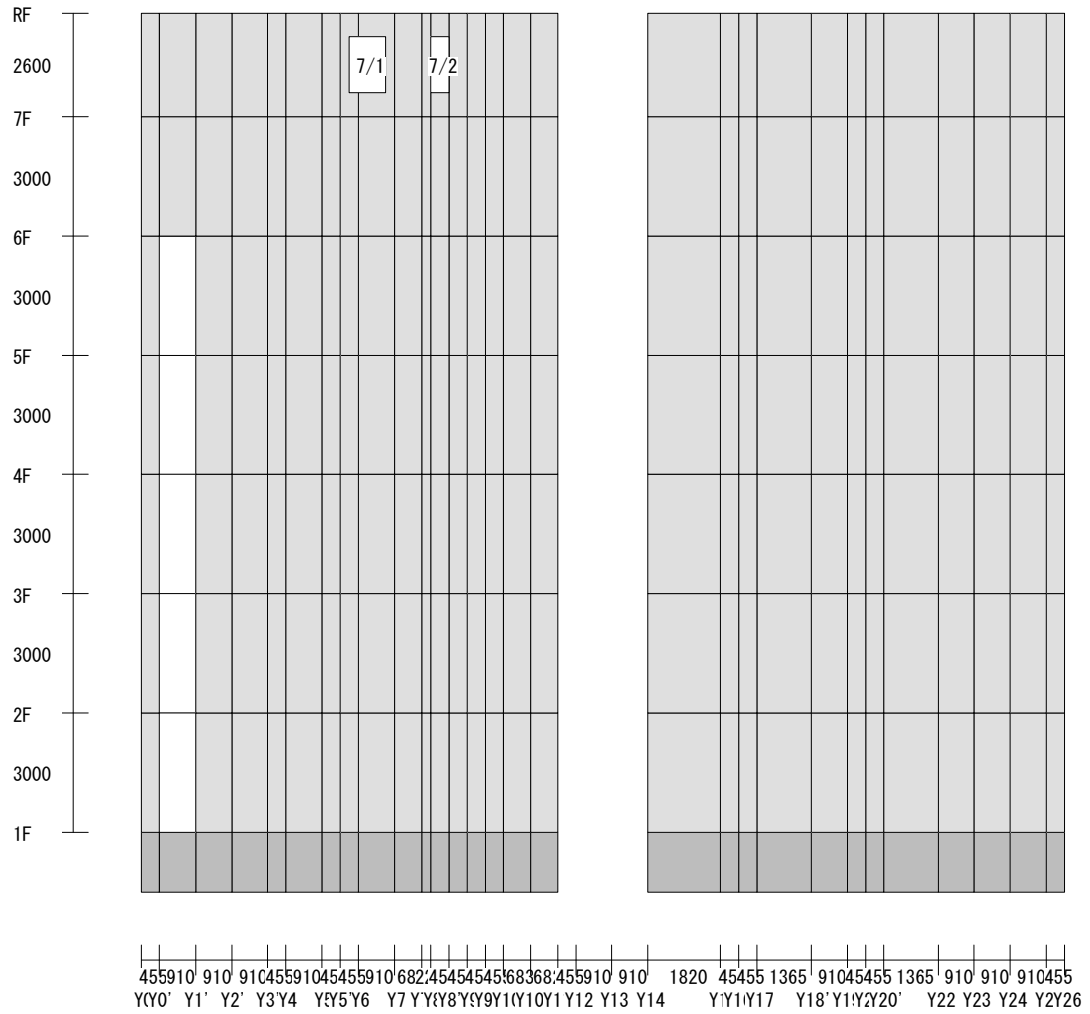
[X4] 開口リスト番号 ／ 開口リスト内の開口番号



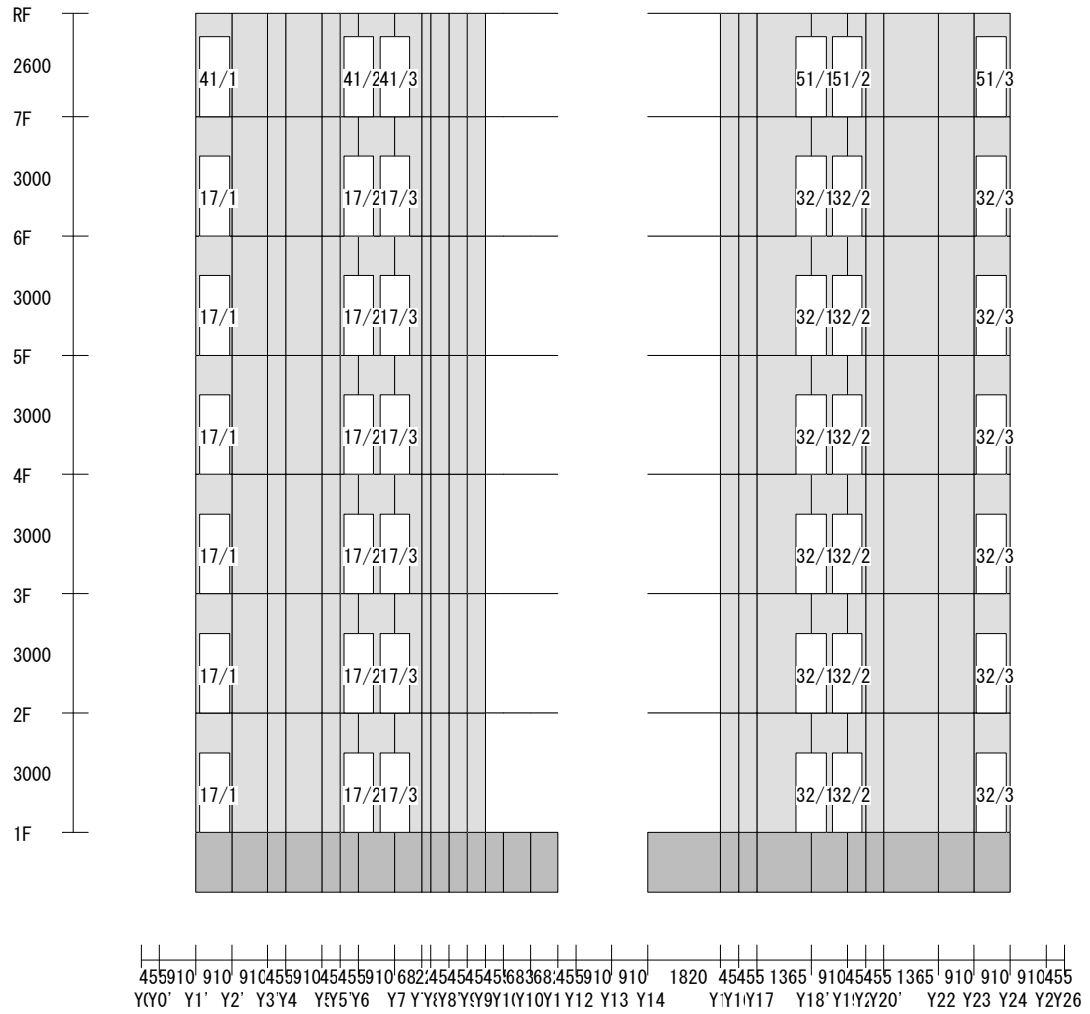
[X4'] 開口リスト番号 ／ 開口リスト内の開口番号



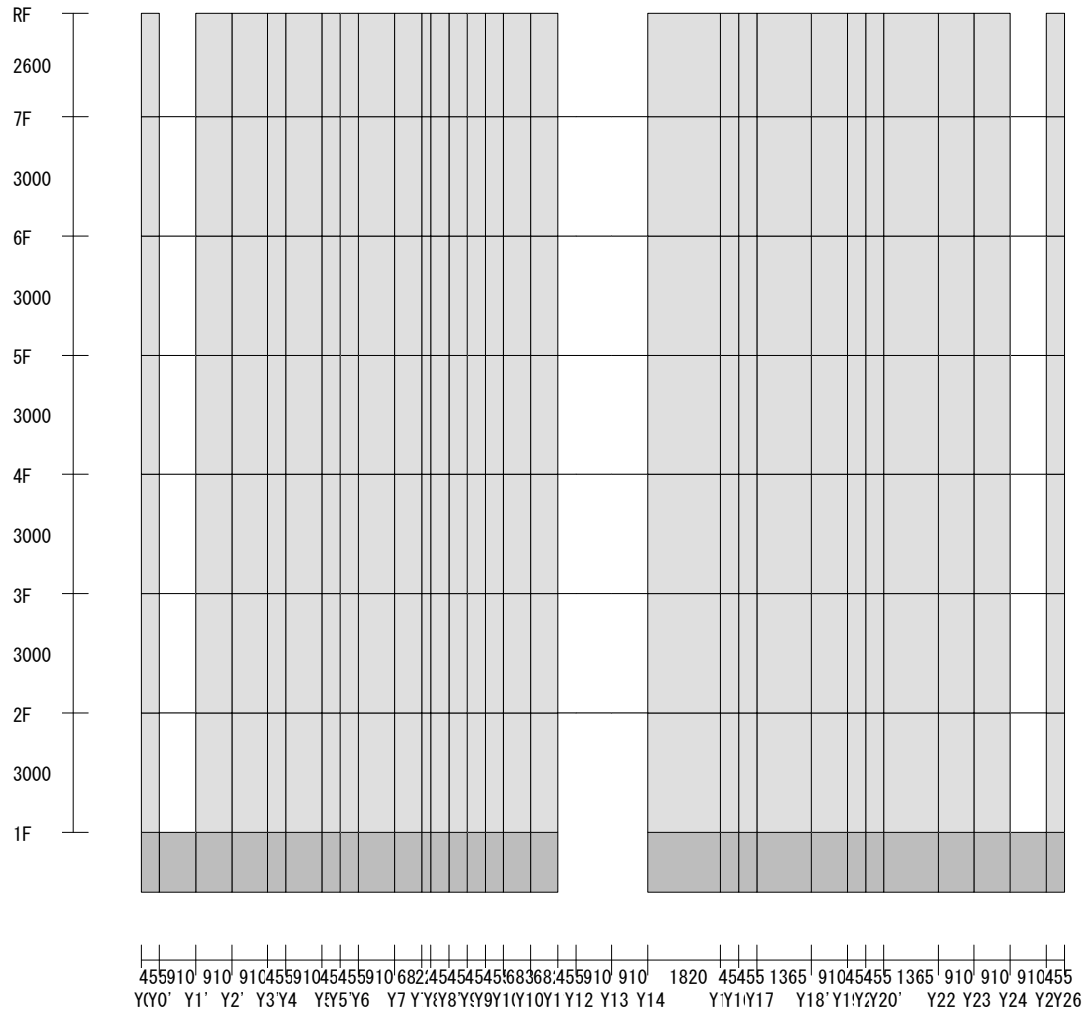
[X7] 開口リスト番号 ／ 開口リスト内の開口番号



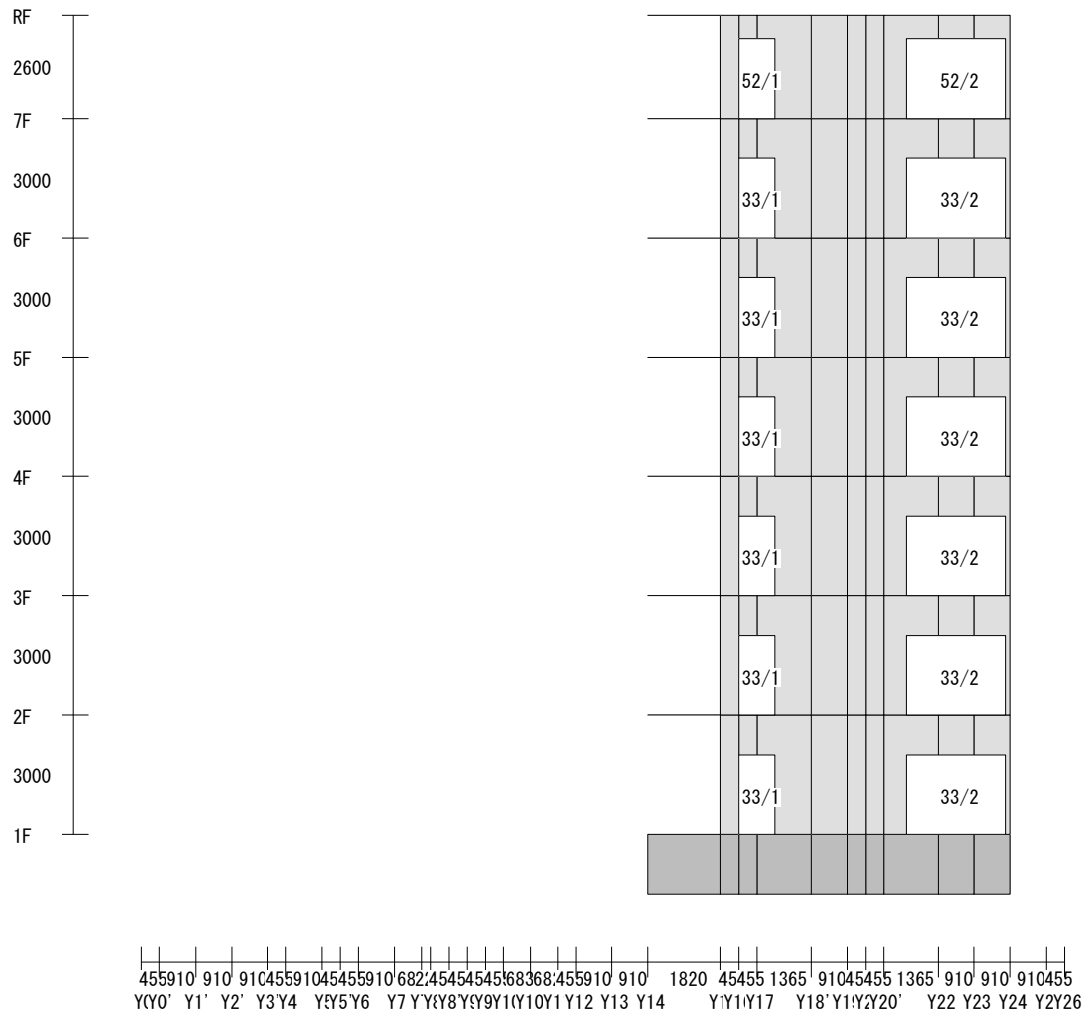
[X11] 開口リスト番号 ／ 開口リスト内の開口番号



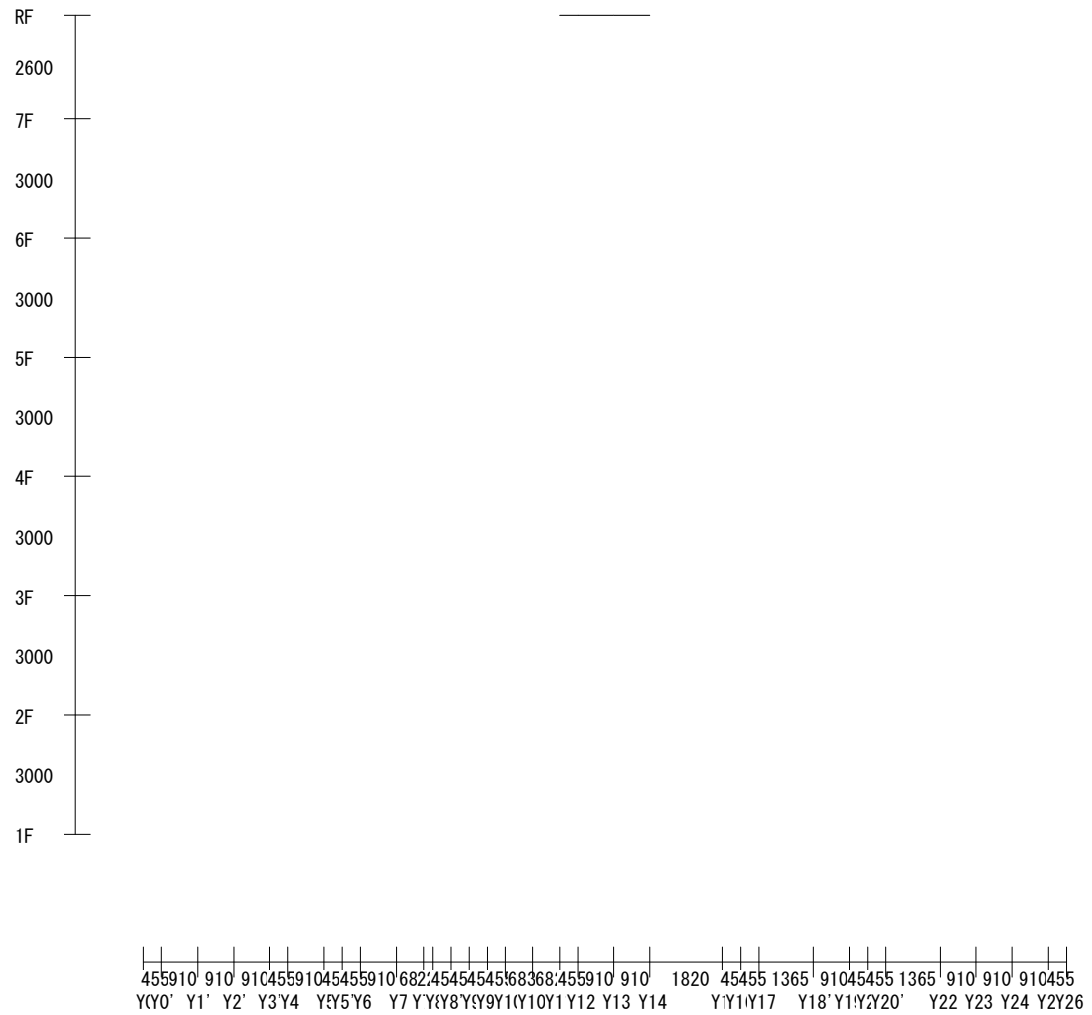
[X15] 開口リスト番号 ／ 開口リスト内の開口番号



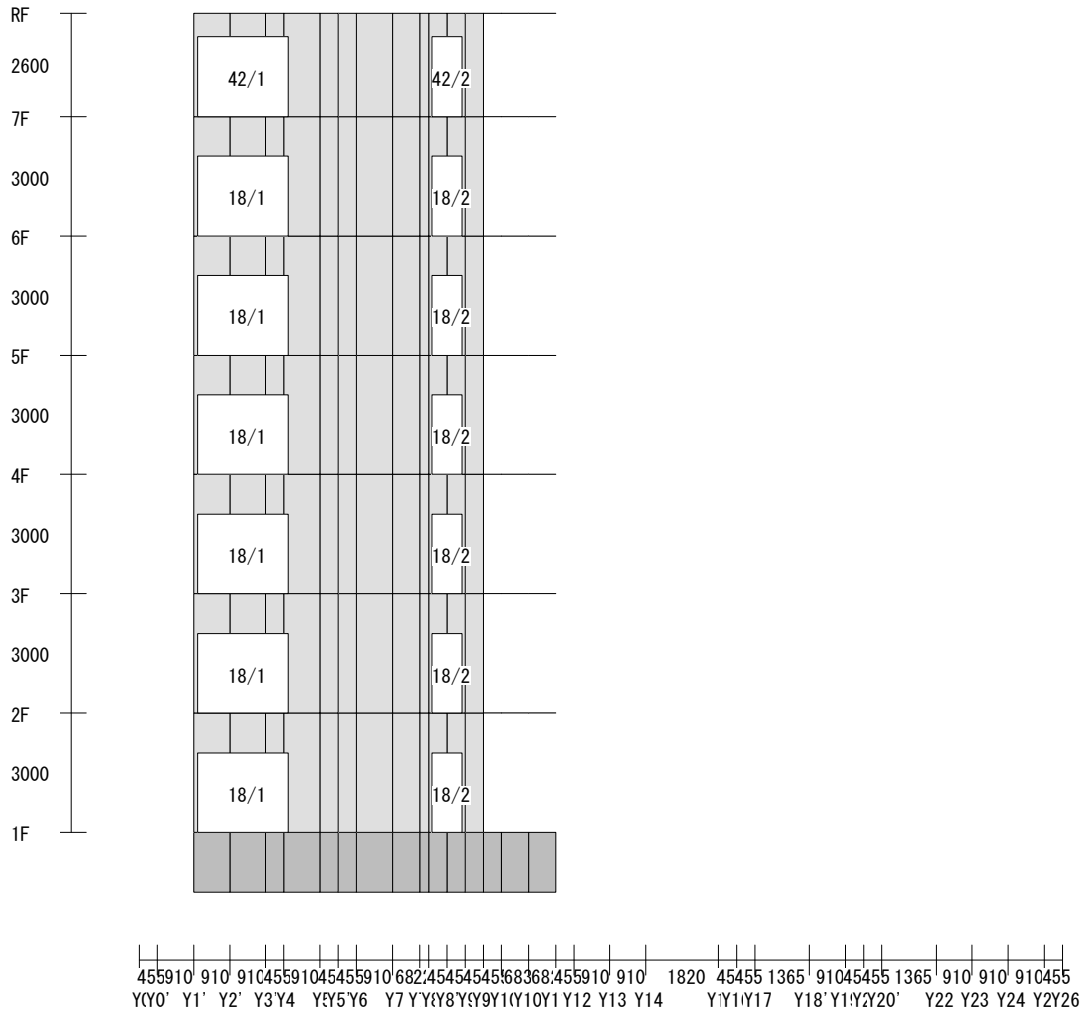
[X17] 開口リスト番号 ／ 開口リスト内の開口番号



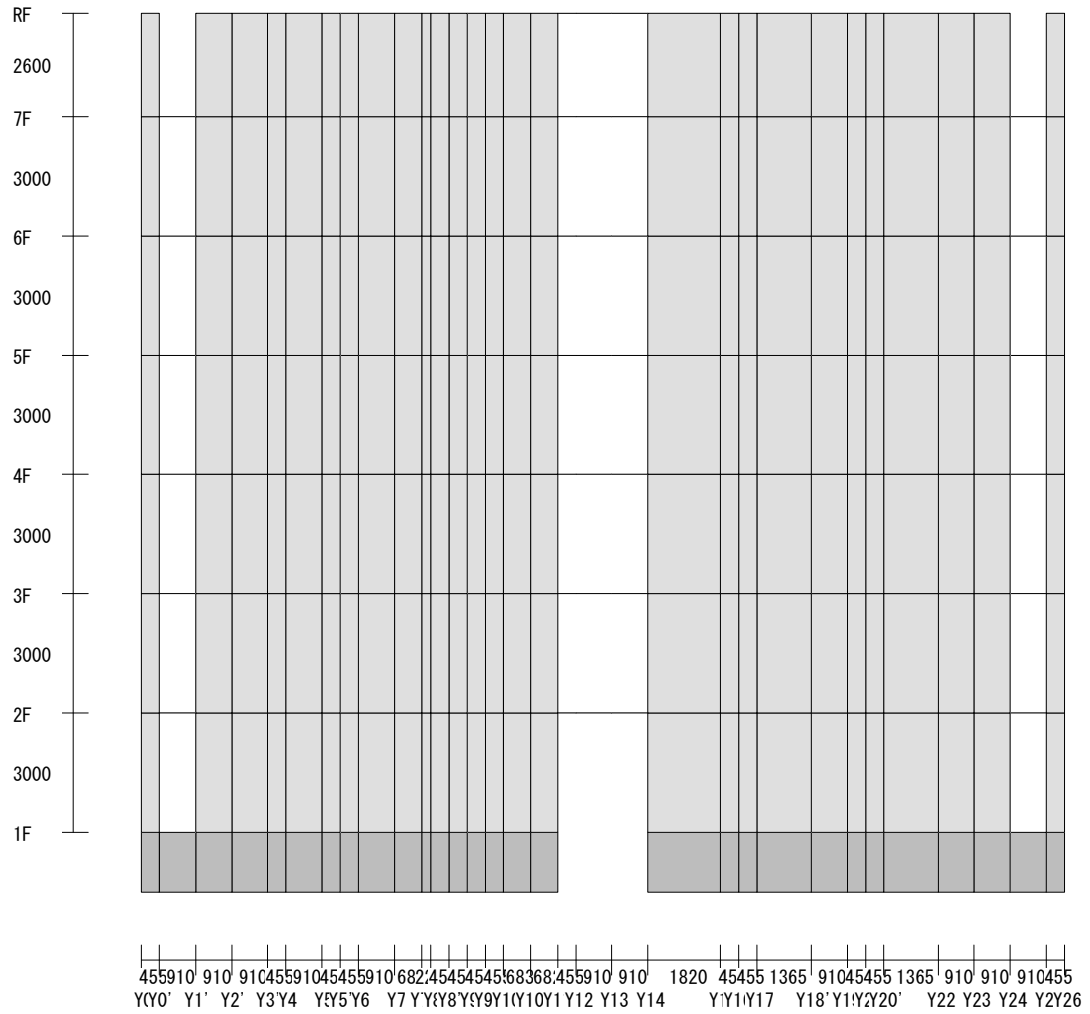
[X18] 開口リスト番号 ／ 開口リスト内の開口番号



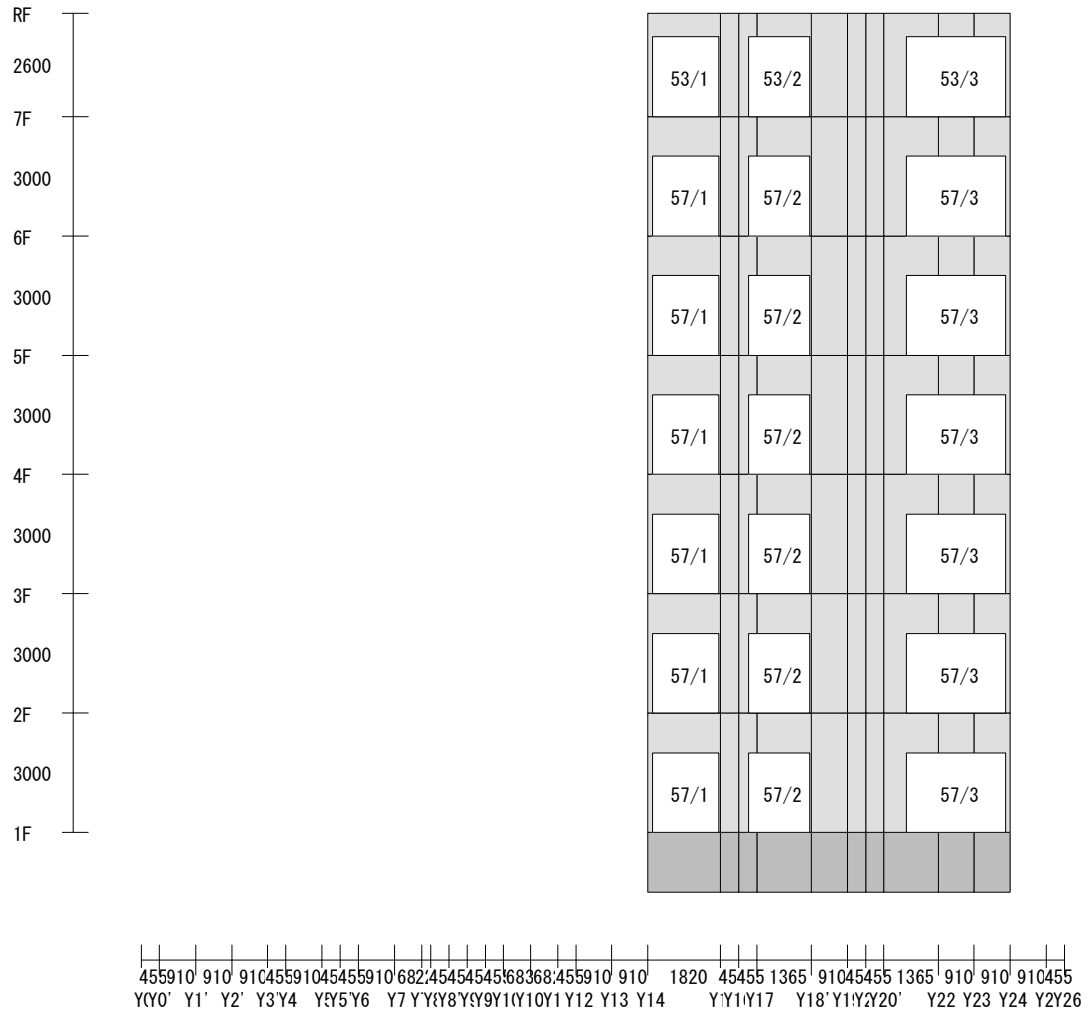
[X18'] 開口リスト番号 ／ 開口リスト内の開口番号



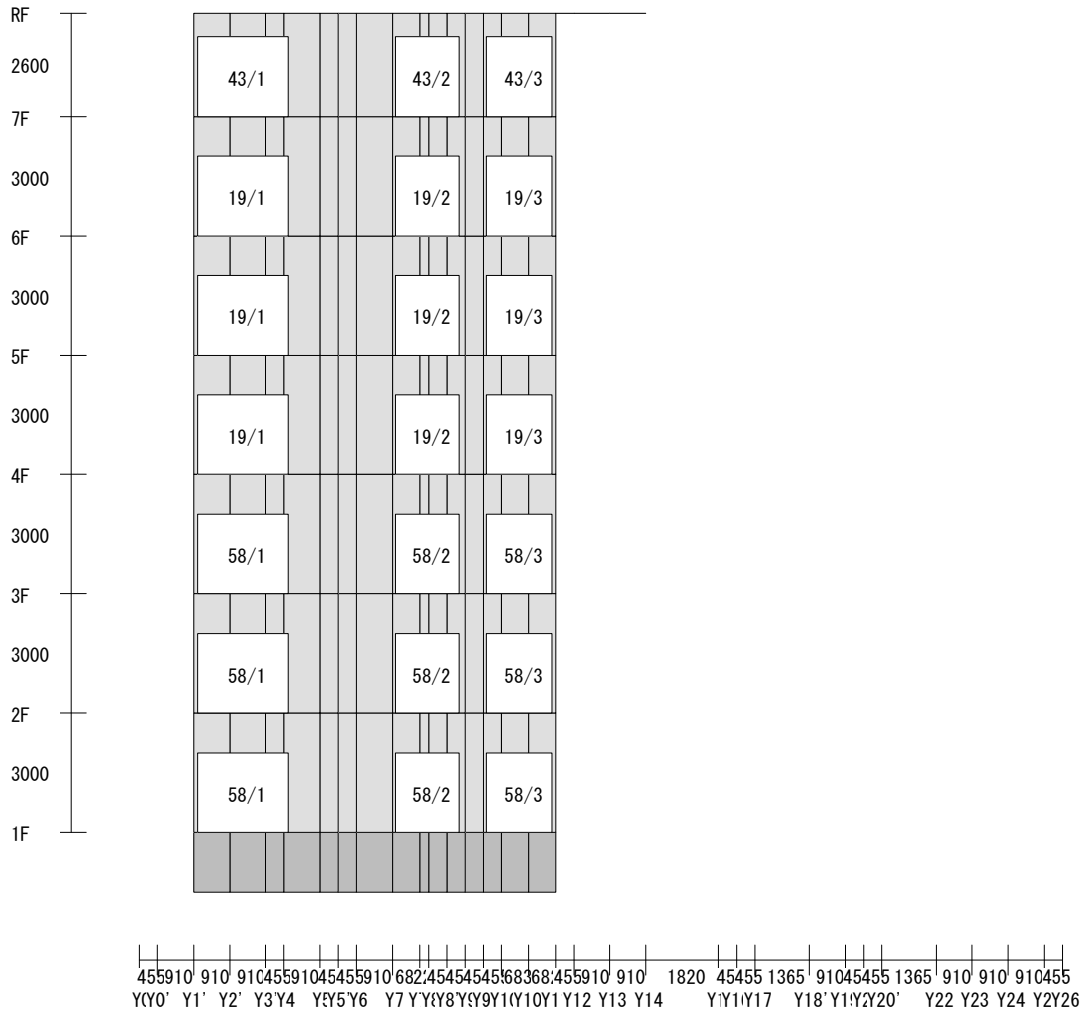
[X20'] 開口リスト番号 ／ 開口リスト内の開口番号



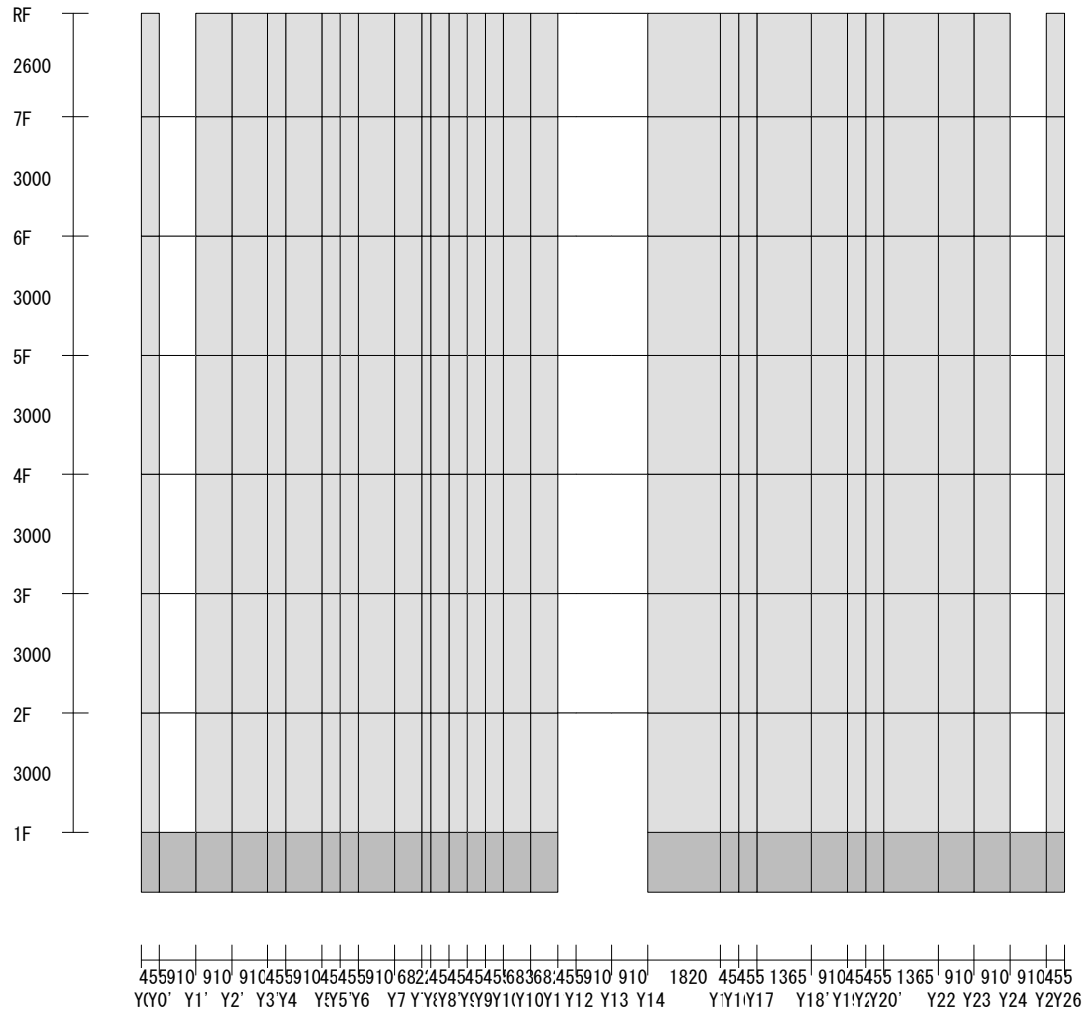
[X23'] 開口リスト番号 ／ 開口リスト内の開口番号



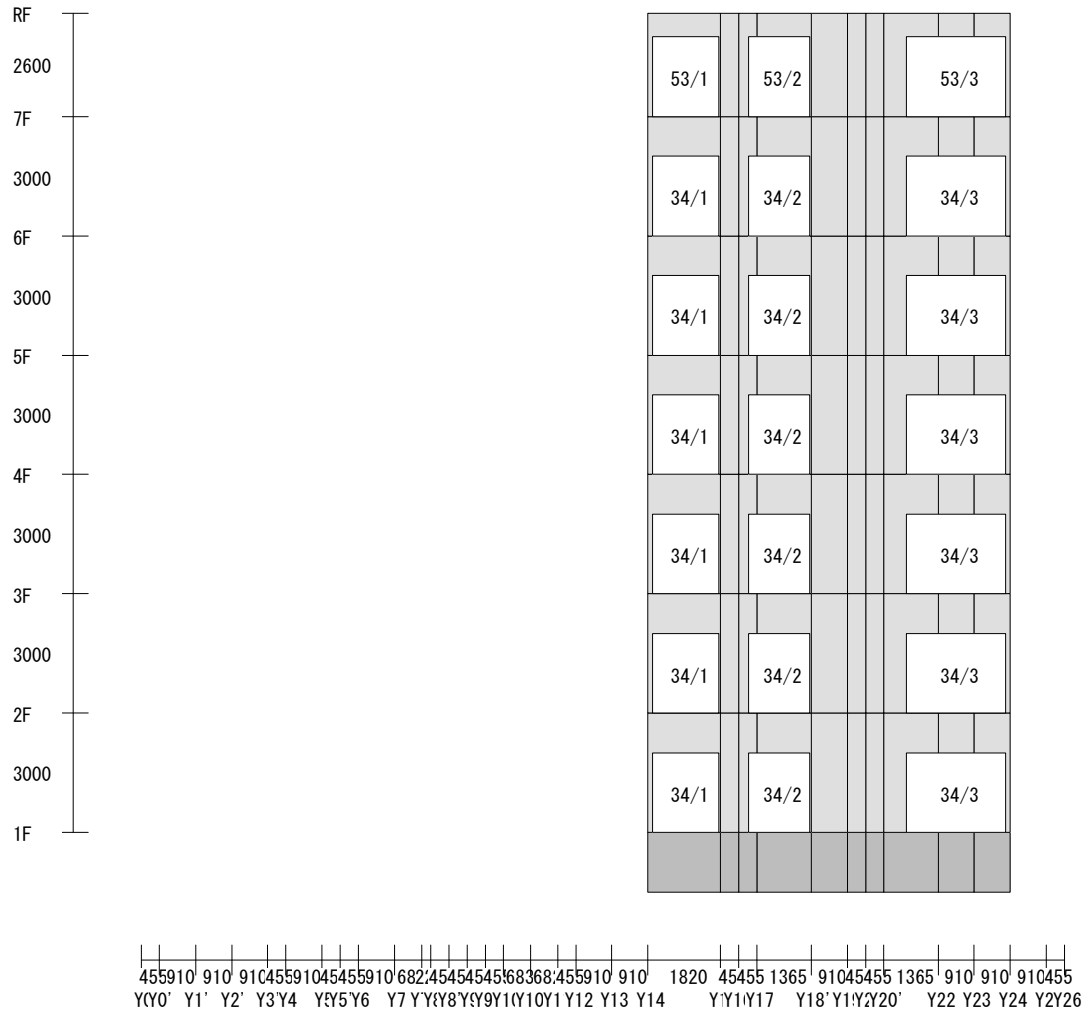
[X24'] 開口リスト番号 ／ 開口リスト内の開口番号



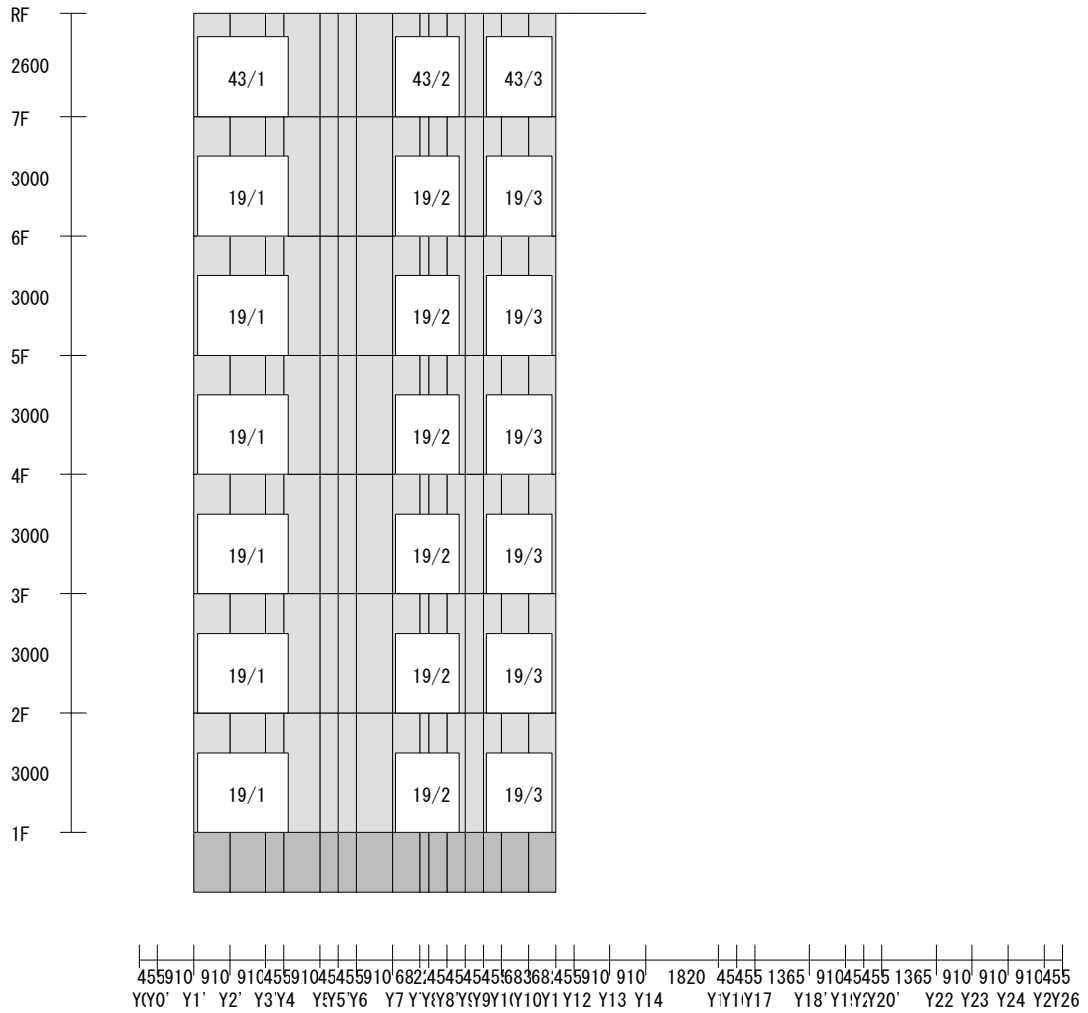
[X27'] 開口リスト番号 ／ 開口リスト内の開口番号



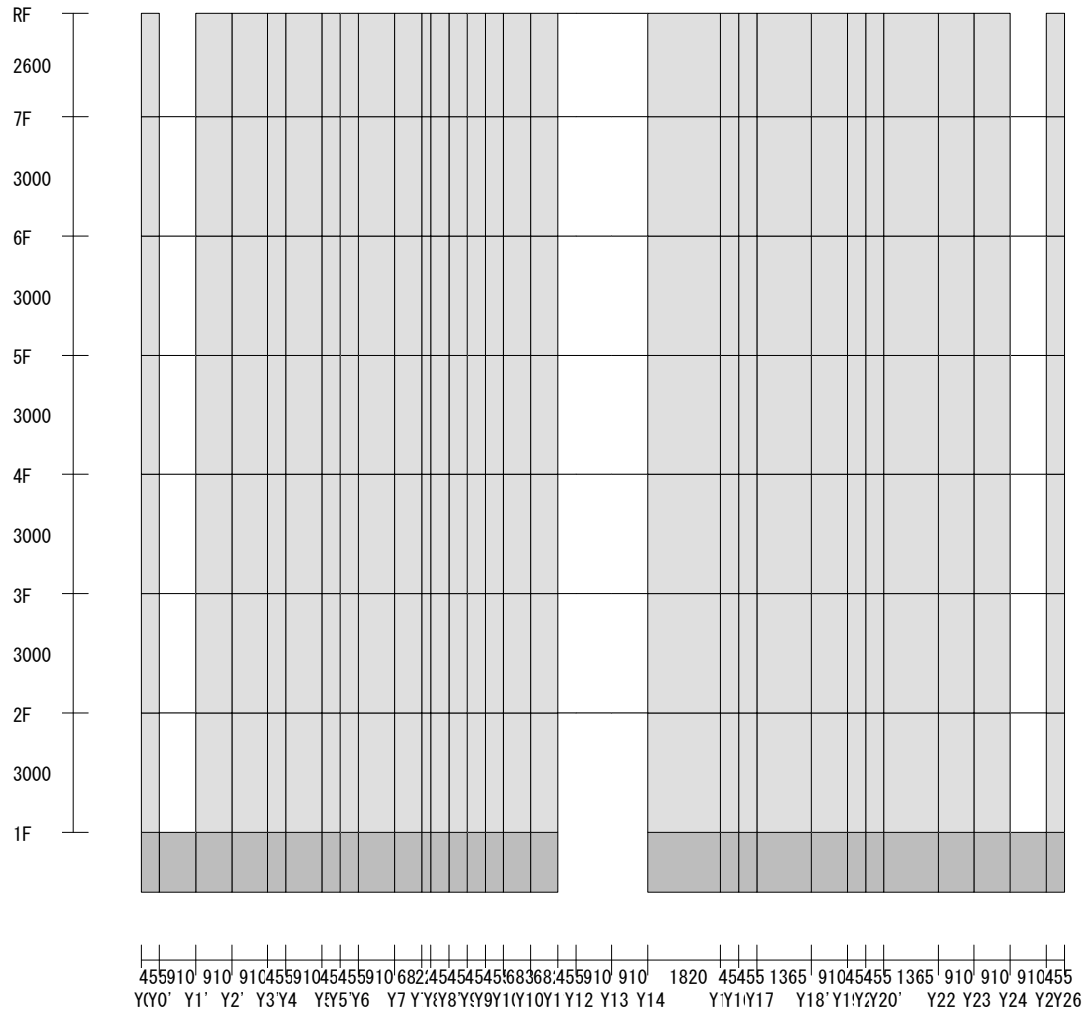
[X30'] 開口リスト番号 ／ 開口リスト内の開口番号



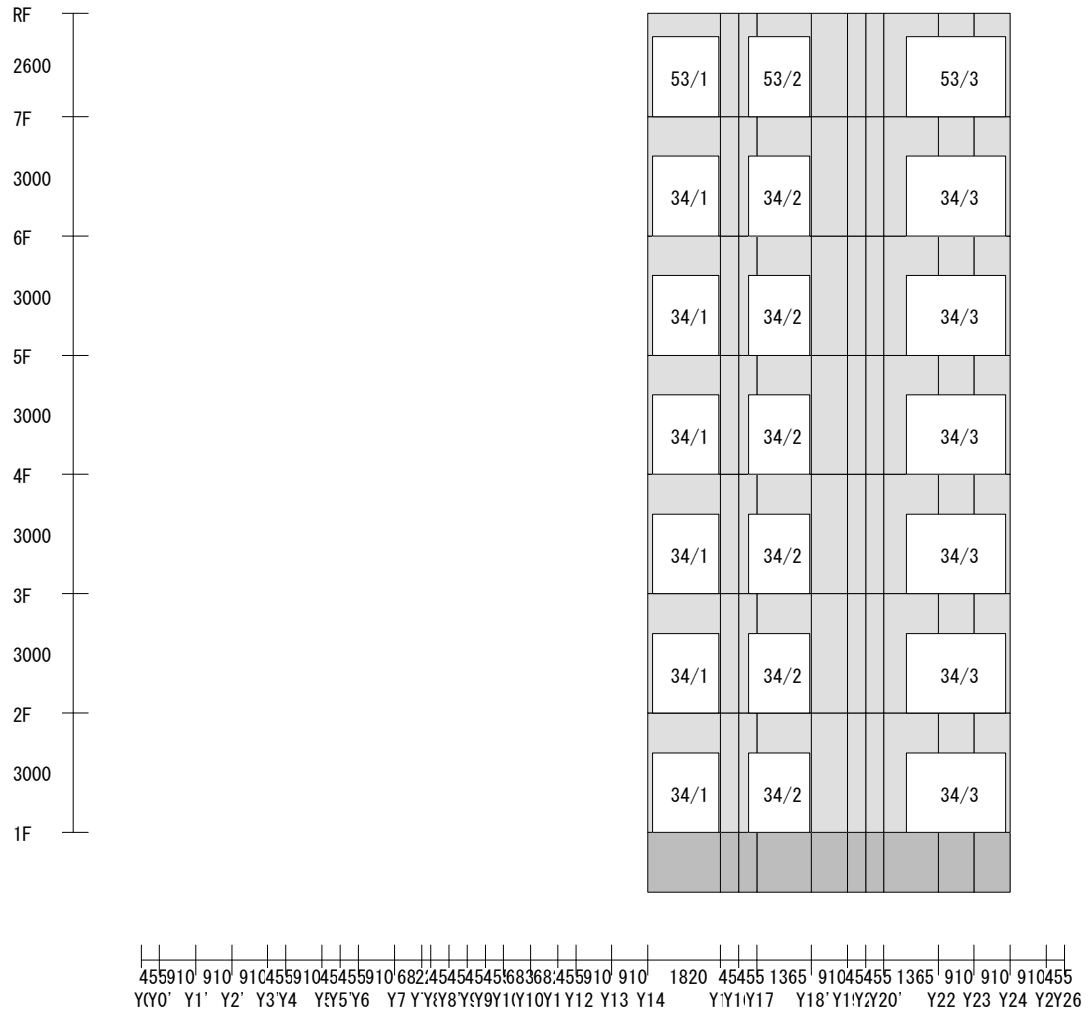
[X31'] 開口リスト番号 ／ 開口リスト内の開口番号



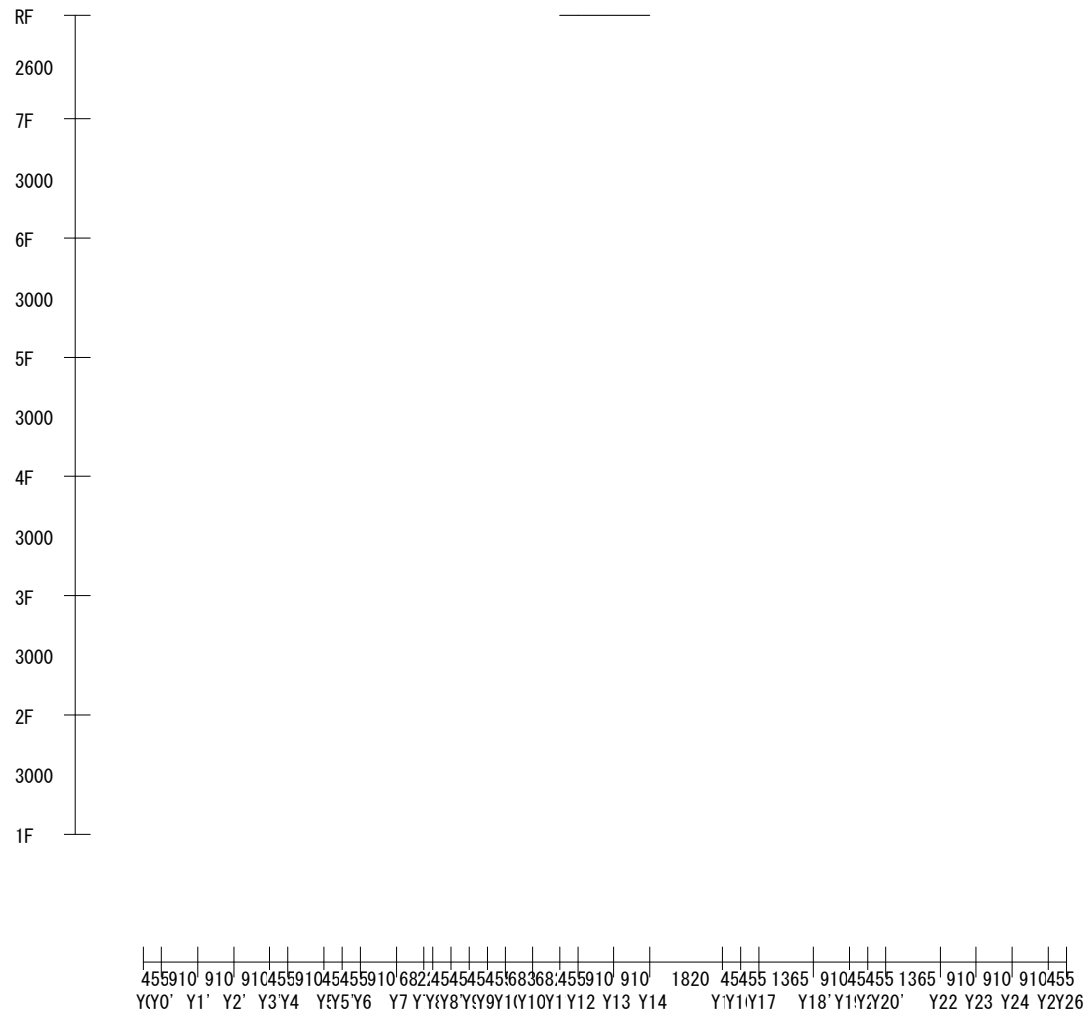
[X34'] 開口リスト番号 ／ 開口リスト内の開口番号



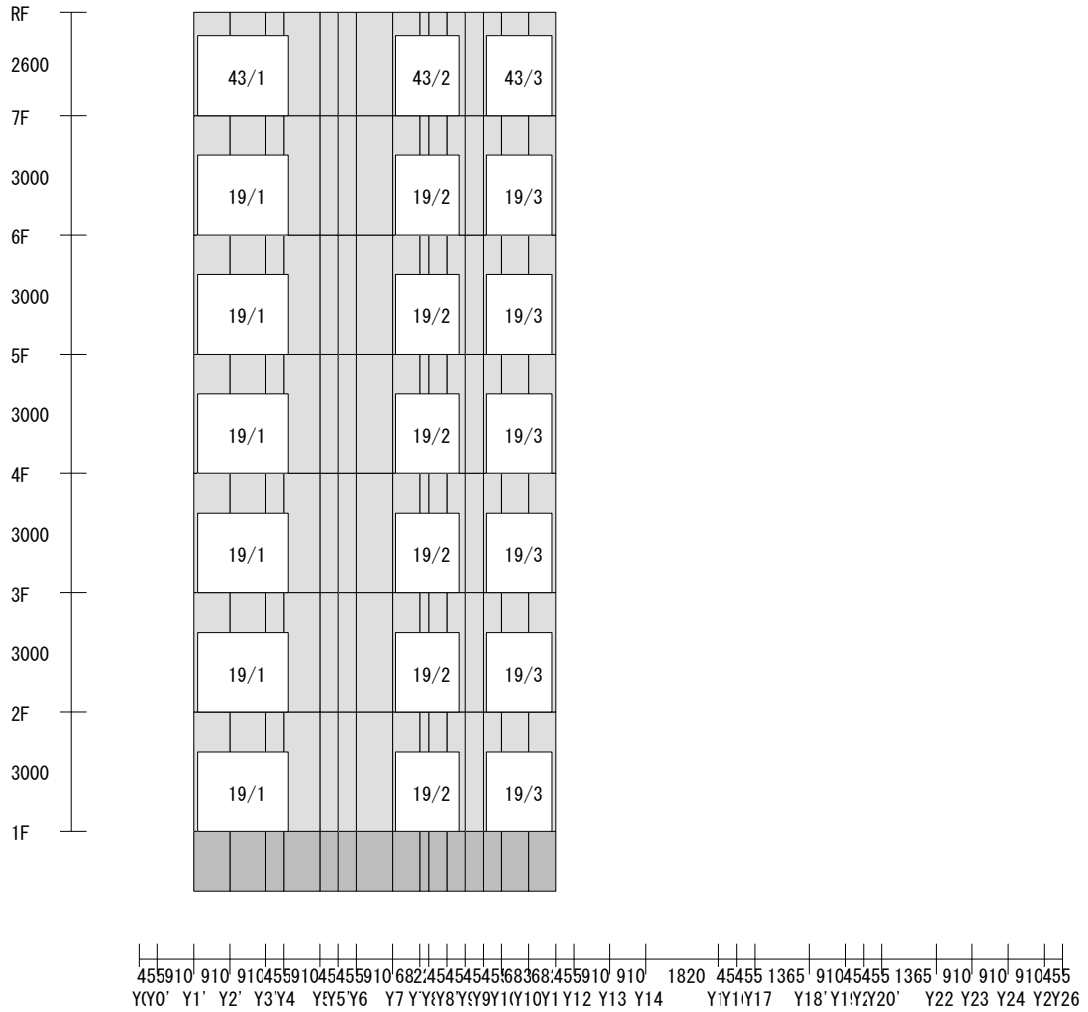
[X37'] 開口リスト番号 ／ 開口リスト内の開口番号



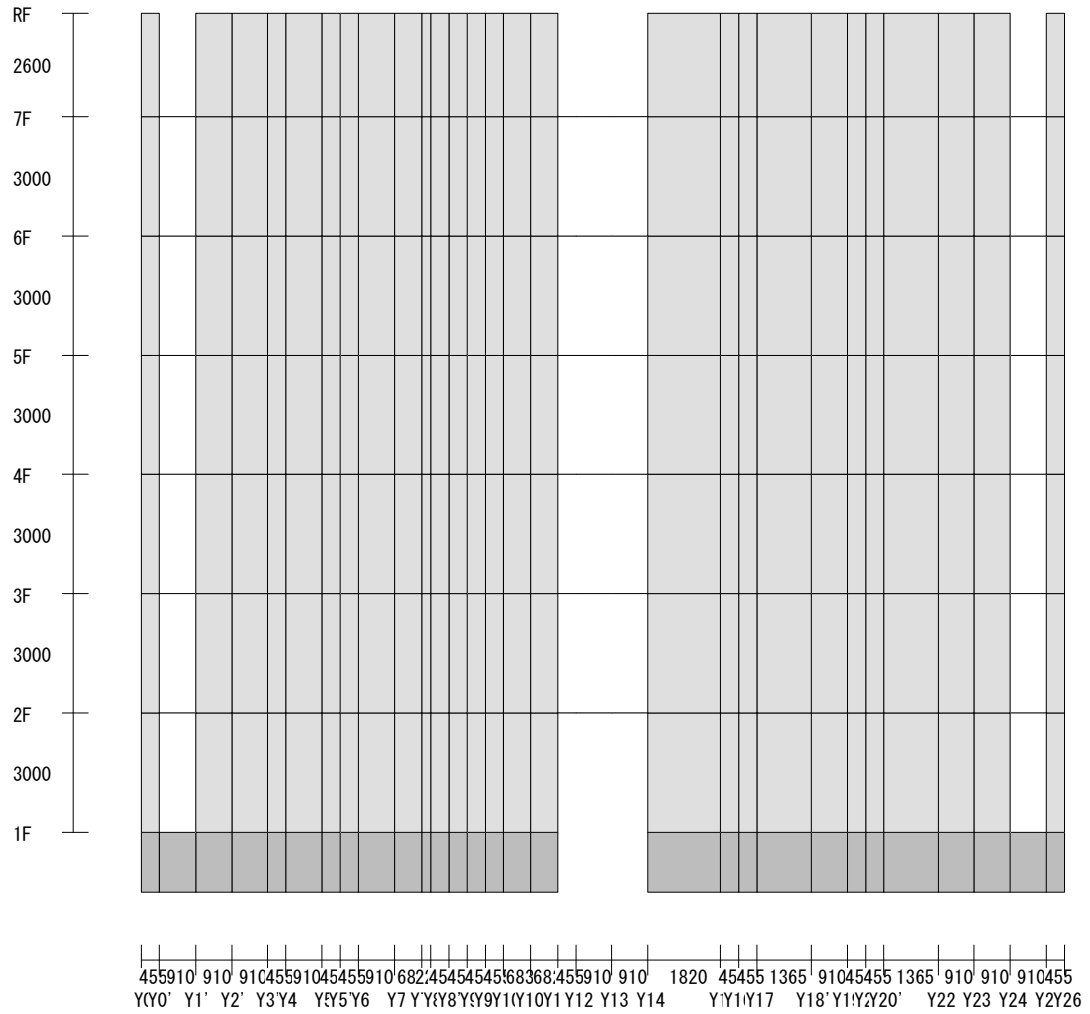
[X38a] 開口リスト番号 ／ 開口リスト内の開口番号



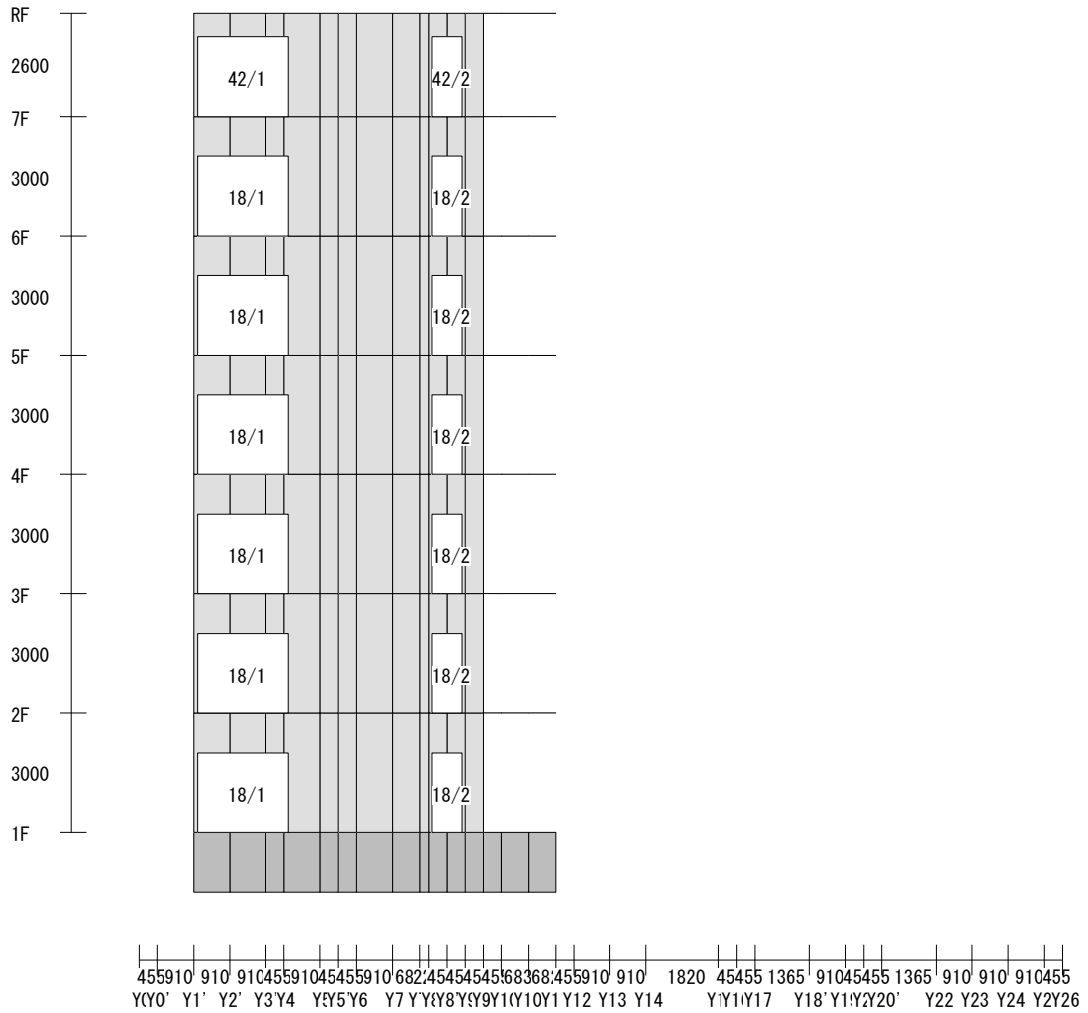
[X38'] 開口リスト番号 ／ 開口リスト内の開口番号



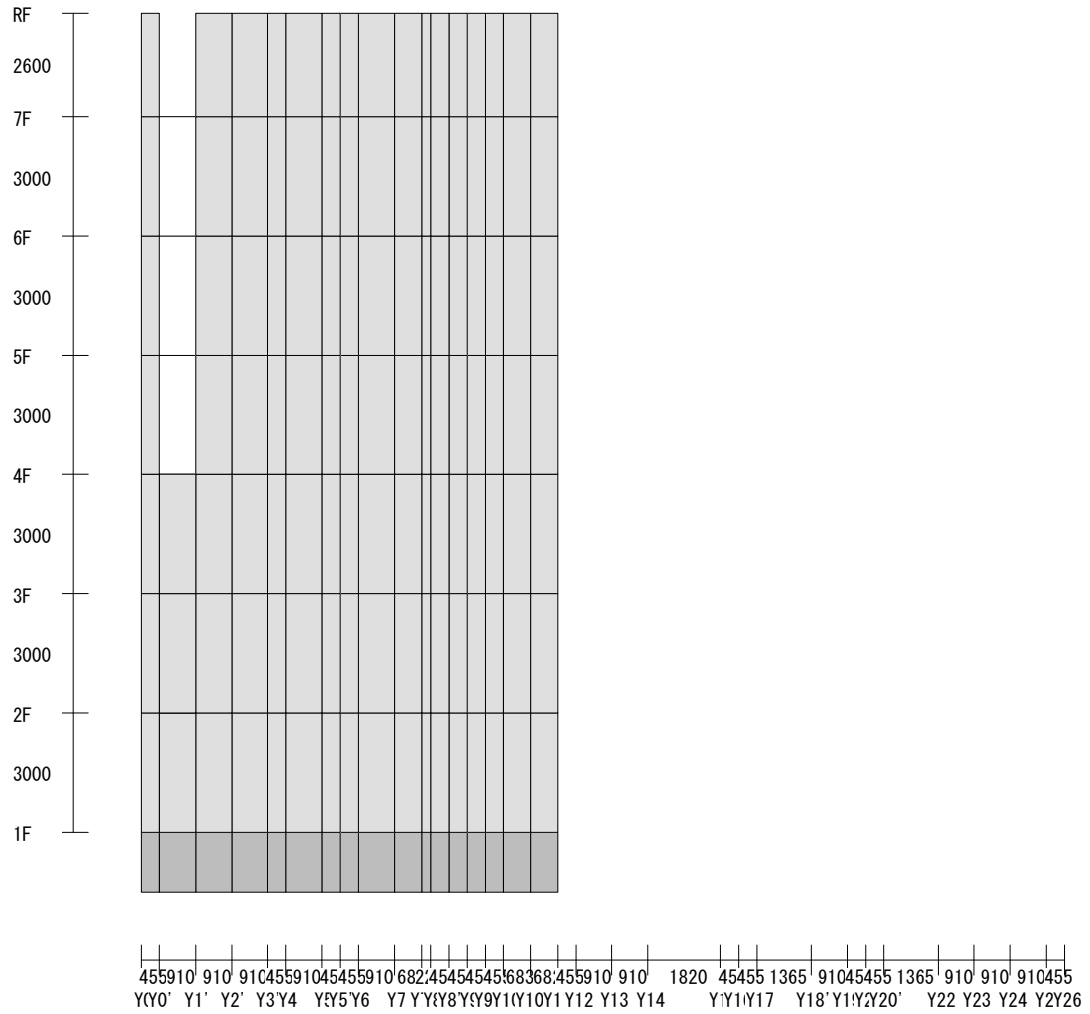
[X41'] 開口リスト番号 ／ 開口リスト内の開口番号



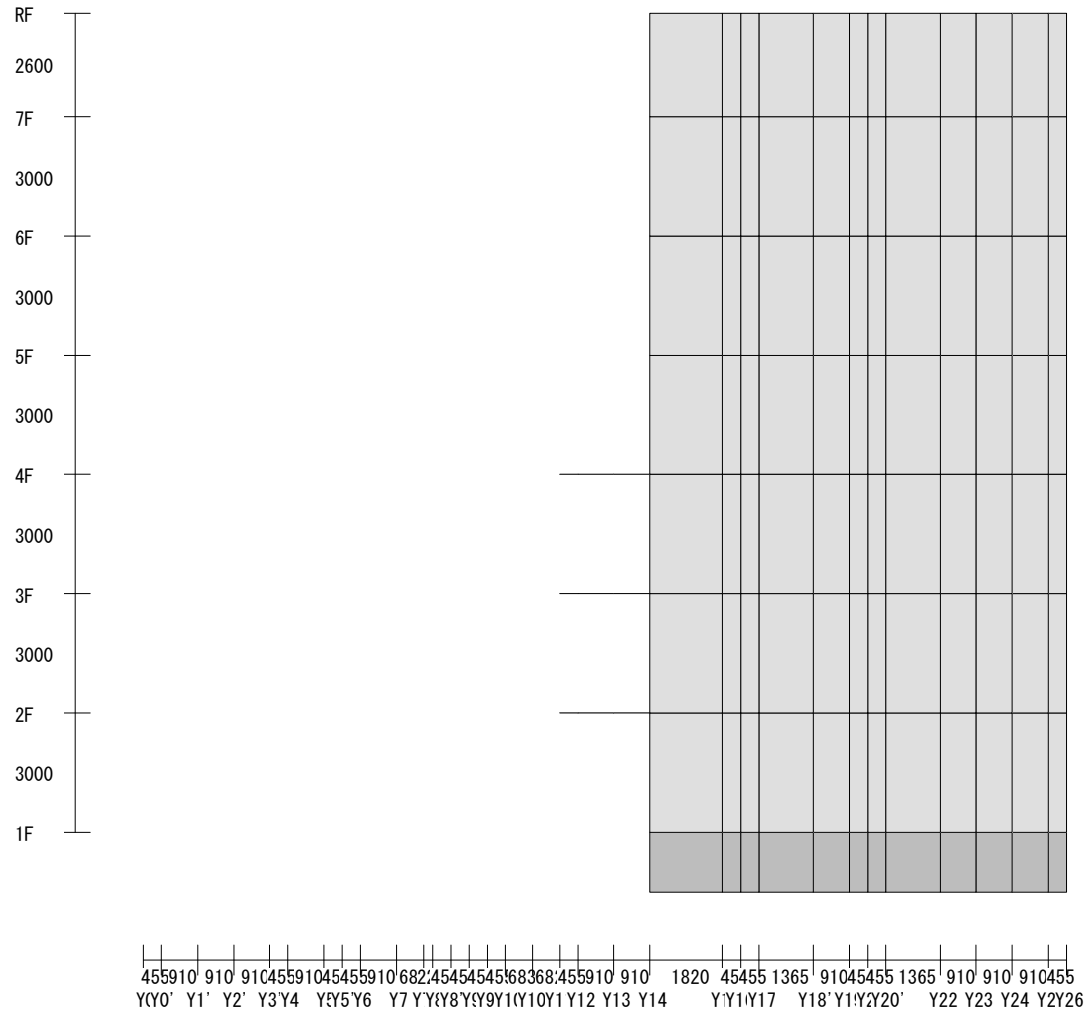
[X45'] 開口リスト番号 ／ 開口リスト内の開口番号



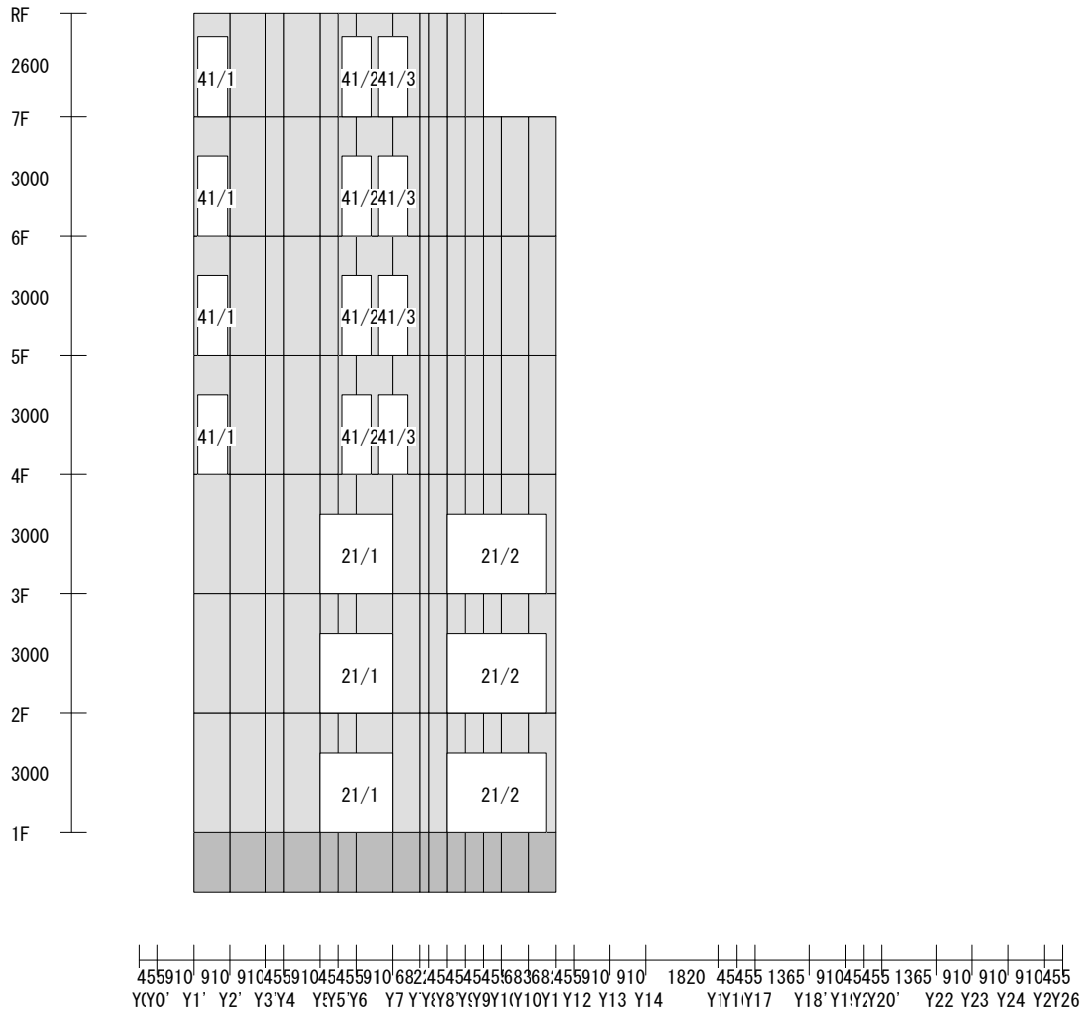
[X47] 開口リスト番号 ／ 開口リスト内の開口番号



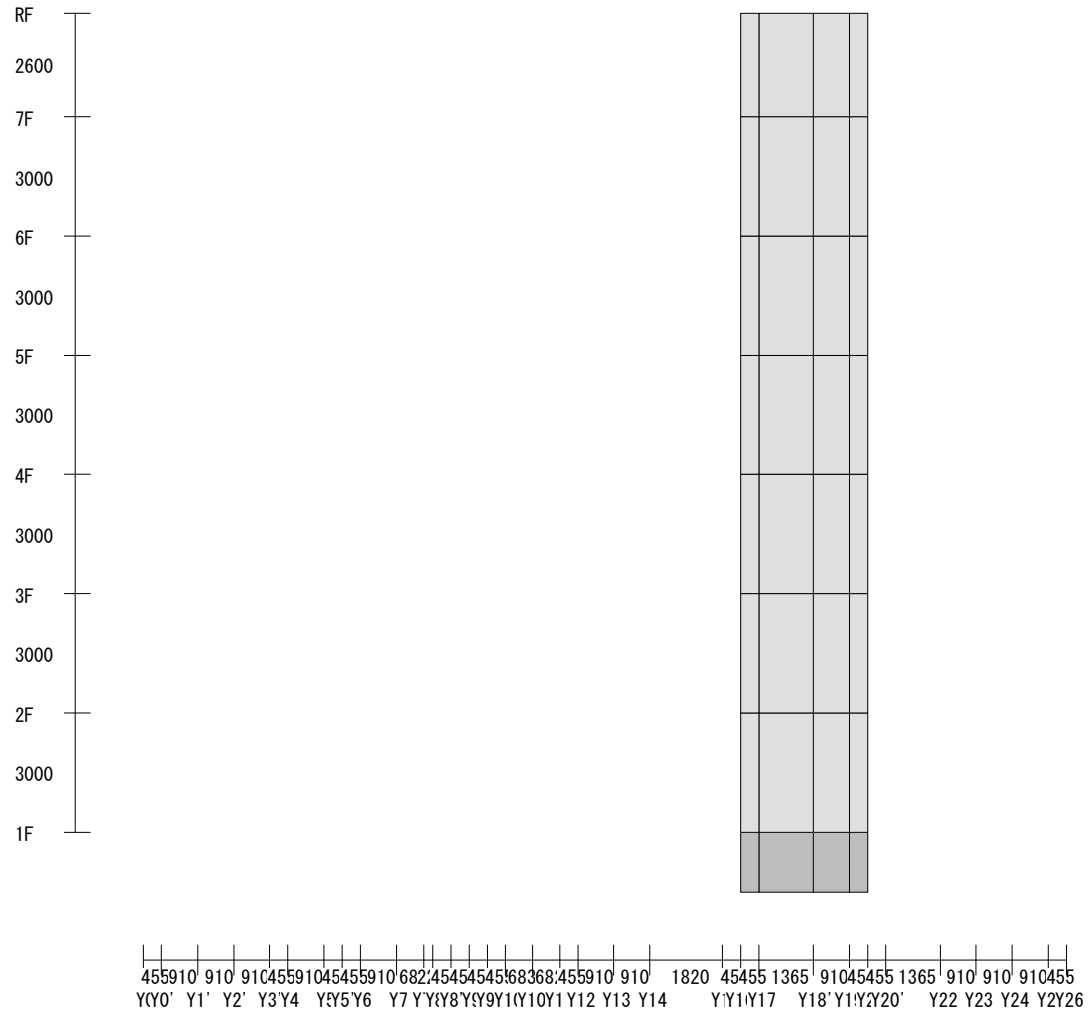
[X49'] 開口リスト番号 ／ 開口リスト内の開口番号



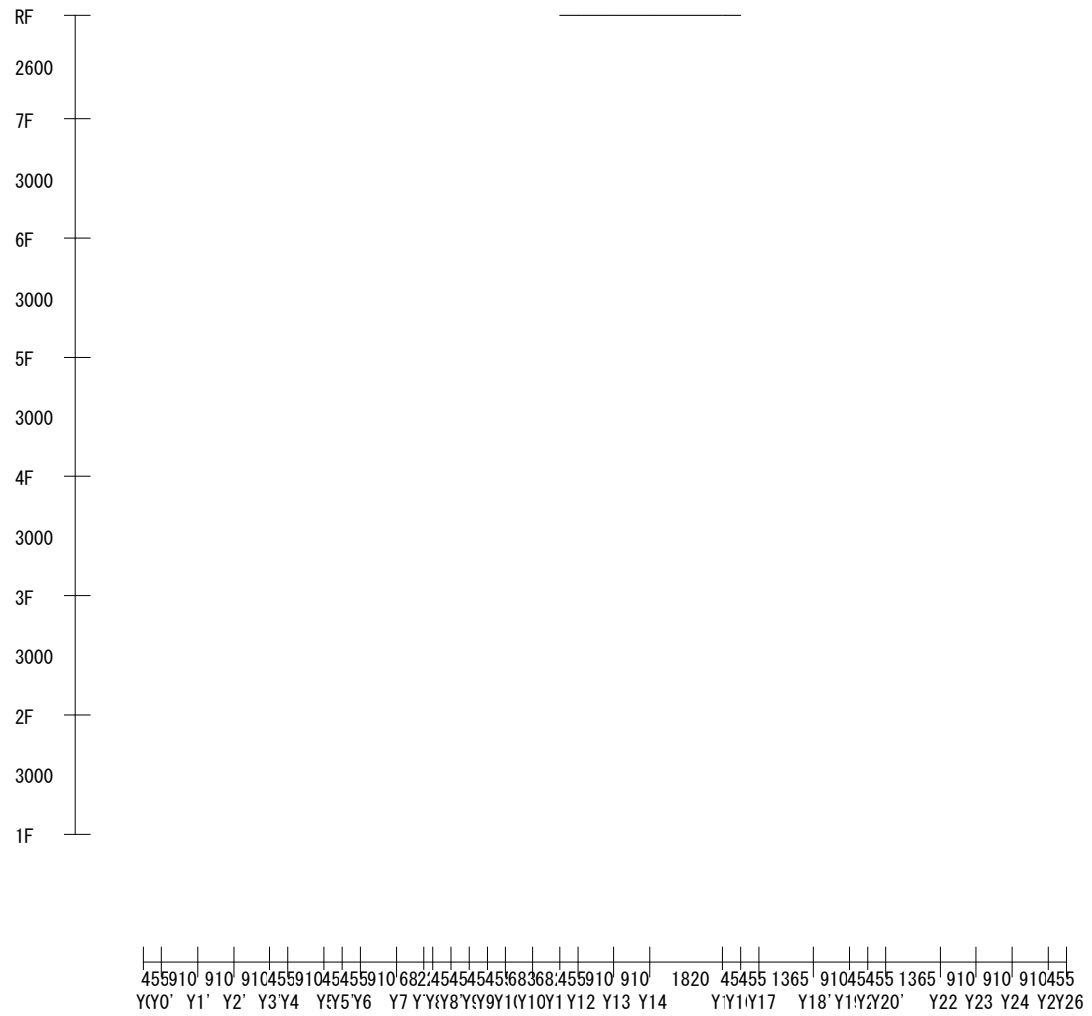
[X51] 開口リスト番号 ／ 開口リスト内の開口番号



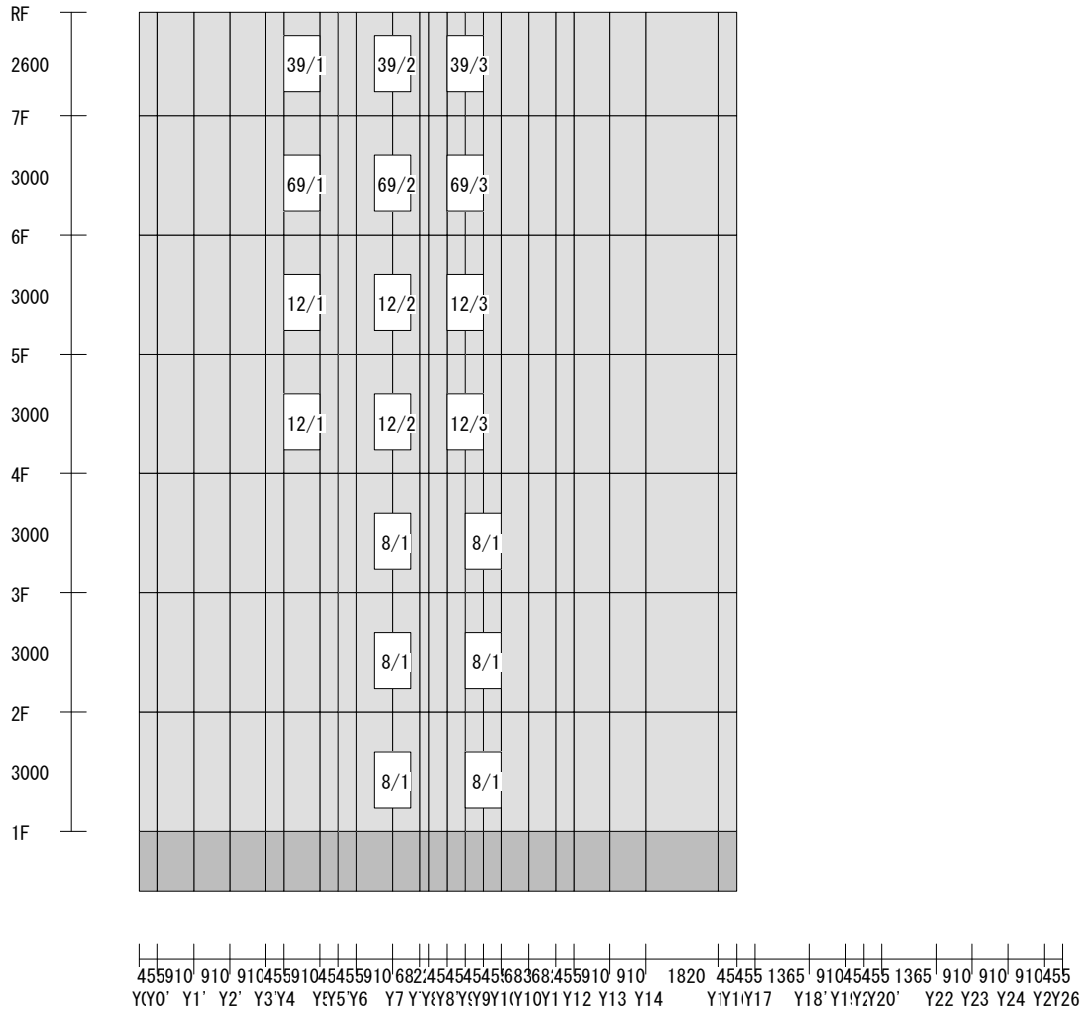
[X52'] 開口リスト番号 ／ 開口リスト内の開口番号



[X54] 開口リスト番号 ／ 開口リスト内の開口番号



[X55] 開口リスト番号 ／ 開口リスト内の開口番号



● 1-(6) 床荷重表

※積雪荷重は別途計算する為、Totalには含まれません　　単位 : N/m2

No	床名称	床 荷 重 名 称	厚さ (mm)	荷 重	勾配 1/cos θ	荷 重 ×1/cos θ	RC 単位荷重	床　用		架 構 用	地 震 用
								床　用	小梁用		
1	YANE-X	積雪荷重		600	1.011	606					
		YANE		330	1.011	333					
		Dead Load		330	1.011	333		333	333	333	333
		Live Load			1.011			0	0	0	0
		Total Load						333	333	333	333
2	YANE-Y	積雪荷重		600	1.011	606					
		YANE		330	1.011	333					
		Dead Load		330	1.011	333		333	333	333	333
		Live Load			1.011			0	0	0	0
		Total Load						333	333	333	333
3	TEN-X	TENJO		880	1.000	880					
		Dead Load		880	1.011	880		880	880	880	880
		Live Load			1.011			0	0	0	0
		Total Load						880	880	880	880
4	TEN-Y	TENJO		880	1.000	880					
		Dead Load		880	1.011	880		880	880	880	880
		Live Load			1.011			0	0	0	0
		Total Load						880	880	880	880
5	YUKA-X	YUKA		1940		1940					
		Dead Load		1940		1940		1940	1940	1940	1940
		Live Load						1800	1800	1300	600
		Total Load						3740	3740	3240	2540
6	YUKA-Y	YUKA		1940		1940					
		Dead Load		1940		1940		1940	1940	1940	1940
		Live Load						1800	1800	1300	600
		Total Load						3740	3740	3240	2540
9	1YUKA	1YUKA		400		400					
		Dead Load		400		400		400	400	400	400
		Live Load						1800	1800	1300	600
		Total Load						2200	2200	1700	1000

● 1-(6) 梁荷重表

No	名　称	梁属性	梁幅 (mm)	梁背 (mm)	床厚 (mm)	単位重量 (kN/m3)	梁固定荷重 (N/m) 自重	仕上	合 計	本　数 (本)	材寸法	枠 部 材 強 度
1	2-210	2X4梁	0	0	0	0.00	0	0	0	2	38×235	SⅡ S-P-F 甲種２級 単材
2	3-210	2X4梁	0	0	0	0.00	0	0	0	3	38×235	SⅡ S-P-F 甲種２級 単材
3	2-206	2X4梁	0	0	0	0.00	0	0	0	2	38×140	SⅡ S-P-F 甲種２級 単材
4	E412	2X4梁	0	0	0	0.00	0	0	0	1	89×286	SⅡ 集成材E120 F330　甲種特級 集成材
5	E612	2X4梁	0	0	0	0.00	0	0	0	1	140×286	SⅡ 集成材E120 F330　甲種特級 集成材
6	3-206	2X4梁	0	0	0	0.00	0	0	0	3	38×140	SⅡ S-P-F 甲種２級 単材
7	FG1	基礎梁	350	1500	0	24.00	12600	0	12600	0		
8	L414	2X4梁	0	0	0	0.00	0	0	0	1	89×336	SⅡ LVL140E 1級 60V-51H　甲種１級

● 1-(6) 壁荷重表

単位 : N/m3

No	名 称	荷 重 名 称	厚さ (mm)	荷 重	壁ＲＣ用 RC単位重量	仕 上	合 計
1	2GA19bai	GAIKABE	0	1300	0.00	0	1300
2	2GA19TN9	GAIKABE	0	1300	0.00	0	1300
3	3GA17bai	GAIKABE	21	1300	0.00	0	1300
4	2NA19T10	NAIKABE	0	830	0.00	0	830
5	4GA17bai	GAIKABE	21	1300	0.00	0	1300
7	5GA8.5ba	GAIKABE	0	1300	0.00	0	1300
8	3GA17TA6	GAIKABE	21	1300	0.00	0	1300
9	2NA19bai	NAIKABE	0	830	0.00	0	830
10	3NA17TA6	NAIKABE	0	830	0.00	0	830
11	3NA17bai	NAIKABE	0	830	0.00	0	830
13	4NA17bai	NAIKABE	0	830	0.00	0	830
15	5NA8.5ba	NAIKABE	0	830	0.00	0	830
17	SIJI-204	SIJIKABE	0	830	0.00	0	830
19	GAISIJI	彩色スレート板t=4.5	0	0	0.00	0	0
21	KAI-2	NAIKABE	0	830	0.00	0	830
22	KAI-3	NAIKABE	0	830	0.00	0	830
23	KAI-4	NAIKABE	0	830	0.00	0	830
24	KAI-5	NAIKABE	0	830	0.00	0	830
25	O-SIJI		0	0	0.00	0	0
	I-SIJI		0	0	0.00	0	0
	OCLT-182		0	0	0.00	0	0
	OCLT-227		0	0	0.00	0	0
	OCLT-273		0	0	0.00	0	0
	OCLT-318		0	0	0.00	0	0
	OCLT-409		0	0	0.00	0	0
	ICLT-182		0	0	0.00	0	0
	ICLT-273		0	0	0.00	0	0
	ICLT-318		0	0	0.00	0	0
	ICLT-364		0	0	0.00	0	0
	ICLT-409		0	0	0.00	0	0

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL ： 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo ： 中央モーメント(kN･m)　CR ： 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL ： 左端部せん断力(kN)　QR ： 右端部せん断力(kN)　δEI ： たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y0	7F	Y01-09A7	床	-3.24	4.87	3.24	-2.59	2.59	26.86	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-3.24	4.87	3.24	-2.59	2.59	26.86
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-16A7	床	-1.53	2.30	1.53	-1.76	1.76	5.99	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.53	2.30	1.53	-1.76	1.76	5.99
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-22A7	床	-2.48	3.72	2.48	-2.26	2.26	15.74	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.48	3.72	2.48	-2.26	2.26	15.74
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-27A7	床	-2.48	3.72	2.48	-2.26	2.26	15.74	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.48	3.72	2.48	-2.26	2.26	15.74
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-33A7	床	-2.48	3.72	2.48	-2.26	2.26	15.74	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.48	3.72	2.48	-2.26	2.26	15.74
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-37A7	床	-1.53	2.30	1.53	-1.76	1.76	5.99	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.53	2.30	1.53	-1.76	1.76	5.99
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-43A7	床	-3.24	4.87	3.24	-2.59	2.59	26.86	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-3.24	4.87	3.24	-2.59	2.59	26.86
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		6F	Y01-04A6	床	-2.48	3.72	2.48	-2.26	2.26	15.74	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.48	3.72	2.48	-2.26	2.26	15.74
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-09A6	床	-3.24	4.87	3.24	-2.59	2.59	26.86	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-3.24	4.87	3.24	-2.59	2.59	26.86
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-16A6	床	-1.53	2.30	1.53	-1.76	1.76	5.99	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.53	2.30	1.53	-1.76	1.76	5.99
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-22A6	床	-2.48	3.72	2.48	-2.26	2.26	15.74	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.48	3.72	2.48	-2.26	2.26	15.74
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-27A6	床	-2.48	3.72	2.48	-2.26	2.26	15.74	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.48	3.72	2.48	-2.26	2.26	15.74
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-33A6	床	-2.48	3.72	2.48	-2.26	2.26	15.74	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.48	3.72	2.48	-2.26	2.26	15.74
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-37A6	床	-1.53	2.30	1.53	-1.76	1.76	5.99	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.53	2.30	1.53	-1.76	1.76	5.99
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL ： 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo ： 中央モーメント(kN･m)　CR ： 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL ： 左端部せん断力(kN)　QR ： 右端部せん断力(kN)　δEI ： たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y0	6F	Y01-43A6	床	-3.24	4.87	3.24	-2.59	2.59	26.86	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-3.24	4.87	3.24	-2.59	2.59	26.86
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		5F	Y01-04A5	床	-2.48	3.72	2.48	-2.26	2.26	15.74	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.48	3.72	2.48	-2.26	2.26	15.74
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-09A5	床	-3.24	4.87	3.24	-2.59	2.59	26.86	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-3.24	4.87	3.24	-2.59	2.59	26.86
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-16A5	床	-1.53	2.30	1.53	-1.76	1.76	5.99	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.53	2.30	1.53	-1.76	1.76	5.99
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-22A5	床	-2.48	3.72	2.48	-2.26	2.26	15.74	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.48	3.72	2.48	-2.26	2.26	15.74
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-27A5	床	-2.48	3.72	2.48	-2.26	2.26	15.74	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.48	3.72	2.48	-2.26	2.26	15.74
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-33A5	床	-2.48	3.72	2.48	-2.26	2.26	15.74	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.48	3.72	2.48	-2.26	2.26	15.74
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-37A5	床	-1.53	2.30	1.53	-1.76	1.76	5.99	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.53	2.30	1.53	-1.76	1.76	5.99
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-43A5	床	-3.24	4.87	3.24	-2.59	2.59	26.86	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-3.24	4.87	3.24	-2.59	2.59	26.86
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		4F	Y01-04A4	床	-2.48	3.72	2.48	-2.26	2.26	15.74	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.48	3.72	2.48	-2.26	2.26	15.74
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-09A4	床	-3.24	4.87	3.24	-2.59	2.59	26.86	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-3.24	4.87	3.24	-2.59	2.59	26.86
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-16A4	床	-1.53	2.30	1.53	-1.76	1.76	5.99	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.53	2.30	1.53	-1.76	1.76	5.99
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-22A4	床	-2.48	3.72	2.48	-2.26	2.26	15.74	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.48	3.72	2.48	-2.26	2.26	15.74
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-27A4	床	-2.48	3.72	2.48	-2.26	2.26	15.74	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.48	3.72	2.48	-2.26	2.26	15.74
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL ： 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo ： 中央モーメント(kN･m)　CR ： 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL ： 左端部せん断力(kN)　QR ： 右端部せん断力(kN)　δEI ： たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y0	4F	Y01-33A4	床	-2.48	3.72	2.48	-2.26	2.26	15.74	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.48	3.72	2.48	-2.26	2.26	15.74
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-37A4	床	-1.53	2.30	1.53	-1.76	1.76	5.99	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.53	2.30	1.53	-1.76	1.76	5.99
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-43A4	床	-3.24	4.87	3.24	-2.59	2.59	26.86	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-3.24	4.87	3.24	-2.59	2.59	26.86
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		3F	Y01-04A3	床	-2.48	3.72	2.48	-2.26	2.26	15.74	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.48	3.72	2.48	-2.26	2.26	15.74
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-09A3	床	-3.24	4.87	3.24	-2.59	2.59	26.86	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-3.24	4.87	3.24	-2.59	2.59	26.86
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-16A3	床	-1.53	2.30	1.53	-1.76	1.76	5.99	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.53	2.30	1.53	-1.76	1.76	5.99
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-22A3	床	-2.48	3.72	2.48	-2.26	2.26	15.74	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.48	3.72	2.48	-2.26	2.26	15.74
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-27A3	床	-2.48	3.72	2.48	-2.26	2.26	15.74	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.48	3.72	2.48	-2.26	2.26	15.74
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-33A3	床	-2.48	3.72	2.48	-2.26	2.26	15.74	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.48	3.72	2.48	-2.26	2.26	15.74
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-37A3	床	-1.53	2.30	1.53	-1.76	1.76	5.99	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.53	2.30	1.53	-1.76	1.76	5.99
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-43A3	床	-3.24	4.87	3.24	-2.59	2.59	26.86	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-3.24	4.87	3.24	-2.59	2.59	26.86
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		2F	Y01-04A2	床	-2.48	3.72	2.48	-2.26	2.26	15.74	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.48	3.72	2.48	-2.26	2.26	15.74
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-09A2	床	-3.24	4.87	3.24	-2.59	2.59	26.86	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-3.24	4.87	3.24	-2.59	2.59	26.86
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-16A2	床	-1.53	2.30	1.53	-1.76	1.76	5.99	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.53	2.30	1.53	-1.76	1.76	5.99
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL ： 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo ： 中央モーメント(kN･m)　CR ： 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL ： 左端部せん断力(kN)　QR ： 右端部せん断力(kN)　δEI ： たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y0	2F	Y01-22A2	床	-2.48	3.72	2.48	-2.26	2.26	15.74	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.48	3.72	2.48	-2.26	2.26	15.74
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-27A2	床	-2.48	3.72	2.48	-2.26	2.26	15.74	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.48	3.72	2.48	-2.26	2.26	15.74
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-33A2	床	-2.48	3.72	2.48	-2.26	2.26	15.74	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.48	3.72	2.48	-2.26	2.26	15.74
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-37A2	床	-1.53	2.30	1.53	-1.76	1.76	5.99	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.53	2.30	1.53	-1.76	1.76	5.99
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-43A2	床	-3.24	4.87	3.24	-2.59	2.59	26.86	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-3.24	4.87	3.24	-2.59	2.59	26.86
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1F	Y01-04A1	床	-1.30	1.95	1.30	-1.19	1.19	8.26	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-42.61	63.91	42.61	-40.13	40.13	270.13	合　計	-43.91	65.86	43.91	-41.32	41.32	278.38
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-09A1	床	-1.70	2.55	1.70	-1.36	1.36	14.09	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-55.65	83.47	55.65	-45.86	45.86	460.82	合　計	-57.35	86.03	57.35	-47.22	47.22	474.92
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-16A1	床	-0.80	1.21	0.80	-0.92	0.92	3.14	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-26.30	39.45	26.30	-31.53	31.53	102.95	合　計	-27.10	40.66	27.10	-32.45	32.45	106.09
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-22A1	床	-1.30	1.95	1.30	-1.19	1.19	8.26	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-42.61	63.91	42.61	-40.13	40.13	270.13	合　計	-43.91	65.86	43.91	-41.32	41.32	278.38
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-27A1	床	-1.30	1.95	1.30	-1.19	1.19	8.26	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-42.61	63.91	42.61	-40.13	40.13	270.13	合　計	-43.91	65.86	43.91	-41.32	41.32	278.38
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-33A1	床	-1.30	1.95	1.30	-1.19	1.19	8.26	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-42.61	63.91	42.61	-40.13	40.13	270.13	合　計	-43.91	65.86	43.91	-41.32	41.32	278.38
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-37A1	床	-0.80	1.21	0.80	-0.92	0.92	3.14	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-26.30	39.45	26.30	-31.53	31.53	102.95	合　計	-27.10	40.66	27.10	-32.45	32.45	106.09
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-43A1	床	-1.70	2.55	1.70	-1.36	1.36	14.09	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-55.65	83.47	55.65	-45.86	45.86	460.82	合　計	-57.35	86.03	57.35	-47.22	47.22	474.92
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y1’	RF	Y03-05B8	床	-0.53	0.81	0.55	-1.74	1.82	0.28	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.14	0.22	0.14	-0.47	0.47	0.07	合　計	-0.68	1.03	0.69	-2.22	2.29	0.35
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.17	0.27	0.19	-0.52	0.66	0.09

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo : 中央モーメント(kN･m)　CR : 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL : 左端部せん断力(kN)　QR : 右端部せん断力(kN)　δEI : たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y1'	RF	Y03-08A8	床	-0.64	0.96	0.64	-2.11	2.11	0.33	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.14	0.22	0.14	-0.47	0.47	0.07	合　計	-0.78	1.17	0.78	-2.58	2.58	0.41
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.36	0.54	0.36	-1.18	1.18	0.19
			Y03-12A8	床	-0.64	0.96	0.64	-2.11	2.11	0.33	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.14	0.22	0.14	-0.47	0.47	0.07	合　計	-0.78	1.17	0.78	-2.58	2.58	0.41
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.36	0.54	0.36	-1.18	1.18	0.19
			Y03-15A8	床	-0.16	0.24	0.16	-1.05	1.05	0.02	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.05	0.08	0.05	-0.35	0.35	0.01	合　計	-0.21	0.32	0.21	-1.41	1.41	0.03
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01
			Y03-20A8	床	-0.64	0.96	0.64	-2.11	2.11	0.33	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.14	0.22	0.14	-0.47	0.47	0.07	合　計	-0.78	1.17	0.78	-2.58	2.58	0.41
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.36	0.54	0.36	-1.18	1.18	0.19
			Y03-21B8	床	-0.64	0.96	0.64	-2.11	2.11	0.33	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.14	0.22	0.14	-0.47	0.47	0.07	合　計	-0.78	1.17	0.78	-2.58	2.58	0.41
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.36	0.54	0.36	-1.18	1.18	0.19
			Y03-25A8	床	-0.64	0.96	0.64	-2.11	2.11	0.33	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.14	0.22	0.14	-0.47	0.47	0.07	合　計	-0.78	1.17	0.78	-2.58	2.58	0.41
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.36	0.54	0.36	-1.18	1.18	0.19
			Y03-26B8	床	-0.64	0.96	0.64	-2.11	2.11	0.33	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.14	0.22	0.14	-0.47	0.47	0.07	合　計	-0.78	1.17	0.78	-2.58	2.58	0.41
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.36	0.54	0.36	-1.18	1.18	0.19
			Y03-30A8	床	-0.64	0.96	0.64	-2.11	2.11	0.33	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.14	0.22	0.14	-0.47	0.47	0.07	合　計	-0.78	1.17	0.78	-2.58	2.58	0.41
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.36	0.54	0.36	-1.18	1.18	0.19
			Y03-32B8	床	-0.64	0.96	0.64	-2.11	2.11	0.33	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.14	0.22	0.14	-0.47	0.47	0.07	合　計	-0.78	1.17	0.78	-2.58	2.58	0.41
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.36	0.54	0.36	-1.18	1.18	0.19
			Y03-35A8	床	-0.64	0.94	0.61	-2.09	1.78	0.32	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.14	0.22	0.14	-0.47	0.47	0.07	合　計	-0.78	1.15	0.75	-2.56	2.25	0.40
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.36	0.54	0.36	-1.18	1.18	0.19
			Y03-37A8	床	-0.16	0.24	0.16	-1.05	1.05	0.02	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.05	0.08	0.05	-0.35	0.35	0.01	合　計	-0.21	0.32	0.21	-1.41	1.41	0.03
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01
			Y03-39A8	床	-0.64	0.96	0.64	-2.11	2.11	0.33	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.14	0.22	0.14	-0.47	0.47	0.07	合　計	-0.78	1.17	0.78	-2.58	2.58	0.41
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.36	0.54	0.36	-1.18	1.18	0.19
			Y03-42A8	床	-0.55	0.81	0.53	-1.82	1.74	0.28	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.14	0.22	0.14	-0.47	0.47	0.07	合　計	-0.69	1.03	0.68	-2.29	2.22	0.35
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.19	0.27	0.17	-0.66	0.52	0.09
		7F	Y03-02A7	床	-0.15	0.23	0.16	-0.47	0.54	0.08	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.43	0.66	0.45	-1.41	1.49	0.23
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.17	0.27	0.19	-0.52	0.66	0.09

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo : 中央モーメント(kN･m)　CR : 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL : 左端部せん断力(kN)　QR : 右端部せん断力(kN)　δEI : たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y1'	7F	Y03-04B7	床	-0.04	0.06	0.04	-0.34	0.34	0.00	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.49	0.49	0.01	合　計	-0.10	0.16	0.10	-0.83	0.83	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.06	0.09	0.06	-0.49	0.49	0.01
			Y03-05B7	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-08A7	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-12A7	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-15A7	床	-0.10	0.15	0.10	-0.67	0.67	0.01	大梁特殊	-0.07	0.11	0.07	-0.48	0.48	0.00
				大　梁	-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01	合　計	-0.26	0.40	0.26	-1.74	1.74	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-20A7	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-21B7	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-25A7	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-26B7	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-30A7	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-32B7	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-35A7	床	-0.41	0.61	0.40	-1.34	1.26	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.87	-2.89	2.81	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-37A7	床	-0.10	0.15	0.10	-0.67	0.67	0.01	大梁特殊	-0.07	0.11	0.07	-0.48	0.48	0.00
				大　梁	-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01	合　計	-0.26	0.40	0.26	-1.74	1.74	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-39A7	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL ： 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo ： 中央モーメント(kN･m)　CR ： 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL ： 左端部せん断力(kN)　QR ： 右端部せん断力(kN)　δEI ： たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y1'	7F	Y03-42A7	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		6F	Y03-02A6	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-04B6	床	-0.07	0.10	0.07	-0.55	0.55	0.01	大梁特殊	-0.05	0.07	0.05	-0.40	0.40	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.49	0.49	0.01	合　計	-0.18	0.27	0.18	-1.44	1.44	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-05B6	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-08A6	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-12A6	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-15A6	床	-0.10	0.15	0.10	-0.67	0.67	0.01	大梁特殊	-0.07	0.11	0.07	-0.48	0.48	0.00
				大　梁	-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01	合　計	-0.26	0.40	0.26	-1.74	1.74	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-20A6	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-21B6	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-25A6	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-26B6	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-30A6	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-32B6	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-35A6	床	-0.41	0.61	0.40	-1.34	1.26	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.87	-2.89	2.81	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL ： 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo ： 中央モーメント(kN･m)　CR ： 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL ： 左端部せん断力(kN)　QR ： 右端部せん断力(kN)　δEI ： たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y1'	6F	Y03-37A6	床	-0.10	0.15	0.10	-0.67	0.67	0.01	大梁特殊	-0.07	0.11	0.07	-0.48	0.48	0.00
				大　梁	-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01	合　計	-0.26	0.40	0.26	-1.74	1.74	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-39A6	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-42A6	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		5F	Y03-02A5	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-04B5	床	-0.07	0.10	0.07	-0.55	0.55	0.01	大梁特殊	-0.05	0.07	0.05	-0.40	0.40	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.49	0.49	0.01	合　計	-0.18	0.27	0.18	-1.44	1.44	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-05B5	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-08A5	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-12A5	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-15A5	床	-0.10	0.15	0.10	-0.67	0.67	0.01	大梁特殊	-0.07	0.11	0.07	-0.48	0.48	0.00
				大　梁	-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01	合　計	-0.26	0.40	0.26	-1.74	1.74	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-20A5	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-21B5	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-25A5	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-26B5	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-30A5	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL ： 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo ： 中央モーメント(kN･m)　CR ： 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL ： 左端部せん断力(kN)　QR ： 右端部せん断力(kN)　δEI ： たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y1'	5F	Y03-32B5	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-35A5	床	-0.41	0.61	0.40	-1.34	1.26	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.87	-2.89	2.81	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-37A5	床	-0.10	0.15	0.10	-0.67	0.67	0.01	大梁特殊	-0.07	0.11	0.07	-0.48	0.48	0.00
				大　梁	-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01	合　計	-0.26	0.40	0.26	-1.74	1.74	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-39A5	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-42A5	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		4F	Y03-02A4	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.22	0.33	0.22	-0.73	0.73	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.63	0.94	0.63	-2.07	2.07	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-04B4	床	-0.07	0.10	0.07	-0.55	0.55	0.01	大梁特殊	-0.05	0.08	0.05	-0.44	0.44	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.12	0.19	0.12	-0.99	0.99	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-05B4	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.22	0.33	0.22	-0.73	0.73	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.63	0.94	0.63	-2.07	2.07	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-08A4	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.22	0.33	0.22	-0.73	0.73	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.63	0.94	0.63	-2.07	2.07	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-12A4	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.22	0.33	0.22	-0.73	0.73	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.63	0.94	0.63	-2.07	2.07	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-15A4	床	-0.10	0.15	0.10	-0.67	0.67	0.01	大梁特殊	-0.08	0.12	0.08	-0.53	0.53	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.18	0.27	0.18	-1.20	1.20	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-20A4	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.22	0.33	0.22	-0.73	0.73	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.63	0.94	0.63	-2.07	2.07	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-21B4	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.22	0.33	0.22	-0.73	0.73	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.63	0.94	0.63	-2.07	2.07	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-25A4	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.22	0.33	0.22	-0.73	0.73	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.63	0.94	0.63	-2.07	2.07	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo : 中央モーメント(kN･m)　CR : 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL : 左端部せん断力(kN)　QR : 右端部せん断力(kN)　δEI : たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y1'	4F	Y03-26B4	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.22	0.33	0.22	-0.73	0.73	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.63	0.94	0.63	-2.07	2.07	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-30A4	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.22	0.33	0.22	-0.73	0.73	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.63	0.94	0.63	-2.07	2.07	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-32B4	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.22	0.33	0.22	-0.73	0.73	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.63	0.94	0.63	-2.07	2.07	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-35A4	床	-0.41	0.61	0.40	-1.34	1.26	0.21	大梁特殊	-0.22	0.33	0.22	-0.73	0.73	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.63	0.94	0.62	-2.07	1.99	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-37A4	床	-0.10	0.15	0.10	-0.67	0.67	0.01	大梁特殊	-0.08	0.12	0.08	-0.53	0.53	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.18	0.27	0.18	-1.20	1.20	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-39A4	床	-0.92	1.37	0.92	-2.01	2.01	1.07	大梁特殊	-3.66	7.13	3.66	-16.26	16.26	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-4.58	8.50	4.58	-18.27	18.28	1.07
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.24	0.46	0.22	-1.17	1.05	0.36
			Y03-43A4	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.57	3.27	2.78	-2.53	13.56	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.98	3.88	3.18	-3.87	14.90	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.02	0.19	0.17	-0.12	0.84	0.07
		3F	Y03-02A3	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.52	0.78	0.52	-1.71	1.71	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-04B3	床	-0.07	0.10	0.07	-0.55	0.55	0.01	大梁特殊	-0.01	0.02	0.01	-0.11	0.11	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.08	0.12	0.08	-0.66	0.66	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-05B3	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.52	0.78	0.52	-1.71	1.71	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-08A3	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.52	0.78	0.52	-1.71	1.71	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-12A3	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.52	0.78	0.52	-1.71	1.71	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-15A3	床	-0.10	0.15	0.10	-0.67	0.67	0.01	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.13	0.13	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.12	0.18	0.12	-0.80	0.80	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-20A3	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.52	0.78	0.52	-1.71	1.71	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL ： 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo ： 中央モーメント(kN･m)　CR ： 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL ： 左端部せん断力(kN)　QR ： 右端部せん断力(kN)　δEI ： たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y1'	3F	Y03-21B3	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.52	0.78	0.52	-1.71	1.71	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-25A3	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.52	0.78	0.52	-1.71	1.71	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-26B3	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.52	0.78	0.52	-1.71	1.71	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-30A3	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.52	0.78	0.52	-1.71	1.71	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-32B3	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.52	0.78	0.52	-1.71	1.71	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-35A3	床	-0.41	0.61	0.40	-1.34	1.26	0.21	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.52	0.77	0.51	-1.70	1.63	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-37A3	床	-0.10	0.15	0.10	-0.67	0.67	0.01	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.13	0.13	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.12	0.18	0.12	-0.80	0.80	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-39A3	床	-0.92	1.37	0.92	-2.01	2.01	1.07	大梁特殊	-0.27	0.41	0.27	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.19	1.78	1.19	-2.61	2.61	1.07
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-43A3	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.52	0.78	0.52	-1.71	1.71	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		2F	Y03-02A2	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.52	0.78	0.52	-1.71	1.71	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-04B2	床	-0.07	0.10	0.07	-0.55	0.55	0.01	大梁特殊	-0.01	0.02	0.01	-0.11	0.11	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.08	0.12	0.08	-0.66	0.66	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-05B2	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.52	0.78	0.52	-1.71	1.71	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-08A2	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.52	0.78	0.52	-1.71	1.71	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-12A2	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.52	0.78	0.52	-1.71	1.71	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL ： 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo ： 中央モーメント(kN･m)　CR ： 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL ： 左端部せん断力(kN)　QR ： 右端部せん断力(kN)　δEI ： たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y1'	2F	Y03-15A2	床	-0.10	0.15	0.10	-0.67	0.67	0.01	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.13	0.13	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.12	0.18	0.12	-0.80	0.80	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-20A2	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.52	0.78	0.52	-1.71	1.71	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-21B2	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.52	0.78	0.52	-1.71	1.71	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-25A2	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.52	0.78	0.52	-1.71	1.71	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-26B2	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.52	0.78	0.52	-1.71	1.71	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-30A2	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.52	0.78	0.52	-1.71	1.71	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-32B2	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.52	0.78	0.52	-1.71	1.71	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-35A2	床	-0.41	0.61	0.40	-1.34	1.26	0.21	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.52	0.77	0.51	-1.70	1.63	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-37A2	床	-0.10	0.15	0.10	-0.67	0.67	0.01	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.13	0.13	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.12	0.18	0.12	-0.80	0.80	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-39A2	床	-0.92	1.37	0.92	-2.01	2.01	1.07	大梁特殊	-0.27	0.41	0.27	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.19	1.78	1.19	-2.61	2.61	1.07
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-43A2	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.52	0.78	0.52	-1.71	1.71	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1F	Y03-02A1	床	-0.21	0.32	0.21	-0.70	0.70	0.11	大梁特殊	-0.07	0.11	0.07	-0.24	0.24	0.00
				大　梁	-3.48	5.22	3.48	-11.47	11.47	1.80	合　計	-3.76	5.64	3.76	-12.41	12.41	1.91
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-04B1	床	-0.04	0.05	0.04	-0.29	0.29	0.00	大梁特殊	-0.01	0.01	0.01	-0.07	0.07	0.00
				大　梁	-0.59	0.89	0.59	-4.72	4.72	0.05	合　計	-0.64	0.95	0.64	-5.08	5.08	0.06
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-05B1	床	-0.21	0.32	0.21	-0.70	0.70	0.11	大梁特殊	-0.07	0.11	0.07	-0.24	0.24	0.00
				大　梁	-3.48	5.22	3.48	-11.47	11.47	1.80	合　計	-3.76	5.64	3.76	-12.41	12.41	1.91
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo : 中央モーメント(kN･m)　CR : 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL : 左端部せん断力(kN)　QR : 右端部せん断力(kN)　δEI : たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y1'	1F	Y03-08A1	床	-0.21	0.32	0.21	-0.70	0.70	0.11	大梁特殊	-0.07	0.11	0.07	-0.24	0.24	0.00
				大　梁	-3.48	5.22	3.48	-11.47	11.47	1.80	合　計	-3.76	5.64	3.76	-12.41	12.41	1.91
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-12A1	床	-0.21	0.32	0.21	-0.70	0.70	0.11	大梁特殊	-0.07	0.11	0.07	-0.24	0.24	0.00
				大　梁	-3.48	5.22	3.48	-11.47	11.47	1.80	合　計	-3.76	5.64	3.76	-12.41	12.41	1.91
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-15A1	床	-0.05	0.08	0.05	-0.35	0.35	0.01	大梁特殊	-0.01	0.02	0.01	-0.08	0.08	0.00
				大　梁	-0.87	1.30	0.87	-5.73	5.73	0.11	合　計	-0.94	1.40	0.94	-6.17	6.17	0.12
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-20A1	床	-0.21	0.32	0.21	-0.70	0.70	0.11	大梁特殊	-0.07	0.11	0.07	-0.24	0.24	0.00
				大　梁	-3.48	5.22	3.48	-11.47	11.47	1.80	合　計	-3.76	5.64	3.76	-12.41	12.41	1.91
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-21B1	床	-0.21	0.32	0.21	-0.70	0.70	0.11	大梁特殊	-0.07	0.11	0.07	-0.24	0.24	0.00
				大　梁	-3.48	5.22	3.48	-11.47	11.47	1.80	合　計	-3.76	5.64	3.76	-12.41	12.41	1.91
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-25A1	床	-0.21	0.32	0.21	-0.70	0.70	0.11	大梁特殊	-0.07	0.11	0.07	-0.24	0.24	0.00
				大　梁	-3.48	5.22	3.48	-11.47	11.47	1.80	合　計	-3.76	5.64	3.76	-12.41	12.41	1.91
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-26B1	床	-0.21	0.32	0.21	-0.70	0.70	0.11	大梁特殊	-0.07	0.11	0.07	-0.24	0.24	0.00
				大　梁	-3.48	5.22	3.48	-11.47	11.47	1.80	合　計	-3.76	5.64	3.76	-12.41	12.41	1.91
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-30A1	床	-0.21	0.32	0.21	-0.70	0.70	0.11	大梁特殊	-0.07	0.11	0.07	-0.24	0.24	0.00
				大　梁	-3.48	5.22	3.48	-11.47	11.47	1.80	合　計	-3.76	5.64	3.76	-12.41	12.41	1.91
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-32B1	床	-0.21	0.32	0.21	-0.70	0.70	0.11	大梁特殊	-0.07	0.11	0.07	-0.24	0.24	0.00
				大　梁	-3.48	5.22	3.48	-11.47	11.47	1.80	合　計	-3.76	5.64	3.76	-12.41	12.41	1.91
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-35A1	床	-0.21	0.32	0.21	-0.70	0.66	0.11	大梁特殊	-0.07	0.11	0.07	-0.24	0.24	0.00
				大　梁	-3.48	5.22	3.48	-11.47	11.47	1.80	合　計	-3.76	5.64	3.76	-12.40	12.36	1.91
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-37A1	床	-0.05	0.08	0.05	-0.35	0.35	0.01	大梁特殊	-0.01	0.02	0.01	-0.08	0.08	0.00
				大　梁	-0.87	1.30	0.87	-5.73	5.73	0.11	合　計	-0.94	1.40	0.94	-6.17	6.17	0.12
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-39A1	床	-0.48	0.72	0.48	-1.06	1.06	0.56	大梁特殊	-0.19	0.28	0.19	-0.41	0.41	0.00
				大　梁	-7.83	11.74	7.83	-17.20	17.20	9.11	合　計	-8.49	12.74	8.49	-18.66	18.66	9.67
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y03-43A1	床	-0.21	0.32	0.21	-0.70	0.70	0.11	大梁特殊	-0.08	0.12	0.08	-0.27	0.27	0.00
				大　梁	-3.48	5.22	3.48	-11.47	11.47	1.80	合　計	-3.77	5.66	3.77	-12.44	12.44	1.91
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y5'	RF	Y08-06A8	床	-1.95	2.94	1.95	-2.92	3.52	4.05	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.95	2.94	1.95	-2.92	3.52	4.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo : 中央モーメント(kN･m)　CR : 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL : 左端部せん断力(kN)　QR : 右端部せん断力(kN)　δEI : たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y5'	RF	Y08-09A8	床	-1.95	2.94	1.95	-3.52	3.80	4.05	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.95	2.94	1.95	-3.52	3.80	4.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	-1.10	1.61	0.00
			Y08-13A8	床	-1.49	2.24	1.49	-3.39	3.22	2.36	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.49	2.24	1.49	-3.39	3.22	2.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	-1.61	1.31	0.00
			Y08-16A8	床	-0.46	0.71	0.46	-2.00	2.06	0.24	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.46	0.71	0.46	-2.00	2.06	0.24
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	-1.31	1.43	0.00
			Y08-20A8	床	-1.73	2.62	1.73	-3.36	3.49	3.60	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.73	2.62	1.73	-3.36	3.49	3.60
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	-1.43	1.67	0.00
			Y08-22A8	床	-0.96	1.45	0.96	-2.76	2.76	1.12	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.96	1.45	0.96	-2.76	2.76	1.12
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	-1.67	1.66	0.00
			Y08-25A8	床	-1.73	2.62	1.73	-3.49	3.49	3.60	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.73	2.62	1.73	-3.49	3.49	3.60
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	-1.67	1.67	0.00
			Y08-27A8	床	-0.96	1.45	0.96	-2.76	2.76	1.12	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.96	1.45	0.96	-2.76	2.76	1.12
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	-1.67	1.66	0.00
			Y08-31A8	床	-1.73	2.62	1.73	-3.49	3.49	3.60	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.73	2.62	1.73	-3.49	3.49	3.60
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	-1.67	1.66	0.00
			Y08-33A8	床	-0.96	1.45	0.96	-2.76	2.69	1.12	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.96	1.45	0.96	-2.76	2.69	1.12
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	-1.67	1.55	0.00
			Y08-35A8	床	-1.49	2.24	1.49	-3.36	3.22	2.36	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.49	2.24	1.49	-3.36	3.22	2.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	-1.55	1.31	0.00
			Y08-37A8	床	-0.46	0.71	0.46	-2.00	1.96	0.24	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.46	0.71	0.46	-2.00	1.96	0.24
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	-1.31	1.25	0.00
			Y08-40A8	床	-1.95	2.94	1.95	-3.61	4.44	4.05	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.95	2.94	1.95	-3.61	4.44	4.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	-1.26	2.77	0.00
			Y08-43A8	床	-1.95	2.94	1.95	-4.44	2.91	4.05	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.95	2.94	1.95	-4.44	2.91	4.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	-2.77	0.00	0.00
	Y6	RF	Y09-20A8	床	-0.22	0.33	0.22	-0.34	0.34	0.45	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.22	0.33	0.22	-0.34	0.34	0.45
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL ： 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo ： 中央モーメント(kN･m)　CR ： 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL ： 左端部せん断力(kN)　QR ： 右端部せん断力(kN)　δEI ： たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y6	RF	Y09-25A8	床	-0.22	0.33	0.22	-0.34	0.34	0.45	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.22	0.33	0.22	-0.34	0.34	0.45
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y09-31A8	床	-0.22	0.33	0.22	-0.34	0.34	0.45	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.22	0.33	0.22	-0.34	0.34	0.45
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		7F	Y09-20A7	床	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y09-25A7	床	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y09-31A7	床	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		6F	Y09-20A6	床	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y09-25A6	床	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y09-31A6	床	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		5F	Y09-20A5	床	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y09-25A5	床	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y09-31A5	床	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		4F	Y09-20A4	床	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y09-25A4	床	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y09-31A4	床	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo : 中央モーメント(kN･m)　CR : 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL : 左端部せん断力(kN)　QR : 右端部せん断力(kN)　δEI : たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y6	3F	Y09-20A3	床	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y09-25A3	床	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y09-31A3	床	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		2F	Y09-20A2	床	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y09-25A2	床	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y09-31A2	床	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1F	Y09-20A1	床	-0.85	1.27	0.85	-1.32	1.32	1.76	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-13.91	20.87	13.91	-22.93	22.93	28.80	合　計	-14.76	22.14	14.76	-24.25	24.25	30.56
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y09-25A1	床	-0.85	1.27	0.85	-1.32	1.32	1.76	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-13.91	20.87	13.91	-22.93	22.93	28.80	合　計	-14.76	22.14	14.76	-24.25	24.25	30.56
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y09-31A1	床	-0.85	1.27	0.85	-1.32	1.32	1.76	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-13.91	20.87	13.91	-22.93	22.93	28.80	合　計	-14.76	22.14	14.76	-24.25	24.25	30.56
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y7a	7F	Y11-04A7	床	-0.49	1.03	0.99	-0.98	1.95	0.85	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.49	1.03	0.99	-0.98	1.95	0.85
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.45	1.20	1.35	-0.88	2.63	0.93
	Y9	RF	Y14-37A8	床	-0.11	0.16	0.11	-1.37	0.32	0.06	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.11	0.16	0.11	-1.37	0.32	0.06
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	-1.92	0.00	0.00
			Y14-40A8	床	-1.40	1.29	0.58	-3.10	1.03	1.93	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.40	1.29	0.58	-3.10	1.03	1.93
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-1.74	1.14	0.25	-4.39	0.63	1.57
	Y10a	RF	Y17-33A8	床	-0.93	1.78	1.21	-1.54	1.95	1.30	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.93	1.78	1.21	-1.54	1.95	1.30
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-1.25	2.57	1.75	-1.88	2.63	1.99
			Y17-35A8	床	-1.06	1.95	1.06	-1.50	1.50	1.75	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.06	1.95	1.06	-1.50	1.50	1.75
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-1.31	2.62	1.31	-1.65	1.65	2.77

● 2-(1)　壁梁 C, Mo, Qo

CL ： 左端部固定端モーメント(kN･m)　　Mo ： 中央モーメント(kN･m)　　CR ： 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL ： 左端部せん断力(kN)　　QR ： 右端部せん断力(kN)　　δEI ： たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y11'	RF	Y18-05B8	床	-0.06	0.08	0.06	-0.45	0.45	0.00	大梁特殊	-0.01	0.01	0.01	-0.05	0.05	0.00
				大　梁	-0.02	0.03	0.02	-0.19	0.19	0.00	合　計	-0.09	0.13	0.09	-0.69	0.69	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-05D8	床	-0.08	0.12	0.08	-0.55	0.55	0.01	大梁特殊	-0.01	0.01	0.01	-0.06	0.06	0.00
				大　梁	-0.03	0.05	0.03	-0.23	0.23	0.00	合　計	-0.13	0.19	0.13	-0.84	0.84	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-06A8	床	-0.08	0.12	0.08	-0.55	0.55	0.01	大梁特殊	-0.01	0.01	0.01	-0.06	0.06	0.00
				大　梁	-0.03	0.05	0.03	-0.23	0.23	0.00	合　計	-0.13	0.19	0.13	-0.84	0.84	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-10B8	床	-0.06	0.08	0.06	-0.45	0.45	0.00	大梁特殊	-0.01	0.01	0.01	-0.05	0.05	0.00
				大　梁	-0.02	0.03	0.02	-0.19	0.19	0.00	合　計	-0.09	0.13	0.09	-0.69	0.69	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-12B8	床	-0.03	0.04	0.02	-0.30	0.18	0.00	大梁特殊	0.00	0.01	0.00	-0.04	0.04	0.00
				大　梁	-0.01	0.02	0.01	-0.14	0.14	0.00	合　計	-0.05	0.06	0.04	-0.48	0.36	0.00
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
			Y18-13A8	床	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.02	0.00	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.02	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.06	0.00	合　計	0.00	0.01	0.00	-0.10	0.10	0.00
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-14A8	床	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.06	0.00	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.01	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.03	0.00	合　計	0.00	0.00	0.00	-0.10	0.10	0.00
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-17B8	床	-0.05	0.08	0.06	-0.35	0.44	0.00	大梁特殊	-0.01	0.01	0.01	-0.05	0.05	0.00
				大　梁	-0.02	0.03	0.02	-0.19	0.19	0.00	合　計	-0.08	0.12	0.08	-0.59	0.68	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-20A8	床	-0.08	0.12	0.08	-0.55	0.55	0.01	大梁特殊	-0.01	0.01	0.01	-0.06	0.06	0.00
				大　梁	-0.03	0.05	0.03	-0.23	0.23	0.00	合　計	-0.13	0.19	0.13	-0.84	0.84	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-23B8	床	-0.05	0.08	0.06	-0.35	0.44	0.00	大梁特殊	-0.01	0.01	0.01	-0.05	0.05	0.00
				大　梁	-0.02	0.03	0.02	-0.19	0.19	0.00	合　計	-0.08	0.12	0.08	-0.59	0.68	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-25A8	床	-0.08	0.12	0.08	-0.55	0.55	0.01	大梁特殊	-0.01	0.01	0.01	-0.06	0.06	0.00
				大　梁	-0.03	0.05	0.03	-0.23	0.23	0.00	合　計	-0.13	0.19	0.13	-0.84	0.84	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-28B8	床	-0.05	0.08	0.06	-0.35	0.44	0.00	大梁特殊	-0.01	0.01	0.01	-0.05	0.05	0.00
				大　梁	-0.02	0.03	0.02	-0.19	0.19	0.00	合　計	-0.08	0.12	0.08	-0.59	0.68	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-30A8	床	-0.08	0.12	0.08	-0.54	0.45	0.01	大梁特殊	-0.01	0.01	0.01	-0.06	0.06	0.00
				大　梁	-0.03	0.05	0.03	-0.23	0.23	0.00	合　計	-0.13	0.19	0.12	-0.83	0.74	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-34B8	床	-0.06	0.08	0.06	-0.45	0.45	0.00	大梁特殊	-0.01	0.01	0.01	-0.05	0.05	0.00
				大　梁	-0.02	0.03	0.02	-0.19	0.19	0.00	合　計	-0.09	0.13	0.09	-0.69	0.69	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL ： 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo ： 中央モーメント(kN･m)　CR ： 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL ： 左端部せん断力(kN)　QR ： 右端部せん断力(kN)　δEI ： たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y11'	RF	Y18-35B8	床	-0.06	0.09	0.06	-0.48	0.46	0.01	大梁特殊	-0.01	0.01	0.01	-0.06	0.06	0.00
				大　梁	-0.03	0.04	0.03	-0.20	0.20	0.00	合　計	-0.10	0.14	0.10	-0.73	0.71	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-36A8	床	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.06	0.00	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.01	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.03	0.00	合　計	0.00	0.00	0.00	-0.10	0.10	0.00
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-38B8	床	-0.26	0.43	0.23	-1.53	1.38	0.02	大梁特殊	-0.01	0.01	0.01	-0.05	0.05	0.00
				大　梁	-0.02	0.03	0.02	-0.19	0.19	0.00	合　計	-0.29	0.48	0.26	-1.77	1.62	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.36	0.63	0.32	-1.96	1.70	0.04
			Y18-40A8	床	-0.45	0.59	0.30	-2.27	1.57	0.05	大梁特殊	-0.01	0.01	0.01	-0.06	0.06	0.00
				大　梁	-0.03	0.05	0.03	-0.23	0.23	0.00	合　計	-0.49	0.66	0.35	-2.56	1.86	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.67	0.85	0.40	-3.13	1.87	0.07
		7F	Y18-02A7	床	-1.30	1.98	1.32	-1.97	2.16	2.72	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.30	1.98	1.32	-1.97	2.16	2.72
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-04B7	床	-0.27	0.40	0.27	-1.77	1.77	0.03	大梁特殊	-0.53	1.05	0.53	-2.31	2.31	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.85	1.54	0.85	-4.45	4.45	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.09	0.19	0.09	-0.41	0.41	0.02
			Y18-05B7	床	-0.20	0.31	0.20	-1.65	1.65	0.02	大梁特殊	-0.01	0.02	0.01	-0.10	0.10	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.25	0.38	0.25	-2.05	2.05	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-05D7	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.12	0.12	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.38	0.57	0.38	-2.51	2.51	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-06A7	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.12	0.12	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.38	0.57	0.38	-2.51	2.51	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-10B7	床	-0.19	0.30	0.20	-1.30	1.62	0.02	大梁特殊	-0.01	0.02	0.01	-0.10	0.10	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.24	0.37	0.25	-1.71	2.02	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-13A7	床	-0.30	0.45	0.30	-2.01	1.94	0.04	大梁特殊	-0.05	0.06	0.02	-0.67	0.15	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.41	0.60	0.38	-3.05	2.47	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.01	0.01	0.00	-0.15	0.01	0.00
			Y18-17B7	床	-0.19	0.30	0.20	-1.30	1.62	0.02	大梁特殊	-0.01	0.02	0.01	-0.10	0.10	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.24	0.37	0.25	-1.71	2.02	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-20A7	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.05	0.06	0.02	-0.71	0.16	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.41	0.61	0.38	-3.10	2.55	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-23B7	床	-0.19	0.30	0.20	-1.30	1.62	0.02	大梁特殊	-0.01	0.02	0.01	-0.10	0.10	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.24	0.37	0.25	-1.71	2.02	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo : 中央モーメント(kN･m)　CR : 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL : 左端部せん断力(kN)　QR : 右端部せん断力(kN)　δEI : たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y11'	7F	Y18-25A7	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.05	0.06	0.02	-0.74	0.16	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.41	0.61	0.38	-3.13	2.55	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-28B7	床	-0.19	0.30	0.20	-1.30	1.62	0.02	大梁特殊	-0.01	0.02	0.01	-0.10	0.10	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.24	0.37	0.25	-1.71	2.02	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-30A7	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.05	0.06	0.02	-0.74	0.16	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.41	0.61	0.38	-3.13	2.55	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-34B7	床	-0.19	0.30	0.20	-1.30	1.62	0.02	大梁特殊	-0.01	0.02	0.01	-0.10	0.10	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.24	0.37	0.25	-1.71	2.02	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-35B7	床	-0.30	0.45	0.30	-2.01	1.94	0.04	大梁特殊	-0.05	0.06	0.02	-0.76	0.16	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.41	0.60	0.38	-3.14	2.47	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00
			Y18-38B7	床	-0.20	0.31	0.20	-1.65	1.65	0.02	大梁特殊	-0.01	0.02	0.01	-0.10	0.10	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.25	0.38	0.25	-2.05	2.05	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-39A7	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.05	0.06	0.02	-0.74	0.16	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.41	0.61	0.38	-3.13	2.55	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.02	0.02	0.00	-0.34	0.02	0.00
		6F	Y18-02A6	床	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.60	3.35	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.60	3.35
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-04B6	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.39	0.59	0.39	-2.57	2.57	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-05B6	床	-0.20	0.31	0.20	-1.65	1.65	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.26	0.39	0.26	-2.11	2.11	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-05D6	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.39	0.59	0.39	-2.57	2.57	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-06A6	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.39	0.59	0.39	-2.57	2.57	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-10B6	床	-0.19	0.30	0.20	-1.30	1.62	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.24	0.38	0.26	-1.76	2.08	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-13A6	床	-0.30	0.45	0.30	-2.01	1.94	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.39	0.58	0.39	-2.56	2.49	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL ： 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo ： 中央モーメント(kN･m)　CR ： 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL ： 左端部せん断力(kN)　QR ： 右端部せん断力(kN)　δEI ： たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y11'	6F	Y18-17B6	床	-0.19	0.30	0.20	-1.30	1.62	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.24	0.38	0.26	-1.76	2.08	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-20A6	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.39	0.59	0.39	-2.57	2.57	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-23B6	床	-0.19	0.30	0.20	-1.30	1.62	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.24	0.38	0.26	-1.76	2.08	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-25A6	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.39	0.59	0.39	-2.57	2.57	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-28B6	床	-0.19	0.30	0.20	-1.30	1.62	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.24	0.38	0.26	-1.76	2.08	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-30A6	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.39	0.59	0.39	-2.57	2.57	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-34B6	床	-0.19	0.30	0.20	-1.30	1.62	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.24	0.38	0.26	-1.76	2.08	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-35B6	床	-0.30	0.45	0.30	-2.01	1.94	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.39	0.58	0.39	-2.56	2.49	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-38B6	床	-0.20	0.31	0.20	-1.65	1.65	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.26	0.39	0.26	-2.11	2.11	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-39A6	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.39	0.59	0.39	-2.57	2.57	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		5F	Y18-02A5	床	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.60	3.35	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.60	3.35
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-04B5	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.05	0.03	-0.23	0.23	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.40	0.60	0.40	-2.62	2.62	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-05B5	床	-0.20	0.31	0.20	-1.65	1.65	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.19	0.19	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.27	0.40	0.27	-2.14	2.14	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-05D5	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.05	0.03	-0.23	0.23	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.40	0.60	0.40	-2.62	2.62	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL ： 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo ： 中央モーメント(kN･m)　CR ： 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL ： 左端部せん断力(kN)　QR ： 右端部せん断力(kN)　δEI ： たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y11'	5F	Y18-06A5	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.05	0.03	-0.23	0.23	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.40	0.60	0.40	-2.62	2.62	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-10B5	床	-0.19	0.30	0.20	-1.30	1.62	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.19	0.19	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.25	0.39	0.26	-1.80	2.11	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-13A5	床	-0.30	0.45	0.30	-2.01	1.94	0.04	大梁特殊	-0.03	0.05	0.03	-0.23	0.23	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.40	0.59	0.39	-2.61	2.54	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-17B5	床	-0.19	0.30	0.20	-1.30	1.62	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.19	0.19	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.25	0.39	0.26	-1.80	2.11	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-20A5	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.05	0.03	-0.23	0.23	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.40	0.60	0.40	-2.62	2.62	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-23B5	床	-0.19	0.30	0.20	-1.30	1.62	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.19	0.19	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.25	0.39	0.26	-1.80	2.11	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-25A5	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.05	0.03	-0.23	0.23	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.40	0.60	0.40	-2.62	2.62	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-28B5	床	-0.19	0.30	0.20	-1.30	1.62	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.19	0.19	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.25	0.39	0.26	-1.80	2.11	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-30A5	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.05	0.03	-0.23	0.23	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.40	0.60	0.40	-2.62	2.62	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-34B5	床	-0.19	0.30	0.20	-1.30	1.62	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.19	0.19	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.25	0.39	0.26	-1.80	2.11	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-35B5	床	-0.30	0.45	0.30	-2.01	1.94	0.04	大梁特殊	-0.03	0.05	0.03	-0.23	0.23	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.40	0.59	0.39	-2.61	2.54	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-38B5	床	-0.20	0.31	0.20	-1.65	1.65	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.19	0.19	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.27	0.40	0.27	-2.14	2.14	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-39A5	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.05	0.03	-0.23	0.23	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.40	0.60	0.40	-2.62	2.62	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		4F	Y18-02A4	床	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.60	3.35	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.60	3.35
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL ： 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo ： 中央モーメント(kN･m)　CR ： 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL ： 左端部せん断力(kN)　QR ： 右端部せん断力(kN)　δEI ： たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y11'	4F	Y18-04B4	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.33	0.50	0.33	-2.19	2.19	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-05B4	床	-0.20	0.31	0.20	-1.65	1.65	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.22	0.33	0.22	-1.80	1.80	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-05D4	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.33	0.50	0.33	-2.19	2.19	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-06A4	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.33	0.50	0.33	-2.19	2.19	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-10B4	床	-0.19	0.30	0.20	-1.30	1.62	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.21	0.32	0.22	-1.45	1.77	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-13A4	床	-0.30	0.45	0.30	-2.01	1.94	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.33	0.50	0.33	-2.19	2.12	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-17B4	床	-0.19	0.30	0.20	-1.30	1.62	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.21	0.32	0.22	-1.45	1.77	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-20A4	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.33	0.50	0.33	-2.19	2.19	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-23B4	床	-0.19	0.30	0.20	-1.30	1.62	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.21	0.32	0.22	-1.45	1.77	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-25A4	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.33	0.50	0.33	-2.19	2.19	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-28B4	床	-0.19	0.30	0.20	-1.30	1.62	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.21	0.32	0.22	-1.45	1.77	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-30A4	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.33	0.50	0.33	-2.19	2.19	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-34B4	床	-0.19	0.30	0.20	-1.30	1.62	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.21	0.32	0.22	-1.45	1.77	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-35B4	床	-0.30	0.45	0.30	-2.01	1.94	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.33	0.50	0.33	-2.19	2.12	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo : 中央モーメント(kN･m)　CR : 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL : 左端部せん断力(kN)　QR : 右端部せん断力(kN)　δEI : たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y11'	4F	Y18-38B4	床	-1.79	2.65	1.72	-4.84	4.16	1.34	大梁特殊	-8.58	25.94	17.54	-19.59	36.62	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-10.37	28.59	19.26	-24.43	40.78	1.34
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.75	2.32	1.57	-1.61	3.26	3.63
			Y18-40A4	床	-0.55	0.89	0.61	-2.17	2.80	0.15	大梁特殊	-0.47	2.41	2.00	-2.66	12.01	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.02	3.29	2.61	-4.83	14.81	0.15
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.04	0.27	0.23	-0.24	1.39	0.03
		3F	Y18-02A3	床	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.60	3.35	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.60	3.35
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-04B3	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.33	0.50	0.33	-2.19	2.19	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-05B3	床	-0.20	0.31	0.20	-1.65	1.65	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.22	0.33	0.22	-1.80	1.80	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-05D3	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.33	0.50	0.33	-2.19	2.19	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-06A3	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.33	0.50	0.33	-2.19	2.19	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-10B3	床	-0.19	0.30	0.20	-1.30	1.62	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.21	0.32	0.22	-1.45	1.77	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-13A3	床	-0.30	0.45	0.30	-2.01	1.94	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.33	0.50	0.33	-2.19	2.12	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-17B3	床	-0.19	0.30	0.20	-1.30	1.62	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.21	0.32	0.22	-1.45	1.77	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-20A3	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.33	0.50	0.33	-2.19	2.19	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-23B3	床	-0.19	0.30	0.20	-1.30	1.62	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.21	0.32	0.22	-1.45	1.77	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-25A3	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.33	0.50	0.33	-2.19	2.19	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-28B3	床	-0.19	0.30	0.20	-1.30	1.62	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.21	0.32	0.22	-1.45	1.77	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo : 中央モーメント(kN･m)　CR : 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL : 左端部せん断力(kN)　QR : 右端部せん断力(kN)　δEI : たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y11'	3F	Y18-30A3	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.33	0.50	0.33	-2.19	2.19	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-34B3	床	-0.19	0.30	0.20	-1.30	1.62	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.21	0.32	0.22	-1.45	1.77	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-35B3	床	-0.30	0.45	0.30	-2.01	1.94	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.33	0.50	0.33	-2.19	2.12	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-38B3	床	-1.79	2.65	1.72	-4.84	4.16	1.34	大梁特殊	-0.81	1.21	0.81	-2.20	2.20	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.59	3.86	2.53	-7.03	6.35	1.34
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-40A3	床	-0.55	0.89	0.61	-2.17	2.80	0.15	大梁特殊	-0.28	0.42	0.28	-1.29	1.29	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.83	1.30	0.89	-3.46	4.09	0.15
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		2F	Y18-02A2	床	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.60	3.35	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.60	3.35
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-04B2	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.33	0.50	0.33	-2.19	2.19	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-05B2	床	-0.20	0.31	0.20	-1.65	1.65	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.22	0.33	0.22	-1.80	1.80	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-05D2	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.33	0.50	0.33	-2.19	2.19	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-06A2	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.33	0.50	0.33	-2.19	2.19	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-10B2	床	-0.19	0.30	0.20	-1.30	1.62	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.21	0.32	0.22	-1.45	1.77	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-13A2	床	-0.30	0.45	0.30	-2.01	1.94	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.33	0.50	0.33	-2.19	2.12	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-17B2	床	-0.19	0.30	0.20	-1.30	1.62	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.21	0.32	0.22	-1.45	1.77	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-20A2	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.33	0.50	0.33	-2.19	2.19	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL ： 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo ： 中央モーメント(kN･m)　CR ： 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL ： 左端部せん断力(kN)　QR ： 右端部せん断力(kN)　δEI ： たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y11'	2F	Y18-23B2	床	-0.19	0.30	0.20	-1.30	1.62	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.21	0.32	0.22	-1.45	1.77	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-25A2	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.33	0.50	0.33	-2.19	2.19	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-28B2	床	-0.19	0.30	0.20	-1.30	1.62	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.21	0.32	0.22	-1.45	1.77	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-30A2	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.33	0.50	0.33	-2.19	2.19	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-34B2	床	-0.19	0.30	0.20	-1.30	1.62	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.21	0.32	0.22	-1.45	1.77	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-35B2	床	-0.30	0.45	0.30	-2.01	1.94	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.33	0.50	0.33	-2.19	2.12	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-38B2	床	-1.79	2.65	1.72	-4.84	4.16	1.34	大梁特殊	-0.81	1.21	0.81	-2.20	2.20	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.59	3.86	2.53	-7.03	6.35	1.34
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-40A2	床	-0.55	0.89	0.61	-2.17	2.80	0.15	大梁特殊	-0.28	0.42	0.28	-1.29	1.29	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.83	1.30	0.89	-3.46	4.09	0.15
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1F	Y18-02A1	床	-0.85	1.28	0.85	-1.32	1.36	1.76	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-13.91	20.87	13.91	-22.93	22.93	28.80	合　計	-14.76	22.14	14.76	-24.25	24.29	30.56
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-04B1	床	-0.05	0.08	0.05	-0.35	0.35	0.01	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.14	0.14	0.00
				大　梁	-0.87	1.30	0.87	-5.73	5.73	0.11	合　計	-0.94	1.42	0.94	-6.22	6.22	0.12
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-05B1	床	-0.04	0.05	0.04	-0.29	0.29	0.00	大梁特殊	-0.01	0.02	0.01	-0.11	0.11	0.00
				大　梁	-0.58	0.87	0.58	-4.69	4.69	0.05	合　計	-0.63	0.95	0.63	-5.09	5.09	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-05D1	床	-0.05	0.08	0.05	-0.35	0.35	0.01	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.14	0.14	0.00
				大　梁	-0.87	1.30	0.87	-5.73	5.73	0.11	合　計	-0.94	1.42	0.94	-6.22	6.22	0.12
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-06A1	床	-0.05	0.08	0.05	-0.35	0.35	0.01	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.14	0.14	0.00
				大　梁	-0.87	1.30	0.87	-5.73	5.73	0.11	合　計	-0.94	1.42	0.94	-6.22	6.22	0.12
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-10B1	床	-0.04	0.05	0.04	-0.29	0.29	0.00	大梁特殊	-0.01	0.02	0.01	-0.11	0.11	0.00
				大　梁	-0.58	0.87	0.58	-4.69	4.69	0.05	合　計	-0.63	0.95	0.63	-5.09	5.09	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo : 中央モーメント(kN･m)　CR : 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL : 左端部せん断力(kN)　QR : 右端部せん断力(kN)　δEI : たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y11'	1F	Y18-13A1	床	-0.05	0.08	0.05	-0.35	0.31	0.01	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.14	0.14	0.00
				大　梁	-0.87	1.30	0.87	-5.73	5.73	0.11	合　計	-0.94	1.41	0.94	-6.22	6.18	0.12
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-17B1	床	-0.04	0.05	0.04	-0.29	0.29	0.00	大梁特殊	-0.01	0.02	0.01	-0.11	0.11	0.00
				大　梁	-0.58	0.87	0.58	-4.69	4.69	0.05	合　計	-0.63	0.95	0.63	-5.09	5.09	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-20A1	床	-0.05	0.08	0.05	-0.35	0.35	0.01	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.14	0.14	0.00
				大　梁	-0.87	1.30	0.87	-5.73	5.73	0.11	合　計	-0.94	1.42	0.94	-6.22	6.22	0.12
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-23B1	床	-0.04	0.05	0.04	-0.29	0.29	0.00	大梁特殊	-0.01	0.02	0.01	-0.11	0.11	0.00
				大　梁	-0.58	0.87	0.58	-4.69	4.69	0.05	合　計	-0.63	0.95	0.63	-5.09	5.09	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-25A1	床	-0.05	0.08	0.05	-0.35	0.35	0.01	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.14	0.14	0.00
				大　梁	-0.87	1.30	0.87	-5.73	5.73	0.11	合　計	-0.94	1.42	0.94	-6.22	6.22	0.12
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-28B1	床	-0.04	0.05	0.04	-0.29	0.29	0.00	大梁特殊	-0.01	0.02	0.01	-0.11	0.11	0.00
				大　梁	-0.58	0.87	0.58	-4.69	4.69	0.05	合　計	-0.63	0.95	0.63	-5.09	5.09	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-30A1	床	-0.05	0.08	0.05	-0.35	0.35	0.01	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.14	0.14	0.00
				大　梁	-0.87	1.30	0.87	-5.73	5.73	0.11	合　計	-0.94	1.42	0.94	-6.22	6.22	0.12
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-34B1	床	-0.04	0.05	0.04	-0.29	0.29	0.00	大梁特殊	-0.01	0.02	0.01	-0.11	0.11	0.00
				大　梁	-0.58	0.87	0.58	-4.69	4.69	0.05	合　計	-0.63	0.95	0.63	-5.09	5.09	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-35B1	床	-0.05	0.08	0.05	-0.35	0.31	0.01	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.14	0.14	0.00
				大　梁	-0.87	1.30	0.87	-5.73	5.73	0.11	合　計	-0.94	1.41	0.94	-6.22	6.18	0.12
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y18-40A1	床	-0.79	1.18	0.79	-1.35	1.35	1.51	大梁特殊	-1.27	1.91	1.27	-2.18	2.18	0.00
				大　梁	-12.86	19.29	12.86	-22.05	22.05	24.62	合　計	-14.92	22.38	14.92	-25.58	25.58	26.13
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y14	RF	Y21-04B8	床	-0.08	0.13	0.09	-0.48	0.61	0.01	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.05	0.08	0.05	-0.35	0.35	0.01	合　計	-0.14	0.21	0.15	-0.84	0.96	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.03	0.06	0.04	-0.20	0.29	0.00
			Y21-08A8	床	-0.08	0.12	0.08	-0.55	0.55	0.01	大梁特殊	-0.01	0.01	0.01	-0.06	0.06	0.00
				大　梁	-0.03	0.05	0.03	-0.23	0.23	0.00	合　計	-0.13	0.19	0.13	-0.84	0.84	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-09B8	床	-0.06	0.08	0.06	-0.45	0.45	0.00	大梁特殊	-0.01	0.01	0.01	-0.05	0.05	0.00
				大　梁	-0.02	0.03	0.02	-0.19	0.19	0.00	合　計	-0.09	0.13	0.09	-0.69	0.69	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-11B8	床	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.06	0.00	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.01	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.03	0.00	合　計	0.00	0.00	0.00	-0.10	0.10	0.00
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo : 中央モーメント(kN･m)　CR : 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL : 左端部せん断力(kN)　QR : 右端部せん断力(kN)　δEI : たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y14	RF	Y21-12A8	床	-0.06	0.09	0.06	-0.46	0.48	0.01	大梁特殊	-0.01	0.01	0.01	-0.06	0.06	0.00
				大　梁	-0.03	0.04	0.03	-0.20	0.20	0.00	合　計	-0.10	0.14	0.10	-0.71	0.73	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-16A8	床	-0.06	0.08	0.05	-0.44	0.35	0.00	大梁特殊	-0.01	0.01	0.01	-0.05	0.05	0.00
				大　梁	-0.02	0.03	0.02	-0.19	0.19	0.00	合　計	-0.08	0.12	0.08	-0.68	0.59	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-20B8	床	-0.02	0.02	0.01	-0.22	0.12	0.00	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.03	0.00
				大　梁	-0.01	0.01	0.01	-0.11	0.11	0.00	合　計	-0.03	0.04	0.02	-0.37	0.26	0.00
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-21A8	床	-0.01	0.02	0.02	-0.12	0.22	0.00	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.03	0.00
				大　梁	-0.01	0.01	0.01	-0.11	0.11	0.00	合　計	-0.02	0.04	0.03	-0.26	0.37	0.00
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-22A8	床	-0.06	0.08	0.05	-0.44	0.35	0.00	大梁特殊	-0.01	0.01	0.01	-0.05	0.05	0.00
				大　梁	-0.02	0.03	0.02	-0.19	0.19	0.00	合　計	-0.08	0.12	0.08	-0.68	0.59	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-25B8	床	-0.02	0.02	0.01	-0.22	0.12	0.00	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.03	0.00
				大　梁	-0.01	0.01	0.01	-0.11	0.11	0.00	合　計	-0.03	0.04	0.02	-0.37	0.26	0.00
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-26A8	床	-0.01	0.02	0.02	-0.12	0.22	0.00	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.03	0.00
				大　梁	-0.01	0.01	0.01	-0.11	0.11	0.00	合　計	-0.02	0.04	0.03	-0.26	0.37	0.00
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-27A8	床	-0.06	0.08	0.05	-0.44	0.35	0.00	大梁特殊	-0.01	0.01	0.01	-0.05	0.05	0.00
				大　梁	-0.02	0.03	0.02	-0.19	0.19	0.00	合　計	-0.08	0.12	0.08	-0.68	0.59	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-30B8	床	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.03	0.00	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.02	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.06	0.00	合　計	0.00	0.01	0.00	-0.11	0.10	0.00
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-32A8	床	-0.03	0.06	0.04	-0.24	0.38	0.00	大梁特殊	-0.02	0.04	0.02	-0.22	0.22	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.06	0.10	0.07	-0.46	0.60	0.00
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-33A8	床	-0.06	0.08	0.06	-0.45	0.45	0.00	大梁特殊	-0.01	0.01	0.01	-0.05	0.05	0.00
				大　梁	-0.02	0.03	0.02	-0.19	0.19	0.00	合　計	-0.09	0.13	0.09	-0.69	0.69	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-37B8	床	-0.40	0.76	0.40	-1.96	1.95	0.05	大梁特殊	-0.01	0.01	0.01	-0.06	0.06	0.00
				大　梁	-0.03	0.05	0.03	-0.23	0.23	0.00	合　計	-0.45	0.83	0.45	-2.25	2.24	0.06
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.58	1.16	0.58	-2.56	2.55	0.10
			Y21-38B8	床	-0.06	0.08	0.06	-0.45	0.45	0.00	大梁特殊	-0.01	0.01	0.01	-0.05	0.05	0.00
				大　梁	-0.02	0.03	0.02	-0.19	0.19	0.00	合　計	-0.09	0.13	0.09	-0.69	0.69	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-42A8	床	-1.55	2.32	1.55	-3.05	3.05	2.24	大梁特殊	-0.71	1.06	0.71	-1.39	1.39	0.00
				大　梁	-0.13	0.19	0.13	-0.25	0.25	0.19	合　計	-2.38	3.57	2.38	-4.69	4.69	2.43
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL ： 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo ： 中央モーメント(kN･m)　CR ： 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL ： 左端部せん断力(kN)　QR ： 右端部せん断力(kN)　δEI ： たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y14	7F	Y21-04B7	床	-0.24	0.37	0.25	-1.36	1.66	0.03	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01	合　計	-0.36	0.55	0.37	-2.14	2.43	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-08A7	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.12	0.12	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.38	0.57	0.38	-2.51	2.51	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-09B7	床	-0.20	0.30	0.19	-1.62	1.32	0.02	大梁特殊	-0.01	0.02	0.01	-0.10	0.10	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.25	0.37	0.24	-2.03	1.73	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-11B7	床	0.00	0.01	0.00	-0.24	0.22	0.00	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.01	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.05	0.00	合　計	-0.01	0.01	0.01	-0.30	0.29	0.00
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-12A7	床	-0.23	0.35	0.23	-1.68	1.75	0.02	大梁特殊	-0.01	0.02	0.01	-0.10	0.10	0.00
				大　梁	-0.04	0.07	0.04	-0.33	0.33	0.00	合　計	-0.29	0.43	0.29	-2.12	2.19	0.03
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-16A7	床	-0.20	0.30	0.19	-1.62	1.31	0.02	大梁特殊	-0.01	0.02	0.01	-0.10	0.10	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.25	0.37	0.24	-2.02	1.71	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-21A7	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.12	0.12	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.38	0.57	0.38	-2.51	2.51	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-22A7	床	-0.20	0.30	0.19	-1.62	1.31	0.02	大梁特殊	-0.01	0.02	0.01	-0.10	0.10	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.25	0.37	0.24	-2.02	1.71	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-26A7	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.12	0.12	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.38	0.57	0.38	-2.51	2.51	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-27A7	床	-0.20	0.30	0.19	-1.62	1.31	0.02	大梁特殊	-0.01	0.02	0.01	-0.10	0.10	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.25	0.37	0.24	-2.02	1.71	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-32A7	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.12	0.12	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.38	0.57	0.38	-2.51	2.51	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-33A7	床	-0.20	0.30	0.19	-1.62	1.31	0.02	大梁特殊	-0.01	0.02	0.01	-0.10	0.10	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.25	0.37	0.24	-2.02	1.71	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-37B7	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.12	0.12	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.38	0.57	0.38	-2.51	2.51	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-38B7	床	-0.20	0.31	0.20	-1.65	1.65	0.02	大梁特殊	-0.01	0.02	0.01	-0.10	0.10	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.25	0.38	0.25	-2.05	2.05	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo : 中央モーメント(kN･m)　CR : 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL : 左端部せん断力(kN)　QR : 右端部せん断力(kN)　δEI : たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y14	7F	Y21-42A7	床	-5.70	8.54	5.70	-11.22	11.22	8.25	大梁特殊	-0.83	1.25	0.83	-1.64	1.64	0.00
				大　梁	-0.38	0.58	0.38	-0.76	0.76	0.56	合　計	-6.91	10.37	6.91	-13.62	13.62	8.81
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		6F	Y21-04B6	床	-0.24	0.37	0.25	-1.36	1.66	0.03	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01	合　計	-0.36	0.55	0.37	-2.14	2.43	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-08A6	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.39	0.59	0.39	-2.57	2.57	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-09B6	床	-0.20	0.30	0.19	-1.62	1.32	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.26	0.38	0.25	-2.08	1.78	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-11B6	床	0.00	0.01	0.00	-0.24	0.22	0.00	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.02	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.05	0.00	合　計	-0.01	0.01	0.01	-0.31	0.29	0.00
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-12A6	床	-0.23	0.35	0.23	-1.68	1.75	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.16	0.16	0.00
				大　梁	-0.04	0.07	0.04	-0.33	0.33	0.00	合　計	-0.29	0.44	0.30	-2.17	2.24	0.03
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-16A6	床	-0.20	0.30	0.19	-1.62	1.31	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.26	0.38	0.24	-2.08	1.76	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-21A6	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.39	0.59	0.39	-2.57	2.57	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-22A6	床	-0.20	0.30	0.19	-1.62	1.31	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.26	0.38	0.24	-2.08	1.76	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-26A6	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.39	0.59	0.39	-2.57	2.57	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-27A6	床	-0.20	0.30	0.19	-1.62	1.31	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.26	0.38	0.24	-2.08	1.76	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-32A6	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.39	0.59	0.39	-2.57	2.57	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-33A6	床	-0.20	0.30	0.19	-1.62	1.31	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.26	0.38	0.24	-2.08	1.76	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-37B6	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.39	0.59	0.39	-2.57	2.57	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL ： 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo ： 中央モーメント(kN･m)　CR ： 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL ： 左端部せん断力(kN)　QR ： 右端部せん断力(kN)　δEI ： たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y14	6F	Y21-38B6	床	-0.20	0.31	0.20	-1.65	1.65	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.26	0.39	0.26	-2.11	2.11	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-42A6	床	-5.70	8.54	5.70	-11.22	11.22	8.25	大梁特殊	-1.54	2.31	1.54	-3.03	3.03	0.00
				大　梁	-0.38	0.58	0.38	-0.76	0.76	0.56	合　計	-7.62	11.43	7.62	-15.01	15.01	8.81
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		5F	Y21-04B5	床	-0.24	0.37	0.25	-1.36	1.66	0.03	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01	合　計	-0.36	0.55	0.37	-2.14	2.43	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-08A5	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.05	0.03	-0.23	0.23	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.40	0.60	0.40	-2.62	2.62	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-09B5	床	-0.20	0.30	0.19	-1.62	1.32	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.19	0.19	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.26	0.39	0.25	-2.12	1.82	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-11B5	床	0.00	0.01	0.00	-0.24	0.22	0.00	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.03	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.05	0.00	合　計	-0.01	0.01	0.01	-0.31	0.30	0.00
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-12A5	床	-0.23	0.35	0.23	-1.68	1.75	0.02	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.20	0.20	0.00
				大　梁	-0.04	0.07	0.04	-0.33	0.33	0.00	合　計	-0.30	0.45	0.30	-2.21	2.28	0.03
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-16A5	床	-0.20	0.30	0.19	-1.62	1.31	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.19	0.19	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.26	0.39	0.25	-2.11	1.80	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-21A5	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.05	0.03	-0.23	0.23	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.40	0.60	0.40	-2.62	2.62	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-22A5	床	-0.20	0.30	0.19	-1.62	1.31	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.19	0.19	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.26	0.39	0.25	-2.11	1.80	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-26A5	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.05	0.03	-0.23	0.23	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.40	0.60	0.40	-2.62	2.62	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-27A5	床	-0.20	0.30	0.19	-1.62	1.31	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.19	0.19	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.26	0.39	0.25	-2.11	1.80	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-32A5	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.05	0.03	-0.23	0.23	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.40	0.60	0.40	-2.62	2.62	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-33A5	床	-0.20	0.30	0.19	-1.62	1.31	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.19	0.19	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.26	0.39	0.25	-2.11	1.80	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo : 中央モーメント(kN･m)　CR : 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL : 左端部せん断力(kN)　QR : 右端部せん断力(kN)　δEI : たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y14	5F	Y21-37B5	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.05	0.03	-0.23	0.23	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.40	0.60	0.40	-2.62	2.62	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-38B5	床	-0.20	0.31	0.20	-1.65	1.65	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.19	0.19	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.27	0.40	0.27	-2.14	2.14	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-42A5	床	-5.70	8.54	5.70	-11.22	11.22	8.25	大梁特殊	-2.12	3.17	2.12	-4.17	4.17	0.00
				大　梁	-0.38	0.58	0.38	-0.76	0.76	0.56	合　計	-8.20	12.29	8.20	-16.15	16.15	8.81
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		4F	Y21-04B4	床	-0.24	0.37	0.25	-1.36	1.66	0.03	大梁特殊	-0.03	0.05	0.03	-0.23	0.23	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.27	0.42	0.29	-1.59	1.89	0.03
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-08A4	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.33	0.50	0.33	-2.19	2.19	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-09B4	床	-0.20	0.30	0.19	-1.62	1.32	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.22	0.32	0.21	-1.77	1.47	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-11B4	床	0.00	0.01	0.00	-0.24	0.22	0.00	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.02	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	0.00	0.01	0.00	-0.26	0.25	0.00
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-12A4	床	-0.23	0.35	0.23	-1.68	1.75	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.16	0.16	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.25	0.38	0.25	-1.84	1.91	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-16A4	床	-0.20	0.30	0.19	-1.62	1.31	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.22	0.32	0.21	-1.77	1.45	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-21A4	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.33	0.50	0.33	-2.19	2.19	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-22A4	床	-0.20	0.30	0.19	-1.62	1.31	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.22	0.32	0.21	-1.77	1.45	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-26A4	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.33	0.50	0.33	-2.19	2.19	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-27A4	床	-0.20	0.30	0.19	-1.62	1.31	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.22	0.32	0.21	-1.77	1.45	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-32A4	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.33	0.50	0.33	-2.19	2.19	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo : 中央モーメント(kN･m)　CR : 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL : 左端部せん断力(kN)　QR : 右端部せん断力(kN)　δEI : たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y14	4F	Y21-33A4	床	-0.20	0.30	0.19	-1.62	1.31	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.22	0.32	0.21	-1.77	1.45	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-37B4	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.33	0.50	0.33	-2.19	2.19	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-38B4	床	-0.20	0.30	0.19	-1.62	1.32	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.22	0.32	0.21	-1.77	1.47	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		3F	Y21-04B3	床	-0.24	0.37	0.25	-1.36	1.66	0.03	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.27	0.41	0.28	-1.54	1.84	0.03
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-08A3	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.33	0.50	0.33	-2.19	2.19	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-09B3	床	-0.20	0.30	0.19	-1.62	1.32	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.22	0.32	0.21	-1.77	1.47	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-11B3	床	0.00	0.01	0.00	-0.24	0.22	0.00	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.02	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	0.00	0.01	0.00	-0.26	0.25	0.00
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-12A3	床	-0.23	0.35	0.23	-1.68	1.75	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.16	0.16	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.25	0.38	0.25	-1.84	1.91	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-16A3	床	-0.20	0.30	0.19	-1.62	1.31	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.22	0.32	0.21	-1.77	1.45	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-21A3	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.33	0.50	0.33	-2.19	2.19	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-22A3	床	-0.20	0.30	0.19	-1.62	1.31	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.22	0.32	0.21	-1.77	1.45	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-26A3	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.33	0.50	0.33	-2.19	2.19	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-27A3	床	-0.20	0.30	0.19	-1.62	1.31	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.22	0.32	0.21	-1.77	1.45	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-32A3	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.33	0.50	0.33	-2.19	2.19	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo : 中央モーメント(kN･m)　CR : 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL : 左端部せん断力(kN)　QR : 右端部せん断力(kN)　δEI : たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y14	3F	Y21-33A3	床	-0.20	0.30	0.19	-1.62	1.31	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.22	0.32	0.21	-1.77	1.45	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-37B3	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.33	0.50	0.33	-2.19	2.19	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-38B3	床	-0.20	0.30	0.19	-1.62	1.32	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.22	0.32	0.21	-1.77	1.47	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		2F	Y21-04B2	床	-0.24	0.37	0.25	-1.36	1.66	0.03	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.27	0.41	0.28	-1.54	1.84	0.03
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-08A2	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.33	0.50	0.33	-2.19	2.19	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-09B2	床	-0.20	0.30	0.19	-1.62	1.32	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.22	0.32	0.21	-1.77	1.47	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-11B2	床	0.00	0.01	0.00	-0.24	0.22	0.00	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.02	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	0.00	0.01	0.00	-0.26	0.25	0.00
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-12A2	床	-0.23	0.35	0.23	-1.68	1.75	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.16	0.16	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.25	0.38	0.25	-1.84	1.91	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-16A2	床	-0.20	0.30	0.19	-1.62	1.31	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.22	0.32	0.21	-1.77	1.45	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-21A2	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.33	0.50	0.33	-2.19	2.19	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-22A2	床	-0.20	0.30	0.19	-1.62	1.31	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.22	0.32	0.21	-1.77	1.45	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-26A2	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.33	0.50	0.33	-2.19	2.19	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-27A2	床	-0.20	0.30	0.19	-1.62	1.31	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.22	0.32	0.21	-1.77	1.45	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-32A2	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.33	0.50	0.33	-2.19	2.19	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo : 中央モーメント(kN･m)　CR : 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL : 左端部せん断力(kN)　QR : 右端部せん断力(kN)　δEI : たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y14	2F	Y21-33A2	床	-0.20	0.30	0.19	-1.62	1.31	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.22	0.32	0.21	-1.77	1.45	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-37B2	床	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.33	0.50	0.33	-2.19	2.19	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-38B2	床	-0.20	0.30	0.19	-1.62	1.32	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.22	0.32	0.21	-1.77	1.47	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1F	Y21-04B1	床	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.14	0.14	0.00
				大　梁	-0.87	1.30	0.87	-5.73	5.73	0.11	合　計	-0.92	1.38	0.92	-6.05	6.05	0.12
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-08A1	床	-0.05	0.06	0.03	-0.31	0.22	0.01	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.14	0.14	0.00
				大　梁	-0.87	1.30	0.87	-5.73	5.73	0.11	合　計	-0.94	1.40	0.93	-6.18	6.09	0.12
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-09B1	床	-0.04	0.05	0.04	-0.29	0.29	0.00	大梁特殊	-0.01	0.02	0.01	-0.11	0.11	0.00
				大　梁	-0.58	0.87	0.58	-4.69	4.69	0.05	合　計	-0.63	0.95	0.63	-5.09	5.09	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-11B1	床	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.03	0.00	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.02	0.00
				大　梁	-0.01	0.02	0.01	-0.72	0.72	0.00	合　計	-0.01	0.02	0.01	-0.77	0.76	0.00
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-12A1	床	-0.04	0.06	0.04	-0.27	0.30	0.00	大梁特殊	-0.02	0.02	0.02	-0.12	0.12	0.00
				大　梁	-0.67	1.00	0.67	-5.01	5.01	0.07	合　計	-0.72	1.08	0.72	-5.40	5.44	0.07
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-16A1	床	-0.04	0.05	0.04	-0.29	0.29	0.00	大梁特殊	-0.01	0.02	0.01	-0.11	0.11	0.00
				大　梁	-0.58	0.87	0.58	-4.69	4.69	0.05	合　計	-0.63	0.95	0.63	-5.09	5.09	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-21A1	床	-0.05	0.08	0.05	-0.35	0.35	0.01	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.14	0.14	0.00
				大　梁	-0.87	1.30	0.87	-5.73	5.73	0.11	合　計	-0.94	1.42	0.94	-6.22	6.22	0.12
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-22A1	床	-0.04	0.05	0.04	-0.29	0.29	0.00	大梁特殊	-0.01	0.02	0.01	-0.11	0.11	0.00
				大　梁	-0.58	0.87	0.58	-4.69	4.69	0.05	合　計	-0.63	0.95	0.63	-5.09	5.09	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-26A1	床	-0.05	0.08	0.05	-0.35	0.35	0.01	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.14	0.14	0.00
				大　梁	-0.87	1.30	0.87	-5.73	5.73	0.11	合　計	-0.94	1.42	0.94	-6.22	6.22	0.12
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-27A1	床	-0.04	0.05	0.04	-0.29	0.29	0.00	大梁特殊	-0.01	0.02	0.01	-0.11	0.11	0.00
				大　梁	-0.58	0.87	0.58	-4.69	4.69	0.05	合　計	-0.63	0.95	0.63	-5.09	5.09	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-32A1	床	-0.05	0.08	0.05	-0.35	0.35	0.01	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.14	0.14	0.00
				大　梁	-0.87	1.30	0.87	-5.73	5.73	0.11	合　計	-0.94	1.42	0.94	-6.22	6.22	0.12
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL ： 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo ： 中央モーメント(kN･m)　CR ： 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL ： 左端部せん断力(kN)　QR ： 右端部せん断力(kN)　δEI ： たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y14	1F	Y21-33A1	床	-0.04	0.05	0.04	-0.29	0.29	0.00	大梁特殊	-0.01	0.02	0.01	-0.11	0.11	0.00
				大　梁	-0.58	0.87	0.58	-4.69	4.69	0.05	合　計	-0.63	0.95	0.63	-5.09	5.09	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-37B1	床	-0.05	0.08	0.05	-0.35	0.35	0.01	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.14	0.14	0.00
				大　梁	-0.87	1.30	0.87	-5.73	5.73	0.11	合　計	-0.94	1.42	0.94	-6.22	6.22	0.12
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y21-38B1	床	-0.04	0.05	0.04	-0.29	0.29	0.00	大梁特殊	-0.01	0.02	0.01	-0.11	0.11	0.00
				大　梁	-0.58	0.87	0.58	-4.69	4.69	0.05	合　計	-0.63	0.95	0.63	-5.09	5.09	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y16'	RF	Y23-41A8	床	-0.24	0.36	0.24	-1.32	1.32	0.05	大梁特殊	-0.01	0.02	0.01	-0.08	0.08	0.00
				大　梁	-0.05	0.08	0.05	-0.27	0.27	0.01	合　計	-0.31	0.46	0.31	-1.67	1.67	0.06
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y23-42B8	床	-0.09	0.14	0.09	-0.58	0.59	0.01	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.05	0.08	0.05	-0.35	0.35	0.01	合　計	-0.14	0.22	0.14	-0.93	0.95	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.04	0.06	0.04	-0.22	0.25	0.01
		7F	Y23-41A7	床	-0.45	0.67	0.45	-2.43	2.43	0.08	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.14	0.14	0.00
				大　梁	-0.08	0.13	0.08	-0.46	0.46	0.02	合　計	-0.56	0.83	0.56	-3.03	3.03	0.10
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y23-42B7	床	-0.25	0.38	0.25	-1.68	1.68	0.03	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01	合　計	-0.37	0.56	0.37	-2.45	2.45	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		6F	Y23-41A6	床	-0.45	0.67	0.45	-2.43	2.43	0.08	大梁特殊	-0.04	0.06	0.04	-0.22	0.22	0.00
				大　梁	-0.08	0.13	0.08	-0.46	0.46	0.02	合　計	-0.57	0.85	0.57	-3.11	3.11	0.10
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y23-42B6	床	-0.25	0.38	0.25	-1.68	1.68	0.03	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01	合　計	-0.37	0.56	0.37	-2.45	2.45	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		5F	Y23-41A5	床	-0.45	0.67	0.45	-2.43	2.43	0.08	大梁特殊	-0.05	0.08	0.05	-0.28	0.28	0.00
				大　梁	-0.08	0.13	0.08	-0.46	0.46	0.02	合　計	-0.58	0.87	0.58	-3.16	3.16	0.10
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y23-42B5	床	-0.25	0.38	0.25	-1.68	1.68	0.03	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01	合　計	-0.37	0.56	0.37	-2.45	2.45	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		4F	Y23-41A4	床	-0.45	0.67	0.45	-2.43	2.43	0.08	大梁特殊	-0.04	0.06	0.04	-0.22	0.22	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.49	0.73	0.49	-2.65	2.65	0.08
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y23-42B4	床	-0.25	0.38	0.25	-1.68	1.68	0.03	大梁特殊	-0.03	0.05	0.03	-0.23	0.23	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.29	0.43	0.29	-1.91	1.91	0.03
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		3F	Y23-41A3	床	-0.45	0.67	0.45	-2.43	2.43	0.08	大梁特殊	-0.04	0.06	0.04	-0.22	0.22	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.49	0.73	0.49	-2.65	2.65	0.08
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo : 中央モーメント(kN･m)　CR : 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL : 左端部せん断力(kN)　QR : 右端部せん断力(kN)　δEI : たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y16'	3F	Y23-42B3	床	-0.25	0.38	0.25	-1.68	1.68	0.03	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.28	0.42	0.28	-1.86	1.86	0.03
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		2F	Y23-41A2	床	-0.45	0.67	0.45	-2.43	2.43	0.08	大梁特殊	-0.04	0.06	0.04	-0.22	0.22	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.49	0.73	0.49	-2.65	2.65	0.08
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y23-42B2	床	-0.25	0.38	0.25	-1.68	1.68	0.03	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.28	0.42	0.28	-1.86	1.86	0.03
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1F	Y23-41A1	床	-0.08	0.12	0.08	-0.43	0.43	0.01	大梁特殊	-0.03	0.05	0.03	-0.17	0.17	0.00
				大　梁	-1.27	1.91	1.27	-6.93	6.93	0.24	合　計	-1.38	2.07	1.38	-7.52	7.52	0.25
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y23-42B1	床	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.14	0.14	0.00
				大　梁	-0.87	1.30	0.87	-5.73	5.73	0.11	合　計	-0.92	1.38	0.92	-6.05	6.05	0.12
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y19'	RF	Y26-22A8	床	-0.22	0.33	0.22	-0.34	0.34	0.46	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.22	0.33	0.22	-0.34	0.34	0.46
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y26-27A8	床	-0.22	0.33	0.22	-0.34	0.34	0.46	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.22	0.33	0.22	-0.34	0.34	0.46
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y26-33A8	床	-0.22	0.33	0.22	-0.34	0.34	0.46	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.22	0.33	0.22	-0.34	0.34	0.46
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		7F	Y26-22A7	床	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y26-27A7	床	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y26-33A7	床	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		6F	Y26-22A6	床	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y26-27A6	床	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y26-33A6	床	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL ： 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo ： 中央モーメント(kN･m)　CR ： 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL ： 左端部せん断力(kN)　QR ： 右端部せん断力(kN)　δEI ： たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y19'	5F	Y26-22A5	床	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y26-27A5	床	-1.03	1.55	1.03	-1.60	1.60	2.13	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.03	1.55	1.03	-1.60	1.60	2.13
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y26-33A5	床	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		4F	Y26-22A4	床	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y26-27A4	床	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y26-33A4	床	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		3F	Y26-22A3	床	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y26-27A3	床	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y26-33A3	床	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		2F	Y26-22A2	床	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y26-27A2	床	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y26-33A2	床	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.62	2.43	1.62	-2.52	2.52	3.35
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1F	Y26-22A1	床	-0.85	1.27	0.85	-1.32	1.32	1.76	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-13.91	20.87	13.91	-22.93	22.93	28.80	合　計	-14.76	22.14	14.76	-24.25	24.25	30.56
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y26-27A1	床	-0.85	1.27	0.85	-1.32	1.32	1.76	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-13.91	20.87	13.91	-22.93	22.93	28.80	合　計	-14.76	22.14	14.76	-24.25	24.25	30.56
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo : 中央モーメント(kN･m)　CR : 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL : 左端部せん断力(kN)　QR : 右端部せん断力(kN)　δEI : たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y19'	1F	Y26-33A1	床	-0.85	1.27	0.85	-1.32	1.32	1.76	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-13.91	20.87	13.91	-22.93	22.93	28.80	合　計	-14.76	22.14	14.76	-24.25	24.25	30.56
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y20	RF	Y27-06A8	床	-1.95	2.95	1.95	-2.92	4.30	4.06	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.95	2.95	1.95	-2.92	4.30	4.06
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	2.52	0.00
			Y27-09A8	床	-1.95	2.95	1.95	-4.30	3.61	4.05	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.95	2.95	1.95	-4.30	3.61	4.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	-2.52	1.26	0.00
			Y27-11A8	床	-0.46	0.71	0.46	-1.97	1.99	0.24	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.46	0.71	0.46	-1.97	1.99	0.24
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	-1.26	1.31	0.00
			Y27-16A8	床	-1.49	2.25	1.49	-3.23	3.36	2.37	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.49	2.25	1.49	-3.23	3.36	2.37
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	-1.31	1.55	0.00
			Y27-19A8	床	-0.96	1.45	0.96	-2.70	2.76	1.12	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.96	1.45	0.96	-2.70	2.76	1.12
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	-1.55	1.67	0.00
			Y27-22A8	床	-1.73	2.62	1.73	-3.49	3.49	3.60	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.73	2.62	1.73	-3.49	3.49	3.60
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	-1.67	1.67	0.00
			Y27-24A8	床	-0.96	1.45	0.96	-2.76	2.76	1.12	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.96	1.45	0.96	-2.76	2.76	1.12
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	-1.67	1.67	0.00
			Y27-27A8	床	-1.73	2.62	1.73	-3.49	3.49	3.60	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.73	2.62	1.73	-3.49	3.49	3.60
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	-1.67	1.67	0.00
			Y27-29A8	床	-0.96	1.45	0.96	-2.76	2.76	1.12	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.96	1.45	0.96	-2.76	2.76	1.12
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	-1.67	1.67	0.00
			Y27-33A8	床	-1.73	2.62	1.73	-3.49	3.52	3.60	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.73	2.62	1.73	-3.49	3.52	3.60
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	-1.67	1.73	0.00
			Y27-36A8	床	-1.95	2.95	1.95	-3.87	4.13	4.05	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.95	2.95	1.95	-3.87	4.13	4.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	-1.73	2.20	0.00
			Y27-38A8	床	-1.95	2.95	1.95	-4.13	2.91	4.05	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.95	2.95	1.95	-4.13	2.91	4.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	-2.20	0.00	0.00
	Y24	RF	Y31-05B8	床	-0.53	0.81	0.55	-1.74	1.82	0.28	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.14	0.22	0.14	-0.47	0.47	0.07	合　計	-0.68	1.03	0.69	-2.22	2.29	0.35
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.17	0.27	0.19	-0.52	0.66	0.09

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo : 中央モーメント(kN･m)　CR : 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL : 左端部せん断力(kN)　QR : 右端部せん断力(kN)　δEI : たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y24	RF	Y31-08A8	床	-0.64	0.96	0.64	-2.11	2.11	0.33	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.14	0.22	0.14	-0.47	0.47	0.07	合　計	-0.78	1.17	0.78	-2.58	2.58	0.41
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.36	0.54	0.36	-1.18	1.18	0.19
			Y31-11A8	床	-0.16	0.24	0.16	-1.05	1.05	0.02	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.05	0.08	0.05	-0.35	0.35	0.01	合　計	-0.21	0.32	0.21	-1.41	1.41	0.03
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01
			Y31-14A8	床	-0.64	0.96	0.64	-2.11	2.11	0.33	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.14	0.22	0.14	-0.47	0.47	0.07	合　計	-0.78	1.17	0.78	-2.58	2.58	0.41
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.36	0.54	0.36	-1.18	1.18	0.19
			Y31-19A8	床	-0.64	0.94	0.61	-2.09	1.78	0.32	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.14	0.22	0.14	-0.47	0.47	0.07	合　計	-0.78	1.15	0.75	-2.56	2.25	0.40
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.36	0.54	0.36	-1.18	1.18	0.19
			Y31-21A8	床	-0.64	0.96	0.64	-2.11	2.11	0.33	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.14	0.22	0.14	-0.47	0.47	0.07	合　計	-0.78	1.17	0.78	-2.58	2.58	0.41
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.36	0.54	0.36	-1.18	1.18	0.19
			Y31-24A8	床	-0.64	0.94	0.61	-2.09	1.78	0.32	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.14	0.22	0.14	-0.47	0.47	0.07	合　計	-0.78	1.15	0.75	-2.56	2.25	0.40
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.36	0.54	0.36	-1.18	1.18	0.19
			Y31-26A8	床	-0.64	0.96	0.64	-2.11	2.11	0.33	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.14	0.22	0.14	-0.47	0.47	0.07	合　計	-0.78	1.17	0.78	-2.58	2.58	0.41
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.36	0.54	0.36	-1.18	1.18	0.19
			Y31-29A8	床	-0.64	0.94	0.61	-2.09	1.78	0.32	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.14	0.22	0.14	-0.47	0.47	0.07	合　計	-0.78	1.15	0.75	-2.56	2.25	0.40
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.36	0.54	0.36	-1.18	1.18	0.19
			Y31-32A8	床	-0.64	0.96	0.64	-2.11	2.11	0.33	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.14	0.22	0.14	-0.47	0.47	0.07	合　計	-0.78	1.17	0.78	-2.58	2.58	0.41
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.36	0.54	0.36	-1.18	1.18	0.19
			Y31-35A8	床	-0.64	0.96	0.64	-2.11	2.11	0.33	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.14	0.22	0.14	-0.47	0.47	0.07	合　計	-0.78	1.17	0.78	-2.58	2.58	0.41
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.36	0.54	0.36	-1.18	1.18	0.19
			Y31-38A8	床	-0.55	0.81	0.53	-1.82	1.74	0.28	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.14	0.22	0.14	-0.47	0.47	0.07	合　計	-0.69	1.03	0.68	-2.29	2.22	0.35
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.19	0.27	0.17	-0.66	0.52	0.09
		7F	Y31-05B7	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-08A7	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-11A7	床	-0.10	0.15	0.10	-0.67	0.67	0.01	大梁特殊	-0.07	0.11	0.07	-0.48	0.48	0.00
				大　梁	-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01	合　計	-0.26	0.40	0.26	-1.74	1.74	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo : 中央モーメント(kN･m)　CR : 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL : 左端部せん断力(kN)　QR : 右端部せん断力(kN)　δEI : たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y24	7F	Y31-14A7	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-19A7	床	-0.41	0.61	0.40	-1.34	1.26	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.87	-2.89	2.81	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-21A7	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-24A7	床	-0.41	0.61	0.40	-1.34	1.26	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.87	-2.89	2.81	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-26A7	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-29A7	床	-0.41	0.61	0.40	-1.34	1.26	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.87	-2.89	2.81	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-32A7	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-35A7	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-38A7	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		6F	Y31-05B6	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-08A6	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-11A6	床	-0.10	0.15	0.10	-0.67	0.67	0.01	大梁特殊	-0.07	0.11	0.07	-0.48	0.48	0.00
				大　梁	-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01	合　計	-0.26	0.40	0.26	-1.74	1.74	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-14A6	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-19A6	床	-0.41	0.61	0.40	-1.34	1.26	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.87	-2.89	2.81	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo : 中央モーメント(kN･m)　CR : 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL : 左端部せん断力(kN)　QR : 右端部せん断力(kN)　δEI : たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y24	6F	Y31-21A6	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-24A6	床	-0.41	0.61	0.40	-1.34	1.26	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.87	-2.89	2.81	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-26A6	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-29A6	床	-0.41	0.61	0.40	-1.34	1.26	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.87	-2.89	2.81	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-32A6	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-35A6	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-38A6	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		5F	Y31-05B5	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-08A5	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-11A5	床	-0.10	0.15	0.10	-0.67	0.67	0.01	大梁特殊	-0.07	0.11	0.07	-0.48	0.48	0.00
				大　梁	-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01	合　計	-0.26	0.40	0.26	-1.74	1.74	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-14A5	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-19A5	床	-0.41	0.61	0.40	-1.34	1.26	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.87	-2.89	2.81	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-21A5	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-24A5	床	-0.26	0.39	0.26	-0.85	0.83	0.13	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.73	1.09	0.73	-2.40	2.38	0.28
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo : 中央モーメント(kN･m)　CR : 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL : 左端部せん断力(kN)　QR : 右端部せん断力(kN)　δEI : たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y24	5F	Y31-26A5	床	-0.26	0.39	0.26	-0.85	0.85	0.13	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.73	1.09	0.73	-2.40	2.40	0.28
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-29A5	床	-0.41	0.61	0.40	-1.34	1.26	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.87	-2.89	2.81	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-32A5	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-35A5	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-38A5	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
				大　梁	-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15	合　計	-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		4F	Y31-05B4	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.22	0.33	0.22	-0.73	0.73	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.63	0.94	0.63	-2.07	2.07	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-08A4	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.22	0.33	0.22	-0.73	0.73	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.63	0.94	0.63	-2.07	2.07	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-11A4	床	-0.10	0.15	0.10	-0.67	0.67	0.01	大梁特殊	-0.08	0.12	0.08	-0.53	0.53	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.18	0.27	0.18	-1.20	1.20	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-14A4	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.22	0.33	0.22	-0.73	0.73	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.63	0.94	0.63	-2.07	2.07	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-19A4	床	-0.41	0.61	0.40	-1.34	1.26	0.21	大梁特殊	-0.22	0.33	0.22	-0.73	0.73	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.63	0.94	0.62	-2.07	1.99	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-21A4	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.22	0.33	0.22	-0.73	0.73	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.63	0.94	0.63	-2.07	2.07	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-24A4	床	-0.41	0.61	0.40	-1.34	1.26	0.21	大梁特殊	-0.22	0.33	0.22	-0.73	0.73	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.63	0.94	0.62	-2.07	1.99	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-26A4	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.22	0.33	0.22	-0.73	0.73	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.63	0.94	0.63	-2.07	2.07	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-29A4	床	-0.41	0.61	0.40	-1.34	1.26	0.21	大梁特殊	-0.22	0.33	0.22	-0.73	0.73	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.63	0.94	0.62	-2.07	1.99	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo : 中央モーメント(kN･m)　CR : 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL : 左端部せん断力(kN)　QR : 右端部せん断力(kN)　δEI : たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y24	4F	Y31-32A4	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.22	0.33	0.22	-0.73	0.73	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.63	0.94	0.63	-2.07	2.07	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-35A4	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.22	0.33	0.22	-0.73	0.73	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.63	0.94	0.63	-2.07	2.07	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-38A4	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.22	0.33	0.22	-0.73	0.73	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.63	0.94	0.63	-2.07	2.07	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		3F	Y31-05B3	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.52	0.78	0.52	-1.71	1.71	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-08A3	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.52	0.78	0.52	-1.71	1.71	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-11A3	床	-0.10	0.15	0.10	-0.67	0.67	0.01	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.13	0.13	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.12	0.18	0.12	-0.80	0.80	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-14A3	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.52	0.78	0.52	-1.71	1.71	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-19A3	床	-0.41	0.61	0.40	-1.34	1.26	0.21	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.52	0.77	0.51	-1.70	1.62	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-21A3	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.52	0.78	0.52	-1.71	1.71	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-24A3	床	-0.41	0.61	0.40	-1.34	1.26	0.21	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.52	0.77	0.51	-1.70	1.62	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-26A3	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.52	0.78	0.52	-1.71	1.71	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-29A3	床	-0.41	0.61	0.40	-1.34	1.26	0.21	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.52	0.77	0.51	-1.70	1.62	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-32A3	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.52	0.78	0.52	-1.71	1.71	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-35A3	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.52	0.78	0.52	-1.71	1.71	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL ： 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo ： 中央モーメント(kN･m)　CR ： 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL ： 左端部せん断力(kN)　QR ： 右端部せん断力(kN)　δEI ： たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y24	3F	Y31-38A3	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.52	0.78	0.52	-1.71	1.71	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		2F	Y31-05B2	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.52	0.78	0.52	-1.71	1.71	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-08A2	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.52	0.78	0.52	-1.71	1.71	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-11A2	床	-0.10	0.15	0.10	-0.67	0.67	0.01	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.13	0.13	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.12	0.18	0.12	-0.80	0.80	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-14A2	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.52	0.78	0.52	-1.71	1.71	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-19A2	床	-0.41	0.61	0.40	-1.34	1.26	0.21	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.52	0.77	0.51	-1.70	1.62	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-21A2	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.52	0.78	0.52	-1.71	1.71	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-24A2	床	-0.41	0.61	0.40	-1.34	1.26	0.21	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.52	0.77	0.51	-1.70	1.62	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-26A2	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.52	0.78	0.52	-1.71	1.71	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-29A2	床	-0.41	0.61	0.40	-1.34	1.26	0.21	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.52	0.77	0.51	-1.70	1.62	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-32A2	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.52	0.78	0.52	-1.71	1.71	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-35A2	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.52	0.78	0.52	-1.71	1.71	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-38A2	床	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.52	0.78	0.52	-1.71	1.71	0.21
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1F	Y31-05B1	床	-0.21	0.32	0.21	-0.70	0.70	0.11	大梁特殊	-0.07	0.11	0.07	-0.24	0.24	0.00
				大　梁	-3.48	5.22	3.48	-11.47	11.47	1.80	合　計	-3.76	5.64	3.76	-12.41	12.41	1.91
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1)　壁梁 C, Mo, Qo

CL ： 左端部固定端モーメント(kN･m)　　Mo ： 中央モーメント(kN･m)　　CR ： 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL ： 左端部せん断力(kN)　　QR ： 右端部せん断力(kN)　　δEI ： たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y24	1F	Y31-08A1	床	-0.21	0.32	0.21	-0.70	0.70	0.11	大梁特殊	-0.07	0.11	0.07	-0.24	0.24	0.00
				大　梁	-3.48	5.22	3.48	-11.47	11.47	1.80	合　計	-3.76	5.64	3.76	-12.41	12.41	1.91
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-11A1	床	-0.05	0.08	0.05	-0.35	0.35	0.01	大梁特殊	-0.01	0.02	0.01	-0.08	0.08	0.00
				大　梁	-0.87	1.30	0.87	-5.73	5.73	0.11	合　計	-0.94	1.40	0.94	-6.17	6.17	0.12
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-14A1	床	-0.21	0.32	0.21	-0.70	0.70	0.11	大梁特殊	-0.07	0.11	0.07	-0.24	0.24	0.00
				大　梁	-3.48	5.22	3.48	-11.47	11.47	1.80	合　計	-3.76	5.64	3.76	-12.41	12.41	1.91
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-19A1	床	-0.21	0.32	0.21	-0.70	0.66	0.11	大梁特殊	-0.07	0.11	0.07	-0.24	0.24	0.00
				大　梁	-3.48	5.22	3.48	-11.47	11.47	1.80	合　計	-3.76	5.64	3.76	-12.40	12.36	1.91
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-21A1	床	-0.21	0.32	0.21	-0.70	0.70	0.11	大梁特殊	-0.07	0.11	0.07	-0.24	0.24	0.00
				大　梁	-3.48	5.22	3.48	-11.47	11.47	1.80	合　計	-3.76	5.64	3.76	-12.41	12.41	1.91
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-24A1	床	-0.21	0.32	0.21	-0.70	0.66	0.11	大梁特殊	-0.07	0.11	0.07	-0.24	0.24	0.00
				大　梁	-3.48	5.22	3.48	-11.47	11.47	1.80	合　計	-3.76	5.64	3.76	-12.40	12.36	1.91
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-26A1	床	-0.21	0.32	0.21	-0.70	0.70	0.11	大梁特殊	-0.07	0.11	0.07	-0.24	0.24	0.00
				大　梁	-3.48	5.22	3.48	-11.47	11.47	1.80	合　計	-3.76	5.64	3.76	-12.41	12.41	1.91
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-29A1	床	-0.21	0.32	0.21	-0.70	0.66	0.11	大梁特殊	-0.07	0.11	0.07	-0.24	0.24	0.00
				大　梁	-3.48	5.22	3.48	-11.47	11.47	1.80	合　計	-3.76	5.64	3.76	-12.40	12.36	1.91
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-32A1	床	-0.21	0.32	0.21	-0.70	0.70	0.11	大梁特殊	-0.07	0.11	0.07	-0.24	0.24	0.00
				大　梁	-3.48	5.22	3.48	-11.47	11.47	1.80	合　計	-3.76	5.64	3.76	-12.41	12.41	1.91
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-35A1	床	-0.21	0.32	0.21	-0.70	0.70	0.11	大梁特殊	-0.07	0.11	0.07	-0.24	0.24	0.00
				大　梁	-3.48	5.22	3.48	-11.47	11.47	1.80	合　計	-3.76	5.64	3.76	-12.41	12.41	1.91
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y31-38A1	床	-0.21	0.32	0.21	-0.70	0.70	0.11	大梁特殊	-0.07	0.11	0.07	-0.24	0.24	0.00
				大　梁	-3.48	5.22	3.48	-11.47	11.47	1.80	合　計	-3.76	5.64	3.76	-12.41	12.41	1.91
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y26	7F	Y33-09A7	床	-3.26	4.89	3.26	-2.61	2.60	26.98	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-3.26	4.89	3.26	-2.61	2.60	26.98
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y33-16A7	床	-1.54	2.31	1.54	-1.76	1.76	6.02	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.54	2.31	1.54	-1.76	1.76	6.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y33-22A7	床	-2.49	3.74	2.49	-2.27	2.27	15.80	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.49	3.74	2.49	-2.27	2.27	15.80
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL ： 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo ： 中央モーメント(kN･m)　CR ： 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL ： 左端部せん断力(kN)　QR ： 右端部せん断力(kN)　δEI ： たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y26	7F	Y33-27A7	床	-2.49	3.74	2.49	-2.27	2.27	15.80	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.49	3.74	2.49	-2.27	2.27	15.80
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y33-33A7	床	-2.49	3.74	2.49	-2.27	2.27	15.80	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.49	3.74	2.49	-2.27	2.27	15.80
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y33-38A7	床	-3.26	4.89	3.26	-2.61	2.60	26.98	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-3.26	4.89	3.26	-2.61	2.60	26.98
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		6F	Y33-09A6	床	-3.26	4.89	3.26	-2.61	2.60	26.98	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-3.26	4.89	3.26	-2.61	2.60	26.98
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y33-16A6	床	-1.54	2.31	1.54	-1.76	1.76	6.02	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.54	2.31	1.54	-1.76	1.76	6.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y33-22A6	床	-2.49	3.74	2.49	-2.27	2.27	15.80	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.49	3.74	2.49	-2.27	2.27	15.80
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y33-27A6	床	-2.49	3.74	2.49	-2.27	2.27	15.80	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.49	3.74	2.49	-2.27	2.27	15.80
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y33-33A6	床	-2.49	3.74	2.49	-2.27	2.27	15.80	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.49	3.74	2.49	-2.27	2.27	15.80
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y33-38A6	床	-3.26	4.89	3.26	-2.61	2.60	26.98	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-3.26	4.89	3.26	-2.61	2.60	26.98
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		5F	Y33-09A5	床	-3.26	4.89	3.26	-2.61	2.60	26.98	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-3.26	4.89	3.26	-2.61	2.60	26.98
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y33-16A5	床	-1.54	2.31	1.54	-1.76	1.76	6.02	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.54	2.31	1.54	-1.76	1.76	6.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y33-22A5	床	-2.49	3.74	2.49	-2.27	2.27	15.80	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.49	3.74	2.49	-2.27	2.27	15.80
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y33-27A5	床	-2.49	3.74	2.49	-2.27	2.27	15.80	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.49	3.74	2.49	-2.27	2.27	15.80
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y33-33A5	床	-2.49	3.74	2.49	-2.27	2.27	15.80	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.49	3.74	2.49	-2.27	2.27	15.80
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo : 中央モーメント(kN･m)　CR : 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL : 左端部せん断力(kN)　QR : 右端部せん断力(kN)　δEI : たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y26	5F	Y33-38A5	床	-3.26	4.89	3.26	-2.61	2.60	26.98	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-3.26	4.89	3.26	-2.61	2.60	26.98
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		4F	Y33-09A4	床	-3.26	4.89	3.26	-2.61	2.60	26.98	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-3.26	4.89	3.26	-2.61	2.60	26.98
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y33-16A4	床	-1.54	2.31	1.54	-1.76	1.76	6.02	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.54	2.31	1.54	-1.76	1.76	6.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y33-22A4	床	-2.49	3.74	2.49	-2.27	2.27	15.80	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.49	3.74	2.49	-2.27	2.27	15.80
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y33-27A4	床	-2.49	3.74	2.49	-2.27	2.27	15.80	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.49	3.74	2.49	-2.27	2.27	15.80
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y33-30A4	床	-0.71	1.07	0.72	-1.18	1.26	1.30	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.71	1.07	0.72	-1.18	1.26	1.30
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y33-33A4	床	-0.46	0.69	0.45	-1.01	0.93	0.53	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.46	0.69	0.45	-1.01	0.93	0.53
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y33-38A4	床	-3.26	4.89	3.26	-2.61	2.60	26.98	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-3.26	4.89	3.26	-2.61	2.60	26.98
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		3F	Y33-09A3	床	-3.26	4.89	3.26	-2.61	2.60	26.98	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-3.26	4.89	3.26	-2.61	2.60	26.98
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y33-16A3	床	-1.54	2.31	1.54	-1.76	1.76	6.02	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.54	2.31	1.54	-1.76	1.76	6.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y33-22A3	床	-2.49	3.74	2.49	-2.27	2.27	15.80	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.49	3.74	2.49	-2.27	2.27	15.80
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y33-27A3	床	-2.49	3.74	2.49	-2.27	2.27	15.80	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.49	3.74	2.49	-2.27	2.27	15.80
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y33-30A3	床	-0.71	1.07	0.72	-1.18	1.26	1.30	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.71	1.07	0.72	-1.18	1.26	1.30
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y33-33A3	床	-0.46	0.69	0.45	-1.01	0.93	0.53	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.46	0.69	0.45	-1.01	0.93	0.53
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL ： 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo ： 中央モーメント(kN･m)　CR ： 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL ： 左端部せん断力(kN)　QR ： 右端部せん断力(kN)　δEI ： たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y26	3F	Y33-38A3	床	-3.26	4.89	3.26	-2.61	2.60	26.98	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-3.26	4.89	3.26	-2.61	2.60	26.98
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		2F	Y33-09A2	床	-3.26	4.89	3.26	-2.61	2.60	26.98	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-3.26	4.89	3.26	-2.61	2.60	26.98
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y33-16A2	床	-1.54	2.31	1.54	-1.76	1.76	6.02	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.54	2.31	1.54	-1.76	1.76	6.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y33-22A2	床	-2.49	3.74	2.49	-2.27	2.27	15.80	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.49	3.74	2.49	-2.27	2.27	15.80
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y33-27A2	床	-2.49	3.74	2.49	-2.27	2.27	15.80	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.49	3.74	2.49	-2.27	2.27	15.80
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y33-30A2	床	-0.71	1.07	0.72	-1.18	1.26	1.30	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.71	1.07	0.72	-1.18	1.26	1.30
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y33-33A2	床	-0.46	0.69	0.45	-1.01	0.93	0.53	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.46	0.69	0.45	-1.01	0.93	0.53
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y33-38A2	床	-3.26	4.89	3.26	-2.61	2.60	26.98	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-3.26	4.89	3.26	-2.61	2.60	26.98
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1F	Y33-09A1	床	-1.71	2.56	1.71	-1.37	1.37	14.15	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-55.65	83.47	55.65	-45.86	45.86	460.82	合　計	-57.36	86.04	57.36	-47.23	47.23	474.98
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y33-16A1	床	-0.81	1.21	0.81	-0.93	0.93	3.16	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-26.30	39.45	26.30	-31.53	31.53	102.95	合　計	-27.11	40.66	27.11	-32.46	32.46	106.11
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y33-22A1	床	-1.31	1.96	1.31	-1.19	1.19	8.29	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-42.61	63.91	42.61	-40.13	40.13	270.13	合　計	-43.91	65.87	43.91	-41.32	41.32	278.42
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y33-27A1	床	-1.31	1.96	1.31	-1.19	1.19	8.29	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-42.61	63.91	42.61	-40.13	40.13	270.13	合　計	-43.91	65.87	43.91	-41.32	41.32	278.42
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y33-30A1	床	-0.37	0.56	0.38	-0.62	0.66	0.68	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-12.22	18.34	12.22	-21.50	21.50	22.24	合　計	-12.60	18.90	12.60	-22.11	22.16	22.92
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y33-33A1	床	-0.24	0.36	0.24	-0.53	0.49	0.28	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-7.83	11.74	7.83	-17.20	17.20	9.11	合　計	-8.07	12.10	8.06	-17.73	17.69	9.39
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL ： 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo ： 中央モーメント(kN･m)　CR ： 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL ： 左端部せん断力(kN)　QR ： 右端部せん断力(kN)　δEI ： たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
X	Y26	1F	Y33-38A1	床	-1.71	2.56	1.71	-1.37	1.37	14.15	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-55.65	83.47	55.65	-45.86	45.86	460.82	合　計	-57.36	86.04	57.36	-47.23	47.23	474.98
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X0	7F	X01-06A7	床	-0.14	0.21	0.14	-0.91	0.93	0.02	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01	合　計	-0.23	0.34	0.23	-1.50	1.52	0.03
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.05	0.08	0.05	-0.33	0.36	0.01
			X01-09A7	床	-0.16	0.24	0.16	-1.03	1.04	0.02	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01	合　計	-0.25	0.37	0.25	-1.62	1.63	0.03
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.08	0.13	0.09	-0.54	0.57	0.01
			X01-15A7	床	-0.16	0.24	0.16	-1.04	1.03	0.02	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01	合　計	-0.25	0.37	0.25	-1.63	1.62	0.03
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.09	0.13	0.08	-0.57	0.54	0.01
			X01-20A7	床	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.13	0.00	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.49	0.49	0.01	合　計	-0.08	0.12	0.08	-0.63	0.62	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.02	0.02	0.01	-0.13	0.11	0.00
		6F	X01-06A6	床	-0.41	0.61	0.41	-2.68	2.68	0.05	大梁特殊	-0.07	0.11	0.07	-0.48	0.48	0.00
				大　梁	-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01	合　計	-0.57	0.85	0.57	-3.76	3.76	0.06
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X01-09A6	床	-0.41	0.61	0.41	-2.68	2.68	0.05	大梁特殊	-0.07	0.11	0.07	-0.48	0.48	0.00
				大　梁	-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01	合　計	-0.57	0.85	0.57	-3.76	3.76	0.06
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X01-15A6	床	-0.41	0.61	0.41	-2.68	2.68	0.05	大梁特殊	-0.07	0.11	0.07	-0.48	0.48	0.00
				大　梁	-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01	合　計	-0.57	0.85	0.57	-3.76	3.76	0.06
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X01-20A6	床	-0.31	0.46	0.30	-2.47	2.10	0.03	大梁特殊	-0.05	0.07	0.05	-0.40	0.40	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.49	0.49	0.01	合　計	-0.42	0.63	0.41	-3.35	2.98	0.03
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		5F	X01-06A5	床	-0.41	0.61	0.41	-2.68	2.68	0.05	大梁特殊	-0.07	0.11	0.07	-0.48	0.48	0.00
				大　梁	-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01	合　計	-0.57	0.85	0.57	-3.76	3.76	0.06
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X01-09A5	床	-0.41	0.61	0.41	-2.68	2.68	0.05	大梁特殊	-0.07	0.11	0.07	-0.48	0.48	0.00
				大　梁	-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01	合　計	-0.57	0.85	0.57	-3.76	3.76	0.06
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X01-15A5	床	-0.41	0.61	0.41	-2.68	2.68	0.05	大梁特殊	-0.07	0.11	0.07	-0.48	0.48	0.00
				大　梁	-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01	合　計	-0.57	0.85	0.57	-3.76	3.76	0.06
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X01-20A5	床	-0.31	0.46	0.30	-2.47	2.10	0.03	大梁特殊	-0.05	0.07	0.05	-0.40	0.40	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.49	0.49	0.01	合　計	-0.42	0.63	0.41	-3.35	2.98	0.03
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		4F	X01-06A4	床	-0.41	0.61	0.41	-2.68	2.68	0.05	大梁特殊	-0.08	0.12	0.08	-0.53	0.53	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.49	0.73	0.49	-3.21	3.21	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL ： 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo ： 中央モーメント(kN･m)　CR ： 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL ： 左端部せん断力(kN)　QR ： 右端部せん断力(kN)　δEI ： たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
Y	X0	4F	X01-09A4	床	-0.41	0.61	0.41	-2.68	2.68	0.05	大梁特殊	-0.08	0.12	0.08	-0.53	0.53	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.49	0.73	0.49	-3.21	3.21	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X01-15A4	床	-0.41	0.61	0.41	-2.68	2.68	0.05	大梁特殊	-0.08	0.12	0.08	-0.53	0.53	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.49	0.73	0.49	-3.21	3.21	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X01-20A4	床	-0.31	0.46	0.30	-2.47	2.10	0.03	大梁特殊	-0.05	0.08	0.05	-0.44	0.44	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.36	0.54	0.35	-2.90	2.53	0.03
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		3F	X01-06A3	床	-0.41	0.61	0.41	-2.68	2.68	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.13	0.13	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.43	0.64	0.43	-2.81	2.81	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X01-09A3	床	-0.41	0.61	0.41	-2.68	2.68	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.13	0.13	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.43	0.64	0.43	-2.81	2.81	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X01-15A3	床	-0.41	0.61	0.41	-2.68	2.68	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.13	0.13	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.43	0.64	0.43	-2.81	2.81	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X01-20A3	床	-0.31	0.46	0.30	-2.47	2.10	0.03	大梁特殊	-0.01	0.02	0.01	-0.11	0.11	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.32	0.48	0.31	-2.57	2.20	0.03
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		2F	X01-06A2	床	-0.41	0.61	0.41	-2.68	2.68	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.13	0.13	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.43	0.64	0.43	-2.81	2.81	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X01-09A2	床	-0.41	0.61	0.41	-2.68	2.68	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.13	0.13	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.43	0.64	0.43	-2.81	2.81	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X01-15A2	床	-0.41	0.61	0.41	-2.68	2.68	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.13	0.13	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.43	0.64	0.43	-2.81	2.81	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X01-20A2	床	-0.31	0.46	0.30	-2.47	2.10	0.03	大梁特殊	-0.01	0.02	0.01	-0.11	0.11	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.32	0.48	0.31	-2.57	2.20	0.03
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1F	X01-06A1	床	-0.21	0.32	0.21	-1.41	1.41	0.03	大梁特殊	-0.01	0.02	0.01	-0.08	0.08	0.00
				大　梁	-0.87	1.30	0.87	-5.73	5.73	0.11	合　計	-1.10	1.64	1.10	-7.22	7.22	0.14
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X01-09A1	床	-0.21	0.32	0.21	-1.41	1.41	0.03	大梁特殊	-0.01	0.02	0.01	-0.08	0.08	0.00
				大　梁	-0.87	1.30	0.87	-5.73	5.73	0.11	合　計	-1.10	1.64	1.10	-7.22	7.22	0.14
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X01-15A1	床	-0.21	0.32	0.21	-1.41	1.41	0.03	大梁特殊	-0.01	0.02	0.01	-0.08	0.08	0.00
				大　梁	-0.87	1.30	0.87	-5.73	5.73	0.11	合　計	-1.10	1.64	1.10	-7.22	7.22	0.14
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo : 中央モーメント(kN･m)　CR : 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL : 左端部せん断力(kN)　QR : 右端部せん断力(kN)　δEI : たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
Y	X0	1F	X01-20A1	床	-0.16	0.24	0.16	-1.30	1.10	0.01	大梁特殊	-0.01	0.01	0.01	-0.07	0.07	0.00
				大　梁	-0.59	0.89	0.59	-4.72	4.72	0.05	合　計	-0.76	1.14	0.76	-6.09	5.89	0.07
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X4	7F	X03-07A7	床	-3.03	4.61	3.10	-4.53	8.51	6.36	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-3.03	4.61	3.10	-4.53	8.51	6.36
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.01	0.00	6.22	0.00
			X03-10B7	床	-0.08	0.11	0.07	-0.79	0.63	0.00	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.02	0.04	0.02	-0.25	0.25	0.00	合　計	-0.10	0.15	0.09	-1.04	0.88	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X03-11A7	床	0.00	0.00	0.00	-0.12	0.12	0.00	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.06	0.00	合　計	0.00	0.01	0.00	-0.18	0.18	0.00
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X03-13A7	床	-0.06	0.09	0.06	-0.72	0.72	0.00	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.02	0.03	0.02	-0.21	0.21	0.00	合　計	-0.08	0.12	0.08	-0.94	0.94	0.00
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X03-15A7	床	-0.13	0.19	0.13	-1.04	1.04	0.01	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.17	0.25	0.17	-1.35	1.35	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		6F	X03-07A6	床	-11.17	16.97	11.38	-16.67	18.72	23.39	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-11.17	16.97	11.38	-16.67	18.72	23.39
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X03-11A6	床	-0.48	0.72	0.48	-3.84	3.84	0.04	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.53	0.80	0.53	-4.30	4.30	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X03-13A6	床	-0.23	0.34	0.23	-2.66	2.66	0.01	大梁特殊	-0.01	0.01	0.01	-0.10	0.10	0.00
				大　梁	-0.02	0.03	0.02	-0.21	0.21	0.00	合　計	-0.26	0.38	0.26	-2.98	2.98	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X03-15A6	床	-0.48	0.72	0.48	-3.84	3.84	0.04	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.53	0.80	0.53	-4.30	4.30	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		5F	X03-07A5	床	-11.17	16.97	11.38	-16.67	18.72	23.39	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-11.17	16.97	11.38	-16.67	18.72	23.39
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X03-11A5	床	-0.48	0.72	0.48	-3.84	3.84	0.04	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.53	0.80	0.53	-4.30	4.30	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X03-13A5	床	-0.23	0.34	0.23	-2.66	2.66	0.01	大梁特殊	-0.01	0.01	0.01	-0.10	0.10	0.00
				大　梁	-0.02	0.03	0.02	-0.21	0.21	0.00	合　計	-0.26	0.38	0.26	-2.98	2.98	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X03-15A5	床	-0.48	0.72	0.48	-3.84	3.84	0.04	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.53	0.80	0.53	-4.30	4.30	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo : 中央モーメント(kN･m)　CR : 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL : 左端部せん断力(kN)　QR : 右端部せん断力(kN)　δEI : たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
Y	X4	4F	X03-07A4	床	-11.17	16.97	11.38	-16.67	18.72	23.39	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-11.17	16.97	11.38	-16.67	18.72	23.39
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X03-11A4	床	-0.48	0.72	0.48	-3.84	3.84	0.04	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.53	0.80	0.53	-4.30	4.30	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X03-13A4	床	-0.23	0.34	0.23	-2.66	2.66	0.01	大梁特殊	-0.01	0.01	0.01	-0.10	0.10	0.00
				大　梁	-0.02	0.03	0.02	-0.21	0.21	0.00	合　計	-0.26	0.38	0.26	-2.98	2.98	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X03-15A4	床	-0.48	0.72	0.48	-3.84	3.84	0.04	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.53	0.80	0.53	-4.30	4.30	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		3F	X03-07A3	床	-11.17	16.97	11.38	-16.67	18.72	23.39	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-11.17	16.97	11.38	-16.67	18.72	23.39
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X03-11A3	床	-0.48	0.72	0.48	-3.84	3.84	0.04	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.53	0.80	0.53	-4.30	4.30	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X03-13A3	床	-0.23	0.34	0.23	-2.66	2.66	0.01	大梁特殊	-0.01	0.01	0.01	-0.10	0.10	0.00
				大　梁	-0.02	0.03	0.02	-0.21	0.21	0.00	合　計	-0.26	0.38	0.26	-2.98	2.98	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X03-15A3	床	-0.48	0.72	0.48	-3.84	3.84	0.04	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.53	0.80	0.53	-4.30	4.30	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		2F	X03-07A2	床	-11.17	16.97	11.38	-16.67	18.72	23.39	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-11.17	16.97	11.38	-16.67	18.72	23.39
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X03-11A2	床	-0.48	0.72	0.48	-3.84	3.84	0.04	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.53	0.80	0.53	-4.30	4.30	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X03-13A2	床	-0.23	0.34	0.23	-2.66	2.66	0.01	大梁特殊	-0.01	0.01	0.01	-0.10	0.10	0.00
				大　梁	-0.02	0.03	0.02	-0.21	0.21	0.00	合　計	-0.26	0.38	0.26	-2.98	2.98	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X03-15A2	床	-0.48	0.72	0.48	-3.84	3.84	0.04	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.53	0.80	0.53	-4.30	4.30	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1F	X03-07A1	床	-5.86	8.90	5.97	-8.75	9.82	12.27	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-13.91	20.87	13.91	-22.93	22.93	28.80	合　計	-19.77	29.77	19.89	-31.68	32.75	41.07
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X03-11A1	床	-0.25	0.38	0.25	-2.02	2.02	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.58	0.87	0.58	-4.69	4.69	0.05	合　計	-0.85	1.28	0.85	-6.86	6.86	0.07
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1)　壁梁 C, Mo, Qo

CL ： 左端部固定端モーメント(kN･m)　　Mo ： 中央モーメント(kN･m)　　CR ： 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL ： 左端部せん断力(kN)　　QR ： 右端部せん断力(kN)　　δEI ： たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
Y	X4	1F	X03-13A1	床	-0.12	0.18	0.12	-1.40	1.40	0.00	大梁特殊	-0.01	0.01	0.01	-0.10	0.10	0.00
				大　梁	-0.28	0.42	0.28	-3.25	3.25	0.01	合　計	-0.41	0.61	0.41	-4.75	4.75	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X03-15A1	床	-0.25	0.38	0.25	-2.02	2.02	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.58	0.87	0.58	-4.69	4.69	0.05	合　計	-0.85	1.28	0.85	-6.86	6.86	0.07
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X7	RF	X05-09A8	床	-0.16	0.24	0.16	-1.04	1.05	0.02	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.05	0.08	0.05	-0.35	0.35	0.01	合　計	-0.21	0.32	0.21	-1.39	1.41	0.03
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.09	0.13	0.09	-0.56	0.58	0.01
			X05-12A8	床	-0.04	0.06	0.04	-0.53	0.53	0.00	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.01	0.02	0.01	-0.18	0.18	0.00	合　計	-0.05	0.08	0.05	-0.70	0.70	0.00
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.02	0.03	0.02	-0.30	0.30	0.00
		6F	X05-02A6	床	-1.45	2.01	1.14	-9.45	5.77	0.17	大梁特殊	-1.05	2.11	1.05	-4.64	4.64	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.51	4.12	2.19	-14.09	10.41	0.17
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.04	0.07	0.04	-0.16	0.16	0.01
		5F	X05-02A5	床	-1.45	2.01	1.14	-9.45	5.77	0.17	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.45	2.01	1.14	-9.45	5.77	0.17
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		4F	X05-02A4	床	-1.45	2.01	1.14	-9.45	5.77	0.17	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.45	2.01	1.14	-9.45	5.77	0.17
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		3F	X05-02A3	床	-1.45	2.01	1.14	-9.45	5.77	0.17	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.45	2.01	1.14	-9.45	5.77	0.17
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		2F	X05-02A2	床	-1.45	2.01	1.14	-9.45	5.77	0.17	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.45	2.01	1.14	-9.45	5.77	0.17
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1F	X05-02A1	床	-0.76	1.06	0.60	-4.96	3.03	0.09	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.87	1.30	0.87	-5.73	5.73	0.11	合　計	-1.63	2.36	1.47	-10.69	8.76	0.20
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X11	RF	X07-03B8	床	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.02	0.03	0.02	-0.19	0.19	0.00	合　計	-0.04	0.06	0.04	-0.33	0.33	0.00
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-09A8	床	-0.13	0.21	0.14	-0.81	1.15	0.01	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.02	0.03	0.02	-0.19	0.19	0.00	合　計	-0.15	0.24	0.17	-1.00	1.34	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-10A8	床	-0.15	0.22	0.15	-1.19	1.19	0.01	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.02	0.03	0.02	-0.19	0.19	0.00	合　計	-0.17	0.26	0.17	-1.38	1.38	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-17A8	床	-0.88	1.29	0.82	-4.27	3.11	0.44	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.88	1.29	0.82	-4.27	3.11	0.44
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	-2.55	1.52	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo : 中央モーメント(kN･m)　CR : 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL : 左端部せん断力(kN)　QR : 右端部せん断力(kN)　δEI : たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
Y	X11	RF	X07-21A8	床	-0.82	1.29	0.88	-3.11	4.27	0.44	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.82	1.29	0.88	-3.11	4.27	0.44
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	-1.52	2.55	0.00
			X07-25A8	床	-0.15	0.22	0.15	-1.19	1.19	0.01	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.02	0.03	0.02	-0.19	0.19	0.00	合　計	-0.17	0.26	0.17	-1.38	1.38	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-26A8	床	-0.14	0.21	0.12	-1.15	0.81	0.01	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.02	0.03	0.02	-0.19	0.19	0.00	合　計	-0.17	0.24	0.15	-1.34	0.99	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-30B8	床	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.02	0.03	0.02	-0.19	0.19	0.00	合　計	-0.04	0.06	0.04	-0.33	0.33	0.00
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		7F	X07-03B7	床	-0.49	0.78	0.54	-3.22	4.29	0.04	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.54	0.87	0.60	-3.68	4.75	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-09A7	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.90	0.60	-4.85	4.85	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-10A7	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.90	0.60	-4.85	4.85	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-17A7	床	-3.23	4.74	3.02	-10.58	8.37	1.63	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-3.23	4.74	3.02	-10.58	8.37	1.63
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-21A7	床	-3.02	4.74	3.23	-8.38	10.58	1.63	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-3.02	4.74	3.23	-8.38	10.58	1.63
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-25A7	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.90	0.60	-4.85	4.85	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-26A7	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.90	0.60	-4.85	4.85	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-30B7	床	-0.54	0.78	0.48	-4.29	3.21	0.04	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.87	0.54	-4.75	3.67	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		6F	X07-03B6	床	-0.49	0.78	0.54	-3.22	4.29	0.04	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.54	0.87	0.60	-3.68	4.75	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-09A6	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.90	0.60	-4.85	4.85	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL ： 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo ： 中央モーメント(kN･m)　CR ： 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL ： 左端部せん断力(kN)　QR ： 右端部せん断力(kN)　δEI ： たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
Y	X11	6F	X07-10A6	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.90	0.60	-4.85	4.85	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-17A6	床	-3.23	4.74	3.02	-10.58	8.37	1.63	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-3.23	4.74	3.02	-10.58	8.37	1.63
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-21A6	床	-3.02	4.74	3.23	-8.38	10.58	1.63	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-3.02	4.74	3.23	-8.38	10.58	1.63
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-25A6	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.90	0.60	-4.85	4.85	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-26A6	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.90	0.60	-4.85	4.85	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-30B6	床	-0.54	0.78	0.48	-4.29	3.21	0.04	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.87	0.54	-4.75	3.67	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		5F	X07-03B5	床	-0.49	0.78	0.54	-3.22	4.29	0.04	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.54	0.87	0.60	-3.68	4.75	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-09A5	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.90	0.60	-4.85	4.85	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-10A5	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.90	0.60	-4.85	4.85	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-17A5	床	-3.23	4.74	3.02	-10.58	8.37	1.63	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-3.23	4.74	3.02	-10.58	8.37	1.63
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-21A5	床	-3.02	4.74	3.23	-8.38	10.58	1.63	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-3.02	4.74	3.23	-8.38	10.58	1.63
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-25A5	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.90	0.60	-4.85	4.85	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-26A5	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.90	0.60	-4.85	4.85	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-30B5	床	-0.54	0.78	0.48	-4.29	3.21	0.04	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.87	0.54	-4.75	3.67	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL ： 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo ： 中央モーメント(kN･m)　CR ： 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL ： 左端部せん断力(kN)　QR ： 右端部せん断力(kN)　δEI ： たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
Y	X11	4F	X07-03B4	床	-0.49	0.78	0.54	-3.22	4.29	0.04	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.54	0.87	0.60	-3.68	4.75	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-09A4	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.90	0.60	-4.85	4.85	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-10A4	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.90	0.60	-4.85	4.85	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-17A4	床	-3.23	4.74	3.02	-10.58	8.37	1.63	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-3.23	4.74	3.02	-10.58	8.37	1.63
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-21A4	床	-3.02	4.74	3.23	-8.38	10.58	1.63	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-3.02	4.74	3.23	-8.38	10.58	1.63
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-25A4	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.90	0.60	-4.85	4.85	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-26A4	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.90	0.60	-4.85	4.85	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-30B4	床	-0.54	0.78	0.48	-4.29	3.21	0.04	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.87	0.54	-4.75	3.67	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		3F	X07-03B3	床	-0.49	0.78	0.54	-3.22	4.29	0.04	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.54	0.87	0.60	-3.68	4.75	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-09A3	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.90	0.60	-4.85	4.85	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-10A3	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.90	0.60	-4.85	4.85	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-17A3	床	-3.23	4.74	3.02	-10.58	8.37	1.63	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-3.23	4.74	3.02	-10.58	8.37	1.63
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-21A3	床	-3.02	4.74	3.23	-8.38	10.58	1.63	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-3.02	4.74	3.23	-8.38	10.58	1.63
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-25A3	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.90	0.60	-4.85	4.85	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL ： 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo ： 中央モーメント(kN･m)　CR ： 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL ： 左端部せん断力(kN)　QR ： 右端部せん断力(kN)　δEI ： たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
Y	X11	3F	X07-26A3	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.90	0.60	-4.85	4.85	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-30B3	床	-0.54	0.78	0.48	-4.29	3.21	0.04	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.87	0.54	-4.75	3.67	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		2F	X07-03B2	床	-0.49	0.78	0.54	-3.22	4.29	0.04	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.54	0.87	0.60	-3.68	4.75	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-09A2	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.90	0.60	-4.85	4.85	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-10A2	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.90	0.60	-4.85	4.85	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-17A2	床	-3.23	4.74	3.02	-10.58	8.37	1.63	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-3.23	4.74	3.02	-10.58	8.37	1.63
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-21A2	床	-3.02	4.74	3.23	-8.38	10.58	1.63	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-3.02	4.74	3.23	-8.38	10.58	1.63
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-25A2	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.90	0.60	-4.85	4.85	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-26A2	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.90	0.60	-4.85	4.85	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-30B2	床	-0.54	0.78	0.48	-4.29	3.21	0.04	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.87	0.54	-4.75	3.67	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1F	X07-03B1	床	-0.25	0.41	0.28	-1.69	2.25	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.58	0.87	0.58	-4.69	4.69	0.05	合　計	-0.86	1.31	0.88	-6.53	7.09	0.07
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-09A1	床	-0.29	0.43	0.29	-2.31	2.31	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.58	0.87	0.58	-4.69	4.69	0.05	合　計	-0.89	1.33	0.89	-7.15	7.15	0.08
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-10A1	床	-0.29	0.43	0.29	-2.31	2.31	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.58	0.87	0.58	-4.69	4.69	0.05	合　計	-0.89	1.33	0.89	-7.15	7.15	0.08
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-17A1	床	-1.70	2.49	1.58	-5.55	4.39	0.85	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-3.48	5.22	3.48	-11.47	11.47	1.80	合　計	-5.18	7.71	5.06	-17.02	15.86	2.65
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo : 中央モーメント(kN･m)　CR : 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL : 左端部せん断力(kN)　QR : 右端部せん断力(kN)　δEI : たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
Y	X11	1F	X07-21A1	床	-1.58	2.49	1.70	-4.39	5.55	0.85	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-3.48	5.22	3.48	-11.47	11.47	1.80	合　計	-5.06	7.71	5.18	-15.86	17.02	2.65
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-25A1	床	-0.29	0.43	0.29	-2.31	2.31	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.58	0.87	0.58	-4.69	4.69	0.05	合　計	-0.89	1.33	0.89	-7.15	7.15	0.08
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-26A1	床	-0.29	0.43	0.29	-2.31	2.31	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.58	0.87	0.58	-4.69	4.69	0.05	合　計	-0.89	1.33	0.89	-7.15	7.15	0.08
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X07-30B1	床	-0.28	0.41	0.25	-2.25	1.68	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.58	0.87	0.58	-4.69	4.69	0.05	合　計	-0.88	1.31	0.86	-7.09	6.53	0.07
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X15	7F	X10-02A7	床	-1.31	1.81	1.03	-8.51	5.23	0.15	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.31	1.81	1.03	-8.51	5.23	0.15
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X10-20A7	床	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X10-31A7	床	-1.03	1.82	1.31	-5.24	8.52	0.15	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.03	1.82	1.31	-5.24	8.52	0.15
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		6F	X10-02A6	床	-1.31	1.81	1.03	-8.51	5.23	0.15	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.31	1.81	1.03	-8.51	5.23	0.15
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X10-20A6	床	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X10-31A6	床	-1.03	1.82	1.31	-5.24	8.52	0.15	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.03	1.82	1.31	-5.24	8.52	0.15
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		5F	X10-02A5	床	-1.31	1.81	1.03	-8.51	5.23	0.15	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.31	1.81	1.03	-8.51	5.23	0.15
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X10-20A5	床	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X10-31A5	床	-1.03	1.82	1.31	-5.24	8.52	0.15	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.03	1.82	1.31	-5.24	8.52	0.15
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		4F	X10-02A4	床	-1.31	1.81	1.03	-8.51	5.23	0.15	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.31	1.81	1.03	-8.51	5.23	0.15
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo : 中央モーメント(kN･m)　CR : 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL : 左端部せん断力(kN)　QR : 右端部せん断力(kN)　δEI : たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
Y	X15	4F	X10-20A4	床	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X10-31A4	床	-1.03	1.82	1.31	-5.24	8.52	0.15	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.03	1.82	1.31	-5.24	8.52	0.15
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		3F	X10-02A3	床	-1.31	1.81	1.03	-8.51	5.23	0.15	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.31	1.81	1.03	-8.51	5.23	0.15
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X10-20A3	床	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X10-31A3	床	-1.03	1.82	1.31	-5.24	8.52	0.15	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.03	1.82	1.31	-5.24	8.52	0.15
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		2F	X10-02A2	床	-1.31	1.81	1.03	-8.51	5.23	0.15	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.31	1.81	1.03	-8.51	5.23	0.15
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X10-20A2	床	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X10-31A2	床	-1.03	1.82	1.31	-5.24	8.52	0.15	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.03	1.82	1.31	-5.24	8.52	0.15
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1F	X10-02A1	床	-0.69	0.95	0.54	-4.47	2.74	0.08	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.87	1.30	0.87	-5.73	5.73	0.11	合　計	-1.56	2.26	1.41	-10.20	8.47	0.19
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X10-31A1	床	-0.54	0.95	0.69	-2.75	4.47	0.08	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.87	1.30	0.87	-5.73	5.73	0.11	合　計	-1.41	2.26	1.56	-8.48	10.20	0.19
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X17	RF	X12-21A8	床	-0.56	0.89	0.60	-1.57	1.98	0.30	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.56	0.89	0.60	-1.57	1.98	0.30
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X12-24A8	床	-0.15	0.23	0.15	-2.14	1.00	0.02	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.03	0.05	0.03	-0.23	0.23	0.00	合　計	-0.19	0.28	0.19	-2.37	1.23	0.02
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	-2.08	0.00	0.00
			X12-30A8	床	-0.21	0.31	0.21	-0.50	0.50	0.20	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.26	0.39	0.26	-0.62	0.62	0.25	合　計	-0.46	0.70	0.46	-1.12	1.12	0.45
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		7F	X12-21A7	床	-2.08	3.26	2.22	-5.77	7.27	1.12	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.08	3.26	2.22	-5.77	7.27	1.12
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo : 中央モーメント(kN･m)　CR : 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL : 左端部せん断力(kN)　QR : 右端部せん断力(kN)　δEI : たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
Y	X17	7F	X12-24A7	床	-0.56	0.84	0.56	-3.69	3.69	0.07	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.64	0.97	0.64	-4.25	4.25	0.08
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X12-30A7	床	-4.18	6.25	4.14	-10.07	9.35	4.03	大梁特殊	-0.21	0.31	0.21	-0.50	0.50	0.00
				大　梁	-0.43	0.64	0.43	-1.03	1.03	0.41	合　計	-4.82	7.20	4.78	-11.60	10.88	4.44
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		6F	X12-21A6	床	-2.08	3.26	2.22	-5.77	7.27	1.12	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.08	3.26	2.22	-5.77	7.27	1.12
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X12-24A6	床	-0.56	0.84	0.56	-3.69	3.69	0.07	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.64	0.97	0.64	-4.25	4.25	0.08
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X12-30A6	床	-4.18	6.25	4.14	-10.07	9.35	4.03	大梁特殊	-0.21	0.31	0.21	-0.50	0.50	0.00
				大　梁	-0.43	0.64	0.43	-1.03	1.03	0.41	合　計	-4.82	7.20	4.78	-11.60	10.88	4.44
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		5F	X12-21A5	床	-2.08	3.26	2.22	-5.77	7.27	1.12	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.08	3.26	2.22	-5.77	7.27	1.12
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X12-24A5	床	-0.56	0.84	0.56	-3.69	3.69	0.07	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.64	0.97	0.64	-4.25	4.25	0.08
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X12-30A5	床	-4.18	6.25	4.14	-10.07	9.35	4.03	大梁特殊	-0.21	0.31	0.21	-0.50	0.50	0.00
				大　梁	-0.43	0.64	0.43	-1.03	1.03	0.41	合　計	-4.82	7.20	4.78	-11.60	10.88	4.44
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		4F	X12-21A4	床	-2.08	3.26	2.22	-5.77	7.27	1.12	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.08	3.26	2.22	-5.77	7.27	1.12
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X12-24A4	床	-0.56	0.84	0.56	-3.69	3.69	0.07	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.64	0.97	0.64	-4.25	4.25	0.08
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X12-30A4	床	-4.18	6.25	4.14	-10.07	9.35	4.03	大梁特殊	-0.21	0.31	0.21	-0.50	0.50	0.00
				大　梁	-0.43	0.64	0.43	-1.03	1.03	0.41	合　計	-4.82	7.20	4.78	-11.60	10.88	4.44
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		3F	X12-21A3	床	-2.08	3.26	2.22	-5.77	7.27	1.12	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.08	3.26	2.22	-5.77	7.27	1.12
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X12-24A3	床	-0.56	0.84	0.56	-3.69	3.69	0.07	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.64	0.97	0.64	-4.25	4.25	0.08
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X12-30A3	床	-4.18	6.25	4.14	-10.07	9.35	4.03	大梁特殊	-0.21	0.31	0.21	-0.50	0.50	0.00
				大　梁	-0.43	0.64	0.43	-1.03	1.03	0.41	合　計	-4.82	7.20	4.78	-11.60	10.88	4.44
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo : 中央モーメント(kN･m)　CR : 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL : 左端部せん断力(kN)　QR : 右端部せん断力(kN)　δEI : たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
Y	X17	2F	X12-21A2	床	-2.08	3.26	2.22	-5.77	7.27	1.12	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.08	3.26	2.22	-5.77	7.27	1.12
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X12-24A2	床	-0.56	0.84	0.56	-3.69	3.69	0.07	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01	合　計	-0.64	0.97	0.64	-4.25	4.25	0.08
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X12-30A2	床	-4.18	6.25	4.14	-10.07	9.35	4.03	大梁特殊	-0.21	0.31	0.21	-0.50	0.50	0.00
				大　梁	-0.43	0.64	0.43	-1.03	1.03	0.41	合　計	-4.82	7.20	4.78	-11.60	10.88	4.44
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1F	X12-21A1	床	-1.09	1.71	1.17	-3.03	3.82	0.59	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-3.48	5.22	3.48	-11.47	11.47	1.80	合　計	-4.57	6.93	4.64	-14.49	15.28	2.39
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X12-24A1	床	-0.29	0.44	0.29	-1.94	1.94	0.04	大梁特殊	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
				大　梁	-0.87	1.30	0.87	-5.73	5.73	0.11	合　計	-1.19	1.79	1.19	-7.85	7.85	0.15
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X12-30A1	床	-2.19	3.28	2.17	-5.28	4.91	2.11	大梁特殊	-0.21	0.31	0.21	-0.50	0.50	0.00
				大　梁	-6.50	9.75	6.50	-15.67	15.67	6.29	合　計	-8.90	13.34	8.88	-21.45	21.08	8.40
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X18	RF	X13-20A8	床	-1.96	3.83	1.95	-3.55	3.55	1.68	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.96	3.83	1.95	-3.55	3.55	1.68
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-3.25	6.49	3.25	-5.71	5.71	3.50
	X18'	RF	X14-06A8	床	-0.17	0.26	0.17	-0.46	0.46	0.14	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.21	0.32	0.21	-0.57	0.57	0.17	合　計	-0.39	0.58	0.39	-1.02	1.02	0.31
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X14-13A8	床	-0.10	0.15	0.10	-0.82	0.82	0.01	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.02	0.03	0.02	-0.19	0.19	0.00	合　計	-0.12	0.19	0.12	-1.01	1.01	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X14-17A8	床	-0.60	0.89	0.56	-1.98	1.57	0.30	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.60	0.89	0.56	-1.98	1.57	0.30
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		7F	X14-06A7	床	-3.45	5.22	3.50	-8.41	9.20	2.81	大梁特殊	-0.17	0.26	0.17	-0.46	0.46	0.00
				大　梁	-0.36	0.54	0.36	-0.94	0.94	0.29	合　計	-3.98	6.02	4.03	-9.81	10.60	3.10
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X14-13A7	床	-0.38	0.56	0.38	-3.02	3.02	0.03	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.43	0.65	0.43	-3.48	3.48	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X14-17A7	床	-2.22	3.27	2.08	-7.28	5.80	1.12	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.22	3.27	2.08	-7.28	5.80	1.12
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		6F	X14-06A6	床	-3.45	5.22	3.50	-8.41	9.20	2.81	大梁特殊	-0.17	0.26	0.17	-0.46	0.45	0.00
				大　梁	-0.36	0.54	0.36	-0.94	0.94	0.29	合　計	-3.98	6.02	4.03	-9.81	10.60	3.10
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL ： 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo ： 中央モーメント(kN･m)　CR ： 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL ： 左端部せん断力(kN)　QR ： 右端部せん断力(kN)　δEI ： たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
Y	X18'	6F	X14-13A6	床	-0.38	0.56	0.38	-3.02	3.02	0.03	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.43	0.65	0.43	-3.48	3.48	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X14-17A6	床	-2.22	3.27	2.08	-7.28	5.80	1.12	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.22	3.27	2.08	-7.28	5.80	1.12
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		5F	X14-06A5	床	-3.45	5.22	3.50	-8.41	9.20	2.81	大梁特殊	-0.17	0.26	0.17	-0.46	0.45	0.00
				大　梁	-0.36	0.54	0.36	-0.94	0.94	0.29	合　計	-3.98	6.02	4.03	-9.81	10.60	3.10
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X14-13A5	床	-0.38	0.56	0.38	-3.02	3.02	0.03	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.43	0.65	0.43	-3.48	3.48	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X14-17A5	床	-2.22	3.27	2.08	-7.28	5.80	1.12	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.22	3.27	2.08	-7.28	5.80	1.12
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		4F	X14-06A4	床	-3.45	5.22	3.50	-8.41	9.20	2.81	大梁特殊	-0.17	0.26	0.17	-0.46	0.45	0.00
				大　梁	-0.36	0.54	0.36	-0.94	0.94	0.29	合　計	-3.98	6.02	4.03	-9.81	10.60	3.10
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X14-13A4	床	-0.38	0.56	0.38	-3.02	3.02	0.03	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.43	0.65	0.43	-3.48	3.48	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X14-17A4	床	-2.22	3.27	2.08	-7.28	5.80	1.12	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.22	3.27	2.08	-7.28	5.80	1.12
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		3F	X14-06A3	床	-3.45	5.22	3.50	-8.41	9.20	2.81	大梁特殊	-0.17	0.26	0.17	-0.46	0.45	0.00
				大　梁	-0.36	0.54	0.36	-0.94	0.94	0.29	合　計	-3.98	6.02	4.03	-9.81	10.60	3.10
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X14-13A3	床	-0.38	0.56	0.38	-3.02	3.02	0.03	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.43	0.65	0.43	-3.48	3.48	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X14-17A3	床	-2.22	3.27	2.08	-7.28	5.80	1.12	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.22	3.27	2.08	-7.28	5.80	1.12
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		2F	X14-06A2	床	-3.45	5.22	3.50	-8.41	9.20	2.81	大梁特殊	-0.17	0.26	0.17	-0.46	0.45	0.00
				大　梁	-0.36	0.54	0.36	-0.94	0.94	0.29	合　計	-3.98	6.02	4.03	-9.81	10.60	3.10
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X14-13A2	床	-0.38	0.56	0.38	-3.02	3.02	0.03	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.43	0.65	0.43	-3.48	3.48	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X14-17A2	床	-2.22	3.27	2.08	-7.28	5.80	1.12	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.22	3.27	2.08	-7.28	5.80	1.12
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo : 中央モーメント(kN･m)　CR : 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL : 左端部せん断力(kN)　QR : 右端部せん断力(kN)　δEI : たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
Y	X18'	1F	X14-06A1	床	-1.81	2.74	1.83	-4.41	4.83	1.48	大梁特殊	-0.17	0.26	0.17	-0.46	0.45	0.00
				大　梁	-5.43	8.15	5.43	-14.33	14.33	4.39	合　計	-7.42	11.15	7.44	-19.20	19.62	5.87
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X14-13A1	床	-0.20	0.30	0.20	-1.59	1.59	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.58	0.87	0.58	-4.69	4.69	0.05	合　計	-0.80	1.20	0.80	-6.43	6.43	0.07
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X14-17A1	床	-1.17	1.71	1.09	-3.82	3.04	0.59	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-3.48	5.22	3.48	-11.47	11.47	1.80	合　計	-4.65	6.93	4.57	-15.28	14.51	2.39
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X20'	RF	X17-20A8	床	-1.54	3.00	1.54	-2.83	2.82	1.32	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.54	3.00	1.54	-2.83	2.82	1.32
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-2.50	4.99	2.50	-4.40	4.39	2.69
		7F	X17-02A7	床	-1.21	1.68	0.95	-7.89	4.85	0.14	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.21	1.68	0.95	-7.89	4.85	0.14
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X17-20A7	床	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X17-31A7	床	-0.96	1.68	1.21	-4.86	7.89	0.14	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.96	1.68	1.21	-4.86	7.89	0.14
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		6F	X17-02A6	床	-1.21	1.68	0.95	-7.89	4.85	0.14	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.21	1.68	0.95	-7.89	4.85	0.14
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X17-20A6	床	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X17-31A6	床	-0.96	1.68	1.21	-4.86	7.89	0.14	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.96	1.68	1.21	-4.86	7.89	0.14
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		5F	X17-02A5	床	-1.21	1.68	0.95	-7.89	4.85	0.14	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.21	1.68	0.95	-7.89	4.85	0.14
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X17-20A5	床	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X17-31A5	床	-0.96	1.68	1.21	-4.86	7.89	0.14	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.96	1.68	1.21	-4.86	7.89	0.14
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		4F	X17-02A4	床	-1.21	1.68	0.95	-7.89	4.85	0.14	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.21	1.68	0.95	-7.89	4.85	0.14
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1)　壁梁 C, Mo, Qo

CL ： 左端部固定端モーメント(kN･m)　　Mo ： 中央モーメント(kN･m)　　CR ： 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL ： 左端部せん断力(kN)　　QR ： 右端部せん断力(kN)　　δEI ： たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
Y	X20'	4F	X17-20A4	床	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X17-31A4	床	-0.96	1.68	1.21	-4.86	7.89	0.14	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.96	1.68	1.21	-4.86	7.89	0.14
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		3F	X17-02A3	床	-1.21	1.68	0.95	-7.89	4.85	0.14	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.21	1.68	0.95	-7.89	4.85	0.14
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X17-20A3	床	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X17-31A3	床	-0.96	1.68	1.21	-4.86	7.89	0.14	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.96	1.68	1.21	-4.86	7.89	0.14
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		2F	X17-02A2	床	-1.21	1.68	0.95	-7.89	4.85	0.14	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.21	1.68	0.95	-7.89	4.85	0.14
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X17-20A2	床	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X17-31A2	床	-0.96	1.68	1.21	-4.86	7.89	0.14	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.96	1.68	1.21	-4.86	7.89	0.14
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1F	X17-02A1	床	-0.64	0.88	0.50	-4.14	2.54	0.07	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.87	1.30	0.87	-5.73	5.73	0.11	合　計	-1.50	2.19	1.37	-9.87	8.28	0.19
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X17-31A1	床	-0.50	0.88	0.64	-2.55	4.14	0.07	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.87	1.30	0.87	-5.73	5.73	0.11	合　計	-1.37	2.19	1.51	-8.28	9.87	0.19
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X23'	RF	X20-21B8	床	-0.63	0.96	0.65	-2.05	2.33	0.28	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.12	0.17	0.12	-0.42	0.42	0.05	合　計	-0.75	1.14	0.76	-2.46	2.74	0.33
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X20-24A8	床	-0.55	0.83	0.55	-2.15	2.15	0.20	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.10	0.15	0.10	-0.38	0.38	0.04	合　計	-0.65	0.97	0.65	-2.53	2.53	0.24
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X20-30A8	床	-0.21	0.31	0.21	-0.50	0.50	0.20	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.26	0.39	0.26	-0.62	0.62	0.25	合　計	-0.46	0.70	0.46	-1.12	1.12	0.45
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		7F	X20-21B7	床	-2.33	3.55	2.39	-7.54	8.56	1.03	大梁特殊	-0.09	0.14	0.09	-0.33	0.33	0.00
				大　梁	-0.19	0.29	0.19	-0.69	0.69	0.08	合　計	-2.62	3.98	2.67	-8.57	9.59	1.11
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo : 中央モーメント(kN･m)　CR : 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL : 左端部せん断力(kN)　QR : 右端部せん断力(kN)　δEI : たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
Y	X23'	7F	X20-24A7	床	-2.03	3.04	2.03	-7.92	7.92	0.75	大梁特殊	-0.08	0.12	0.08	-0.31	0.31	0.00
				大　梁	-0.16	0.24	0.16	-0.64	0.64	0.06	合　計	-2.27	3.40	2.27	-8.86	8.86	0.81
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X20-30A7	床	-5.32	7.96	5.27	-12.82	11.87	5.13	大梁特殊	-0.21	0.31	0.21	-0.50	0.50	0.00
				大　梁	-0.43	0.64	0.43	-1.03	1.03	0.41	合　計	-5.96	8.91	5.91	-14.35	13.40	5.54
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		6F	X20-21B6	床	-2.33	3.55	2.39	-7.54	8.56	1.03	大梁特殊	-0.09	0.14	0.09	-0.33	0.33	0.00
				大　梁	-0.19	0.29	0.19	-0.69	0.69	0.08	合　計	-2.62	3.98	2.67	-8.57	9.59	1.11
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X20-24A6	床	-2.03	3.04	2.03	-7.92	7.92	0.75	大梁特殊	-0.08	0.12	0.08	-0.31	0.31	0.00
				大　梁	-0.16	0.24	0.16	-0.64	0.64	0.06	合　計	-2.27	3.40	2.27	-8.86	8.86	0.81
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X20-30A6	床	-5.32	7.96	5.27	-12.82	11.87	5.13	大梁特殊	-0.21	0.31	0.21	-0.50	0.50	0.00
				大　梁	-0.43	0.64	0.43	-1.03	1.03	0.41	合　計	-5.96	8.91	5.91	-14.35	13.40	5.54
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		5F	X20-21B5	床	-2.33	3.55	2.39	-7.54	8.56	1.03	大梁特殊	-0.09	0.14	0.09	-0.33	0.33	0.00
				大　梁	-0.19	0.29	0.19	-0.69	0.69	0.08	合　計	-2.62	3.98	2.67	-8.57	9.59	1.11
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X20-24A5	床	-2.03	3.04	2.03	-7.92	7.92	0.75	大梁特殊	-0.08	0.12	0.08	-0.31	0.31	0.00
				大　梁	-0.16	0.24	0.16	-0.64	0.64	0.06	合　計	-2.27	3.40	2.27	-8.86	8.86	0.81
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X20-30A5	床	-5.32	7.96	5.27	-12.82	11.87	5.13	大梁特殊	-0.21	0.31	0.21	-0.50	0.50	0.00
				大　梁	-0.43	0.64	0.43	-1.03	1.03	0.41	合　計	-5.96	8.91	5.91	-14.35	13.40	5.54
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		4F	X20-21B4	床	-2.33	3.55	2.39	-7.54	8.56	1.03	大梁特殊	-0.09	0.14	0.09	-0.33	0.33	0.00
				大　梁	-0.19	0.29	0.19	-0.69	0.69	0.08	合　計	-2.62	3.98	2.67	-8.57	9.59	1.11
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X20-24A4	床	-2.03	3.04	2.03	-7.92	7.92	0.75	大梁特殊	-0.08	0.12	0.08	-0.31	0.31	0.00
				大　梁	-0.16	0.24	0.16	-0.64	0.64	0.06	合　計	-2.27	3.40	2.27	-8.86	8.86	0.81
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X20-30A4	床	-5.32	7.96	5.27	-12.82	11.87	5.13	大梁特殊	-0.21	0.31	0.21	-0.50	0.50	0.00
				大　梁	-0.43	0.64	0.43	-1.03	1.03	0.41	合　計	-5.96	8.91	5.91	-14.35	13.40	5.54
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		3F	X20-21B3	床	-2.33	3.55	2.39	-7.54	8.56	1.03	大梁特殊	-0.09	0.14	0.09	-0.33	0.33	0.00
				大　梁	-0.19	0.29	0.19	-0.69	0.69	0.08	合　計	-2.62	3.98	2.67	-8.57	9.59	1.11
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X20-24A3	床	-2.03	3.04	2.03	-7.92	7.92	0.75	大梁特殊	-0.08	0.12	0.08	-0.31	0.31	0.00
				大　梁	-0.16	0.24	0.16	-0.64	0.64	0.06	合　計	-2.27	3.40	2.27	-8.86	8.86	0.81
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X20-30A3	床	-5.32	7.96	5.27	-12.82	11.87	5.13	大梁特殊	-0.21	0.31	0.21	-0.50	0.50	0.00
				大　梁	-0.43	0.64	0.43	-1.03	1.03	0.41	合　計	-5.96	8.91	5.91	-14.35	13.40	5.54
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo : 中央モーメント(kN･m)　CR : 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL : 左端部せん断力(kN)　QR : 右端部せん断力(kN)　δEI : たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
Y	X23'	2F	X20-21B2	床	-2.33	3.55	2.39	-7.54	8.56	1.03	大梁特殊	-0.09	0.14	0.09	-0.33	0.33	0.00
				大　梁	-0.19	0.29	0.19	-0.69	0.69	0.08	合　計	-2.62	3.98	2.67	-8.57	9.59	1.11
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X20-24A2	床	-2.03	3.04	2.03	-7.92	7.92	0.75	大梁特殊	-0.08	0.12	0.08	-0.31	0.31	0.00
				大　梁	-0.16	0.24	0.16	-0.64	0.64	0.06	合　計	-2.27	3.40	2.27	-8.86	8.86	0.81
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X20-30A2	床	-5.32	7.96	5.27	-12.82	11.87	5.13	大梁特殊	-0.21	0.31	0.21	-0.50	0.50	0.00
				大　梁	-0.43	0.64	0.43	-1.03	1.03	0.41	合　計	-5.96	8.91	5.91	-14.35	13.40	5.54
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1F	X20-21B1	床	-1.22	1.86	1.25	-3.96	4.49	0.54	大梁特殊	-0.09	0.14	0.09	-0.33	0.33	0.00
				大　梁	-2.92	4.38	2.92	-10.50	10.50	1.27	合　計	-4.23	6.38	4.26	-14.79	15.33	1.81
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X20-24A1	床	-1.06	1.59	1.06	-4.16	4.16	0.39	大梁特殊	-0.08	0.12	0.08	-0.31	0.31	0.00
				大　梁	-2.47	3.71	2.47	-9.67	9.67	0.91	合　計	-3.62	5.42	3.62	-14.13	14.13	1.30
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X20-30A1	床	-2.79	4.18	2.77	-6.72	6.23	2.69	大梁特殊	-0.21	0.31	0.21	-0.50	0.50	0.00
				大　梁	-6.50	9.75	6.50	-15.67	15.67	6.29	合　計	-9.50	14.23	9.47	-22.90	22.40	8.98
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X24'	RF	X21-06A8	床	-0.17	0.26	0.17	-0.46	0.46	0.14	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.21	0.32	0.21	-0.57	0.57	0.17	合　計	-0.39	0.58	0.39	-1.02	1.02	0.31
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X21-13A8	床	-0.59	0.89	0.59	-2.23	2.23	0.24	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.11	0.16	0.11	-0.40	0.40	0.04	合　計	-0.70	1.05	0.70	-2.63	2.63	0.28
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X21-17A8	床	-0.64	0.95	0.62	-2.30	1.97	0.27	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.11	0.17	0.11	-0.41	0.41	0.05	合　計	-0.75	1.12	0.73	-2.71	2.38	0.32
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X21-20A8	床	-0.17	0.26	0.17	-0.41	0.41	0.14	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.17	0.26	0.17	-0.41	0.41	0.14
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		7F	X21-06A7	床	-4.39	6.64	4.45	-10.67	11.71	3.58	大梁特殊	-0.17	0.26	0.17	-0.46	0.46	0.00
				大　梁	-0.36	0.54	0.36	-0.94	0.94	0.29	合　計	-4.92	7.44	4.98	-12.07	13.11	3.87
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X21-13A7	床	-2.18	3.27	2.18	-8.22	8.22	0.87	大梁特殊	-0.08	0.13	0.08	-0.32	0.32	0.00
				大　梁	-0.18	0.26	0.18	-0.66	0.66	0.07	合　計	-2.44	3.66	2.44	-9.20	9.20	0.93
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X21-17A7	床	-2.35	3.48	2.27	-8.48	7.24	0.99	大梁特殊	-0.09	0.14	0.09	-0.33	0.33	0.00
				大　梁	-0.19	0.28	0.19	-0.69	0.69	0.08	合　計	-2.63	3.90	2.55	-9.49	8.26	1.07
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		6F	X21-06A6	床	-4.39	6.64	4.45	-10.67	11.71	3.58	大梁特殊	-0.17	0.26	0.17	-0.46	0.45	0.00
				大　梁	-0.36	0.54	0.36	-0.94	0.94	0.29	合　計	-4.92	7.44	4.98	-12.07	13.11	3.87
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo : 中央モーメント(kN･m)　CR : 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL : 左端部せん断力(kN)　QR : 右端部せん断力(kN)　δEI : たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
Y	X24'	6F	X21-13A6	床	-2.18	3.27	2.18	-8.22	8.22	0.87	大梁特殊	-0.08	0.13	0.08	-0.32	0.32	0.00
				大　梁	-0.18	0.26	0.18	-0.66	0.66	0.07	合　計	-2.44	3.66	2.44	-9.20	9.20	0.93
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X21-17A6	床	-2.35	3.48	2.27	-8.48	7.24	0.99	大梁特殊	-0.09	0.14	0.09	-0.33	0.33	0.00
				大　梁	-0.19	0.28	0.19	-0.69	0.69	0.08	合　計	-2.63	3.90	2.55	-9.49	8.26	1.07
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		5F	X21-06A5	床	-4.39	6.64	4.45	-10.67	11.71	3.58	大梁特殊	-0.17	0.26	0.17	-0.46	0.45	0.00
				大　梁	-0.36	0.54	0.36	-0.94	0.94	0.29	合　計	-4.92	7.44	4.98	-12.07	13.11	3.87
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X21-13A5	床	-1.50	2.25	1.50	-5.65	5.65	0.60	大梁特殊	-0.08	0.13	0.08	-0.32	0.32	0.00
				大　梁	-0.18	0.26	0.18	-0.66	0.66	0.07	合　計	-1.76	2.64	1.76	-6.63	6.63	0.66
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X21-17A5	床	-1.61	2.39	1.56	-5.83	4.97	0.68	大梁特殊	-0.09	0.14	0.09	-0.33	0.33	0.00
				大　梁	-0.19	0.28	0.19	-0.69	0.69	0.08	合　計	-1.89	2.81	1.84	-6.85	5.99	0.76
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		4F	X21-06A4	床	-4.39	6.64	4.45	-10.67	11.71	3.58	大梁特殊	-0.17	0.26	0.17	-0.46	0.45	0.00
				大　梁	-0.36	0.54	0.36	-0.94	0.94	0.29	合　計	-4.92	7.44	4.98	-12.07	13.11	3.87
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X21-13A4	床	-2.18	3.27	2.18	-8.22	8.22	0.87	大梁特殊	-0.08	0.13	0.08	-0.32	0.32	0.00
				大　梁	-0.18	0.26	0.18	-0.66	0.66	0.07	合　計	-2.44	3.66	2.44	-9.20	9.20	0.93
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X21-17A4	床	-2.35	3.48	2.27	-8.48	7.24	0.99	大梁特殊	-0.09	0.14	0.09	-0.33	0.33	0.00
				大　梁	-0.19	0.28	0.19	-0.69	0.69	0.08	合　計	-2.63	3.90	2.55	-9.49	8.26	1.07
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		3F	X21-06A3	床	-4.39	6.64	4.45	-10.67	11.71	3.58	大梁特殊	-0.17	0.26	0.17	-0.46	0.45	0.00
				大　梁	-0.36	0.54	0.36	-0.94	0.94	0.29	合　計	-4.92	7.44	4.98	-12.07	13.11	3.87
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X21-13A3	床	-2.18	3.27	2.18	-8.22	8.22	0.87	大梁特殊	-0.08	0.13	0.08	-0.32	0.32	0.00
				大　梁	-0.18	0.26	0.18	-0.66	0.66	0.07	合　計	-2.44	3.66	2.44	-9.20	9.20	0.93
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X21-17A3	床	-2.35	3.48	2.27	-8.48	7.24	0.99	大梁特殊	-0.09	0.14	0.09	-0.33	0.33	0.00
				大　梁	-0.19	0.28	0.19	-0.69	0.69	0.08	合　計	-2.63	3.90	2.55	-9.49	8.26	1.07
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		2F	X21-06A2	床	-4.39	6.64	4.45	-10.67	11.71	3.58	大梁特殊	-0.17	0.26	0.17	-0.46	0.45	0.00
				大　梁	-0.36	0.54	0.36	-0.94	0.94	0.29	合　計	-4.92	7.44	4.98	-12.07	13.11	3.87
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X21-13A2	床	-2.18	3.27	2.18	-8.22	8.22	0.87	大梁特殊	-0.08	0.13	0.08	-0.32	0.32	0.00
				大　梁	-0.18	0.26	0.18	-0.66	0.66	0.07	合　計	-2.44	3.66	2.44	-9.20	9.20	0.93
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X21-17A2	床	-2.35	3.48	2.27	-8.48	7.24	0.99	大梁特殊	-0.09	0.14	0.09	-0.33	0.33	0.00
				大　梁	-0.19	0.28	0.19	-0.69	0.69	0.08	合　計	-2.63	3.90	2.55	-9.49	8.26	1.07
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo : 中央モーメント(kN･m)　CR : 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL : 左端部せん断力(kN)　QR : 右端部せん断力(kN)　δEI : たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
Y	X24'	1F	X21-06A1	床	-2.30	3.49	2.33	-5.60	6.14	1.88	大梁特殊	-0.17	0.26	0.17	-0.46	0.45	0.00
				大　梁	-5.43	8.15	5.43	-14.33	14.33	4.39	合　計	-7.91	11.90	7.94	-20.38	20.93	6.27
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X21-13A1	床	-1.15	1.72	1.15	-4.31	4.31	0.45	大梁特殊	-0.08	0.13	0.08	-0.32	0.32	0.00
				大　梁	-2.66	4.00	2.66	-10.04	10.04	1.06	合　計	-3.89	5.84	3.89	-14.67	14.67	1.51
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X21-17A1	床	-1.23	1.83	1.19	-4.45	3.80	0.52	大梁特殊	-0.09	0.14	0.09	-0.33	0.33	0.00
				大　梁	-2.87	4.31	2.87	-10.42	10.42	1.23	合　計	-4.20	6.27	4.15	-15.20	14.55	1.75
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X27'	RF	X23-20A8	床	-2.25	4.42	2.25	-4.08	4.07	1.93	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.25	4.42	2.25	-4.08	4.07	1.93
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-3.79	7.57	3.79	-6.66	6.66	4.08
		7F	X23-02A7	床	-1.36	1.88	1.07	-8.83	5.41	0.16	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.36	1.88	1.07	-8.83	5.41	0.16
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X23-20A7	床	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X23-31A7	床	-1.07	1.88	1.36	-5.43	8.83	0.16	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.07	1.88	1.36	-5.43	8.83	0.16
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		6F	X23-02A6	床	-1.36	1.88	1.07	-8.83	5.41	0.16	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.36	1.88	1.07	-8.83	5.41	0.16
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X23-20A6	床	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X23-31A6	床	-1.07	1.88	1.36	-5.43	8.83	0.16	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.07	1.88	1.36	-5.43	8.83	0.16
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		5F	X23-02A5	床	-1.36	1.88	1.07	-8.83	5.41	0.16	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.36	1.88	1.07	-8.83	5.41	0.16
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X23-20A5	床	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X23-31A5	床	-1.07	1.88	1.36	-5.43	8.83	0.16	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.07	1.88	1.36	-5.43	8.83	0.16
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		4F	X23-02A4	床	-1.36	1.88	1.07	-8.83	5.41	0.16	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.36	1.88	1.07	-8.83	5.41	0.16
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL ： 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo ： 中央モーメント(kN･m)　CR ： 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL ： 左端部せん断力(kN)　QR ： 右端部せん断力(kN)　δEI ： たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
Y	X27'	4F	X23-20A4	床	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X23-31A4	床	-1.07	1.88	1.36	-5.43	8.83	0.16	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.07	1.88	1.36	-5.43	8.83	0.16
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		3F	X23-02A3	床	-1.36	1.88	1.07	-8.83	5.41	0.16	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.36	1.88	1.07	-8.83	5.41	0.16
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X23-20A3	床	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X23-31A3	床	-1.07	1.88	1.36	-5.43	8.83	0.16	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.07	1.88	1.36	-5.43	8.83	0.16
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		2F	X23-02A2	床	-1.36	1.88	1.07	-8.83	5.41	0.16	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.36	1.88	1.07	-8.83	5.41	0.16
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X23-20A2	床	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X23-31A2	床	-1.07	1.88	1.36	-5.43	8.83	0.16	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.07	1.88	1.36	-5.43	8.83	0.16
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1F	X23-02A1	床	-0.71	0.99	0.56	-4.63	2.84	0.08	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.87	1.30	0.87	-5.73	5.73	0.11	合　計	-1.58	2.29	1.43	-10.37	8.57	0.20
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X23-31A1	床	-0.56	0.99	0.71	-2.85	4.64	0.08	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.87	1.30	0.87	-5.73	5.73	0.11	合　計	-1.43	2.29	1.58	-8.58	10.37	0.20
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X30'	RF	X25-21B8	床	-0.63	0.96	0.65	-2.05	2.33	0.28	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.12	0.17	0.12	-0.42	0.42	0.05	合　計	-0.75	1.14	0.76	-2.46	2.74	0.33
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X25-24A8	床	-0.55	0.83	0.55	-2.15	2.15	0.20	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.10	0.15	0.10	-0.38	0.38	0.04	合　計	-0.65	0.97	0.65	-2.53	2.53	0.24
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X25-30A8	床	-0.21	0.31	0.21	-0.50	0.50	0.20	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.26	0.39	0.26	-0.62	0.62	0.25	合　計	-0.46	0.70	0.46	-1.12	1.12	0.45
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		7F	X25-21B7	床	-2.33	3.55	2.39	-7.54	8.56	1.03	大梁特殊	-0.09	0.14	0.09	-0.33	0.33	0.00
				大　梁	-0.19	0.29	0.19	-0.69	0.69	0.08	合　計	-2.62	3.98	2.67	-8.57	9.59	1.11
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo : 中央モーメント(kN･m)　CR : 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL : 左端部せん断力(kN)　QR : 右端部せん断力(kN)　δEI : たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
Y	X30'	7F	X25-24A7	床	-2.03	3.04	2.03	-7.92	7.92	0.75	大梁特殊	-0.08	0.12	0.08	-0.31	0.31	0.00
				大　梁	-0.16	0.24	0.16	-0.64	0.64	0.06	合　計	-2.27	3.40	2.27	-8.86	8.86	0.81
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X25-30A7	床	-5.32	7.96	5.27	-12.82	11.88	5.13	大梁特殊	-0.21	0.31	0.21	-0.50	0.50	0.00
				大　梁	-0.43	0.64	0.43	-1.03	1.03	0.41	合　計	-5.96	8.91	5.91	-14.35	13.41	5.54
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		6F	X25-21B6	床	-2.33	3.55	2.39	-7.54	8.56	1.03	大梁特殊	-0.09	0.14	0.09	-0.33	0.33	0.00
				大　梁	-0.19	0.29	0.19	-0.69	0.69	0.08	合　計	-2.62	3.98	2.67	-8.57	9.59	1.11
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X25-24A6	床	-2.03	3.04	2.03	-7.92	7.92	0.75	大梁特殊	-0.08	0.12	0.08	-0.31	0.31	0.00
				大　梁	-0.16	0.24	0.16	-0.64	0.64	0.06	合　計	-2.27	3.40	2.27	-8.86	8.86	0.81
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X25-30A6	床	-5.32	7.96	5.27	-12.82	11.88	5.13	大梁特殊	-0.21	0.31	0.21	-0.50	0.50	0.00
				大　梁	-0.43	0.64	0.43	-1.03	1.03	0.41	合　計	-5.96	8.91	5.91	-14.35	13.41	5.54
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		5F	X25-21B5	床	-2.33	3.55	2.39	-7.54	8.56	1.03	大梁特殊	-0.09	0.14	0.09	-0.33	0.33	0.00
				大　梁	-0.19	0.29	0.19	-0.69	0.69	0.08	合　計	-2.62	3.98	2.67	-8.57	9.59	1.11
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X25-24A5	床	-2.03	3.04	2.03	-7.92	7.92	0.75	大梁特殊	-0.08	0.12	0.08	-0.31	0.31	0.00
				大　梁	-0.16	0.24	0.16	-0.64	0.64	0.06	合　計	-2.27	3.40	2.27	-8.86	8.86	0.81
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X25-30A5	床	-1.45	2.16	1.43	-3.48	3.23	1.39	大梁特殊	-0.21	0.31	0.21	-0.50	0.50	0.00
				大　梁	-0.43	0.64	0.43	-1.03	1.03	0.41	合　計	-2.08	3.11	2.07	-5.01	4.76	1.81
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		4F	X25-21B4	床	-2.33	3.55	2.39	-7.54	8.56	1.03	大梁特殊	-0.09	0.14	0.09	-0.33	0.33	0.00
				大　梁	-0.19	0.29	0.19	-0.69	0.69	0.08	合　計	-2.62	3.98	2.67	-8.57	9.59	1.11
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X25-24A4	床	-2.03	3.04	2.03	-7.92	7.92	0.75	大梁特殊	-0.08	0.12	0.08	-0.31	0.31	0.00
				大　梁	-0.16	0.24	0.16	-0.64	0.64	0.06	合　計	-2.27	3.40	2.27	-8.86	8.86	0.81
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X25-30A4	床	-5.32	7.96	5.27	-12.82	11.88	5.13	大梁特殊	-0.21	0.31	0.21	-0.50	0.50	0.00
				大　梁	-0.43	0.64	0.43	-1.03	1.03	0.41	合　計	-5.96	8.91	5.91	-14.35	13.41	5.54
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		3F	X25-21B3	床	-2.33	3.55	2.39	-7.54	8.56	1.03	大梁特殊	-0.09	0.14	0.09	-0.33	0.33	0.00
				大　梁	-0.19	0.29	0.19	-0.69	0.69	0.08	合　計	-2.62	3.98	2.67	-8.57	9.59	1.11
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X25-24A3	床	-2.03	3.04	2.03	-7.92	7.92	0.75	大梁特殊	-0.08	0.12	0.08	-0.31	0.31	0.00
				大　梁	-0.16	0.24	0.16	-0.64	0.64	0.06	合　計	-2.27	3.40	2.27	-8.86	8.86	0.81
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X25-30A3	床	-5.32	7.96	5.27	-12.82	11.88	5.13	大梁特殊	-0.21	0.31	0.21	-0.50	0.50	0.00
				大　梁	-0.43	0.64	0.43	-1.03	1.03	0.41	合　計	-5.96	8.91	5.91	-14.35	13.41	5.54
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo : 中央モーメント(kN･m)　CR : 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL : 左端部せん断力(kN)　QR : 右端部せん断力(kN)　δEI : たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
Y	X30'	2F	X25-21B2	床	-2.33	3.55	2.39	-7.54	8.56	1.03	大梁特殊	-0.09	0.14	0.09	-0.33	0.33	0.00
				大　梁	-0.19	0.29	0.19	-0.69	0.69	0.08	合　計	-2.62	3.98	2.67	-8.57	9.59	1.11
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X25-24A2	床	-2.03	3.04	2.03	-7.92	7.92	0.75	大梁特殊	-0.08	0.12	0.08	-0.31	0.31	0.00
				大　梁	-0.16	0.24	0.16	-0.64	0.64	0.06	合　計	-2.27	3.40	2.27	-8.86	8.86	0.81
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X25-30A2	床	-5.32	7.96	5.27	-12.82	11.88	5.13	大梁特殊	-0.21	0.31	0.21	-0.50	0.50	0.00
				大　梁	-0.43	0.64	0.43	-1.03	1.03	0.41	合　計	-5.96	8.91	5.91	-14.35	13.41	5.54
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1F	X25-21B1	床	-1.22	1.86	1.25	-3.96	4.49	0.54	大梁特殊	-0.09	0.14	0.09	-0.33	0.33	0.00
				大　梁	-2.92	4.38	2.92	-10.50	10.50	1.27	合　計	-4.23	6.38	4.26	-14.79	15.33	1.81
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X25-24A1	床	-1.06	1.59	1.06	-4.16	4.16	0.39	大梁特殊	-0.08	0.12	0.08	-0.31	0.31	0.00
				大　梁	-2.47	3.71	2.47	-9.67	9.67	0.91	合　計	-3.62	5.42	3.62	-14.13	14.13	1.30
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X25-30A1	床	-2.79	4.18	2.77	-6.72	6.23	2.69	大梁特殊	-0.21	0.31	0.21	-0.50	0.50	0.00
				大　梁	-6.50	9.75	6.50	-15.67	15.67	6.29	合　計	-9.50	14.23	9.47	-22.90	22.40	8.98
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X31'	RF	X26-06A8	床	-0.17	0.26	0.17	-0.46	0.46	0.14	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.21	0.32	0.21	-0.57	0.57	0.17	合　計	-0.39	0.58	0.39	-1.02	1.02	0.31
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X26-13A8	床	-0.59	0.89	0.59	-2.23	2.23	0.24	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.11	0.16	0.11	-0.40	0.40	0.04	合　計	-0.70	1.05	0.70	-2.63	2.63	0.28
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X26-17A8	床	-0.64	0.95	0.62	-2.30	1.97	0.27	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.11	0.17	0.11	-0.41	0.41	0.05	合　計	-0.75	1.12	0.73	-2.71	2.38	0.32
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X26-20A8	床	-0.17	0.26	0.17	-0.41	0.41	0.14	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.17	0.26	0.17	-0.41	0.41	0.14
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		7F	X26-06A7	床	-4.39	6.64	4.45	-10.67	11.71	3.58	大梁特殊	-0.17	0.26	0.17	-0.46	0.46	0.00
				大　梁	-0.36	0.54	0.36	-0.94	0.94	0.29	合　計	-4.92	7.44	4.98	-12.07	13.11	3.87
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X26-13A7	床	-2.18	3.27	2.18	-8.22	8.22	0.87	大梁特殊	-0.08	0.13	0.08	-0.32	0.32	0.00
				大　梁	-0.18	0.26	0.18	-0.66	0.66	0.07	合　計	-2.44	3.66	2.44	-9.20	9.20	0.93
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X26-17A7	床	-2.35	3.48	2.27	-8.48	7.24	0.99	大梁特殊	-0.09	0.14	0.09	-0.33	0.33	0.00
				大　梁	-0.19	0.28	0.19	-0.69	0.69	0.08	合　計	-2.63	3.90	2.55	-9.49	8.26	1.07
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		6F	X26-06A6	床	-4.39	6.64	4.45	-10.67	11.71	3.58	大梁特殊	-0.17	0.26	0.17	-0.46	0.45	0.00
				大　梁	-0.36	0.54	0.36	-0.94	0.94	0.29	合　計	-4.92	7.44	4.98	-12.07	13.11	3.87
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL ： 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo ： 中央モーメント(kN･m)　CR ： 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL ： 左端部せん断力(kN)　QR ： 右端部せん断力(kN)　δEI ： たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
Y	X31'	6F	X26-13A6	床	-2.18	3.27	2.18	-8.22	8.22	0.87	大梁特殊	-0.08	0.13	0.08	-0.32	0.32	0.00
				大　梁	-0.18	0.26	0.18	-0.66	0.66	0.07	合　計	-2.44	3.66	2.44	-9.20	9.20	0.93
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X26-17A6	床	-2.35	3.48	2.27	-8.48	7.24	0.99	大梁特殊	-0.09	0.14	0.09	-0.33	0.33	0.00
				大　梁	-0.19	0.28	0.19	-0.69	0.69	0.08	合　計	-2.63	3.90	2.55	-9.49	8.26	1.07
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		5F	X26-06A5	床	-4.39	6.64	4.45	-10.67	11.71	3.58	大梁特殊	-0.17	0.26	0.17	-0.46	0.45	0.00
				大　梁	-0.36	0.54	0.36	-0.94	0.94	0.29	合　計	-4.92	7.44	4.98	-12.07	13.11	3.87
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X26-13A5	床	-1.50	2.25	1.50	-5.65	5.65	0.60	大梁特殊	-0.08	0.13	0.08	-0.32	0.32	0.00
				大　梁	-0.18	0.26	0.18	-0.66	0.66	0.07	合　計	-1.76	2.64	1.76	-6.63	6.63	0.66
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X26-17A5	床	-1.61	2.39	1.56	-5.83	4.97	0.68	大梁特殊	-0.09	0.14	0.09	-0.33	0.33	0.00
				大　梁	-0.19	0.28	0.19	-0.69	0.69	0.08	合　計	-1.89	2.81	1.84	-6.85	5.99	0.76
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		4F	X26-06A4	床	-4.39	6.64	4.45	-10.67	11.71	3.58	大梁特殊	-0.17	0.26	0.17	-0.46	0.45	0.00
				大　梁	-0.36	0.54	0.36	-0.94	0.94	0.29	合　計	-4.92	7.44	4.98	-12.07	13.11	3.87
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X26-13A4	床	-2.18	3.27	2.18	-8.22	8.22	0.87	大梁特殊	-0.08	0.13	0.08	-0.32	0.32	0.00
				大　梁	-0.18	0.26	0.18	-0.66	0.66	0.07	合　計	-2.44	3.66	2.44	-9.20	9.20	0.93
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X26-17A4	床	-2.35	3.48	2.27	-8.48	7.24	0.99	大梁特殊	-0.09	0.14	0.09	-0.33	0.33	0.00
				大　梁	-0.19	0.28	0.19	-0.69	0.69	0.08	合　計	-2.63	3.90	2.55	-9.49	8.26	1.07
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		3F	X26-06A3	床	-4.39	6.64	4.45	-10.67	11.71	3.58	大梁特殊	-0.17	0.26	0.17	-0.46	0.45	0.00
				大　梁	-0.36	0.54	0.36	-0.94	0.94	0.29	合　計	-4.92	7.44	4.98	-12.07	13.11	3.87
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X26-13A3	床	-2.18	3.27	2.18	-8.22	8.22	0.87	大梁特殊	-0.08	0.13	0.08	-0.32	0.32	0.00
				大　梁	-0.18	0.26	0.18	-0.66	0.66	0.07	合　計	-2.44	3.66	2.44	-9.20	9.20	0.93
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X26-17A3	床	-2.35	3.48	2.27	-8.48	7.24	0.99	大梁特殊	-0.09	0.14	0.09	-0.33	0.33	0.00
				大　梁	-0.19	0.28	0.19	-0.69	0.69	0.08	合　計	-2.63	3.90	2.55	-9.49	8.26	1.07
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		2F	X26-06A2	床	-4.39	6.64	4.45	-10.67	11.71	3.58	大梁特殊	-0.17	0.26	0.17	-0.46	0.45	0.00
				大　梁	-0.36	0.54	0.36	-0.94	0.94	0.29	合　計	-4.92	7.44	4.98	-12.07	13.11	3.87
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X26-13A2	床	-2.18	3.27	2.18	-8.22	8.22	0.87	大梁特殊	-0.08	0.13	0.08	-0.32	0.32	0.00
				大　梁	-0.18	0.26	0.18	-0.66	0.66	0.07	合　計	-2.44	3.66	2.44	-9.20	9.20	0.93
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X26-17A2	床	-2.35	3.48	2.27	-8.48	7.24	0.99	大梁特殊	-0.09	0.14	0.09	-0.33	0.33	0.00
				大　梁	-0.19	0.28	0.19	-0.69	0.69	0.08	合　計	-2.63	3.90	2.55	-9.49	8.26	1.07
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo : 中央モーメント(kN･m)　CR : 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL : 左端部せん断力(kN)　QR : 右端部せん断力(kN)　δEI : たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
Y	X31'	1F	X26-06A1	床	-2.30	3.49	2.33	-5.60	6.14	1.88	大梁特殊	-0.17	0.26	0.17	-0.46	0.45	0.00
				大　梁	-5.43	8.15	5.43	-14.33	14.33	4.39	合　計	-7.91	11.90	7.94	-20.39	20.93	6.27
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X26-13A1	床	-1.15	1.72	1.15	-4.31	4.31	0.45	大梁特殊	-0.08	0.13	0.08	-0.32	0.32	0.00
				大　梁	-2.66	4.00	2.66	-10.04	10.04	1.06	合　計	-3.89	5.84	3.89	-14.67	14.67	1.51
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X26-17A1	床	-1.23	1.83	1.19	-4.45	3.80	0.52	大梁特殊	-0.09	0.14	0.09	-0.33	0.33	0.00
				大　梁	-2.87	4.31	2.87	-10.42	10.42	1.23	合　計	-4.20	6.27	4.15	-15.20	14.55	1.75
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X34'	RF	X28-20A8	床	-1.76	3.44	1.76	-3.21	3.21	1.51	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.76	3.44	1.76	-3.21	3.21	1.51
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-2.90	5.79	2.90	-5.10	5.09	3.12
		7F	X28-02A7	床	-1.36	1.88	1.07	-8.83	5.41	0.16	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.36	1.88	1.07	-8.83	5.41	0.16
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X28-20A7	床	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X28-31A7	床	-1.07	1.88	1.36	-5.43	8.83	0.16	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.07	1.88	1.36	-5.43	8.83	0.16
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		6F	X28-02A6	床	-1.36	1.88	1.07	-8.83	5.41	0.16	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.36	1.88	1.07	-8.83	5.41	0.16
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X28-20A6	床	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X28-31A6	床	-1.07	1.88	1.36	-5.43	8.83	0.16	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.07	1.88	1.36	-5.43	8.83	0.16
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		5F	X28-02A5	床	-1.36	1.88	1.07	-8.83	5.41	0.16	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.36	1.88	1.07	-8.83	5.41	0.16
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X28-20A5	床	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X28-31A5	床	-1.07	1.88	1.36	-5.43	8.83	0.16	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.07	1.88	1.36	-5.43	8.83	0.16
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		4F	X28-02A4	床	-1.36	1.88	1.07	-8.83	5.41	0.16	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.36	1.88	1.07	-8.83	5.41	0.16
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL ： 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo ： 中央モーメント(kN･m)　CR ： 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL ： 左端部せん断力(kN)　QR ： 右端部せん断力(kN)　δEI ： たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
Y	X34'	4F	X28-20A4	床	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X28-31A4	床	-1.07	1.88	1.36	-5.43	8.83	0.16	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.07	1.88	1.36	-5.43	8.83	0.16
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		3F	X28-02A3	床	-1.36	1.88	1.07	-8.83	5.41	0.16	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.36	1.88	1.07	-8.83	5.41	0.16
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X28-20A3	床	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X28-31A3	床	-1.07	1.88	1.36	-5.43	8.83	0.16	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.07	1.88	1.36	-5.43	8.83	0.16
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		2F	X28-02A2	床	-1.36	1.88	1.07	-8.83	5.41	0.16	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.36	1.88	1.07	-8.83	5.41	0.16
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X28-20A2	床	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X28-31A2	床	-1.07	1.88	1.36	-5.43	8.83	0.16	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.07	1.88	1.36	-5.43	8.83	0.16
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1F	X28-02A1	床	-0.71	0.99	0.56	-4.63	2.84	0.08	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.87	1.30	0.87	-5.73	5.73	0.11	合　計	-1.58	2.29	1.43	-10.37	8.57	0.20
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X28-31A1	床	-0.56	0.99	0.71	-2.85	4.64	0.08	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.87	1.30	0.87	-5.73	5.73	0.11	合　計	-1.43	2.29	1.58	-8.58	10.37	0.20
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X37'	RF	X30-21B8	床	-0.63	0.96	0.65	-2.05	2.33	0.28	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.12	0.17	0.12	-0.42	0.42	0.05	合　計	-0.75	1.14	0.76	-2.46	2.74	0.33
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X30-24A8	床	-0.55	0.83	0.55	-2.15	2.15	0.20	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.10	0.15	0.10	-0.38	0.38	0.04	合　計	-0.65	0.97	0.65	-2.53	2.53	0.24
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X30-30A8	床	-0.21	0.31	0.21	-0.50	0.50	0.20	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.26	0.39	0.26	-0.62	0.62	0.25	合　計	-0.46	0.70	0.46	-1.12	1.12	0.45
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		7F	X30-21B7	床	-2.33	3.55	2.39	-7.54	8.56	1.03	大梁特殊	-0.09	0.14	0.09	-0.33	0.33	0.00
				大　梁	-0.19	0.29	0.19	-0.69	0.69	0.08	合　計	-2.62	3.98	2.67	-8.57	9.59	1.11
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo : 中央モーメント(kN･m)　CR : 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL : 左端部せん断力(kN)　QR : 右端部せん断力(kN)　δEI : たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
Y	X37'	7F	X30-24A7	床	-2.03	3.04	2.03	-7.92	7.92	0.75	大梁特殊	-0.08	0.12	0.08	-0.31	0.31	0.00
				大　梁	-0.16	0.24	0.16	-0.64	0.64	0.06	合　計	-2.27	3.40	2.27	-8.86	8.86	0.81
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X30-30A7	床	-5.32	7.96	5.27	-12.82	11.87	5.13	大梁特殊	-0.21	0.31	0.21	-0.50	0.50	0.00
				大　梁	-0.43	0.64	0.43	-1.03	1.03	0.41	合　計	-5.96	8.91	5.91	-14.35	13.40	5.54
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		6F	X30-21B6	床	-2.33	3.55	2.39	-7.54	8.56	1.03	大梁特殊	-0.09	0.14	0.09	-0.33	0.33	0.00
				大　梁	-0.19	0.29	0.19	-0.69	0.69	0.08	合　計	-2.62	3.98	2.67	-8.57	9.59	1.11
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X30-24A6	床	-2.03	3.04	2.03	-7.92	7.92	0.75	大梁特殊	-0.08	0.12	0.08	-0.31	0.31	0.00
				大　梁	-0.16	0.24	0.16	-0.64	0.64	0.06	合　計	-2.27	3.40	2.27	-8.86	8.86	0.81
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X30-30A6	床	-5.32	7.96	5.27	-12.82	11.87	5.13	大梁特殊	-0.21	0.31	0.21	-0.50	0.50	0.00
				大　梁	-0.43	0.64	0.43	-1.03	1.03	0.41	合　計	-5.96	8.91	5.91	-14.35	13.40	5.54
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		5F	X30-21B5	床	-2.33	3.55	2.39	-7.54	8.56	1.03	大梁特殊	-0.09	0.14	0.09	-0.33	0.33	0.00
				大　梁	-0.19	0.29	0.19	-0.69	0.69	0.08	合　計	-2.62	3.98	2.67	-8.57	9.59	1.11
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X30-24A5	床	-2.03	3.04	2.03	-7.92	7.92	0.75	大梁特殊	-0.08	0.12	0.08	-0.31	0.31	0.00
				大　梁	-0.16	0.24	0.16	-0.64	0.64	0.06	合　計	-2.27	3.40	2.27	-8.86	8.86	0.81
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X30-30A5	床	-5.32	7.96	5.27	-12.82	11.87	5.13	大梁特殊	-0.21	0.31	0.21	-0.50	0.50	0.00
				大　梁	-0.43	0.64	0.43	-1.03	1.03	0.41	合　計	-5.96	8.91	5.91	-14.35	13.40	5.54
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		4F	X30-21B4	床	-2.33	3.55	2.39	-7.54	8.56	1.03	大梁特殊	-0.09	0.14	0.09	-0.33	0.33	0.00
				大　梁	-0.19	0.29	0.19	-0.69	0.69	0.08	合　計	-2.62	3.98	2.67	-8.57	9.59	1.11
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X30-24A4	床	-2.03	3.04	2.03	-7.92	7.92	0.75	大梁特殊	-0.08	0.12	0.08	-0.31	0.31	0.00
				大　梁	-0.16	0.24	0.16	-0.64	0.64	0.06	合　計	-2.27	3.40	2.27	-8.86	8.86	0.81
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X30-30A4	床	-5.32	7.96	5.27	-12.82	11.87	5.13	大梁特殊	-0.21	0.31	0.21	-0.50	0.50	0.00
				大　梁	-0.43	0.64	0.43	-1.03	1.03	0.41	合　計	-5.96	8.91	5.91	-14.35	13.40	5.54
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		3F	X30-21B3	床	-2.33	3.55	2.39	-7.54	8.56	1.03	大梁特殊	-0.09	0.14	0.09	-0.33	0.33	0.00
				大　梁	-0.19	0.29	0.19	-0.69	0.69	0.08	合　計	-2.62	3.98	2.67	-8.57	9.59	1.11
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X30-24A3	床	-2.03	3.04	2.03	-7.92	7.92	0.75	大梁特殊	-0.08	0.12	0.08	-0.31	0.31	0.00
				大　梁	-0.16	0.24	0.16	-0.64	0.64	0.06	合　計	-2.27	3.40	2.27	-8.86	8.86	0.81
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X30-30A3	床	-5.32	7.96	5.27	-12.82	11.87	5.13	大梁特殊	-0.21	0.31	0.21	-0.50	0.50	0.00
				大　梁	-0.43	0.64	0.43	-1.03	1.03	0.41	合　計	-5.96	8.91	5.91	-14.35	13.40	5.54
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL ： 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo ： 中央モーメント(kN･m)　CR ： 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL ： 左端部せん断力(kN)　QR ： 右端部せん断力(kN)　δEI ： たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
Y	X37'	2F	X30-21B2	床	-2.33	3.55	2.39	-7.54	8.56	1.03	大梁特殊	-0.09	0.14	0.09	-0.33	0.33	0.00
				大　梁	-0.19	0.29	0.19	-0.69	0.69	0.08	合　計	-2.62	3.98	2.67	-8.57	9.59	1.11
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X30-24A2	床	-2.03	3.04	2.03	-7.92	7.92	0.75	大梁特殊	-0.08	0.12	0.08	-0.31	0.31	0.00
				大　梁	-0.16	0.24	0.16	-0.64	0.64	0.06	合　計	-2.27	3.40	2.27	-8.86	8.86	0.81
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X30-30A2	床	-5.32	7.96	5.27	-12.82	11.87	5.13	大梁特殊	-0.21	0.31	0.21	-0.50	0.50	0.00
				大　梁	-0.43	0.64	0.43	-1.03	1.03	0.41	合　計	-5.96	8.91	5.91	-14.35	13.40	5.54
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1F	X30-21B1	床	-1.22	1.86	1.25	-3.96	4.49	0.54	大梁特殊	-0.09	0.14	0.09	-0.33	0.33	0.00
				大　梁	-2.92	4.38	2.92	-10.50	10.50	1.27	合　計	-4.23	6.38	4.26	-14.79	15.33	1.81
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X30-24A1	床	-1.06	1.59	1.06	-4.16	4.16	0.39	大梁特殊	-0.08	0.12	0.08	-0.31	0.31	0.00
				大　梁	-2.47	3.71	2.47	-9.67	9.67	0.91	合　計	-3.62	5.42	3.62	-14.13	14.13	1.30
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X30-30A1	床	-2.79	4.18	2.77	-6.72	6.23	2.69	大梁特殊	-0.21	0.31	0.21	-0.50	0.50	0.00
				大　梁	-6.50	9.75	6.50	-15.67	15.67	6.29	合　計	-9.50	14.23	9.47	-22.90	22.40	8.98
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X38a	RF	X31-20A8	床	-1.25	2.41	1.25	-2.30	2.30	1.07	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.25	2.41	1.25	-2.30	2.30	1.07
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-1.96	3.92	1.96	-3.44	3.44	2.11
	X38'	RF	X32-06A8	床	-0.17	0.26	0.17	-0.46	0.46	0.14	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.21	0.32	0.21	-0.57	0.57	0.17	合　計	-0.39	0.58	0.39	-1.02	1.02	0.31
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X32-13A8	床	-0.59	0.89	0.59	-2.23	2.23	0.24	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.11	0.16	0.11	-0.40	0.40	0.04	合　計	-0.70	1.05	0.70	-2.63	2.63	0.28
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X32-16A8	床	-0.26	0.38	0.24	-1.45	1.25	0.04	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.05	0.07	0.05	-0.26	0.26	0.01	合　計	-0.30	0.45	0.29	-1.71	1.52	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15
			X32-17A8	床	-0.06	0.10	0.06	-0.59	0.47	0.00	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.01	0.02	0.01	-0.15	0.15	0.00	合　計	-0.08	0.12	0.08	-0.74	0.62	0.00
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		7F	X32-06A7	床	-4.39	6.64	4.45	-10.67	11.71	3.58	大梁特殊	-0.17	0.26	0.17	-0.46	0.46	0.00
				大　梁	-0.36	0.54	0.36	-0.94	0.94	0.29	合　計	-4.92	7.44	4.98	-12.07	13.11	3.87
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X32-13A7	床	-2.18	3.27	2.18	-8.22	8.22	0.87	大梁特殊	-0.08	0.13	0.08	-0.32	0.32	0.00
				大　梁	-0.18	0.26	0.18	-0.66	0.66	0.07	合　計	-2.44	3.66	2.44	-9.20	9.20	0.93
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X32-17A7	床	-2.35	3.48	2.27	-8.48	7.24	0.99	大梁特殊	-0.09	0.14	0.09	-0.33	0.33	0.00
				大　梁	-0.19	0.28	0.19	-0.69	0.69	0.08	合　計	-2.63	3.90	2.55	-9.49	8.26	1.07
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo : 中央モーメント(kN･m)　CR : 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL : 左端部せん断力(kN)　QR : 右端部せん断力(kN)　δEI : たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
Y	X38'	6F	X32-06A6	床	-4.39	6.64	4.45	-10.67	11.71	3.58	大梁特殊	-0.17	0.26	0.17	-0.46	0.45	0.00
				大　梁	-0.36	0.54	0.36	-0.94	0.94	0.29	合　計	-4.92	7.44	4.98	-12.07	13.11	3.87
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X32-13A6	床	-2.18	3.27	2.18	-8.22	8.22	0.87	大梁特殊	-0.08	0.13	0.08	-0.32	0.32	0.00
				大　梁	-0.18	0.26	0.18	-0.66	0.66	0.07	合　計	-2.44	3.66	2.44	-9.20	9.20	0.93
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X32-17A6	床	-2.35	3.48	2.27	-8.48	7.24	0.99	大梁特殊	-0.09	0.14	0.09	-0.33	0.33	0.00
				大　梁	-0.19	0.28	0.19	-0.69	0.69	0.08	合　計	-2.63	3.90	2.55	-9.49	8.26	1.07
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		5F	X32-06A5	床	-4.39	6.64	4.45	-10.67	11.71	3.58	大梁特殊	-0.17	0.26	0.17	-0.46	0.45	0.00
				大　梁	-0.36	0.54	0.36	-0.94	0.94	0.29	合　計	-4.92	7.44	4.98	-12.07	13.11	3.87
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X32-13A5	床	-2.18	3.27	2.18	-8.22	8.22	0.87	大梁特殊	-0.08	0.13	0.08	-0.32	0.32	0.00
				大　梁	-0.18	0.26	0.18	-0.66	0.66	0.07	合　計	-2.44	3.66	2.44	-9.20	9.20	0.93
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X32-17A5	床	-2.35	3.48	2.27	-8.48	7.24	0.99	大梁特殊	-0.09	0.14	0.09	-0.33	0.33	0.00
				大　梁	-0.19	0.28	0.19	-0.69	0.69	0.08	合　計	-2.63	3.90	2.55	-9.49	8.26	1.07
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		4F	X32-06A4	床	-4.39	6.64	4.45	-10.67	11.71	3.58	大梁特殊	-0.17	0.26	0.17	-0.46	0.45	0.00
				大　梁	-0.36	0.54	0.36	-0.94	0.94	0.29	合　計	-4.92	7.44	4.98	-12.07	13.11	3.87
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X32-13A4	床	-2.18	3.27	2.18	-8.22	8.22	0.87	大梁特殊	-0.08	0.13	0.08	-0.32	0.32	0.00
				大　梁	-0.18	0.26	0.18	-0.66	0.66	0.07	合　計	-2.44	3.66	2.44	-9.20	9.20	0.93
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X32-17A4	床	-2.35	3.48	2.27	-8.48	7.24	0.99	大梁特殊	-0.09	0.14	0.09	-0.33	0.33	0.00
				大　梁	-0.19	0.28	0.19	-0.69	0.69	0.08	合　計	-2.63	3.90	2.55	-9.49	8.26	1.07
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		3F	X32-06A3	床	-4.39	6.64	4.45	-10.67	11.71	3.58	大梁特殊	-0.17	0.26	0.17	-0.46	0.45	0.00
				大　梁	-0.36	0.54	0.36	-0.94	0.94	0.29	合　計	-4.92	7.44	4.98	-12.07	13.11	3.87
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X32-13A3	床	-2.18	3.27	2.18	-8.22	8.22	0.87	大梁特殊	-0.08	0.13	0.08	-0.32	0.32	0.00
				大　梁	-0.18	0.26	0.18	-0.66	0.66	0.07	合　計	-2.44	3.66	2.44	-9.20	9.20	0.93
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X32-17A3	床	-2.35	3.48	2.27	-8.48	7.24	0.99	大梁特殊	-0.09	0.14	0.09	-0.33	0.33	0.00
				大　梁	-0.19	0.28	0.19	-0.69	0.69	0.08	合　計	-2.63	3.90	2.55	-9.49	8.26	1.07
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		2F	X32-06A2	床	-4.39	6.64	4.45	-10.67	11.71	3.58	大梁特殊	-0.17	0.26	0.17	-0.46	0.45	0.00
				大　梁	-0.36	0.54	0.36	-0.94	0.94	0.29	合　計	-4.92	7.44	4.98	-12.07	13.11	3.87
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X32-13A2	床	-2.18	3.27	2.18	-8.22	8.22	0.87	大梁特殊	-0.08	0.13	0.08	-0.32	0.32	0.00
				大　梁	-0.18	0.26	0.18	-0.66	0.66	0.07	合　計	-2.44	3.66	2.44	-9.20	9.20	0.93
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo : 中央モーメント(kN･m)　CR : 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL : 左端部せん断力(kN)　QR : 右端部せん断力(kN)　δEI : たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
Y	X38'	2F	X32-17A2	床	-2.35	3.48	2.27	-8.48	7.24	0.99	大梁特殊	-0.09	0.14	0.09	-0.33	0.33	0.00
				大　梁	-0.19	0.28	0.19	-0.69	0.69	0.08	合　計	-2.63	3.90	2.55	-9.49	8.26	1.07
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1F	X32-06A1	床	-2.30	3.49	2.33	-5.60	6.14	1.88	大梁特殊	-0.17	0.26	0.17	-0.46	0.45	0.00
				大　梁	-5.43	8.15	5.43	-14.33	14.33	4.39	合　計	-7.91	11.90	7.94	-20.38	20.93	6.27
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X32-13A1	床	-1.15	1.72	1.15	-4.31	4.31	0.45	大梁特殊	-0.08	0.13	0.08	-0.32	0.32	0.00
				大　梁	-2.66	4.00	2.66	-10.04	10.04	1.06	合　計	-3.89	5.84	3.89	-14.67	14.67	1.51
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X32-17A1	床	-1.23	1.83	1.19	-4.45	3.80	0.52	大梁特殊	-0.09	0.14	0.09	-0.33	0.33	0.00
				大　梁	-2.87	4.31	2.87	-10.42	10.42	1.23	合　計	-4.20	6.27	4.15	-15.20	14.55	1.75
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X41'	7F	X34-02A7	床	-1.21	1.68	0.95	-7.89	4.85	0.14	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.21	1.68	0.95	-7.89	4.85	0.14
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X34-20A7	床	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X34-31A7	床	-1.14	2.02	1.45	-5.81	9.46	0.17	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.14	2.02	1.45	-5.81	9.46	0.17
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		6F	X34-02A6	床	-1.21	1.68	0.95	-7.89	4.85	0.14	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.21	1.68	0.95	-7.89	4.85	0.14
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X34-20A6	床	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X34-31A6	床	-1.14	2.02	1.45	-5.81	9.46	0.17	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.14	2.02	1.45	-5.81	9.46	0.17
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		5F	X34-02A5	床	-1.21	1.68	0.95	-7.89	4.85	0.14	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.21	1.68	0.95	-7.89	4.85	0.14
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X34-20A5	床	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X34-31A5	床	-1.14	2.02	1.45	-5.81	9.46	0.17	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.14	2.02	1.45	-5.81	9.46	0.17
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		4F	X34-02A4	床	-1.21	1.68	0.95	-7.89	4.85	0.14	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.21	1.68	0.95	-7.89	4.85	0.14
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL ： 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo ： 中央モーメント(kN･m)　CR ： 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL ： 左端部せん断力(kN)　QR ： 右端部せん断力(kN)　δEI ： たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
Y	X41'	4F	X34-20A4	床	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X34-31A4	床	-1.14	2.02	1.45	-5.81	9.46	0.17	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.14	2.02	1.45	-5.81	9.46	0.17
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		3F	X34-02A3	床	-1.21	1.68	0.95	-7.89	4.85	0.14	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.21	1.68	0.95	-7.89	4.85	0.14
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X34-20A3	床	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X34-31A3	床	-1.14	2.02	1.45	-5.81	9.46	0.17	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.14	2.02	1.45	-5.81	9.46	0.17
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		2F	X34-02A2	床	-1.21	1.68	0.95	-7.89	4.85	0.14	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.21	1.68	0.95	-7.89	4.85	0.14
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X34-20A2	床	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X34-31A2	床	-1.14	2.02	1.45	-5.81	9.46	0.17	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.14	2.02	1.45	-5.81	9.46	0.17
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1F	X34-02A1	床	-0.64	0.88	0.50	-4.14	2.54	0.07	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.87	1.30	0.87	-5.73	5.73	0.11	合　計	-1.50	2.19	1.37	-9.87	8.28	0.19
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X34-31A1	床	-0.60	1.06	0.76	-3.05	4.97	0.09	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.87	1.30	0.87	-5.73	5.73	0.11	合　計	-1.47	2.36	1.63	-8.78	10.70	0.20
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X45'	RF	X36-06A8	床	-0.17	0.26	0.17	-0.46	0.46	0.14	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.21	0.32	0.21	-0.57	0.57	0.17	合　計	-0.39	0.58	0.39	-1.02	1.02	0.31
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X36-13A8	床	-0.10	0.15	0.10	-0.81	0.73	0.01	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.02	0.03	0.02	-0.19	0.19	0.00	合　計	-0.12	0.18	0.12	-1.00	0.92	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X36-16A8	床	-0.23	0.34	0.21	-1.22	0.99	0.05	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.23	0.34	0.21	-1.22	0.99	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18
			X36-17A8	床	-0.06	0.09	0.05	-0.43	0.31	0.00	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.06	0.09	0.05	-0.43	0.31	0.00
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL ： 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo ： 中央モーメント(kN･m)　CR ： 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL ： 左端部せん断力(kN)　QR ： 右端部せん断力(kN)　δEI ： たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
Y	X45'	7F	X36-06A7	床	-3.45	5.22	3.50	-8.41	9.20	2.81	大梁特殊	-0.17	0.26	0.17	-0.46	0.46	0.00
				大　梁	-0.36	0.54	0.36	-0.94	0.94	0.29	合　計	-3.98	6.02	4.03	-9.81	10.60	3.10
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X36-13A7	床	-0.38	0.56	0.38	-3.02	3.02	0.03	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.43	0.65	0.43	-3.48	3.48	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X36-17A7	床	-2.22	3.27	2.08	-7.28	5.80	1.12	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.22	3.27	2.08	-7.28	5.80	1.12
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		6F	X36-06A6	床	-3.45	5.22	3.50	-8.41	9.20	2.81	大梁特殊	-0.17	0.26	0.17	-0.46	0.45	0.00
				大　梁	-0.36	0.54	0.36	-0.94	0.94	0.29	合　計	-3.98	6.02	4.03	-9.81	10.60	3.10
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X36-13A6	床	-0.38	0.56	0.38	-3.02	3.02	0.03	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.43	0.65	0.43	-3.48	3.48	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X36-17A6	床	-2.22	3.27	2.08	-7.28	5.80	1.12	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.22	3.27	2.08	-7.28	5.80	1.12
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		5F	X36-06A5	床	-3.45	5.22	3.50	-8.41	9.20	2.81	大梁特殊	-0.17	0.26	0.17	-0.46	0.45	0.00
				大　梁	-0.36	0.54	0.36	-0.94	0.94	0.29	合　計	-3.98	6.02	4.03	-9.81	10.60	3.10
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X36-13A5	床	-0.38	0.56	0.38	-3.02	3.02	0.03	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.43	0.65	0.43	-3.48	3.48	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X36-17A5	床	-2.22	3.27	2.08	-7.28	5.80	1.12	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.22	3.27	2.08	-7.28	5.80	1.12
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		4F	X36-06A4	床	-3.45	5.22	3.50	-8.41	9.20	2.81	大梁特殊	-0.17	0.26	0.17	-0.46	0.45	0.00
				大　梁	-0.36	0.54	0.36	-0.94	0.94	0.29	合　計	-3.98	6.02	4.03	-9.81	10.60	3.10
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X36-13A4	床	-0.38	0.56	0.38	-3.02	3.02	0.03	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.43	0.65	0.43	-3.48	3.48	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X36-17A4	床	-2.22	3.27	2.08	-7.28	5.80	1.12	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.22	3.27	2.08	-7.28	5.80	1.12
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		3F	X36-06A3	床	-3.45	5.22	3.50	-8.41	9.20	2.81	大梁特殊	-0.17	0.26	0.17	-0.46	0.45	0.00
				大　梁	-0.36	0.54	0.36	-0.94	0.94	0.29	合　計	-3.98	6.02	4.03	-9.81	10.60	3.10
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X36-13A3	床	-0.38	0.56	0.38	-3.02	3.02	0.03	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.43	0.65	0.43	-3.48	3.48	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL ： 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo ： 中央モーメント(kN･m)　CR ： 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL ： 左端部せん断力(kN)　QR ： 右端部せん断力(kN)　δEI ： たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
Y	X45'	3F	X36-17A3	床	-2.22	3.27	2.08	-7.28	5.80	1.12	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.22	3.27	2.08	-7.28	5.80	1.12
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		2F	X36-06A2	床	-3.45	5.22	3.50	-8.41	9.20	2.81	大梁特殊	-0.17	0.26	0.17	-0.46	0.45	0.00
				大　梁	-0.36	0.54	0.36	-0.94	0.94	0.29	合　計	-3.98	6.02	4.03	-9.81	10.60	3.10
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X36-13A2	床	-0.38	0.56	0.38	-3.02	3.02	0.03	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.43	0.65	0.43	-3.48	3.48	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X36-17A2	床	-2.22	3.27	2.08	-7.28	5.80	1.12	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-2.22	3.27	2.08	-7.28	5.80	1.12
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1F	X36-06A1	床	-1.81	2.74	1.83	-4.41	4.83	1.48	大梁特殊	-0.17	0.26	0.17	-0.46	0.45	0.00
				大　梁	-5.43	8.15	5.43	-14.33	14.33	4.39	合　計	-7.42	11.15	7.44	-19.20	19.62	5.87
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X36-13A1	床	-0.20	0.30	0.20	-1.59	1.59	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.58	0.87	0.58	-4.69	4.69	0.05	合　計	-0.80	1.20	0.80	-6.43	6.43	0.07
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X36-17A1	床	-1.17	1.71	1.09	-3.82	3.04	0.59	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-3.48	5.22	3.48	-11.47	11.47	1.80	合　計	-4.65	6.93	4.57	-15.28	14.51	2.39
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X45'	RF	X37-21A8	床	-0.82	1.33	0.95	-2.32	5.76	0.46	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.82	1.33	0.95	-2.32	5.76	0.46
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.07	0.13	-0.08	5.24	0.02
			X37-25A8	床	-0.15	0.22	0.15	-1.19	1.19	0.01	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.02	0.03	0.02	-0.19	0.19	0.00	合　計	-0.17	0.26	0.17	-1.38	1.38	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X37-26A8	床	-0.14	0.21	0.12	-1.15	0.81	0.01	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.02	0.03	0.02	-0.19	0.19	0.00	合　計	-0.17	0.24	0.15	-1.34	0.99	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X37-30B8	床	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.02	0.03	0.02	-0.19	0.19	0.00	合　計	-0.04	0.06	0.04	-0.33	0.33	0.00
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		7F	X37-21A7	床	-3.02	4.74	3.23	-8.38	10.58	1.63	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-3.02	4.74	3.23	-8.38	10.58	1.63
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X37-25A7	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.90	0.60	-4.85	4.85	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X37-26A7	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.90	0.60	-4.85	4.85	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo : 中央モーメント(kN･m)　CR : 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL : 左端部せん断力(kN)　QR : 右端部せん断力(kN)　δEI : たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
Y	X45'	7F	X37-30B7	床	-0.54	0.78	0.48	-4.29	3.21	0.04	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.87	0.54	-4.75	3.67	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		6F	X37-21A6	床	-3.02	4.74	3.23	-8.38	10.58	1.63	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-3.02	4.74	3.23	-8.38	10.58	1.63
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X37-25A6	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.90	0.60	-4.85	4.85	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X37-26A6	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.90	0.60	-4.85	4.85	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X37-30B6	床	-0.54	0.78	0.48	-4.29	3.21	0.04	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.87	0.54	-4.75	3.67	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		5F	X37-21A5	床	-3.02	4.74	3.23	-8.38	10.58	1.63	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-3.02	4.74	3.23	-8.38	10.58	1.63
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X37-25A5	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.90	0.60	-4.85	4.85	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X37-26A5	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.90	0.60	-4.85	4.85	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X37-30B5	床	-0.54	0.78	0.48	-4.29	3.21	0.04	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.87	0.54	-4.75	3.67	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		4F	X37-21A4	床	-3.02	4.74	3.23	-8.38	10.58	1.63	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-3.02	4.74	3.23	-8.38	10.58	1.63
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X37-25A4	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.90	0.60	-4.85	4.85	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X37-26A4	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.90	0.60	-4.85	4.85	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X37-30B4	床	-0.54	0.78	0.48	-4.29	3.21	0.04	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.87	0.54	-4.75	3.67	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		3F	X37-21A3	床	-3.02	4.74	3.23	-8.38	10.58	1.63	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-3.02	4.74	3.23	-8.38	10.58	1.63
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL ： 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo ： 中央モーメント(kN･m)　CR ： 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL ： 左端部せん断力(kN)　QR ： 右端部せん断力(kN)　δEI ： たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
Y	X45'	3F	X37-25A3	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.90	0.60	-4.85	4.85	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X37-26A3	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.90	0.60	-4.85	4.85	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X37-30B3	床	-0.54	0.78	0.48	-4.29	3.21	0.04	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.87	0.54	-4.75	3.67	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		2F	X37-21A2	床	-3.02	4.74	3.23	-8.38	10.58	1.63	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-3.02	4.74	3.23	-8.38	10.58	1.63
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X37-25A2	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.90	0.60	-4.85	4.85	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X37-26A2	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.90	0.60	-4.85	4.85	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X37-30B2	床	-0.54	0.78	0.48	-4.29	3.21	0.04	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.87	0.54	-4.75	3.67	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1F	X37-21A1	床	-1.58	2.49	1.70	-4.39	5.55	0.85	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-3.48	5.22	3.48	-11.47	11.47	1.80	合　計	-5.06	7.71	5.18	-15.86	17.02	2.65
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X37-25A1	床	-0.29	0.43	0.29	-2.31	2.31	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.58	0.87	0.58	-4.69	4.69	0.05	合　計	-0.89	1.33	0.89	-7.15	7.15	0.08
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X37-26A1	床	-0.29	0.43	0.29	-2.31	2.31	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.58	0.87	0.58	-4.69	4.69	0.05	合　計	-0.89	1.33	0.89	-7.15	7.15	0.08
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X37-30B1	床	-0.28	0.41	0.25	-2.25	1.68	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.58	0.87	0.58	-4.69	4.69	0.05	合　計	-0.88	1.31	0.86	-7.09	6.53	0.07
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X47	7F	X38-02A7	床	-1.31	1.81	1.03	-8.52	5.23	0.15	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.31	1.81	1.03	-8.52	5.23	0.15
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		6F	X38-02A6	床	-1.31	1.81	1.03	-8.52	5.23	0.15	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.31	1.81	1.03	-8.52	5.23	0.15
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		5F	X38-02A5	床	-1.31	1.81	1.03	-8.52	5.23	0.15	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.31	1.81	1.03	-8.52	5.23	0.15
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo : 中央モーメント(kN･m)　CR : 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL : 左端部せん断力(kN)　QR : 右端部せん断力(kN)　δEI : たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
Y	X47	4F	X38-02A4	床	-1.31	1.81	1.03	-8.52	5.23	0.15	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.31	1.81	1.03	-8.52	5.23	0.15
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		3F	X38-02A3	床	-1.31	1.81	1.03	-8.52	5.23	0.15	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.31	1.81	1.03	-8.52	5.23	0.15
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		2F	X38-02A2	床	-1.31	1.81	1.03	-8.52	5.23	0.15	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.31	1.81	1.03	-8.52	5.23	0.15
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1F	X38-02A1	床	-0.69	0.95	0.54	-4.47	2.74	0.08	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.87	1.30	0.87	-5.73	5.73	0.11	合　計	-1.56	2.26	1.41	-10.20	8.48	0.19
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X49'	4F	X39-20A4	床	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		3F	X39-20A3	床	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		2F	X39-20A2	床	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.62	0.94	0.62	-1.51	1.51	0.51
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X51	RF	X41-03B8	床	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.02	0.03	0.02	-0.19	0.19	0.00	合　計	-0.04	0.06	0.04	-0.33	0.33	0.00
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X41-09A8	床	-0.13	0.21	0.14	-0.81	1.15	0.01	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.02	0.03	0.02	-0.19	0.19	0.00	合　計	-0.15	0.24	0.17	-1.00	1.34	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X41-10A8	床	-0.15	0.22	0.15	-1.19	1.19	0.01	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.02	0.03	0.02	-0.19	0.19	0.00	合　計	-0.17	0.26	0.17	-1.38	1.38	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X41-17A8	床	-0.88	1.29	0.82	-2.87	3.17	0.44	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.88	1.29	0.82	-2.87	3.17	0.44
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	1.63	0.00
		7F	X41-03B7	床	-0.49	0.78	0.54	-3.22	4.29	0.04	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.54	0.87	0.60	-3.68	4.75	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X41-09A7	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.90	0.60	-4.85	4.85	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X41-10A7	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.90	0.60	-4.85	4.85	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo : 中央モーメント(kN･m)　CR : 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL : 左端部せん断力(kN)　QR : 右端部せん断力(kN)　δEI : たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
Y	X51	7F	X41-17A7	床	-3.23	4.74	3.02	-10.58	8.37	1.63	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-3.23	4.74	3.02	-10.58	8.37	1.63
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		6F	X41-03B6	床	-0.49	0.78	0.54	-3.22	4.29	0.04	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.54	0.87	0.60	-3.68	4.75	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X41-09A6	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.90	0.60	-4.85	4.85	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X41-10A6	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.90	0.60	-4.85	4.85	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X41-17A6	床	-3.23	4.74	3.02	-10.58	8.37	1.63	大梁特殊	-0.69	1.03	0.69	-2.27	2.27	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-3.92	5.77	3.71	-12.84	10.63	1.63
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		5F	X41-03B5	床	-0.49	0.78	0.54	-3.22	4.29	0.04	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.54	0.87	0.60	-3.68	4.75	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X41-09A5	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.90	0.60	-4.85	4.85	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X41-10A5	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大　梁	-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00	合　計	-0.60	0.90	0.60	-4.85	4.85	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X41-17A5	床	-3.23	4.74	3.02	-10.58	8.37	1.63	大梁特殊	-0.69	1.03	0.69	-2.27	2.27	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-3.92	5.77	3.71	-12.84	10.63	1.63
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		4F	X41-09A4	床	-3.26	4.88	3.26	-10.73	10.73	1.68	大梁特殊	-10.07	21.63	11.60	-39.53	35.41	0.00
				大　梁	-0.23	0.34	0.23	-0.76	0.76	0.12	合　計	-13.55	26.86	15.08	-51.02	46.90	1.80
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-1.41	1.79	0.38	-5.33	1.26	0.62
			X41-17A4	床	-6.08	9.13	6.08	-14.67	14.67	5.88	大梁特殊	-19.85	25.99	6.52	-58.47	15.49	0.00
				大　梁	-0.43	0.64	0.43	-1.03	1.03	0.41	合　計	-26.36	35.76	13.03	-74.17	31.19	6.30
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.08	0.11	0.02	-0.24	0.05	0.07
		3F	X41-09A3	床	-3.26	4.88	3.26	-10.73	10.73	1.68	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	-0.23	0.34	0.23	-0.76	0.76	0.12	合　計	-3.59	5.39	3.59	-11.85	11.85	1.80
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X41-17A3	床	-6.08	9.13	6.08	-14.67	14.67	5.88	大梁特殊	-0.21	0.31	0.21	-0.50	0.50	0.00
				大　梁	-0.43	0.64	0.43	-1.03	1.03	0.41	合　計	-6.72	10.08	6.72	-16.20	16.20	6.30
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		2F	X41-09A2	床	-3.26	4.88	3.26	-10.73	10.73	1.68	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	-0.23	0.34	0.23	-0.76	0.76	0.12	合　計	-3.59	5.39	3.59	-11.85	11.85	1.80
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1)　壁梁 C, Mo, Qo

CL ： 左端部固定端モーメント(kN･m)　　Mo ： 中央モーメント(kN･m)　　CR ： 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL ： 左端部せん断力(kN)　　QR ： 右端部せん断力(kN)　　δEI ： たわみ係数 (KN･m3)

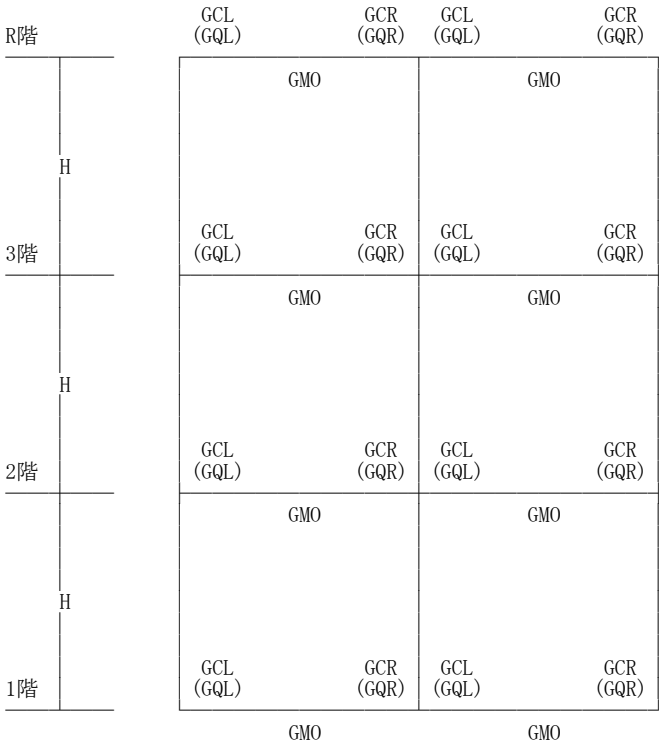
方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
Y	X51	2F	X41-17A2	床	-6.08	9.13	6.08	-14.67	14.67	5.88	大梁特殊	-0.21	0.31	0.21	-0.50	0.50	0.00
				大　梁	-0.43	0.64	0.43	-1.03	1.03	0.41	合　計	-6.72	10.08	6.72	-16.20	16.20	6.30
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1F	X41-09A1	床	-1.71	2.56	1.71	-5.63	5.63	0.88	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	-3.48	5.22	3.48	-11.47	11.47	1.80	合　計	-5.30	7.94	5.30	-17.46	17.46	2.68
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X41-17A1	床	-3.19	4.79	3.19	-7.70	7.70	3.09	大梁特殊	-0.21	0.31	0.21	-0.50	0.50	0.00
				大　梁	-6.50	9.75	6.50	-15.67	15.67	6.29	合　計	-9.90	14.85	9.90	-23.87	23.87	9.37
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X54	RF	X43-20A8	床	-0.25	0.38	0.25	-0.59	0.59	0.20	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.25	0.38	0.25	-0.59	0.59	0.20
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X43-22A8	床	-0.25	0.38	0.25	-0.59	0.59	0.20	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.25	0.38	0.25	-0.59	0.59	0.20
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X55	RF	X44-06A8	床	-0.05	0.07	0.05	-0.30	0.32	0.01	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.05	0.08	0.05	-0.35	0.35	0.01	合　計	-0.10	0.15	0.10	-0.66	0.68	0.01
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.42	0.01
			X44-10A8	床	-0.16	0.24	0.16	-1.05	1.05	0.02	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.05	0.08	0.05	-0.35	0.35	0.01	合　計	-0.21	0.32	0.21	-1.41	1.41	0.03
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01
			X44-14A8	床	-0.16	0.24	0.16	-1.05	1.05	0.02	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.05	0.08	0.05	-0.35	0.35	0.01	合　計	-0.21	0.32	0.21	-1.41	1.41	0.03
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01
		7F	X44-06A7	床	-0.41	0.61	0.41	-2.68	2.68	0.05	大梁特殊	-0.07	0.11	0.07	-0.48	0.48	0.00
				大　梁	-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01	合　計	-0.57	0.85	0.57	-3.76	3.76	0.06
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X44-10A7	床	-0.41	0.61	0.41	-2.68	2.68	0.05	大梁特殊	-0.07	0.11	0.07	-0.48	0.48	0.00
				大　梁	-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01	合　計	-0.57	0.85	0.57	-3.76	3.76	0.06
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X44-14A7	床	-0.41	0.61	0.41	-2.68	2.68	0.05	大梁特殊	-0.07	0.11	0.07	-0.48	0.48	0.00
				大　梁	-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01	合　計	-0.57	0.85	0.57	-3.76	3.76	0.06
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		6F	X44-06A6	床	-0.41	0.61	0.41	-2.68	2.68	0.05	大梁特殊	-0.07	0.11	0.07	-0.48	0.48	0.00
				大　梁	-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01	合　計	-0.57	0.85	0.57	-3.76	3.76	0.06
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X44-10A6	床	-0.41	0.61	0.41	-2.68	2.68	0.05	大梁特殊	-0.07	0.11	0.07	-0.48	0.48	0.00
				大　梁	-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01	合　計	-0.57	0.85	0.57	-3.76	3.76	0.06
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X44-14A6	床	-0.41	0.61	0.41	-2.68	2.68	0.05	大梁特殊	-0.07	0.11	0.07	-0.48	0.48	0.00
				大　梁	-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01	合　計	-0.57	0.85	0.57	-3.76	3.76	0.06
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL ： 左端部固定端モーメント(kN･m)　Mo ： 中央モーメント(kN･m)　CR ： 右端部固定端モーメント(kN･m)
QL ： 左端部せん断力(kN)　QR ： 右端部せん断力(kN)　δEI ： たわみ係数 (KN･m3)

方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
Y	X55	5F	X44-06A5	床	-0.41	0.61	0.41	-2.68	2.68	0.05	大梁特殊	-0.07	0.11	0.07	-0.48	0.48	0.00
				大　梁	-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01	合　計	-0.57	0.85	0.57	-3.76	3.76	0.06
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X44-10A5	床	-0.41	0.61	0.41	-2.68	2.68	0.05	大梁特殊	-0.07	0.11	0.07	-0.48	0.48	0.00
				大　梁	-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01	合　計	-0.57	0.85	0.57	-3.76	3.76	0.06
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X44-14A5	床	-0.41	0.61	0.41	-2.68	2.68	0.05	大梁特殊	-0.07	0.11	0.07	-0.48	0.48	0.00
				大　梁	-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01	合　計	-0.57	0.85	0.57	-3.76	3.76	0.06
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		4F	X44-10A4	床	-0.41	0.61	0.41	-2.68	2.68	0.05	大梁特殊	-0.08	0.12	0.08	-0.53	0.53	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.49	0.73	0.49	-3.21	3.21	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X44-15A4	床	-0.41	0.61	0.41	-2.68	2.68	0.05	大梁特殊	-0.78	2.94	2.19	-4.62	12.82	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-1.18	3.55	2.60	-7.31	15.50	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.03	0.11	0.08	-0.16	0.48	0.00
		3F	X44-10A3	床	-0.41	0.61	0.41	-2.68	2.68	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.13	0.13	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.43	0.64	0.43	-2.81	2.81	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X44-15A3	床	-0.41	0.61	0.41	-2.68	2.68	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.13	0.13	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.43	0.64	0.43	-2.81	2.81	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		2F	X44-10A2	床	-0.41	0.61	0.41	-2.68	2.68	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.13	0.13	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.43	0.64	0.43	-2.81	2.81	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X44-15A2	床	-0.41	0.61	0.41	-2.68	2.68	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.13	0.13	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-0.43	0.64	0.43	-2.81	2.81	0.05
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1F	X44-10A1	床	-0.21	0.32	0.21	-1.41	1.41	0.03	大梁特殊	-0.01	0.02	0.01	-0.08	0.08	0.00
				大　梁	-0.87	1.30	0.87	-5.73	5.73	0.11	合　計	-1.10	1.64	1.10	-7.22	7.22	0.14
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X44-15A1	床	-0.21	0.32	0.21	-1.41	1.41	0.03	大梁特殊	-0.01	0.02	0.01	-0.08	0.08	0.00
				大　梁	-0.87	1.30	0.87	-5.73	5.73	0.11	合　計	-1.10	1.64	1.10	-7.22	7.22	0.14
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

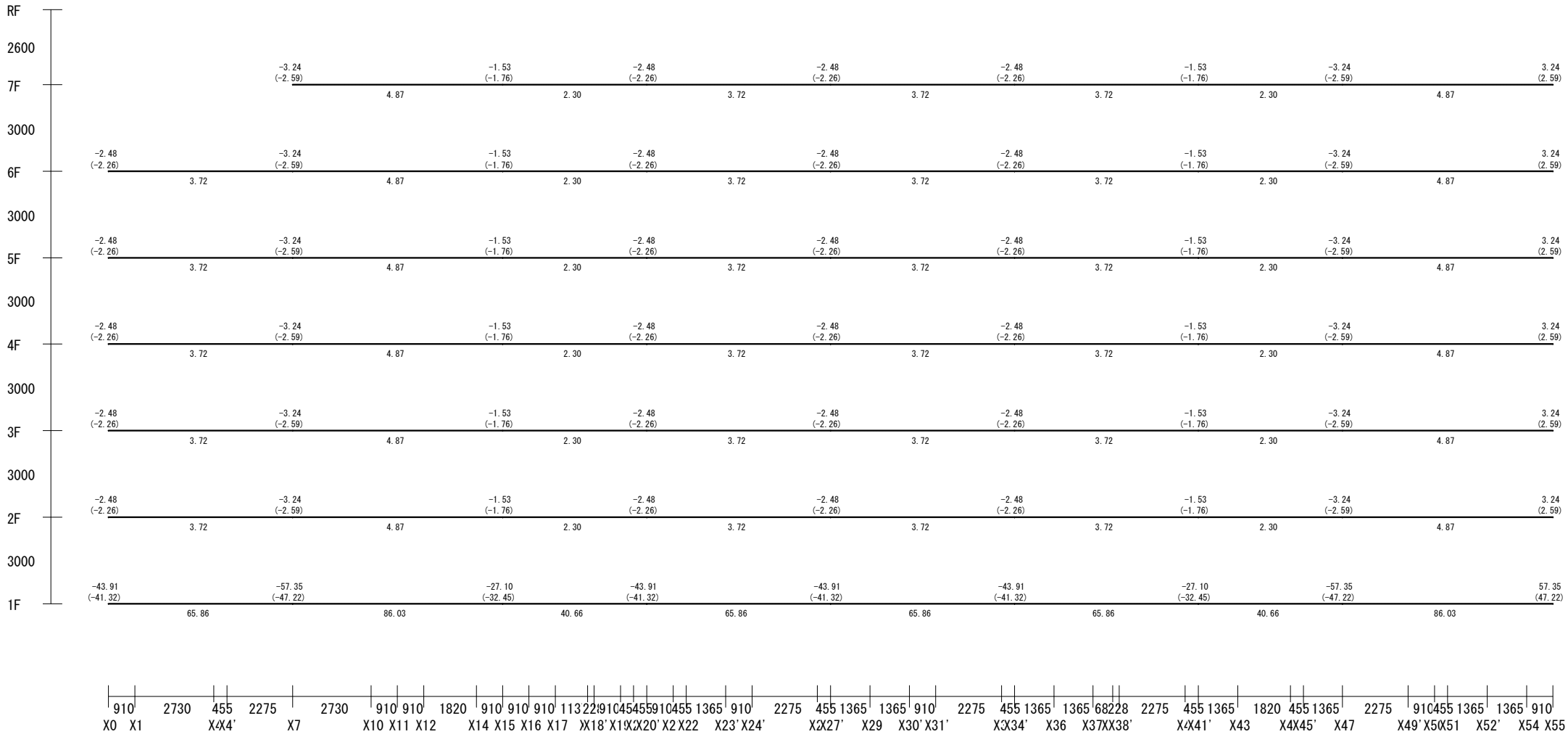
通り名称---〉[Y1]



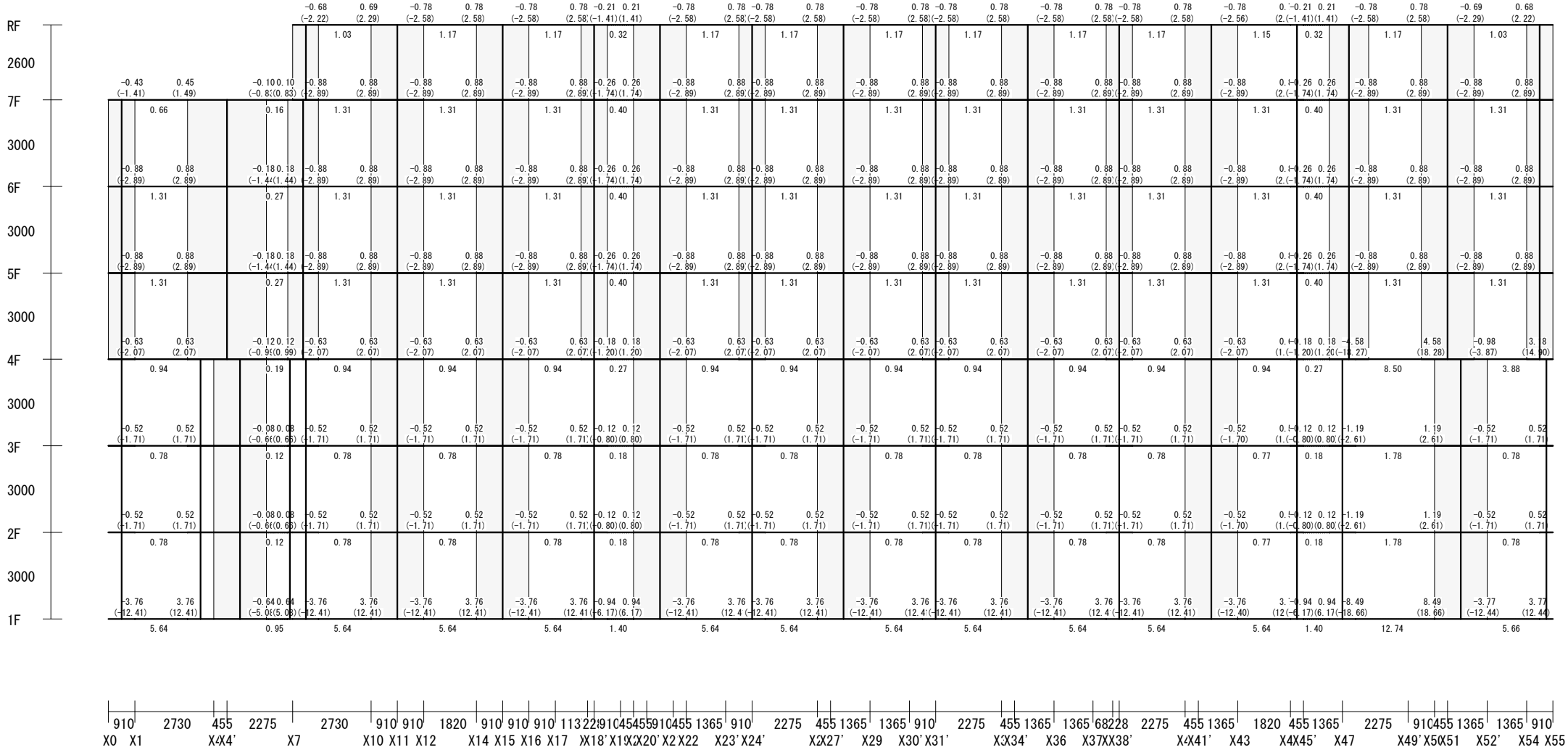
GCL ： 梁 固定端モーメント　左端部 (kN･m)
GCR ： 梁 固定端モーメント　右端部 (kN･m)
GMO ： 梁 中央モーメント　　(kN･m)
GQL ： 梁 せん断力　　左端部 (kN)
GQR ： 梁 せん断力　　右端部 (kN)

H ： 階高　　(mm)
L ： スパン長　　(mm)

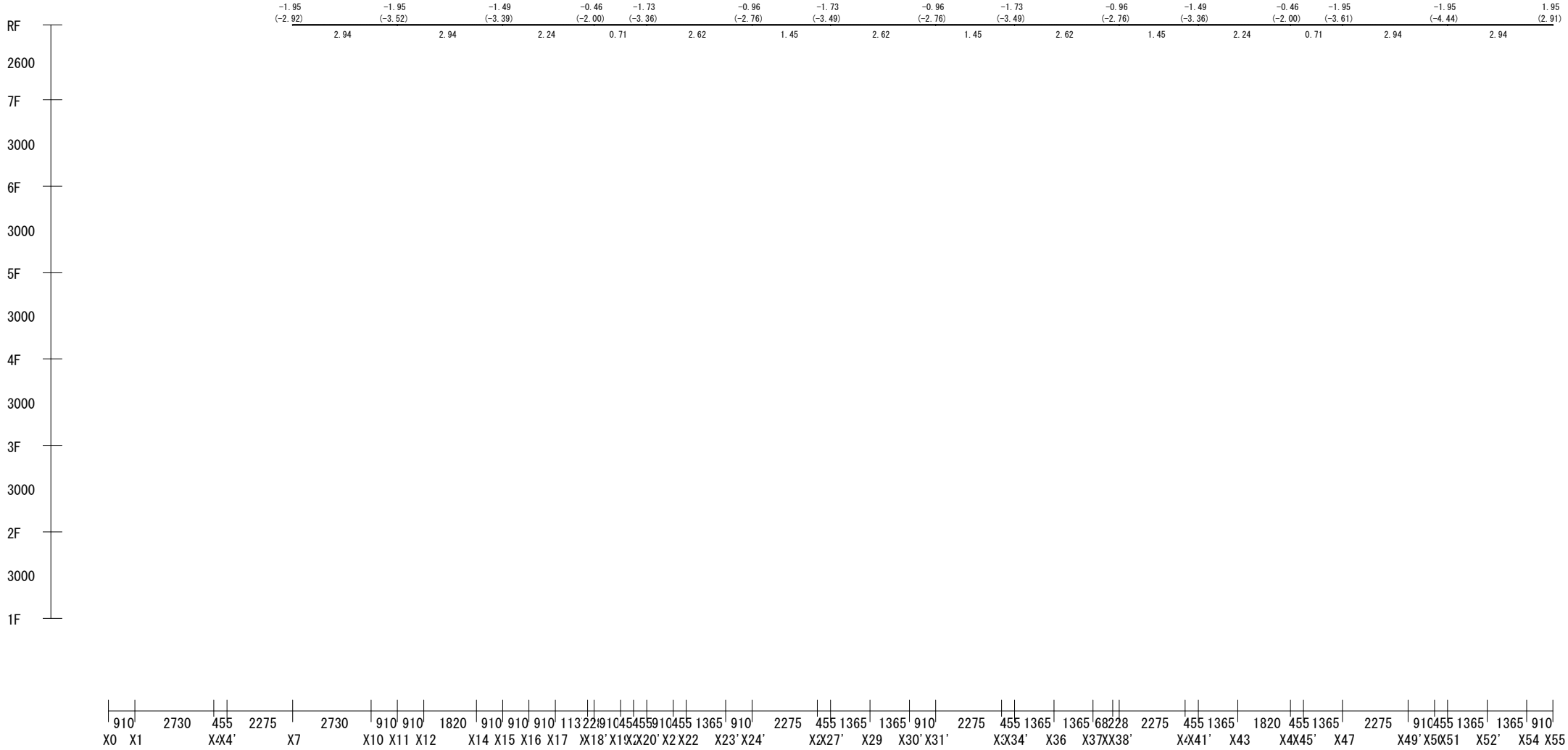
[Y0]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
-3.24 (-2.59)
-1.53 (-1.76)
-2.48 (-2.26)
3.24 (2.59)
4.87
2.30
3.72
-2.48 (-2.26)
-3.24 (-2.59)
-1.53 (-1.76)
3.72
4.87
2.30
-43.91 (-41.32)
-57.35 (-47.22)
-27.10 (-32.45)
57.35 (47.22)
65.86
86.03
40.66
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 228 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

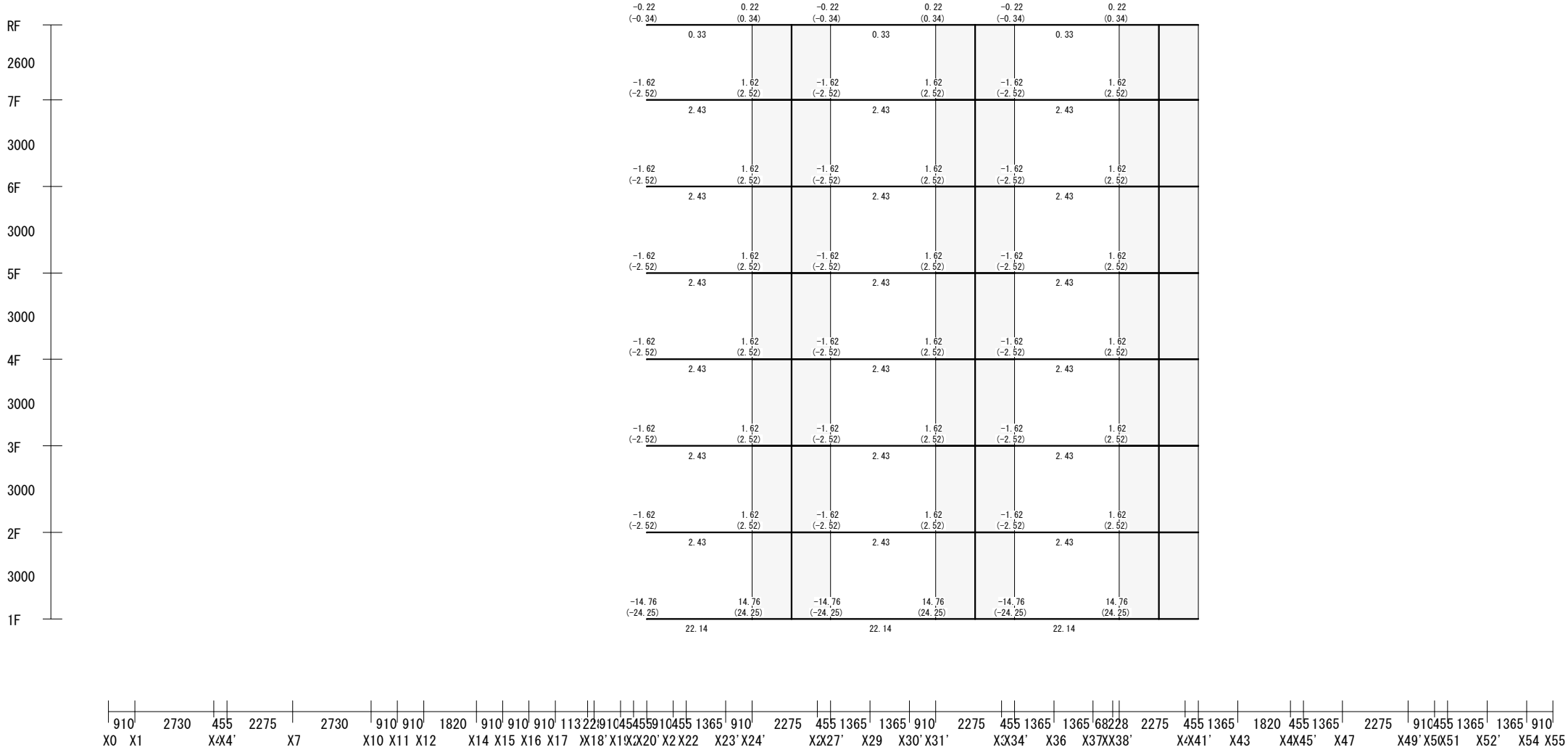
[Y1']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

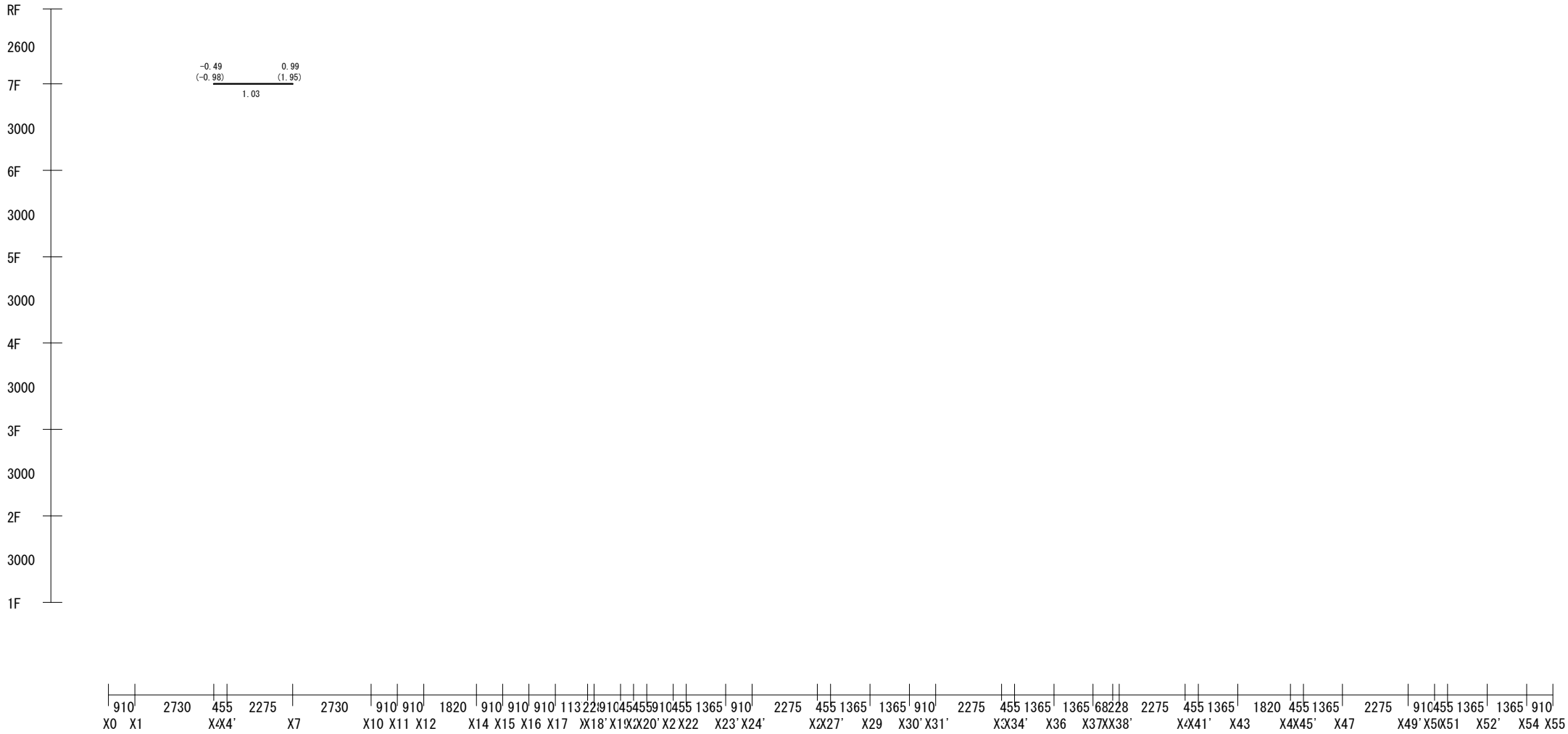
[Y5']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
-1.95 (-2.92)
-1.95 (-3.52)
-1.49 (-3.39)
-0.46 (-2.00)
-1.73 (-3.36)
-0.96 (-2.76)
-1.73 (-3.49)
-0.96 (-2.76)
-1.73 (-3.49)
-0.96 (-2.76)
-1.49 (-3.36)
-0.46 (-2.00)
-1.95 (-3.61)
-1.95 (-4.44)
1.95 (2.91)
2.94
2.94
2.24
0.71
2.62
1.45
2.62
1.45
2.62
1.45
2.24
0.71
2.94
2.94
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1135 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X2 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20 X20' X21 X22 X23' X24' X26 X27' X29 X30' X31' X33 X34' X36 X37 X38' X40 X41' X43 X44 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

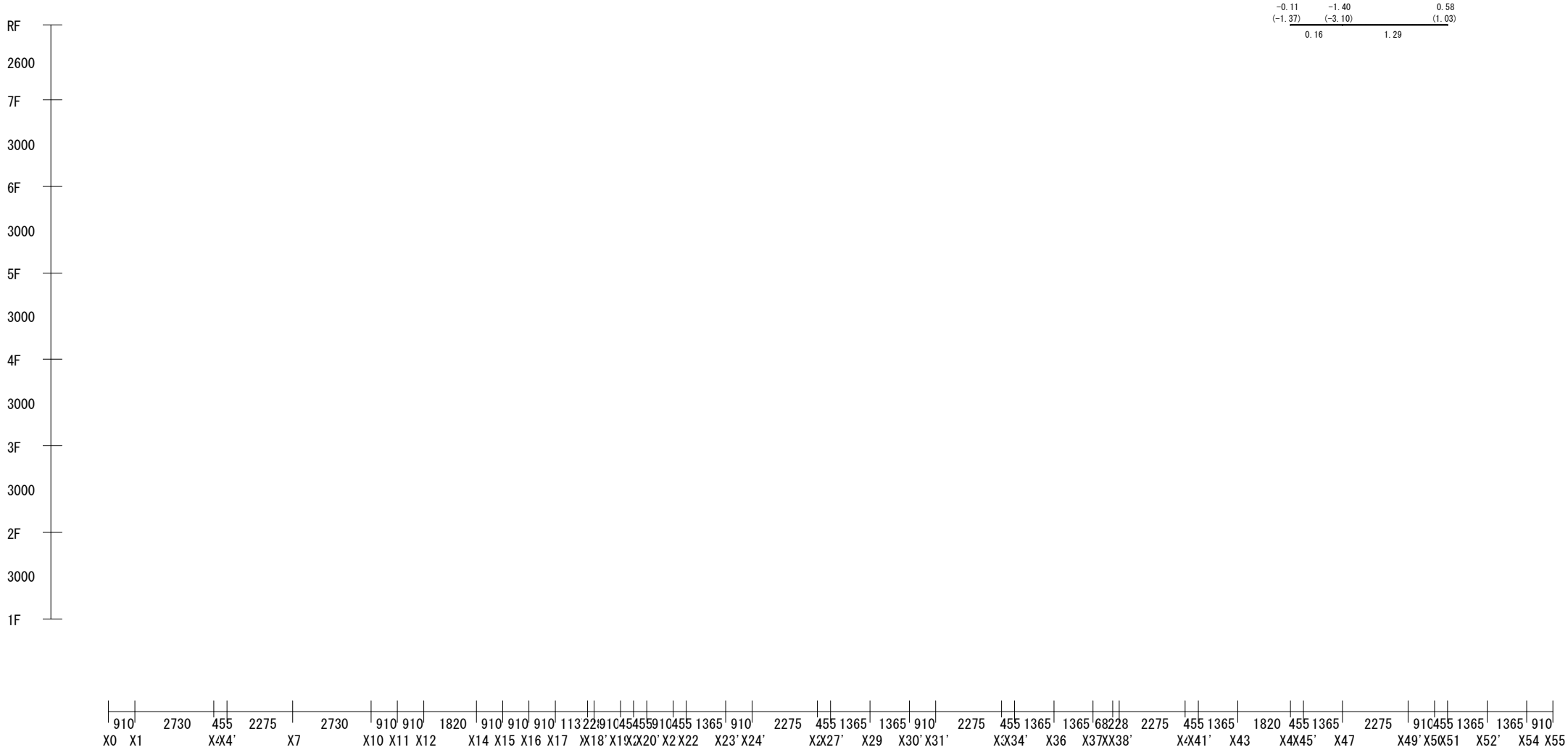
[Y6]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
-0.22 (-0.34)
0.22 (0.34)
0.33
-1.62 (-2.52)
1.62 (2.52)
2.43
-14.76 (-24.25)
14.76 (24.25)
22.14
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

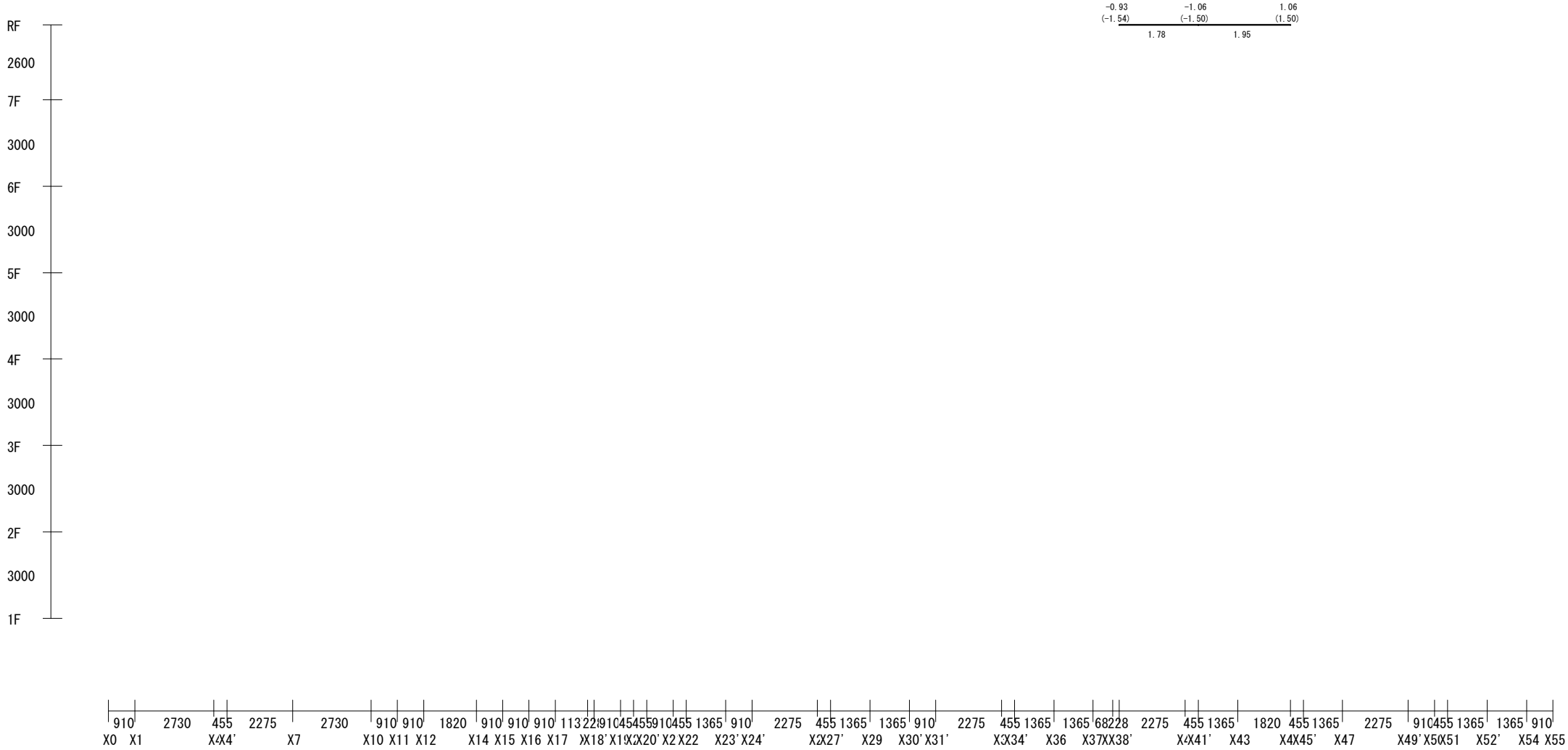
[Y7a]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
-0.49
(-0.98)
0.99
(1.95)
1.03
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

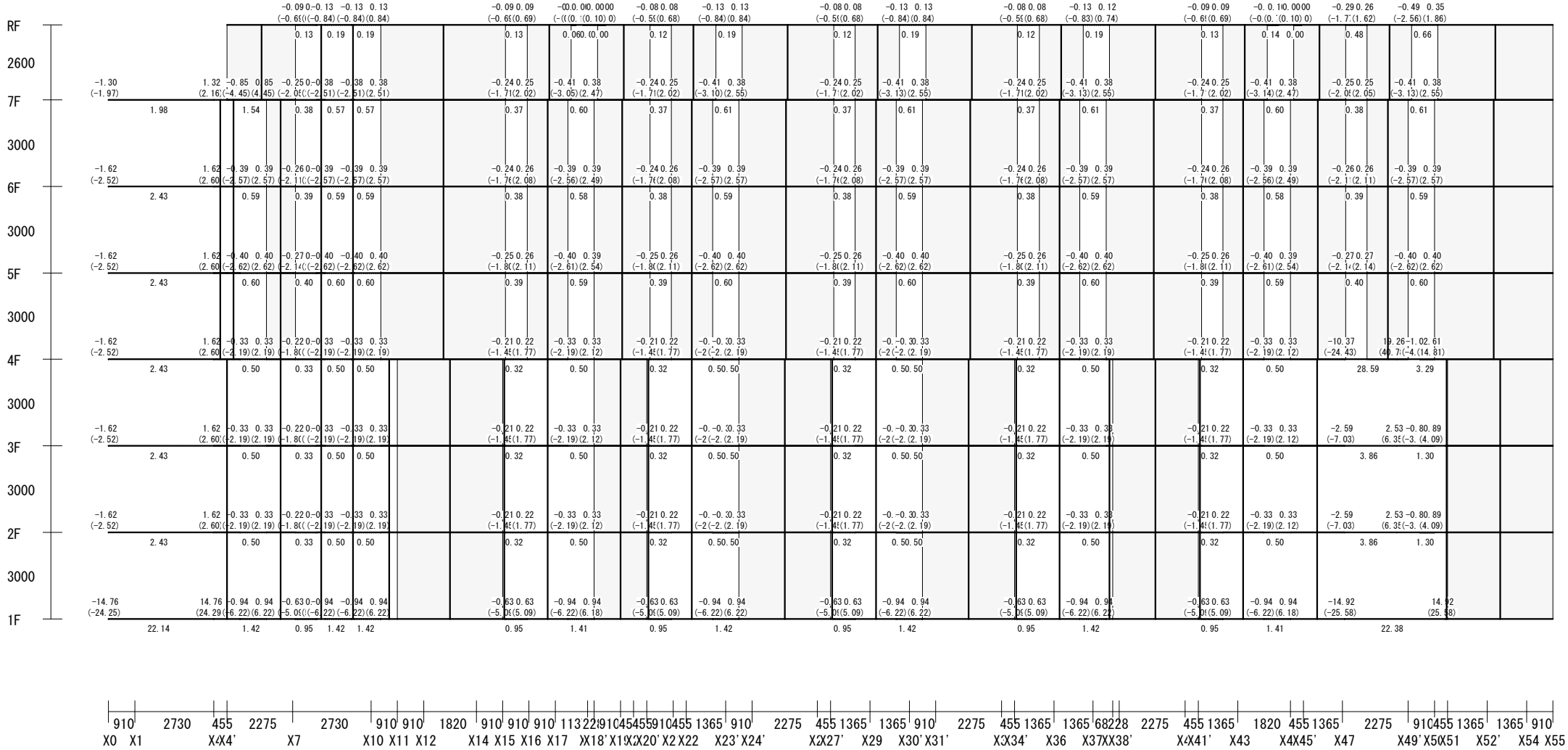
[Y9]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
-0.11
(-1.37)
-1.40
(-3.10)
0.58
(1.03)
0.16
1.29
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X2 X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

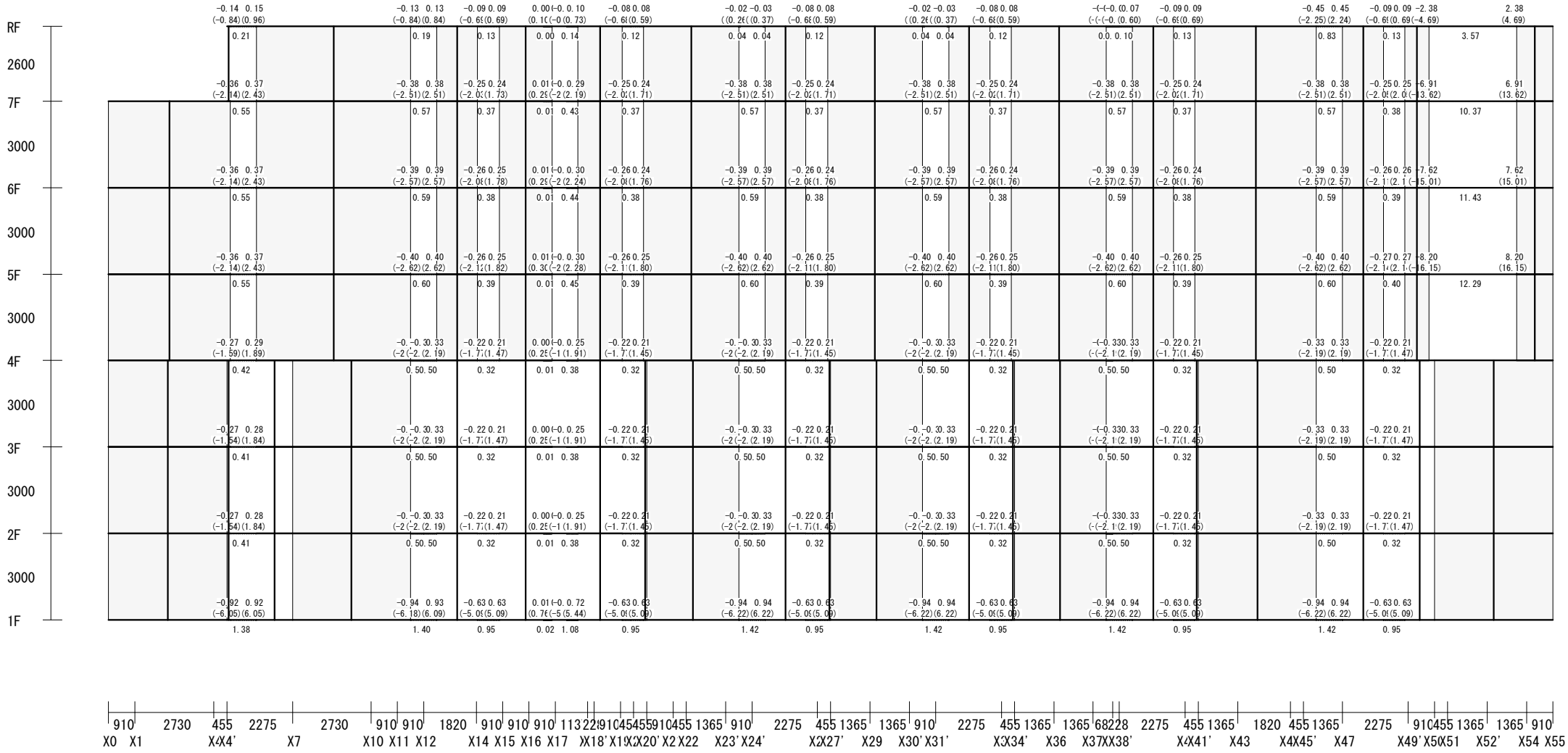
[Y10a]


-0.93
(-1.54)
-1.06
(-1.50)
1.06
(1.50)
1.78
1.95
RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

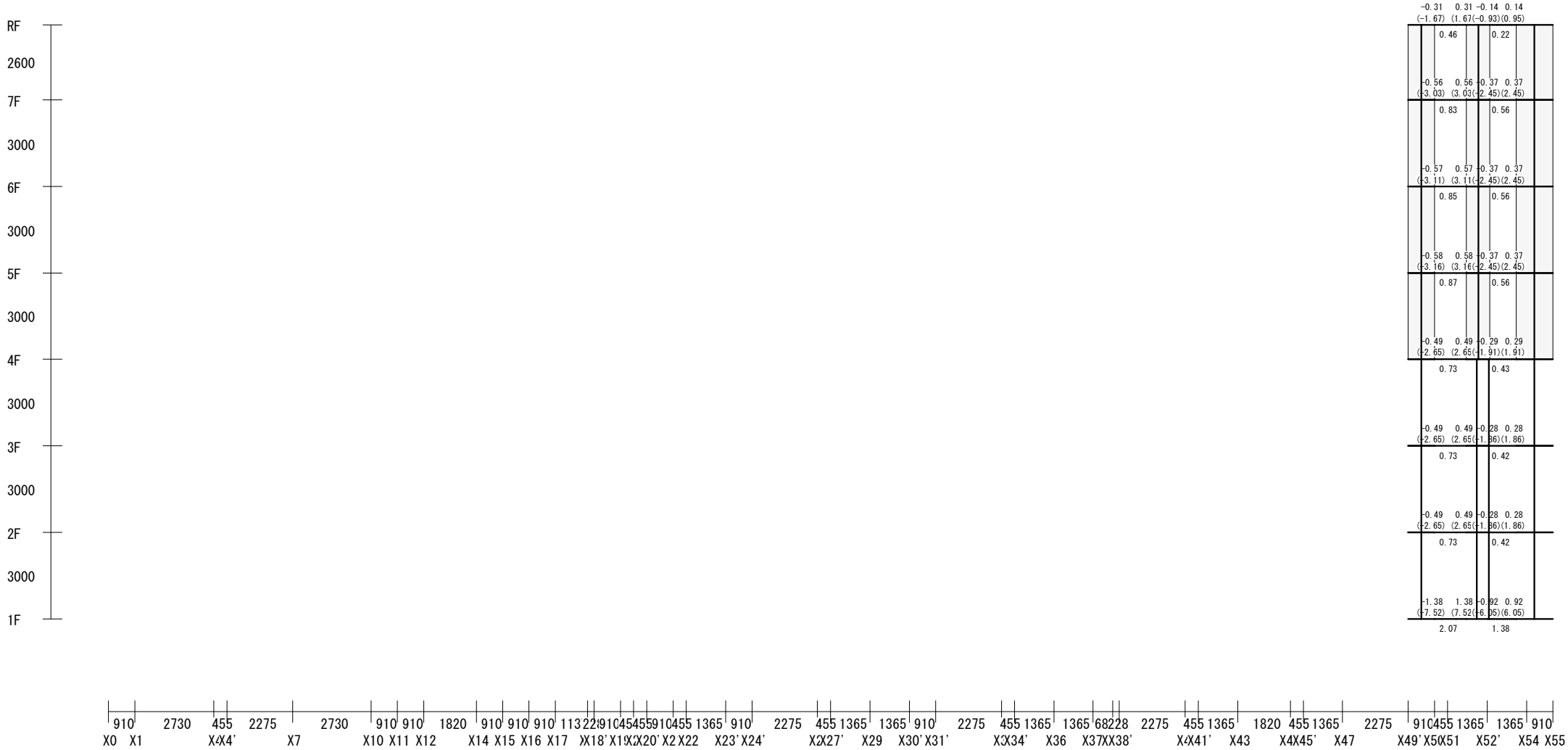
[Y11']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

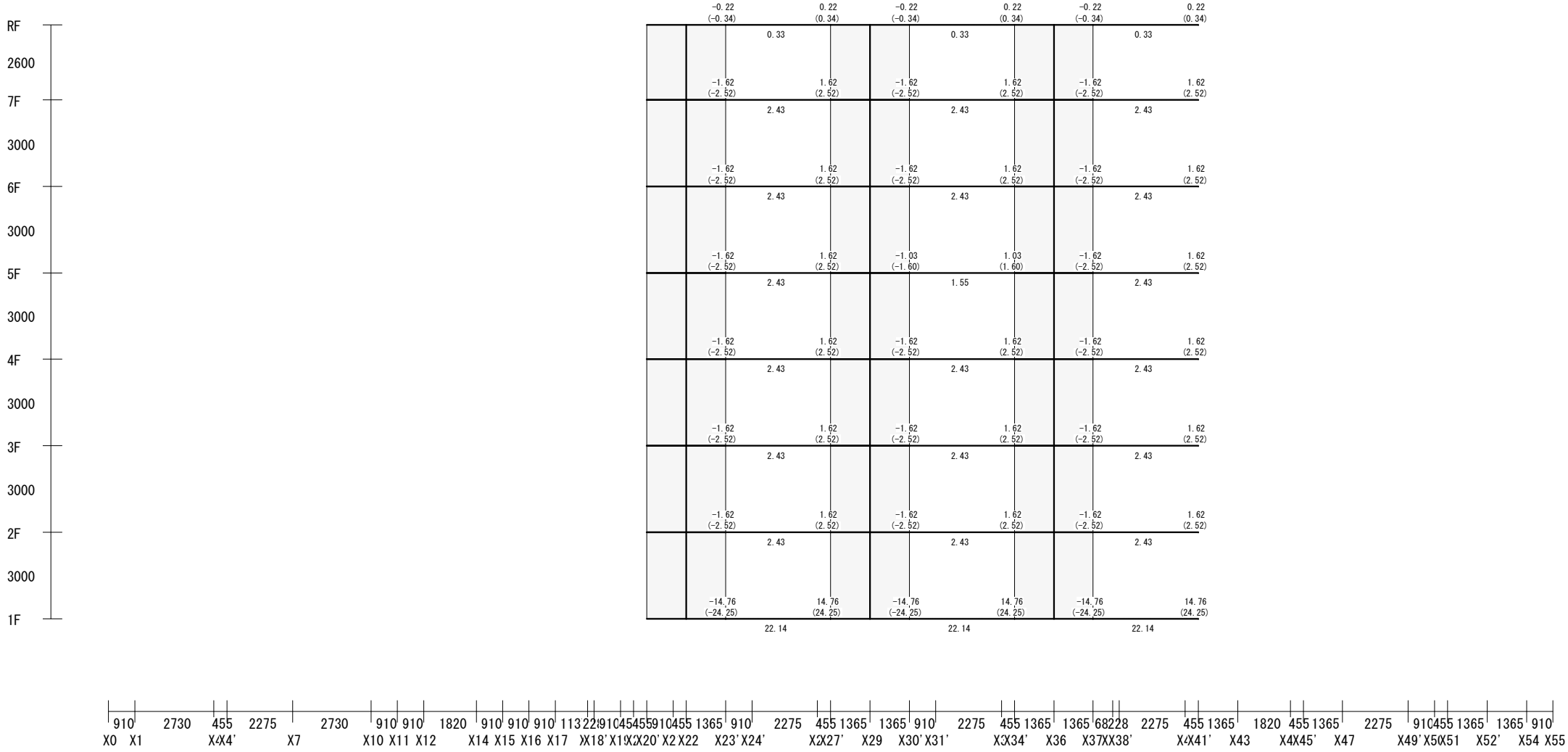
[Y14]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1820 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910

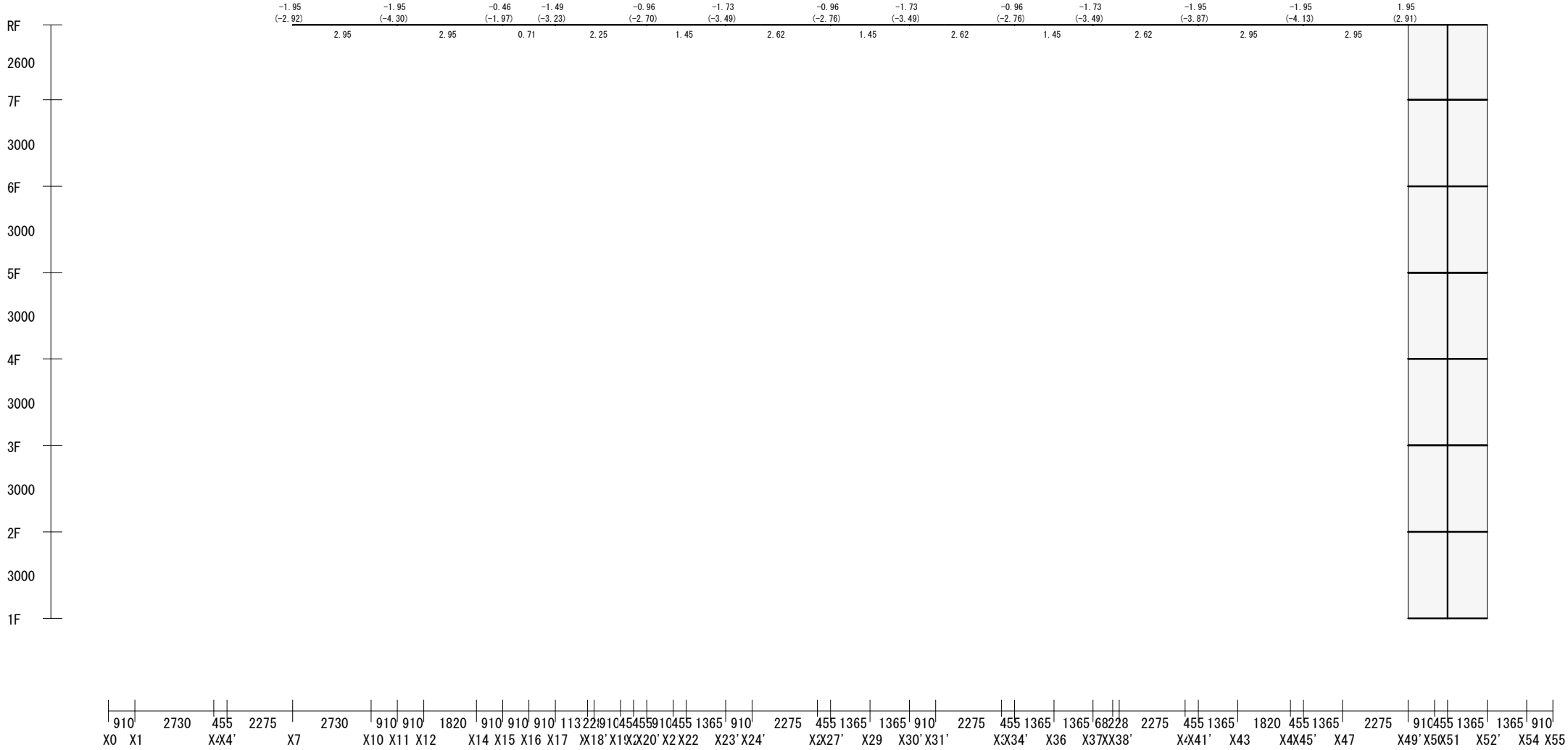
[Y16']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
-0.31 0.31 -0.14 0.14
(-1.67) (1.67(-0.93)(0.95)
0.46 0.22
-0.56 0.56 -0.37 0.37
(-3.03) (3.03(-2.45)(2.45)
0.83 0.56
-0.57 0.57 -0.37 0.37
(-3.11) (3.11(-2.45)(2.45)
0.85 0.56
-0.58 0.58 -0.37 0.37
(-3.16) (3.16(-2.45)(2.45)
0.87 0.56
-0.49 0.49 -0.29 0.29
(-2.65) (2.65(-1.91)(1.91)
0.73 0.43
-0.49 0.49 -0.28 0.28
(-2.65) (2.65(-1.86)(1.86)
0.73 0.42
-0.49 0.49 -0.28 0.28
(-2.65) (2.65(-1.86)(1.86)
0.73 0.42
-1.38 1.38 -0.92 0.92
(-7.52) (7.52(-6.05)(6.05)
2.07 1.38
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

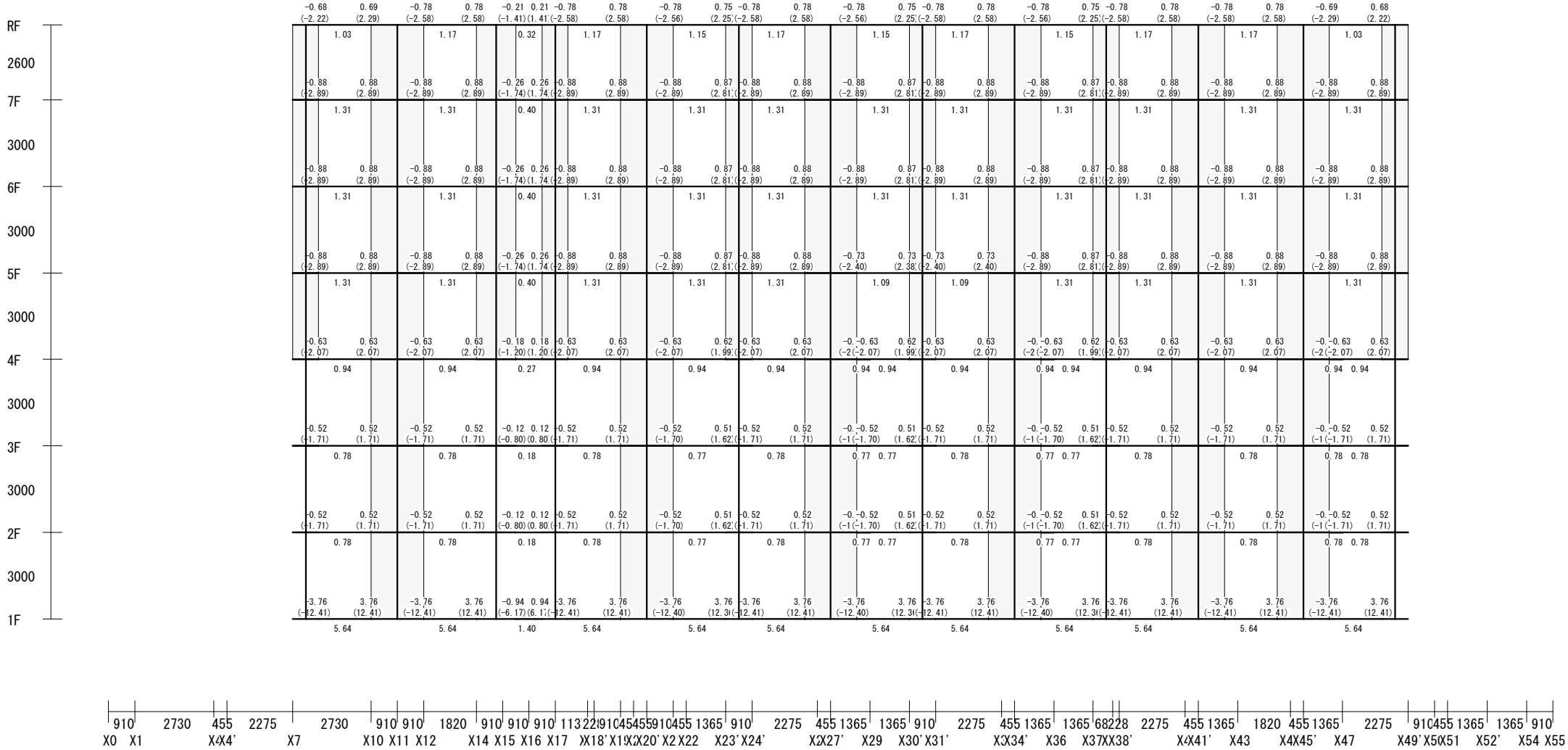
[Y19']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
-0.22 (-0.34)
0.22 (0.34)
0.33
-1.62 (-2.52)
1.62 (2.52)
2.43
-1.03 (-1.60)
1.03 (1.60)
1.55
-14.76 (-24.25)
14.76 (24.25)
22.14
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 228 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 228 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

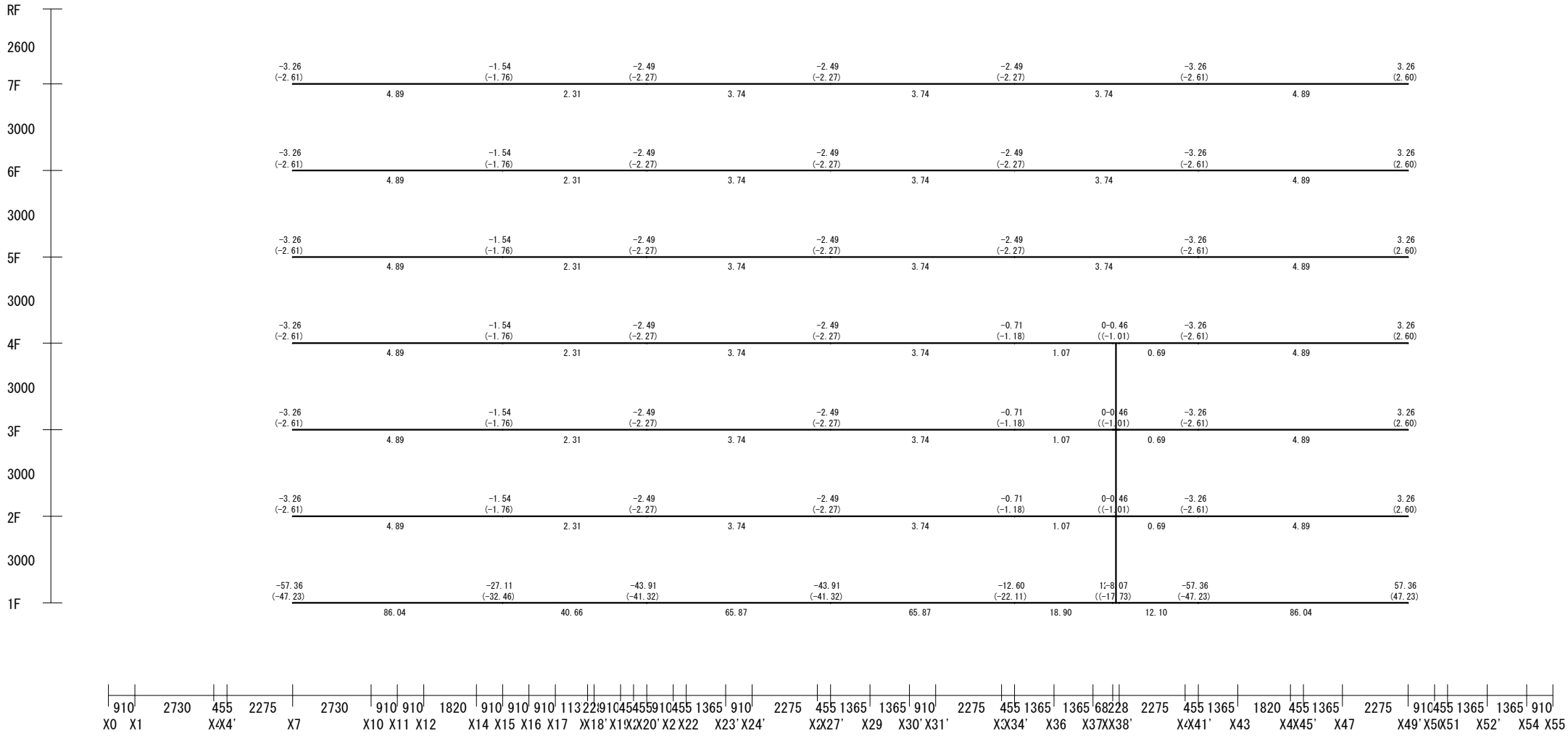
[Y20]


-1.95 (-2.92)
-1.95 (-4.30)
-0.46 (-1.97)
-1.49 (-3.23)
-0.96 (-2.70)
-1.73 (-3.49)
-0.96 (-2.76)
-1.73 (-3.49)
-0.96 (-2.76)
-1.73 (-3.49)
-1.95 (-3.87)
-1.95 (-4.13)
1.95 (2.91)
2.95 2.95 0.71 2.25 1.45 2.62 1.45 2.62 1.45 2.62 2.95 2.95
RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 228 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

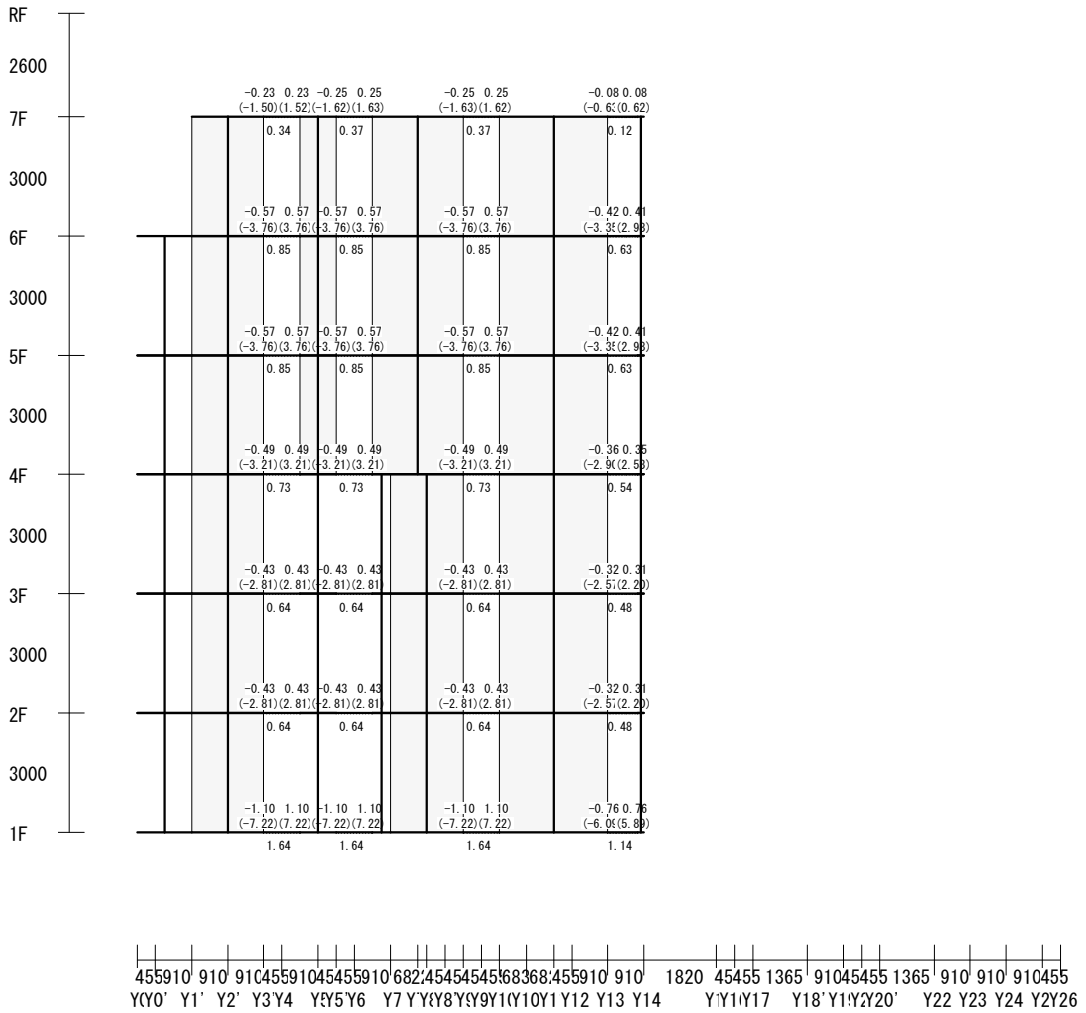
[Y24]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X2 X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

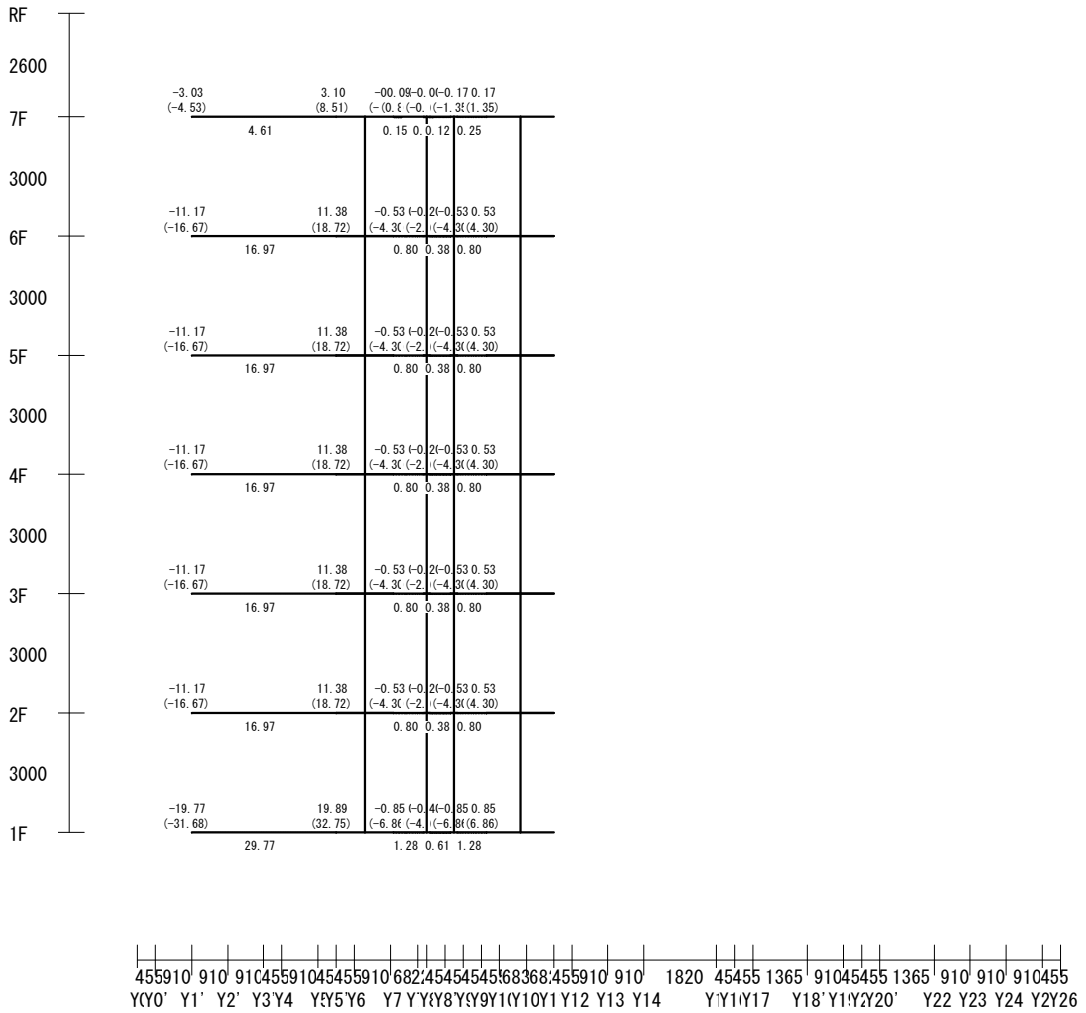
[Y26]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
-3.26 (-2.61)
-1.54 (-1.76)
-2.49 (-2.27)
-2.49 (-2.27)
-2.49 (-2.27)
-3.26 (-2.61)
3.26 (2.60)
4.89
2.31
3.74
3.74
3.74
4.89
-0.71 (-1.18)
0-0.46 ((-1.01)
1.07
0.69
-57.36 (-47.23)
-27.11 (-32.46)
-43.91 (-41.32)
-12.60 (-22.11)
57.36 (47.23)
86.04
40.66
65.87
18.90
12.10
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

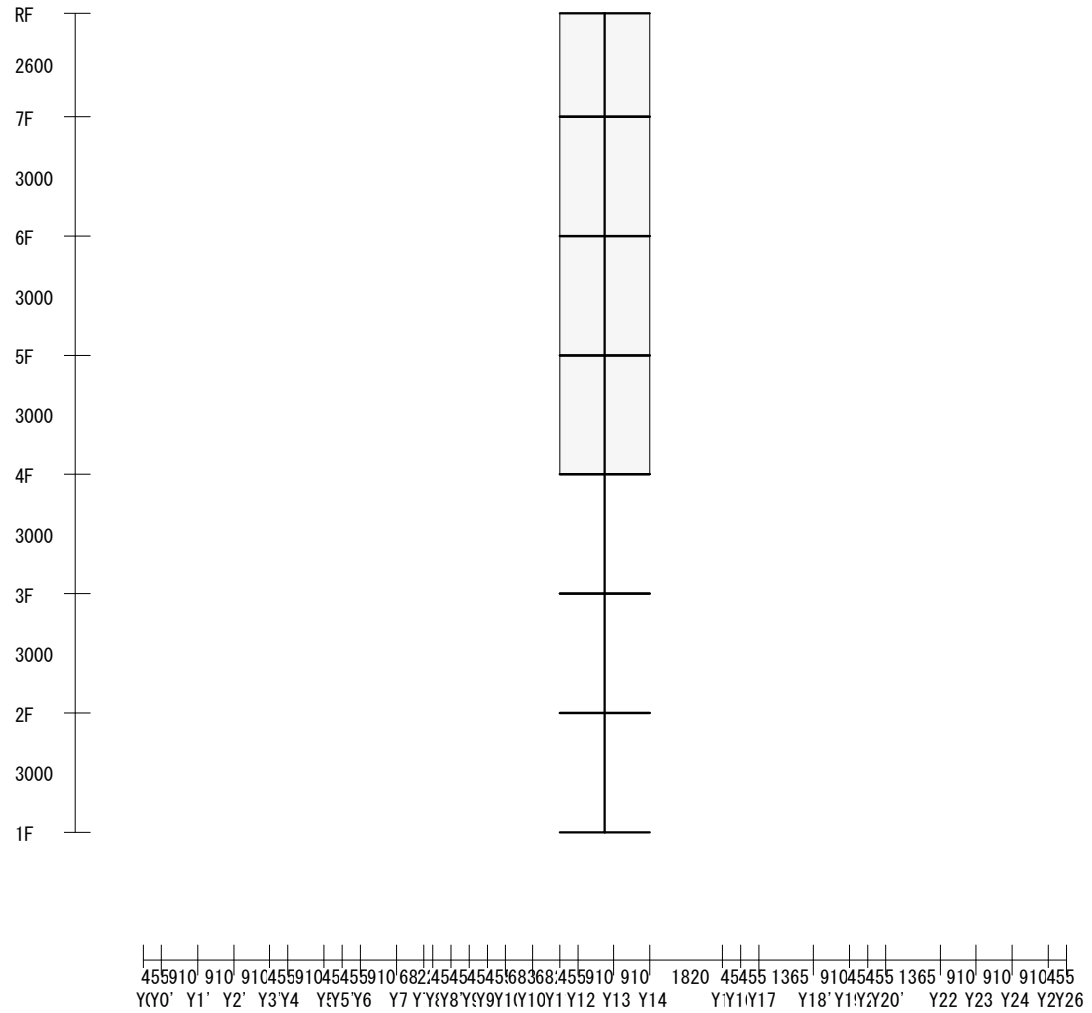
[X0]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
-0.23 0.23 (-1.50)(1.52)
-0.25 0.25 (-1.62)(1.63)
-0.25 0.25 (-1.63)(1.62)
-0.08 0.08 (-0.62)(0.62)
0.34
0.37
0.37
0.12
-0.57 0.57 (-3.76)(3.76)
-0.57 0.57 (-3.76)(3.76)
-0.57 0.57 (-3.76)(3.76)
-0.42 0.41 (-3.38)(2.98)
0.85
0.85
0.85
0.63
-0.57 0.57 (-3.76)(3.76)
-0.57 0.57 (-3.76)(3.76)
-0.57 0.57 (-3.76)(3.76)
-0.42 0.41 (-3.38)(2.98)
0.85
0.85
0.85
0.63
-0.49 0.49 (-3.21)(3.21)
-0.49 0.49 (-3.21)(3.21)
-0.49 0.49 (-3.21)(3.21)
-0.36 0.35 (-2.90)(2.53)
0.73
0.73
0.73
0.54
-0.43 0.43 (-2.81)(2.81)
-0.43 0.43 (-2.81)(2.81)
-0.43 0.43 (-2.81)(2.81)
-0.32 0.31 (-2.57)(2.20)
0.64
0.64
0.64
0.48
-0.43 0.43 (-2.81)(2.81)
-0.43 0.43 (-2.81)(2.81)
-0.43 0.43 (-2.81)(2.81)
-0.32 0.31 (-2.57)(2.20)
0.64
0.64
0.64
0.48
-1.10 1.10 (-7.22)(7.22)
-1.10 1.10 (-7.22)(7.22)
-1.10 1.10 (-7.22)(7.22)
-0.76 0.76 (-6.09)(5.89)
1.64
1.64
1.64
1.14
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0' Y1' Y2' Y3' Y4' Y5' Y6' Y7' Y8' Y9' Y10' Y11' Y12 Y13 Y14 Y15' Y16' Y17 Y18' Y19' Y20' Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

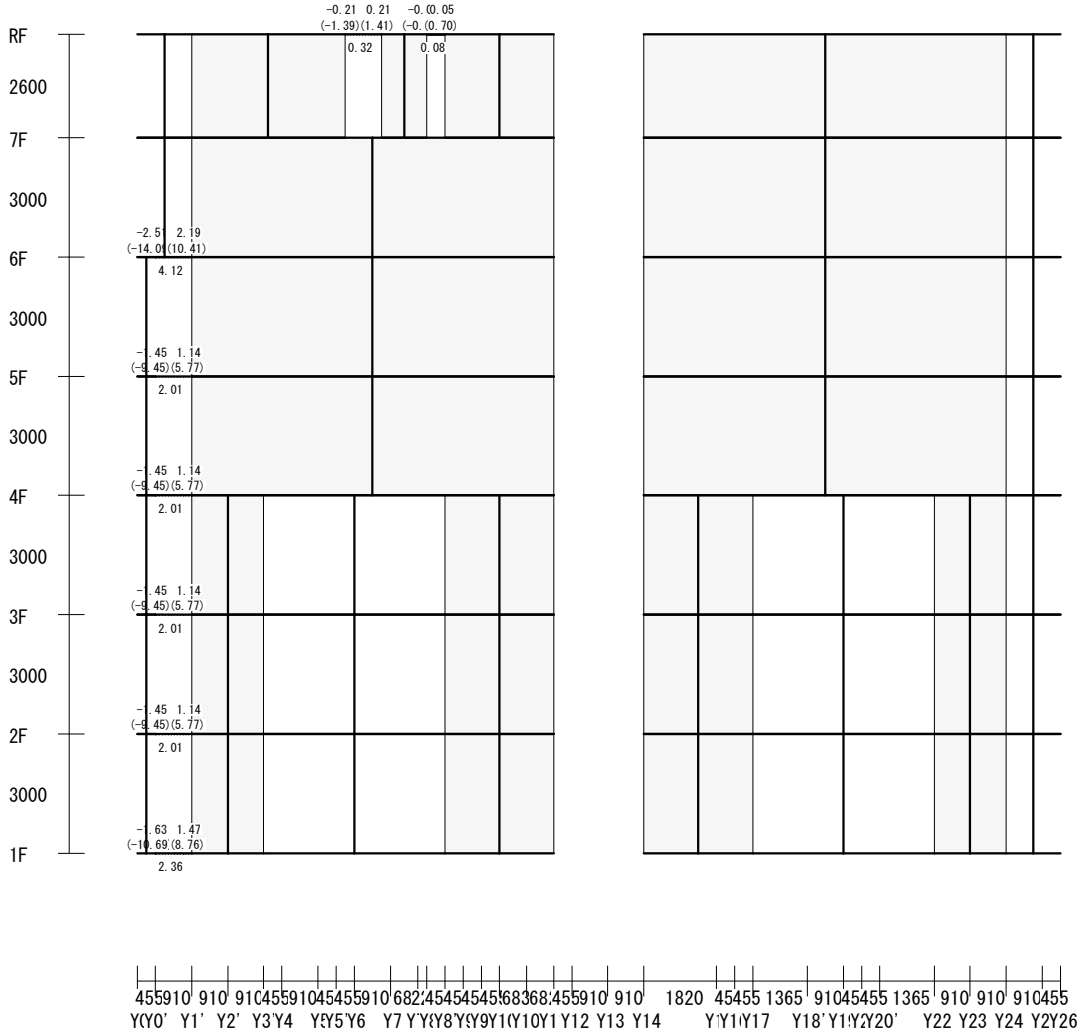
[X4]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
-3.03
(-4.53)
3.10
(8.51)
4.61
-11.17
(-16.67)
11.38
(18.72)
16.97
-19.77
(-31.68)
19.89
(32.75)
29.77
0.15 0.12 0.25
0.80 0.38 0.80
1.28 0.61 1.28
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y17 Y18 Y20 Y22 Y23 Y24 Y26

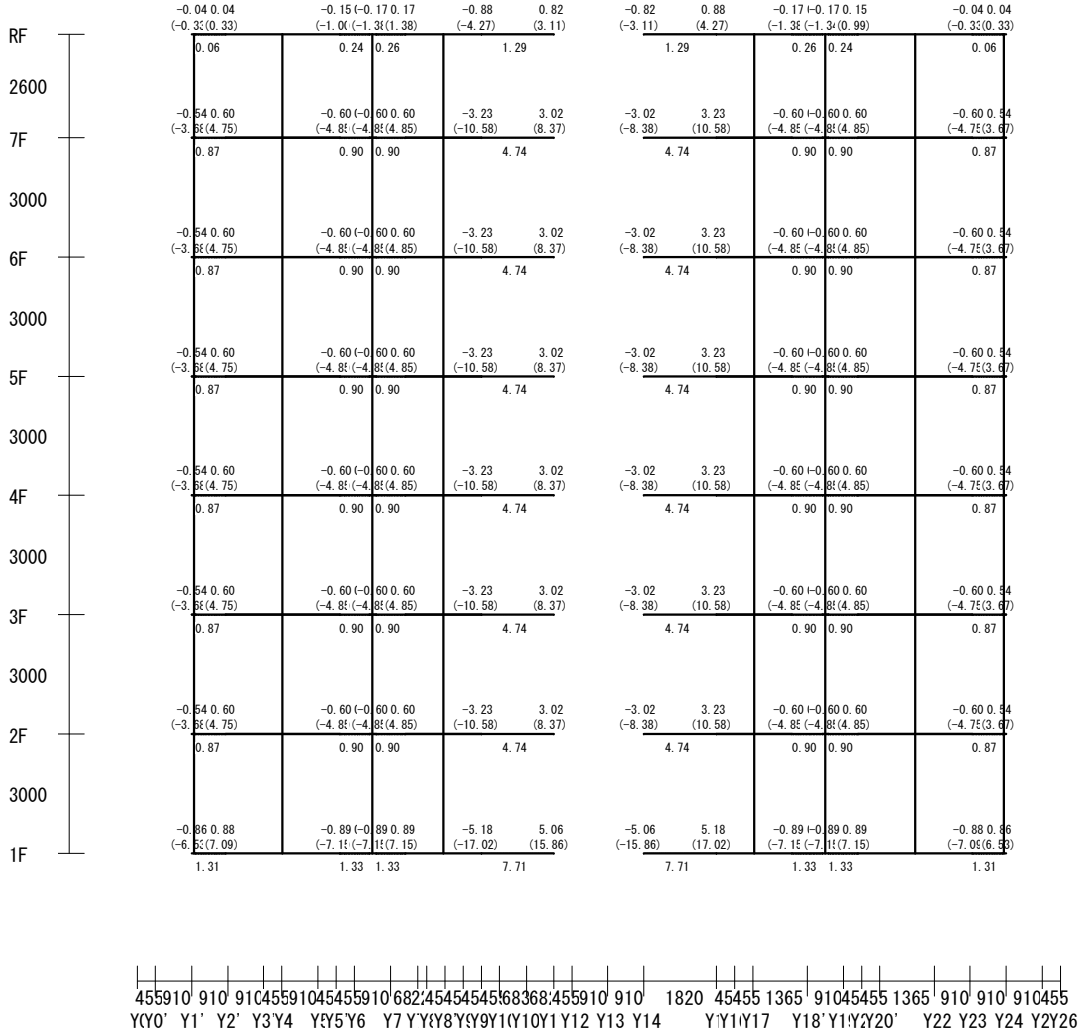
[X4']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0' Y1' Y2' Y3' Y4 Y5' Y6 Y7 Y8' Y9' Y10' Y11 Y12 Y13 Y14 Y15' Y16' Y17 Y18' Y19' Y20' Y22 Y23 Y24 Y25' Y26

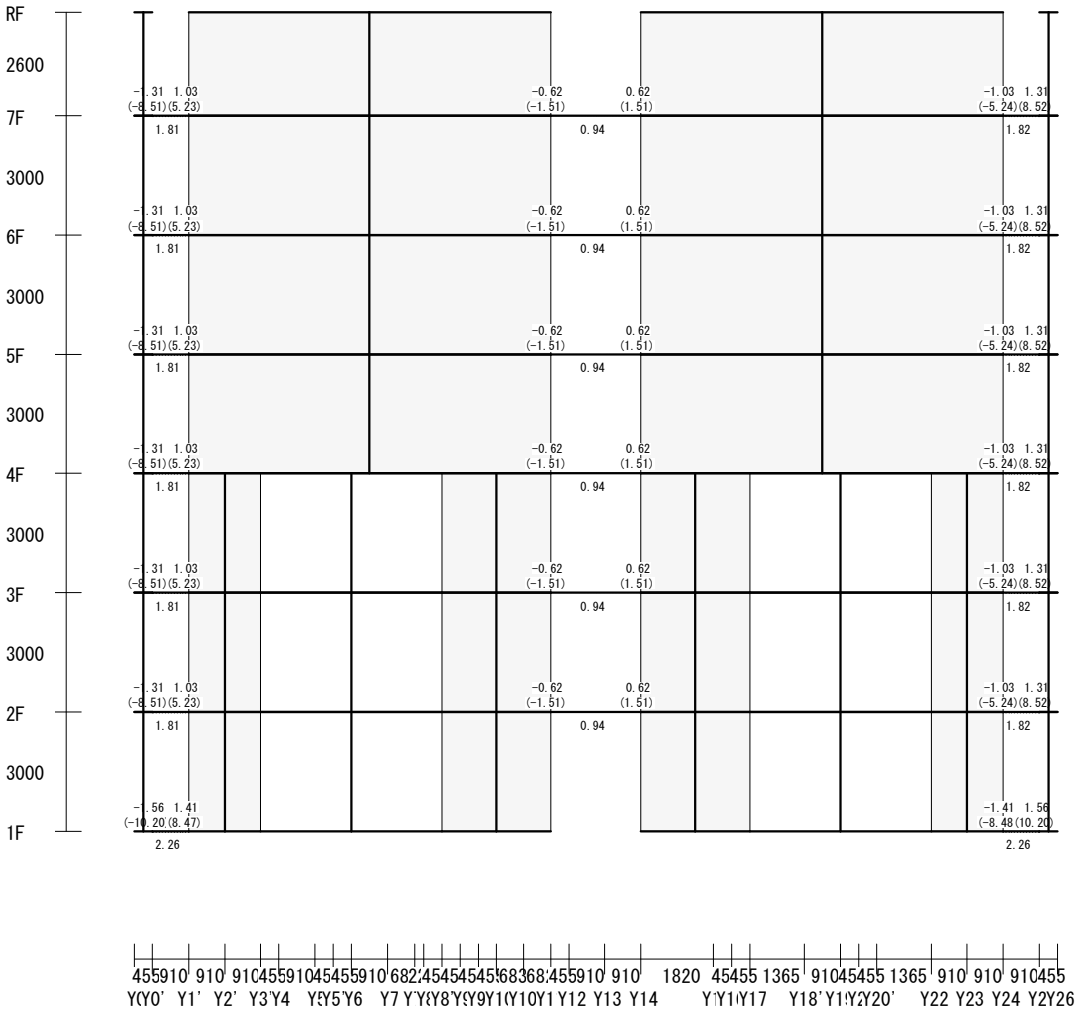
[X7]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
-0.21 0.21 -0.(0.05
(-1.39)(1.41) (-0.(0.70)
0.32
0.08
-2.5 2.19
(-14.0(10.41)
4.12
-.45 1.14
(-9.45)(5.77)
2.01
-.45 1.14
(-9.45)(5.77)
2.01
-.45 1.14
(-9.45)(5.77)
2.01
-.45 1.14
(-9.45)(5.77)
2.01
-.63 1.47
(-10.69(8.76)
2.36
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 454 545 455 683 684 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y(Y0' Y1' Y2' Y3' Y4 Y5' Y6 Y7 Y' Y8' Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y1 Y17 Y18' Y1 Y2 Y20' Y22 Y23 Y24 Y2 Y26

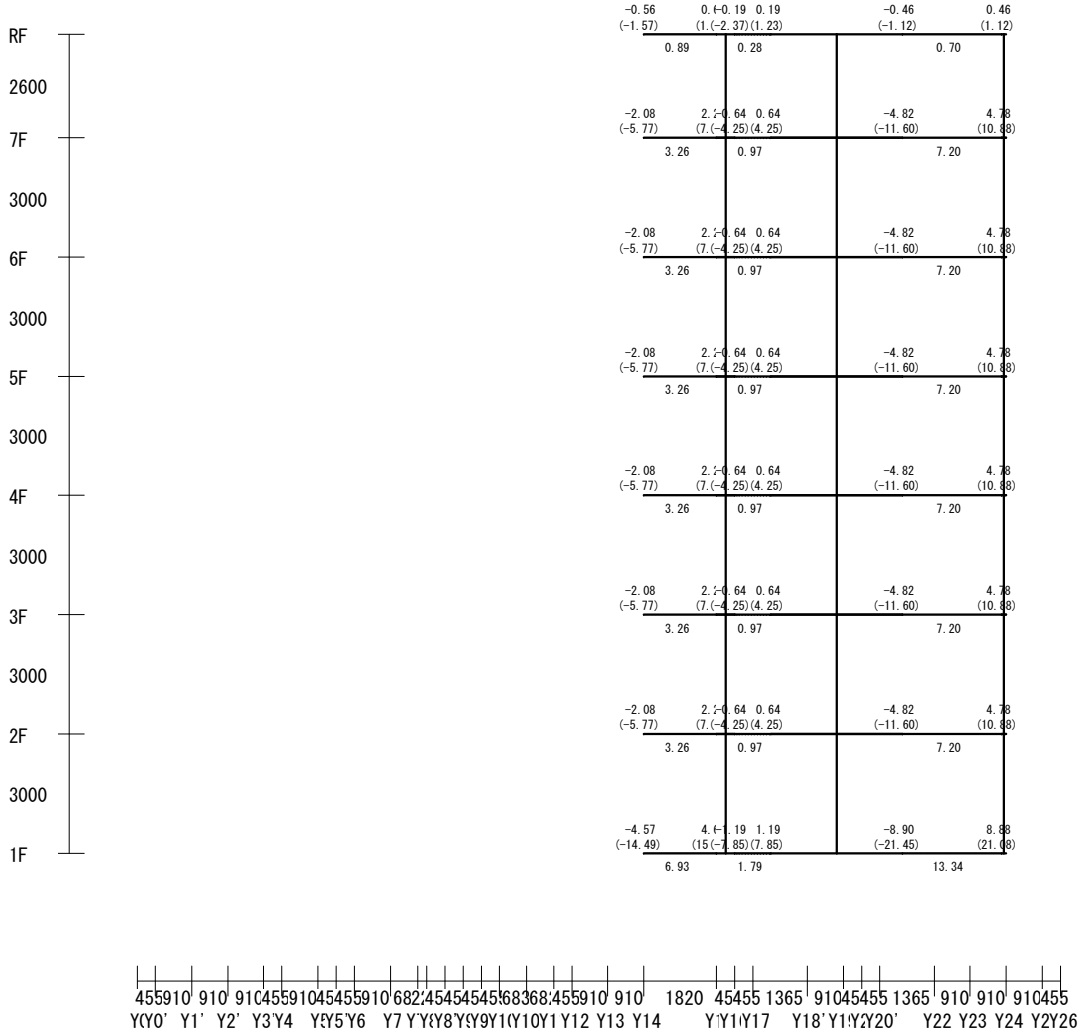
[X11]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y17 Y18 Y19 Y20 Y22 Y23 Y24 Y26

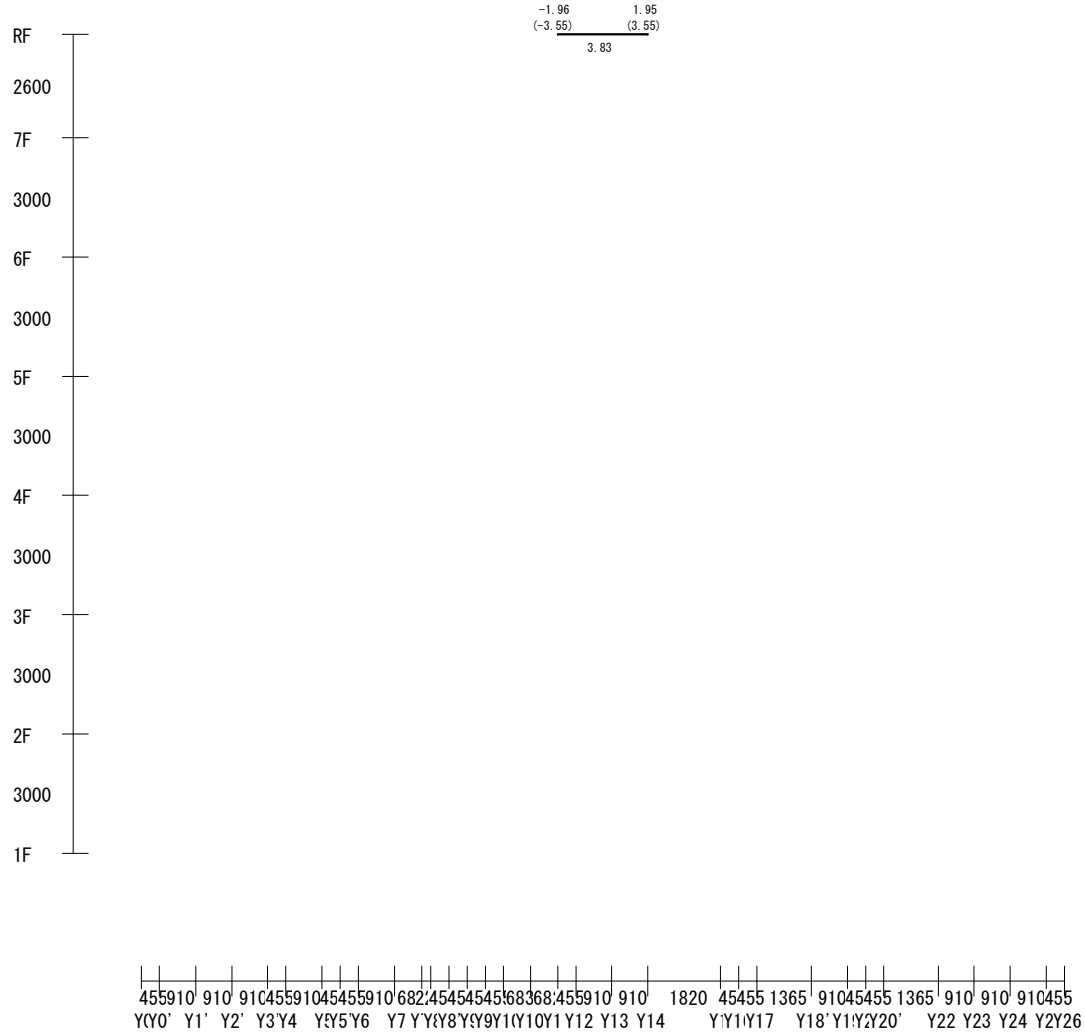
[X15]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
-1.31 1.03
(-8.51)(5.23)
-0.62
(-1.51)
0.62
(1.51)
-1.03 1.31
(-5.24)(8.52)
1.81
0.94
1.82
-1.56 1.41
(-10.20)(8.47)
-1.41 1.56
(-8.48)(10.20)
2.26
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y0' Y1 Y2 Y2' Y3 Y4 Y5 Y5' Y6 Y7 Y8 Y8' Y9 Y9' Y10 Y10' Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y18' Y19 Y20 Y20' Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

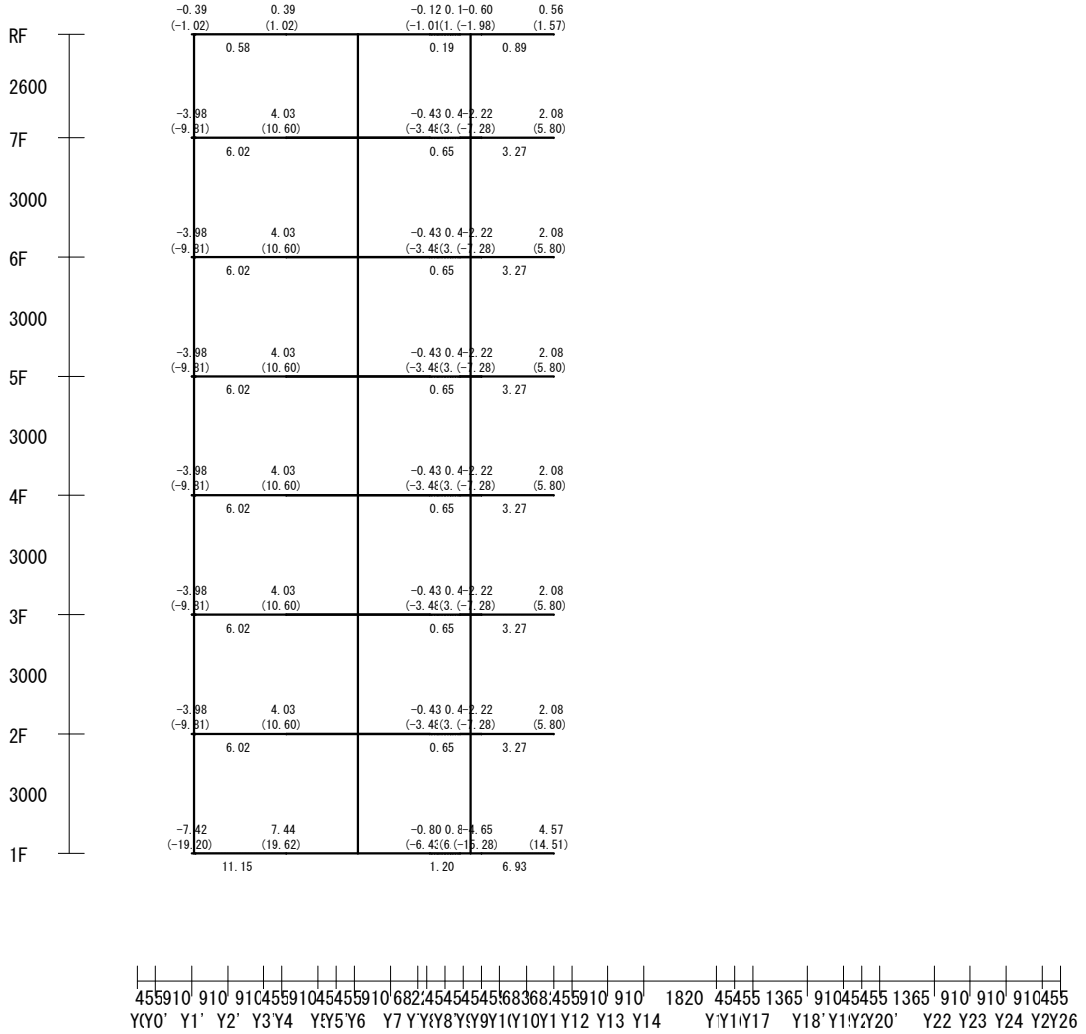
[X17]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
-0.56 (-1.57)
0.89
-0.46 (-1.12)
0.70
-2.08 (-5.77)
3.26
0.97
-4.82 (-11.60)
7.20
-4.57 (-14.49)
6.93
1.79
-8.90 (-21.45)
13.34
455 910 910 910 455 910 455 910 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y19 Y20 Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

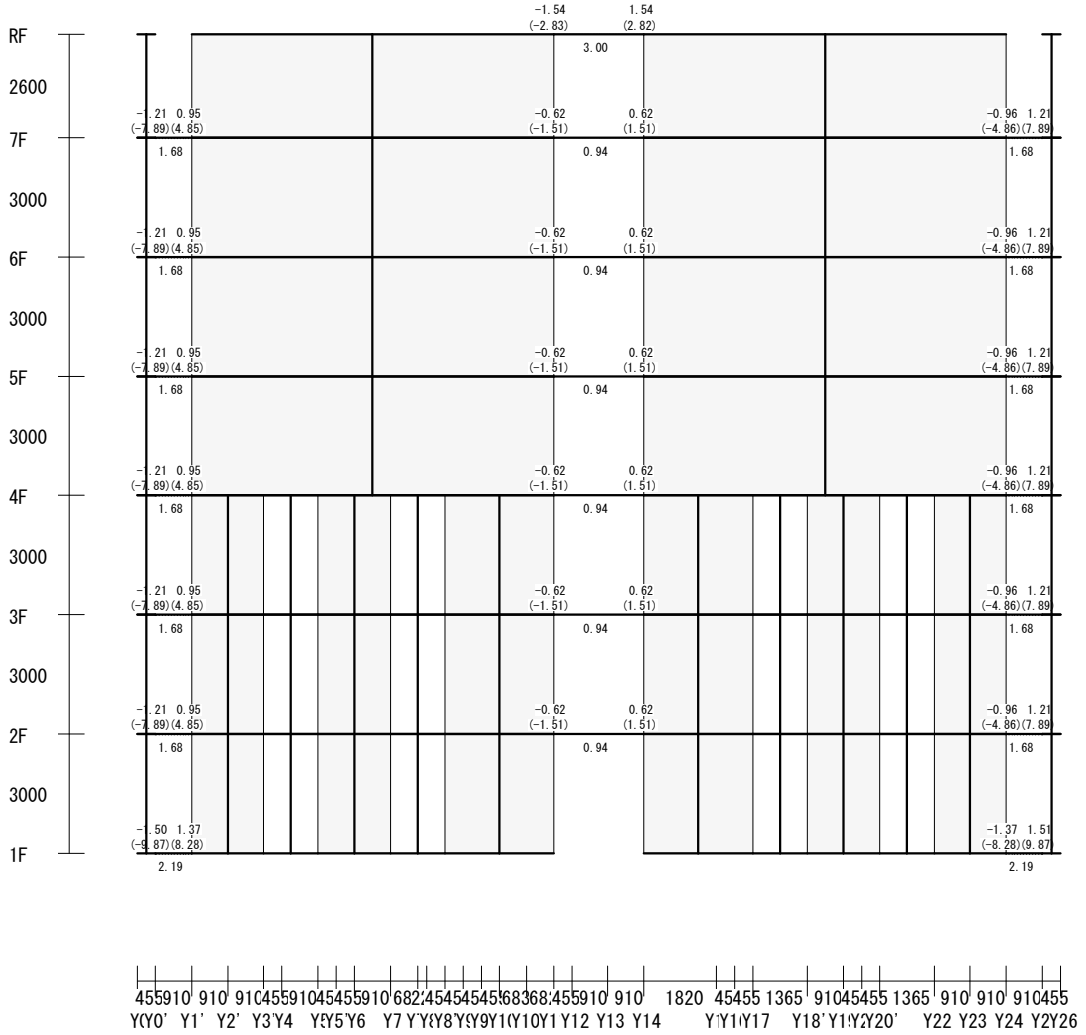
[X18]


-1.96
(-3.55)
1.95
(3.55)
3.83
RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y17 Y18 Y20 Y22 Y23 Y24 Y26

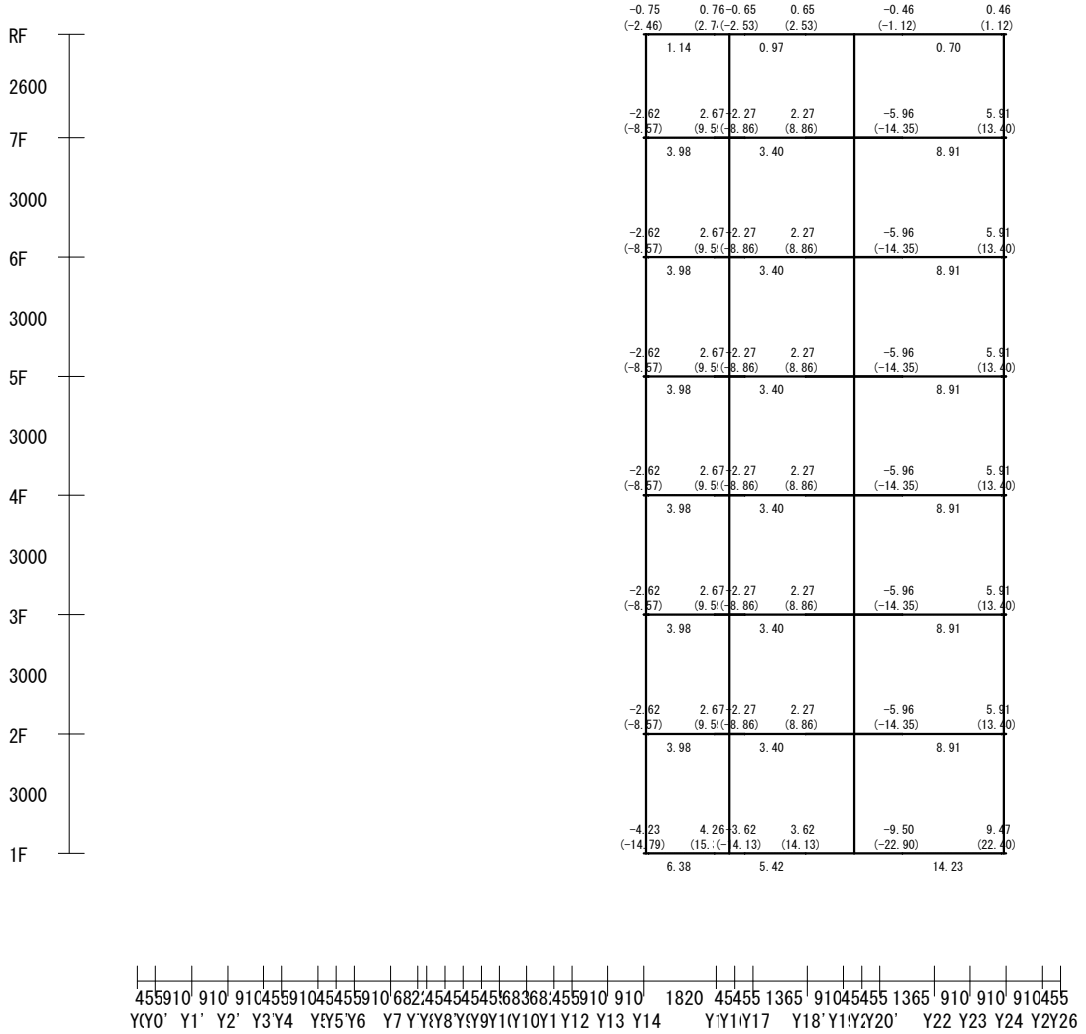
[X18']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
-0.39 0.39 -0.12 0.1 -0.60 0.56
(-1.02) (1.02) (-1.01 (1.(-1.98) (1.57)
0.58 0.19 0.89
-3.98 4.03 -0.43 0.4 -2.22 2.08
(-9.81) (10.60) (-3.4 (3.(-7.28) (5.80)
6.02 0.65 3.27
-7.42 7.44 -0.80 0.8 -4.65 4.57
(-19.20) (19.62) (-6.4 (6 (-15.28) (14.51)
11.15 1.20 6.93
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0' Y1' Y2' Y3' Y4 Y5' Y6 Y7 Y8' Y9' Y10' Y11' Y12 Y13 Y14 Y15' Y16' Y17 Y18' Y19' Y20' Y22 Y23 Y24 Y25' Y26

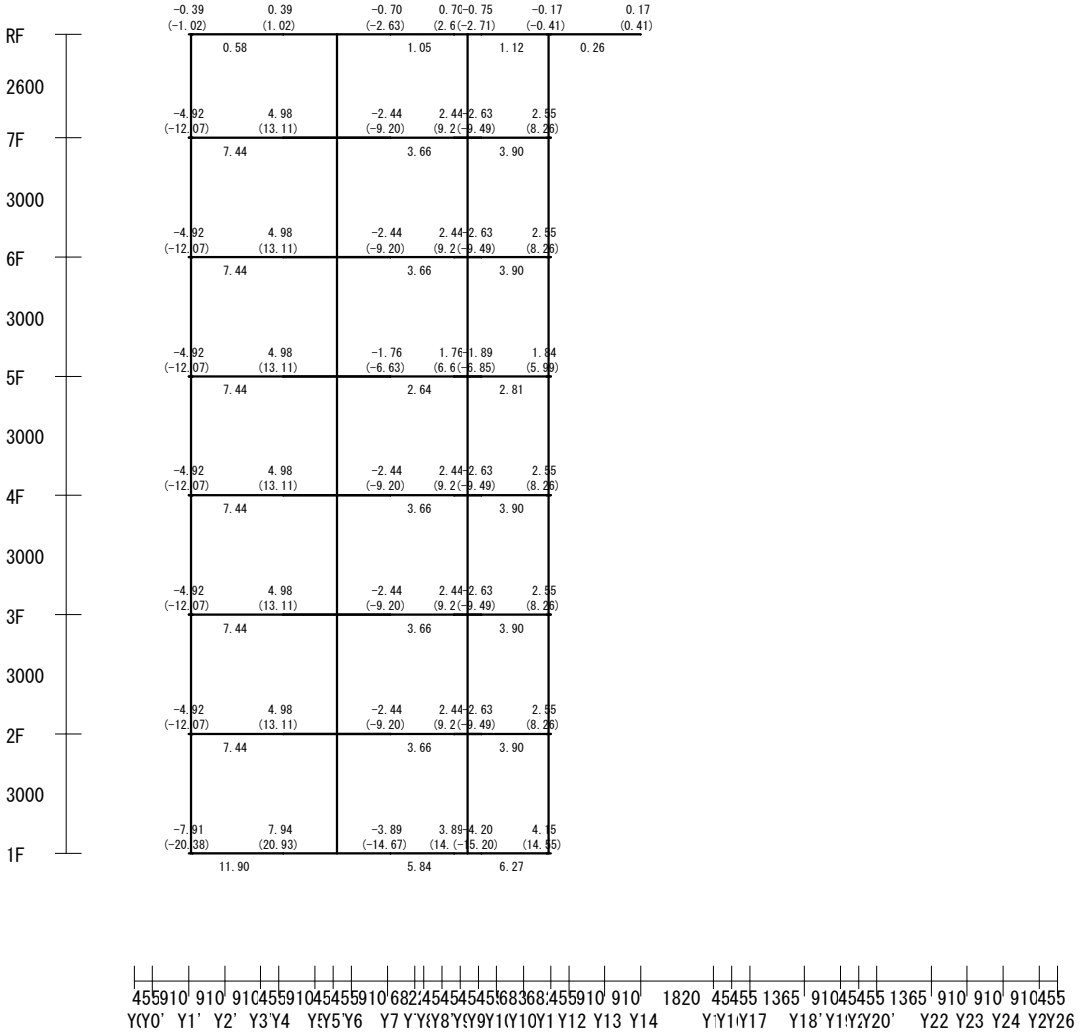
[X20']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
-1.54 (-2.83)
1.54 (2.82)
3.00
0.94
1.68
-1.21 0.95 (-7.89)(4.85)
-0.62 0.62 (-1.51) (1.51)
-0.96 1.21 (-4.86)(7.89)
-1.50 1.37 (-9.87)(8.28)
-1.37 1.51 (-8.28)(9.87)
2.19
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0' Y1' Y2' Y3' Y4' Y5' Y6' Y7' Y8' Y9' Y10' Y11' Y12' Y13' Y14' Y15' Y16' Y17' Y18' Y19' Y20' Y21' Y22' Y23' Y24' Y25' Y26'

[X23']

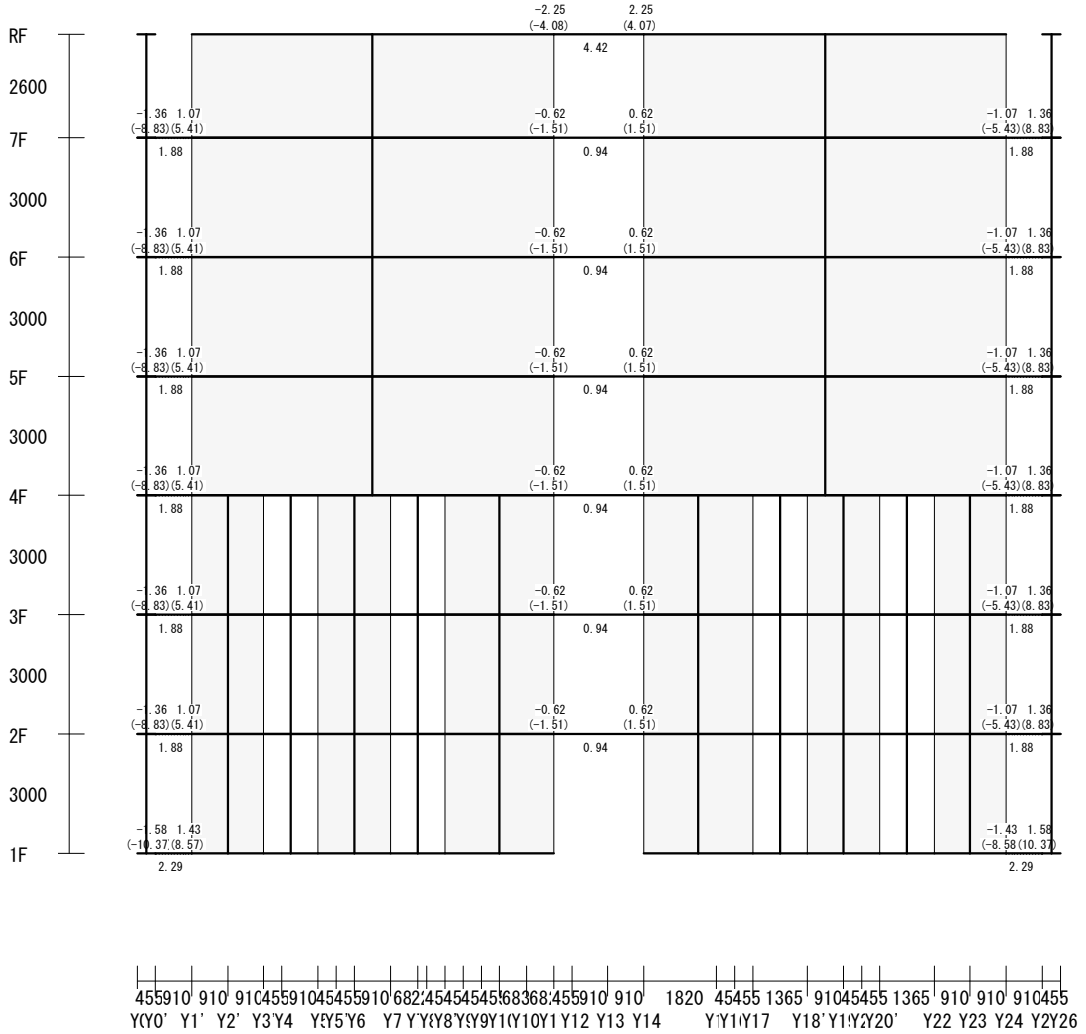

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
-0.75 0.76 -0.65 0.65 -0.46 0.46
(-2.46) (2.7 (-2.53) (2.53) (-1.12) (1.12)
1.14 0.97 0.70
-2.62 2.67 -2.27 2.27 -5.96 5.91
(-8.57) (9.5 (-8.86) (8.86) (-14.35) (13.40)
3.98 3.40 8.91
-4.23 4.26 -3.62 3.62 -9.50 9.47
(-14.79) (15. (-14.13) (14.13) (-22.90) (22.40)
6.38 5.42 14.23
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y19 Y20 Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

[X24']

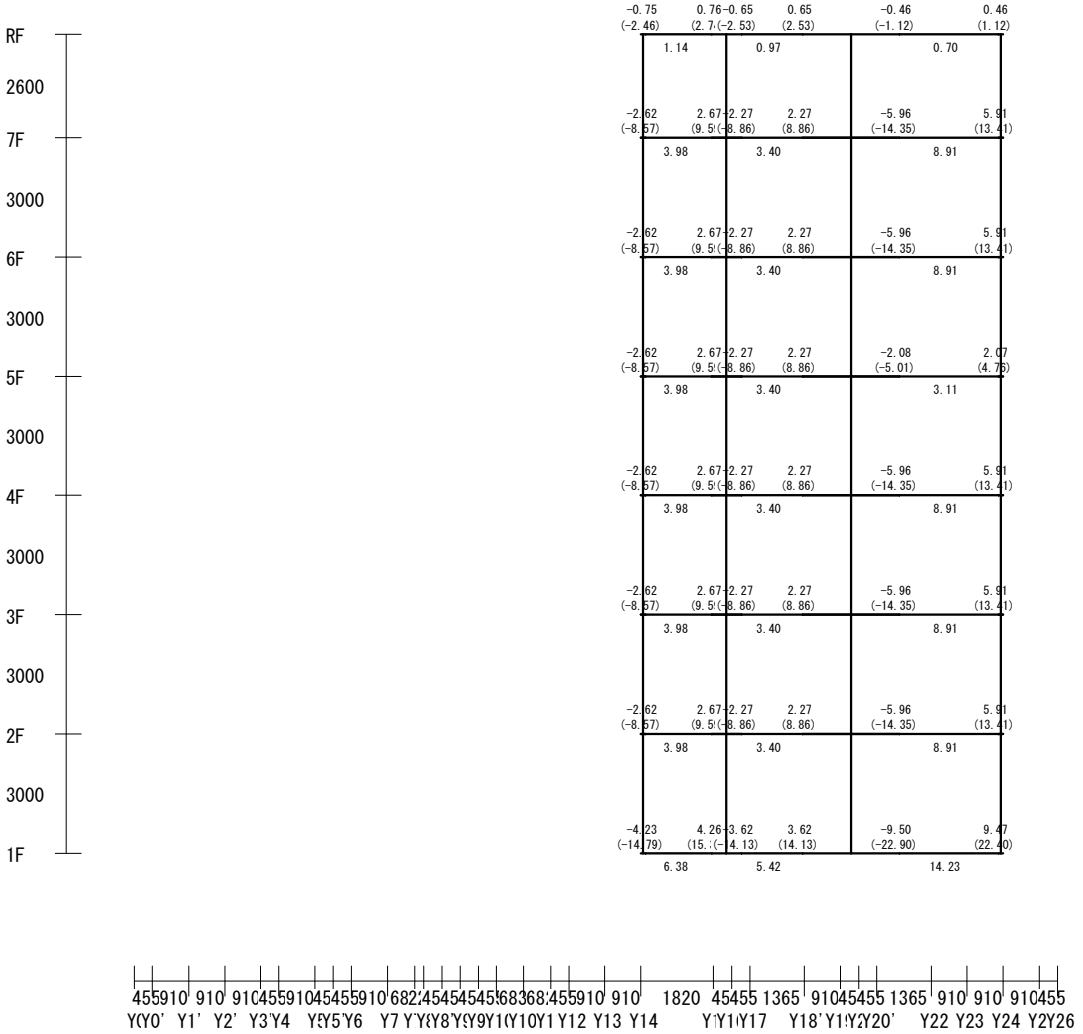

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
-0.39 (-1.02)
0.39 (1.02)
-0.70 (-2.63)
0.70 (2.6
-0.75 (-2.71)
-0.17 (-0.41)
0.17 (0.41)
0.58
1.05
1.12
0.26
-4.92 (-12.07)
4.98 (13.11)
-2.44 (-9.20)
2.44 (9.2
-2.63 (-9.49)
2.55 (8.26)
7.44
3.66
3.90
-1.76 (-6.63)
1.76 (6.6
-1.89 (-6.85)
1.84 (5.99)
2.64
2.81
-7.91 (-20.38)
7.94 (20.93)
-3.89 (-14.67)
3.89 (14.
-4.20 (-15.20)
4.15 (14.95)
11.90
5.84
6.27

455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 684 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0' Y1' Y2' Y3' Y4 Y5' Y6 Y7 Y8' Y9' Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18' Y19' Y20' Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

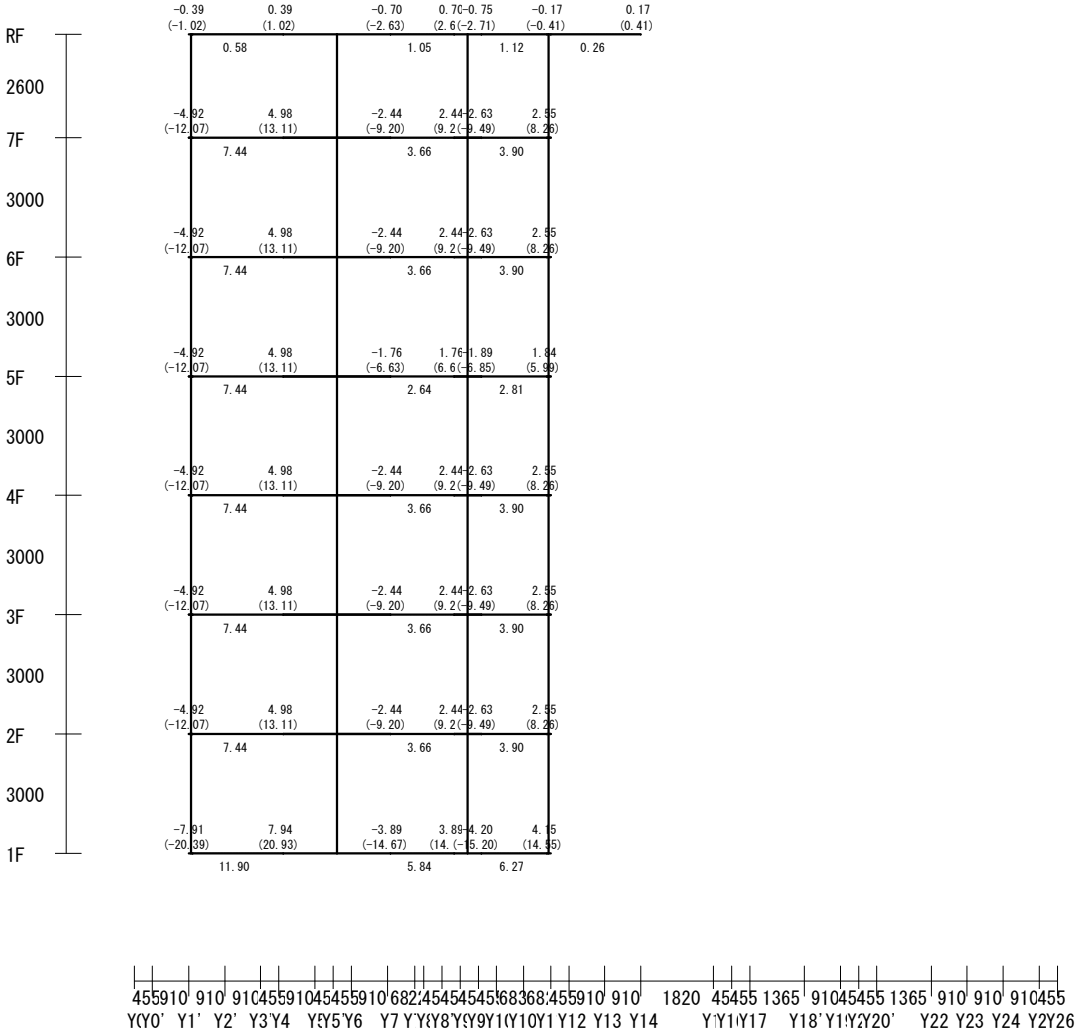
[X27']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
-2.25 2.25
(-4.08) (4.07)
4.42
0.94
2.29
Y(Y0' Y1' Y2' Y3' Y4 Y5' Y6 Y7 Y8' Y9' Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15' Y16' Y17 Y18' Y19' Y20' Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

[X30']

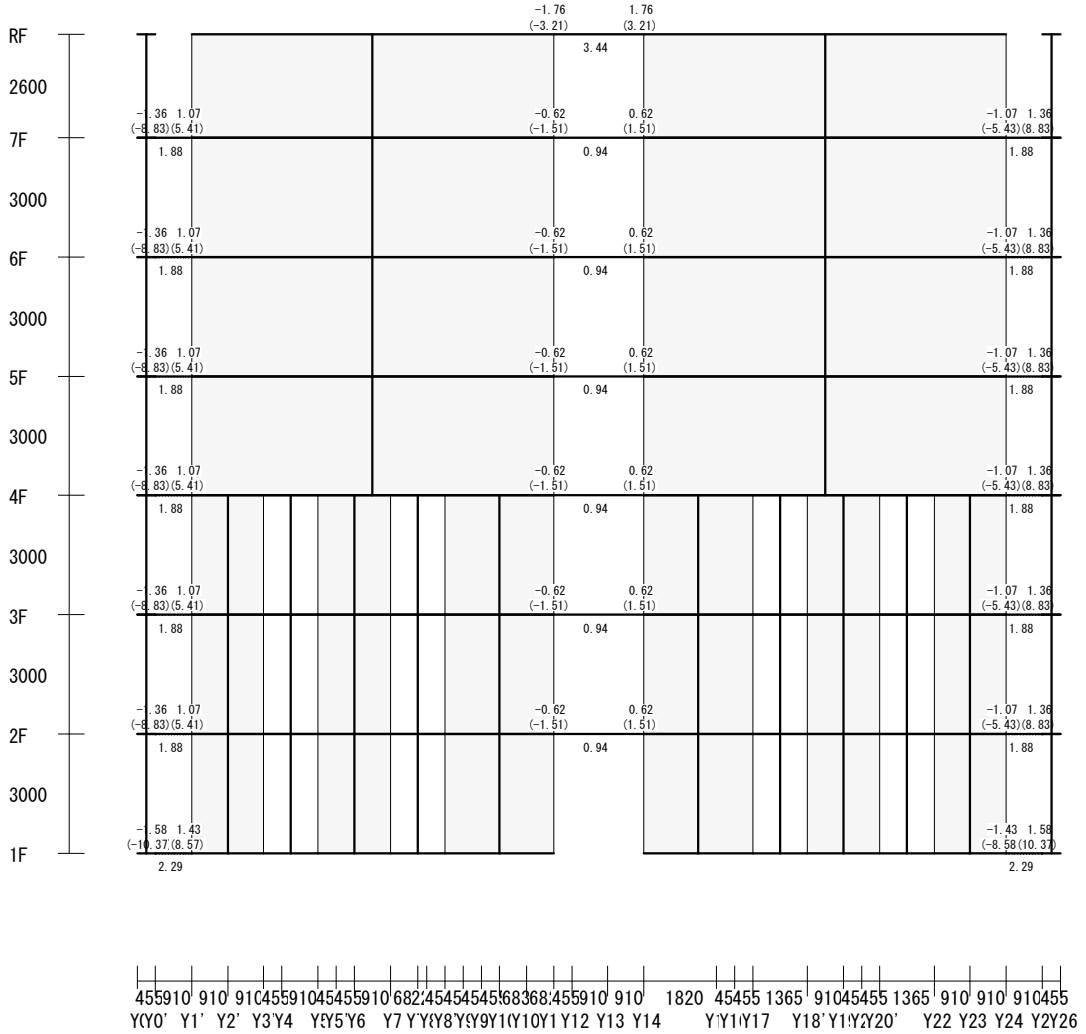

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
-0.75 0.76 -0.65 0.65 -0.46 0.46
(-2.46) (2.7 (-2.53) (2.53) (-1.12) (1.12)
1.14 0.97 0.70
-2.62 2.67 2.27 2.27 -5.96 5.91
(-8.57) (9.5 (-8.86) (8.86) (-14.35) (13.41)
3.98 3.40 8.91
-2.62 2.67 2.27 2.27 -5.96 5.91
(-8.57) (9.5 (-8.86) (8.86) (-14.35) (13.41)
3.98 3.40 8.91
-2.62 2.67 2.27 2.27 -2.08 2.07
(-8.57) (9.5 (-8.86) (8.86) (-5.01) (4.76)
3.98 3.40 3.11
-2.62 2.67 2.27 2.27 -5.96 5.91
(-8.57) (9.5 (-8.86) (8.86) (-14.35) (13.41)
3.98 3.40 8.91
-2.62 2.67 2.27 2.27 -5.96 5.91
(-8.57) (9.5 (-8.86) (8.86) (-14.35) (13.41)
3.98 3.40 8.91
-2.62 2.67 2.27 2.27 -5.96 5.91
(-8.57) (9.5 (-8.86) (8.86) (-14.35) (13.41)
3.98 3.40 8.91
-4.23 4.26 3.62 3.62 -9.50 9.47
(-14.79) (15. (-14.13) (14.13) (-22.90) (22.40)
6.38 5.42 14.23
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y0' Y1 Y2 Y2' Y3 Y4 Y5 Y5' Y6 Y7 Y7' Y8 Y8' Y9 Y9' Y10 Y10' Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y18' Y19 Y19' Y20 Y20' Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

[X31']

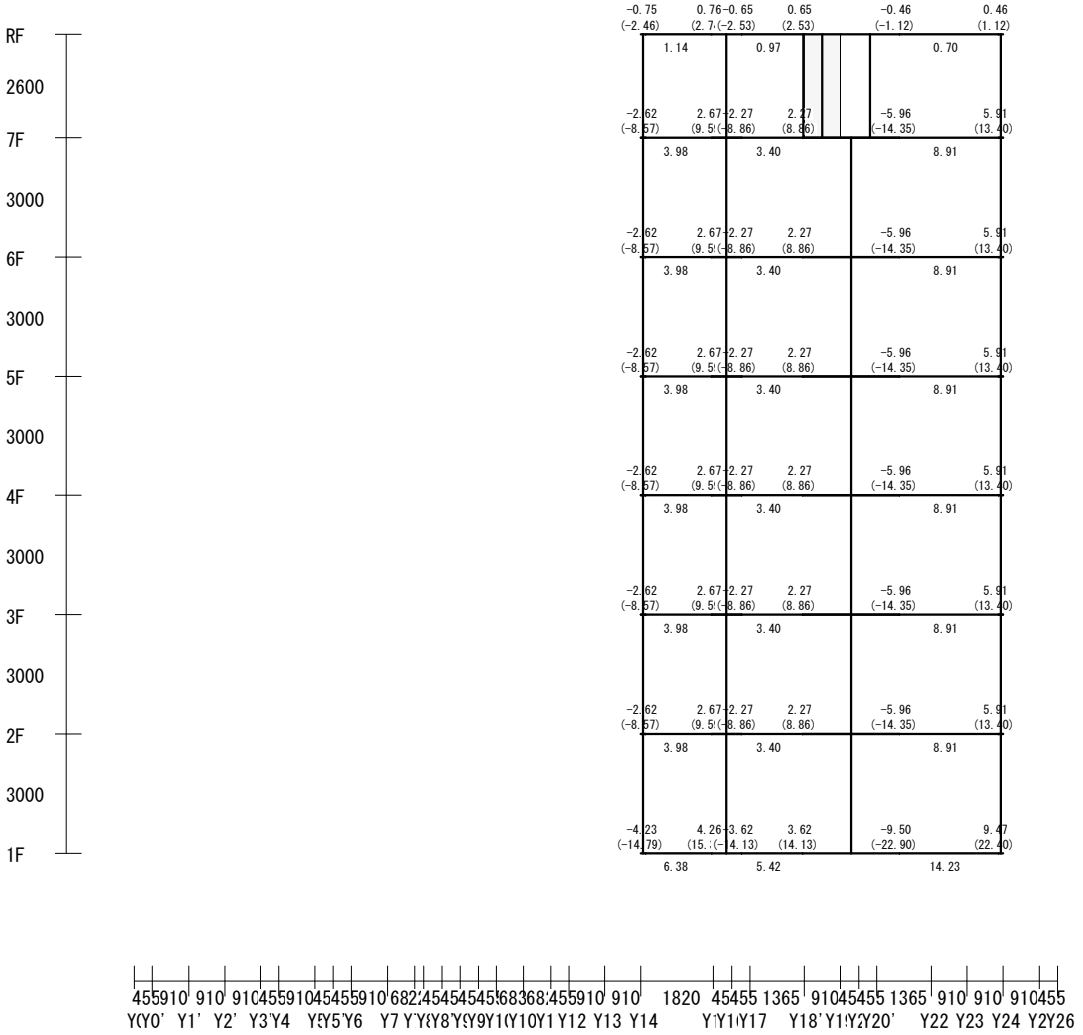

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
-0.39 (-1.02)
0.39 (1.02)
-0.70 (-2.63)
0.70 (2.6
-0.75 (-2.71)
-0.17 (-0.41)
0.17 (0.41)
0.58
1.05
1.12
0.26
-4.92 (-12.07)
4.98 (13.11)
-2.44 (-9.20)
2.44 (9.2
-2.63 (-9.49)
2.55 (8.26)
7.44
3.66
3.90
-1.76 (-6.63)
1.76 (6.6
-1.89 (-6.85)
1.84 (5.99)
2.64
2.81
-7.91 (-20.39)
7.94 (20.93)
-3.89 (-14.67)
3.89 (14.
-4.20 (-15.20)
4.15 (14.95)
11.90
5.84
6.27

455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 684 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0' Y1' Y2' Y3' Y4' Y5' Y6 Y7 Y8' Y9' Y10' Y11' Y12 Y13 Y14 Y15' Y16' Y17 Y18' Y19' Y20' Y22 Y23 Y24 Y25' Y26

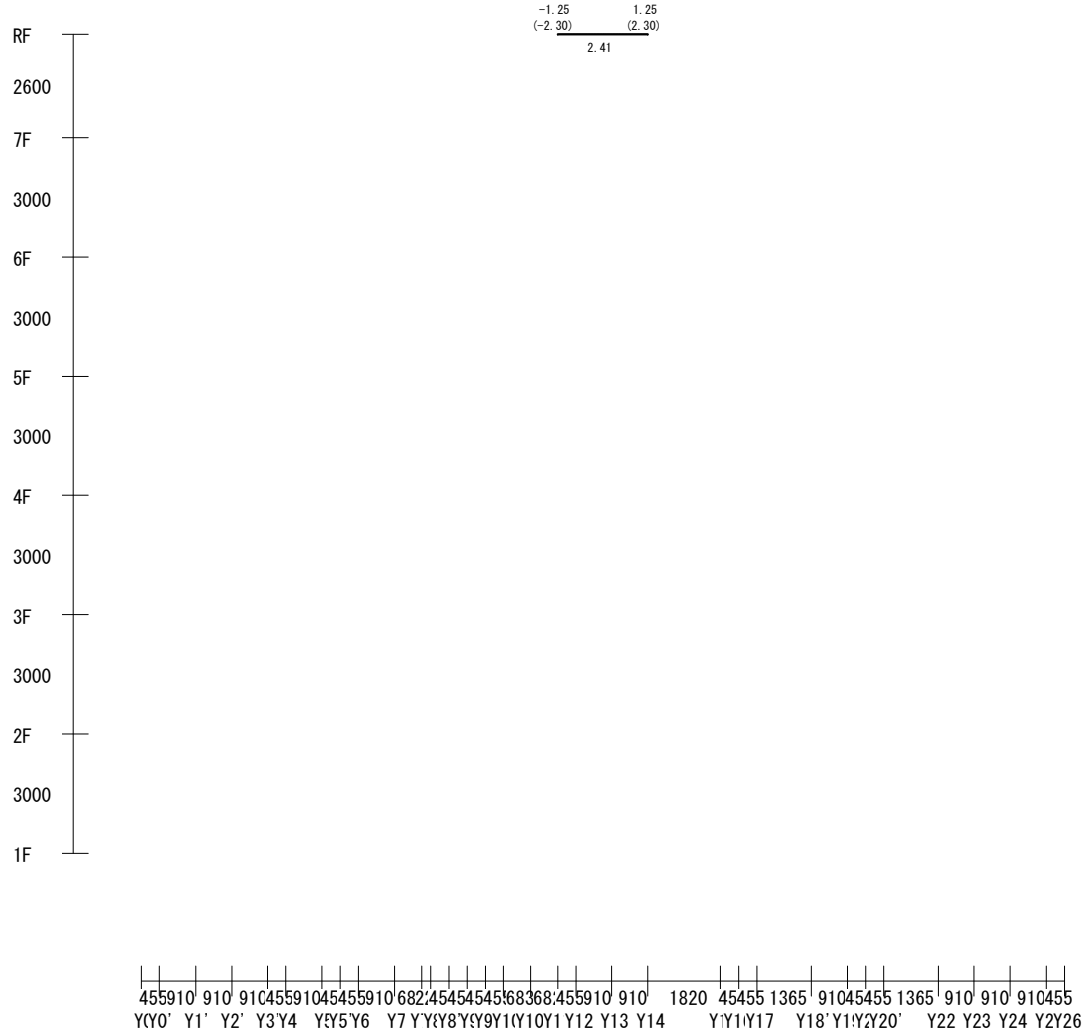
[X34']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
-1.76 1.76
(-3.21) (3.21)
3.44
-1.36 1.07
(-8.83)(5.41)
-0.62 0.62
(-1.51) (1.51)
-1.07 1.36
(-5.43)(8.83)
1.88
0.94
-1.58 1.43
(-10.37)(8.57)
-1.43 1.58
(-8.58)(10.37)
2.29
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y0' Y1 Y2 Y2' Y3 Y4 Y5 Y5' Y6 Y7 Y7' Y8 Y8' Y9 Y9' Y10 Y10' Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y18' Y19 Y19' Y20 Y20' Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

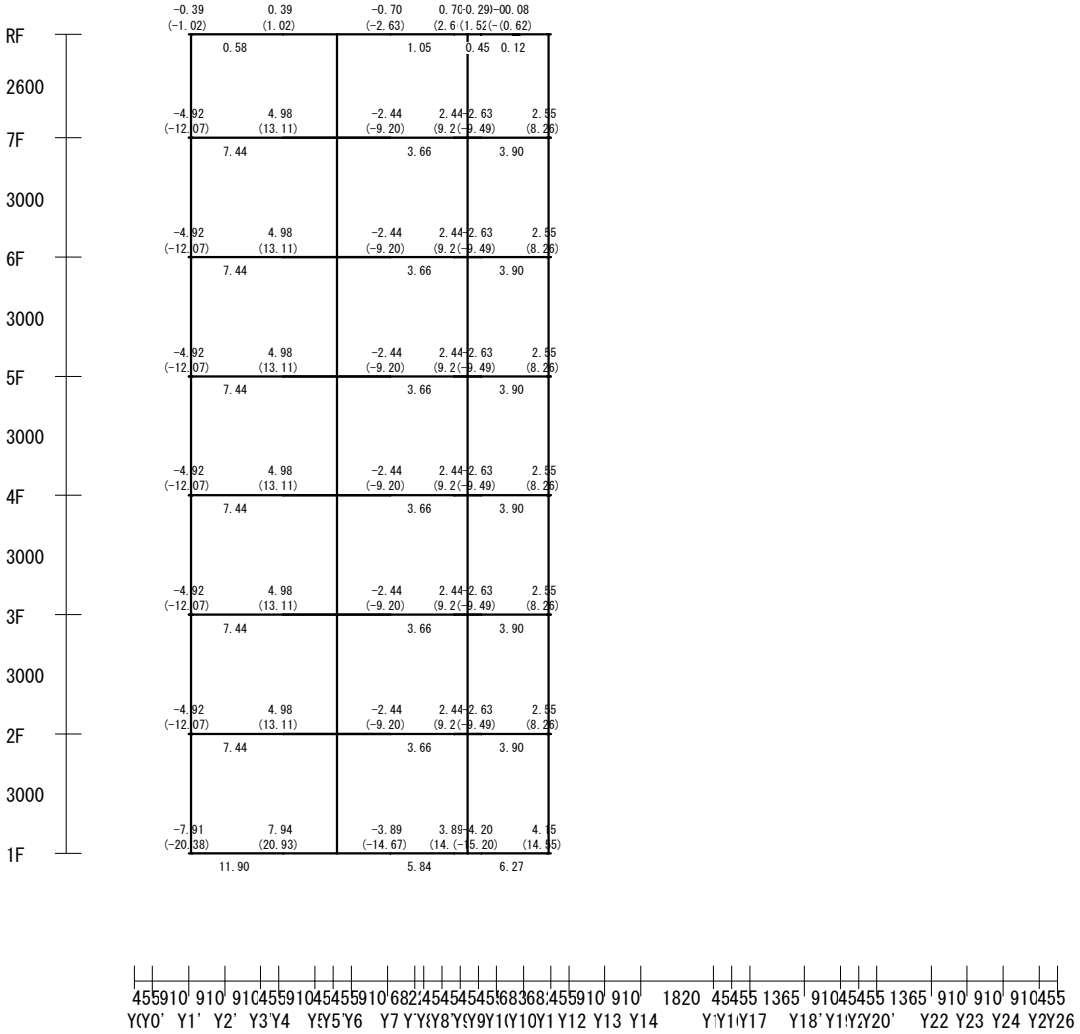
[X37']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
-0.75 0.76-0.65 0.65 -0.46 0.46
(-2.46) (2.7 (-2.53) (2.53) (-1.12) (1.12)
1.14 0.97 0.70
-2.62 2.67-2.27 2.27 -5.96 5.91
(-8.57) (9.5 (-8.86) (8.86) (-14.35) (13.40)
3.98 3.40 8.91
-4.23 4.26-3.62 3.62 -9.50 9.47
(-14.79) (15. (-14.13) (14.13) (-22.90) (22.40)
6.38 5.42 14.23
455 910 910 910 455 910 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y0' Y1 Y2 Y2' Y3 Y4 Y5 Y5' Y6 Y7 Y8 Y8' Y9 Y9' Y10 Y10' Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y18' Y19 Y20 Y20' Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

[X38a]

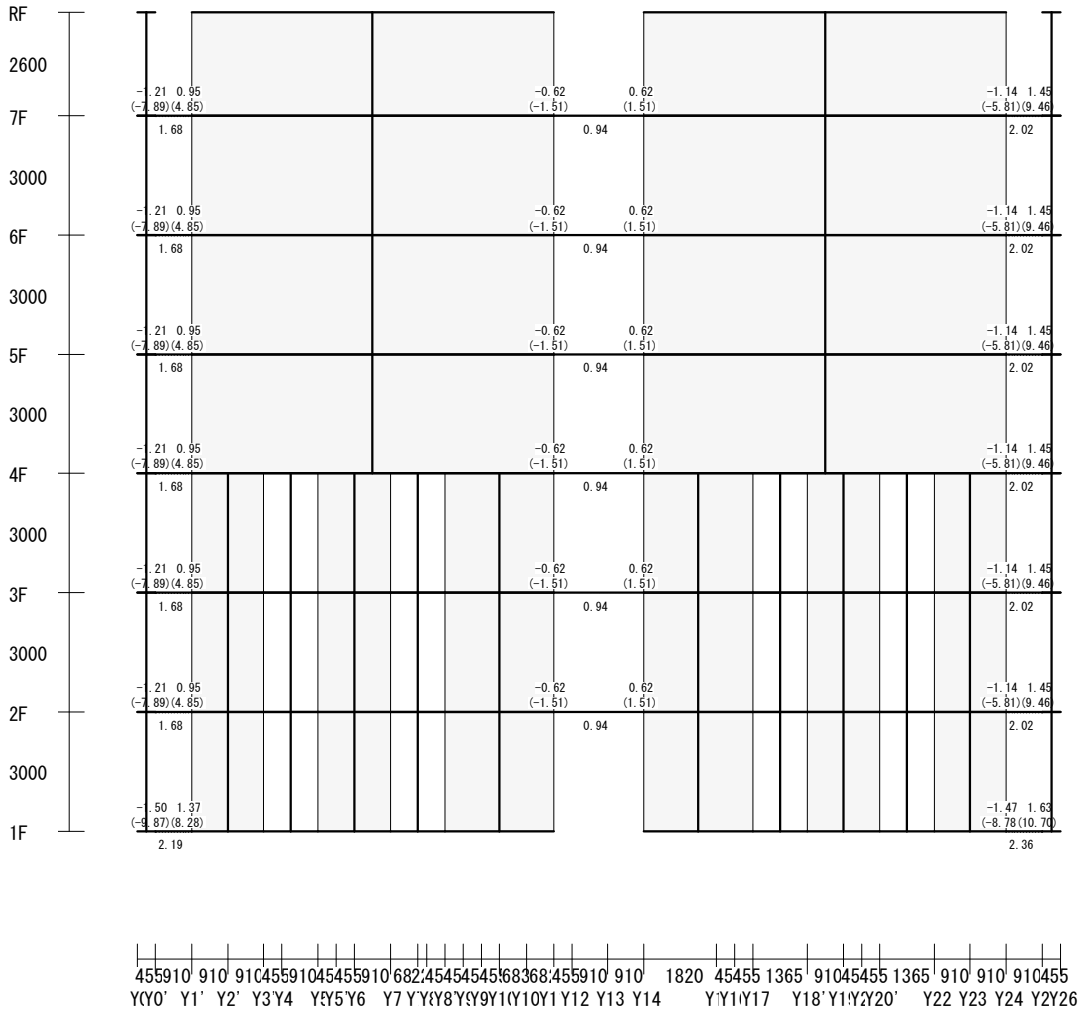

-1.25
(-2.30)
1.25
(2.30)
2.41
RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y17 Y18 Y20 Y22 Y23 Y24 Y26

[X38']

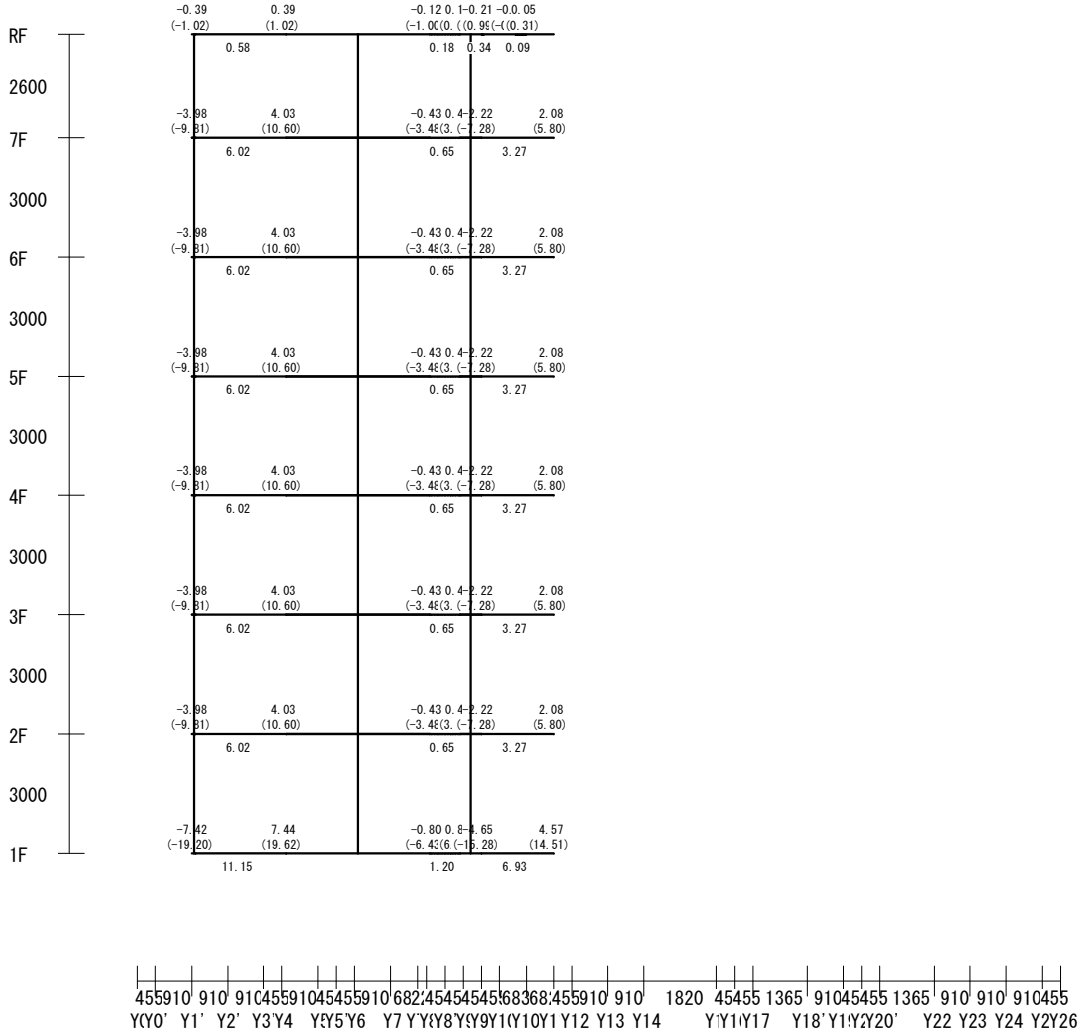

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
-0.39 (-1.02)
0.39 (1.02)
-0.70 (-2.63)
0.58
1.05
0.45
0.12
-4.92 (-12.07)
4.98 (13.11)
-2.44 (-9.20)
2.44
2.63 (9.2
2.55 (8.26)
7.44
3.66
3.90
-7.91 (-20.38)
7.94 (20.93)
-3.89 (-14.67)
3.89
4.20 (14.
4.15 (14.95)
11.90
5.84
6.27

455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 684 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0' Y1' Y2' Y3' Y4' Y5' Y6' Y7' Y8' Y9' Y10' Y11' Y12 Y13 Y14 Y15' Y16' Y17 Y18' Y19' Y20' Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

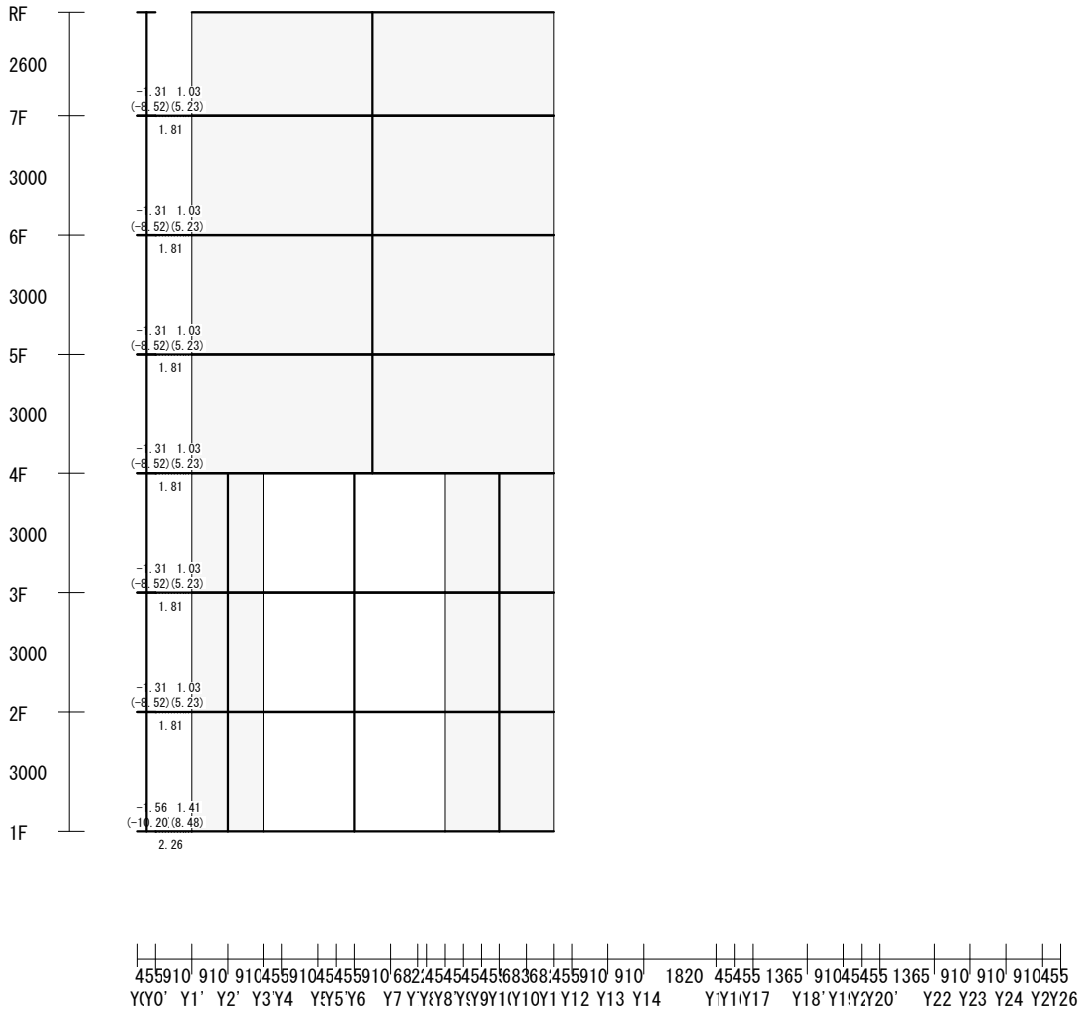
[X41']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
-1.21 0.95
(-7.89)(4.85)
-0.62
(-1.51)
0.62
(1.51)
-1.14 1.45
(-5.81)(9.46)
1.68
0.94
2.02
-1.50 1.37
(-9.87)(8.28)
-1.47 1.63
(-8.78(10.70)
2.19
2.36
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0' Y1' Y2' Y3' Y4 Y5' Y6 Y7 Y8' Y9' Y10' Y11 Y12 Y13 Y14 Y15' Y16' Y17 Y18' Y19' Y20' Y22 Y23 Y24 Y25' Y26

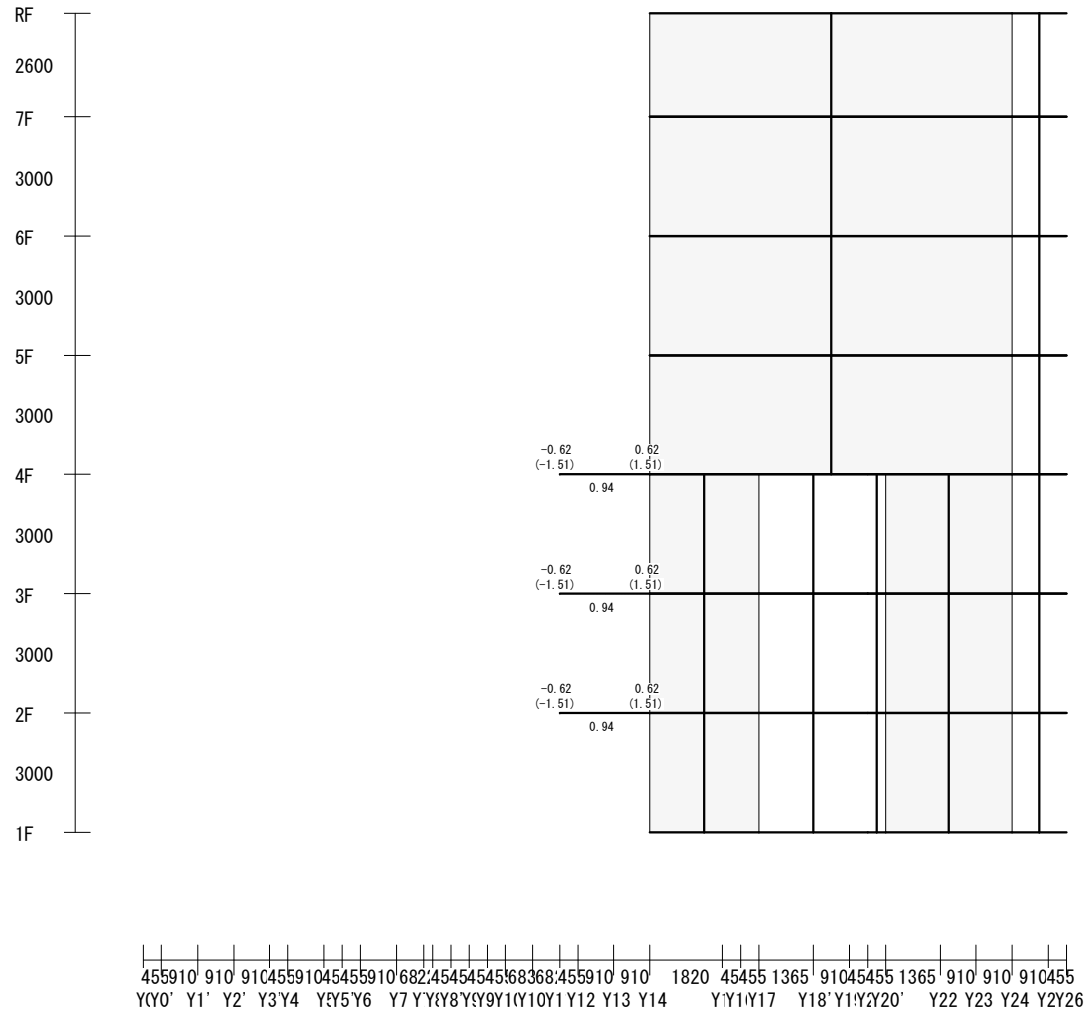
[X45']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
-0.39 0.39 -0.12 0.1 -0.21 -0.0.05
(-1.02) (1.02) (-1.0C (0.((0.9 (-((0.31)
0.58 0.18 0.34 0.09
-3.98 4.03 -0.43 0.4 -2.22 2.08
(-9.31) (10.60) (-3.4 (3.(-1.28) (5.80)
6.02 0.65 3.27
-7.42 7.44 -0.80 0.8 -4.65 4.57
(-19.20) (19.62) (-6.4 (6 (-15.28) (14.51)
11.15 1.20 6.93
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y(Y0' Y1' Y2' Y3' Y4 Y5' Y6 Y7 Y' Y8' Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y' Y17 Y18' Y1 Y20' Y22 Y23 Y24 Y2Y26

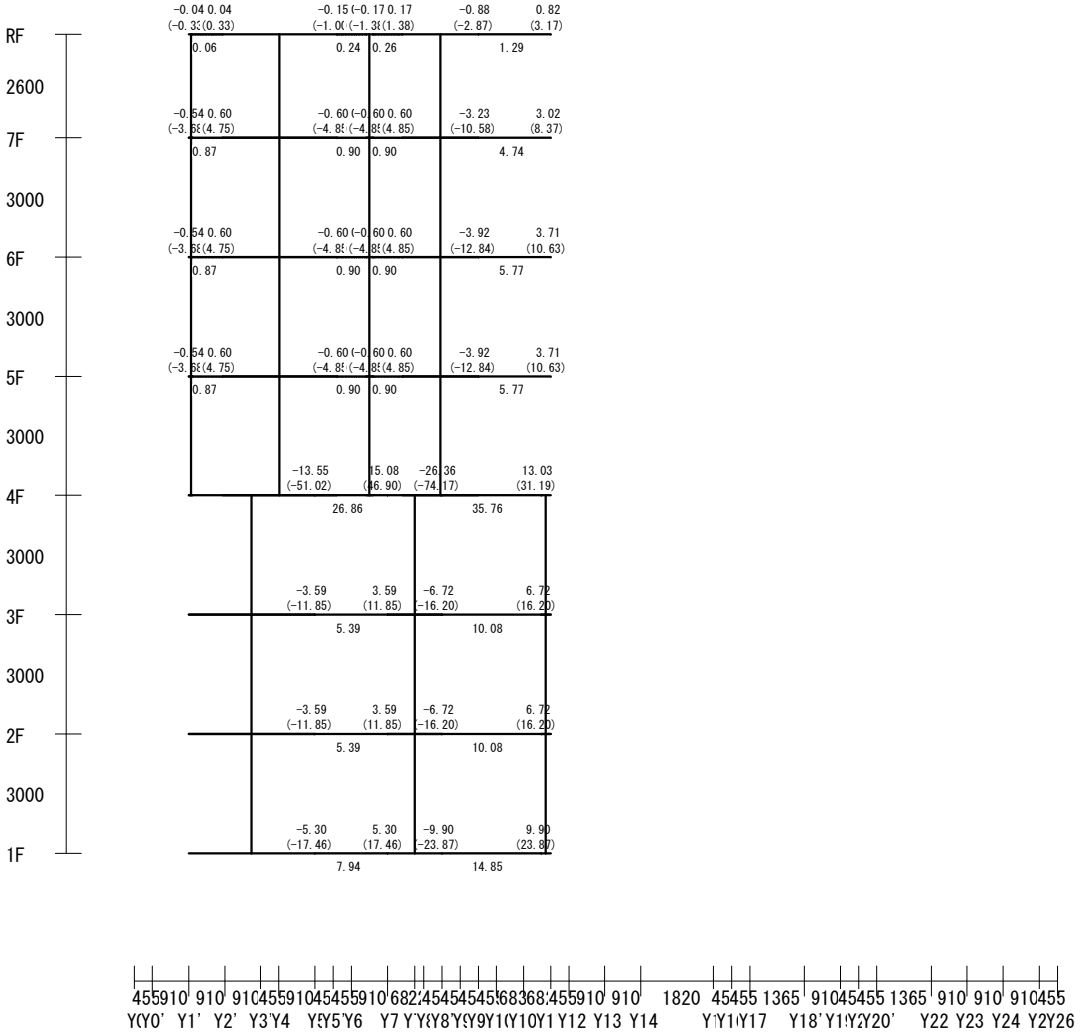
[X47]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
-1.31 1.03
(-8.52)(5.23)
1.81
-1.31 1.03
(-8.52)(5.23)
1.81
-1.31 1.03
(-8.52)(5.23)
1.81
-1.31 1.03
(-8.52)(5.23)
1.81
-1.31 1.03
(-8.52)(5.23)
1.81
-1.31 1.03
(-8.52)(5.23)
1.81
-1.56 1.41
(-10.20(8.48)
2.26
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y17 Y18 Y20 Y22 Y23 Y24 Y26

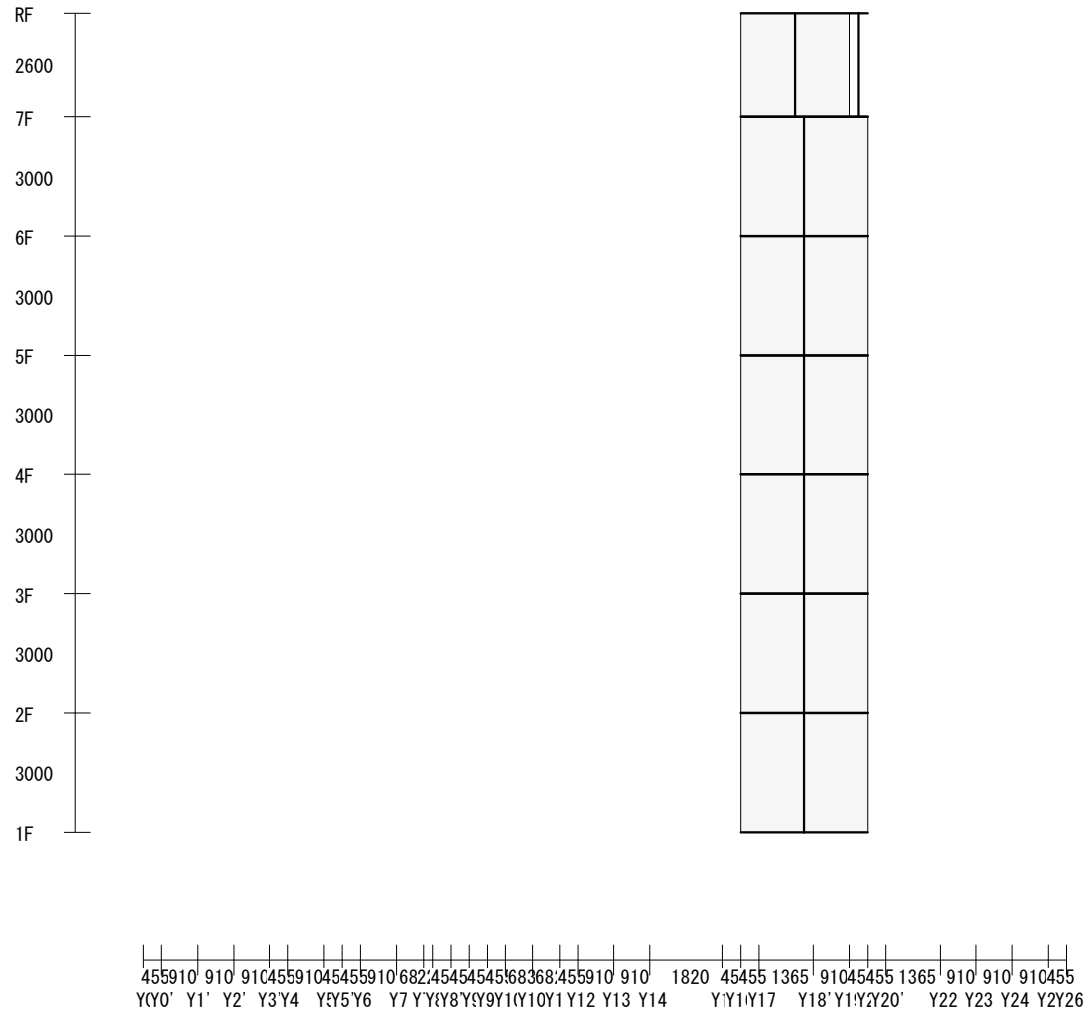
[X49']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
-0.62
(-1.51)
0.62
(1.51)
0.94
-0.62
(-1.51)
0.62
(1.51)
0.94
-0.62
(-1.51)
0.62
(1.51)
0.94
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0' Y1' Y2' Y3' Y4' Y5' Y6 Y7' Y8' Y9' Y10' Y11' Y12 Y13 Y14 Y15' Y16' Y17 Y18' Y19' Y20' Y22 Y23 Y24 Y25' Y26

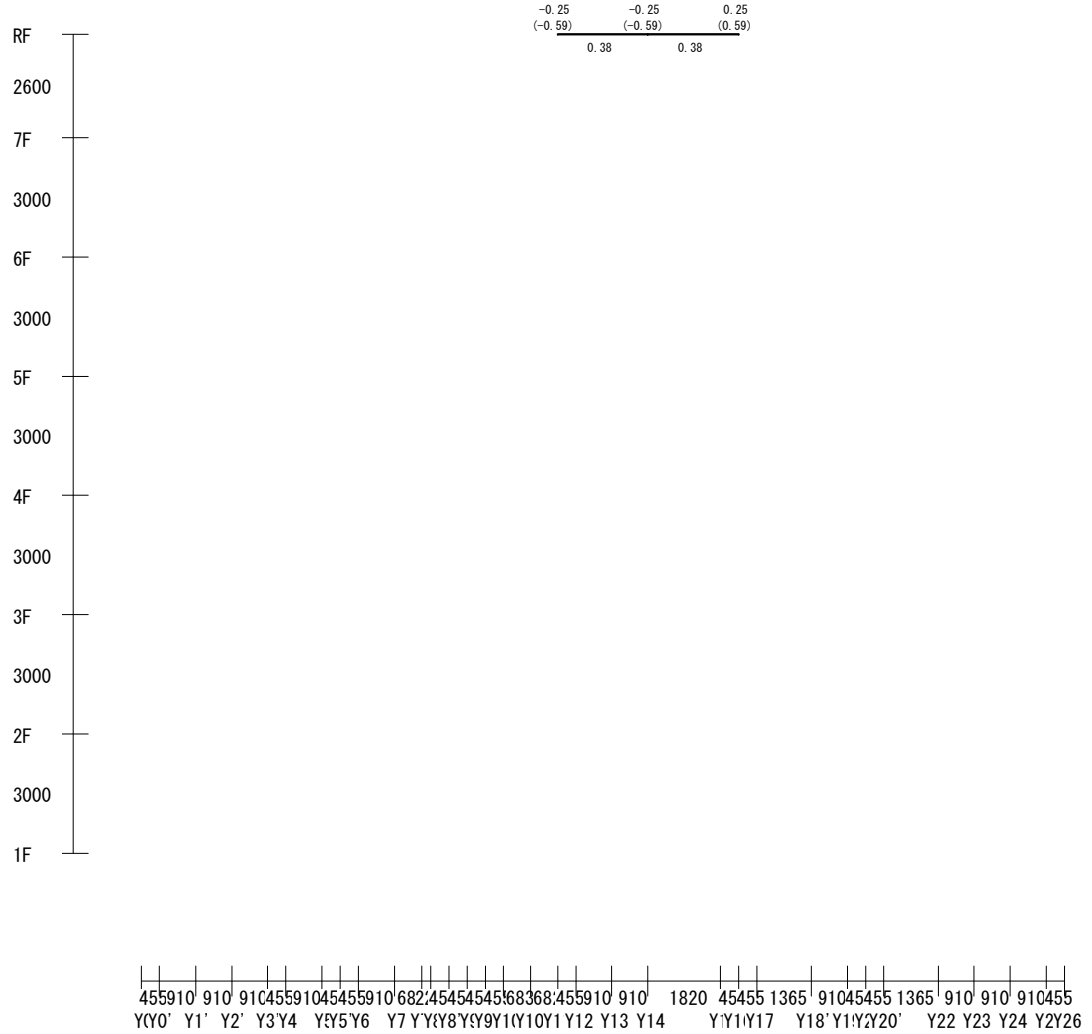
[X51]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
-0.04 0.04
(-0.33) (0.33)
0.06
-0.15 (-0.17 0.17
(-1.0((-1.3((1.38)
0.24 0.26
-0.88 0.82
(-2.87) (3.17)
1.29
-0.54 0.60
(-3.6((4.75)
0.87
-0.60 (-0.60 0.60
(-4.8((-4.8((4.85)
0.90 0.90
-3.23 3.02
(-10.58) (8.37)
4.74
-0.54 0.60
(-3.6((4.75)
0.87
-0.60 (-0.60 0.60
(-4.8((-4.8((4.85)
0.90 0.90
-3.92 3.71
(-12.84) (10.63)
5.77
-0.54 0.60
(-3.6((4.75)
0.87
-0.60 (-0.60 0.60
(-4.8((-4.8((4.85)
0.90 0.90
-3.92 3.71
(-12.84) (10.63)
5.77
-13.55 15.08 -26.36 13.03
(-51.02) (46.90) (-74.17) (31.19)
26.86 35.76
-3.59 3.59 -6.72 6.72
(-11.85) (11.85) (-16.20) (16.20)
5.39 10.08
-3.59 3.59 -6.72 6.72
(-11.85) (11.85) (-16.20) (16.20)
5.39 10.08
-5.30 5.30 -9.90 9.90
(-17.46) (17.46) (-23.87) (23.87)
7.94 14.85
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0' Y1' Y2' Y3' Y4 Y5' Y6 Y7 Y8' Y9' Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15' Y16 Y17 Y18' Y19' Y20' Y22 Y23 Y24 Y25' Y26

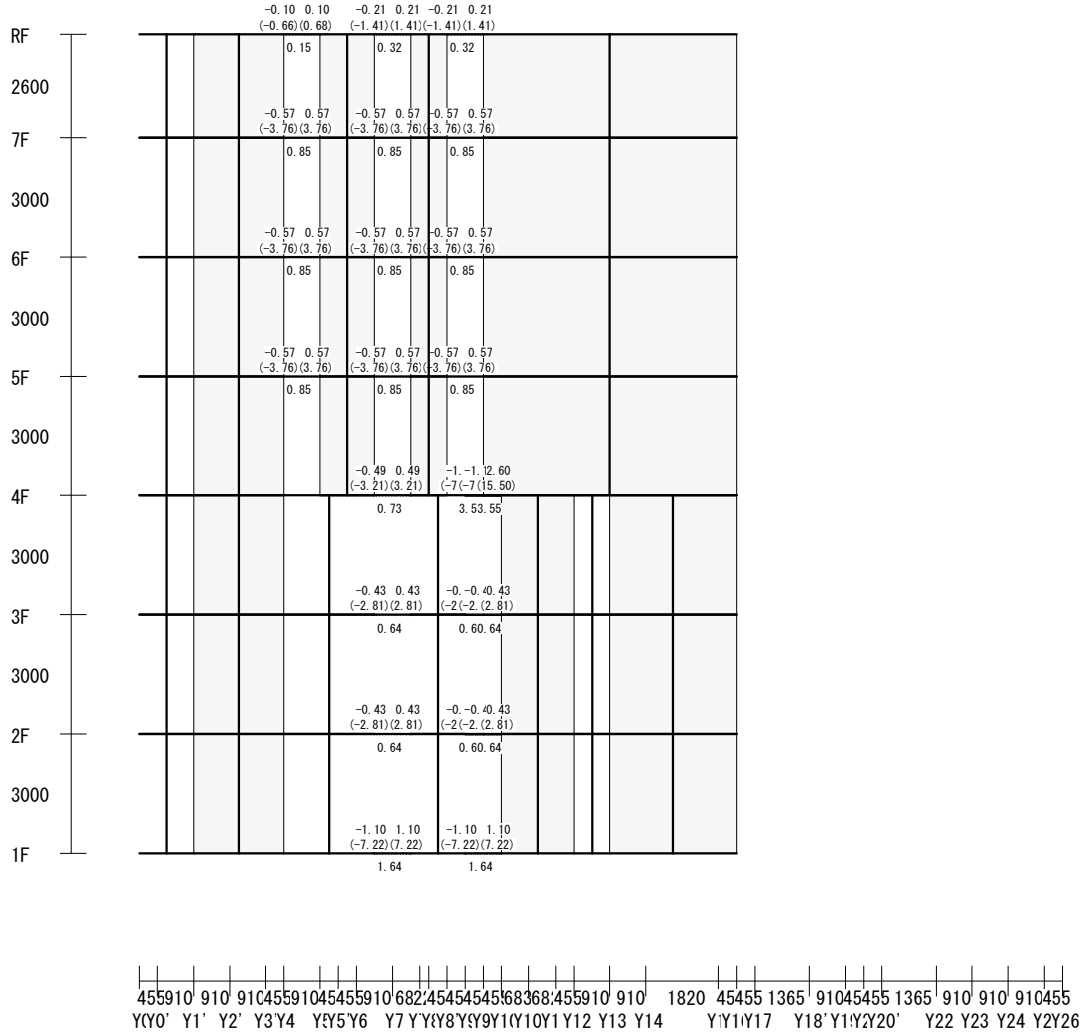
[X52']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0' Y1' Y2' Y3' Y4 Y5' Y6 Y7 Y8' Y9' Y10' Y11 Y12 Y13 Y14 Y15' Y16' Y17 Y18' Y19' Y20' Y22 Y23 Y24 Y25' Y26

[X54]


-0.25
(-0.59)
-0.25
(-0.59)
0.25
(0.59)
0.38
0.38
RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 454 454 454 454 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y17 Y18 Y20 Y22 Y23 Y24 Y26

[X55]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
-0.10 0.10
(-0.66)(0.68)
-0.21 0.21
(-1.41)(1.41)
-0.21 0.21
(-1.41)(1.41)
0.15
0.32
0.32
-0.57 0.57
(-3.76)(3.76)
0.85
0.49 0.49
(-3.21)(3.21)
0.73
0.43 0.43
(-2.81)(2.81)
0.64
1.10 1.10
(-7.22)(7.22)
1.64
3.53.55
0.60.64
1.64

455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y17 Y18 Y19 Y20 Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X : 9935.43 Y : 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
X	Y1'	1F	1	Y03-01A1	1.32	0.00	11.47	0.00	11.47	0.00	0.24	0.00	0.00	24.49	53.98
			2	Y03-02B1	3.91	0.00	13.04	0.00	11.47	0.00	0.10	0.00	0.00	28.52	81.66
			3	Y03-03A1	1.93	0.00	6.52	0.00	5.73	0.00	0.05	0.00	0.00	14.24	40.63
			4	Y03-04A1	5.93	0.00	19.56	0.00	17.20	0.00	0.15	0.00	0.00	42.84	123.44
			5	Y03-04C1	0.21	0.00	2.42	0.00	2.02	0.00	0.05	0.00	0.00	4.69	10.30
			6	Y03-05A1	1.46	0.00	13.77	0.00	11.47	0.00	0.26	0.00	0.00	26.96	70.35
			7	Y03-06A1	1.36	0.00	11.47	0.00	11.47	0.00	0.24	0.00	0.00	24.53	63.98
			8	Y03-07A1	1.36	0.00	11.47	0.00	11.47	0.00	0.24	0.00	0.00	24.53	64.10
			9	Y03-09A1	1.32	0.00	11.47	0.00	11.47	0.00	0.24	0.00	0.00	24.49	63.74
			10	Y03-10A1	1.32	0.00	11.47	0.00	11.47	0.00	0.24	0.00	0.00	24.49	63.75
			11	Y03-12B1	0.44	0.00	4.29	0.00	2.86	0.00	0.08	0.00	0.00	7.67	20.15
			12	Y03-13A1	0.40	0.00	4.31	0.00	2.87	0.00	0.08	0.00	0.00	7.66	19.34
			13	Y03-14A1	0.84	0.00	8.60	0.00	5.73	0.00	0.16	0.00	0.00	15.33	39.50
			14	Y03-16A1	0.53	0.00	4.30	0.00	5.73	0.00	0.08	0.00	0.00	10.64	27.77
			15	Y03-17A1	1.14	0.00	8.60	0.00	11.47	0.00	0.16	0.00	0.00	21.37	56.99
			16	Y03-18A1	0.62	0.00	4.30	0.00	5.73	0.00	0.08	0.00	0.00	10.73	29.21
			17	Y03-20B1	1.01	0.00	11.47	0.00	5.73	0.00	0.24	0.00	0.00	18.45	46.26
			18	Y03-21A1	1.01	0.00	11.47	0.00	5.73	0.00	0.24	0.00	0.00	18.45	46.26
			19	Y03-22A1	0.62	0.00	5.73	0.00	5.73	0.00	0.12	0.00	0.00	12.20	31.15
			20	Y03-23A1	2.02	0.00	17.20	0.00	17.20	0.00	0.35	0.00	0.00	36.78	96.34
			21	Y03-25B1	1.01	0.00	11.47	0.00	5.73	0.00	0.24	0.00	0.00	18.45	46.26
			22	Y03-26A1	1.01	0.00	11.47	0.00	5.73	0.00	0.24	0.00	0.00	18.45	46.26
			23	Y03-27A1	0.62	0.00	5.73	0.00	5.73	0.00	0.12	0.00	0.00	12.20	31.15
			24	Y03-28A1	2.02	0.00	17.20	0.00	17.20	0.00	0.35	0.00	0.00	36.78	96.34
			25	Y03-30B1	0.53	0.00	5.72	0.00	2.86	0.00	0.12	0.00	0.00	9.23	23.53
			26	Y03-31A1	0.49	0.00	5.75	0.00	2.87	0.00	0.12	0.00	0.00	9.22	22.73
			27	Y03-32A1	1.01	0.00	11.47	0.00	5.73	0.00	0.24	0.00	0.00	18.45	46.26
			28	Y03-33A1	0.62	0.00	5.73	0.00	5.73	0.00	0.12	0.00	0.00	12.20	31.14
			29	Y03-34A1	2.02	0.00	17.20	0.00	17.20	0.00	0.35	0.00	0.00	36.78	96.31
			30	Y03-36A1	1.32	0.00	17.20	0.00	5.73	0.00	0.32	0.00	0.00	24.57	61.01
			31	Y03-37B1	0.97	0.00	11.47	0.00	5.73	0.00	0.25	0.00	0.00	18.41	48.11
			32	Y03-38A1	0.97	0.00	11.47	0.00	5.73	0.00	0.25	0.00	0.00	18.41	48.54
			33	Y03-40A1	0.75	0.00	7.17	0.00	5.73	0.00	0.17	0.00	0.00	13.82	38.11
			34	Y03-41A1	2.33	0.00	21.50	0.00	17.20	0.00	0.51	0.00	0.00	41.54	100.92
			35	Y03-43B1	0.97	0.00	11.47	0.00	5.73	0.00	0.27	0.00	0.00	18.44	53.26
	Y6	1F	36	Y09-21A1	3.87	0.00	38.22	0.00	28.67	0.00	0.00	0.00	0.00	70.76	136.77
			37	Y09-22A1	0.70	0.00	7.64	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	14.08	26.51
			38	Y09-26A1	3.87	0.00	38.22	0.00	28.67	0.00	0.00	0.00	0.00	70.76	136.77
			39	Y09-27A1	0.70	0.00	7.64	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	14.08	26.51
			40	Y09-32A1	2.77	0.00	19.11	0.00	28.67	0.00	0.00	0.00	0.00	50.55	104.86
			41	Y09-33A1	0.48	0.00	3.82	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	10.04	20.08
	Y11'	1F	42	Y18-03A1	1.12	0.00	14.33	0.00	5.73	0.00	0.07	0.00	0.00	21.26	43.17
			43	Y18-04A1	1.17	0.00	14.33	0.00	5.73	0.00	0.07	0.00	0.00	21.30	50.00
			44	Y18-04C1	1.23	0.00	9.32	0.00	11.47	0.00	0.22	0.00	0.00	22.24	81.82
			45	Y18-05A1	0.13	0.00	1.11	0.00	1.36	0.00	0.03	0.00	0.00	2.62	9.40
			46	Y18-05C1	0.86	0.00	10.43	0.00	3.59	0.00	0.25	0.00	0.00	15.13	53.27
			47	Y18-05E1	0.79	0.00	11.47	0.00	1.44	0.00	0.27	0.00	0.00	13.97	48.50
			48	Y18-06B1	1.06	0.00	2.88	0.00	7.16	0.00	0.03	0.00	0.00	11.13	43.39
			49	Y18-07A1	1.72	0.00	4.62	0.00	11.47	0.00	0.05	0.00	0.00	17.85	69.36
			50	Y18-08A1	3.53	0.00	9.23	0.00	22.93	0.00	0.10	0.00	0.00	35.80	138.19
			51	Y18-09A1	1.72	0.00	4.62	0.00	11.47	0.00	0.05	0.00	0.00	17.85	64.57
			52	Y18-10A1	0.19	0.00	0.55	0.00	1.36	0.00	0.01	0.00	0.00	2.10	6.24
			53	Y18-10C1	0.07	0.00	0.42	0.00	0.72	0.00	0.01	0.00	0.00	1.22	4.55
			54	Y18-11A1	1.11	0.00	6.67	0.00	11.47	0.00	0.16	0.00	0.00	19.41	72.60

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X : 9935.43 Y : 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
X	Y11'	1F	55	Y18-12A1	0.56	0.00	3.34	0.00	5.73	0.00	0.08	0.00	0.00	9.70	36.04
			56	Y18-14A1	2.38	0.00	10.33	0.00	11.47	0.00	0.12	0.00	0.00	24.30	87.02
			57	Y18-15A1	1.21	0.00	5.17	0.00	5.73	0.00	0.06	0.00	0.00	12.17	44.11
			58	Y18-16A1	1.17	0.00	5.17	0.00	5.73	0.00	0.06	0.00	0.00	12.13	38.80
			59	Y18-17A1	0.27	0.00	1.23	0.00	1.36	0.00	0.01	0.00	0.00	2.87	7.82
			60	Y18-17C1	0.07	0.00	0.42	0.00	0.72	0.00	0.01	0.00	0.00	1.22	4.48
			61	Y18-18A1	0.56	0.00	3.34	0.00	5.73	0.00	0.08	0.00	0.00	9.71	35.75
			62	Y18-19A1	1.11	0.00	6.67	0.00	11.47	0.00	0.16	0.00	0.00	19.41	72.53
			63	Y18-20B1	0.40	0.00	1.44	0.00	5.73	0.00	0.03	0.00	0.00	7.60	27.47
			64	Y18-21A1	2.16	0.00	7.20	0.00	28.67	0.00	0.17	0.00	0.00	38.20	142.12
			65	Y18-22A1	0.40	0.00	1.44	0.00	5.73	0.00	0.03	0.00	0.00	7.60	23.31
			66	Y18-23A1	0.08	0.00	0.34	0.00	1.36	0.00	0.01	0.00	0.00	1.79	4.19
			67	Y18-23C1	0.63	0.00	3.75	0.00	6.45	0.00	0.09	0.00	0.00	10.92	40.96
			68	Y18-24A1	1.11	0.00	6.67	0.00	11.47	0.00	0.16	0.00	0.00	19.41	72.80
			69	Y18-25B1	0.40	0.00	1.44	0.00	5.73	0.00	0.03	0.00	0.00	7.60	27.47
			70	Y18-26A1	2.16	0.00	7.20	0.00	28.67	0.00	0.17	0.00	0.00	38.20	142.12
			71	Y18-27A1	0.40	0.00	1.44	0.00	5.73	0.00	0.03	0.00	0.00	7.60	23.31
			72	Y18-28A1	0.08	0.00	0.34	0.00	1.36	0.00	0.01	0.00	0.00	1.79	4.19
			73	Y18-28C1	0.63	0.00	3.75	0.00	6.45	0.00	0.09	0.00	0.00	10.92	40.96
			74	Y18-29A1	1.11	0.00	6.67	0.00	11.47	0.00	0.16	0.00	0.00	19.41	72.80
			75	Y18-30B1	0.22	0.00	0.72	0.00	2.86	0.00	0.02	0.00	0.00	3.82	13.78
			76	Y18-31A1	0.18	0.00	0.72	0.00	2.87	0.00	0.02	0.00	0.00	3.79	13.83
			77	Y18-32A1	2.16	0.00	7.20	0.00	28.67	0.00	0.17	0.00	0.00	38.20	145.14
			78	Y18-33A1	0.40	0.00	1.44	0.00	5.73	0.00	0.03	0.00	0.00	7.60	24.03
			79	Y18-34A1	0.08	0.00	0.34	0.00	1.36	0.00	0.01	0.00	0.00	1.79	4.37
			80	Y18-34C1	0.63	0.00	3.75	0.00	6.45	0.00	0.09	0.00	0.00	10.92	41.03
			81	Y18-35A1	1.11	0.00	6.67	0.00	11.47	0.00	0.16	0.00	0.00	19.41	72.93
			82	Y18-36A1	1.44	0.00	9.45	0.00	5.73	0.00	0.56	0.00	0.00	17.18	63.18
			83	Y18-37A1	4.41	0.00	28.35	0.00	17.20	0.00	1.67	0.00	0.00	51.63	191.42
			84	Y18-38A1	0.21	0.00	1.45	0.00	0.88	0.00	0.09	0.00	0.00	2.64	9.67
			85	Y18-40B1	0.07	0.00	0.42	0.00	0.88	0.00	0.04	0.00	0.00	1.41	5.96
			86	Y18-41A1	1.51	0.00	8.11	0.00	17.20	0.00	0.80	0.00	0.00	27.62	118.01
			87	Y18-42A1	1.55	0.00	8.11	0.00	17.20	0.00	0.80	0.00	0.00	27.67	117.48
			88	Y18-43A1	0.95	0.00	5.41	0.00	11.47	0.00	0.53	0.00	0.00	18.36	72.53
	Y14	1F	89	Y21-01A1	0.35	0.00	1.24	0.00	11.47	0.00	0.03	0.00	0.00	13.08	34.92
			90	Y21-02A1	1.17	0.00	3.71	0.00	34.40	0.00	0.09	0.00	0.00	39.37	107.50
			91	Y21-03A1	0.15	0.00	0.62	0.00	5.73	0.00	0.01	0.00	0.00	6.52	17.35
			92	Y21-04A1	0.03	0.00	0.16	0.00	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	1.71	11.63
			93	Y21-04C1	1.62	0.00	5.35	0.00	15.69	0.00	0.06	0.00	0.00	22.72	159.34
			94	Y21-05A1	4.56	0.00	11.72	0.00	34.40	0.00	0.14	0.00	0.00	50.82	206.39
			95	Y21-06A1	1.49	0.00	3.91	0.00	11.47	0.00	0.05	0.00	0.00	16.91	69.77
			96	Y21-07A1	0.72	0.00	1.95	0.00	5.73	0.00	0.02	0.00	0.00	8.43	35.02
			97	Y21-08B1	1.55	0.00	10.06	0.00	17.20	0.00	0.24	0.00	0.00	29.04	107.64
			98	Y21-09A1	0.06	0.00	0.37	0.00	0.63	0.00	0.01	0.00	0.00	1.06	3.94
			99	Y21-09C1	0.27	0.00	1.29	0.00	1.45	0.00	0.02	0.00	0.00	3.03	8.88
			100	Y21-10A1	2.27	0.00	10.22	0.00	11.47	0.00	0.12	0.00	0.00	24.08	82.50
			101	Y21-11A1	2.03	0.00	8.94	0.00	10.03	0.00	0.11	0.00	0.00	21.10	76.10
			102	Y21-12B1	0.49	0.00	2.64	0.00	4.30	0.00	0.06	0.00	0.00	7.48	27.86
			103	Y21-13A1	0.33	0.00	1.76	0.00	2.87	0.00	0.04	0.00	0.00	5.00	18.56
			104	Y21-14A1	1.30	0.00	7.04	0.00	11.47	0.00	0.15	0.00	0.00	19.96	74.90
			105	Y21-15A1	0.08	0.00	0.43	0.00	0.69	0.00	0.01	0.00	0.00	1.21	4.53
			106	Y21-16B1	0.09	0.00	0.35	0.00	1.39	0.00	0.01	0.00	0.00	1.83	4.13
			107	Y21-17A1	0.84	0.00	2.88	0.00	11.47	0.00	0.07	0.00	0.00	15.25	51.15
			108	Y21-18A1	0.44	0.00	1.44	0.00	5.73	0.00	0.03	0.00	0.00	7.65	28.22
			109	Y21-19A1	1.28	0.00	4.32	0.00	17.20	0.00	0.10	0.00	0.00	22.90	85.64

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X : 9935.43 Y : 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
X	Y14	1F	110	Y21-20A1	0.40	0.00	1.44	0.00	5.73	0.00	0.03	0.00	0.00	7.60	28.17
			111	Y21-21B1	1.74	0.00	10.43	0.00	17.89	0.00	0.25	0.00	0.00	30.31	113.22
			112	Y21-22B1	0.09	0.00	0.35	0.00	1.39	0.00	0.01	0.00	0.00	1.83	4.27
			113	Y21-23A1	1.28	0.00	4.32	0.00	17.20	0.00	0.10	0.00	0.00	22.90	81.09
			114	Y21-24A1	1.28	0.00	4.32	0.00	17.20	0.00	0.10	0.00	0.00	22.90	85.81
			115	Y21-25A1	0.40	0.00	1.44	0.00	5.73	0.00	0.03	0.00	0.00	7.60	28.23
			116	Y21-26B1	1.74	0.00	10.43	0.00	17.89	0.00	0.25	0.00	0.00	30.31	113.22
			117	Y21-27B1	0.09	0.00	0.35	0.00	1.39	0.00	0.01	0.00	0.00	1.83	4.31
			118	Y21-28A1	1.28	0.00	4.32	0.00	17.20	0.00	0.10	0.00	0.00	22.90	81.68
			119	Y21-29A1	1.28	0.00	4.32	0.00	17.20	0.00	0.10	0.00	0.00	22.90	86.40
			120	Y21-30A1	0.40	0.00	1.44	0.00	5.73	0.00	0.03	0.00	0.00	7.60	28.42
			121	Y21-32B1	1.74	0.00	10.43	0.00	17.89	0.00	0.25	0.00	0.00	30.31	113.70
			122	Y21-33B1	0.20	0.00	0.57	0.00	1.39	0.00	0.01	0.00	0.00	2.16	5.92
			123	Y21-34A1	2.65	0.00	7.11	0.00	17.20	0.00	0.08	0.00	0.00	27.03	100.46
			124	Y21-35A1	3.59	0.00	9.48	0.00	22.93	0.00	0.11	0.00	0.00	36.10	143.18
			125	Y21-36A1	0.85	0.00	2.37	0.00	5.73	0.00	0.03	0.00	0.00	8.98	34.61
			126	Y21-37A1	0.85	0.00	2.37	0.00	5.73	0.00	0.03	0.00	0.00	8.98	34.10
			127	Y21-38A1	1.73	0.00	10.43	0.00	17.83	0.00	0.25	0.00	0.00	30.24	111.93
			128	Y21-38C1	0.07	0.00	0.11	0.00	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	1.63	12.33
			129	Y21-39A1	0.71	0.00	0.83	0.00	11.47	0.00	0.02	0.00	0.00	13.03	102.27
			130	Y21-40A1	0.38	0.00	0.42	0.00	5.73	0.00	0.01	0.00	0.00	6.54	17.56
			131	Y21-41A1	1.13	0.00	1.25	0.00	17.20	0.00	0.03	0.00	0.00	19.61	52.67
			132	Y21-42A1	1.13	0.00	1.25	0.00	17.20	0.00	0.03	0.00	0.00	19.61	76.47
			133	Y21-43A1	0.67	0.00	0.83	0.00	11.47	0.00	0.02	0.00	0.00	12.99	91.16
	Y16'	1F	134	Y23-39A1	1.04	0.00	6.93	0.00	11.47	0.00	0.17	0.00	0.00	19.60	72.51
			135	Y23-41B1	1.04	0.00	11.01	0.00	9.07	0.00	0.26	0.00	0.00	21.38	111.78
			136	Y23-42A1	0.12	0.00	1.65	0.00	1.36	0.00	0.04	0.00	0.00	3.17	23.33
			137	Y23-42C1	0.18	0.00	1.58	0.00	4.37	0.00	0.04	0.00	0.00	6.18	53.52
			138	Y23-43A1	0.44	0.00	4.15	0.00	11.47	0.00	0.10	0.00	0.00	16.15	136.21
	Y19'	1F	139	Y26-17A1	1.06	0.00	7.64	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	20.17	41.28
			140	Y26-18A1	0.57	0.00	3.82	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	10.13	21.20
			141	Y26-19A1	1.63	0.00	11.47	0.00	17.20	0.00	0.00	0.00	0.00	30.29	62.47
			142	Y26-23A1	2.29	0.00	22.93	0.00	17.20	0.00	0.00	0.00	0.00	42.42	81.19
			143	Y26-24A1	2.29	0.00	22.93	0.00	17.20	0.00	0.00	0.00	0.00	42.42	81.18
			144	Y26-28A1	2.29	0.00	22.93	0.00	17.20	0.00	0.00	0.00	0.00	42.42	81.86
			145	Y26-29A1	2.29	0.00	22.93	0.00	17.20	0.00	0.00	0.00	0.00	42.42	81.85
	Y20	1F	146	Y27-39A1	0.31	0.00	0.00	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	11.77	32.16
			147	Y27-40A1	0.18	0.00	0.00	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	5.91	19.70
			148	Y27-41A1	0.48	0.00	0.00	0.00	17.20	0.00	0.00	0.00	0.00	17.68	58.42
	Y24	1F	149	Y31-05A1	1.32	0.00	11.47	0.00	11.47	0.00	0.24	0.00	0.00	24.49	63.51
			150	Y31-06A1	1.36	0.00	11.47	0.00	11.47	0.00	0.24	0.00	0.00	24.53	63.98
			151	Y31-07A1	1.36	0.00	11.47	0.00	11.47	0.00	0.24	0.00	0.00	24.53	64.10
			152	Y31-09A1	1.32	0.00	11.47	0.00	11.47	0.00	0.21	0.00	0.00	24.46	64.44
			153	Y31-10A1	0.62	0.00	5.73	0.00	5.73	0.00	0.11	0.00	0.00	12.19	31.51
			154	Y31-11B1	0.84	0.00	8.60	0.00	5.73	0.00	0.16	0.00	0.00	15.33	39.49
			155	Y31-12A1	0.84	0.00	8.60	0.00	5.73	0.00	0.16	0.00	0.00	15.33	39.50
			156	Y31-15A1	0.70	0.00	5.73	0.00	5.73	0.00	0.12	0.00	0.00	12.29	32.58
			157	Y31-16A1	0.62	0.00	5.73	0.00	5.73	0.00	0.12	0.00	0.00	12.20	31.14
			158	Y31-17A1	1.32	0.00	11.47	0.00	11.47	0.00	0.24	0.00	0.00	24.49	63.73
			159	Y31-20A1	2.03	0.00	22.93	0.00	11.47	0.00	0.47	0.00	0.00	36.90	92.56
			160	Y31-21B1	0.70	0.00	5.73	0.00	5.73	0.00	0.12	0.00	0.00	12.29	32.46
			161	Y31-22A1	0.62	0.00	5.73	0.00	5.73	0.00	0.12	0.00	0.00	12.20	31.02

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X : 9935.43 Y : 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
X	Y24	1F	162	Y31-23A1	1.32	0.00	11.47	0.00	11.47	0.00	0.24	0.00	0.00	24.49	63.06
			163	Y31-25A1	2.03	0.00	22.93	0.00	11.47	0.00	0.47	0.00	0.00	36.90	91.21
			164	Y31-26B1	0.70	0.00	5.73	0.00	5.73	0.00	0.12	0.00	0.00	12.29	32.21
			165	Y31-27A1	0.62	0.00	5.73	0.00	5.73	0.00	0.12	0.00	0.00	12.20	30.84
			166	Y31-28A1	1.32	0.00	11.47	0.00	11.47	0.00	0.24	0.00	0.00	24.49	63.48
			167	Y31-30A1	1.51	0.00	17.19	0.00	8.59	0.00	0.35	0.00	0.00	27.64	69.15
			168	Y31-31A1	0.52	0.00	5.75	0.00	2.87	0.00	0.12	0.00	0.00	9.26	23.42
			169	Y31-32B1	0.70	0.00	5.73	0.00	5.73	0.00	0.12	0.00	0.00	12.29	32.59
			170	Y31-33A1	0.62	0.00	5.73	0.00	5.73	0.00	0.12	0.00	0.00	12.20	31.15
			171	Y31-34A1	1.32	0.00	11.47	0.00	11.47	0.00	0.24	0.00	0.00	24.49	63.75
			172	Y31-35B1	0.70	0.00	5.73	0.00	5.73	0.00	0.12	0.00	0.00	12.29	32.51
			173	Y31-36A1	0.66	0.00	5.73	0.00	5.73	0.00	0.12	0.00	0.00	12.24	31.58
			174	Y31-37A1	1.36	0.00	11.47	0.00	11.47	0.00	0.24	0.00	0.00	24.53	63.99
			175	Y31-38B1	1.32	0.00	11.47	0.00	11.47	0.00	0.24	0.00	0.00	24.49	63.49
	Y26	1F	176	Y33-31A1	1.28	0.00	38.69	0.00	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	42.84	50.14
Y	X0	1F	177	X01-01A1	1.65	0.00	6.55	0.00	5.73	0.00	0.01	0.00	0.00	13.95	30.08
			178	X01-02A1	4.48	0.00	13.10	0.00	11.47	0.00	0.02	0.00	0.00	29.07	72.58
			179	X01-03A1	2.90	0.00	13.10	0.00	11.47	0.00	0.02	0.00	0.00	27.49	68.60
			180	X01-04A1	3.56	0.00	13.10	0.00	11.47	0.00	0.02	0.00	0.00	28.15	76.00
			181	X01-06B1	2.82	0.00	5.73	0.00	5.73	0.00	0.08	0.00	0.00	14.36	51.98
			182	X01-07A1	2.82	0.00	5.73	0.00	5.73	0.00	0.08	0.00	0.00	14.36	52.01
			183	X01-09B1	1.97	0.00	2.29	0.00	5.73	0.00	0.03	0.00	0.00	10.03	37.01
			184	X01-10A1	2.95	0.00	3.44	0.00	8.59	0.00	0.05	0.00	0.00	15.03	55.48
			185	X01-11A1	0.99	0.00	1.15	0.00	2.87	0.00	0.02	0.00	0.00	5.03	18.55
			186	X01-12A1	1.97	0.00	2.29	0.00	5.73	0.00	0.03	0.00	0.00	10.03	37.01
			187	X01-13A1	1.97	0.00	2.29	0.00	5.73	0.00	0.03	0.00	0.00	10.03	37.01
			188	X01-16A1	3.12	0.00	8.35	0.00	8.61	0.00	0.04	0.00	0.00	20.12	61.71
			189	X01-17A1	2.45	0.00	8.34	0.00	8.59	0.00	0.04	0.00	0.00	19.43	54.25
			190	X01-18A1	1.51	0.00	5.57	0.00	5.73	0.00	0.02	0.00	0.00	12.83	34.36
			191	X01-19A1	4.51	0.00	11.13	0.00	11.47	0.00	0.05	0.00	0.00	27.15	84.39
			192	X01-20B1	1.12	0.00	4.72	0.00	2.02	0.00	0.07	0.00	0.00	7.93	23.56
	X4	1F	193	X03-08A1	6.18	0.00	8.68	0.00	6.30	0.00	0.05	0.00	0.00	21.21	94.91
			194	X03-09A1	12.37	0.00	17.36	0.00	12.60	0.00	0.09	0.00	0.00	42.42	182.97
			195	X03-10A1	1.13	0.00	1.58	0.00	1.15	0.00	0.01	0.00	0.00	3.87	16.69
			196	X03-11B1	2.15	0.00	3.97	0.00	1.14	0.00	0.13	0.00	0.00	7.38	32.47
			197	X03-12A1	2.15	0.00	3.97	0.00	1.14	0.00	0.13	0.00	0.00	7.38	32.56
			198	X03-13B1	4.32	0.00	7.94	0.00	2.31	0.00	0.25	0.00	0.00	14.83	64.90
			199	X03-15B1	2.05	0.00	0.87	0.00	4.29	0.00	0.03	0.00	0.00	7.24	35.57
			200	X03-16A1	4.52	0.00	1.91	0.00	9.46	0.00	0.06	0.00	0.00	15.95	74.77
			201	X03-17A1	3.37	0.00	1.91	0.00	9.44	0.00	0.06	0.00	0.00	14.78	59.01
	X4'	1F	202	X04-18A1	9.79	0.00	0.00	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	15.52	30.18
			203	X04-19A1	38.71	0.00	0.00	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	50.18	94.98
			204	X04-20A1	29.26	0.00	0.00	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	40.72	77.72
	X7	1F	205	X05-01A1	10.24	0.00	91.73	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	107.70	213.26
			206	X05-03A1	4.08	0.00	0.57	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	16.11	73.70
			207	X05-04A1	5.23	0.00	0.57	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	17.27	85.50
			208	X05-05A1	2.61	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.63	42.79
			209	X05-06A1	5.23	0.00	0.57	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	17.27	85.67
			210	X05-07A1	2.61	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.63	42.85
			211	X05-08A1	2.61	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.63	41.97
			212	X05-09A1	5.23	0.00	0.57	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	17.27	83.67

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X ： 9935.43 Y ： 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
Y	X7	1F	213	X05-10A1	3.92	0.00	0.43	0.00	8.59	0.00	0.00	0.00	0.00	12.94	65.77
			214	X05-11A1	1.31	0.00	0.14	0.00	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	4.33	21.82
			215	X05-12A1	2.61	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.63	41.09
			216	X05-13A1	2.61	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.63	43.32
			217	X05-14A1	2.61	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.63	43.32
			218	X05-15A1	2.61	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.63	43.32
			219	X05-16A1	3.93	0.00	0.43	0.00	8.61	0.00	0.00	0.00	0.00	12.96	65.03
			220	X05-17A1	2.75	0.00	0.43	0.00	8.59	0.00	0.00	0.00	0.00	11.77	51.15
			221	X05-21A1	5.21	0.00	7.98	0.00	22.93	0.00	0.00	0.00	0.00	36.12	220.90
			222	X05-22A1	1.47	0.00	1.99	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	9.19	57.25
			223	X05-23A1	1.47	0.00	1.99	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	9.19	34.01
			224	X05-24A1	4.40	0.00	5.98	0.00	17.20	0.00	0.00	0.00	0.00	27.58	102.04
			225	X05-25A1	2.93	0.00	3.99	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	18.39	68.02
			226	X05-26A1	1.47	0.00	1.99	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	9.19	56.87
			227	X05-27A1	1.47	0.00	1.99	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	9.19	33.29
			228	X05-28A1	4.40	0.00	5.98	0.00	17.20	0.00	0.00	0.00	0.00	27.58	99.77
			229	X05-29A1	2.93	0.00	3.99	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	18.39	66.37
			230	X05-30A1	2.27	0.00	3.99	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	17.73	58.63
			231	X05-31A1	4.39	0.00	3.99	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	19.84	70.29
			232	X05-32A1	1.51	0.00	1.99	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	9.24	26.61
	X11	1F	233	X07-03A1	1.71	0.00	4.69	0.00	1.50	0.00	0.15	0.00	0.00	8.05	32.41
			234	X07-03C1	0.44	0.00	0.19	0.00	0.79	0.00	0.01	0.00	0.00	1.42	7.70
			235	X07-04A1	7.08	0.00	2.98	0.00	12.60	0.00	0.09	0.00	0.00	22.75	122.85
			236	X07-05A1	3.54	0.00	1.49	0.00	6.30	0.00	0.05	0.00	0.00	11.37	61.43
			237	X07-06A1	7.08	0.00	2.98	0.00	12.60	0.00	0.09	0.00	0.00	22.75	122.85
			238	X07-07A1	3.54	0.00	1.49	0.00	6.30	0.00	0.05	0.00	0.00	11.37	61.98
			239	X07-08A1	0.65	0.00	0.27	0.00	1.15	0.00	0.01	0.00	0.00	2.07	11.78
			240	X07-09B1	5.63	0.00	9.39	0.00	2.28	0.00	0.30	0.00	0.00	17.60	93.35
			241	X07-10B1	3.19	0.00	2.63	0.00	4.28	0.00	0.02	0.00	0.00	10.12	53.83
			242	X07-11A1	2.35	0.00	1.94	0.00	3.16	0.00	0.02	0.00	0.00	7.46	39.72
			243	X07-12A1	4.69	0.00	3.87	0.00	6.30	0.00	0.04	0.00	0.00	14.90	79.26
			244	X07-13A1	4.69	0.00	3.87	0.00	6.30	0.00	0.04	0.00	0.00	14.90	79.26
			245	X07-14A1	4.69	0.00	3.87	0.00	6.30	0.00	0.04	0.00	0.00	14.90	80.66
			246	X07-22A1	4.69	0.00	3.86	0.00	6.30	0.00	0.04	0.00	0.00	14.89	80.65
			247	X07-23A1	4.69	0.00	3.86	0.00	6.30	0.00	0.04	0.00	0.00	14.89	79.25
			248	X07-24A1	10.24	0.00	8.43	0.00	13.75	0.00	0.08	0.00	0.00	32.50	172.95
			249	X07-25B1	5.63	0.00	9.39	0.00	2.28	0.00	0.30	0.00	0.00	17.60	93.35
			250	X07-26B1	0.64	0.00	0.27	0.00	1.14	0.00	0.01	0.00	0.00	2.05	12.47
			251	X07-27A1	3.54	0.00	1.49	0.00	6.30	0.00	0.05	0.00	0.00	11.37	63.01
			252	X07-28A1	10.61	0.00	4.47	0.00	18.90	0.00	0.14	0.00	0.00	34.12	185.02
			253	X07-29A1	7.08	0.00	2.98	0.00	12.60	0.00	0.09	0.00	0.00	22.75	123.35
			254	X07-30A1	0.44	0.00	0.19	0.00	0.79	0.00	0.01	0.00	0.00	1.42	7.73
			255	X07-30C1	1.70	0.00	4.69	0.00	1.50	0.00	0.15	0.00	0.00	8.04	32.35
	X15	1F	256	X10-01A1	9.22	0.00	83.13	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	98.08	203.49
			257	X10-03A1	4.32	0.00	0.57	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	16.36	77.03
			258	X10-04A1	5.55	0.00	0.57	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	17.59	91.84
			259	X10-05A1	2.78	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.80	45.92
			260	X10-06A1	5.55	0.00	0.57	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	17.59	91.84
			261	X10-07A1	2.78	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.80	47.02
			262	X10-08A1	2.78	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.80	47.35
			263	X10-09A1	5.55	0.00	0.57	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	17.59	94.21
			264	X10-10A1	4.16	0.00	0.43	0.00	8.59	0.00	0.00	0.00	0.00	13.18	70.99
			265	X10-11A1	1.39	0.00	0.14	0.00	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	4.41	23.60
			266	X10-12A1	2.78	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.80	47.10

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X : 9935.43 Y : 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
Y	X15	1F	267	X10-13A1	2.78	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.80	47.98
			268	X10-14A1	2.78	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.80	48.20
			269	X10-15A1	2.78	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.80	47.32
			270	X10-16A1	4.17	0.00	0.43	0.00	8.61	0.00	0.00	0.00	0.00	13.20	71.09
			271	X10-17A1	2.90	0.00	0.43	0.00	8.59	0.00	0.00	0.00	0.00	11.93	55.29
			272	X10-21A1	8.01	0.00	1.15	0.00	22.93	0.00	0.00	0.00	0.00	32.09	151.15
			273	X10-22A1	2.25	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.27	42.34
			274	X10-23A1	2.25	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.27	40.53
			275	X10-24A1	6.75	0.00	0.86	0.00	17.20	0.00	0.00	0.00	0.00	24.81	120.58
			276	X10-25A1	4.50	0.00	0.57	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	16.54	80.39
			277	X10-26A1	2.25	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.27	40.64
			278	X10-27A1	2.25	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.27	39.93
			279	X10-28A1	6.75	0.00	0.86	0.00	17.20	0.00	0.00	0.00	0.00	24.81	117.85
			280	X10-29A1	4.50	0.00	0.57	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	16.54	79.08
			281	X10-30A1	3.53	0.00	0.57	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	15.57	66.97
			282	X10-32A1	9.22	0.00	83.13	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	98.08	203.53
	X17	1F	283	X12-22A1	7.69	0.00	17.20	0.00	6.30	0.00	0.18	0.00	0.00	31.37	136.33
			284	X12-24B1	5.86	0.00	5.89	0.00	12.60	0.00	0.19	0.00	0.00	24.54	113.48
			285	X12-25A1	5.86	0.00	5.89	0.00	12.60	0.00	0.19	0.00	0.00	24.54	113.48
			286	X12-26A1	2.93	0.00	2.95	0.00	6.30	0.00	0.09	0.00	0.00	12.27	57.00
			287	X12-27A1	2.93	0.00	2.95	0.00	6.30	0.00	0.09	0.00	0.00	12.27	56.60
			288	X12-28A1	3.71	0.00	3.73	0.00	7.97	0.00	0.12	0.00	0.00	15.53	70.79
			289	X12-30B1	4.93	0.00	15.67	0.00	1.68	0.00	0.50	0.00	0.00	22.78	91.43
	X18’	1F	290	X14-03A1	4.43	0.00	14.33	0.00	1.50	0.00	0.46	0.00	0.00	20.72	82.56
			291	X14-06B1	4.84	0.00	4.22	0.00	11.10	0.00	0.13	0.00	0.00	20.29	92.71
			292	X14-07A1	2.74	0.00	2.39	0.00	6.30	0.00	0.08	0.00	0.00	11.51	53.27
			293	X14-08A1	2.74	0.00	2.39	0.00	6.30	0.00	0.08	0.00	0.00	11.51	53.68
			294	X14-09A1	5.49	0.00	4.79	0.00	12.60	0.00	0.15	0.00	0.00	23.03	106.83
			295	X14-10A1	4.11	0.00	3.59	0.00	9.44	0.00	0.11	0.00	0.00	17.26	80.06
			296	X14-11A1	1.37	0.00	1.20	0.00	3.16	0.00	0.04	0.00	0.00	5.77	26.77
			297	X14-12A1	0.50	0.00	0.44	0.00	1.15	0.00	0.01	0.00	0.00	2.10	9.74
			298	X14-13B1	1.17	0.00	2.47	0.00	1.14	0.00	0.02	0.00	0.00	4.80	21.80
			299	X14-14A1	6.51	0.00	13.69	0.00	6.30	0.00	0.13	0.00	0.00	26.63	115.41
	X20’	1F	300	X17-01A1	8.54	0.00	77.40	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	91.67	189.30
			301	X17-03A1	3.64	0.00	2.87	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	17.98	70.49
			302	X17-04A1	4.61	0.00	2.87	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	18.94	82.55
			303	X17-05A1	2.30	0.00	1.43	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	9.47	41.27
			304	X17-06A1	4.61	0.00	2.87	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	18.94	82.55
			305	X17-07A1	2.30	0.00	1.43	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	9.47	42.27
			306	X17-08A1	1.64	0.00	1.43	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.81	34.59
			307	X17-09A1	3.95	0.00	2.87	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	18.28	75.84
			308	X17-10A1	3.45	0.00	2.15	0.00	8.59	0.00	0.00	0.00	0.00	14.20	63.62
			309	X17-11A1	1.15	0.00	0.72	0.00	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	4.75	21.14
			310	X17-12A1	2.30	0.00	1.43	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	9.47	42.18
			311	X17-13A1	2.30	0.00	1.43	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	9.47	43.96
			312	X17-14A1	2.30	0.00	1.43	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	9.47	43.96
			313	X17-15A1	2.30	0.00	1.43	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	9.47	42.18
			314	X17-16A1	3.46	0.00	2.15	0.00	8.61	0.00	0.00	0.00	0.00	14.22	63.71
			315	X17-17A1	2.46	0.00	2.15	0.00	8.59	0.00	0.00	0.00	0.00	13.20	50.75
			316	X17-21A1	8.59	0.00	1.15	0.00	22.93	0.00	0.00	0.00	0.00	32.66	157.17
			317	X17-22A1	2.42	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.44	44.41
			318	X17-23A1	2.42	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.44	44.15
			319	X17-24A1	7.25	0.00	0.86	0.00	17.20	0.00	0.00	0.00	0.00	25.31	127.56

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X : 9935.43 Y : 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
Y	X20'	1F	320	X17-25A1	4.35	0.00	0.57	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	16.39	78.76
			321	X17-26A1	1.93	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	7.95	37.33
			322	X17-27A1	2.42	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.44	42.32
			323	X17-28A1	7.25	0.00	0.86	0.00	17.20	0.00	0.00	0.00	0.00	25.31	124.55
			324	X17-29A1	4.83	0.00	0.57	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	16.87	83.55
			325	X17-30A1	3.77	0.00	0.57	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	15.81	70.34
			326	X17-32A1	8.54	0.00	77.40	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	91.67	189.33
	X23'	1F	327	X20-21A1	3.98	0.00	10.50	0.00	1.50	0.00	0.33	0.00	0.00	16.31	72.12
			328	X20-21C1	0.77	0.00	1.23	0.00	0.62	0.00	0.04	0.00	0.00	2.66	13.34
			329	X20-22A1	7.78	0.00	12.40	0.00	6.30	0.00	0.39	0.00	0.00	26.88	136.63
			330	X20-23A1	4.10	0.00	6.54	0.00	3.32	0.00	0.21	0.00	0.00	14.18	72.90
			331	X20-24B1	0.44	0.00	0.47	0.00	0.62	0.00	0.01	0.00	0.00	1.55	7.92
			332	X20-25A1	7.84	0.00	9.45	0.00	12.60	0.00	0.30	0.00	0.00	30.18	145.41
			333	X20-26A1	3.35	0.00	4.72	0.00	6.30	0.00	0.15	0.00	0.00	14.52	66.85
			334	X20-27A1	4.49	0.00	4.72	0.00	6.30	0.00	0.15	0.00	0.00	15.67	79.91
			335	X20-28A1	5.69	0.00	5.98	0.00	7.97	0.00	0.19	0.00	0.00	19.83	100.06
			336	X20-30B1	6.26	0.00	15.67	0.00	1.68	0.00	0.50	0.00	0.00	24.10	107.88
	X24'	1F	337	X21-03A1	5.62	0.00	14.33	0.00	1.50	0.00	0.46	0.00	0.00	21.90	97.29
			338	X21-06B1	7.44	0.00	7.22	0.00	11.10	0.00	0.23	0.00	0.00	26.00	130.55
			339	X21-07A1	4.22	0.00	4.10	0.00	6.30	0.00	0.13	0.00	0.00	14.75	74.94
			340	X21-08A1	3.08	0.00	4.10	0.00	6.30	0.00	0.13	0.00	0.00	13.60	61.82
			341	X21-09A1	7.30	0.00	8.20	0.00	12.60	0.00	0.26	0.00	0.00	28.36	133.28
			342	X21-10A1	0.77	0.00	0.75	0.00	1.15	0.00	0.02	0.00	0.00	2.69	13.44
			343	X21-13B1	2.63	0.00	4.32	0.00	1.99	0.00	0.14	0.00	0.00	9.08	45.70
			344	X21-14A1	8.31	0.00	13.65	0.00	6.30	0.00	0.43	0.00	0.00	28.69	140.56
			345	X21-15A1	1.52	0.00	2.49	0.00	1.15	0.00	0.08	0.00	0.00	5.23	25.32
			346	X21-17B1	3.81	0.00	10.42	0.00	1.15	0.00	0.33	0.00	0.00	15.71	67.23
	X27'	1F	347	X23-01A1	9.56	0.00	85.99	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	101.29	210.61
			348	X23-03A1	4.07	0.00	0.57	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	16.11	74.18
			349	X23-04A1	5.21	0.00	0.57	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	17.25	87.91
			350	X23-05A1	2.61	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.63	43.95
			351	X23-06A1	5.21	0.00	0.57	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	17.25	87.91
			352	X23-07A1	2.61	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.63	45.08
			353	X23-08A1	1.46	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	7.48	31.71
			354	X23-09A1	4.07	0.00	0.57	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	16.11	73.05
			355	X23-10A1	3.91	0.00	0.43	0.00	8.59	0.00	0.00	0.00	0.00	12.93	65.71
			356	X23-11A1	1.31	0.00	0.14	0.00	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	4.32	21.84
			357	X23-12A1	2.61	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.63	43.58
			358	X23-13A1	2.61	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.63	45.61
			359	X23-14A1	2.61	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.63	45.61
			360	X23-15A1	2.61	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.63	43.58
			361	X23-16A1	3.91	0.00	0.43	0.00	8.61	0.00	0.00	0.00	0.00	12.95	65.81
			362	X23-17A1	2.74	0.00	0.43	0.00	8.59	0.00	0.00	0.00	0.00	11.76	51.24
			363	X23-21A1	9.26	0.00	1.15	0.00	22.93	0.00	0.00	0.00	0.00	33.34	166.16
			364	X23-22A1	2.61	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.63	47.08
			365	X23-23A1	2.61	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.63	46.82
			366	X23-24A1	7.82	0.00	0.86	0.00	17.20	0.00	0.00	0.00	0.00	25.88	135.15
			367	X23-25A1	4.07	0.00	0.57	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	16.11	75.25
			368	X23-26A1	1.46	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	7.48	31.24
			369	X23-27A1	2.61	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.63	43.36
			370	X23-28A1	7.82	0.00	0.86	0.00	17.20	0.00	0.00	0.00	0.00	25.88	127.48
			371	X23-29A1	5.21	0.00	0.57	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	17.25	85.50
			372	X23-30A1	4.07	0.00	0.57	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	16.11	71.87

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X : 9935.43 Y : 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
Y	X27'	1F	373	X23-32A1	9.56	0.00	85.99	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	101.29	210.64
	X30'	1F	374	X25-21A1	3.98	0.00	10.50	0.00	1.50	0.00	0.33	0.00	0.00	16.31	72.12
			375	X25-21C1	0.77	0.00	1.23	0.00	0.62	0.00	0.04	0.00	0.00	2.66	13.34
			376	X25-22A1	7.78	0.00	12.40	0.00	6.30	0.00	0.39	0.00	0.00	26.88	136.63
			377	X25-23A1	4.10	0.00	6.54	0.00	3.32	0.00	0.21	0.00	0.00	14.18	72.90
			378	X25-24B1	0.44	0.00	0.47	0.00	0.62	0.00	0.01	0.00	0.00	1.55	7.75
			379	X25-25A1	7.84	0.00	9.45	0.00	12.60	0.00	0.30	0.00	0.00	30.18	141.93
			380	X25-26A1	3.35	0.00	4.72	0.00	6.30	0.00	0.15	0.00	0.00	14.52	63.28
			381	X25-27A1	4.49	0.00	4.72	0.00	6.30	0.00	0.15	0.00	0.00	15.67	74.75
			382	X25-28A1	5.69	0.00	5.98	0.00	7.97	0.00	0.19	0.00	0.00	19.83	93.52
			383	X25-30B1	6.26	0.00	15.67	0.00	1.68	0.00	0.50	0.00	0.00	24.10	99.20
	X31'	1F	384	X26-03A1	5.62	0.00	14.33	0.00	1.50	0.00	0.46	0.00	0.00	21.90	97.29
			385	X26-06B1	7.44	0.00	7.22	0.00	11.10	0.00	0.23	0.00	0.00	26.00	130.55
			386	X26-07A1	4.22	0.00	4.10	0.00	6.30	0.00	0.13	0.00	0.00	14.75	74.94
			387	X26-08A1	3.08	0.00	4.10	0.00	6.30	0.00	0.13	0.00	0.00	13.60	61.82
			388	X26-09A1	7.30	0.00	8.20	0.00	12.60	0.00	0.26	0.00	0.00	28.36	133.28
			389	X26-10A1	0.77	0.00	0.75	0.00	1.15	0.00	0.02	0.00	0.00	2.69	13.44
			390	X26-13B1	2.63	0.00	4.32	0.00	1.99	0.00	0.14	0.00	0.00	9.08	45.70
			391	X26-14A1	8.31	0.00	13.65	0.00	6.30	0.00	0.43	0.00	0.00	28.69	140.56
			392	X26-15A1	1.52	0.00	2.49	0.00	1.15	0.00	0.08	0.00	0.00	5.23	25.32
			393	X26-17B1	3.81	0.00	10.42	0.00	1.15	0.00	0.33	0.00	0.00	15.71	67.23
	X34'	1F	394	X28-01A1	9.56	0.00	85.99	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	101.29	210.61
			395	X28-03A1	4.07	0.00	0.57	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	16.11	73.58
			396	X28-04A1	5.21	0.00	0.57	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	17.25	87.82
			397	X28-05A1	2.61	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.63	43.91
			398	X28-06A1	5.21	0.00	0.57	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	17.25	87.82
			399	X28-07A1	2.61	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.63	45.04
			400	X28-08A1	1.46	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	7.48	31.66
			401	X28-09A1	4.07	0.00	0.57	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	16.11	72.96
			402	X28-10A1	3.91	0.00	0.43	0.00	8.59	0.00	0.00	0.00	0.00	12.93	65.65
			403	X28-11A1	1.31	0.00	0.14	0.00	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	4.32	21.82
			404	X28-12A1	2.61	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.63	43.54
			405	X28-13A1	2.61	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.63	45.56
			406	X28-14A1	2.61	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.63	45.56
			407	X28-15A1	2.61	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.63	43.54
			408	X28-16A1	3.91	0.00	0.43	0.00	8.61	0.00	0.00	0.00	0.00	12.95	65.74
			409	X28-17A1	2.74	0.00	0.43	0.00	8.59	0.00	0.00	0.00	0.00	11.76	51.17
			410	X28-21A1	9.26	0.00	1.15	0.00	22.93	0.00	0.00	0.00	0.00	33.34	165.99
			411	X28-22A1	2.61	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.63	47.04
			412	X28-23A1	2.61	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.63	46.78
			413	X28-24A1	7.82	0.00	0.86	0.00	17.20	0.00	0.00	0.00	0.00	25.88	135.02
			414	X28-25A1	4.07	0.00	0.57	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	16.11	75.17
			415	X28-26A1	1.46	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	7.48	30.95
			416	X28-27A1	2.61	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.63	42.83
			417	X28-28A1	7.82	0.00	0.86	0.00	17.20	0.00	0.00	0.00	0.00	25.88	125.88
			418	X28-29A1	5.21	0.00	0.57	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	17.25	84.44
			419	X28-30A1	4.07	0.00	0.57	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	16.11	71.05
			420	X28-32A1	8.99	0.00	67.36	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	82.08	188.16
	X37'	1F	421	X30-21A1	3.98	0.00	10.50	0.00	1.50	0.00	0.33	0.00	0.00	16.31	72.12
			422	X30-21C1	0.77	0.00	1.23	0.00	0.62	0.00	0.04	0.00	0.00	2.66	13.34
			423	X30-22A1	7.78	0.00	12.40	0.00	6.30	0.00	0.39	0.00	0.00	26.88	136.47
			424	X30-23A1	4.10	0.00	6.54	0.00	3.32	0.00	0.21	0.00	0.00	14.18	72.75

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X : 9935.43 Y : 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
Y	X37'	1F	425	X30-24B1	0.44	0.00	0.47	0.00	0.62	0.00	0.01	0.00	0.00	1.55	7.92
			426	X30-25A1	7.84	0.00	9.45	0.00	12.60	0.00	0.30	0.00	0.00	30.18	145.41
			427	X30-26A1	3.35	0.00	4.72	0.00	6.30	0.00	0.15	0.00	0.00	14.52	66.85
			428	X30-27A1	4.49	0.00	4.72	0.00	6.30	0.00	0.15	0.00	0.00	15.67	79.91
			429	X30-28A1	5.69	0.00	5.98	0.00	7.97	0.00	0.19	0.00	0.00	19.83	100.06
			430	X30-30B1	6.26	0.00	15.67	0.00	1.68	0.00	0.50	0.00	0.00	24.10	107.88
	X38'	1F	431	X32-03A1	5.62	0.00	14.33	0.00	1.50	0.00	0.46	0.00	0.00	21.90	97.29
			432	X32-06B1	7.44	0.00	7.22	0.00	11.10	0.00	0.23	0.00	0.00	26.00	131.31
			433	X32-07A1	4.22	0.00	4.10	0.00	6.30	0.00	0.13	0.00	0.00	14.75	75.37
			434	X32-08A1	3.08	0.00	4.10	0.00	6.30	0.00	0.13	0.00	0.00	13.60	62.25
			435	X32-09A1	7.30	0.00	8.20	0.00	12.60	0.00	0.26	0.00	0.00	28.36	136.40
			436	X32-10A1	0.77	0.00	0.75	0.00	1.15	0.00	0.02	0.00	0.00	2.69	13.79
			437	X32-13B1	2.63	0.00	4.32	0.00	1.99	0.00	0.14	0.00	0.00	9.08	47.15
			438	X32-14A1	8.31	0.00	13.65	0.00	6.30	0.00	0.43	0.00	0.00	28.69	145.57
			439	X32-15A1	1.52	0.00	2.49	0.00	1.15	0.00	0.08	0.00	0.00	5.23	26.27
			440	X32-17B1	3.81	0.00	10.42	0.00	1.15	0.00	0.33	0.00	0.00	15.71	69.76
	X41'	1F	441	X34-01A1	8.54	0.00	77.40	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	91.67	189.28
			442	X34-03A1	3.78	0.00	0.57	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	15.81	70.44
			443	X34-04A1	4.83	0.00	0.57	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	16.87	83.07
			444	X34-05A1	2.41	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.43	41.53
			445	X34-06A1	4.83	0.00	0.57	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	16.87	83.07
			446	X34-07A1	2.41	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.43	42.60
			447	X34-08A1	1.93	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	7.95	37.06
			448	X34-09A1	4.35	0.00	0.57	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	16.39	78.82
			449	X34-10A1	3.62	0.00	0.43	0.00	8.59	0.00	0.00	0.00	0.00	12.64	64.14
			450	X34-11A1	1.21	0.00	0.14	0.00	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	4.23	21.31
			451	X34-12A1	2.41	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.43	42.54
			452	X34-13A1	2.41	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.43	43.97
			453	X34-14A1	2.41	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.43	43.97
			454	X34-15A1	2.41	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.43	42.54
			455	X34-16A1	3.62	0.00	0.43	0.00	8.61	0.00	0.00	0.00	0.00	12.66	63.69
			456	X34-17A1	2.54	0.00	0.43	0.00	8.59	0.00	0.00	0.00	0.00	11.56	49.60
			457	X34-21A1	10.80	0.00	5.73	0.00	22.93	0.00	0.00	0.00	0.00	39.46	191.61
			458	X34-22A1	3.03	0.00	1.43	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	10.20	54.20
			459	X34-23A1	3.03	0.00	1.43	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	10.20	52.30
			460	X34-24A1	9.10	0.00	4.30	0.00	17.20	0.00	0.00	0.00	0.00	30.60	154.71
			461	X34-25A1	5.41	0.00	2.87	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	19.74	94.58
			462	X34-26A1	2.38	0.00	1.43	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	9.54	44.25
			463	X34-27A1	3.03	0.00	1.43	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	10.20	51.20
			464	X34-28A1	9.10	0.00	4.30	0.00	17.20	0.00	0.00	0.00	0.00	30.60	150.89
			465	X34-29A1	6.07	0.00	2.87	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	101.11
			466	X34-30A1	4.75	0.00	2.87	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	19.08	84.61
			467	X34-32A1	9.54	0.00	68.80	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	84.07	197.19
	X45'	1F	468	X36-03A1	4.43	0.00	14.33	0.00	1.50	0.00	0.46	0.00	0.00	20.72	82.55
			469	X36-06B1	4.84	0.00	4.22	0.00	11.10	0.00	0.13	0.00	0.00	20.29	92.70
			470	X36-07A1	2.74	0.00	2.39	0.00	6.30	0.00	0.08	0.00	0.00	11.51	53.27
			471	X36-08A1	2.74	0.00	2.39	0.00	6.30	0.00	0.08	0.00	0.00	11.51	53.68
			472	X36-09A1	5.49	0.00	4.79	0.00	12.60	0.00	0.15	0.00	0.00	23.03	106.83
			473	X36-10A1	4.11	0.00	3.59	0.00	9.44	0.00	0.11	0.00	0.00	17.26	80.06
			474	X36-11A1	1.37	0.00	1.20	0.00	3.16	0.00	0.04	0.00	0.00	5.77	26.77
			475	X36-12A1	0.50	0.00	0.44	0.00	1.15	0.00	0.01	0.00	0.00	2.10	9.74
			476	X36-13B1	1.17	0.00	2.47	0.00	1.14	0.00	0.02	0.00	0.00	4.80	21.85
			477	X36-14A1	6.51	0.00	13.69	0.00	6.30	0.00	0.13	0.00	0.00	26.63	116.63

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X ： 9935.43 Y ： 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
Y	X45'	1F	478	X37-22A1	4.69	0.00	3.86	0.00	6.30	0.00	0.04	0.00	0.00	14.89	79.60
			479	X37-23A1	4.69	0.00	3.86	0.00	6.30	0.00	0.04	0.00	0.00	14.89	79.60
			480	X37-24A1	10.24	0.00	8.43	0.00	13.75	0.00	0.08	0.00	0.00	32.50	173.73
			481	X37-25B1	5.63	0.00	9.39	0.00	2.28	0.00	0.30	0.00	0.00	17.60	93.35
			482	X37-26B1	0.64	0.00	0.27	0.00	1.14	0.00	0.01	0.00	0.00	2.05	12.29
			483	X37-27A1	3.54	0.00	1.49	0.00	6.30	0.00	0.05	0.00	0.00	11.37	62.79
			484	X37-28A1	10.61	0.00	4.47	0.00	18.90	0.00	0.14	0.00	0.00	34.12	184.86
			485	X37-29A1	7.08	0.00	2.98	0.00	12.60	0.00	0.09	0.00	0.00	22.75	123.24
			486	X37-30A1	0.44	0.00	0.19	0.00	0.79	0.00	0.01	0.00	0.00	1.42	7.72
			487	X37-30C1	1.70	0.00	4.69	0.00	1.50	0.00	0.15	0.00	0.00	8.04	32.35
	X47	1F	488	X38-01A1	9.22	0.00	83.13	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	98.08	203.51
			489	X38-03A1	3.53	0.00	0.57	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	15.57	66.45
			490	X38-04A1	4.50	0.00	0.57	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	16.54	77.99
			491	X38-05A1	2.25	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.27	39.00
			492	X38-06A1	4.50	0.00	0.57	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	16.54	77.99
			493	X38-07A1	2.25	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.27	39.90
			494	X38-08A1	2.25	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.27	40.10
			495	X38-09A1	4.50	0.00	0.57	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	16.54	79.81
			496	X38-10A1	3.37	0.00	0.43	0.00	8.59	0.00	0.00	0.00	0.00	12.39	60.20
			497	X38-11A1	1.13	0.00	0.14	0.00	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	4.14	20.13
			498	X38-12A1	2.25	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.27	39.91
			499	X38-13A1	2.25	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.27	39.40
			500	X38-14A1	2.25	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.27	39.66
			501	X38-15A1	2.25	0.00	0.29	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.27	40.16
			502	X38-16A1	3.38	0.00	0.43	0.00	8.61	0.00	0.00	0.00	0.00	12.41	60.29
			503	X38-17A1	2.37	0.00	0.43	0.00	8.59	0.00	0.00	0.00	0.00	11.39	46.90
	X49'	1F	504	X39-21A1	12.01	0.00	7.98	0.00	22.93	0.00	0.00	0.00	0.00	42.92	130.99
			505	X39-22A1	2.48	0.00	1.99	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	10.20	33.86
			506	X39-23A1	2.04	0.00	1.99	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	9.77	39.73
			507	X39-24A1	7.57	0.00	5.98	0.00	17.20	0.00	0.00	0.00	0.00	30.75	134.76
			508	X39-25A1	5.05	0.00	3.99	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	89.00
			509	X39-26A1	2.04	0.00	1.99	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	9.77	41.74
			510	X39-27A1	1.47	0.00	1.99	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	9.19	34.11
			511	X39-28A1	4.40	0.00	5.98	0.00	17.20	0.00	0.00	0.00	0.00	27.58	99.97
			512	X39-29A1	2.93	0.00	3.99	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	18.39	66.51
			513	X39-30A1	2.27	0.00	3.99	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	17.73	58.76
			514	X39-31A1	4.39	0.00	3.99	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	19.84	70.43
			515	X39-32A1	1.51	0.00	1.99	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	9.24	26.68
	X51	1F	516	X41-03A1	5.92	0.00	3.28	0.00	12.60	0.00	0.10	0.00	0.00	21.90	89.79
			517	X41-04A1	7.24	0.00	3.28	0.00	12.60	0.00	0.10	0.00	0.00	23.22	136.12
			518	X41-05A1	3.62	0.00	1.64	0.00	6.30	0.00	0.05	0.00	0.00	11.61	68.06
			519	X41-06A1	7.24	0.00	3.28	0.00	12.60	0.00	0.10	0.00	0.00	23.22	136.12
			520	X41-10A1	10.88	0.00	13.56	0.00	9.44	0.00	0.43	0.00	0.00	34.31	175.37
			521	X41-11A1	3.64	0.00	4.53	0.00	3.16	0.00	0.14	0.00	0.00	11.47	68.27
			522	X41-12A1	7.26	0.00	9.05	0.00	6.30	0.00	0.29	0.00	0.00	22.89	136.24
			523	X41-17B1	7.84	0.00	15.67	0.00	3.35	0.00	0.50	0.00	0.00	27.36	93.89
	X52'	1F	524	X42-23A1	0.57	0.00	0.00	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	6.31	20.37
			525	X42-24A1	3.17	0.00	0.00	0.00	17.20	0.00	0.00	0.00	0.00	20.37	77.97
			526	X42-25A1	2.11	0.00	0.00	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	13.58	51.84
			527	X42-26A1	0.57	0.00	0.00	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	6.30	52.33
	X55	1F	528	X44-01A1	1.67	0.00	3.97	0.00	5.73	0.00	0.01	0.00	0.00	11.38	31.75

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X : 9935.43 Y : 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
Y	X55	1F	529	X44-02A1	4.69	0.00	7.94	0.00	11.47	0.00	0.01	0.00	0.00	24.11	80.35
			530	X44-03A1	2.58	0.00	7.94	0.00	11.47	0.00	0.01	0.00	0.00	22.00	68.80
			531	X44-04A1	3.24	0.00	7.94	0.00	11.47	0.00	0.01	0.00	0.00	22.66	76.51
			532	X44-05A1	1.62	0.00	3.97	0.00	5.73	0.00	0.01	0.00	0.00	11.33	38.30
			533	X44-06A1	3.24	0.00	7.94	0.00	11.47	0.00	0.01	0.00	0.00	22.66	42.28
			534	X44-07A1	1.62	0.00	3.97	0.00	5.73	0.00	0.01	0.00	0.00	11.33	45.08
			535	X44-08A1	1.62	0.00	3.97	0.00	5.73	0.00	0.01	0.00	0.00	11.33	45.43
			536	X44-09A1	1.62	0.00	3.97	0.00	5.73	0.00	0.01	0.00	0.00	11.33	45.79
			537	X44-10B1	1.17	0.00	1.91	0.00	2.86	0.00	0.03	0.00	0.00	5.96	27.89
			538	X44-11A1	1.18	0.00	1.92	0.00	2.87	0.00	0.03	0.00	0.00	5.99	28.01
			539	X44-12A1	2.35	0.00	3.82	0.00	5.73	0.00	0.05	0.00	0.00	11.96	55.90
			540	X44-13A1	2.35	0.00	3.82	0.00	5.73	0.00	0.05	0.00	0.00	11.96	27.74
			541	X44-16A1	2.28	0.00	0.66	0.00	8.61	0.00	0.01	0.00	0.00	11.55	51.40
			542	X44-17A1	1.61	0.00	0.66	0.00	8.59	0.00	0.01	0.00	0.00	10.87	42.76
			543	X44-18A1	9.06	0.00	0.44	0.00	5.73	0.00	0.01	0.00	0.00	15.24	26.58
			544	X44-19A1	35.76	0.00	0.88	0.00	11.47	0.00	0.01	0.00	0.00	48.12	71.86
			545	X44-20A1	26.90	0.00	0.88	0.00	11.47	0.00	0.01	0.00	0.00	39.26	62.31
			546	X44-21A1	7.26	0.00	1.76	0.00	22.93	0.00	0.03	0.00	0.00	31.98	78.30
			547	X44-22A1	1.12	0.00	0.44	0.00	5.73	0.00	0.01	0.00	0.00	7.30	19.13
X	Y1'	2F	548	Y03-01A2	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	2.88	29.49
			549	Y03-02B2	7.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	7.60	53.14
			550	Y03-03A2	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	3.76	26.39
			551	Y03-04A2	11.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	11.53	80.60
			552	Y03-04C2	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.47	5.61
			553	Y03-05A2	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	3.18	43.40
			554	Y03-06A2	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	2.96	39.45
			555	Y03-07A2	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	2.96	39.57
			556	Y03-09A2	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	2.88	39.26
			557	Y03-10A2	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	2.88	39.26
			558	Y03-12B2	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.96	12.48
			559	Y03-13A2	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.88	11.68
			560	Y03-14A2	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.84	24.17
			561	Y03-16A2	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	1.13	17.13
			562	Y03-17A2	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	2.43	35.62
			563	Y03-18A2	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	1.30	18.48
			564	Y03-20B2	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	2.29	27.81
			565	Y03-21A2	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	2.29	27.81
			566	Y03-22A2	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	1.36	18.95
			567	Y03-23A2	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	4.40	59.57
			568	Y03-25B2	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	2.29	27.81
			569	Y03-26A2	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	2.29	27.81
			570	Y03-27A2	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	1.36	18.95
			571	Y03-28A2	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	4.40	59.57
			572	Y03-30B2	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	1.19	14.30
			573	Y03-31A2	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	1.11	13.51
			574	Y03-32A2	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	2.29	27.81
			575	Y03-33A2	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	1.35	18.94
			576	Y03-34A2	3.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	4.40	59.53
			577	Y03-36A2	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	3.01	36.44
			578	Y03-37B2	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	2.21	29.70
			579	Y03-38A2	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	2.21	30.13
			580	Y03-40A2	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	1.67	24.30
			581	Y03-41A2	4.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	0.00	5.17	59.38
			582	Y03-43B2	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	2.21	34.82
	Y6	2F	583	Y09-21A2	7.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.38	66.02

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X : 9935.43 Y : 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
X	Y6	2F	584	Y09-22A2	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	12.43
			585	Y09-26A2	7.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.38	66.02
			586	Y09-27A2	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	12.43
			587	Y09-32A2	5.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.28	54.31
			588	Y09-33A2	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	10.04
	Y11'	2F	589	Y18-03A2	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	2.90	21.92
			590	Y18-04A2	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	3.66	28.70
			591	Y18-04C2	7.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	7.51	59.58
			592	Y18-05A2	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.86	6.78
			593	Y18-05C2	4.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	5.25	38.14
			594	Y18-05E2	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	4.89	34.53
			595	Y18-06B2	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	4.01	32.26
			596	Y18-07A2	6.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	6.47	51.50
			597	Y18-08A2	12.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	13.11	102.39
			598	Y18-09A2	5.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	5.72	46.71
			599	Y18-10A2	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.36	4.14
			600	Y18-10C2	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.41	3.33
			601	Y18-11A2	6.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	6.56	53.19
			602	Y18-12A2	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	3.28	26.34
			603	Y18-14A2	8.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	8.36	62.73
			604	Y18-15A2	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	4.22	31.94
			605	Y18-16A2	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	3.38	26.67
			606	Y18-17A2	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.58	4.95
			607	Y18-17C2	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.41	3.26
			608	Y18-18A2	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	3.28	26.05
			609	Y18-19A2	6.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	6.56	53.12
			610	Y18-20B2	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	2.43	19.86
			611	Y18-21A2	12.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	12.50	103.93
			612	Y18-22A2	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	1.68	15.71
			613	Y18-23A2	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.18	2.40
			614	Y18-23C2	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	3.69	30.04
			615	Y18-24A2	6.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	6.56	53.39
			616	Y18-25B2	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	2.43	19.86
			617	Y18-26A2	12.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	12.50	103.93
			618	Y18-27A2	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	1.68	15.71
			619	Y18-28A2	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.18	2.40
			620	Y18-28C2	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	3.69	30.04
			621	Y18-29A2	6.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	6.56	53.39
			622	Y18-30B2	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	1.26	9.97
			623	Y18-31A2	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	1.18	10.04
			624	Y18-32A2	12.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	12.50	106.94
			625	Y18-33A2	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	1.68	16.43
			626	Y18-34A2	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.18	2.58
			627	Y18-34C2	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	3.69	30.11
			628	Y18-35A2	6.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	6.56	53.52
			629	Y18-36A2	5.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00	0.00	6.54	46.00
			630	Y18-37A2	17.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.65	0.00	0.00	19.78	139.79
			631	Y18-38A2	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.99	7.03
			632	Y18-40B2	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.50	4.55
			633	Y18-41A2	8.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	10.08	90.39
			634	Y18-42A2	8.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	10.17	89.81
			635	Y18-43A2	5.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00	0.00	5.94	54.17
	Y14	2F	636	Y21-01A2	0.88	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	1.76	21.84
			637	Y21-02A2	2.90	0.00	0.00	2.51	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	5.53	68.13

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X : 9935.43 Y : 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
X	Y14	2F	638	Y21-03A2	0.40	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.84	10.83
			639	Y21-04A2	0.06	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	1.20	9.93
			640	Y21-04C2	7.40	0.00	0.00	11.50	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	18.98	136.63
			641	Y21-05A2	18.15	0.00	0.00	1.98	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	20.31	155.57
			642	Y21-06A2	5.99	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	6.72	52.86
			643	Y21-07A2	2.96	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	3.32	26.59
			644	Y21-08B2	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00	9.86	78.60
			645	Y21-09A2	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.36	2.88
			646	Y21-09C2	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.61	5.85
			647	Y21-10A2	7.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	7.48	58.42
			648	Y21-11A2	7.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	7.28	55.00
			649	Y21-12B2	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	2.55	20.38
			650	Y21-13A2	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	1.70	13.56
			651	Y21-14A2	6.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	6.79	54.94
			652	Y21-15A2	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.41	3.32
			653	Y21-16B2	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.18	2.30
			654	Y21-17A2	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	4.20	35.90
			655	Y21-18A2	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	2.52	20.57
			656	Y21-19A2	7.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	7.46	62.74
			657	Y21-20A2	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	2.43	20.56
			658	Y21-21B2	9.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	10.24	82.92
			659	Y21-22B2	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.18	2.44
			660	Y21-23A2	6.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	6.71	58.19
			661	Y21-24A2	7.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	7.46	62.91
			662	Y21-25A2	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	2.43	20.62
			663	Y21-26B2	9.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	10.24	82.92
			664	Y21-27B2	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.18	2.49
			665	Y21-28A2	6.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	6.71	58.78
			666	Y21-29A2	7.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	7.46	63.50
			667	Y21-30A2	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	2.43	20.82
			668	Y21-32B2	9.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	10.24	83.40
			669	Y21-33B2	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.37	3.75
			670	Y21-34A2	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	9.10	73.43
			671	Y21-35A2	13.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	13.25	107.08
			672	Y21-36A2	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	3.23	25.63
			673	Y21-37A2	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	3.23	25.12
			674	Y21-38A2	9.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	10.22	81.69
			675	Y21-38C2	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	10.70
			676	Y21-39A2	5.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	5.46	89.23
			677	Y21-40A2	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	3.48	11.02
			678	Y21-41A2	10.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	10.45	33.06
			679	Y21-42A2	10.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	10.45	56.85
			680	Y21-43A2	5.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	5.46	78.17
	Y16'	2F	681	Y23-39A2	5.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	5.84	52.91
			682	Y23-41B2	6.67	0.00	0.00	4.21	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	11.24	90.40
			683	Y23-42A2	0.93	0.00	0.00	1.78	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	2.77	20.16
			684	Y23-42C2	1.74	0.00	0.00	5.03	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	6.83	47.35
			685	Y23-43A2	3.81	0.00	0.00	13.20	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	17.14	120.06
	Y19'	2F	686	Y26-17A2	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	21.11
			687	Y26-18A2	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	11.07
			688	Y26-19A2	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.10	32.18
			689	Y26-23A2	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.36	38.77
			690	Y26-24A2	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.36	38.77
			691	Y26-28A2	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.36	39.44

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X ： 9935.43 Y ： 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
X	Y19'	2F	692	Y26-29A2	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.36	39.44
	Y20	2F	693	Y27-39A2	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	20.39
			694	Y27-40A2	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	13.79
			695	Y27-41A2	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	40.74
	Y24	2F	696	Y31-05A2	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	2.88	39.02
			697	Y31-06A2	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	2.96	39.45
			698	Y31-07A2	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	2.96	39.57
			699	Y31-09A2	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	2.84	39.97
			700	Y31-10A2	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	1.34	19.32
			701	Y31-11B2	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.84	24.16
			702	Y31-12A2	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.84	24.17
			703	Y31-15A2	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	1.52	20.29
			704	Y31-16A2	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	1.35	18.94
			705	Y31-17A2	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	2.88	39.24
			706	Y31-20A2	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00	0.00	4.59	55.66
			707	Y31-21B2	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	1.52	20.17
			708	Y31-22A2	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	1.35	18.82
			709	Y31-23A2	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	2.88	38.57
			710	Y31-25A2	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00	0.00	4.59	54.32
			711	Y31-26B2	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	1.52	19.93
			712	Y31-27A2	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	1.35	18.64
			713	Y31-28A2	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	2.88	39.00
			714	Y31-30A2	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	3.42	41.50
			715	Y31-31A2	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	1.17	14.16
			716	Y31-32B2	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	1.52	20.30
			717	Y31-33A2	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	1.36	18.95
			718	Y31-34A2	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	2.88	39.26
			719	Y31-35B2	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	1.52	20.23
			720	Y31-36A2	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	1.44	19.34
			721	Y31-37A2	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	2.96	39.45
			722	Y31-38B2	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	2.88	39.00
	Y26	2F	723	Y33-31A2	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.43	7.30
Y	X0	2F	724	X01-01A2	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	3.16	16.13
			725	X01-02A2	8.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	8.57	43.51
			726	X01-03A2	5.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	5.56	41.11
			727	X01-04A2	6.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	6.81	47.85
			728	X01-06B2	5.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	5.49	37.62
			729	X01-07A2	5.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	5.49	37.64
			730	X01-09B2	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	3.81	26.98
			731	X01-10A2	5.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	5.71	40.45
			732	X01-11A2	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	1.91	13.52
			733	X01-12A2	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	3.81	26.98
			734	X01-13A2	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	3.81	26.98
			735	X01-16A2	5.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	6.00	41.59
			736	X01-17A2	4.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	4.73	34.82
			737	X01-18A2	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	2.91	21.53
			738	X01-19A2	8.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	8.67	57.24
			739	X01-20B2	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	2.24	15.63
	X4	2F	740	X03-08A2	11.78	0.00	0.10	0.00	1.13	0.00	0.05	0.00	0.00	13.06	73.70
			741	X03-09A2	23.57	0.00	0.19	0.00	2.27	0.00	0.09	0.00	0.00	26.12	140.55
			742	X03-10A2	2.15	0.00	0.02	0.00	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	2.38	12.82

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X ： 9935.43 Y ： 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
Y	X4	2F	743	X03-11B2	4.10	0.00	0.26	0.00	0.20	0.00	0.13	0.00	0.00	4.69	25.09
			744	X03-12A2	4.10	0.00	0.26	0.00	0.20	0.00	0.13	0.00	0.00	4.69	25.17
			745	X03-13B2	8.23	0.00	0.52	0.00	0.42	0.00	0.25	0.00	0.00	9.42	50.07
			746	X03-15B2	3.91	0.00	0.06	0.00	0.77	0.00	0.03	0.00	0.00	4.77	28.33
			747	X03-16A2	8.62	0.00	0.13	0.00	1.70	0.00	0.06	0.00	0.00	10.50	58.82
			748	X03-17A2	6.42	0.00	0.13	0.00	1.70	0.00	0.06	0.00	0.00	8.30	44.23
	X4’	2F	749	X04-18A2	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85	14.66
			750	X04-19A2	6.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.71	44.80
			751	X04-20A2	5.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.20	37.00
	X7	2F	752	X05-01A2	19.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.52	105.56
			753	X05-03A2	7.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.77	57.58
			754	X05-04A2	9.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.97	68.23
			755	X05-05A2	4.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.98	34.16
			756	X05-06A2	9.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.97	68.40
			757	X05-07A2	4.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.98	34.22
			758	X05-08A2	4.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.98	33.34
			759	X05-09A2	9.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.97	66.40
			760	X05-10A2	7.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.47	52.83
			761	X05-11A2	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	17.50
			762	X05-12A2	4.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.98	32.46
			763	X05-13A2	4.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.98	34.69
			764	X05-14A2	4.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.98	34.69
			765	X05-15A2	4.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.98	34.69
			766	X05-16A2	7.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.48	52.07
			767	X05-17A2	5.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.24	39.38
			768	X05-21A2	9.93	0.00	0.00	15.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.42	184.78
			769	X05-22A2	2.80	0.00	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.67	48.05
			770	X05-23A2	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	24.82
			771	X05-24A2	8.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.39	74.46
			772	X05-25A2	5.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.59	49.63
			773	X05-26A2	2.80	0.00	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.67	47.68
			774	X05-27A2	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	24.10
			775	X05-28A2	8.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.39	72.19
			776	X05-29A2	5.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.59	47.98
			777	X05-30A2	4.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.33	40.90
			778	X05-31A2	8.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.37	50.44
			779	X05-32A2	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	17.37
	X11	2F	780	X07-03A2	3.26	0.00	0.31	0.00	0.27	0.00	0.15	0.00	0.00	3.98	24.36
			781	X07-03C2	0.84	0.00	0.01	0.00	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	1.00	6.27
			782	X07-04A2	13.49	0.00	0.20	0.00	2.27	0.00	0.09	0.00	0.00	16.04	100.11
			783	X07-05A2	6.74	0.00	0.10	0.00	1.13	0.00	0.05	0.00	0.00	8.02	50.05
			784	X07-06A2	13.49	0.00	0.20	0.00	2.27	0.00	0.09	0.00	0.00	16.04	100.11
			785	X07-07A2	6.74	0.00	0.10	0.00	1.13	0.00	0.05	0.00	0.00	8.02	50.61
			786	X07-08A2	1.23	0.00	0.02	0.00	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	1.46	9.71
			787	X07-09B2	10.73	0.00	0.62	0.00	0.41	0.00	0.30	0.00	0.00	12.06	75.75
			788	X07-10B2	6.08	0.00	0.05	0.00	0.77	0.00	0.02	0.00	0.00	6.92	43.71
			789	X07-11A2	4.48	0.00	0.04	0.00	0.57	0.00	0.02	0.00	0.00	5.11	32.25
			790	X07-12A2	8.95	0.00	0.07	0.00	1.13	0.00	0.04	0.00	0.00	10.19	64.36
			791	X07-13A2	8.95	0.00	0.07	0.00	1.13	0.00	0.04	0.00	0.00	10.19	64.36
			792	X07-14A2	8.95	0.00	0.07	0.00	1.13	0.00	0.04	0.00	0.00	10.19	65.76
			793	X07-22A2	8.95	0.00	0.07	0.00	1.13	0.00	0.04	0.00	0.00	10.19	65.76
			794	X07-23A2	8.95	0.00	0.07	0.00	1.13	0.00	0.04	0.00	0.00	10.19	64.35
			795	X07-24A2	19.52	0.00	0.16	0.00	2.47	0.00	0.08	0.00	0.00	22.24	140.45

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X : 9935.43 Y : 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
Y	X11	2F	796	X07-25B2	10.73	0.00	0.62	0.00	0.41	0.00	0.30	0.00	0.00	12.06	75.75
			797	X07-26B2	1.22	0.00	0.02	0.00	0.20	0.00	0.01	0.00	0.00	1.45	10.42
			798	X07-27A2	6.74	0.00	0.10	0.00	1.13	0.00	0.05	0.00	0.00	8.02	51.64
			799	X07-28A2	20.23	0.00	0.29	0.00	3.40	0.00	0.14	0.00	0.00	24.06	150.90
			800	X07-29A2	13.49	0.00	0.20	0.00	2.27	0.00	0.09	0.00	0.00	16.04	100.60
			801	X07-30A2	0.84	0.00	0.01	0.00	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	1.00	6.30
			802	X07-30C2	3.25	0.00	0.31	0.00	0.27	0.00	0.15	0.00	0.00	3.98	24.31
	X15	2F	803	X10-01A2	17.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.57	105.41
			804	X10-03A2	8.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.39	60.66
			805	X10-04A2	10.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.73	74.25
			806	X10-05A2	5.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.37	37.12
			807	X10-06A2	10.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.73	74.25
			808	X10-07A2	5.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.37	38.22
			809	X10-08A2	5.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.37	38.56
			810	X10-09A2	10.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.73	76.61
			811	X10-10A2	8.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.04	57.80
			812	X10-11A2	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.69	19.20
			813	X10-12A2	5.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.37	38.31
			814	X10-13A2	5.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.37	39.19
			815	X10-14A2	5.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.37	39.41
			816	X10-15A2	5.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.37	38.53
			817	X10-16A2	8.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.06	57.89
			818	X10-17A2	5.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.65	43.36
			819	X10-21A2	15.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.57	119.06
			820	X10-22A2	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.36	34.07
			821	X10-23A2	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.36	32.26
			822	X10-24A2	13.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.09	95.77
			823	X10-25A2	8.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.72	63.85
			824	X10-26A2	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.36	32.37
			825	X10-27A2	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.36	31.66
			826	X10-28A2	13.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.09	93.04
			827	X10-29A2	8.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.72	62.54
			828	X10-30A2	6.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.88	51.40
			829	X10-32A2	17.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.57	105.44
	X17	2F	830	X12-22A2	14.65	0.00	0.38	0.00	1.13	0.00	0.18	0.00	0.00	16.34	104.96
			831	X12-24B2	11.16	0.00	0.39	0.00	2.27	0.00	0.19	0.00	0.00	14.00	88.95
			832	X12-25A2	11.16	0.00	0.39	0.00	2.27	0.00	0.19	0.00	0.00	14.00	88.95
			833	X12-26A2	5.58	0.00	0.19	0.00	1.13	0.00	0.09	0.00	0.00	7.00	44.74
			834	X12-27A2	5.58	0.00	0.19	0.00	1.13	0.00	0.09	0.00	0.00	7.00	44.33
			835	X12-28A2	7.07	0.00	0.25	0.00	1.43	0.00	0.12	0.00	0.00	8.86	55.26
			836	X12-30B2	9.40	0.00	1.03	0.00	0.30	0.00	0.50	0.00	0.00	11.23	68.65
	X18’	2F	837	X14-03A2	8.45	0.00	0.94	0.00	0.27	0.00	0.46	0.00	0.00	10.12	61.84
			838	X14-06B2	9.22	0.00	0.28	0.00	2.00	0.00	0.13	0.00	0.00	11.63	72.41
			839	X14-07A2	5.23	0.00	0.16	0.00	1.13	0.00	0.08	0.00	0.00	6.60	41.76
			840	X14-08A2	5.23	0.00	0.16	0.00	1.13	0.00	0.08	0.00	0.00	6.60	42.17
			841	X14-09A2	10.46	0.00	0.32	0.00	2.27	0.00	0.15	0.00	0.00	13.19	83.80
			842	X14-10A2	7.84	0.00	0.24	0.00	1.70	0.00	0.11	0.00	0.00	9.89	62.81
			843	X14-11A2	2.62	0.00	0.08	0.00	0.57	0.00	0.04	0.00	0.00	3.30	21.00
			844	X14-12A2	0.95	0.00	0.03	0.00	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	1.20	7.64
			845	X14-13B2	2.24	0.00	0.05	0.00	0.20	0.00	0.02	0.00	0.00	2.51	17.00
			846	X14-14A2	12.42	0.00	0.26	0.00	1.13	0.00	0.13	0.00	0.00	13.94	88.78
	X20’	2F	847	X17-01A2	16.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.27	97.63

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X ： 9935.43 Y ： 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
Y	X20'	2F	848	X17-03A2	7.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.10	52.52
			849	X17-04A2	8.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.94	63.60
			850	X17-05A2	4.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.47	31.80
			851	X17-06A2	8.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.94	63.60
			852	X17-07A2	4.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.47	32.80
			853	X17-08A2	3.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.21	25.78
			854	X17-09A2	7.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.68	57.55
			855	X17-10A2	6.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.70	49.42
			856	X17-11A2	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.24	16.39
			857	X17-12A2	4.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.47	32.71
			858	X17-13A2	4.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.47	34.49
			859	X17-14A2	4.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.47	34.49
			860	X17-15A2	4.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.47	32.71
			861	X17-16A2	6.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.71	49.49
			862	X17-17A2	4.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.80	37.55
			863	X17-21A2	16.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.67	124.50
			864	X17-22A2	4.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.68	35.97
			865	X17-23A2	4.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.68	35.72
			866	X17-24A2	14.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.04	102.25
			867	X17-25A2	8.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.43	62.37
			868	X17-26A2	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.76	29.37
			869	X17-27A2	4.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.68	33.89
			870	X17-28A2	14.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.04	99.25
			871	X17-29A2	9.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.36	66.68
			872	X17-30A2	7.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.34	54.53
			873	X17-32A2	16.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.28	97.66
	X23'	2F	874	X20-21A2	7.58	0.00	0.69	0.00	0.27	0.00	0.33	0.00	0.00	8.87	55.81
			875	X20-21C2	1.47	0.00	0.08	0.00	0.11	0.00	0.04	0.00	0.00	1.70	10.68
			876	X20-22A2	14.83	0.00	0.82	0.00	1.13	0.00	0.39	0.00	0.00	17.17	109.75
			877	X20-23A2	7.82	0.00	0.43	0.00	0.60	0.00	0.21	0.00	0.00	9.06	58.73
			878	X20-24B2	0.85	0.00	0.03	0.00	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	1.00	6.38
			879	X20-25A2	14.94	0.00	0.62	0.00	2.27	0.00	0.30	0.00	0.00	18.12	115.23
			880	X20-26A2	6.39	0.00	0.31	0.00	1.13	0.00	0.15	0.00	0.00	7.98	52.33
			881	X20-27A2	8.56	0.00	0.31	0.00	1.13	0.00	0.15	0.00	0.00	10.15	64.24
			882	X20-28A2	10.84	0.00	0.39	0.00	1.43	0.00	0.19	0.00	0.00	12.86	80.22
			883	X20-30B2	11.92	0.00	1.03	0.00	0.30	0.00	0.50	0.00	0.00	13.75	83.77
	X24'	2F	884	X21-03A2	10.71	0.00	0.94	0.00	0.27	0.00	0.46	0.00	0.00	12.37	75.39
			885	X21-06B2	14.18	0.00	0.48	0.00	2.00	0.00	0.23	0.00	0.00	16.89	104.55
			886	X21-07A2	8.05	0.00	0.27	0.00	1.13	0.00	0.13	0.00	0.00	9.58	60.19
			887	X21-08A2	5.86	0.00	0.27	0.00	1.13	0.00	0.13	0.00	0.00	7.40	48.22
			888	X21-09A2	13.92	0.00	0.54	0.00	2.27	0.00	0.26	0.00	0.00	16.99	104.91
			889	X21-10A2	1.47	0.00	0.05	0.00	0.21	0.00	0.02	0.00	0.00	1.75	10.75
			890	X21-13B2	5.01	0.00	0.28	0.00	0.36	0.00	0.14	0.00	0.00	5.79	36.62
			891	X21-14A2	15.83	0.00	0.90	0.00	1.13	0.00	0.43	0.00	0.00	18.30	111.88
			892	X21-15A2	2.89	0.00	0.16	0.00	0.21	0.00	0.08	0.00	0.00	3.34	20.09
			893	X21-17B2	7.26	0.00	0.69	0.00	0.21	0.00	0.33	0.00	0.00	8.49	51.52
	X27'	2F	894	X23-01A2	18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.22	109.32
			895	X23-03A2	7.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.91	58.08
			896	X23-04A2	10.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.08	70.66
			897	X23-05A2	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	35.33
			898	X23-06A2	10.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.08	70.66
			899	X23-07A2	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	36.46
			900	X23-08A2	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.86	24.23

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X ： 9935.43 Y ： 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
Y	X27’	2F	901	X23-09A2	7.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.91	56.94
			902	X23-10A2	7.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.56	52.78
			903	X23-11A2	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53	17.52
			904	X23-12A2	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	34.96
			905	X23-13A2	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	36.98
			906	X23-14A2	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	36.98
			907	X23-15A2	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	34.96
			908	X23-16A2	7.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.57	52.86
			909	X23-17A2	5.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.33	39.48
			910	X23-21A2	17.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.95	132.82
			911	X23-22A2	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	38.45
			912	X23-23A2	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	38.20
			913	X23-24A2	15.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.13	109.28
			914	X23-25A2	7.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.90	59.15
			915	X23-26A2	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	23.75
			916	X23-27A2	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	34.74
			917	X23-28A2	15.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.13	101.60
			918	X23-29A2	10.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.08	68.25
			919	X23-30A2	7.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.90	55.77
			920	X23-32A2	18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.22	109.35
	X30’	2F	921	X25-21A2	7.58	0.00	0.69	0.00	0.27	0.00	0.33	0.00	0.00	8.87	55.81
			922	X25-21C2	1.47	0.00	0.08	0.00	0.11	0.00	0.04	0.00	0.00	1.70	10.68
			923	X25-22A2	14.83	0.00	0.82	0.00	1.13	0.00	0.39	0.00	0.00	17.17	109.75
			924	X25-23A2	7.82	0.00	0.43	0.00	0.60	0.00	0.21	0.00	0.00	9.06	58.73
			925	X25-24B2	0.85	0.00	0.03	0.00	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	1.00	6.20
			926	X25-25A2	14.94	0.00	0.62	0.00	2.27	0.00	0.30	0.00	0.00	18.12	111.75
			927	X25-26A2	6.39	0.00	0.31	0.00	1.13	0.00	0.15	0.00	0.00	7.98	48.75
			928	X25-27A2	8.56	0.00	0.31	0.00	1.13	0.00	0.15	0.00	0.00	10.15	59.08
			929	X25-28A2	10.84	0.00	0.39	0.00	1.43	0.00	0.19	0.00	0.00	12.86	73.69
			930	X25-30B2	11.92	0.00	1.03	0.00	0.30	0.00	0.50	0.00	0.00	13.75	75.09
	X31’	2F	931	X26-03A2	10.71	0.00	0.94	0.00	0.27	0.00	0.46	0.00	0.00	12.37	75.39
			932	X26-06B2	14.18	0.00	0.48	0.00	2.00	0.00	0.23	0.00	0.00	16.89	104.55
			933	X26-07A2	8.05	0.00	0.27	0.00	1.13	0.00	0.13	0.00	0.00	9.58	60.19
			934	X26-08A2	5.86	0.00	0.27	0.00	1.13	0.00	0.13	0.00	0.00	7.40	48.22
			935	X26-09A2	13.92	0.00	0.54	0.00	2.27	0.00	0.26	0.00	0.00	16.99	104.91
			936	X26-10A2	1.47	0.00	0.05	0.00	0.21	0.00	0.02	0.00	0.00	1.75	10.75
			937	X26-13B2	5.01	0.00	0.28	0.00	0.36	0.00	0.14	0.00	0.00	5.79	36.62
			938	X26-14A2	15.83	0.00	0.90	0.00	1.13	0.00	0.43	0.00	0.00	18.30	111.88
			939	X26-15A2	2.89	0.00	0.16	0.00	0.21	0.00	0.08	0.00	0.00	3.34	20.09
			940	X26-17B2	7.26	0.00	0.69	0.00	0.21	0.00	0.33	0.00	0.00	8.49	51.52
	X34’	2F	941	X28-01A2	18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.22	109.32
			942	X28-03A2	7.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.91	57.47
			943	X28-04A2	10.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.08	70.57
			944	X28-05A2	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	35.29
			945	X28-06A2	10.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.08	70.57
			946	X28-07A2	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	36.41
			947	X28-08A2	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.86	24.19
			948	X28-09A2	7.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.91	56.85
			949	X28-10A2	7.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.56	52.72
			950	X28-11A2	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53	17.49
			951	X28-12A2	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	34.91
			952	X28-13A2	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	36.94
			953	X28-14A2	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	36.94

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X ： 9935.43 Y ： 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
Y	X34'	2F	954	X28-15A2	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	34.91
			955	X28-16A2	7.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.57	52.79
			956	X28-17A2	5.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.33	39.41
			957	X28-21A2	17.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.95	132.65
			958	X28-22A2	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	38.41
			959	X28-23A2	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	38.15
			960	X28-24A2	15.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.13	109.15
			961	X28-25A2	7.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.90	59.06
			962	X28-26A2	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	23.46
			963	X28-27A2	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	34.21
			964	X28-28A2	15.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.13	100.01
			965	X28-29A2	10.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.08	67.19
			966	X28-30A2	7.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.90	54.95
			967	X28-32A2	17.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.13	106.08
	X37'	2F	968	X30-21A2	7.58	0.00	0.69	0.00	0.27	0.00	0.33	0.00	0.00	8.87	55.81
			969	X30-21C2	1.47	0.00	0.08	0.00	0.11	0.00	0.04	0.00	0.00	1.70	10.68
			970	X30-22A2	14.83	0.00	0.82	0.00	1.13	0.00	0.39	0.00	0.00	17.17	109.59
			971	X30-23A2	7.82	0.00	0.43	0.00	0.60	0.00	0.21	0.00	0.00	9.06	58.57
			972	X30-24B2	0.85	0.00	0.03	0.00	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	1.00	6.38
			973	X30-25A2	14.94	0.00	0.62	0.00	2.27	0.00	0.30	0.00	0.00	18.12	115.23
			974	X30-26A2	6.39	0.00	0.31	0.00	1.13	0.00	0.15	0.00	0.00	7.98	52.33
			975	X30-27A2	8.56	0.00	0.31	0.00	1.13	0.00	0.15	0.00	0.00	10.15	64.24
			976	X30-28A2	10.84	0.00	0.39	0.00	1.43	0.00	0.19	0.00	0.00	12.86	80.22
			977	X30-30B2	11.92	0.00	1.03	0.00	0.30	0.00	0.50	0.00	0.00	13.75	83.77
	X38'	2F	978	X32-03A2	10.71	0.00	0.94	0.00	0.27	0.00	0.46	0.00	0.00	12.37	75.39
			979	X32-06B2	14.18	0.00	0.48	0.00	2.00	0.00	0.23	0.00	0.00	16.89	105.31
			980	X32-07A2	8.05	0.00	0.27	0.00	1.13	0.00	0.13	0.00	0.00	9.58	60.62
			981	X32-08A2	5.86	0.00	0.27	0.00	1.13	0.00	0.13	0.00	0.00	7.40	48.65
			982	X32-09A2	13.92	0.00	0.54	0.00	2.27	0.00	0.26	0.00	0.00	16.99	108.04
			983	X32-10A2	1.47	0.00	0.05	0.00	0.21	0.00	0.02	0.00	0.00	1.75	11.10
			984	X32-13B2	5.01	0.00	0.28	0.00	0.36	0.00	0.14	0.00	0.00	5.79	38.07
			985	X32-14A2	15.83	0.00	0.90	0.00	1.13	0.00	0.43	0.00	0.00	18.30	116.88
			986	X32-15A2	2.89	0.00	0.16	0.00	0.21	0.00	0.08	0.00	0.00	3.34	21.03
			987	X32-17B2	7.26	0.00	0.69	0.00	0.21	0.00	0.33	0.00	0.00	8.49	54.05
	X41'	2F	988	X34-01A2	16.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.27	97.62
			989	X34-03A2	7.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.35	54.63
			990	X34-04A2	9.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.35	66.20
			991	X34-05A2	4.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.68	33.10
			992	X34-06A2	9.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.35	66.20
			993	X34-07A2	4.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.68	34.16
			994	X34-08A2	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.75	29.11
			995	X34-09A2	8.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.43	62.43
			996	X34-10A2	7.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.01	51.50
			997	X34-11A2	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.34	17.09
			998	X34-12A2	4.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.68	34.10
			999	X34-13A2	4.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.68	35.53
			1000	X34-14A2	4.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.68	35.53
			1001	X34-15A2	4.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.68	34.10
			1002	X34-16A2	7.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.02	51.03
			1003	X34-17A2	4.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.95	38.04
			1004	X34-21A2	20.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.88	152.15
			1005	X34-22A2	5.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.86	44.00
			1006	X34-23A2	5.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.86	42.10

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X ： 9935.43 Y ： 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
Y	X41’	2F	1007	X34-24A2	17.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.57	124.11
			1008	X34-25A2	10.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.46	74.84
			1009	X34-26A2	4.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.60	34.71
			1010	X34-27A2	5.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.86	41.00
			1011	X34-28A2	17.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.57	120.29
			1012	X34-29A2	11.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.72	80.71
			1013	X34-30A2	9.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.19	65.54
			1014	X34-32A2	18.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.18	113.12
	X45’	2F	1015	X36-03A2	8.45	0.00	0.94	0.00	0.27	0.00	0.46	0.00	0.00	10.12	61.84
			1016	X36-06B2	9.22	0.00	0.28	0.00	2.00	0.00	0.13	0.00	0.00	11.63	72.41
			1017	X36-07A2	5.23	0.00	0.16	0.00	1.13	0.00	0.08	0.00	0.00	6.60	41.75
			1018	X36-08A2	5.23	0.00	0.16	0.00	1.13	0.00	0.08	0.00	0.00	6.60	42.17
			1019	X36-09A2	10.46	0.00	0.32	0.00	2.27	0.00	0.15	0.00	0.00	13.19	83.80
			1020	X36-10A2	7.84	0.00	0.24	0.00	1.70	0.00	0.11	0.00	0.00	9.89	62.80
			1021	X36-11A2	2.62	0.00	0.08	0.00	0.57	0.00	0.04	0.00	0.00	3.30	21.00
			1022	X36-12A2	0.95	0.00	0.03	0.00	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	1.20	7.64
			1023	X36-13B2	2.24	0.00	0.05	0.00	0.20	0.00	0.02	0.00	0.00	2.51	17.05
			1024	X36-14A2	12.42	0.00	0.26	0.00	1.13	0.00	0.13	0.00	0.00	13.94	90.00
	X45’	2F	1025	X37-22A2	8.95	0.00	0.07	0.00	1.13	0.00	0.04	0.00	0.00	10.19	64.71
			1026	X37-23A2	8.95	0.00	0.07	0.00	1.13	0.00	0.04	0.00	0.00	10.19	64.71
			1027	X37-24A2	19.52	0.00	0.16	0.00	2.47	0.00	0.08	0.00	0.00	22.24	141.22
			1028	X37-25B2	10.73	0.00	0.62	0.00	0.41	0.00	0.30	0.00	0.00	12.06	75.75
			1029	X37-26B2	1.22	0.00	0.02	0.00	0.20	0.00	0.01	0.00	0.00	1.45	10.24
			1030	X37-27A2	6.74	0.00	0.10	0.00	1.13	0.00	0.05	0.00	0.00	8.02	51.41
			1031	X37-28A2	20.23	0.00	0.29	0.00	3.40	0.00	0.14	0.00	0.00	24.06	150.74
			1032	X37-29A2	13.49	0.00	0.20	0.00	2.27	0.00	0.09	0.00	0.00	16.04	100.49
			1033	X37-30A2	0.84	0.00	0.01	0.00	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	1.00	6.29
			1034	X37-30C2	3.25	0.00	0.31	0.00	0.27	0.00	0.15	0.00	0.00	3.98	24.31
	X47	2F	1035	X38-01A2	17.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.57	105.43
			1036	X38-03A2	6.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.73	50.88
			1037	X38-04A2	8.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.57	61.46
			1038	X38-05A2	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.29	30.73
			1039	X38-06A2	8.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.57	61.46
			1040	X38-07A2	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.29	31.63
			1041	X38-08A2	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.29	31.83
			1042	X38-09A2	8.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.57	63.28
			1043	X38-10A2	6.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.42	47.81
			1044	X38-11A2	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.15	15.98
			1045	X38-12A2	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.29	31.64
			1046	X38-13A2	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.29	31.14
			1047	X38-14A2	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.29	31.40
			1048	X38-15A2	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.29	31.90
			1049	X38-16A2	6.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.43	47.88
			1050	X38-17A2	4.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.52	35.51
	X49’	2F	1051	X39-21A2	11.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.41	88.08
			1052	X39-22A2	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.11	23.66
			1053	X39-23A2	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.95	29.97
			1054	X39-24A2	14.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.62	104.01
			1055	X39-25A2	9.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.75	68.50
			1056	X39-26A2	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.95	31.98
			1057	X39-27A2	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.86	24.92
			1058	X39-28A2	8.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.59	72.39

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X ： 9935.43 Y ： 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
Y	X49'	2F	1059	X39-29A2	5.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.72	48.12
			1060	X39-30A2	4.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.46	41.03
			1061	X39-31A2	8.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.50	50.59
			1062	X39-32A2	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.94	17.44
	X51	2F	1063	X41-03A2	11.29	0.00	0.22	0.00	2.27	0.00	0.10	0.00	0.00	13.87	67.89
			1064	X41-04A2	13.80	0.00	0.22	0.00	2.27	0.00	0.10	0.00	0.00	16.38	112.90
			1065	X41-05A2	6.90	0.00	0.11	0.00	1.13	0.00	0.05	0.00	0.00	8.19	56.45
			1066	X41-06A2	13.80	0.00	0.22	0.00	2.27	0.00	0.10	0.00	0.00	16.38	112.90
			1067	X41-10A2	20.74	0.00	0.89	0.00	1.70	0.00	0.43	0.00	0.00	23.76	141.06
			1068	X41-11A2	6.93	0.00	0.30	0.00	0.57	0.00	0.14	0.00	0.00	7.94	56.80
			1069	X41-12A2	13.83	0.00	0.60	0.00	1.13	0.00	0.29	0.00	0.00	15.85	113.35
			1070	X41-17B2	14.95	0.00	1.03	0.00	0.60	0.00	0.50	0.00	0.00	17.08	66.53
	X52'	2F	1071	X42-23A2	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	14.06
			1072	X42-24A2	6.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.04	57.60
			1073	X42-25A2	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.02	38.26
			1074	X42-26A2	1.09	0.00	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.93	46.03
	X55	2F	1075	X44-01A2	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	3.19	20.38
			1076	X44-02A2	8.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.96	56.25
			1077	X44-03A2	4.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	4.94	46.80
			1078	X44-04A2	6.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	6.20	53.85
			1079	X44-05A2	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	3.10	26.97
			1080	X44-06A2	6.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	6.20	19.62
			1081	X44-07A2	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	3.10	33.75
			1082	X44-08A2	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	3.10	34.10
			1083	X44-09A2	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	3.10	34.46
			1084	X44-10B2	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	2.27	21.92
			1085	X44-11A2	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	2.28	22.02
			1086	X44-12A2	4.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	4.56	43.95
			1087	X44-13A2	4.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	4.56	15.78
			1088	X44-16A2	4.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	4.35	39.85
			1089	X44-17A2	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	3.09	31.88
			1090	X44-18A2	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.47	11.34
			1091	X44-19A2	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	1.10	23.74
			1092	X44-20A2	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	1.02	23.05
			1093	X44-21A2	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	2.13	46.32
			1094	X44-22A2	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.47	11.83
X	Y1'	3F	1095	Y03-01A3	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	2.88	26.61
			1096	Y03-02B3	7.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	7.60	45.54
			1097	Y03-03A3	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	3.76	22.63
			1098	Y03-04A3	11.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	11.53	69.07
			1099	Y03-04C3	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.47	5.13
			1100	Y03-05A3	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	3.18	40.21
			1101	Y03-06A3	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	2.96	36.49
			1102	Y03-07A3	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	2.96	36.61
			1103	Y03-09A3	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	2.88	36.38
			1104	Y03-10A3	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	2.88	36.38
			1105	Y03-12B3	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.96	11.52
			1106	Y03-13A3	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.88	10.80
			1107	Y03-14A3	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.84	22.33
			1108	Y03-16A3	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	1.13	16.00
			1109	Y03-17A3	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	2.43	33.19
			1110	Y03-18A3	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	1.30	17.18

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X : 9935.43 Y : 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
X	Y1'	3F	1111	Y03-20B3	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	2.29	25.52
			1112	Y03-21A3	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	2.29	25.52
			1113	Y03-22A3	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	1.36	17.60
			1114	Y03-23A3	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	4.40	55.16
			1115	Y03-25B3	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	2.29	25.52
			1116	Y03-26A3	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	2.29	25.52
			1117	Y03-27A3	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	1.36	17.60
			1118	Y03-28A3	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	4.40	55.16
			1119	Y03-30B3	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	1.19	13.12
			1120	Y03-31A3	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	1.11	12.40
			1121	Y03-32A3	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	2.29	25.52
			1122	Y03-33A3	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	1.35	17.59
			1123	Y03-34A3	3.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	4.40	55.13
			1124	Y03-36A3	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	3.01	33.43
			1125	Y03-37B3	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	2.21	27.49
			1126	Y03-38A3	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	2.21	27.92
			1127	Y03-40A3	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	1.67	22.63
			1128	Y03-41A3	4.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	0.00	5.17	54.21
			1129	Y03-43B3	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	2.21	32.62
	Y6	3F	1130	Y09-21A3	7.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.38	58.64
			1131	Y09-22A3	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	11.09
			1132	Y09-26A3	7.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.38	58.64
			1133	Y09-27A3	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	11.09
			1134	Y09-32A3	5.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.28	49.03
			1135	Y09-33A3	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	9.12
	Y11'	3F	1136	Y18-03A3	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	2.90	19.02
			1137	Y18-04A3	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	3.66	25.05
			1138	Y18-04C3	7.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	7.51	52.07
			1139	Y18-05A3	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.86	5.92
			1140	Y18-05C3	4.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	5.25	32.89
			1141	Y18-05E3	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	4.89	29.64
			1142	Y18-06B3	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	4.01	28.25
			1143	Y18-07A3	6.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	6.47	45.03
			1144	Y18-08A3	12.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	13.11	89.27
			1145	Y18-09A3	5.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	5.72	41.00
			1146	Y18-10A3	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.36	3.78
			1147	Y18-10C3	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.41	2.92
			1148	Y18-11A3	6.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	6.56	46.63
			1149	Y18-12A3	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	3.28	23.06
			1150	Y18-14A3	8.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	8.36	54.37
			1151	Y18-15A3	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	4.22	27.72
			1152	Y18-16A3	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	3.38	23.29
			1153	Y18-17A3	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.58	4.37
			1154	Y18-17C3	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.41	2.85
			1155	Y18-18A3	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	3.28	22.77
			1156	Y18-19A3	6.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	6.56	46.56
			1157	Y18-20B3	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	2.43	17.43
			1158	Y18-21A3	12.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	12.50	91.43
			1159	Y18-22A3	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	1.68	14.03
			1160	Y18-23A3	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.18	2.22
			1161	Y18-23C3	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	3.69	26.35
			1162	Y18-24A3	6.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	6.56	46.83
			1163	Y18-25B3	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	2.43	17.43
			1164	Y18-26A3	12.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	12.50	91.43

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X : 9935.43 Y : 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
X	Y11'	3F	1165	Y18-27A3	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	1.68	14.03
			1166	Y18-28A3	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.18	2.22
			1167	Y18-28C3	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	3.69	26.35
			1168	Y18-29A3	6.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	6.56	46.83
			1169	Y18-30B3	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	1.26	8.71
			1170	Y18-31A3	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	1.18	8.86
			1171	Y18-32A3	12.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	12.50	94.45
			1172	Y18-33A3	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	1.68	14.75
			1173	Y18-34A3	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.18	2.40
			1174	Y18-34C3	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	3.69	26.43
			1175	Y18-35A3	6.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	6.56	46.97
			1176	Y18-36A3	5.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00	0.00	6.54	39.46
			1177	Y18-37A3	17.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.65	0.00	0.00	19.78	120.01
			1178	Y18-38A3	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.99	6.04
			1179	Y18-40B3	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.50	4.06
			1180	Y18-41A3	8.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	10.08	80.30
			1181	Y18-42A3	8.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	10.17	79.65
			1182	Y18-43A3	5.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00	0.00	5.94	48.24
	Y14	3F	1183	Y21-01A3	0.88	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	1.76	20.08
			1184	Y21-02A3	2.90	0.00	0.00	2.51	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	5.53	62.61
			1185	Y21-03A3	0.40	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.84	9.99
			1186	Y21-04A3	0.06	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	1.20	8.73
			1187	Y21-04C3	7.40	0.00	0.00	11.50	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	18.98	117.64
			1188	Y21-05A3	18.15	0.00	0.00	1.98	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	20.31	135.26
			1189	Y21-06A3	5.99	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	6.72	46.14
			1190	Y21-07A3	2.96	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	3.32	23.27
			1191	Y21-08B3	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00	9.86	68.74
			1192	Y21-09A3	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.36	2.52
			1193	Y21-09C3	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.61	5.24
			1194	Y21-10A3	7.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	7.48	50.94
			1195	Y21-11A3	7.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	7.28	47.72
			1196	Y21-12B3	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	2.55	17.84
			1197	Y21-13A3	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	1.70	11.86
			1198	Y21-14A3	6.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	6.79	48.15
			1199	Y21-15A3	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.41	2.91
			1200	Y21-16B3	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.18	2.12
			1201	Y21-17A3	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	4.20	31.70
			1202	Y21-18A3	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	2.52	18.06
			1203	Y21-19A3	7.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	7.46	55.27
			1204	Y21-20A3	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	2.43	18.13
			1205	Y21-21B3	9.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	10.24	72.68
			1206	Y21-22B3	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.18	2.26
			1207	Y21-23A3	6.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	6.71	51.48
			1208	Y21-24A3	7.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	7.46	55.45
			1209	Y21-25A3	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	2.43	18.19
			1210	Y21-26B3	9.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	10.24	72.68
			1211	Y21-27B3	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.18	2.30
			1212	Y21-28A3	6.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	6.71	52.07
			1213	Y21-29A3	7.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	7.46	56.04
			1214	Y21-30A3	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	2.43	18.39
			1215	Y21-32B3	9.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	10.24	73.16
			1216	Y21-33B3	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.37	3.38
			1217	Y21-34A3	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	9.10	64.32
			1218	Y21-35A3	13.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	13.25	93.83
			1219	Y21-36A3	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	3.23	22.40

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X : 9935.43 Y : 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
X	Y14	3F	1220	Y21-37A3	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	3.23	21.89
			1221	Y21-38A3	9.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	10.22	71.47
			1222	Y21-38C3	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	10.60
			1223	Y21-39A3	5.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	5.46	83.77
			1224	Y21-40A3	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	3.48	7.54
			1225	Y21-41A3	10.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	10.45	22.61
			1226	Y21-42A3	10.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	10.45	46.40
			1227	Y21-43A3	5.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	5.46	72.71
	Y16'	3F	1228	Y23-39A3	5.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	5.84	47.07
			1229	Y23-41B3	6.67	0.00	0.00	4.21	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	11.24	79.16
			1230	Y23-42A3	0.93	0.00	0.00	1.78	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	2.77	17.39
			1231	Y23-42C3	1.74	0.00	0.00	5.03	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	6.83	40.52
			1232	Y23-43A3	3.81	0.00	0.00	13.20	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	17.14	102.92
	Y19'	3F	1233	Y26-17A3	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	19.10
			1234	Y26-18A3	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	9.98
			1235	Y26-19A3	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.10	29.07
			1236	Y26-23A3	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.36	34.41
			1237	Y26-24A3	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.36	34.41
			1238	Y26-28A3	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.36	35.08
			1239	Y26-29A3	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.36	35.08
	Y20	3F	1240	Y27-39A3	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	19.80
			1241	Y27-40A3	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	13.45
			1242	Y27-41A3	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	39.82
	Y24	3F	1243	Y31-05A3	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	2.88	36.14
			1244	Y31-06A3	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	2.96	36.49
			1245	Y31-07A3	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	2.96	36.60
			1246	Y31-09A3	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	2.84	37.13
			1247	Y31-10A3	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	1.34	17.98
			1248	Y31-11B3	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.84	22.33
			1249	Y31-12A3	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.84	22.33
			1250	Y31-15A3	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	1.52	18.77
			1251	Y31-16A3	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	1.35	17.59
			1252	Y31-17A3	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	2.88	36.36
			1253	Y31-20A3	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00	0.00	4.59	51.08
			1254	Y31-21B3	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	1.52	18.65
			1255	Y31-22A3	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	1.35	17.46
			1256	Y31-23A3	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	2.88	35.69
			1257	Y31-25A3	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00	0.00	4.59	49.73
			1258	Y31-26B3	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	1.52	18.40
			1259	Y31-27A3	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	1.35	17.28
			1260	Y31-28A3	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	2.88	36.12
			1261	Y31-30A3	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	3.42	38.09
			1262	Y31-31A3	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	1.17	12.99
			1263	Y31-32B3	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	1.52	18.78
			1264	Y31-33A3	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	1.36	17.60
			1265	Y31-34A3	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	2.88	36.38
			1266	Y31-35B3	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	1.52	18.70
			1267	Y31-36A3	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	1.44	17.90
			1268	Y31-37A3	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	2.96	36.49
			1269	Y31-38B3	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	2.88	36.12
	Y26	3F	1270	Y33-31A3	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.43	4.87

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X ： 9935.43 Y ： 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
Y	X0	3F	1271	X01-01A3	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	3.16	12.97
			1272	X01-02A3	8.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	8.57	34.94
			1273	X01-03A3	5.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	5.56	35.55
			1274	X01-04A3	6.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	6.81	41.03
			1275	X01-06B3	5.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	5.49	32.12
			1276	X01-07A3	5.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	5.49	32.15
			1277	X01-09B3	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	3.81	23.18
			1278	X01-10A3	5.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	5.71	34.74
			1279	X01-11A3	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	1.91	11.61
			1280	X01-12A3	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	3.81	23.18
			1281	X01-13A3	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	3.81	23.18
			1282	X01-16A3	5.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	6.00	35.59
			1283	X01-17A3	4.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	4.73	30.09
			1284	X01-18A3	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	2.91	18.62
			1285	X01-19A3	8.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	8.67	48.57
			1286	X01-20B3	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	2.24	13.39
	X4	3F	1287	X03-08A3	11.78	0.00	0.10	0.00	1.13	0.00	0.05	0.00	0.00	13.06	60.64
			1288	X03-09A3	23.57	0.00	0.19	0.00	2.27	0.00	0.09	0.00	0.00	26.12	114.42
			1289	X03-10A3	2.15	0.00	0.02	0.00	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	2.38	10.44
			1290	X03-11B3	4.10	0.00	0.26	0.00	0.20	0.00	0.13	0.00	0.00	4.69	20.40
			1291	X03-12A3	4.10	0.00	0.26	0.00	0.20	0.00	0.13	0.00	0.00	4.69	20.48
			1292	X03-13B3	8.23	0.00	0.52	0.00	0.42	0.00	0.25	0.00	0.00	9.42	40.65
			1293	X03-15B3	3.91	0.00	0.06	0.00	0.77	0.00	0.03	0.00	0.00	4.77	23.56
			1294	X03-16A3	8.62	0.00	0.13	0.00	1.70	0.00	0.06	0.00	0.00	10.50	48.32
			1295	X03-17A3	6.42	0.00	0.13	0.00	1.70	0.00	0.06	0.00	0.00	8.30	35.93
	X4’	3F	1296	X04-18A3	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85	12.81
			1297	X04-19A3	6.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.71	38.09
			1298	X04-20A3	5.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.20	31.80
	X7	3F	1299	X05-01A3	19.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.52	86.04
			1300	X05-03A3	7.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.77	49.81
			1301	X05-04A3	9.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.97	58.26
			1302	X05-05A3	4.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.98	29.17
			1303	X05-06A3	9.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.97	58.43
			1304	X05-07A3	4.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.98	29.24
			1305	X05-08A3	4.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.98	28.35
			1306	X05-09A3	9.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.97	56.43
			1307	X05-10A3	7.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.47	45.36
			1308	X05-11A3	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	15.00
			1309	X05-12A3	4.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.98	27.48
			1310	X05-13A3	4.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.98	29.70
			1311	X05-14A3	4.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.98	29.70
			1312	X05-15A3	4.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.98	29.70
			1313	X05-16A3	7.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.48	44.59
			1314	X05-17A3	5.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.24	34.14
			1315	X05-21A3	9.93	0.00	0.00	15.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.42	159.36
			1316	X05-22A3	2.80	0.00	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.67	41.38
			1317	X05-23A3	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	22.02
			1318	X05-24A3	8.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.39	66.07
			1319	X05-25A3	5.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.59	44.04
			1320	X05-26A3	2.80	0.00	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.67	41.01
			1321	X05-27A3	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	21.30
			1322	X05-28A3	8.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.39	63.80
			1323	X05-29A3	5.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.59	42.39

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X ： 9935.43 Y ： 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
Y	X7	3F	1324	X05-30A3	4.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.33	36.57
			1325	X05-31A3	8.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.37	42.08
			1326	X05-32A3	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	14.50
	X11	3F	1327	X07-03A3	3.26	0.00	0.31	0.00	0.27	0.00	0.15	0.00	0.00	3.98	20.38
			1328	X07-03C3	0.84	0.00	0.01	0.00	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	1.00	5.27
			1329	X07-04A3	13.49	0.00	0.20	0.00	2.27	0.00	0.09	0.00	0.00	16.04	84.06
			1330	X07-05A3	6.74	0.00	0.10	0.00	1.13	0.00	0.05	0.00	0.00	8.02	42.03
			1331	X07-06A3	13.49	0.00	0.20	0.00	2.27	0.00	0.09	0.00	0.00	16.04	84.06
			1332	X07-07A3	6.74	0.00	0.10	0.00	1.13	0.00	0.05	0.00	0.00	8.02	42.59
			1333	X07-08A3	1.23	0.00	0.02	0.00	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	1.46	8.25
			1334	X07-09B3	10.73	0.00	0.62	0.00	0.41	0.00	0.30	0.00	0.00	12.06	63.69
			1335	X07-10B3	6.08	0.00	0.05	0.00	0.77	0.00	0.02	0.00	0.00	6.92	36.79
			1336	X07-11A3	4.48	0.00	0.04	0.00	0.57	0.00	0.02	0.00	0.00	5.11	27.15
			1337	X07-12A3	8.95	0.00	0.07	0.00	1.13	0.00	0.04	0.00	0.00	10.19	54.17
			1338	X07-13A3	8.95	0.00	0.07	0.00	1.13	0.00	0.04	0.00	0.00	10.19	54.17
			1339	X07-14A3	8.95	0.00	0.07	0.00	1.13	0.00	0.04	0.00	0.00	10.19	55.57
			1340	X07-22A3	8.95	0.00	0.07	0.00	1.13	0.00	0.04	0.00	0.00	10.19	55.57
			1341	X07-23A3	8.95	0.00	0.07	0.00	1.13	0.00	0.04	0.00	0.00	10.19	54.17
			1342	X07-24A3	19.52	0.00	0.16	0.00	2.47	0.00	0.08	0.00	0.00	22.24	118.21
			1343	X07-25B3	10.73	0.00	0.62	0.00	0.41	0.00	0.30	0.00	0.00	12.06	63.69
			1344	X07-26B3	1.22	0.00	0.02	0.00	0.20	0.00	0.01	0.00	0.00	1.45	8.98
			1345	X07-27A3	6.74	0.00	0.10	0.00	1.13	0.00	0.05	0.00	0.00	8.02	43.62
			1346	X07-28A3	20.23	0.00	0.29	0.00	3.40	0.00	0.14	0.00	0.00	24.06	126.84
			1347	X07-29A3	13.49	0.00	0.20	0.00	2.27	0.00	0.09	0.00	0.00	16.04	84.56
			1348	X07-30A3	0.84	0.00	0.01	0.00	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	1.00	5.30
			1349	X07-30C3	3.25	0.00	0.31	0.00	0.27	0.00	0.15	0.00	0.00	3.98	20.33
	X15	3F	1350	X10-01A3	17.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.57	87.85
			1351	X10-03A3	8.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.39	52.27
			1352	X10-04A3	10.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.73	63.51
			1353	X10-05A3	5.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.37	31.76
			1354	X10-06A3	10.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.73	63.51
			1355	X10-07A3	5.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.37	32.86
			1356	X10-08A3	5.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.37	33.19
			1357	X10-09A3	10.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.73	65.88
			1358	X10-10A3	8.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.04	49.76
			1359	X10-11A3	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.69	16.51
			1360	X10-12A3	5.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.37	32.94
			1361	X10-13A3	5.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.37	33.82
			1362	X10-14A3	5.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.37	34.04
			1363	X10-15A3	5.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.37	33.16
			1364	X10-16A3	8.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.06	49.83
			1365	X10-17A3	5.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.65	37.71
			1366	X10-21A3	15.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.57	103.49
			1367	X10-22A3	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.36	29.71
			1368	X10-23A3	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.36	27.90
			1369	X10-24A3	13.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.09	82.69
			1370	X10-25A3	8.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.72	55.13
			1371	X10-26A3	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.36	28.01
			1372	X10-27A3	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.36	27.30
			1373	X10-28A3	13.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.09	79.95
			1374	X10-29A3	8.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.72	53.82
			1375	X10-30A3	6.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.88	44.53
			1376	X10-32A3	17.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.57	87.87
	X17	3F	1377	X12-22A3	14.65	0.00	0.38	0.00	1.13	0.00	0.18	0.00	0.00	16.34	88.62

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X : 9935.43 Y : 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
Y	X17	3F	1378	X12-24B3	11.16	0.00	0.39	0.00	2.27	0.00	0.19	0.00	0.00	14.00	74.94
			1379	X12-25A3	11.16	0.00	0.39	0.00	2.27	0.00	0.19	0.00	0.00	14.00	74.94
			1380	X12-26A3	5.58	0.00	0.19	0.00	1.13	0.00	0.09	0.00	0.00	7.00	37.73
			1381	X12-27A3	5.58	0.00	0.19	0.00	1.13	0.00	0.09	0.00	0.00	7.00	37.33
			1382	X12-28A3	7.07	0.00	0.25	0.00	1.43	0.00	0.12	0.00	0.00	8.86	46.40
			1383	X12-30B3	9.40	0.00	1.03	0.00	0.30	0.00	0.50	0.00	0.00	11.23	57.41
	X18’	3F	1384	X14-03A3	8.45	0.00	0.94	0.00	0.27	0.00	0.46	0.00	0.00	10.12	51.73
			1385	X14-06B3	9.22	0.00	0.28	0.00	2.00	0.00	0.13	0.00	0.00	11.63	60.79
			1386	X14-07A3	5.23	0.00	0.16	0.00	1.13	0.00	0.08	0.00	0.00	6.60	35.16
			1387	X14-08A3	5.23	0.00	0.16	0.00	1.13	0.00	0.08	0.00	0.00	6.60	35.57
			1388	X14-09A3	10.46	0.00	0.32	0.00	2.27	0.00	0.15	0.00	0.00	13.19	70.61
			1389	X14-10A3	7.84	0.00	0.24	0.00	1.70	0.00	0.11	0.00	0.00	9.89	52.92
			1390	X14-11A3	2.62	0.00	0.08	0.00	0.57	0.00	0.04	0.00	0.00	3.30	17.69
			1391	X14-12A3	0.95	0.00	0.03	0.00	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	1.20	6.44
			1392	X14-13B3	2.24	0.00	0.05	0.00	0.20	0.00	0.02	0.00	0.00	2.51	14.48
			1393	X14-14A3	12.42	0.00	0.26	0.00	1.13	0.00	0.13	0.00	0.00	13.94	74.84
	X20’	3F	1394	X17-01A3	16.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.27	81.36
			1395	X17-03A3	7.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.10	45.42
			1396	X17-04A3	8.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.94	54.67
			1397	X17-05A3	4.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.47	27.33
			1398	X17-06A3	8.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.94	54.67
			1399	X17-07A3	4.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.47	28.33
			1400	X17-08A3	3.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.21	22.57
			1401	X17-09A3	7.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.68	49.87
			1402	X17-10A3	6.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.70	42.72
			1403	X17-11A3	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.24	14.15
			1404	X17-12A3	4.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.47	28.24
			1405	X17-13A3	4.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.47	30.02
			1406	X17-14A3	4.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.47	30.02
			1407	X17-15A3	4.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.47	28.24
			1408	X17-16A3	6.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.71	42.78
			1409	X17-17A3	4.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.80	32.75
			1410	X17-21A3	16.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.67	107.84
			1411	X17-22A3	4.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.68	31.29
			1412	X17-23A3	4.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.68	31.04
			1413	X17-24A3	14.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.04	88.22
			1414	X17-25A3	8.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.43	53.94
			1415	X17-26A3	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.76	25.61
			1416	X17-27A3	4.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.68	29.21
			1417	X17-28A3	14.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.04	85.21
			1418	X17-29A3	9.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.36	57.32
			1419	X17-30A3	7.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.34	47.19
			1420	X17-32A3	16.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.28	81.38
	X23’	3F	1421	X20-21A3	7.58	0.00	0.69	0.00	0.27	0.00	0.33	0.00	0.00	8.87	46.94
			1422	X20-21C3	1.47	0.00	0.08	0.00	0.11	0.00	0.04	0.00	0.00	1.70	8.98
			1423	X20-22A3	14.83	0.00	0.82	0.00	1.13	0.00	0.39	0.00	0.00	17.17	92.57
			1424	X20-23A3	7.82	0.00	0.43	0.00	0.60	0.00	0.21	0.00	0.00	9.06	49.67
			1425	X20-24B3	0.85	0.00	0.03	0.00	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	1.00	5.37
			1426	X20-25A3	14.94	0.00	0.62	0.00	2.27	0.00	0.30	0.00	0.00	18.12	97.10
			1427	X20-26A3	6.39	0.00	0.31	0.00	1.13	0.00	0.15	0.00	0.00	7.98	44.35
			1428	X20-27A3	8.56	0.00	0.31	0.00	1.13	0.00	0.15	0.00	0.00	10.15	54.09
			1429	X20-28A3	10.84	0.00	0.39	0.00	1.43	0.00	0.19	0.00	0.00	12.86	67.37
			1430	X20-30B3	11.92	0.00	1.03	0.00	0.30	0.00	0.50	0.00	0.00	13.75	70.02

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X ： 9935.43 Y ： 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
Y	X24'	3F	1431	X21-03A3	10.71	0.00	0.94	0.00	0.27	0.00	0.46	0.00	0.00	12.37	63.01
			1432	X21-06B3	14.18	0.00	0.48	0.00	2.00	0.00	0.23	0.00	0.00	16.89	87.66
			1433	X21-07A3	8.05	0.00	0.27	0.00	1.13	0.00	0.13	0.00	0.00	9.58	50.61
			1434	X21-08A3	5.86	0.00	0.27	0.00	1.13	0.00	0.13	0.00	0.00	7.40	40.82
			1435	X21-09A3	13.92	0.00	0.54	0.00	2.27	0.00	0.26	0.00	0.00	16.99	87.93
			1436	X21-10A3	1.47	0.00	0.05	0.00	0.21	0.00	0.02	0.00	0.00	1.75	9.00
			1437	X21-13B3	5.01	0.00	0.28	0.00	0.36	0.00	0.14	0.00	0.00	5.79	30.83
			1438	X21-14A3	15.83	0.00	0.90	0.00	1.13	0.00	0.43	0.00	0.00	18.30	93.58
			1439	X21-15A3	2.89	0.00	0.16	0.00	0.21	0.00	0.08	0.00	0.00	3.34	16.75
			1440	X21-17B3	7.26	0.00	0.69	0.00	0.21	0.00	0.33	0.00	0.00	8.49	43.03
	X27'	3F	1441	X23-01A3	18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.22	91.10
			1442	X23-03A3	7.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.91	50.17
			1443	X23-04A3	10.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.08	60.57
			1444	X23-05A3	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	30.29
			1445	X23-06A3	10.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.08	60.57
			1446	X23-07A3	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	31.41
			1447	X23-08A3	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.86	21.37
			1448	X23-09A3	7.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.91	49.03
			1449	X23-10A3	7.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.56	45.22
			1450	X23-11A3	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53	14.99
			1451	X23-12A3	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	29.91
			1452	X23-13A3	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	31.94
			1453	X23-14A3	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	31.94
			1454	X23-15A3	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	29.91
			1455	X23-16A3	7.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.57	45.29
			1456	X23-17A3	5.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.33	34.15
			1457	X23-21A3	17.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.95	114.87
			1458	X23-22A3	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	33.41
			1459	X23-23A3	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	33.15
			1460	X23-24A3	15.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.13	94.15
			1461	X23-25A3	7.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.90	51.25
			1462	X23-26A3	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	20.89
			1463	X23-27A3	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	29.70
			1464	X23-28A3	15.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.13	86.47
			1465	X23-29A3	10.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.08	58.16
			1466	X23-30A3	7.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.90	47.87
			1467	X23-32A3	18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.22	91.12
	X30'	3F	1468	X25-21A3	7.58	0.00	0.69	0.00	0.27	0.00	0.33	0.00	0.00	8.87	46.94
			1469	X25-21C3	1.47	0.00	0.08	0.00	0.11	0.00	0.04	0.00	0.00	1.70	8.98
			1470	X25-22A3	14.83	0.00	0.82	0.00	1.13	0.00	0.39	0.00	0.00	17.17	92.57
			1471	X25-23A3	7.82	0.00	0.43	0.00	0.60	0.00	0.21	0.00	0.00	9.06	49.67
			1472	X25-24B3	0.85	0.00	0.03	0.00	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	1.00	5.20
			1473	X25-25A3	14.94	0.00	0.62	0.00	2.27	0.00	0.30	0.00	0.00	18.12	93.62
			1474	X25-26A3	6.39	0.00	0.31	0.00	1.13	0.00	0.15	0.00	0.00	7.98	40.77
			1475	X25-27A3	8.56	0.00	0.31	0.00	1.13	0.00	0.15	0.00	0.00	10.15	48.93
			1476	X25-28A3	10.84	0.00	0.39	0.00	1.43	0.00	0.19	0.00	0.00	12.86	60.84
			1477	X25-30B3	11.92	0.00	1.03	0.00	0.30	0.00	0.50	0.00	0.00	13.75	61.34
	X31'	3F	1478	X26-03A3	10.71	0.00	0.94	0.00	0.27	0.00	0.46	0.00	0.00	12.37	63.01
			1479	X26-06B3	14.18	0.00	0.48	0.00	2.00	0.00	0.23	0.00	0.00	16.89	87.66
			1480	X26-07A3	8.05	0.00	0.27	0.00	1.13	0.00	0.13	0.00	0.00	9.58	50.61
			1481	X26-08A3	5.86	0.00	0.27	0.00	1.13	0.00	0.13	0.00	0.00	7.40	40.82
			1482	X26-09A3	13.92	0.00	0.54	0.00	2.27	0.00	0.26	0.00	0.00	16.99	87.93
			1483	X26-10A3	1.47	0.00	0.05	0.00	0.21	0.00	0.02	0.00	0.00	1.75	9.00

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X ： 9935.43 Y ： 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
Y	X31’	3F	1484	X26-13B3	5.01	0.00	0.28	0.00	0.36	0.00	0.14	0.00	0.00	5.79	30.83
			1485	X26-14A3	15.83	0.00	0.90	0.00	1.13	0.00	0.43	0.00	0.00	18.30	93.58
			1486	X26-15A3	2.89	0.00	0.16	0.00	0.21	0.00	0.08	0.00	0.00	3.34	16.75
			1487	X26-17B3	7.26	0.00	0.69	0.00	0.21	0.00	0.33	0.00	0.00	8.49	43.04
	X34’	3F	1488	X28-01A3	18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.22	91.10
			1489	X28-03A3	7.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.91	49.57
			1490	X28-04A3	10.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.08	60.49
			1491	X28-05A3	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	30.24
			1492	X28-06A3	10.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.08	60.49
			1493	X28-07A3	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	31.37
			1494	X28-08A3	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.86	21.33
			1495	X28-09A3	7.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.91	48.95
			1496	X28-10A3	7.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.56	45.16
			1497	X28-11A3	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53	14.97
			1498	X28-12A3	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	29.87
			1499	X28-13A3	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	31.90
			1500	X28-14A3	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	31.90
			1501	X28-15A3	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	29.87
			1502	X28-16A3	7.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.57	45.23
			1503	X28-17A3	5.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.33	34.08
			1504	X28-21A3	17.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.95	114.70
			1505	X28-22A3	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	33.37
			1506	X28-23A3	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	33.11
			1507	X28-24A3	15.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.13	94.02
			1508	X28-25A3	7.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.90	51.16
			1509	X28-26A3	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	20.60
			1510	X28-27A3	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	29.16
			1511	X28-28A3	15.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.13	84.88
			1512	X28-29A3	10.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.08	57.10
			1513	X28-30A3	7.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.90	47.05
			1514	X28-32A3	17.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.13	88.94
	X37’	3F	1515	X30-21A3	7.58	0.00	0.69	0.00	0.27	0.00	0.33	0.00	0.00	8.87	46.94
			1516	X30-21C3	1.47	0.00	0.08	0.00	0.11	0.00	0.04	0.00	0.00	1.70	8.98
			1517	X30-22A3	14.83	0.00	0.82	0.00	1.13	0.00	0.39	0.00	0.00	17.17	92.42
			1518	X30-23A3	7.82	0.00	0.43	0.00	0.60	0.00	0.21	0.00	0.00	9.06	49.51
			1519	X30-24B3	0.85	0.00	0.03	0.00	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	1.00	5.37
			1520	X30-25A3	14.94	0.00	0.62	0.00	2.27	0.00	0.30	0.00	0.00	18.12	97.10
			1521	X30-26A3	6.39	0.00	0.31	0.00	1.13	0.00	0.15	0.00	0.00	7.98	44.35
			1522	X30-27A3	8.56	0.00	0.31	0.00	1.13	0.00	0.15	0.00	0.00	10.15	54.09
			1523	X30-28A3	10.84	0.00	0.39	0.00	1.43	0.00	0.19	0.00	0.00	12.86	67.37
			1524	X30-30B3	11.92	0.00	1.03	0.00	0.30	0.00	0.50	0.00	0.00	13.75	70.02
	X38’	3F	1525	X32-03A3	10.71	0.00	0.94	0.00	0.27	0.00	0.46	0.00	0.00	12.37	63.01
			1526	X32-06B3	14.18	0.00	0.48	0.00	2.00	0.00	0.23	0.00	0.00	16.89	88.43
			1527	X32-07A3	8.05	0.00	0.27	0.00	1.13	0.00	0.13	0.00	0.00	9.58	51.04
			1528	X32-08A3	5.86	0.00	0.27	0.00	1.13	0.00	0.13	0.00	0.00	7.40	41.25
			1529	X32-09A3	13.92	0.00	0.54	0.00	2.27	0.00	0.26	0.00	0.00	16.99	91.05
			1530	X32-10A3	1.47	0.00	0.05	0.00	0.21	0.00	0.02	0.00	0.00	1.75	9.35
			1531	X32-13B3	5.01	0.00	0.28	0.00	0.36	0.00	0.14	0.00	0.00	5.79	32.28
			1532	X32-14A3	15.83	0.00	0.90	0.00	1.13	0.00	0.43	0.00	0.00	18.30	98.58
			1533	X32-15A3	2.89	0.00	0.16	0.00	0.21	0.00	0.08	0.00	0.00	3.34	17.69
			1534	X32-17B3	7.26	0.00	0.69	0.00	0.21	0.00	0.33	0.00	0.00	8.49	45.56
	X41’	3F	1535	X34-01A3	16.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.27	81.35

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X : 9935.43 Y : 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
Y	X41’	3F	1536	X34-03A3	7.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.35	47.28
			1537	X34-04A3	9.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.35	56.85
			1538	X34-05A3	4.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.68	28.42
			1539	X34-06A3	9.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.35	56.85
			1540	X34-07A3	4.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.68	29.49
			1541	X34-08A3	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.75	25.36
			1542	X34-09A3	8.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.43	54.00
			1543	X34-10A3	7.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.01	44.49
			1544	X34-11A3	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.34	14.74
			1545	X34-12A3	4.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.68	29.43
			1546	X34-13A3	4.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.68	30.86
			1547	X34-14A3	4.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.68	30.86
			1548	X34-15A3	4.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.68	29.43
			1549	X34-16A3	7.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.02	44.01
			1550	X34-17A3	4.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.95	33.09
			1551	X34-21A3	20.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.88	131.27
			1552	X34-22A3	5.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.86	38.14
			1553	X34-23A3	5.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.86	36.24
			1554	X34-24A3	17.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.57	106.54
			1555	X34-25A3	10.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.46	64.38
			1556	X34-26A3	4.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.60	30.11
			1557	X34-27A3	5.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.86	35.14
			1558	X34-28A3	17.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.57	102.71
			1559	X34-29A3	11.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.72	68.99
			1560	X34-30A3	9.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.19	56.34
			1561	X34-32A3	18.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.18	94.94
	X45’	3F	1562	X36-03A3	8.45	0.00	0.94	0.00	0.27	0.00	0.46	0.00	0.00	10.12	51.72
			1563	X36-06B3	9.22	0.00	0.28	0.00	2.00	0.00	0.13	0.00	0.00	11.63	60.78
			1564	X36-07A3	5.23	0.00	0.16	0.00	1.13	0.00	0.08	0.00	0.00	6.60	35.16
			1565	X36-08A3	5.23	0.00	0.16	0.00	1.13	0.00	0.08	0.00	0.00	6.60	35.57
			1566	X36-09A3	10.46	0.00	0.32	0.00	2.27	0.00	0.15	0.00	0.00	13.19	70.61
			1567	X36-10A3	7.84	0.00	0.24	0.00	1.70	0.00	0.11	0.00	0.00	9.89	52.92
			1568	X36-11A3	2.62	0.00	0.08	0.00	0.57	0.00	0.04	0.00	0.00	3.30	17.69
			1569	X36-12A3	0.95	0.00	0.03	0.00	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	1.20	6.44
			1570	X36-13B3	2.24	0.00	0.05	0.00	0.20	0.00	0.02	0.00	0.00	2.51	14.54
			1571	X36-14A3	12.42	0.00	0.26	0.00	1.13	0.00	0.13	0.00	0.00	13.94	76.06
	X45’	3F	1572	X37-22A3	8.95	0.00	0.07	0.00	1.13	0.00	0.04	0.00	0.00	10.19	54.52
			1573	X37-23A3	8.95	0.00	0.07	0.00	1.13	0.00	0.04	0.00	0.00	10.19	54.52
			1574	X37-24A3	19.52	0.00	0.16	0.00	2.47	0.00	0.08	0.00	0.00	22.24	118.99
			1575	X37-25B3	10.73	0.00	0.62	0.00	0.41	0.00	0.30	0.00	0.00	12.06	63.69
			1576	X37-26B3	1.22	0.00	0.02	0.00	0.20	0.00	0.01	0.00	0.00	1.45	8.79
			1577	X37-27A3	6.74	0.00	0.10	0.00	1.13	0.00	0.05	0.00	0.00	8.02	43.39
			1578	X37-28A3	20.23	0.00	0.29	0.00	3.40	0.00	0.14	0.00	0.00	24.06	126.67
			1579	X37-29A3	13.49	0.00	0.20	0.00	2.27	0.00	0.09	0.00	0.00	16.04	84.45
			1580	X37-30A3	0.84	0.00	0.01	0.00	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	1.00	5.29
			1581	X37-30C3	3.25	0.00	0.31	0.00	0.27	0.00	0.15	0.00	0.00	3.98	20.33
	X47	3F	1582	X38-01A3	17.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.57	87.86
			1583	X38-03A3	6.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.73	44.15
			1584	X38-04A3	8.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.57	52.88
			1585	X38-05A3	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.29	26.44
			1586	X38-06A3	8.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.57	52.88
			1587	X38-07A3	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.29	27.34
			1588	X38-08A3	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.29	27.54

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X ： 9935.43 Y ： 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
Y	X47	3F	1589	X38-09A3	8.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.57	54.71
			1590	X38-10A3	6.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.42	41.38
			1591	X38-11A3	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.15	13.84
			1592	X38-12A3	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.29	27.35
			1593	X38-13A3	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.29	26.85
			1594	X38-14A3	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.29	27.11
			1595	X38-15A3	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.29	27.61
			1596	X38-16A3	6.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.43	41.45
			1597	X38-17A3	4.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.52	30.99
	X49’	3F	1598	X39-21A3	11.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.41	76.67
			1599	X39-22A3	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.11	20.54
			1600	X39-23A3	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.95	26.01
			1601	X39-24A3	14.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.62	89.39
			1602	X39-25A3	9.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.75	58.75
			1603	X39-26A3	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.95	28.03
			1604	X39-27A3	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.86	22.06
			1605	X39-28A3	8.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.59	63.81
			1606	X39-29A3	5.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.72	42.40
			1607	X39-30A3	4.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.46	36.56
			1608	X39-31A3	8.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.50	42.09
			1609	X39-32A3	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.94	14.50
	X51	3F	1610	X41-03A3	11.29	0.00	0.22	0.00	2.27	0.00	0.10	0.00	0.00	13.87	54.01
			1611	X41-04A3	13.80	0.00	0.22	0.00	2.27	0.00	0.10	0.00	0.00	16.38	96.52
			1612	X41-05A3	6.90	0.00	0.11	0.00	1.13	0.00	0.05	0.00	0.00	8.19	48.26
			1613	X41-06A3	13.80	0.00	0.22	0.00	2.27	0.00	0.10	0.00	0.00	16.38	96.52
			1614	X41-10A3	20.74	0.00	0.89	0.00	1.70	0.00	0.43	0.00	0.00	23.76	117.30
			1615	X41-11A3	6.93	0.00	0.30	0.00	0.57	0.00	0.14	0.00	0.00	7.94	48.86
			1616	X41-12A3	13.83	0.00	0.60	0.00	1.13	0.00	0.29	0.00	0.00	15.85	97.50
			1617	X41-17B3	14.95	0.00	1.03	0.00	0.60	0.00	0.50	0.00	0.00	17.08	49.45
	X52’	3F	1618	X42-23A3	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	12.97
			1619	X42-24A3	6.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.04	51.57
			1620	X42-25A3	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.02	34.24
			1621	X42-26A3	1.09	0.00	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.93	40.09
	X55	3F	1622	X44-01A3	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	3.19	17.19
			1623	X44-02A3	8.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.96	47.29
			1624	X44-03A3	4.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	4.94	41.86
			1625	X44-04A3	6.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	6.20	47.65
			1626	X44-05A3	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	3.10	23.87
			1627	X44-06A3	6.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	6.20	13.42
			1628	X44-07A3	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	3.10	30.65
			1629	X44-08A3	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	3.10	31.00
			1630	X44-09A3	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	3.10	31.37
			1631	X44-10B3	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	2.27	19.65
			1632	X44-11A3	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	2.28	19.74
			1633	X44-12A3	4.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	4.56	39.39
			1634	X44-13A3	4.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	4.56	11.23
			1635	X44-16A3	4.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	4.35	35.49
			1636	X44-17A3	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	3.09	28.80
			1637	X44-18A3	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.47	10.87
			1638	X44-19A3	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	1.10	22.63
			1639	X44-20A3	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	1.02	22.03
			1640	X44-21A3	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	2.13	44.20

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X : 9935.43 Y : 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
Y	X55	3F	1641	X44-22A3	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.47	11.36
X	Y1'	4F	1642	Y03-01A4	2.52	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.73	0.00	0.00	5.02	23.73
			1643	Y03-02B4	7.45	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.39	0.00	0.00	9.61	37.93
			1644	Y03-03A4	3.68	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.19	0.00	0.00	4.76	18.87
			1645	Y03-04A4	11.30	0.00	0.00	0.00	2.66	0.00	0.58	0.00	0.00	14.54	57.54
			1646	Y03-04C4	0.40	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.17	0.00	0.00	0.89	4.66
			1647	Y03-05A4	2.79	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.99	0.00	0.00	5.55	37.03
			1648	Y03-06A4	2.60	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.73	0.00	0.00	5.10	33.53
			1649	Y03-07A4	2.60	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.73	0.00	0.00	5.10	33.64
			1650	Y03-09A4	2.51	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.73	0.00	0.00	5.02	33.50
			1651	Y03-10A4	2.52	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.73	0.00	0.00	5.02	33.50
			1652	Y03-12B4	0.84	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.31	0.00	0.00	1.59	10.57
			1653	Y03-13A4	0.76	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.31	0.00	0.00	1.52	9.92
			1654	Y03-14A4	1.59	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.63	0.00	0.00	3.11	20.49
			1655	Y03-16A4	1.01	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.31	0.00	0.00	2.21	14.87
			1656	Y03-17A4	2.18	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.63	0.00	0.00	4.58	30.77
			1657	Y03-18A4	1.17	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.31	0.00	0.00	2.38	15.89
			1658	Y03-20B4	1.93	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.73	0.00	0.00	3.54	23.22
			1659	Y03-21A4	1.93	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.73	0.00	0.00	3.54	23.23
			1660	Y03-22A4	1.17	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.36	0.00	0.00	2.42	16.24
			1661	Y03-23A4	3.86	0.00	0.00	0.00	2.66	0.00	1.09	0.00	0.00	7.61	50.76
			1662	Y03-25B4	1.93	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.73	0.00	0.00	3.54	23.22
			1663	Y03-26A4	1.93	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.73	0.00	0.00	3.54	23.23
			1664	Y03-27A4	1.17	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.36	0.00	0.00	2.42	16.24
			1665	Y03-28A4	3.86	0.00	0.00	0.00	2.66	0.00	1.09	0.00	0.00	7.61	50.76
			1666	Y03-30B4	1.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.36	0.00	0.00	1.81	11.93
			1667	Y03-31A4	0.92	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.36	0.00	0.00	1.73	11.29
			1668	Y03-32A4	1.93	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.73	0.00	0.00	3.54	23.23
			1669	Y03-33A4	1.17	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.36	0.00	0.00	2.42	16.23
			1670	Y03-34A4	3.85	0.00	0.00	0.00	2.66	0.00	1.09	0.00	0.00	7.61	50.73
			1671	Y03-36A4	2.52	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	1.26	0.00	0.00	4.66	30.41
			1672	Y03-37B4	1.84	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	0.66	0.00	0.00	3.83	25.28
			1673	Y03-38A4	1.84	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	0.66	0.00	0.00	3.84	25.71
			1674	Y03-40A4	1.43	0.00	0.00	0.00	1.14	0.00	0.36	0.00	0.00	2.92	20.96
			1675	Y03-41A4	4.44	0.00	0.00	0.00	2.52	0.00	1.38	0.00	0.00	8.35	49.04
			1676	Y03-43B4	1.84	0.00	0.00	0.00	1.66	0.00	0.43	0.00	0.00	3.94	30.41
	Y6	4F	1677	Y09-21A4	7.38	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	10.21	51.26
			1678	Y09-22A4	1.34	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	9.74
			1679	Y09-26A4	7.38	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	10.21	51.26
			1680	Y09-27A4	1.34	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	9.74
			1681	Y09-32A4	5.28	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	8.11	43.75
			1682	Y09-33A4	0.92	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49	8.19
	Y11'	4F	1683	Y18-03A4	2.81	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.09	0.00	0.00	3.47	16.12
			1684	Y18-04A4	3.56	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.09	0.00	0.00	4.22	21.39
			1685	Y18-04C4	7.21	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.30	0.00	0.00	8.64	44.57
			1686	Y18-05A4	0.83	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.04	0.00	0.00	1.00	5.06
			1687	Y18-05C4	4.92	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.33	0.00	0.00	5.61	27.64
			1688	Y18-05E4	4.53	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.36	0.00	0.00	5.03	24.75
			1689	Y18-06B4	3.97	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	0.04	0.00	0.00	4.72	24.25
			1690	Y18-07A4	6.40	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.07	0.00	0.00	7.61	38.56
			1691	Y18-08A4	12.97	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.14	0.00	0.00	15.38	76.16
			1692	Y18-09A4	5.65	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.07	0.00	0.00	6.85	35.28
			1693	Y18-10A4	0.35	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	0.49	3.42

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X : 9935.43 Y : 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
X	Y11'	4F	1694	Y18-10C4	0.40	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	0.48	2.51
			1695	Y18-11A4	6.34	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.21	0.00	0.00	7.69	40.08
			1696	Y18-12A4	3.17	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.11	0.00	0.00	3.84	19.78
			1697	Y18-14A4	8.21	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.16	0.00	0.00	9.50	46.00
			1698	Y18-15A4	4.15	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.08	0.00	0.00	4.79	23.49
			1699	Y18-16A4	3.31	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.08	0.00	0.00	3.95	19.90
			1700	Y18-17A4	0.57	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	0.72	3.79
			1701	Y18-17C4	0.40	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	0.48	2.44
			1702	Y18-18A4	3.17	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.11	0.00	0.00	3.85	19.49
			1703	Y18-19A4	6.35	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.21	0.00	0.00	7.69	40.00
			1704	Y18-20B4	2.39	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.05	0.00	0.00	3.00	15.00
			1705	Y18-21A4	12.27	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	0.23	0.00	0.00	15.33	78.93
			1706	Y18-22A4	1.63	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.05	0.00	0.00	2.24	12.36
			1707	Y18-23A4	0.17	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	0.31	2.04
			1708	Y18-23C4	3.57	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	0.12	0.00	0.00	4.33	22.66
			1709	Y18-24A4	6.35	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.21	0.00	0.00	7.69	40.27
			1710	Y18-25B4	2.39	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.05	0.00	0.00	3.00	15.00
			1711	Y18-26A4	12.27	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	0.23	0.00	0.00	15.33	78.93
			1712	Y18-27A4	1.63	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.05	0.00	0.00	2.24	12.36
			1713	Y18-28A4	0.17	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	0.31	2.04
			1714	Y18-28C4	3.57	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	0.12	0.00	0.00	4.33	22.66
			1715	Y18-29A4	6.35	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.21	0.00	0.00	7.69	40.27
			1716	Y18-30B4	1.23	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.02	0.00	0.00	1.54	7.46
			1717	Y18-31A4	1.15	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.02	0.00	0.00	1.46	7.68
			1718	Y18-32A4	12.27	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	0.23	0.00	0.00	15.33	81.95
			1719	Y18-33A4	1.63	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.05	0.00	0.00	2.24	13.08
			1720	Y18-34A4	0.17	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	0.31	2.22
			1721	Y18-34C4	3.57	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	0.12	0.00	0.00	4.33	22.74
			1722	Y18-35A4	6.34	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.21	0.00	0.00	7.69	40.41
			1723	Y18-36A4	5.65	0.00	0.00	0.00	0.83	0.00	0.42	0.00	0.00	6.90	32.93
			1724	Y18-37A4	17.13	0.00	0.00	0.00	2.49	0.00	1.27	0.00	0.00	20.88	100.23
			1725	Y18-38A4	0.86	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.06	0.00	0.00	1.05	5.05
			1726	Y18-40B4	0.43	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.03	0.00	0.00	0.57	3.56
			1727	Y18-41A4	8.80	0.00	0.00	0.00	2.14	0.00	0.57	0.00	0.00	11.51	70.22
			1728	Y18-42A4	8.88	0.00	0.00	0.00	2.14	0.00	0.57	0.00	0.00	11.60	69.48
			1729	Y18-43A4	5.08	0.00	0.00	0.00	1.43	0.00	0.38	0.00	0.00	6.89	42.30
	Y14	4F	1730	Y21-01A4	0.88	0.00	0.00	0.84	1.77	0.00	0.05	0.00	0.00	3.54	18.33
			1731	Y21-02A4	2.90	0.00	0.00	2.51	5.32	0.00	0.15	0.00	0.00	10.88	57.08
			1732	Y21-03A4	0.40	0.00	0.00	0.42	0.89	0.00	0.02	0.00	0.00	1.73	9.16
			1733	Y21-04A4	0.06	0.00	0.00	1.13	0.23	0.00	0.01	0.00	0.00	1.43	7.53
			1734	Y21-04C4	7.40	0.00	0.00	11.50	2.43	0.00	0.10	0.00	0.00	21.42	98.66
			1735	Y21-05A4	18.15	0.00	0.00	1.98	3.40	0.00	0.21	0.00	0.00	23.74	114.94
			1736	Y21-06A4	5.99	0.00	0.00	0.66	1.13	0.00	0.07	0.00	0.00	7.86	39.43
			1737	Y21-07A4	2.96	0.00	0.00	0.33	0.57	0.00	0.03	0.00	0.00	3.89	19.95
			1738	Y21-08B4	9.54	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.32	0.00	0.00	11.56	58.87
			1739	Y21-09A4	0.35	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	0.42	2.16
			1740	Y21-09C4	0.59	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.02	0.00	0.00	0.75	4.64
			1741	Y21-10A4	7.32	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.17	0.00	0.00	8.62	43.45
			1742	Y21-11A4	7.13	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00	0.14	0.00	0.00	8.27	40.44
			1743	Y21-12B4	2.47	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.07	0.00	0.00	2.97	15.29
			1744	Y21-13A4	1.65	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.05	0.00	0.00	1.99	10.16
			1745	Y21-14A4	6.60	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.20	0.00	0.00	7.93	41.35
			1746	Y21-15A4	0.40	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	0.48	2.50
			1747	Y21-16B4	0.17	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	0.32	1.94
			1748	Y21-17A4	4.10	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.09	0.00	0.00	5.33	27.51

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X : 9935.43 Y : 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
X	Y14	4F	1749	Y21-18A4	2.47	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.05	0.00	0.00	3.08	15.54
			1750	Y21-19A4	7.33	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.14	0.00	0.00	9.16	47.81
			1751	Y21-20A4	2.39	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.05	0.00	0.00	3.00	15.70
			1752	Y21-21B4	9.91	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.33	0.00	0.00	12.01	62.43
			1753	Y21-22B4	0.17	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	0.32	2.07
			1754	Y21-23A4	6.57	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.14	0.00	0.00	8.41	44.77
			1755	Y21-24A4	7.33	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.14	0.00	0.00	9.16	47.98
			1756	Y21-25A4	2.39	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.05	0.00	0.00	3.00	15.76
			1757	Y21-26B4	9.91	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.33	0.00	0.00	12.01	62.43
			1758	Y21-27B4	0.17	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	0.32	2.12
			1759	Y21-28A4	6.57	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.14	0.00	0.00	8.41	45.36
			1760	Y21-29A4	7.33	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.14	0.00	0.00	9.16	48.57
			1761	Y21-30A4	2.39	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.05	0.00	0.00	3.00	15.95
			1762	Y21-32B4	9.91	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.33	0.00	0.00	12.01	62.91
			1763	Y21-33B4	0.37	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	0.51	3.01
			1764	Y21-34A4	9.00	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.11	0.00	0.00	10.80	55.22
			1765	Y21-35A4	13.11	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.14	0.00	0.00	15.52	80.57
			1766	Y21-36A4	3.19	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.04	0.00	0.00	3.80	19.17
			1767	Y21-37A4	3.19	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.04	0.00	0.00	3.80	18.66
			1768	Y21-38A4	9.89	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00	0.33	0.00	0.00	11.98	61.24
			1769	Y21-38C4	0.09	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	10.51
			1770	Y21-39A4	5.44	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.26	0.00	0.00	6.60	78.31
			1771	Y21-40A4	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	4.05	4.05
			1772	Y21-41A4	10.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00	0.00	12.15	12.15
			1773	Y21-42A4	10.41	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	1.33	0.00	0.00	12.15	35.95
			1774	Y21-43A4	5.43	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.03	0.00	0.00	6.59	67.26
	Y16'	4F	1775	Y23-39A4	5.62	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.22	0.00	0.00	6.97	41.23
			1776	Y23-41B4	6.67	0.00	0.00	4.21	0.90	0.00	0.39	0.00	0.00	12.17	67.92
			1777	Y23-42A4	0.93	0.00	0.00	1.78	0.21	0.00	0.06	0.00	0.00	2.99	14.62
			1778	Y23-42C4	1.74	0.00	0.00	5.03	0.68	0.00	0.06	0.00	0.00	7.52	33.69
			1779	Y23-43A4	3.81	0.00	0.00	13.20	1.77	0.00	0.16	0.00	0.00	18.95	85.77
	Y19'	4F	1780	Y26-17A4	2.01	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	3.15	17.09
			1781	Y26-18A4	1.09	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	1.66	8.89
			1782	Y26-19A4	3.10	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	4.80	25.97
			1783	Y26-23A4	4.36	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	6.06	30.05
			1784	Y26-24A4	4.36	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	6.06	30.05
			1785	Y26-28A4	4.36	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	6.06	30.72
			1786	Y26-29A4	4.36	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	6.06	30.72
	Y20	4F	1787	Y27-39A4	0.59	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	19.21
			1788	Y27-40A4	0.34	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	1.22	13.12
			1789	Y27-41A4	0.92	0.00	0.00	0.00	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	3.59	38.89
	Y24	4F	1790	Y31-05A4	2.52	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.73	0.00	0.00	5.02	33.26
			1791	Y31-06A4	2.60	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.73	0.00	0.00	5.10	33.52
			1792	Y31-07A4	2.60	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.73	0.00	0.00	5.10	33.64
			1793	Y31-09A4	2.51	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.84	0.00	0.00	5.13	34.29
			1794	Y31-10A4	1.17	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.42	0.00	0.00	2.48	16.64
			1795	Y31-11B4	1.59	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.63	0.00	0.00	3.11	20.49
			1796	Y31-12A4	1.59	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.63	0.00	0.00	3.11	20.49
			1797	Y31-15A4	1.34	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.36	0.00	0.00	2.59	17.25
			1798	Y31-16A4	1.17	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.36	0.00	0.00	2.42	16.23
			1799	Y31-17A4	2.51	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.73	0.00	0.00	5.02	33.49
			1800	Y31-20A4	3.86	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	1.46	0.00	0.00	7.09	46.49

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X : 9935.43 Y : 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
X	Y24	4F	1801	Y31-21B4	1.34	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.36	0.00	0.00	2.59	17.13
			1802	Y31-22A4	1.17	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.36	0.00	0.00	2.42	16.11
			1803	Y31-23A4	2.51	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.73	0.00	0.00	5.02	32.81
			1804	Y31-25A4	3.86	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	1.46	0.00	0.00	7.09	45.14
			1805	Y31-26B4	1.34	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.36	0.00	0.00	2.59	16.88
			1806	Y31-27A4	1.17	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.36	0.00	0.00	2.42	15.93
			1807	Y31-28A4	2.51	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.73	0.00	0.00	5.02	33.24
			1808	Y31-30A4	2.87	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	1.09	0.00	0.00	5.29	34.67
			1809	Y31-31A4	0.99	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.36	0.00	0.00	1.80	11.82
			1810	Y31-32B4	1.34	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.36	0.00	0.00	2.59	17.26
			1811	Y31-33A4	1.17	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.36	0.00	0.00	2.42	16.24
			1812	Y31-34A4	2.52	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.73	0.00	0.00	5.02	33.50
			1813	Y31-35B4	1.34	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.36	0.00	0.00	2.59	17.18
			1814	Y31-36A4	1.26	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.36	0.00	0.00	2.51	16.46
			1815	Y31-37A4	2.60	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.73	0.00	0.00	5.10	33.53
			1816	Y31-38B4	2.51	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.73	0.00	0.00	5.02	33.24
	Y26	4F	1817	Y33-31A4	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.43	2.43
Y	X0	4F	1818	X01-01A4	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	3.22	9.81
			1819	X01-02A4	8.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	8.68	26.37
			1820	X01-03A4	5.52	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.15	0.00	0.00	7.45	29.99
			1821	X01-04A4	6.78	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.15	0.00	0.00	8.70	34.22
			1822	X01-06B4	5.37	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.53	0.00	0.00	6.78	26.63
			1823	X01-07A4	5.37	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.53	0.00	0.00	6.78	26.66
			1824	X01-09B4	3.76	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.21	0.00	0.00	4.85	19.37
			1825	X01-10A4	5.63	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	0.32	0.00	0.00	7.28	29.03
			1826	X01-11A4	1.88	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.11	0.00	0.00	2.43	9.71
			1827	X01-12A4	3.76	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.21	0.00	0.00	4.85	19.37
			1828	X01-13A4	3.76	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.21	0.00	0.00	4.85	19.37
			1829	X01-16A4	5.95	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	0.24	0.00	0.00	7.52	29.58
			1830	X01-17A4	4.68	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	0.24	0.00	0.00	6.25	25.35
			1831	X01-18A4	2.87	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.16	0.00	0.00	3.92	15.71
			1832	X01-19A4	8.59	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.32	0.00	0.00	10.69	39.90
			1833	X01-20B4	2.14	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.44	0.00	0.00	2.89	11.14
	X4	4F	1834	X03-08A4	11.78	0.00	0.10	0.00	1.13	0.00	0.05	0.00	0.00	13.06	47.57
			1835	X03-09A4	23.57	0.00	0.19	0.00	2.27	0.00	0.09	0.00	0.00	26.12	88.30
			1836	X03-10A4	2.15	0.00	0.02	0.00	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	2.38	8.05
			1837	X03-11B4	4.10	0.00	0.26	0.00	0.20	0.00	0.13	0.00	0.00	4.69	15.71
			1838	X03-12A4	4.10	0.00	0.26	0.00	0.20	0.00	0.13	0.00	0.00	4.69	15.79
			1839	X03-13B4	8.23	0.00	0.52	0.00	0.42	0.00	0.25	0.00	0.00	9.42	31.23
			1840	X03-15B4	3.91	0.00	0.06	0.00	0.77	0.00	0.03	0.00	0.00	4.77	18.79
			1841	X03-16A4	8.62	0.00	0.13	0.00	1.70	0.00	0.06	0.00	0.00	10.50	37.81
			1842	X03-17A4	6.42	0.00	0.13	0.00	1.70	0.00	0.06	0.00	0.00	8.30	27.63
	X4'	4F	1843	X04-18A4	1.85	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	2.41	10.96
			1844	X04-19A4	6.71	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	7.84	31.38
			1845	X04-20A4	5.20	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.33	26.61
	X7	4F	1846	X05-01A4	19.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.52	66.53
			1847	X05-03A4	7.77	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	8.90	42.05
			1848	X05-04A4	9.97	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	11.10	48.29
			1849	X05-05A4	4.98	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.55	24.19
			1850	X05-06A4	9.97	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	11.10	48.46
			1851	X05-07A4	4.98	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.55	24.25

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X ： 9935.43 Y ： 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
Y	X7	4F	1852	X05-08A4	4.98	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.55	23.37
			1853	X05-09A4	9.97	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	11.10	46.46
			1854	X05-10A4	7.47	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	8.32	37.89
			1855	X05-11A4	2.50	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	2.78	12.50
			1856	X05-12A4	4.98	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.55	22.49
			1857	X05-13A4	4.98	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.55	24.72
			1858	X05-14A4	4.98	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.55	24.72
			1859	X05-15A4	4.98	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.55	24.72
			1860	X05-16A4	7.48	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	8.33	37.11
			1861	X05-17A4	5.24	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	6.09	28.90
			1862	X05-21A4	9.93	0.00	0.00	15.49	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	28.97	133.95
			1863	X05-22A4	2.80	0.00	0.00	3.87	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	7.56	34.72
			1864	X05-23A4	2.80	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	3.68	19.23
			1865	X05-24A4	8.39	0.00	0.00	0.00	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	11.05	57.68
			1866	X05-25A4	5.59	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	7.37	38.45
			1867	X05-26A4	2.80	0.00	0.00	3.87	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	7.56	34.34
			1868	X05-27A4	2.80	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	3.68	18.50
			1869	X05-28A4	8.39	0.00	0.00	0.00	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	11.05	55.41
			1870	X05-29A4	5.59	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	7.37	36.79
			1871	X05-30A4	4.33	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	6.11	32.23
			1872	X05-31A4	8.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.37	33.71
			1873	X05-32A4	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	11.62
	X11	4F	1874	X07-03A4	3.26	0.00	0.31	0.00	0.27	0.00	0.15	0.00	0.00	3.98	16.39
			1875	X07-03C4	0.84	0.00	0.01	0.00	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	1.00	4.26
			1876	X07-04A4	13.49	0.00	0.20	0.00	2.27	0.00	0.09	0.00	0.00	16.04	68.02
			1877	X07-05A4	6.74	0.00	0.10	0.00	1.13	0.00	0.05	0.00	0.00	8.02	34.01
			1878	X07-06A4	13.49	0.00	0.20	0.00	2.27	0.00	0.09	0.00	0.00	16.04	68.02
			1879	X07-07A4	6.74	0.00	0.10	0.00	1.13	0.00	0.05	0.00	0.00	8.02	34.57
			1880	X07-08A4	1.23	0.00	0.02	0.00	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	1.46	6.78
			1881	X07-09B4	10.73	0.00	0.62	0.00	0.41	0.00	0.30	0.00	0.00	12.06	51.63
			1882	X07-10B4	6.08	0.00	0.05	0.00	0.77	0.00	0.02	0.00	0.00	6.92	29.87
			1883	X07-11A4	4.48	0.00	0.04	0.00	0.57	0.00	0.02	0.00	0.00	5.11	22.04
			1884	X07-12A4	8.95	0.00	0.07	0.00	1.13	0.00	0.04	0.00	0.00	10.19	43.98
			1885	X07-13A4	8.95	0.00	0.07	0.00	1.13	0.00	0.04	0.00	0.00	10.19	43.98
			1886	X07-14A4	8.95	0.00	0.07	0.00	1.13	0.00	0.04	0.00	0.00	10.19	45.38
			1887	X07-22A4	8.95	0.00	0.07	0.00	1.13	0.00	0.04	0.00	0.00	10.19	45.38
			1888	X07-23A4	8.95	0.00	0.07	0.00	1.13	0.00	0.04	0.00	0.00	10.19	43.98
			1889	X07-24A4	19.52	0.00	0.16	0.00	2.47	0.00	0.08	0.00	0.00	22.24	95.98
			1890	X07-25B4	10.73	0.00	0.62	0.00	0.41	0.00	0.30	0.00	0.00	12.06	51.63
			1891	X07-26B4	1.22	0.00	0.02	0.00	0.20	0.00	0.01	0.00	0.00	1.45	7.53
			1892	X07-27A4	6.74	0.00	0.10	0.00	1.13	0.00	0.05	0.00	0.00	8.02	35.60
			1893	X07-28A4	20.23	0.00	0.29	0.00	3.40	0.00	0.14	0.00	0.00	24.06	102.77
			1894	X07-29A4	13.49	0.00	0.20	0.00	2.27	0.00	0.09	0.00	0.00	16.04	68.52
			1895	X07-30A4	0.84	0.00	0.01	0.00	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	1.00	4.29
			1896	X07-30C4	3.25	0.00	0.31	0.00	0.27	0.00	0.15	0.00	0.00	3.98	16.36
	X15	4F	1897	X10-01A4	17.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.57	70.28
			1898	X10-03A4	8.39	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	9.52	43.88
			1899	X10-04A4	10.73	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	11.87	52.78
			1900	X10-05A4	5.37	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.93	26.39
			1901	X10-06A4	10.73	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	11.87	52.78
			1902	X10-07A4	5.37	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.93	27.49
			1903	X10-08A4	5.37	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.93	27.82
			1904	X10-09A4	10.73	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	11.87	55.15
			1905	X10-10A4	8.04	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	8.89	41.72

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X ： 9935.43 Y ： 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
Y	X15	4F	1906	X10-11A4	2.69	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	2.97	13.82
			1907	X10-12A4	5.37	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.93	27.57
			1908	X10-13A4	5.37	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.93	28.46
			1909	X10-14A4	5.37	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.93	28.67
			1910	X10-15A4	5.37	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.93	27.79
			1911	X10-16A4	8.06	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	8.91	41.78
			1912	X10-17A4	5.65	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	6.50	32.06
			1913	X10-21A4	15.57	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	17.83	87.93
			1914	X10-22A4	4.36	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	4.93	25.35
			1915	X10-23A4	4.36	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	4.93	23.54
			1916	X10-24A4	13.09	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	14.79	69.60
			1917	X10-25A4	8.72	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	9.86	46.40
			1918	X10-26A4	4.36	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	4.93	23.65
			1919	X10-27A4	4.36	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	4.93	22.93
			1920	X10-28A4	13.09	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	14.79	66.87
			1921	X10-29A4	8.72	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	9.86	45.09
			1922	X10-30A4	6.88	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	8.01	37.65
			1923	X10-32A4	17.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.57	70.30
	X17	4F	1924	X12-22A4	14.65	0.00	0.38	0.00	1.13	0.00	0.18	0.00	0.00	16.34	72.27
			1925	X12-24B4	11.16	0.00	0.39	0.00	2.27	0.00	0.19	0.00	0.00	14.00	60.94
			1926	X12-25A4	11.16	0.00	0.39	0.00	2.27	0.00	0.19	0.00	0.00	14.00	60.94
			1927	X12-26A4	5.58	0.00	0.19	0.00	1.13	0.00	0.09	0.00	0.00	7.00	30.73
			1928	X12-27A4	5.58	0.00	0.19	0.00	1.13	0.00	0.09	0.00	0.00	7.00	30.32
			1929	X12-28A4	7.07	0.00	0.25	0.00	1.43	0.00	0.12	0.00	0.00	8.86	37.53
			1930	X12-30B4	9.40	0.00	1.03	0.00	0.30	0.00	0.50	0.00	0.00	11.23	46.18
	X18’	4F	1931	X14-03A4	8.45	0.00	0.94	0.00	0.27	0.00	0.46	0.00	0.00	10.12	41.61
			1932	X14-06B4	9.22	0.00	0.28	0.00	2.00	0.00	0.13	0.00	0.00	11.63	49.16
			1933	X14-07A4	5.23	0.00	0.16	0.00	1.13	0.00	0.08	0.00	0.00	6.60	28.56
			1934	X14-08A4	5.23	0.00	0.16	0.00	1.13	0.00	0.08	0.00	0.00	6.60	28.98
			1935	X14-09A4	10.46	0.00	0.32	0.00	2.27	0.00	0.15	0.00	0.00	13.19	57.42
			1936	X14-10A4	7.84	0.00	0.24	0.00	1.70	0.00	0.11	0.00	0.00	9.89	43.03
			1937	X14-11A4	2.62	0.00	0.08	0.00	0.57	0.00	0.04	0.00	0.00	3.30	14.39
			1938	X14-12A4	0.95	0.00	0.03	0.00	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	1.20	5.24
			1939	X14-13B4	2.24	0.00	0.05	0.00	0.20	0.00	0.02	0.00	0.00	2.51	11.97
			1940	X14-14A4	12.42	0.00	0.26	0.00	1.13	0.00	0.13	0.00	0.00	13.94	60.91
	X20’	4F	1941	X17-01A4	16.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.27	65.09
			1942	X17-03A4	7.10	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	8.23	38.32
			1943	X17-04A4	8.94	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	10.07	45.73
			1944	X17-05A4	4.47	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.03	22.87
			1945	X17-06A4	8.94	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	10.07	45.73
			1946	X17-07A4	4.47	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.03	23.86
			1947	X17-08A4	3.21	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	3.77	19.36
			1948	X17-09A4	7.68	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	8.81	42.19
			1949	X17-10A4	6.70	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	7.55	36.02
			1950	X17-11A4	2.24	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	2.52	11.91
			1951	X17-12A4	4.47	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.03	23.78
			1952	X17-13A4	4.47	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.03	25.55
			1953	X17-14A4	4.47	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.03	25.55
			1954	X17-15A4	4.47	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.03	23.78
			1955	X17-16A4	6.71	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	7.56	36.08
			1956	X17-17A4	4.80	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	5.65	27.94
			1957	X17-21A4	16.67	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	18.93	91.17
			1958	X17-22A4	4.68	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.25	26.61

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X ： 9935.43 Y ： 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
Y	X20’	4F	1959	X17-23A4	4.68	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.25	26.36
			1960	X17-24A4	14.04	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	15.74	74.18
			1961	X17-25A4	8.43	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	9.57	45.50
			1962	X17-26A4	3.76	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	4.33	21.86
			1963	X17-27A4	4.68	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.25	24.53
			1964	X17-28A4	14.04	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	15.74	71.17
			1965	X17-29A4	9.36	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	10.49	47.96
			1966	X17-30A4	7.34	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	8.47	39.85
			1967	X17-32A4	16.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.28	65.10
	X23’	4F	1968	X20-21A4	7.58	0.00	0.69	0.00	0.27	0.00	0.33	0.00	0.00	8.87	38.06
			1969	X20-21C4	1.47	0.00	0.08	0.00	0.11	0.00	0.04	0.00	0.00	1.70	7.28
			1970	X20-22A4	14.83	0.00	0.82	0.00	1.13	0.00	0.39	0.00	0.00	17.17	75.40
			1971	X20-23A4	7.82	0.00	0.43	0.00	0.60	0.00	0.21	0.00	0.00	9.06	40.61
			1972	X20-24B4	0.85	0.00	0.03	0.00	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	1.00	4.37
			1973	X20-25A4	14.94	0.00	0.62	0.00	2.27	0.00	0.30	0.00	0.00	18.12	78.98
			1974	X20-26A4	6.39	0.00	0.31	0.00	1.13	0.00	0.15	0.00	0.00	7.98	36.37
			1975	X20-27A4	8.56	0.00	0.31	0.00	1.13	0.00	0.15	0.00	0.00	10.15	43.93
			1976	X20-28A4	10.84	0.00	0.39	0.00	1.43	0.00	0.19	0.00	0.00	12.86	54.51
			1977	X20-30B4	11.92	0.00	1.03	0.00	0.30	0.00	0.50	0.00	0.00	13.75	56.27
	X24’	4F	1978	X21-03A4	10.71	0.00	0.94	0.00	0.27	0.00	0.46	0.00	0.00	12.37	50.64
			1979	X21-06B4	14.18	0.00	0.48	0.00	2.00	0.00	0.23	0.00	0.00	16.89	70.78
			1980	X21-07A4	8.05	0.00	0.27	0.00	1.13	0.00	0.13	0.00	0.00	9.58	41.02
			1981	X21-08A4	5.86	0.00	0.27	0.00	1.13	0.00	0.13	0.00	0.00	7.40	33.42
			1982	X21-09A4	13.92	0.00	0.54	0.00	2.27	0.00	0.26	0.00	0.00	16.99	70.94
			1983	X21-10A4	1.47	0.00	0.05	0.00	0.21	0.00	0.02	0.00	0.00	1.75	7.26
			1984	X21-13B4	5.01	0.00	0.28	0.00	0.36	0.00	0.14	0.00	0.00	5.79	25.03
			1985	X21-14A4	15.83	0.00	0.90	0.00	1.13	0.00	0.43	0.00	0.00	18.30	75.28
			1986	X21-15A4	2.89	0.00	0.16	0.00	0.21	0.00	0.08	0.00	0.00	3.34	13.41
			1987	X21-17B4	7.26	0.00	0.69	0.00	0.21	0.00	0.33	0.00	0.00	8.49	34.55
	X27’	4F	1988	X23-01A4	18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.22	72.88
			1989	X23-03A4	7.91	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	9.04	42.26
			1990	X23-04A4	10.08	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	11.22	50.49
			1991	X23-05A4	5.04	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.61	25.25
			1992	X23-06A4	10.08	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	11.22	50.49
			1993	X23-07A4	5.04	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.61	26.37
			1994	X23-08A4	2.86	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	3.42	18.52
			1995	X23-09A4	7.91	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	9.04	41.12
			1996	X23-10A4	7.56	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	8.41	37.67
			1997	X23-11A4	2.53	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	2.81	12.46
			1998	X23-12A4	5.04	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.61	24.87
			1999	X23-13A4	5.04	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.61	26.90
			2000	X23-14A4	5.04	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.61	26.90
			2001	X23-15A4	5.04	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.61	24.87
			2002	X23-16A4	7.57	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	8.42	37.72
			2003	X23-17A4	5.33	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	6.18	28.82
			2004	X23-21A4	17.95	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	20.22	96.92
			2005	X23-22A4	5.04	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.61	28.37
			2006	X23-23A4	5.04	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.61	28.11
			2007	X23-24A4	15.13	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	16.83	79.02
			2008	X23-25A4	7.90	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	9.03	43.35
			2009	X23-26A4	2.87	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	3.43	18.02
			2010	X23-27A4	5.04	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.61	24.65
			2011	X23-28A4	15.13	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	16.83	71.35

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X ： 9935.43 Y ： 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
Y	X27’	4F	2012	X23-29A4	10.08	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	11.22	48.08
			2013	X23-30A4	7.90	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	9.03	39.97
			2014	X23-32A4	18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.22	72.90
	X30’	4F	2015	X25-21A4	7.58	0.00	0.69	0.00	0.27	0.00	0.33	0.00	0.00	8.87	38.07
			2016	X25-21C4	1.47	0.00	0.08	0.00	0.11	0.00	0.04	0.00	0.00	1.70	7.28
			2017	X25-22A4	14.83	0.00	0.82	0.00	1.13	0.00	0.39	0.00	0.00	17.17	75.40
			2018	X25-23A4	7.82	0.00	0.43	0.00	0.60	0.00	0.21	0.00	0.00	9.06	40.61
			2019	X25-24B4	0.85	0.00	0.03	0.00	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	1.00	4.19
			2020	X25-25A4	14.94	0.00	0.62	0.00	2.27	0.00	0.30	0.00	0.00	18.12	75.50
			2021	X25-26A4	6.39	0.00	0.31	0.00	1.13	0.00	0.15	0.00	0.00	7.98	32.79
			2022	X25-27A4	8.56	0.00	0.31	0.00	1.13	0.00	0.15	0.00	0.00	10.15	38.77
			2023	X25-28A4	10.84	0.00	0.39	0.00	1.43	0.00	0.19	0.00	0.00	12.86	47.98
			2024	X25-30B4	11.92	0.00	1.03	0.00	0.30	0.00	0.50	0.00	0.00	13.75	47.58
	X31’	4F	2025	X26-03A4	10.71	0.00	0.94	0.00	0.27	0.00	0.46	0.00	0.00	12.37	50.64
			2026	X26-06B4	14.18	0.00	0.48	0.00	2.00	0.00	0.23	0.00	0.00	16.89	70.78
			2027	X26-07A4	8.05	0.00	0.27	0.00	1.13	0.00	0.13	0.00	0.00	9.58	41.02
			2028	X26-08A4	5.86	0.00	0.27	0.00	1.13	0.00	0.13	0.00	0.00	7.40	33.42
			2029	X26-09A4	13.92	0.00	0.54	0.00	2.27	0.00	0.26	0.00	0.00	16.99	70.94
			2030	X26-10A4	1.47	0.00	0.05	0.00	0.21	0.00	0.02	0.00	0.00	1.75	7.26
			2031	X26-13B4	5.01	0.00	0.28	0.00	0.36	0.00	0.14	0.00	0.00	5.79	25.03
			2032	X26-14A4	15.83	0.00	0.90	0.00	1.13	0.00	0.43	0.00	0.00	18.30	75.28
			2033	X26-15A4	2.89	0.00	0.16	0.00	0.21	0.00	0.08	0.00	0.00	3.34	13.41
			2034	X26-17B4	7.26	0.00	0.69	0.00	0.21	0.00	0.33	0.00	0.00	8.49	34.55
	X34’	4F	2035	X28-01A4	18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.22	72.88
			2036	X28-03A4	7.91	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	9.04	41.66
			2037	X28-04A4	10.08	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	11.22	50.40
			2038	X28-05A4	5.04	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.61	25.20
			2039	X28-06A4	10.08	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	11.22	50.40
			2040	X28-07A4	5.04	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.61	26.33
			2041	X28-08A4	2.86	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	3.42	18.47
			2042	X28-09A4	7.91	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	9.04	41.04
			2043	X28-10A4	7.56	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	8.41	37.60
			2044	X28-11A4	2.53	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	2.81	12.44
			2045	X28-12A4	5.04	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.61	24.83
			2046	X28-13A4	5.04	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.61	26.86
			2047	X28-14A4	5.04	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.61	26.86
			2048	X28-15A4	5.04	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.61	24.83
			2049	X28-16A4	7.57	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	8.42	37.66
			2050	X28-17A4	5.33	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	6.18	28.76
			2051	X28-21A4	17.95	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	20.22	96.75
			2052	X28-22A4	5.04	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.61	28.33
			2053	X28-23A4	5.04	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.61	28.07
			2054	X28-24A4	15.13	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	16.83	78.89
			2055	X28-25A4	7.90	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	9.03	43.26
			2056	X28-26A4	2.87	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	3.43	17.73
			2057	X28-27A4	5.04	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.61	24.12
			2058	X28-28A4	15.13	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	16.83	69.75
			2059	X28-29A4	10.08	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	11.22	47.02
			2060	X28-30A4	7.90	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	9.03	39.15
			2061	X28-32A4	17.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.13	71.81
	X37’	4F	2062	X30-21A4	7.58	0.00	0.69	0.00	0.27	0.00	0.33	0.00	0.00	8.87	38.06
			2063	X30-21C4	1.47	0.00	0.08	0.00	0.11	0.00	0.04	0.00	0.00	1.70	7.28

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X : 9935.43 Y : 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
Y	X37'	4F	2064	X30-22A4	14.83	0.00	0.82	0.00	1.13	0.00	0.39	0.00	0.00	17.17	75.24
			2065	X30-23A4	7.82	0.00	0.43	0.00	0.60	0.00	0.21	0.00	0.00	9.06	40.45
			2066	X30-24B4	0.85	0.00	0.03	0.00	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	1.00	4.37
			2067	X30-25A4	14.94	0.00	0.62	0.00	2.27	0.00	0.30	0.00	0.00	18.12	78.98
			2068	X30-26A4	6.39	0.00	0.31	0.00	1.13	0.00	0.15	0.00	0.00	7.98	36.37
			2069	X30-27A4	8.56	0.00	0.31	0.00	1.13	0.00	0.15	0.00	0.00	10.15	43.93
			2070	X30-28A4	10.84	0.00	0.39	0.00	1.43	0.00	0.19	0.00	0.00	12.86	54.51
			2071	X30-30B4	11.92	0.00	1.03	0.00	0.30	0.00	0.50	0.00	0.00	13.75	56.27
	X38'	4F	2072	X32-03A4	10.71	0.00	0.94	0.00	0.27	0.00	0.46	0.00	0.00	12.37	50.64
			2073	X32-06B4	14.18	0.00	0.48	0.00	2.00	0.00	0.23	0.00	0.00	16.89	71.54
			2074	X32-07A4	8.05	0.00	0.27	0.00	1.13	0.00	0.13	0.00	0.00	9.58	41.46
			2075	X32-08A4	5.86	0.00	0.27	0.00	1.13	0.00	0.13	0.00	0.00	7.40	33.86
			2076	X32-09A4	13.92	0.00	0.54	0.00	2.27	0.00	0.26	0.00	0.00	16.99	74.07
			2077	X32-10A4	1.47	0.00	0.05	0.00	0.21	0.00	0.02	0.00	0.00	1.75	7.60
			2078	X32-13B4	5.01	0.00	0.28	0.00	0.36	0.00	0.14	0.00	0.00	5.79	26.49
			2079	X32-14A4	15.83	0.00	0.90	0.00	1.13	0.00	0.43	0.00	0.00	18.30	80.28
			2080	X32-15A4	2.89	0.00	0.16	0.00	0.21	0.00	0.08	0.00	0.00	3.34	14.36
			2081	X32-17B4	7.26	0.00	0.69	0.00	0.21	0.00	0.33	0.00	0.00	8.49	37.07
	X41'	4F	2082	X34-01A4	16.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.27	65.08
			2083	X34-03A4	7.35	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	8.48	39.93
			2084	X34-04A4	9.35	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	10.49	47.49
			2085	X34-05A4	4.68	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.24	23.75
			2086	X34-06A4	9.35	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	10.49	47.49
			2087	X34-07A4	4.68	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.24	24.81
			2088	X34-08A4	3.75	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	4.32	21.61
			2089	X34-09A4	8.43	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	9.57	45.57
			2090	X34-10A4	7.01	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	7.86	37.48
			2091	X34-11A4	2.34	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	2.63	12.40
			2092	X34-12A4	4.68	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.24	24.75
			2093	X34-13A4	4.68	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.24	26.18
			2094	X34-14A4	4.68	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.24	26.18
			2095	X34-15A4	4.68	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.24	24.75
			2096	X34-16A4	7.02	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	7.87	36.99
			2097	X34-17A4	4.95	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	5.80	28.13
			2098	X34-21A4	20.88	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	23.14	110.39
			2099	X34-22A4	5.86	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	6.42	32.28
			2100	X34-23A4	5.86	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	6.42	30.38
			2101	X34-24A4	17.57	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	19.27	88.97
			2102	X34-25A4	10.46	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	11.59	53.93
			2103	X34-26A4	4.60	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.17	25.50
			2104	X34-27A4	5.86	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	6.42	29.29
			2105	X34-28A4	17.57	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	19.27	85.14
			2106	X34-29A4	11.72	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	12.85	57.28
			2107	X34-30A4	9.19	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	10.33	47.15
			2108	X34-32A4	18.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.18	76.76
	X45'	4F	2109	X36-03A4	8.45	0.00	0.94	0.00	0.27	0.00	0.46	0.00	0.00	10.12	41.61
			2110	X36-06B4	9.22	0.00	0.28	0.00	2.00	0.00	0.13	0.00	0.00	11.63	49.16
			2111	X36-07A4	5.23	0.00	0.16	0.00	1.13	0.00	0.08	0.00	0.00	6.60	28.56
			2112	X36-08A4	5.23	0.00	0.16	0.00	1.13	0.00	0.08	0.00	0.00	6.60	28.97
			2113	X36-09A4	10.46	0.00	0.32	0.00	2.27	0.00	0.15	0.00	0.00	13.19	57.42
			2114	X36-10A4	7.84	0.00	0.24	0.00	1.70	0.00	0.11	0.00	0.00	9.89	43.03
			2115	X36-11A4	2.62	0.00	0.08	0.00	0.57	0.00	0.04	0.00	0.00	3.30	14.39
			2116	X36-12A4	0.95	0.00	0.03	0.00	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	1.20	5.24

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X ： 9935.43 Y ： 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
Y	X45'	4F	2117	X36-13B4	2.24	0.00	0.05	0.00	0.20	0.00	0.02	0.00	0.00	2.51	12.03
			2118	X36-14A4	12.42	0.00	0.26	0.00	1.13	0.00	0.13	0.00	0.00	13.94	62.12
	X45'	4F	2119	X37-22A4	8.95	0.00	0.07	0.00	1.13	0.00	0.04	0.00	0.00	10.19	44.33
			2120	X37-23A4	8.95	0.00	0.07	0.00	1.13	0.00	0.04	0.00	0.00	10.19	44.33
			2121	X37-24A4	19.52	0.00	0.16	0.00	2.47	0.00	0.08	0.00	0.00	22.24	96.75
			2122	X37-25B4	10.73	0.00	0.62	0.00	0.41	0.00	0.30	0.00	0.00	12.06	51.63
			2123	X37-26B4	1.22	0.00	0.02	0.00	0.20	0.00	0.01	0.00	0.00	1.45	7.35
			2124	X37-27A4	6.74	0.00	0.10	0.00	1.13	0.00	0.05	0.00	0.00	8.02	35.37
			2125	X37-28A4	20.23	0.00	0.29	0.00	3.40	0.00	0.14	0.00	0.00	24.06	102.61
			2126	X37-29A4	13.49	0.00	0.20	0.00	2.27	0.00	0.09	0.00	0.00	16.04	68.41
			2127	X37-30A4	0.84	0.00	0.01	0.00	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	1.00	4.28
			2128	X37-30C4	3.25	0.00	0.31	0.00	0.27	0.00	0.15	0.00	0.00	3.98	16.36
	X47	4F	2129	X38-01A4	17.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.57	70.28
			2130	X38-03A4	6.73	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	7.86	37.42
			2131	X38-04A4	8.57	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	9.70	44.31
			2132	X38-05A4	4.29	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	4.85	22.16
			2133	X38-06A4	8.57	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	9.70	44.31
			2134	X38-07A4	4.29	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	4.85	23.06
			2135	X38-08A4	4.29	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	4.85	23.26
			2136	X38-09A4	8.57	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	9.70	46.13
			2137	X38-10A4	6.42	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	7.27	34.96
			2138	X38-11A4	2.15	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	2.43	11.69
			2139	X38-12A4	4.29	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	4.85	23.07
			2140	X38-13A4	4.29	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	4.85	22.56
			2141	X38-14A4	4.29	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	4.85	22.82
			2142	X38-15A4	4.29	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	4.85	23.32
			2143	X38-16A4	6.43	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	7.28	35.01
			2144	X38-17A4	4.52	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	5.37	26.48
	X49'	4F	2145	X39-21A4	11.41	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	13.67	65.27
			2146	X39-22A4	3.11	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	3.68	17.43
			2147	X39-23A4	3.95	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	4.52	22.06
			2148	X39-24A4	14.62	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	16.32	74.76
			2149	X39-25A4	9.75	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	10.88	49.00
			2150	X39-26A4	3.95	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	4.52	24.08
			2151	X39-27A4	2.86	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	3.75	19.19
			2152	X39-28A4	8.59	0.00	0.00	0.00	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	11.25	55.22
			2153	X39-29A4	5.72	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	7.50	36.67
			2154	X39-30A4	4.46	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	6.24	32.10
			2155	X39-31A4	8.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.50	33.59
			2156	X39-32A4	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.94	11.56
	X51	4F	2157	X41-03A4	11.29	0.00	0.22	0.00	1.52	0.00	0.34	0.00	0.00	13.37	40.14
			2158	X41-04A4	13.80	0.00	0.22	0.00	2.44	0.00	0.05	0.00	0.00	16.50	80.14
			2159	X41-05A4	6.90	0.00	0.11	0.00	1.22	0.00	0.02	0.00	0.00	8.25	40.07
			2160	X41-06A4	13.80	0.00	0.22	0.00	2.44	0.00	0.05	0.00	0.00	16.50	80.14
			2161	X41-10A4	20.74	0.00	0.89	0.00	1.82	0.00	0.91	0.00	0.00	24.36	93.55
			2162	X41-11A4	6.93	0.00	0.30	0.00	0.76	0.00	0.26	0.00	0.00	8.25	40.91
			2163	X41-12A4	13.83	0.00	0.60	0.00	1.53	0.00	0.51	0.00	0.00	16.47	81.65
			2164	X41-17B4	14.95	0.00	1.03	0.00	0.51	0.00	3.29	0.00	0.00	19.77	32.37
	X52'	4F	2165	X42-23A4	1.09	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	1.98	11.87
			2166	X42-24A4	6.04	0.00	0.00	0.00	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	8.70	45.53
			2167	X42-25A4	4.02	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	5.80	30.21

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X : 9935.43 Y : 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
Y	X52'	4F	2168	X42-26A4	1.09	0.00	0.00	4.85	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	6.82	34.16
	X55	4F	2169	X44-01A4	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	3.22	14.00
			2170	X44-02A4	8.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	9.02	38.33
			2171	X44-03A4	4.92	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.08	0.00	0.00	6.78	36.92
			2172	X44-04A4	6.18	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.08	0.00	0.00	8.03	41.45
			2173	X44-05A4	3.09	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.04	0.00	0.00	4.02	20.77
			2174	X44-06A4	6.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	7.22	7.22
			2175	X44-07A4	3.09	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.04	0.00	0.00	4.02	27.55
			2176	X44-08A4	3.09	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.04	0.00	0.00	4.02	27.90
			2177	X44-09A4	3.09	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.04	0.00	0.00	4.02	28.27
			2178	X44-10B4	2.23	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	0.16	0.00	0.00	2.87	17.38
			2179	X44-11A4	2.24	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	0.16	0.00	0.00	2.88	17.45
			2180	X44-12A4	4.47	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00	0.31	0.00	0.00	5.74	34.83
			2181	X44-13A4	4.47	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.79	0.00	0.00	5.34	6.67
			2182	X44-16A4	4.34	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00	0.02	0.00	0.00	5.77	31.14
			2183	X44-17A4	3.07	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00	0.02	0.00	0.00	4.50	25.71
			2184	X44-18A4	0.46	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00	0.01	0.00	0.00	1.41	10.40
			2185	X44-19A4	1.09	0.00	0.00	0.00	1.88	0.00	0.03	0.00	0.00	2.99	21.53
			2186	X44-20A4	1.00	0.00	0.00	0.00	1.88	0.00	0.03	0.00	0.00	2.90	21.01
			2187	X44-21A4	2.09	0.00	0.00	0.00	3.75	0.00	0.05	0.00	0.00	5.89	42.07
			2188	X44-22A4	0.46	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00	0.01	0.00	0.00	1.41	10.89
X	Y1'	5F	2189	Y03-01A5	2.52	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.61	18.71
			2190	Y03-02B5	7.45	0.00	0.48	0.00	3.55	0.00	0.33	0.00	0.00	11.81	28.33
			2191	Y03-03A5	3.68	0.00	0.24	0.00	1.77	0.00	0.17	0.00	0.00	5.86	14.11
			2192	Y03-04A5	11.30	0.00	0.72	0.00	5.32	0.00	0.50	0.00	0.00	17.84	43.00
			2193	Y03-04C5	0.40	0.00	0.21	0.00	0.62	0.00	0.15	0.00	0.00	1.39	3.78
			2194	Y03-05A5	2.79	0.00	1.22	0.00	3.55	0.00	0.85	0.00	0.00	8.40	31.48
			2195	Y03-06A5	2.60	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.70	28.42
			2196	Y03-07A5	2.60	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.70	28.54
			2197	Y03-09A5	2.51	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.61	28.48
			2198	Y03-10A5	2.52	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.61	28.48
			2199	Y03-12B5	0.84	0.00	0.38	0.00	0.89	0.00	0.27	0.00	0.00	2.38	8.97
			2200	Y03-13A5	0.76	0.00	0.39	0.00	0.89	0.00	0.27	0.00	0.00	2.30	8.41
			2201	Y03-14A5	1.59	0.00	0.77	0.00	1.77	0.00	0.54	0.00	0.00	4.68	17.38
			2202	Y03-16A5	1.01	0.00	0.38	0.00	1.77	0.00	0.27	0.00	0.00	3.44	12.67
			2203	Y03-17A5	2.18	0.00	0.77	0.00	3.55	0.00	0.54	0.00	0.00	7.04	26.18
			2204	Y03-18A5	1.17	0.00	0.38	0.00	1.77	0.00	0.27	0.00	0.00	3.60	13.51
			2205	Y03-20B5	1.93	0.00	0.95	0.00	1.77	0.00	0.60	0.00	0.00	5.25	19.68
			2206	Y03-21A5	1.93	0.00	0.95	0.00	1.77	0.00	0.60	0.00	0.00	5.25	19.68
			2207	Y03-22A5	1.17	0.00	0.47	0.00	1.77	0.00	0.30	0.00	0.00	3.72	13.82
			2208	Y03-23A5	3.86	0.00	1.42	0.00	5.32	0.00	0.90	0.00	0.00	11.50	43.15
			2209	Y03-25B5	1.93	0.00	0.95	0.00	1.77	0.00	0.60	0.00	0.00	5.25	19.68
			2210	Y03-26A5	1.93	0.00	0.95	0.00	1.77	0.00	0.60	0.00	0.00	5.25	19.68
			2211	Y03-27A5	1.17	0.00	0.47	0.00	1.77	0.00	0.30	0.00	0.00	3.72	13.82
			2212	Y03-28A5	3.86	0.00	1.42	0.00	5.32	0.00	0.90	0.00	0.00	11.50	43.15
			2213	Y03-30B5	1.00	0.00	0.47	0.00	0.89	0.00	0.30	0.00	0.00	2.66	10.12
			2214	Y03-31A5	0.92	0.00	0.47	0.00	0.89	0.00	0.30	0.00	0.00	2.59	9.56
			2215	Y03-32A5	1.93	0.00	0.95	0.00	1.77	0.00	0.60	0.00	0.00	5.25	19.68
			2216	Y03-33A5	1.17	0.00	0.47	0.00	1.77	0.00	0.30	0.00	0.00	3.72	13.81
			2217	Y03-34A5	3.85	0.00	1.42	0.00	5.32	0.00	0.90	0.00	0.00	11.50	43.12
			2218	Y03-36A5	2.52	0.00	1.54	0.00	1.77	0.00	1.08	0.00	0.00	6.91	25.75
			2219	Y03-37B5	1.17	0.00	0.51	0.00	1.77	0.00	0.36	0.00	0.00	3.82	14.16
			2220	Y03-38A5	2.52	0.00	1.03	0.00	3.55	0.00	0.72	0.00	0.00	7.81	29.16
			2221	Y03-39B5	1.34	0.00	0.47	0.00	1.77	0.00	0.30	0.00	0.00	3.89	14.59

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X : 9935.43 Y : 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
X	Y1'	5F	2222	Y03-40A5	1.26	0.00	0.47	0.00	1.77	0.00	0.30	0.00	0.00	3.81	13.95
			2223	Y03-41A5	2.60	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.70	28.43
			2224	Y03-43A5	2.51	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.61	28.24
	Y6	5F	2225	Y09-21A5	6.22	0.00	0.00	0.00	5.66	0.00	0.00	0.00	0.00	11.89	41.05
			2226	Y09-22A5	1.16	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	7.84
			2227	Y09-26A5	6.22	0.00	0.00	0.00	5.66	0.00	0.00	0.00	0.00	11.89	41.05
			2228	Y09-27A5	1.16	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	7.84
			2229	Y09-32A5	5.28	0.00	0.00	0.00	5.66	0.00	0.00	0.00	0.00	10.95	35.63
			2230	Y09-33A5	0.92	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	2.05	6.70
	Y11'	5F	2231	Y18-03A5	2.81	0.00	0.19	0.00	1.13	0.00	0.11	0.00	0.00	4.24	12.65
			2232	Y18-04A5	3.56	0.00	0.19	0.00	1.13	0.00	0.11	0.00	0.00	5.00	17.17
			2233	Y18-04C5	7.21	0.00	0.61	0.00	2.27	0.00	0.37	0.00	0.00	10.46	35.93
			2234	Y18-05A5	0.83	0.00	0.07	0.00	0.27	0.00	0.04	0.00	0.00	1.21	4.06
			2235	Y18-05C5	4.92	0.00	0.69	0.00	0.71	0.00	0.41	0.00	0.00	6.73	22.03
			2236	Y18-05E5	4.53	0.00	0.76	0.00	0.28	0.00	0.46	0.00	0.00	6.02	19.71
			2237	Y18-06B5	3.97	0.00	0.09	0.00	1.41	0.00	0.05	0.00	0.00	5.52	19.53
			2238	Y18-07A5	6.40	0.00	0.14	0.00	2.27	0.00	0.09	0.00	0.00	8.90	30.95
			2239	Y18-08A5	12.97	0.00	0.29	0.00	4.53	0.00	0.17	0.00	0.00	17.97	60.78
			2240	Y18-09A5	5.65	0.00	0.14	0.00	2.27	0.00	0.09	0.00	0.00	8.15	28.43
			2241	Y18-10A5	0.35	0.00	0.02	0.00	0.27	0.00	0.01	0.00	0.00	0.65	2.92
			2242	Y18-10C5	0.40	0.00	0.03	0.00	0.14	0.00	0.02	0.00	0.00	0.58	2.03
			2243	Y18-11A5	6.34	0.00	0.44	0.00	2.27	0.00	0.26	0.00	0.00	9.31	32.39
			2244	Y18-12A5	3.17	0.00	0.22	0.00	1.13	0.00	0.13	0.00	0.00	4.66	15.94
			2245	Y18-14A5	8.21	0.00	0.32	0.00	2.27	0.00	0.20	0.00	0.00	10.99	36.51
			2246	Y18-15A5	4.15	0.00	0.16	0.00	1.13	0.00	0.10	0.00	0.00	5.54	18.70
			2247	Y18-16A5	3.31	0.00	0.16	0.00	1.13	0.00	0.10	0.00	0.00	4.70	15.96
			2248	Y18-17A5	0.57	0.00	0.04	0.00	0.27	0.00	0.02	0.00	0.00	0.90	3.07
			2249	Y18-17C5	0.40	0.00	0.03	0.00	0.14	0.00	0.02	0.00	0.00	0.58	1.96
			2250	Y18-18A5	3.17	0.00	0.22	0.00	1.13	0.00	0.13	0.00	0.00	4.66	15.64
			2251	Y18-19A5	6.35	0.00	0.44	0.00	2.27	0.00	0.26	0.00	0.00	9.32	32.31
			2252	Y18-20B5	2.39	0.00	0.09	0.00	1.13	0.00	0.06	0.00	0.00	3.67	12.00
			2253	Y18-21A5	11.11	0.00	0.47	0.00	5.66	0.00	0.29	0.00	0.00	17.53	63.60
			2254	Y18-22A5	1.45	0.00	0.09	0.00	1.13	0.00	0.06	0.00	0.00	2.73	10.12
			2255	Y18-23A5	0.17	0.00	0.02	0.00	0.27	0.00	0.01	0.00	0.00	0.47	1.73
			2256	Y18-23C5	3.57	0.00	0.25	0.00	1.27	0.00	0.15	0.00	0.00	5.24	18.33
			2257	Y18-24A5	6.35	0.00	0.44	0.00	2.27	0.00	0.26	0.00	0.00	9.32	32.58
			2258	Y18-25B5	2.39	0.00	0.09	0.00	1.13	0.00	0.06	0.00	0.00	3.67	12.00
			2259	Y18-26A5	11.10	0.00	0.47	0.00	5.66	0.00	0.29	0.00	0.00	17.53	63.60
			2260	Y18-27A5	1.45	0.00	0.09	0.00	1.13	0.00	0.06	0.00	0.00	2.73	10.12
			2261	Y18-28A5	0.17	0.00	0.02	0.00	0.27	0.00	0.01	0.00	0.00	0.47	1.73
			2262	Y18-28C5	3.57	0.00	0.25	0.00	1.27	0.00	0.15	0.00	0.00	5.24	18.33
			2263	Y18-29A5	6.35	0.00	0.44	0.00	2.27	0.00	0.26	0.00	0.00	9.32	32.58
			2264	Y18-30B5	1.23	0.00	0.05	0.00	0.57	0.00	0.03	0.00	0.00	1.87	5.92
			2265	Y18-31A5	1.15	0.00	0.05	0.00	0.57	0.00	0.03	0.00	0.00	1.80	6.22
			2266	Y18-32A5	12.27	0.00	0.47	0.00	5.66	0.00	0.29	0.00	0.00	18.69	66.62
			2267	Y18-33A5	1.63	0.00	0.09	0.00	1.13	0.00	0.06	0.00	0.00	2.92	10.84
			2268	Y18-34A5	0.17	0.00	0.02	0.00	0.27	0.00	0.01	0.00	0.00	0.47	1.91
			2269	Y18-34C5	3.57	0.00	0.25	0.00	1.27	0.00	0.15	0.00	0.00	5.24	18.41
			2270	Y18-35A5	6.34	0.00	0.44	0.00	2.27	0.00	0.26	0.00	0.00	9.31	32.72
			2271	Y18-36A5	4.14	0.00	0.16	0.00	1.13	0.00	0.10	0.00	0.00	5.54	18.45
			2272	Y18-37A5	12.60	0.00	0.49	0.00	3.40	0.00	0.29	0.00	0.00	16.77	56.62
			2273	Y18-38A5	0.96	0.00	0.04	0.00	0.27	0.00	0.02	0.00	0.00	1.29	4.37
			2274	Y18-38C5	9.95	0.00	0.69	0.00	3.54	0.00	0.41	0.00	0.00	14.59	50.99
			2275	Y18-40A5	3.08	0.00	0.04	0.00	1.13	0.00	0.28	0.00	0.00	4.53	15.30

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X : 9935.43 Y : 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
X	Y11'	5F	2276	Y18-41A5	9.41	0.00	0.13	0.00	3.40	0.00	0.83	0.00	0.00	13.77	46.20
			2277	Y18-42A5	9.50	0.00	0.13	0.00	3.40	0.00	0.83	0.00	0.00	13.85	45.37
			2278	Y18-43A5	5.49	0.00	0.08	0.00	2.27	0.00	0.55	0.00	0.00	8.39	27.07
	Y14	5F	2279	Y21-01A5	0.88	0.00	0.13	0.84	3.55	0.00	0.04	0.00	0.00	5.43	14.78
			2280	Y21-02A5	2.90	0.00	0.38	2.51	10.65	0.00	0.12	0.00	0.00	16.56	46.20
			2281	Y21-03A5	0.40	0.00	0.06	0.42	1.77	0.00	0.02	0.00	0.00	2.67	7.43
			2282	Y21-04A5	0.06	0.00	0.02	1.13	0.47	0.00	0.01	0.00	0.00	1.68	6.09
			2283	Y21-04C5	7.40	0.00	0.23	11.50	4.86	0.00	0.10	0.00	0.00	24.07	77.24
			2284	Y21-05A5	18.15	0.00	0.50	1.98	6.80	0.00	0.21	0.00	0.00	27.63	91.20
			2285	Y21-06A5	5.99	0.00	0.17	0.66	2.27	0.00	0.07	0.00	0.00	9.15	31.57
			2286	Y21-07A5	2.96	0.00	0.08	0.33	1.13	0.00	0.03	0.00	0.00	4.54	16.07
			2287	Y21-08B5	9.54	0.00	0.66	0.00	3.40	0.00	0.40	0.00	0.00	14.00	47.31
			2288	Y21-09A5	0.35	0.00	0.02	0.00	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	0.51	1.73
			2289	Y21-09C5	0.59	0.00	0.04	0.00	0.29	0.00	0.03	0.00	0.00	0.94	3.89
			2290	Y21-10A5	7.32	0.00	0.34	0.00	2.27	0.00	0.21	0.00	0.00	10.14	34.83
			2291	Y21-11A5	7.13	0.00	0.30	0.00	1.98	0.00	0.18	0.00	0.00	9.60	32.17
			2292	Y21-12B5	2.47	0.00	0.15	0.00	0.85	0.00	0.09	0.00	0.00	3.57	12.32
			2293	Y21-13A5	1.65	0.00	0.10	0.00	0.57	0.00	0.06	0.00	0.00	2.38	8.17
			2294	Y21-14A5	6.60	0.00	0.41	0.00	2.27	0.00	0.25	0.00	0.00	9.52	33.43
			2295	Y21-15A5	0.40	0.00	0.02	0.00	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	0.58	2.02
			2296	Y21-16B5	0.17	0.00	0.02	0.00	0.27	0.00	0.01	0.00	0.00	0.48	1.62
			2297	Y21-17A5	4.10	0.00	0.19	0.00	2.27	0.00	0.11	0.00	0.00	6.67	22.18
			2298	Y21-18A5	2.47	0.00	0.09	0.00	1.13	0.00	0.06	0.00	0.00	3.76	12.46
			2299	Y21-19A5	7.33	0.00	0.28	0.00	3.40	0.00	0.17	0.00	0.00	11.18	38.65
			2300	Y21-20A5	2.39	0.00	0.09	0.00	1.13	0.00	0.06	0.00	0.00	3.67	12.70
			2301	Y21-21B5	9.91	0.00	0.69	0.00	3.54	0.00	0.41	0.00	0.00	14.55	50.42
			2302	Y21-22B5	0.17	0.00	0.02	0.00	0.27	0.00	0.01	0.00	0.00	0.48	1.76
			2303	Y21-23A5	6.57	0.00	0.28	0.00	3.40	0.00	0.17	0.00	0.00	10.43	36.36
			2304	Y21-24A5	7.33	0.00	0.28	0.00	3.40	0.00	0.17	0.00	0.00	11.18	38.82
			2305	Y21-25A5	2.39	0.00	0.09	0.00	1.13	0.00	0.06	0.00	0.00	3.67	12.76
			2306	Y21-26B5	9.91	0.00	0.69	0.00	3.54	0.00	0.41	0.00	0.00	14.55	50.42
			2307	Y21-27B5	0.17	0.00	0.02	0.00	0.27	0.00	0.01	0.00	0.00	0.48	1.80
			2308	Y21-28A5	6.57	0.00	0.28	0.00	3.40	0.00	0.17	0.00	0.00	10.43	36.95
			2309	Y21-29A5	7.33	0.00	0.28	0.00	3.40	0.00	0.17	0.00	0.00	11.18	39.41
			2310	Y21-30A5	2.39	0.00	0.09	0.00	1.13	0.00	0.06	0.00	0.00	3.67	12.95
			2311	Y21-32B5	9.91	0.00	0.69	0.00	3.54	0.00	0.41	0.00	0.00	14.55	50.90
			2312	Y21-33B5	0.37	0.00	0.02	0.00	0.27	0.00	0.01	0.00	0.00	0.67	2.49
			2313	Y21-34A5	9.00	0.00	0.22	0.00	3.40	0.00	0.13	0.00	0.00	12.75	44.42
			2314	Y21-35A5	13.11	0.00	0.30	0.00	4.53	0.00	0.18	0.00	0.00	18.12	65.05
			2315	Y21-36A5	3.19	0.00	0.07	0.00	1.13	0.00	0.04	0.00	0.00	4.45	15.38
			2316	Y21-37A5	3.19	0.00	0.07	0.00	1.13	0.00	0.04	0.00	0.00	4.45	14.86
			2317	Y21-38A5	9.92	0.00	0.69	0.00	3.52	0.00	0.41	0.00	0.00	14.54	49.26
			2318	Y21-38C5	2.24	0.00	0.15	0.00	0.29	0.00	0.60	0.00	0.00	3.27	10.27
			2319	Y21-39A5	15.65	0.00	0.92	0.00	1.79	0.00	3.76	0.00	0.00	22.12	71.71
			2320	Y21-42B5	5.42	0.00	0.20	0.00	0.82	0.00	1.11	0.00	0.00	7.55	23.80
			2321	Y21-43A5	13.43	0.00	0.56	0.00	2.27	0.00	3.06	0.00	0.00	19.31	60.67
	Y16'	5F	2322	Y23-39A5	5.62	0.00	0.46	0.00	2.27	0.00	0.28	0.00	0.00	8.62	34.26
			2323	Y23-41B5	6.67	0.00	0.91	4.21	1.79	0.00	0.40	0.00	0.00	13.99	55.75
			2324	Y23-42A5	0.93	0.00	0.14	1.78	0.42	0.00	0.06	0.00	0.00	3.33	11.64
			2325	Y23-42C5	1.74	0.00	0.16	5.03	1.35	0.00	0.05	0.00	0.00	8.34	26.18
			2326	Y23-43A5	3.81	0.00	0.43	13.20	3.55	0.00	0.13	0.00	0.00	21.12	66.82
	Y19'	5F	2327	Y26-17A5	2.01	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	4.28	13.94
			2328	Y26-18A5	1.09	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	2.22	7.23

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X : 9935.43 Y : 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
X	Y19'	5F	2329	Y26-19A5	3.10	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	6.50	21.17
			2330	Y26-23A5	3.23	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	6.63	23.99
			2331	Y26-24A5	3.23	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	6.63	23.99
			2332	Y26-28A5	3.90	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	7.30	24.66
			2333	Y26-29A5	3.90	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	7.30	24.66
	Y20	5F	2334	Y27-39A5	0.59	0.00	0.00	0.00	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	4.14	16.85
			2335	Y27-40A5	0.34	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11	11.89
			2336	Y27-41A5	0.92	0.00	0.00	0.00	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	6.25	35.31
	Y24	5F	2337	Y31-05A5	2.52	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.61	28.24
			2338	Y31-06A5	2.60	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.69	28.42
			2339	Y31-07A5	2.60	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.70	28.54
			2340	Y31-09A5	2.51	0.00	1.03	0.00	3.55	0.00	0.72	0.00	0.00	7.81	29.16
			2341	Y31-10A5	1.17	0.00	0.51	0.00	1.77	0.00	0.36	0.00	0.00	3.82	14.16
			2342	Y31-11B5	1.59	0.00	0.77	0.00	1.77	0.00	0.54	0.00	0.00	4.68	17.38
			2343	Y31-12A5	1.59	0.00	0.77	0.00	1.77	0.00	0.54	0.00	0.00	4.68	17.38
			2344	Y31-15A5	1.34	0.00	0.47	0.00	1.77	0.00	0.30	0.00	0.00	3.89	14.66
			2345	Y31-16A5	1.17	0.00	0.47	0.00	1.77	0.00	0.30	0.00	0.00	3.72	13.81
			2346	Y31-17A5	2.51	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.61	28.47
			2347	Y31-20A5	3.86	0.00	1.89	0.00	3.55	0.00	1.20	0.00	0.00	10.50	39.40
			2348	Y31-21B5	1.22	0.00	0.47	0.00	1.77	0.00	0.30	0.00	0.00	3.77	14.53
			2349	Y31-22A5	1.05	0.00	0.47	0.00	1.77	0.00	0.30	0.00	0.00	3.60	13.69
			2350	Y31-23A5	1.84	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	6.94	27.80
			2351	Y31-25A5	2.51	0.00	1.89	0.00	3.55	0.00	1.20	0.00	0.00	9.15	38.05
			2352	Y31-26B5	0.97	0.00	0.47	0.00	1.77	0.00	0.30	0.00	0.00	3.52	14.29
			2353	Y31-27A5	0.87	0.00	0.47	0.00	1.77	0.00	0.30	0.00	0.00	3.41	13.50
			2354	Y31-28A5	2.27	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.37	28.22
			2355	Y31-30A5	2.87	0.00	1.42	0.00	2.66	0.00	0.90	0.00	0.00	7.85	29.38
			2356	Y31-31A5	0.99	0.00	0.47	0.00	0.89	0.00	0.30	0.00	0.00	2.65	10.02
			2357	Y31-32B5	1.34	0.00	0.47	0.00	1.77	0.00	0.30	0.00	0.00	3.89	14.66
			2358	Y31-33A5	1.17	0.00	0.47	0.00	1.77	0.00	0.30	0.00	0.00	3.72	13.82
			2359	Y31-34A5	2.52	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.61	28.48
			2360	Y31-35B5	1.34	0.00	0.47	0.00	1.77	0.00	0.30	0.00	0.00	3.89	14.59
			2361	Y31-36A5	1.26	0.00	0.47	0.00	1.77	0.00	0.30	0.00	0.00	3.81	13.95
			2362	Y31-37A5	2.60	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.70	28.43
			2363	Y31-38B5	2.51	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.61	28.22
Y	X0	5F	2364	X01-01A5	3.14	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	3.30	6.59
			2365	X01-02A5	8.53	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	8.84	17.68
			2366	X01-03A5	5.52	0.00	0.17	0.00	3.55	0.00	0.14	0.00	0.00	9.38	22.54
			2367	X01-04A5	6.78	0.00	0.17	0.00	3.55	0.00	0.14	0.00	0.00	10.63	25.52
			2368	X01-06B5	5.37	0.00	0.59	0.00	1.77	0.00	0.48	0.00	0.00	8.21	19.85
			2369	X01-07A5	5.37	0.00	0.59	0.00	1.77	0.00	0.48	0.00	0.00	8.21	19.88
			2370	X01-09B5	3.76	0.00	0.24	0.00	1.77	0.00	0.19	0.00	0.00	5.96	14.52
			2371	X01-10A5	5.63	0.00	0.35	0.00	2.66	0.00	0.29	0.00	0.00	8.93	21.76
			2372	X01-11A5	1.88	0.00	0.12	0.00	0.89	0.00	0.10	0.00	0.00	2.99	7.27
			2373	X01-12A5	3.76	0.00	0.24	0.00	1.77	0.00	0.19	0.00	0.00	5.96	14.52
			2374	X01-13A5	3.76	0.00	0.24	0.00	1.77	0.00	0.19	0.00	0.00	5.96	14.52
			2375	X01-16A5	5.95	0.00	0.27	0.00	2.66	0.00	0.22	0.00	0.00	9.10	22.06
			2376	X01-17A5	4.68	0.00	0.27	0.00	2.66	0.00	0.22	0.00	0.00	7.83	19.10
			2377	X01-18A5	2.87	0.00	0.18	0.00	1.77	0.00	0.15	0.00	0.00	4.97	11.78
			2378	X01-19A5	8.59	0.00	0.36	0.00	3.55	0.00	0.29	0.00	0.00	12.79	29.21
			2379	X01-20B5	2.14	0.00	0.49	0.00	0.62	0.00	0.40	0.00	0.00	3.65	8.26
	X4	5F	2380	X03-08A5	11.78	0.00	0.10	0.00	1.13	0.00	0.05	0.00	0.00	13.06	34.51

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X ： 9935.43 Y ： 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
Y	X4	5F	2381	X03-09A5	23.57	0.00	0.19	0.00	2.27	0.00	0.09	0.00	0.00	26.12	62.18
			2382	X03-10A5	2.15	0.00	0.02	0.00	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	2.38	5.67
			2383	X03-11B5	4.10	0.00	0.26	0.00	0.20	0.00	0.13	0.00	0.00	4.69	11.01
			2384	X03-12A5	4.10	0.00	0.26	0.00	0.20	0.00	0.13	0.00	0.00	4.69	11.10
			2385	X03-13B5	8.23	0.00	0.52	0.00	0.42	0.00	0.25	0.00	0.00	9.42	21.81
			2386	X03-15B5	3.91	0.00	0.06	0.00	0.77	0.00	0.03	0.00	0.00	4.77	14.03
			2387	X03-16A5	8.62	0.00	0.13	0.00	1.70	0.00	0.06	0.00	0.00	10.50	27.31
			2388	X03-17A5	6.42	0.00	0.13	0.00	1.70	0.00	0.06	0.00	0.00	8.30	19.32
	X4’	5F	2389	X04-18A5	1.85	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	2.98	8.55
			2390	X04-19A5	6.71	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	8.97	23.54
			2391	X04-20A5	5.20	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	7.46	20.28
	X7	5F	2392	X05-01A5	19.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.52	47.01
			2393	X05-03A5	7.77	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	10.03	33.15
			2394	X05-04A5	9.97	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	12.23	37.19
			2395	X05-05A5	4.98	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.12	18.64
			2396	X05-06A5	9.97	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	12.23	37.36
			2397	X05-07A5	4.98	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.12	18.70
			2398	X05-08A5	4.98	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.12	17.82
			2399	X05-09A5	9.97	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	12.23	35.36
			2400	X05-10A5	7.47	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	9.17	29.57
			2401	X05-11A5	2.50	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	3.07	9.72
			2402	X05-12A5	4.98	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.12	16.94
			2403	X05-13A5	4.98	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.12	19.17
			2404	X05-14A5	4.98	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.12	19.17
			2405	X05-15A5	4.98	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.12	19.17
			2406	X05-16A5	7.48	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	9.18	28.77
			2407	X05-17A5	5.24	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	6.94	22.81
			2408	X05-21A5	9.93	0.00	0.00	15.49	7.10	0.00	0.00	0.00	0.00	32.52	104.98
			2409	X05-22A5	2.80	0.00	0.00	3.87	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	8.44	27.16
			2410	X05-23A5	2.80	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	4.57	15.54
			2411	X05-24A5	8.39	0.00	0.00	0.00	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	13.71	46.63
			2412	X05-25A5	5.59	0.00	0.00	0.00	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	9.14	31.08
			2413	X05-26A5	2.80	0.00	0.00	3.87	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	8.44	26.78
			2414	X05-27A5	2.80	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	4.57	14.82
			2415	X05-28A5	8.39	0.00	0.00	0.00	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	13.71	44.36
			2416	X05-29A5	5.59	0.00	0.00	0.00	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	9.14	29.43
			2417	X05-30A5	4.33	0.00	0.00	0.00	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	7.88	26.13
			2418	X05-31A5	8.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.37	25.35
			2419	X05-32A5	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	8.75
	X11	5F	2420	X07-03A5	3.26	0.00	0.31	0.00	0.27	0.00	0.15	0.00	0.00	3.98	12.41
			2421	X07-03C5	0.84	0.00	0.01	0.00	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	1.00	3.26
			2422	X07-04A5	13.49	0.00	0.20	0.00	2.27	0.00	0.09	0.00	0.00	16.04	51.98
			2423	X07-05A5	6.74	0.00	0.10	0.00	1.13	0.00	0.05	0.00	0.00	8.02	25.99
			2424	X07-06A5	13.49	0.00	0.20	0.00	2.27	0.00	0.09	0.00	0.00	16.04	51.98
			2425	X07-07A5	6.74	0.00	0.10	0.00	1.13	0.00	0.05	0.00	0.00	8.02	26.55
			2426	X07-08A5	1.23	0.00	0.02	0.00	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	1.46	5.32
			2427	X07-09B5	10.73	0.00	0.62	0.00	0.41	0.00	0.30	0.00	0.00	12.06	39.57
			2428	X07-10B5	6.08	0.00	0.05	0.00	0.77	0.00	0.02	0.00	0.00	6.92	22.95
			2429	X07-11A5	4.48	0.00	0.04	0.00	0.57	0.00	0.02	0.00	0.00	5.11	16.93
			2430	X07-12A5	8.95	0.00	0.07	0.00	1.13	0.00	0.04	0.00	0.00	10.19	33.79
			2431	X07-13A5	8.95	0.00	0.07	0.00	1.13	0.00	0.04	0.00	0.00	10.19	33.79
			2432	X07-14A5	8.95	0.00	0.07	0.00	1.13	0.00	0.04	0.00	0.00	10.19	35.19
			2433	X07-22A5	8.95	0.00	0.07	0.00	1.13	0.00	0.04	0.00	0.00	10.19	35.19

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X : 9935.43 Y : 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
Y	X11	5F	2434	X07-23A5	8.95	0.00	0.07	0.00	1.13	0.00	0.04	0.00	0.00	10.19	33.79
			2435	X07-24A5	19.52	0.00	0.16	0.00	2.47	0.00	0.08	0.00	0.00	22.24	73.74
			2436	X07-25B5	10.73	0.00	0.62	0.00	0.41	0.00	0.30	0.00	0.00	12.06	39.57
			2437	X07-26B5	1.22	0.00	0.02	0.00	0.20	0.00	0.01	0.00	0.00	1.45	6.09
			2438	X07-27A5	6.74	0.00	0.10	0.00	1.13	0.00	0.05	0.00	0.00	8.02	27.58
			2439	X07-28A5	20.23	0.00	0.29	0.00	3.40	0.00	0.14	0.00	0.00	24.06	78.71
			2440	X07-29A5	13.49	0.00	0.20	0.00	2.27	0.00	0.09	0.00	0.00	16.04	52.47
			2441	X07-30A5	0.84	0.00	0.01	0.00	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	1.00	3.29
			2442	X07-30C5	3.25	0.00	0.31	0.00	0.27	0.00	0.15	0.00	0.00	3.98	12.38
	X15	5F	2443	X10-01A5	17.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.57	52.71
			2444	X10-03A5	8.39	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	10.66	34.36
			2445	X10-04A5	10.73	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	40.91
			2446	X10-05A5	5.37	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.50	20.46
			2447	X10-06A5	10.73	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	40.91
			2448	X10-07A5	5.37	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.50	21.56
			2449	X10-08A5	5.37	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.50	21.89
			2450	X10-09A5	10.73	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	43.28
			2451	X10-10A5	8.04	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	9.74	32.82
			2452	X10-11A5	2.69	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	3.26	10.84
			2453	X10-12A5	5.37	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.50	21.64
			2454	X10-13A5	5.37	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.50	22.52
			2455	X10-14A5	5.37	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.50	22.74
			2456	X10-15A5	5.37	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.50	21.86
			2457	X10-16A5	8.06	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	9.76	32.87
			2458	X10-17A5	5.65	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	7.35	25.57
			2459	X10-21A5	15.57	0.00	0.00	0.00	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	20.10	70.10
			2460	X10-22A5	4.36	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.49	20.42
			2461	X10-23A5	4.36	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.49	18.61
			2462	X10-24A5	13.09	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	16.48	54.82
			2463	X10-25A5	8.72	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	10.99	36.54
			2464	X10-26A5	4.36	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.49	18.72
			2465	X10-27A5	4.36	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.49	18.01
			2466	X10-28A5	13.09	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	16.48	52.08
			2467	X10-29A5	8.72	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	10.99	35.24
			2468	X10-30A5	6.88	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	9.14	29.65
			2469	X10-32A5	17.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.57	52.72
	X17	5F	2470	X12-22A5	14.65	0.00	0.38	0.00	1.13	0.00	0.18	0.00	0.00	16.34	55.93
			2471	X12-24B5	11.16	0.00	0.39	0.00	2.27	0.00	0.19	0.00	0.00	14.00	46.93
			2472	X12-25A5	11.16	0.00	0.39	0.00	2.27	0.00	0.19	0.00	0.00	14.00	46.93
			2473	X12-26A5	5.58	0.00	0.19	0.00	1.13	0.00	0.09	0.00	0.00	7.00	23.73
			2474	X12-27A5	5.58	0.00	0.19	0.00	1.13	0.00	0.09	0.00	0.00	7.00	23.32
			2475	X12-28A5	7.07	0.00	0.25	0.00	1.43	0.00	0.12	0.00	0.00	8.86	28.67
			2476	X12-30B5	9.40	0.00	1.03	0.00	0.30	0.00	0.50	0.00	0.00	11.23	34.95
	X18'	5F	2477	X14-03A5	8.45	0.00	0.94	0.00	0.27	0.00	0.46	0.00	0.00	10.12	31.49
			2478	X14-06B5	9.22	0.00	0.28	0.00	2.00	0.00	0.13	0.00	0.00	11.63	37.54
			2479	X14-07A5	5.23	0.00	0.16	0.00	1.13	0.00	0.08	0.00	0.00	6.60	21.97
			2480	X14-08A5	5.23	0.00	0.16	0.00	1.13	0.00	0.08	0.00	0.00	6.60	22.38
			2481	X14-09A5	10.46	0.00	0.32	0.00	2.27	0.00	0.15	0.00	0.00	13.19	44.23
			2482	X14-10A5	7.84	0.00	0.24	0.00	1.70	0.00	0.11	0.00	0.00	9.89	33.15
			2483	X14-11A5	2.62	0.00	0.08	0.00	0.57	0.00	0.04	0.00	0.00	3.30	11.08
			2484	X14-12A5	0.95	0.00	0.03	0.00	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	1.20	4.03
			2485	X14-13B5	2.24	0.00	0.05	0.00	0.20	0.00	0.02	0.00	0.00	2.51	9.46
			2486	X14-14A5	12.42	0.00	0.26	0.00	1.13	0.00	0.13	0.00	0.00	13.94	46.97

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X ： 9935.43 Y ： 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
Y	X20'	5F	2487	X17-01A5	16.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.27	48.82
			2488	X17-03A5	7.10	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	9.36	30.09
			2489	X17-04A5	8.94	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	11.20	35.66
			2490	X17-05A5	4.47	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.60	17.83
			2491	X17-06A5	8.94	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	11.20	35.66
			2492	X17-07A5	4.47	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.60	18.83
			2493	X17-08A5	3.21	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	4.34	15.59
			2494	X17-09A5	7.68	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	9.95	33.38
			2495	X17-10A5	6.70	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	8.40	28.48
			2496	X17-11A5	2.24	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	2.81	9.39
			2497	X17-12A5	4.47	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.60	18.74
			2498	X17-13A5	4.47	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.60	20.52
			2499	X17-14A5	4.47	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.60	20.52
			2500	X17-15A5	4.47	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.60	18.74
			2501	X17-16A5	6.71	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	8.41	28.52
			2502	X17-17A5	4.80	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	6.50	22.29
			2503	X17-21A5	16.67	0.00	0.00	0.00	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	21.20	72.24
			2504	X17-22A5	4.68	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.81	21.37
			2505	X17-23A5	4.68	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.81	21.11
			2506	X17-24A5	14.04	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	17.44	58.44
			2507	X17-25A5	8.43	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	10.70	35.94
			2508	X17-26A5	3.76	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	4.89	17.53
			2509	X17-27A5	4.68	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.81	19.28
			2510	X17-28A5	14.04	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	17.44	55.43
			2511	X17-29A5	9.36	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	11.62	37.47
			2512	X17-30A5	7.34	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	9.61	31.37
			2513	X17-32A5	16.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.28	48.83
	X23'	5F	2514	X20-21A5	7.58	0.00	0.69	0.00	0.27	0.00	0.33	0.00	0.00	8.87	29.19
			2515	X20-21C5	1.47	0.00	0.08	0.00	0.11	0.00	0.04	0.00	0.00	1.70	5.58
			2516	X20-22A5	14.83	0.00	0.82	0.00	1.13	0.00	0.39	0.00	0.00	17.17	58.23
			2517	X20-23A5	7.82	0.00	0.43	0.00	0.60	0.00	0.21	0.00	0.00	9.06	31.55
			2518	X20-24B5	0.85	0.00	0.03	0.00	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	1.00	3.36
			2519	X20-25A5	14.94	0.00	0.62	0.00	2.27	0.00	0.30	0.00	0.00	18.12	60.85
			2520	X20-26A5	6.39	0.00	0.31	0.00	1.13	0.00	0.15	0.00	0.00	7.98	28.39
			2521	X20-27A5	8.56	0.00	0.31	0.00	1.13	0.00	0.15	0.00	0.00	10.15	33.78
			2522	X20-28A5	10.84	0.00	0.39	0.00	1.43	0.00	0.19	0.00	0.00	12.86	41.66
			2523	X20-30B5	11.92	0.00	1.03	0.00	0.30	0.00	0.50	0.00	0.00	13.75	42.51
	X24'	5F	2524	X21-03A5	10.71	0.00	0.94	0.00	0.27	0.00	0.46	0.00	0.00	12.37	38.26
			2525	X21-06B5	13.42	0.00	0.48	0.00	2.00	0.00	0.23	0.00	0.00	16.13	53.89
			2526	X21-07A5	7.62	0.00	0.27	0.00	1.13	0.00	0.13	0.00	0.00	9.15	31.44
			2527	X21-08A5	5.43	0.00	0.27	0.00	1.13	0.00	0.13	0.00	0.00	6.96	26.03
			2528	X21-09A5	10.80	0.00	0.54	0.00	2.27	0.00	0.26	0.00	0.00	13.86	53.96
			2529	X21-10A5	1.12	0.00	0.05	0.00	0.21	0.00	0.02	0.00	0.00	1.40	5.51
			2530	X21-13B5	3.45	0.00	0.28	0.00	0.36	0.00	0.14	0.00	0.00	4.23	19.24
			2531	X21-14A5	10.89	0.00	0.90	0.00	1.13	0.00	0.43	0.00	0.00	13.36	56.98
			2532	X21-15A5	1.99	0.00	0.16	0.00	0.21	0.00	0.08	0.00	0.00	2.44	10.07
			2533	X21-17B5	4.99	0.00	0.69	0.00	0.21	0.00	0.33	0.00	0.00	6.21	26.06
	X27'	5F	2534	X23-01A5	18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.22	54.66
			2535	X23-03A5	7.91	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	10.17	33.22
			2536	X23-04A5	10.08	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	12.35	39.27
			2537	X23-05A5	5.04	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.17	19.64
			2538	X23-06A5	10.08	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	12.35	39.27
			2539	X23-07A5	5.04	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.17	20.77

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X : 9935.43 Y : 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
Y	X27'	5F	2540	X23-08A5	2.86	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	3.99	15.09
			2541	X23-09A5	5.65	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	7.91	32.08
			2542	X23-10A5	5.36	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	7.06	29.26
			2543	X23-11A5	1.79	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	9.65
			2544	X23-12A5	3.58	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	4.71	19.26
			2545	X23-13A5	3.58	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	4.71	21.29
			2546	X23-14A5	3.58	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	4.71	21.29
			2547	X23-15A5	3.58	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	4.71	19.26
			2548	X23-16A5	5.37	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	7.07	29.30
			2549	X23-17A5	3.80	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	5.50	22.64
			2550	X23-21A5	17.95	0.00	0.00	0.00	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	22.48	76.70
			2551	X23-22A5	5.04	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.18	22.76
			2552	X23-23A5	5.04	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.18	22.50
			2553	X23-24A5	15.13	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	18.53	62.20
			2554	X23-25A5	7.90	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	10.17	34.32
			2555	X23-26A5	2.07	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	14.59
			2556	X23-27A5	3.58	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	4.71	19.04
			2557	X23-28A5	10.73	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	14.13	54.52
			2558	X23-29A5	7.15	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	9.42	36.86
			2559	X23-30A5	5.64	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	7.91	30.94
			2560	X23-32A5	18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.22	54.67
	X30'	5F	2561	X25-21A5	7.58	0.00	0.69	0.00	0.27	0.00	0.33	0.00	0.00	8.87	29.19
			2562	X25-21C5	1.47	0.00	0.08	0.00	0.11	0.00	0.04	0.00	0.00	1.70	5.58
			2563	X25-22A5	14.83	0.00	0.82	0.00	1.13	0.00	0.39	0.00	0.00	17.17	58.23
			2564	X25-23A5	7.82	0.00	0.43	0.00	0.60	0.00	0.21	0.00	0.00	9.06	31.55
			2565	X25-24B5	0.67	0.00	0.03	0.00	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	0.83	3.19
			2566	X25-25A5	11.46	0.00	0.62	0.00	2.27	0.00	0.30	0.00	0.00	14.64	57.37
			2567	X25-26A5	2.81	0.00	0.31	0.00	1.13	0.00	0.15	0.00	0.00	4.40	24.82
			2568	X25-27A5	3.40	0.00	0.31	0.00	1.13	0.00	0.15	0.00	0.00	4.99	28.62
			2569	X25-28A5	4.30	0.00	0.39	0.00	1.43	0.00	0.19	0.00	0.00	6.32	35.13
			2570	X25-30B5	3.24	0.00	1.03	0.00	0.30	0.00	0.50	0.00	0.00	5.07	33.83
	X31'	5F	2571	X26-03A5	10.71	0.00	0.94	0.00	0.27	0.00	0.46	0.00	0.00	12.37	38.26
			2572	X26-06B5	13.42	0.00	0.48	0.00	2.00	0.00	0.23	0.00	0.00	16.13	53.89
			2573	X26-07A5	7.62	0.00	0.27	0.00	1.13	0.00	0.13	0.00	0.00	9.15	31.44
			2574	X26-08A5	5.43	0.00	0.27	0.00	1.13	0.00	0.13	0.00	0.00	6.96	26.03
			2575	X26-09A5	10.80	0.00	0.54	0.00	2.27	0.00	0.26	0.00	0.00	13.86	53.96
			2576	X26-10A5	1.12	0.00	0.05	0.00	0.21	0.00	0.02	0.00	0.00	1.40	5.51
			2577	X26-13B5	3.45	0.00	0.28	0.00	0.36	0.00	0.14	0.00	0.00	4.23	19.24
			2578	X26-14A5	10.89	0.00	0.90	0.00	1.13	0.00	0.43	0.00	0.00	13.36	56.98
			2579	X26-15A5	1.99	0.00	0.16	0.00	0.21	0.00	0.08	0.00	0.00	2.44	10.07
			2580	X26-17B5	4.99	0.00	0.69	0.00	0.21	0.00	0.33	0.00	0.00	6.21	26.06
	X34'	5F	2581	X28-01A5	18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.22	54.66
			2582	X28-03A5	7.91	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	10.17	32.62
			2583	X28-04A5	10.08	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	12.35	39.19
			2584	X28-05A5	5.04	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.17	19.59
			2585	X28-06A5	10.08	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	12.35	39.19
			2586	X28-07A5	5.04	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.17	20.72
			2587	X28-08A5	2.86	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	3.99	15.05
			2588	X28-09A5	5.65	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	7.91	32.00
			2589	X28-10A5	5.36	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	7.06	29.20
			2590	X28-11A5	1.79	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	9.63
			2591	X28-12A5	3.58	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	4.71	19.22
			2592	X28-13A5	3.58	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	4.71	21.25

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X ： 9935.43 Y ： 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
Y	X34'	5F	2593	X28-14A5	3.58	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	4.71	21.25
			2594	X28-15A5	3.58	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	4.71	19.22
			2595	X28-16A5	5.37	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	7.07	29.24
			2596	X28-17A5	3.80	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	5.50	22.58
			2597	X28-21A5	17.95	0.00	0.00	0.00	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	22.48	76.53
			2598	X28-22A5	5.04	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.18	22.72
			2599	X28-23A5	5.04	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.18	22.46
			2600	X28-24A5	15.13	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	18.53	62.07
			2601	X28-25A5	7.90	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	10.17	34.23
			2602	X28-26A5	1.83	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	2.96	14.30
			2603	X28-27A5	3.09	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	4.22	18.51
			2604	X28-28A5	9.26	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	12.66	52.93
			2605	X28-29A5	6.18	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	8.44	35.80
			2606	X28-30A5	4.91	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	7.17	30.12
			2607	X28-32A5	18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.22	54.67
	X37'	5F	2608	X30-21A5	7.58	0.00	0.69	0.00	0.27	0.00	0.33	0.00	0.00	8.87	29.19
			2609	X30-21C5	1.47	0.00	0.08	0.00	0.11	0.00	0.04	0.00	0.00	1.70	5.58
			2610	X30-22A5	14.83	0.00	0.82	0.00	1.13	0.00	0.39	0.00	0.00	17.17	58.07
			2611	X30-23A5	7.82	0.00	0.43	0.00	0.60	0.00	0.21	0.00	0.00	9.06	31.39
			2612	X30-24B5	0.85	0.00	0.03	0.00	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	1.00	3.36
			2613	X30-25A5	14.94	0.00	0.62	0.00	2.27	0.00	0.30	0.00	0.00	18.12	60.85
			2614	X30-26A5	6.39	0.00	0.31	0.00	1.13	0.00	0.15	0.00	0.00	7.98	28.39
			2615	X30-27A5	8.56	0.00	0.31	0.00	1.13	0.00	0.15	0.00	0.00	10.15	33.78
			2616	X30-28A5	10.84	0.00	0.39	0.00	1.43	0.00	0.19	0.00	0.00	12.86	41.66
			2617	X30-30B5	11.92	0.00	1.03	0.00	0.30	0.00	0.50	0.00	0.00	13.75	42.51
	X38'	5F	2618	X32-03A5	10.71	0.00	0.94	0.00	0.27	0.00	0.46	0.00	0.00	12.37	38.26
			2619	X32-06B5	14.18	0.00	0.48	0.00	2.00	0.00	0.23	0.00	0.00	16.89	54.65
			2620	X32-07A5	8.05	0.00	0.27	0.00	1.13	0.00	0.13	0.00	0.00	9.58	31.88
			2621	X32-08A5	5.86	0.00	0.27	0.00	1.13	0.00	0.13	0.00	0.00	7.40	26.46
			2622	X32-09A5	13.92	0.00	0.54	0.00	2.27	0.00	0.26	0.00	0.00	16.99	57.08
			2623	X32-10A5	1.47	0.00	0.05	0.00	0.21	0.00	0.02	0.00	0.00	1.75	5.86
			2624	X32-13B5	5.01	0.00	0.28	0.00	0.36	0.00	0.14	0.00	0.00	5.79	20.70
			2625	X32-14A5	15.83	0.00	0.90	0.00	1.13	0.00	0.43	0.00	0.00	18.30	61.98
			2626	X32-15A5	2.89	0.00	0.16	0.00	0.21	0.00	0.08	0.00	0.00	3.34	11.02
			2627	X32-17B5	7.26	0.00	0.69	0.00	0.21	0.00	0.33	0.00	0.00	8.49	28.58
	X41'	5F	2628	X34-01A5	16.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.27	48.81
			2629	X34-03A5	7.35	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	9.61	31.45
			2630	X34-04A5	9.35	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	11.62	37.01
			2631	X34-05A5	4.68	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.81	18.50
			2632	X34-06A5	9.35	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	11.62	37.01
			2633	X34-07A5	4.68	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.81	19.57
			2634	X34-08A5	3.75	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	4.89	17.29
			2635	X34-09A5	8.43	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	10.70	36.00
			2636	X34-10A5	7.01	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	8.71	29.62
			2637	X34-11A5	2.34	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	2.91	9.77
			2638	X34-12A5	4.68	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.81	19.50
			2639	X34-13A5	4.68	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.81	20.94
			2640	X34-14A5	4.68	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.81	20.94
			2641	X34-15A5	4.68	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.81	19.50
			2642	X34-16A5	7.02	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	8.72	29.12
			2643	X34-17A5	4.95	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	6.65	22.34
			2644	X34-21A5	20.88	0.00	0.00	0.00	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	25.41	87.25
			2645	X34-22A5	5.86	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.99	25.86

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X ： 9935.43 Y ： 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
Y	X41’	5F	2646	X34-23A5	5.86	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.99	23.96
			2647	X34-24A5	17.57	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	20.97	69.69
			2648	X34-25A5	10.46	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	12.72	42.34
			2649	X34-26A5	4.60	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.74	20.33
			2650	X34-27A5	5.86	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.99	22.86
			2651	X34-28A5	17.57	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	20.97	65.87
			2652	X34-29A5	11.72	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	13.98	44.43
			2653	X34-30A5	9.19	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	11.46	36.82
			2654	X34-32A5	19.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.52	58.57
	X45’	5F	2655	X36-03A5	8.45	0.00	0.94	0.00	0.27	0.00	0.46	0.00	0.00	10.12	31.49
			2656	X36-06B5	9.22	0.00	0.28	0.00	2.00	0.00	0.13	0.00	0.00	11.63	37.53
			2657	X36-07A5	5.23	0.00	0.16	0.00	1.13	0.00	0.08	0.00	0.00	6.60	21.97
			2658	X36-08A5	5.23	0.00	0.16	0.00	1.13	0.00	0.08	0.00	0.00	6.60	22.38
			2659	X36-09A5	10.46	0.00	0.32	0.00	2.27	0.00	0.15	0.00	0.00	13.19	44.23
			2660	X36-10A5	7.84	0.00	0.24	0.00	1.70	0.00	0.11	0.00	0.00	9.89	33.15
			2661	X36-11A5	2.62	0.00	0.08	0.00	0.57	0.00	0.04	0.00	0.00	3.30	11.08
			2662	X36-12A5	0.95	0.00	0.03	0.00	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	1.20	4.03
			2663	X36-13B5	2.24	0.00	0.05	0.00	0.20	0.00	0.02	0.00	0.00	2.51	9.52
			2664	X36-14A5	12.42	0.00	0.26	0.00	1.13	0.00	0.13	0.00	0.00	13.94	48.18
	X45’	5F	2665	X37-22A5	8.95	0.00	0.07	0.00	1.13	0.00	0.04	0.00	0.00	10.19	34.14
			2666	X37-23A5	8.95	0.00	0.07	0.00	1.13	0.00	0.04	0.00	0.00	10.19	34.14
			2667	X37-24A5	19.52	0.00	0.16	0.00	2.47	0.00	0.08	0.00	0.00	22.24	74.52
			2668	X37-25B5	10.73	0.00	0.62	0.00	0.41	0.00	0.30	0.00	0.00	12.06	39.57
			2669	X37-26B5	1.22	0.00	0.02	0.00	0.20	0.00	0.01	0.00	0.00	1.45	5.90
			2670	X37-27A5	6.74	0.00	0.10	0.00	1.13	0.00	0.05	0.00	0.00	8.02	27.35
			2671	X37-28A5	20.23	0.00	0.29	0.00	3.40	0.00	0.14	0.00	0.00	24.06	78.55
			2672	X37-29A5	13.49	0.00	0.20	0.00	2.27	0.00	0.09	0.00	0.00	16.04	52.36
			2673	X37-30A5	0.84	0.00	0.01	0.00	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	1.00	3.28
			2674	X37-30C5	3.25	0.00	0.31	0.00	0.27	0.00	0.15	0.00	0.00	3.98	12.38
	X47	5F	2675	X38-01A5	17.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.57	52.71
			2676	X38-03A5	6.73	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	29.55
			2677	X38-04A5	8.57	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	10.84	34.61
			2678	X38-05A5	4.29	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.42	17.30
			2679	X38-06A5	8.57	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	10.84	34.61
			2680	X38-07A5	4.29	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.42	18.21
			2681	X38-08A5	4.29	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.42	18.40
			2682	X38-09A5	8.57	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	10.84	36.43
			2683	X38-10A5	6.42	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	8.12	27.69
			2684	X38-11A5	2.15	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	2.72	9.26
			2685	X38-12A5	4.29	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.42	18.21
			2686	X38-13A5	4.29	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.42	17.71
			2687	X38-14A5	4.29	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.42	17.97
			2688	X38-15A5	4.29	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.42	18.47
			2689	X38-16A5	6.43	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	8.13	27.73
			2690	X38-17A5	4.53	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	6.23	21.11
	X49’	5F	2691	X39-21A5	11.14	0.00	0.00	0.00	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	15.68	51.59
			2692	X39-22A5	3.05	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	4.18	13.75
			2693	X39-23A5	3.89	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.02	17.54
			2694	X39-24A5	14.43	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	17.82	58.44
			2695	X39-25A5	9.62	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	11.88	38.12
			2696	X39-26A5	3.88	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.02	19.56
			2697	X39-27A5	2.80	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	4.57	15.44

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X ： 9935.43 Y ： 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
Y	X49’	5F	2698	X39-28A5	8.39	0.00	0.00	0.00	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	13.71	43.97
			2699	X39-29A5	5.59	0.00	0.00	0.00	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	9.14	29.17
			2700	X39-30A5	4.33	0.00	0.00	0.00	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	7.88	25.86
			2701	X39-31A5	8.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.37	25.10
			2702	X39-32A5	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	8.62
	X51	5F	2703	X41-03A5	3.26	0.00	0.31	0.00	0.27	0.00	0.15	0.00	0.00	3.98	12.41
			2704	X41-03C5	0.84	0.00	0.01	0.00	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	1.00	3.29
			2705	X41-04A5	13.49	0.00	0.20	0.00	2.27	0.00	0.09	0.00	0.00	16.04	52.56
			2706	X41-05A5	6.74	0.00	0.10	0.00	1.13	0.00	0.05	0.00	0.00	8.02	26.28
			2707	X41-06A5	13.49	0.00	0.20	0.00	2.27	0.00	0.09	0.00	0.00	16.04	52.56
			2708	X41-07A5	6.74	0.00	0.10	0.00	1.13	0.00	0.05	0.00	0.00	8.02	27.76
			2709	X41-08A5	1.23	0.00	0.02	0.00	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	1.46	6.29
			2710	X41-09B5	10.73	0.00	0.62	0.00	0.41	0.00	0.30	0.00	0.00	12.06	39.57
			2711	X41-10B5	6.08	0.00	0.05	0.00	0.77	0.00	0.39	0.00	0.00	7.29	23.63
			2712	X41-11A5	4.48	0.00	0.04	0.00	0.57	0.00	0.29	0.00	0.00	5.38	17.43
			2713	X41-12A5	8.95	0.00	0.07	0.00	1.13	0.00	0.58	0.00	0.00	10.73	34.79
			2714	X41-13A5	8.95	0.00	0.07	0.00	1.13	0.00	0.58	0.00	0.00	10.73	34.45
			2715	X41-14A5	8.95	0.00	0.07	0.00	1.13	0.00	0.58	0.00	0.00	10.73	34.45
	X52’	5F	2716	X42-23A5	1.09	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	9.90
			2717	X42-24A5	6.04	0.00	0.00	0.00	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	11.36	36.83
			2718	X42-25A5	4.02	0.00	0.00	0.00	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	7.57	24.41
			2719	X42-26A5	1.09	0.00	0.00	4.85	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	7.71	27.34
	X55	5F	2720	X44-01A5	3.43	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	3.57	10.78
			2721	X44-02A5	9.45	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	9.71	29.31
			2722	X44-03A5	5.43	0.00	0.15	0.00	3.55	0.00	0.12	0.00	0.00	9.25	30.14
			2723	X44-04A5	6.69	0.00	0.15	0.00	3.55	0.00	0.12	0.00	0.00	10.50	33.42
			2724	X44-05A5	3.34	0.00	0.07	0.00	1.77	0.00	0.06	0.00	0.00	5.25	16.75
			2725	X44-07A5	4.47	0.00	0.39	0.00	1.77	0.00	0.32	0.00	0.00	6.96	23.53
			2726	X44-08A5	4.47	0.00	0.39	0.00	1.77	0.00	0.32	0.00	0.00	6.96	23.88
			2727	X44-09A5	4.47	0.00	0.39	0.00	1.77	0.00	0.32	0.00	0.00	6.96	24.25
			2728	X44-10B5	2.68	0.00	0.30	0.00	0.89	0.00	0.24	0.00	0.00	4.10	13.85
			2729	X44-11A5	2.69	0.00	0.30	0.00	0.89	0.00	0.24	0.00	0.00	4.12	13.91
			2730	X44-12A5	5.37	0.00	0.59	0.00	1.77	0.00	0.48	0.00	0.00	8.21	27.76
			2731	X44-15A5	2.87	0.00	0.04	0.00	1.77	0.00	0.03	0.00	0.00	4.73	15.98
			2732	X44-16A5	4.32	0.00	0.06	0.00	2.66	0.00	0.05	0.00	0.00	7.09	23.99
			2733	X44-17A5	3.05	0.00	0.06	0.00	2.66	0.00	0.05	0.00	0.00	5.82	19.83
			2734	X44-18A5	0.44	0.00	0.04	0.00	1.77	0.00	0.03	0.00	0.00	2.30	8.07
			2735	X44-19A5	1.06	0.00	0.08	0.00	3.55	0.00	0.07	0.00	0.00	4.76	16.70
			2736	X44-20A5	0.97	0.00	0.08	0.00	3.55	0.00	0.07	0.00	0.00	4.67	16.26
			2737	X44-21A5	2.03	0.00	0.17	0.00	7.10	0.00	0.14	0.00	0.00	9.43	32.49
			2738	X44-22A5	0.44	0.00	0.04	0.00	1.77	0.00	0.03	0.00	0.00	2.29	8.56
X	Y1’	6F	2739	Y03-01A6	2.52	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.61	11.10
			2740	Y03-02B6	7.45	0.00	0.48	0.00	3.55	0.00	0.33	0.00	0.00	11.81	16.52
			2741	Y03-03A6	3.68	0.00	0.24	0.00	1.77	0.00	0.17	0.00	0.00	5.86	8.25
			2742	Y03-04A6	11.30	0.00	0.72	0.00	5.32	0.00	0.50	0.00	0.00	17.84	25.16
			2743	Y03-04C6	0.40	0.00	0.21	0.00	0.62	0.00	0.15	0.00	0.00	1.39	2.39
			2744	Y03-05A6	2.79	0.00	1.22	0.00	3.55	0.00	0.85	0.00	0.00	8.40	23.08
			2745	Y03-06A6	2.60	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.70	20.73
			2746	Y03-07A6	2.60	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.70	20.85
			2747	Y03-09A6	2.51	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.61	20.87
			2748	Y03-10A6	2.52	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.61	20.87
			2749	Y03-12B6	0.84	0.00	0.38	0.00	0.89	0.00	0.27	0.00	0.00	2.38	6.60

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X : 9935.43 Y : 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
X	Y1'	6F	2750	Y03-13A6	0.76	0.00	0.39	0.00	0.89	0.00	0.27	0.00	0.00	2.30	6.10
			2751	Y03-14A6	1.59	0.00	0.77	0.00	1.77	0.00	0.54	0.00	0.00	4.68	12.70
			2752	Y03-16A6	1.01	0.00	0.38	0.00	1.77	0.00	0.27	0.00	0.00	3.44	9.23
			2753	Y03-17A6	2.18	0.00	0.77	0.00	3.55	0.00	0.54	0.00	0.00	7.04	19.14
			2754	Y03-18A6	1.17	0.00	0.38	0.00	1.77	0.00	0.27	0.00	0.00	3.60	9.91
			2755	Y03-20B6	1.93	0.00	0.95	0.00	1.77	0.00	0.60	0.00	0.00	5.25	14.43
			2756	Y03-21A6	1.93	0.00	0.95	0.00	1.77	0.00	0.60	0.00	0.00	5.25	14.43
			2757	Y03-22A6	1.17	0.00	0.47	0.00	1.77	0.00	0.30	0.00	0.00	3.72	10.10
			2758	Y03-23A6	3.86	0.00	1.42	0.00	5.32	0.00	0.90	0.00	0.00	11.50	31.65
			2759	Y03-25B6	1.93	0.00	0.95	0.00	1.77	0.00	0.60	0.00	0.00	5.25	14.43
			2760	Y03-26A6	1.93	0.00	0.95	0.00	1.77	0.00	0.60	0.00	0.00	5.25	14.43
			2761	Y03-27A6	1.17	0.00	0.47	0.00	1.77	0.00	0.30	0.00	0.00	3.72	10.10
			2762	Y03-28A6	3.86	0.00	1.42	0.00	5.32	0.00	0.90	0.00	0.00	11.50	31.65
			2763	Y03-30B6	1.00	0.00	0.47	0.00	0.89	0.00	0.30	0.00	0.00	2.66	7.46
			2764	Y03-31A6	0.92	0.00	0.47	0.00	0.89	0.00	0.30	0.00	0.00	2.59	6.97
			2765	Y03-32A6	1.93	0.00	0.95	0.00	1.77	0.00	0.60	0.00	0.00	5.25	14.43
			2766	Y03-33A6	1.17	0.00	0.47	0.00	1.77	0.00	0.30	0.00	0.00	3.72	10.09
			2767	Y03-34A6	3.85	0.00	1.42	0.00	5.32	0.00	0.90	0.00	0.00	11.50	31.63
			2768	Y03-36A6	2.52	0.00	1.54	0.00	1.77	0.00	1.08	0.00	0.00	6.91	18.84
			2769	Y03-37B6	1.17	0.00	0.51	0.00	1.77	0.00	0.36	0.00	0.00	3.82	10.34
			2770	Y03-38A6	2.52	0.00	1.03	0.00	3.55	0.00	0.72	0.00	0.00	7.81	21.35
			2771	Y03-39B6	1.34	0.00	0.47	0.00	1.77	0.00	0.30	0.00	0.00	3.89	10.70
			2772	Y03-40A6	1.26	0.00	0.47	0.00	1.77	0.00	0.30	0.00	0.00	3.81	10.15
			2773	Y03-41A6	2.60	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.70	20.73
			2774	Y03-43A6	2.51	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.61	20.62
	Y6	6F	2775	Y09-21A6	7.38	0.00	0.00	0.00	5.66	0.00	0.00	0.00	0.00	13.04	29.16
			2776	Y09-22A6	1.34	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	2.47	5.55
			2777	Y09-26A6	7.38	0.00	0.00	0.00	5.66	0.00	0.00	0.00	0.00	13.04	29.16
			2778	Y09-27A6	1.34	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	2.47	5.55
			2779	Y09-32A6	5.28	0.00	0.00	0.00	5.66	0.00	0.00	0.00	0.00	10.95	24.69
			2780	Y09-33A6	0.92	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	2.05	4.65
	Y11'	6F	2781	Y18-03A6	2.81	0.00	0.19	0.00	1.13	0.00	0.09	0.00	0.00	4.22	8.41
			2782	Y18-04A6	3.56	0.00	0.19	0.00	1.13	0.00	0.09	0.00	0.00	4.98	12.17
			2783	Y18-04C6	7.21	0.00	0.61	0.00	2.27	0.00	0.30	0.00	0.00	10.39	25.46
			2784	Y18-05A6	0.83	0.00	0.07	0.00	0.27	0.00	0.04	0.00	0.00	1.20	2.85
			2785	Y18-05C6	4.92	0.00	0.69	0.00	0.71	0.00	0.33	0.00	0.00	6.65	15.30
			2786	Y18-05E6	4.53	0.00	0.76	0.00	0.28	0.00	0.36	0.00	0.00	5.93	13.69
			2787	Y18-06B6	3.97	0.00	0.09	0.00	1.41	0.00	0.04	0.00	0.00	5.51	14.01
			2788	Y18-07A6	6.40	0.00	0.14	0.00	2.27	0.00	0.07	0.00	0.00	8.88	22.05
			2789	Y18-08A6	12.97	0.00	0.29	0.00	4.53	0.00	0.14	0.00	0.00	17.94	42.81
			2790	Y18-09A6	5.65	0.00	0.14	0.00	2.27	0.00	0.07	0.00	0.00	8.13	20.29
			2791	Y18-10A6	0.35	0.00	0.02	0.00	0.27	0.00	0.01	0.00	0.00	0.65	2.28
			2792	Y18-10C6	0.40	0.00	0.03	0.00	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	0.58	1.45
			2793	Y18-11A6	6.34	0.00	0.44	0.00	2.27	0.00	0.21	0.00	0.00	9.26	23.08
			2794	Y18-12A6	3.17	0.00	0.22	0.00	1.13	0.00	0.11	0.00	0.00	4.63	11.28
			2795	Y18-14A6	8.21	0.00	0.32	0.00	2.27	0.00	0.16	0.00	0.00	10.95	25.51
			2796	Y18-15A6	4.15	0.00	0.16	0.00	1.13	0.00	0.08	0.00	0.00	5.52	13.17
			2797	Y18-16A6	3.31	0.00	0.16	0.00	1.13	0.00	0.08	0.00	0.00	4.68	11.26
			2798	Y18-17A6	0.57	0.00	0.04	0.00	0.27	0.00	0.02	0.00	0.00	0.89	2.17
			2799	Y18-17C6	0.40	0.00	0.03	0.00	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	0.58	1.38
			2800	Y18-18A6	3.17	0.00	0.22	0.00	1.13	0.00	0.11	0.00	0.00	4.63	10.98
			2801	Y18-19A6	6.35	0.00	0.44	0.00	2.27	0.00	0.21	0.00	0.00	9.27	22.99
			2802	Y18-20B6	2.39	0.00	0.09	0.00	1.13	0.00	0.05	0.00	0.00	3.66	8.33
			2803	Y18-21A6	12.27	0.00	0.47	0.00	5.66	0.00	0.23	0.00	0.00	18.64	46.07

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X ： 9935.43 Y ： 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
X	Y11'	6F	2804	Y18-22A6	1.63	0.00	0.09	0.00	1.13	0.00	0.05	0.00	0.00	2.90	7.38
			2805	Y18-23A6	0.17	0.00	0.02	0.00	0.27	0.00	0.01	0.00	0.00	0.47	1.25
			2806	Y18-23C6	3.57	0.00	0.25	0.00	1.27	0.00	0.12	0.00	0.00	5.21	13.09
			2807	Y18-24A6	6.35	0.00	0.44	0.00	2.27	0.00	0.21	0.00	0.00	9.27	23.26
			2808	Y18-25B6	2.39	0.00	0.09	0.00	1.13	0.00	0.05	0.00	0.00	3.66	8.33
			2809	Y18-26A6	12.27	0.00	0.47	0.00	5.66	0.00	0.23	0.00	0.00	18.64	46.07
			2810	Y18-27A6	1.63	0.00	0.09	0.00	1.13	0.00	0.05	0.00	0.00	2.90	7.38
			2811	Y18-28A6	0.17	0.00	0.02	0.00	0.27	0.00	0.01	0.00	0.00	0.47	1.25
			2812	Y18-28C6	3.57	0.00	0.25	0.00	1.27	0.00	0.12	0.00	0.00	5.21	13.09
			2813	Y18-29A6	6.35	0.00	0.44	0.00	2.27	0.00	0.21	0.00	0.00	9.27	23.26
			2814	Y18-30B6	1.23	0.00	0.05	0.00	0.57	0.00	0.02	0.00	0.00	1.87	4.04
			2815	Y18-31A6	1.15	0.00	0.05	0.00	0.57	0.00	0.02	0.00	0.00	1.79	4.43
			2816	Y18-32A6	12.27	0.00	0.47	0.00	5.66	0.00	0.23	0.00	0.00	18.64	47.93
			2817	Y18-33A6	1.63	0.00	0.09	0.00	1.13	0.00	0.05	0.00	0.00	2.90	7.92
			2818	Y18-34A6	0.17	0.00	0.02	0.00	0.27	0.00	0.01	0.00	0.00	0.47	1.44
			2819	Y18-34C6	3.57	0.00	0.25	0.00	1.27	0.00	0.12	0.00	0.00	5.21	13.17
			2820	Y18-35A6	6.34	0.00	0.44	0.00	2.27	0.00	0.21	0.00	0.00	9.26	23.41
			2821	Y18-36A6	4.14	0.00	0.16	0.00	1.13	0.00	0.08	0.00	0.00	5.52	12.91
			2822	Y18-37A6	12.60	0.00	0.49	0.00	3.40	0.00	0.23	0.00	0.00	16.72	39.85
			2823	Y18-38A6	0.96	0.00	0.04	0.00	0.27	0.00	0.02	0.00	0.00	1.29	3.08
			2824	Y18-38C6	9.95	0.00	0.69	0.00	3.54	0.00	0.33	0.00	0.00	14.51	36.40
			2825	Y18-40A6	3.08	0.00	0.04	0.00	1.13	0.00	0.27	0.00	0.00	4.53	10.76
			2826	Y18-41A6	9.41	0.00	0.13	0.00	3.40	0.00	0.82	0.00	0.00	13.75	32.43
			2827	Y18-42A6	9.50	0.00	0.13	0.00	3.40	0.00	0.82	0.00	0.00	13.84	31.52
			2828	Y18-43A6	5.49	0.00	0.08	0.00	2.27	0.00	0.54	0.00	0.00	8.38	18.67
	Y14	6F	2829	Y21-01A6	0.88	0.00	0.13	0.84	3.55	0.00	0.04	0.00	0.00	5.43	9.35
			2830	Y21-02A6	2.90	0.00	0.38	2.51	10.65	0.00	0.12	0.00	0.00	16.56	29.65
			2831	Y21-03A6	0.40	0.00	0.06	0.42	1.77	0.00	0.02	0.00	0.00	2.67	4.75
			2832	Y21-04A6	0.06	0.00	0.02	1.13	0.47	0.00	0.01	0.00	0.00	1.68	4.41
			2833	Y21-04C6	7.40	0.00	0.23	11.50	4.86	0.00	0.08	0.00	0.00	24.06	53.17
			2834	Y21-05A6	18.15	0.00	0.50	1.98	6.80	0.00	0.19	0.00	0.00	27.61	63.57
			2835	Y21-06A6	5.99	0.00	0.17	0.66	2.27	0.00	0.06	0.00	0.00	9.15	22.42
			2836	Y21-07A6	2.96	0.00	0.08	0.33	1.13	0.00	0.03	0.00	0.00	4.53	11.53
			2837	Y21-08B6	9.54	0.00	0.66	0.00	3.40	0.00	0.32	0.00	0.00	13.92	33.31
			2838	Y21-09A6	0.35	0.00	0.02	0.00	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	0.51	1.22
			2839	Y21-09C6	0.59	0.00	0.04	0.00	0.29	0.00	0.02	0.00	0.00	0.94	2.95
			2840	Y21-10A6	7.32	0.00	0.34	0.00	2.27	0.00	0.17	0.00	0.00	10.09	24.70
			2841	Y21-11A6	7.13	0.00	0.30	0.00	1.98	0.00	0.14	0.00	0.00	9.56	22.57
			2842	Y21-12B6	2.47	0.00	0.15	0.00	0.85	0.00	0.07	0.00	0.00	3.55	8.75
			2843	Y21-13A6	1.65	0.00	0.10	0.00	0.57	0.00	0.05	0.00	0.00	2.37	5.79
			2844	Y21-14A6	6.60	0.00	0.41	0.00	2.27	0.00	0.20	0.00	0.00	9.47	23.91
			2845	Y21-15A6	0.40	0.00	0.02	0.00	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	0.57	1.45
			2846	Y21-16B6	0.17	0.00	0.02	0.00	0.27	0.00	0.01	0.00	0.00	0.48	1.14
			2847	Y21-17A6	4.10	0.00	0.19	0.00	2.27	0.00	0.09	0.00	0.00	6.65	15.50
			2848	Y21-18A6	2.47	0.00	0.09	0.00	1.13	0.00	0.05	0.00	0.00	3.74	8.70
			2849	Y21-19A6	7.33	0.00	0.28	0.00	3.40	0.00	0.14	0.00	0.00	11.15	27.46
			2850	Y21-20A6	2.39	0.00	0.09	0.00	1.13	0.00	0.05	0.00	0.00	3.66	9.03
			2851	Y21-21B6	9.91	0.00	0.69	0.00	3.54	0.00	0.33	0.00	0.00	14.46	35.88
			2852	Y21-22B6	0.17	0.00	0.02	0.00	0.27	0.00	0.01	0.00	0.00	0.48	1.27
			2853	Y21-23A6	6.57	0.00	0.28	0.00	3.40	0.00	0.14	0.00	0.00	10.40	25.93
			2854	Y21-24A6	7.33	0.00	0.28	0.00	3.40	0.00	0.14	0.00	0.00	11.15	27.64
			2855	Y21-25A6	2.39	0.00	0.09	0.00	1.13	0.00	0.05	0.00	0.00	3.66	9.09
			2856	Y21-26B6	9.91	0.00	0.69	0.00	3.54	0.00	0.33	0.00	0.00	14.46	35.88
			2857	Y21-27B6	0.17	0.00	0.02	0.00	0.27	0.00	0.01	0.00	0.00	0.48	1.32
			2858	Y21-28A6	6.57	0.00	0.28	0.00	3.40	0.00	0.14	0.00	0.00	10.40	26.52

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X : 9935.43 Y : 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
X	Y14	6F	2859	Y21-29A6	7.33	0.00	0.28	0.00	3.40	0.00	0.14	0.00	0.00	11.15	28.23
			2860	Y21-30A6	2.39	0.00	0.09	0.00	1.13	0.00	0.05	0.00	0.00	3.66	9.28
			2861	Y21-32B6	9.91	0.00	0.69	0.00	3.54	0.00	0.33	0.00	0.00	14.46	36.36
			2862	Y21-33B6	0.37	0.00	0.02	0.00	0.27	0.00	0.01	0.00	0.00	0.67	1.82
			2863	Y21-34A6	9.00	0.00	0.22	0.00	3.40	0.00	0.11	0.00	0.00	12.73	31.66
			2864	Y21-35A6	13.11	0.00	0.30	0.00	4.53	0.00	0.14	0.00	0.00	18.08	46.93
			2865	Y21-36A6	3.19	0.00	0.07	0.00	1.13	0.00	0.04	0.00	0.00	4.44	10.93
			2866	Y21-37A6	3.19	0.00	0.07	0.00	1.13	0.00	0.04	0.00	0.00	4.44	10.41
			2867	Y21-38A6	9.92	0.00	0.69	0.00	3.52	0.00	0.33	0.00	0.00	14.46	34.72
			2868	Y21-38C6	2.24	0.00	0.15	0.00	0.29	0.00	0.44	0.00	0.00	3.11	6.99
			2869	Y21-39A6	15.65	0.00	0.92	0.00	1.79	0.00	2.74	0.00	0.00	21.11	49.59
			2870	Y21-42B6	5.42	0.00	0.20	0.00	0.82	0.00	0.81	0.00	0.00	7.25	16.24
			2871	Y21-43A6	13.43	0.00	0.56	0.00	2.27	0.00	2.23	0.00	0.00	18.48	41.35
	Y16'	6F	2872	Y23-39A6	5.62	0.00	0.46	0.00	2.27	0.00	0.22	0.00	0.00	8.56	25.64
			2873	Y23-41B6	6.67	0.00	0.91	4.21	1.79	0.00	0.35	0.00	0.00	13.94	41.76
			2874	Y23-42A6	0.93	0.00	0.14	1.78	0.42	0.00	0.05	0.00	0.00	3.33	8.30
			2875	Y23-42C6	1.74	0.00	0.16	5.03	1.35	0.00	0.05	0.00	0.00	8.34	17.84
			2876	Y23-43A6	3.81	0.00	0.43	13.20	3.55	0.00	0.13	0.00	0.00	21.12	45.70
	Y19'	6F	2877	Y26-17A6	2.01	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	4.28	9.66
			2878	Y26-18A6	1.09	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	2.22	5.01
			2879	Y26-19A6	3.10	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	6.50	14.67
			2880	Y26-23A6	4.36	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	7.76	17.36
			2881	Y26-24A6	4.36	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	7.76	17.36
			2882	Y26-28A6	4.36	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	7.76	17.36
			2883	Y26-29A6	4.36	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	7.76	17.36
	Y20	6F	2884	Y27-39A6	0.59	0.00	0.00	0.00	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	4.14	12.71
			2885	Y27-40A6	0.34	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11	9.78
			2886	Y27-41A6	0.92	0.00	0.00	0.00	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	6.25	29.06
	Y24	6F	2887	Y31-05A6	2.52	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.61	20.63
			2888	Y31-06A6	2.60	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.69	20.73
			2889	Y31-07A6	2.60	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.70	20.84
			2890	Y31-09A6	2.51	0.00	1.03	0.00	3.55	0.00	0.72	0.00	0.00	7.81	21.35
			2891	Y31-10A6	1.17	0.00	0.51	0.00	1.77	0.00	0.36	0.00	0.00	3.82	10.34
			2892	Y31-11B6	1.59	0.00	0.77	0.00	1.77	0.00	0.54	0.00	0.00	4.68	12.70
			2893	Y31-12A6	1.59	0.00	0.77	0.00	1.77	0.00	0.54	0.00	0.00	4.68	12.70
			2894	Y31-15A6	1.34	0.00	0.47	0.00	1.77	0.00	0.30	0.00	0.00	3.89	10.77
			2895	Y31-16A6	1.17	0.00	0.47	0.00	1.77	0.00	0.30	0.00	0.00	3.72	10.09
			2896	Y31-17A6	2.51	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.61	20.86
			2897	Y31-20A6	3.86	0.00	1.89	0.00	3.55	0.00	1.20	0.00	0.00	10.50	28.90
			2898	Y31-21B6	1.34	0.00	0.47	0.00	1.77	0.00	0.30	0.00	0.00	3.89	10.77
			2899	Y31-22A6	1.17	0.00	0.47	0.00	1.77	0.00	0.30	0.00	0.00	3.72	10.09
			2900	Y31-23A6	2.51	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.61	20.86
			2901	Y31-25A6	3.86	0.00	1.89	0.00	3.55	0.00	1.20	0.00	0.00	10.50	28.90
			2902	Y31-26B6	1.34	0.00	0.47	0.00	1.77	0.00	0.30	0.00	0.00	3.89	10.77
			2903	Y31-27A6	1.17	0.00	0.47	0.00	1.77	0.00	0.30	0.00	0.00	3.72	10.09
			2904	Y31-28A6	2.51	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.61	20.86
			2905	Y31-30A6	2.87	0.00	1.42	0.00	2.66	0.00	0.90	0.00	0.00	7.85	21.53
			2906	Y31-31A6	0.99	0.00	0.47	0.00	0.89	0.00	0.30	0.00	0.00	2.65	7.37
			2907	Y31-32B6	1.34	0.00	0.47	0.00	1.77	0.00	0.30	0.00	0.00	3.89	10.77
			2908	Y31-33A6	1.17	0.00	0.47	0.00	1.77	0.00	0.30	0.00	0.00	3.72	10.10
			2909	Y31-34A6	2.52	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.61	20.87
			2910	Y31-35B6	1.34	0.00	0.47	0.00	1.77	0.00	0.30	0.00	0.00	3.89	10.70

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X ： 9935.43 Y ： 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
X	Y24	6F	2911	Y31-36A6	1.26	0.00	0.47	0.00	1.77	0.00	0.30	0.00	0.00	3.81	10.15
			2912	Y31-37A6	2.60	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.70	20.73
			2913	Y31-38B6	2.51	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.61	20.61
Y	X0	6F	2914	X01-01A6	3.14	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	3.30	3.30
			2915	X01-02A6	8.53	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	8.84	8.84
			2916	X01-03A6	5.52	0.00	0.17	0.00	3.55	0.00	0.14	0.00	0.00	9.38	13.16
			2917	X01-04A6	6.78	0.00	0.17	0.00	3.55	0.00	0.14	0.00	0.00	10.63	14.88
			2918	X01-06B6	5.37	0.00	0.59	0.00	1.77	0.00	0.48	0.00	0.00	8.21	11.63
			2919	X01-07A6	5.37	0.00	0.59	0.00	1.77	0.00	0.48	0.00	0.00	8.21	11.66
			2920	X01-09B6	3.76	0.00	0.24	0.00	1.77	0.00	0.19	0.00	0.00	5.96	8.56
			2921	X01-10A6	5.63	0.00	0.35	0.00	2.66	0.00	0.29	0.00	0.00	8.93	12.82
			2922	X01-11A6	1.88	0.00	0.12	0.00	0.89	0.00	0.10	0.00	0.00	2.99	4.29
			2923	X01-12A6	3.76	0.00	0.24	0.00	1.77	0.00	0.19	0.00	0.00	5.96	8.56
			2924	X01-13A6	3.76	0.00	0.24	0.00	1.77	0.00	0.19	0.00	0.00	5.96	8.56
			2925	X01-16A6	5.95	0.00	0.27	0.00	2.66	0.00	0.22	0.00	0.00	9.10	12.96
			2926	X01-17A6	4.68	0.00	0.27	0.00	2.66	0.00	0.22	0.00	0.00	7.83	11.28
			2927	X01-18A6	2.87	0.00	0.18	0.00	1.77	0.00	0.15	0.00	0.00	4.97	6.81
			2928	X01-19A6	8.59	0.00	0.36	0.00	3.55	0.00	0.29	0.00	0.00	12.79	16.42
			2929	X01-20B6	2.14	0.00	0.49	0.00	0.62	0.00	0.40	0.00	0.00	3.65	4.61
	X4	6F	2930	X03-08A6	11.78	0.00	0.10	0.00	1.13	0.00	0.05	0.00	0.00	13.06	21.45
			2931	X03-09A6	23.57	0.00	0.19	0.00	2.27	0.00	0.09	0.00	0.00	26.12	36.06
			2932	X03-10A6	2.15	0.00	0.02	0.00	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	2.38	3.29
			2933	X03-11B6	4.10	0.00	0.26	0.00	0.20	0.00	0.13	0.00	0.00	4.69	6.32
			2934	X03-12A6	4.10	0.00	0.26	0.00	0.20	0.00	0.13	0.00	0.00	4.69	6.41
			2935	X03-13B6	8.23	0.00	0.52	0.00	0.42	0.00	0.25	0.00	0.00	9.42	12.39
			2936	X03-15B6	3.91	0.00	0.06	0.00	0.77	0.00	0.03	0.00	0.00	4.77	9.26
			2937	X03-16A6	8.62	0.00	0.13	0.00	1.70	0.00	0.06	0.00	0.00	10.50	16.81
			2938	X03-17A6	6.42	0.00	0.13	0.00	1.70	0.00	0.06	0.00	0.00	8.30	11.02
	X4’	6F	2939	X04-18A6	1.85	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	2.98	5.57
			2940	X04-19A6	6.71	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	8.97	14.57
			2941	X04-20A6	5.20	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	7.46	12.82
	X7	6F	2942	X05-01A6	19.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.52	27.50
			2943	X05-03A6	7.77	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	10.03	23.11
			2944	X05-04A6	9.97	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	12.23	24.96
			2945	X05-05A6	4.98	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.12	12.52
			2946	X05-06A6	9.97	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	12.23	25.13
			2947	X05-07A6	4.98	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.12	12.59
			2948	X05-08A6	4.98	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.12	11.70
			2949	X05-09A6	9.97	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	12.23	23.13
			2950	X05-10A6	7.47	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	9.17	20.40
			2951	X05-11A6	2.50	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	3.07	6.65
			2952	X05-12A6	4.98	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.12	10.82
			2953	X05-13A6	4.98	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.12	13.05
			2954	X05-14A6	4.98	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.12	13.05
			2955	X05-15A6	4.98	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.12	13.05
			2956	X05-16A6	7.48	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	9.18	19.59
			2957	X05-17A6	5.24	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	6.94	15.87
			2958	X05-21A6	9.93	0.00	0.00	15.49	7.10	0.00	0.00	0.00	0.00	32.52	72.46
			2959	X05-22A6	2.80	0.00	0.00	3.87	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	8.44	18.72
			2960	X05-23A6	2.80	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	4.57	10.97
			2961	X05-24A6	8.39	0.00	0.00	0.00	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	13.71	32.92
			2962	X05-25A6	5.59	0.00	0.00	0.00	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	9.14	21.94

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X ： 9935.43 Y ： 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
Y	X7	6F	2963	X05-26A6	2.80	0.00	0.00	3.87	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	8.44	18.34
			2964	X05-27A6	2.80	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	4.57	10.25
			2965	X05-28A6	8.39	0.00	0.00	0.00	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	13.71	30.65
			2966	X05-29A6	5.59	0.00	0.00	0.00	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	9.14	20.29
			2967	X05-30A6	4.33	0.00	0.00	0.00	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	7.88	18.25
			2968	X05-31A6	8.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.37	16.98
			2969	X05-32A6	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	5.88
	X11	6F	2970	X07-03A6	3.26	0.00	0.31	0.00	0.27	0.00	0.15	0.00	0.00	3.98	8.42
			2971	X07-03C6	0.84	0.00	0.01	0.00	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	1.00	2.25
			2972	X07-04A6	13.49	0.00	0.20	0.00	2.27	0.00	0.09	0.00	0.00	16.04	35.93
			2973	X07-05A6	6.74	0.00	0.10	0.00	1.13	0.00	0.05	0.00	0.00	8.02	17.97
			2974	X07-06A6	13.49	0.00	0.20	0.00	2.27	0.00	0.09	0.00	0.00	16.04	35.93
			2975	X07-07A6	6.74	0.00	0.10	0.00	1.13	0.00	0.05	0.00	0.00	8.02	18.53
			2976	X07-08A6	1.23	0.00	0.02	0.00	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	1.46	3.86
			2977	X07-09B6	10.73	0.00	0.62	0.00	0.41	0.00	0.30	0.00	0.00	12.06	27.52
			2978	X07-10B6	6.08	0.00	0.05	0.00	0.77	0.00	0.02	0.00	0.00	6.92	16.03
			2979	X07-11A6	4.48	0.00	0.04	0.00	0.57	0.00	0.02	0.00	0.00	5.11	11.83
			2980	X07-12A6	8.95	0.00	0.07	0.00	1.13	0.00	0.04	0.00	0.00	10.19	23.60
			2981	X07-13A6	8.95	0.00	0.07	0.00	1.13	0.00	0.04	0.00	0.00	10.19	23.60
			2982	X07-14A6	8.95	0.00	0.07	0.00	1.13	0.00	0.04	0.00	0.00	10.19	25.00
			2983	X07-22A6	8.95	0.00	0.07	0.00	1.13	0.00	0.04	0.00	0.00	10.19	25.00
			2984	X07-23A6	8.95	0.00	0.07	0.00	1.13	0.00	0.04	0.00	0.00	10.19	23.60
			2985	X07-24A6	19.52	0.00	0.16	0.00	2.47	0.00	0.08	0.00	0.00	22.24	51.51
			2986	X07-25B6	10.73	0.00	0.62	0.00	0.41	0.00	0.30	0.00	0.00	12.06	27.51
			2987	X07-26B6	1.22	0.00	0.02	0.00	0.20	0.00	0.01	0.00	0.00	1.45	4.64
			2988	X07-27A6	6.74	0.00	0.10	0.00	1.13	0.00	0.05	0.00	0.00	8.02	19.55
			2989	X07-28A6	20.23	0.00	0.29	0.00	3.40	0.00	0.14	0.00	0.00	24.06	54.65
			2990	X07-29A6	13.49	0.00	0.20	0.00	2.27	0.00	0.09	0.00	0.00	16.04	36.43
			2991	X07-30A6	0.84	0.00	0.01	0.00	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	1.00	2.28
			2992	X07-30C6	3.25	0.00	0.31	0.00	0.27	0.00	0.15	0.00	0.00	3.98	8.41
	X15	6F	2993	X10-01A6	17.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.57	35.14
			2994	X10-03A6	8.39	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	10.66	23.70
			2995	X10-04A6	10.73	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	27.91
			2996	X10-05A6	5.37	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.50	13.96
			2997	X10-06A6	10.73	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	27.91
			2998	X10-07A6	5.37	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.50	15.06
			2999	X10-08A6	5.37	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.50	15.39
			3000	X10-09A6	10.73	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	30.28
			3001	X10-10A6	8.04	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	9.74	23.08
			3002	X10-11A6	2.69	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	3.26	7.59
			3003	X10-12A6	5.37	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.50	15.14
			3004	X10-13A6	5.37	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.50	16.02
			3005	X10-14A6	5.37	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.50	16.24
			3006	X10-15A6	5.37	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.50	15.36
			3007	X10-16A6	8.06	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	9.76	23.11
			3008	X10-17A6	5.65	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	7.35	18.22
			3009	X10-21A6	15.57	0.00	0.00	0.00	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	20.10	50.00
			3010	X10-22A6	4.36	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.49	14.92
			3011	X10-23A6	4.36	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.49	13.11
			3012	X10-24A6	13.09	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	16.48	38.33
			3013	X10-25A6	8.72	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	10.99	25.55
			3014	X10-26A6	4.36	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.49	13.22
			3015	X10-27A6	4.36	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.49	12.51
			3016	X10-28A6	13.09	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	16.48	35.60

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X : 9935.43 Y : 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
Y	X15	6F	3017	X10-29A6	8.72	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	10.99	24.25
			3018	X10-30A6	6.88	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	9.14	20.50
			3019	X10-32A6	17.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.57	35.15
	X17	6F	3020	X12-22A6	14.65	0.00	0.38	0.00	1.13	0.00	0.18	0.00	0.00	16.34	39.59
			3021	X12-24B6	11.16	0.00	0.39	0.00	2.27	0.00	0.19	0.00	0.00	14.00	32.93
			3022	X12-25A6	11.16	0.00	0.39	0.00	2.27	0.00	0.19	0.00	0.00	14.00	32.93
			3023	X12-26A6	5.58	0.00	0.19	0.00	1.13	0.00	0.09	0.00	0.00	7.00	16.73
			3024	X12-27A6	5.58	0.00	0.19	0.00	1.13	0.00	0.09	0.00	0.00	7.00	16.32
			3025	X12-28A6	7.07	0.00	0.25	0.00	1.43	0.00	0.12	0.00	0.00	8.86	19.80
			3026	X12-30B6	9.40	0.00	1.03	0.00	0.30	0.00	0.50	0.00	0.00	11.23	23.72
	X18’	6F	3027	X14-03A6	8.45	0.00	0.94	0.00	0.27	0.00	0.46	0.00	0.00	10.12	21.38
			3028	X14-06B6	9.22	0.00	0.28	0.00	2.00	0.00	0.13	0.00	0.00	11.63	25.91
			3029	X14-07A6	5.23	0.00	0.16	0.00	1.13	0.00	0.08	0.00	0.00	6.60	15.37
			3030	X14-08A6	5.23	0.00	0.16	0.00	1.13	0.00	0.08	0.00	0.00	6.60	15.79
			3031	X14-09A6	10.46	0.00	0.32	0.00	2.27	0.00	0.15	0.00	0.00	13.19	31.04
			3032	X14-10A6	7.84	0.00	0.24	0.00	1.70	0.00	0.11	0.00	0.00	9.89	23.26
			3033	X14-11A6	2.62	0.00	0.08	0.00	0.57	0.00	0.04	0.00	0.00	3.30	7.78
			3034	X14-12A6	0.95	0.00	0.03	0.00	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	1.20	2.83
			3035	X14-13B6	2.24	0.00	0.05	0.00	0.20	0.00	0.02	0.00	0.00	2.51	6.95
			3036	X14-14A6	12.42	0.00	0.26	0.00	1.13	0.00	0.13	0.00	0.00	13.94	33.03
	X20’	6F	3037	X17-01A6	16.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.27	32.54
			3038	X17-03A6	7.10	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	9.36	20.73
			3039	X17-04A6	8.94	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	11.20	24.46
			3040	X17-05A6	4.47	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.60	12.23
			3041	X17-06A6	8.94	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	11.20	24.46
			3042	X17-07A6	4.47	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.60	13.23
			3043	X17-08A6	3.21	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	4.34	11.25
			3044	X17-09A6	7.68	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	9.95	23.43
			3045	X17-10A6	6.70	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	8.40	20.08
			3046	X17-11A6	2.24	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	2.81	6.58
			3047	X17-12A6	4.47	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.60	13.14
			3048	X17-13A6	4.47	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.60	14.92
			3049	X17-14A6	4.47	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.60	14.92
			3050	X17-15A6	4.47	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.60	13.14
			3051	X17-16A6	6.71	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	8.41	20.11
			3052	X17-17A6	4.80	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	6.50	15.78
			3053	X17-21A6	16.67	0.00	0.00	0.00	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	21.20	51.04
			3054	X17-22A6	4.68	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.81	15.56
			3055	X17-23A6	4.68	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.81	15.30
			3056	X17-24A6	14.04	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	17.44	41.00
			3057	X17-25A6	8.43	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	10.70	25.24
			3058	X17-26A6	3.76	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	4.89	12.64
			3059	X17-27A6	4.68	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.81	13.47
			3060	X17-28A6	14.04	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	17.44	38.00
			3061	X17-29A6	9.36	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	11.62	25.85
			3062	X17-30A6	7.34	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	9.61	21.77
			3063	X17-32A6	16.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.28	32.55
	X23’	6F	3064	X20-21A6	7.58	0.00	0.69	0.00	0.27	0.00	0.33	0.00	0.00	8.87	20.32
			3065	X20-21C6	1.47	0.00	0.08	0.00	0.11	0.00	0.04	0.00	0.00	1.70	3.88
			3066	X20-22A6	14.83	0.00	0.82	0.00	1.13	0.00	0.39	0.00	0.00	17.17	41.05
			3067	X20-23A6	7.82	0.00	0.43	0.00	0.60	0.00	0.21	0.00	0.00	9.06	22.49
			3068	X20-24B6	0.85	0.00	0.03	0.00	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	1.00	2.36

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X : 9935.43 Y : 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
Y	X23'	6F	3069	X20-25A6	14.94	0.00	0.62	0.00	2.27	0.00	0.30	0.00	0.00	18.12	42.73
			3070	X20-26A6	6.39	0.00	0.31	0.00	1.13	0.00	0.15	0.00	0.00	7.98	20.41
			3071	X20-27A6	8.56	0.00	0.31	0.00	1.13	0.00	0.15	0.00	0.00	10.15	23.62
			3072	X20-28A6	10.84	0.00	0.39	0.00	1.43	0.00	0.19	0.00	0.00	12.86	28.80
			3073	X20-30B6	11.92	0.00	1.03	0.00	0.30	0.00	0.50	0.00	0.00	13.75	28.76
	X24'	6F	3074	X21-03A6	10.71	0.00	0.94	0.00	0.27	0.00	0.46	0.00	0.00	12.37	25.89
			3075	X21-06B6	14.18	0.00	0.48	0.00	2.00	0.00	0.23	0.00	0.00	16.89	37.76
			3076	X21-07A6	8.05	0.00	0.27	0.00	1.13	0.00	0.13	0.00	0.00	9.58	22.29
			3077	X21-08A6	5.86	0.00	0.27	0.00	1.13	0.00	0.13	0.00	0.00	7.40	19.06
			3078	X21-09A6	13.92	0.00	0.54	0.00	2.27	0.00	0.26	0.00	0.00	16.99	40.09
			3079	X21-10A6	1.47	0.00	0.05	0.00	0.21	0.00	0.02	0.00	0.00	1.75	4.11
			3080	X21-13B6	5.01	0.00	0.28	0.00	0.36	0.00	0.14	0.00	0.00	5.79	15.02
			3081	X21-14A6	15.83	0.00	0.90	0.00	1.13	0.00	0.43	0.00	0.00	18.30	43.62
			3082	X21-15A6	2.89	0.00	0.16	0.00	0.21	0.00	0.08	0.00	0.00	3.34	7.63
			3083	X21-17B6	7.26	0.00	0.69	0.00	0.21	0.00	0.33	0.00	0.00	8.49	19.85
	X27'	6F	3084	X23-01A6	18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.22	36.44
			3085	X23-03A6	7.91	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	10.17	23.04
			3086	X23-04A6	10.08	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	12.35	26.93
			3087	X23-05A6	5.04	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.17	13.46
			3088	X23-06A6	10.08	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	12.35	26.93
			3089	X23-07A6	5.04	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.17	14.59
			3090	X23-08A6	2.86	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	3.99	11.10
			3091	X23-09A6	7.91	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	10.17	24.17
			3092	X23-10A6	7.56	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	9.25	22.20
			3093	X23-11A6	2.53	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	3.09	7.29
			3094	X23-12A6	5.04	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.17	14.56
			3095	X23-13A6	5.04	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.17	16.58
			3096	X23-14A6	5.04	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.17	16.58
			3097	X23-15A6	5.04	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.17	14.56
			3098	X23-16A6	7.57	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	9.27	22.24
			3099	X23-17A6	5.33	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	7.03	17.14
			3100	X23-21A6	17.95	0.00	0.00	0.00	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	22.48	54.22
			3101	X23-22A6	5.04	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.18	16.59
			3102	X23-23A6	5.04	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.18	16.33
			3103	X23-24A6	15.13	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	18.53	43.67
			3104	X23-25A6	7.90	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	10.17	24.15
			3105	X23-26A6	2.87	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	11.38
			3106	X23-27A6	5.04	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.18	14.33
			3107	X23-28A6	15.13	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	18.53	40.39
			3108	X23-29A6	10.08	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	12.35	27.44
			3109	X23-30A6	7.90	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	10.17	23.03
			3110	X23-32A6	18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.22	36.45
	X30'	6F	3111	X25-21A6	7.58	0.00	0.69	0.00	0.27	0.00	0.33	0.00	0.00	8.87	20.32
			3112	X25-21C6	1.47	0.00	0.08	0.00	0.11	0.00	0.04	0.00	0.00	1.70	3.88
			3113	X25-22A6	14.83	0.00	0.82	0.00	1.13	0.00	0.39	0.00	0.00	17.17	41.05
			3114	X25-23A6	7.82	0.00	0.43	0.00	0.60	0.00	0.21	0.00	0.00	9.06	22.49
			3115	X25-24B6	0.85	0.00	0.03	0.00	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	1.00	2.36
			3116	X25-25A6	14.94	0.00	0.62	0.00	2.27	0.00	0.30	0.00	0.00	18.12	42.73
			3117	X25-26A6	6.39	0.00	0.31	0.00	1.13	0.00	0.15	0.00	0.00	7.98	20.41
			3118	X25-27A6	8.56	0.00	0.31	0.00	1.13	0.00	0.15	0.00	0.00	10.15	23.62
			3119	X25-28A6	10.84	0.00	0.39	0.00	1.43	0.00	0.19	0.00	0.00	12.86	28.80
			3120	X25-30B6	11.92	0.00	1.03	0.00	0.30	0.00	0.50	0.00	0.00	13.75	28.76
	X31'	6F	3121	X26-03A6	10.71	0.00	0.94	0.00	0.27	0.00	0.46	0.00	0.00	12.37	25.89

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X : 9935.43 Y : 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
Y	X31'	6F	3122	X26-06B6	14.18	0.00	0.48	0.00	2.00	0.00	0.23	0.00	0.00	16.89	37.76
			3123	X26-07A6	8.05	0.00	0.27	0.00	1.13	0.00	0.13	0.00	0.00	9.58	22.29
			3124	X26-08A6	5.86	0.00	0.27	0.00	1.13	0.00	0.13	0.00	0.00	7.40	19.06
			3125	X26-09A6	13.92	0.00	0.54	0.00	2.27	0.00	0.26	0.00	0.00	16.99	40.09
			3126	X26-10A6	1.47	0.00	0.05	0.00	0.21	0.00	0.02	0.00	0.00	1.75	4.11
			3127	X26-13B6	5.01	0.00	0.28	0.00	0.36	0.00	0.14	0.00	0.00	5.79	15.02
			3128	X26-14A6	15.83	0.00	0.90	0.00	1.13	0.00	0.43	0.00	0.00	18.30	43.62
			3129	X26-15A6	2.89	0.00	0.16	0.00	0.21	0.00	0.08	0.00	0.00	3.34	7.63
			3130	X26-17B6	7.26	0.00	0.69	0.00	0.21	0.00	0.33	0.00	0.00	8.49	19.85
	X34'	6F	3131	X28-01A6	18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.22	36.44
			3132	X28-03A6	7.91	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	10.17	22.44
			3133	X28-04A6	10.08	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	12.35	26.84
			3134	X28-05A6	5.04	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.17	13.42
			3135	X28-06A6	10.08	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	12.35	26.84
			3136	X28-07A6	5.04	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.17	14.55
			3137	X28-08A6	2.86	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	3.99	11.06
			3138	X28-09A6	7.91	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	10.17	24.08
			3139	X28-10A6	7.56	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	9.25	22.14
			3140	X28-11A6	2.53	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	3.09	7.27
			3141	X28-12A6	5.04	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.17	14.51
			3142	X28-13A6	5.04	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.17	16.54
			3143	X28-14A6	5.04	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.17	16.54
			3144	X28-15A6	5.04	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.17	14.51
			3145	X28-16A6	7.57	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	9.27	22.17
			3146	X28-17A6	5.33	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	7.03	17.08
			3147	X28-21A6	17.95	0.00	0.00	0.00	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	22.48	54.05
			3148	X28-22A6	5.04	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.18	16.54
			3149	X28-23A6	5.04	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.18	16.29
			3150	X28-24A6	15.13	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	18.53	43.54
			3151	X28-25A6	7.90	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	10.17	24.07
			3152	X28-26A6	2.87	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	11.34
			3153	X28-27A6	5.04	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.18	14.29
			3154	X28-28A6	15.13	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	18.53	40.26
			3155	X28-29A6	10.08	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	12.35	27.36
			3156	X28-30A6	7.90	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	10.17	22.94
			3157	X28-32A6	18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.22	36.45
	X37'	6F	3158	X30-21A6	7.58	0.00	0.69	0.00	0.27	0.00	0.33	0.00	0.00	8.87	20.32
			3159	X30-21C6	1.47	0.00	0.08	0.00	0.11	0.00	0.04	0.00	0.00	1.70	3.88
			3160	X30-22A6	14.83	0.00	0.82	0.00	1.13	0.00	0.39	0.00	0.00	17.17	40.89
			3161	X30-23A6	7.82	0.00	0.43	0.00	0.60	0.00	0.21	0.00	0.00	9.06	22.33
			3162	X30-24B6	0.85	0.00	0.03	0.00	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	1.00	2.36
			3163	X30-25A6	14.94	0.00	0.62	0.00	2.27	0.00	0.30	0.00	0.00	18.12	42.73
			3164	X30-26A6	6.39	0.00	0.31	0.00	1.13	0.00	0.15	0.00	0.00	7.98	20.41
			3165	X30-27A6	8.56	0.00	0.31	0.00	1.13	0.00	0.15	0.00	0.00	10.15	23.62
			3166	X30-28A6	10.84	0.00	0.39	0.00	1.43	0.00	0.19	0.00	0.00	12.86	28.80
			3167	X30-30B6	11.92	0.00	1.03	0.00	0.30	0.00	0.50	0.00	0.00	13.75	28.76
	X38'	6F	3168	X32-03A6	10.71	0.00	0.94	0.00	0.27	0.00	0.46	0.00	0.00	12.37	25.89
			3169	X32-06B6	14.18	0.00	0.48	0.00	2.00	0.00	0.23	0.00	0.00	16.89	37.76
			3170	X32-07A6	8.05	0.00	0.27	0.00	1.13	0.00	0.13	0.00	0.00	9.58	22.29
			3171	X32-08A6	5.86	0.00	0.27	0.00	1.13	0.00	0.13	0.00	0.00	7.40	19.06
			3172	X32-09A6	13.92	0.00	0.54	0.00	2.27	0.00	0.26	0.00	0.00	16.99	40.09
			3173	X32-10A6	1.47	0.00	0.05	0.00	0.21	0.00	0.02	0.00	0.00	1.75	4.11
			3174	X32-13B6	5.01	0.00	0.28	0.00	0.36	0.00	0.14	0.00	0.00	5.79	14.91

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X : 9935.43 Y : 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
Y	X38’	6F	3175	X32-14A6	15.83	0.00	0.90	0.00	1.13	0.00	0.43	0.00	0.00	18.30	43.68
			3176	X32-15A6	2.89	0.00	0.16	0.00	0.21	0.00	0.08	0.00	0.00	3.34	7.68
			3177	X32-17B6	7.26	0.00	0.69	0.00	0.21	0.00	0.33	0.00	0.00	8.49	20.10
	X41’	6F	3178	X34-01A6	16.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.27	32.54
			3179	X34-03A6	7.35	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	9.61	21.84
			3180	X34-04A6	9.35	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	11.62	25.39
			3181	X34-05A6	4.68	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.81	12.69
			3182	X34-06A6	9.35	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	11.62	25.39
			3183	X34-07A6	4.68	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.81	13.76
			3184	X34-08A6	3.75	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	4.89	12.40
			3185	X34-09A6	8.43	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	10.70	25.30
			3186	X34-10A6	7.01	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	8.71	20.91
			3187	X34-11A6	2.34	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	2.91	6.86
			3188	X34-12A6	4.68	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.81	13.69
			3189	X34-13A6	4.68	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.81	15.13
			3190	X34-14A6	4.68	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.81	15.13
			3191	X34-15A6	4.68	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.81	13.69
			3192	X34-16A6	7.02	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	8.72	20.40
			3193	X34-17A6	4.95	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	6.65	15.69
			3194	X34-21A6	20.88	0.00	0.00	0.00	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	25.41	61.84
			3195	X34-22A6	5.86	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.99	18.87
			3196	X34-23A6	5.86	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.99	16.97
			3197	X34-24A6	17.57	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	20.97	48.72
			3198	X34-25A6	10.46	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	12.72	29.62
			3199	X34-26A6	4.60	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.74	14.60
			3200	X34-27A6	5.86	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.99	15.87
			3201	X34-28A6	17.57	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	20.97	44.90
			3202	X34-29A6	11.72	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	13.98	30.45
			3203	X34-30A6	9.19	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	11.46	25.36
			3204	X34-32A6	19.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.52	39.05
	X45’	6F	3205	X36-03A6	8.45	0.00	0.94	0.00	0.27	0.00	0.46	0.00	0.00	10.12	21.37
			3206	X36-06B6	9.22	0.00	0.28	0.00	2.00	0.00	0.13	0.00	0.00	11.63	25.91
			3207	X36-07A6	5.23	0.00	0.16	0.00	1.13	0.00	0.08	0.00	0.00	6.60	15.37
			3208	X36-08A6	5.23	0.00	0.16	0.00	1.13	0.00	0.08	0.00	0.00	6.60	15.78
			3209	X36-09A6	10.46	0.00	0.32	0.00	2.27	0.00	0.15	0.00	0.00	13.19	31.04
			3210	X36-10A6	7.84	0.00	0.24	0.00	1.70	0.00	0.11	0.00	0.00	9.89	23.26
			3211	X36-11A6	2.62	0.00	0.08	0.00	0.57	0.00	0.04	0.00	0.00	3.30	7.78
			3212	X36-12A6	0.95	0.00	0.03	0.00	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	1.20	2.83
			3213	X36-13B6	2.24	0.00	0.05	0.00	0.20	0.00	0.02	0.00	0.00	2.51	7.00
			3214	X36-14A6	12.42	0.00	0.26	0.00	1.13	0.00	0.13	0.00	0.00	13.94	34.25
	X45’	6F	3215	X37-22A6	8.95	0.00	0.07	0.00	1.13	0.00	0.04	0.00	0.00	10.19	23.96
			3216	X37-23A6	8.95	0.00	0.07	0.00	1.13	0.00	0.04	0.00	0.00	10.19	23.96
			3217	X37-24A6	19.52	0.00	0.16	0.00	2.47	0.00	0.08	0.00	0.00	22.24	52.28
			3218	X37-25B6	10.73	0.00	0.62	0.00	0.41	0.00	0.30	0.00	0.00	12.06	27.51
			3219	X37-26B6	1.22	0.00	0.02	0.00	0.20	0.00	0.01	0.00	0.00	1.45	4.46
			3220	X37-27A6	6.74	0.00	0.10	0.00	1.13	0.00	0.05	0.00	0.00	8.02	19.33
			3221	X37-28A6	20.23	0.00	0.29	0.00	3.40	0.00	0.14	0.00	0.00	24.06	54.48
			3222	X37-29A6	13.49	0.00	0.20	0.00	2.27	0.00	0.09	0.00	0.00	16.04	36.32
			3223	X37-30A6	0.84	0.00	0.01	0.00	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	1.00	2.28
			3224	X37-30C6	3.25	0.00	0.31	0.00	0.27	0.00	0.15	0.00	0.00	3.98	8.41
	X47	6F	3225	X38-01A6	17.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.57	35.14
			3226	X38-03A6	6.73	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	20.56

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X ： 9935.43 Y ： 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
Y	X47	6F	3227	X38-04A6	8.57	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	10.84	23.77
			3228	X38-05A6	4.29	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.42	11.88
			3229	X38-06A6	8.57	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	10.84	23.77
			3230	X38-07A6	4.29	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.42	12.79
			3231	X38-08A6	4.29	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.42	12.99
			3232	X38-09A6	8.57	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	10.84	25.59
			3233	X38-10A6	6.42	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	8.12	19.57
			3234	X38-11A6	2.15	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	2.72	6.54
			3235	X38-12A6	4.29	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.42	12.80
			3236	X38-13A6	4.29	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.42	12.29
			3237	X38-14A6	4.29	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.42	12.55
			3238	X38-15A6	4.29	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.42	13.05
			3239	X38-16A6	6.43	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	8.13	19.59
			3240	X38-17A6	4.53	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	6.23	14.88
	X49’	6F	3241	X39-21A6	11.14	0.00	0.00	0.00	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	15.68	35.92
			3242	X39-22A6	3.05	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	4.18	9.57
			3243	X39-23A6	3.89	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.02	12.52
			3244	X39-24A6	14.43	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	17.82	40.62
			3245	X39-25A6	9.62	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	11.88	26.24
			3246	X39-26A6	3.88	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.02	14.54
			3247	X39-27A6	2.80	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	4.57	10.87
			3248	X39-28A6	8.39	0.00	0.00	0.00	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	13.71	30.26
			3249	X39-29A6	5.59	0.00	0.00	0.00	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	9.14	20.03
			3250	X39-30A6	4.33	0.00	0.00	0.00	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	7.88	17.98
			3251	X39-31A6	8.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.37	16.73
			3252	X39-32A6	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	5.75
	X51	6F	3253	X41-03A6	3.26	0.00	0.31	0.00	0.27	0.00	0.15	0.00	0.00	3.98	8.42
			3254	X41-03C6	0.84	0.00	0.01	0.00	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	1.00	2.29
			3255	X41-04A6	13.49	0.00	0.20	0.00	2.27	0.00	0.09	0.00	0.00	16.04	36.52
			3256	X41-05A6	6.74	0.00	0.10	0.00	1.13	0.00	0.05	0.00	0.00	8.02	18.26
			3257	X41-06A6	13.49	0.00	0.20	0.00	2.27	0.00	0.09	0.00	0.00	16.04	36.52
			3258	X41-07A6	6.74	0.00	0.10	0.00	1.13	0.00	0.05	0.00	0.00	8.02	19.74
			3259	X41-08A6	1.23	0.00	0.02	0.00	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	1.46	4.83
			3260	X41-09B6	10.73	0.00	0.62	0.00	0.41	0.00	0.30	0.00	0.00	12.06	27.52
			3261	X41-10B6	6.08	0.00	0.05	0.00	0.77	0.00	0.39	0.00	0.00	7.29	16.34
			3262	X41-11A6	4.48	0.00	0.04	0.00	0.57	0.00	0.29	0.00	0.00	5.38	12.06
			3263	X41-12A6	8.95	0.00	0.07	0.00	1.13	0.00	0.58	0.00	0.00	10.73	24.06
			3264	X41-13A6	8.95	0.00	0.07	0.00	1.13	0.00	0.58	0.00	0.00	10.73	23.72
			3265	X41-14A6	8.95	0.00	0.07	0.00	1.13	0.00	0.58	0.00	0.00	10.73	23.72
	X52’	6F	3266	X42-23A6	1.09	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	7.03
			3267	X42-24A6	6.04	0.00	0.00	0.00	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	11.36	25.47
			3268	X42-25A6	4.02	0.00	0.00	0.00	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	7.57	16.84
			3269	X42-26A6	1.09	0.00	0.00	4.85	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	7.71	19.63
	X55	6F	3270	X44-01A6	3.43	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	3.57	7.22
			3271	X44-02A6	9.45	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	9.71	19.59
			3272	X44-03A6	5.43	0.00	0.15	0.00	3.55	0.00	0.12	0.00	0.00	9.25	20.89
			3273	X44-04A6	6.69	0.00	0.15	0.00	3.55	0.00	0.12	0.00	0.00	10.50	22.92
			3274	X44-05A6	3.34	0.00	0.07	0.00	1.77	0.00	0.06	0.00	0.00	5.25	11.50
			3275	X44-07A6	4.47	0.00	0.39	0.00	1.77	0.00	0.32	0.00	0.00	6.96	16.57
			3276	X44-08A6	4.47	0.00	0.39	0.00	1.77	0.00	0.32	0.00	0.00	6.96	16.92
			3277	X44-09A6	4.47	0.00	0.39	0.00	1.77	0.00	0.32	0.00	0.00	6.96	17.29
			3278	X44-10B6	2.68	0.00	0.30	0.00	0.89	0.00	0.24	0.00	0.00	4.10	9.75

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X : 9935.43 Y : 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
Y	X55	6F	3279	X44-11A6	2.69	0.00	0.30	0.00	0.89	0.00	0.24	0.00	0.00	4.12	9.79
			3280	X44-12A6	5.37	0.00	0.59	0.00	1.77	0.00	0.48	0.00	0.00	8.21	19.54
			3281	X44-15A6	2.87	0.00	0.04	0.00	1.77	0.00	0.03	0.00	0.00	4.73	11.26
			3282	X44-16A6	4.32	0.00	0.06	0.00	2.66	0.00	0.05	0.00	0.00	7.09	16.90
			3283	X44-17A6	3.05	0.00	0.06	0.00	2.66	0.00	0.05	0.00	0.00	5.82	14.01
			3284	X44-18A6	0.44	0.00	0.04	0.00	1.77	0.00	0.03	0.00	0.00	2.30	5.77
			3285	X44-19A6	1.06	0.00	0.08	0.00	3.55	0.00	0.07	0.00	0.00	4.76	11.94
			3286	X44-20A6	0.97	0.00	0.08	0.00	3.55	0.00	0.07	0.00	0.00	4.67	11.58
			3287	X44-21A6	2.03	0.00	0.17	0.00	7.10	0.00	0.14	0.00	0.00	9.43	23.06
			3288	X44-22A6	0.44	0.00	0.04	0.00	1.77	0.00	0.03	0.00	0.00	2.29	6.27
X	Y1'	7F	3289	Y03-01A7	0.34	0.00	0.95	0.00	1.77	0.00	0.00	0.78	0.43	3.49	3.49
			3290	Y03-02B7	1.75	0.00	0.48	0.00	1.77	0.00	0.00	1.29	0.71	4.71	4.71
			3291	Y03-03A7	0.87	0.00	0.24	0.00	0.89	0.00	0.00	0.72	0.40	2.39	2.39
			3292	Y03-04A7	2.67	0.00	0.72	0.00	2.66	0.00	0.00	2.34	1.28	7.33	7.33
			3293	Y03-04C7	0.23	0.00	0.21	0.00	0.31	0.00	0.09	0.28	0.15	1.00	1.00
			3294	Y03-05A7	2.38	0.00	1.22	0.00	3.31	0.00	0.51	0.41	0.23	7.65	14.68
			3295	Y03-06A7	2.60	0.00	0.95	0.00	3.31	0.00	0.60	0.00	0.00	7.46	13.03
			3296	Y03-07A7	2.60	0.00	0.95	0.00	3.31	0.00	0.60	0.00	0.00	7.46	13.15
			3297	Y03-09A7	2.51	0.00	0.95	0.00	3.31	0.00	0.60	0.00	0.00	7.37	13.26
			3298	Y03-10A7	2.52	0.00	0.95	0.00	3.31	0.00	0.60	0.00	0.00	7.38	13.26
			3299	Y03-12B7	0.84	0.00	0.38	0.00	0.83	0.00	0.27	0.00	0.00	2.32	4.22
			3300	Y03-13A7	0.76	0.00	0.39	0.00	0.83	0.00	0.27	0.00	0.00	2.24	3.80
			3301	Y03-14A7	1.59	0.00	0.77	0.00	1.66	0.00	0.54	0.00	0.00	4.56	8.03
			3302	Y03-16A7	1.01	0.00	0.38	0.00	1.66	0.00	0.27	0.00	0.00	3.32	5.79
			3303	Y03-17A7	2.18	0.00	0.77	0.00	3.31	0.00	0.54	0.00	0.00	6.80	12.10
			3304	Y03-18A7	1.17	0.00	0.38	0.00	1.66	0.00	0.27	0.00	0.00	3.49	6.31
			3305	Y03-20B7	1.93	0.00	0.95	0.00	1.66	0.00	0.60	0.00	0.00	5.13	9.18
			3306	Y03-21A7	1.93	0.00	0.95	0.00	1.66	0.00	0.60	0.00	0.00	5.13	9.18
			3307	Y03-22A7	1.17	0.00	0.47	0.00	1.66	0.00	0.30	0.00	0.00	3.60	6.37
			3308	Y03-23A7	3.86	0.00	1.42	0.00	4.97	0.00	0.90	0.00	0.00	11.15	20.15
			3309	Y03-25B7	1.93	0.00	0.95	0.00	1.66	0.00	0.60	0.00	0.00	5.13	9.18
			3310	Y03-26A7	1.93	0.00	0.95	0.00	1.66	0.00	0.60	0.00	0.00	5.13	9.18
			3311	Y03-27A7	1.17	0.00	0.47	0.00	1.66	0.00	0.30	0.00	0.00	3.60	6.37
			3312	Y03-28A7	3.86	0.00	1.42	0.00	4.97	0.00	0.90	0.00	0.00	11.15	20.15
			3313	Y03-30B7	1.00	0.00	0.47	0.00	0.83	0.00	0.30	0.00	0.00	2.60	4.80
			3314	Y03-31A7	0.92	0.00	0.47	0.00	0.83	0.00	0.30	0.00	0.00	2.53	4.38
			3315	Y03-32A7	1.93	0.00	0.95	0.00	1.66	0.00	0.60	0.00	0.00	5.13	9.18
			3316	Y03-33A7	1.17	0.00	0.47	0.00	1.66	0.00	0.30	0.00	0.00	3.60	6.37
			3317	Y03-34A7	3.85	0.00	1.42	0.00	4.97	0.00	0.90	0.00	0.00	11.14	20.13
			3318	Y03-36A7	2.52	0.00	1.54	0.00	1.66	0.00	1.08	0.00	0.00	6.80	11.92
			3319	Y03-37B7	1.17	0.00	0.51	0.00	1.66	0.00	0.36	0.00	0.00	3.70	6.51
			3320	Y03-38A7	2.52	0.00	1.03	0.00	3.31	0.00	0.72	0.00	0.00	7.58	13.54
			3321	Y03-39B7	1.34	0.00	0.47	0.00	1.66	0.00	0.30	0.00	0.00	3.77	6.81
			3322	Y03-40A7	1.26	0.00	0.47	0.00	1.66	0.00	0.30	0.00	0.00	3.69	6.34
			3323	Y03-41A7	2.60	0.00	0.95	0.00	3.31	0.00	0.60	0.00	0.00	7.46	13.04
			3324	Y03-43A7	2.51	0.00	0.95	0.00	3.31	0.00	0.60	0.00	0.00	7.37	13.01
	Y6	7F	3325	Y09-21A7	7.38	0.00	0.00	0.00	5.29	0.00	0.00	0.00	0.00	12.67	16.12
			3326	Y09-22A7	1.34	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	2.40	3.07
			3327	Y09-26A7	7.38	0.00	0.00	0.00	5.29	0.00	0.00	0.00	0.00	12.67	16.12
			3328	Y09-27A7	1.34	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	2.40	3.07
			3329	Y09-32A7	5.28	0.00	0.00	0.00	5.29	0.00	0.00	0.00	0.00	10.57	13.74
			3330	Y09-33A7	0.92	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	1.98	2.60
	Y11'	7F	3331	Y18-03A7	2.28	0.00	0.19	0.00	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	3.42	4.19

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X : 9935.43 Y : 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
X	Y11'	7F	3332	Y18-04A7	2.98	0.00	0.19	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	4.89	7.19
			3333	Y18-04C7	6.56	0.00	0.61	0.00	3.36	0.00	0.09	0.00	0.00	10.62	15.08
			3334	Y18-05A7	0.80	0.00	0.07	0.00	0.33	0.00	0.01	0.00	0.00	1.22	1.65
			3335	Y18-05C7	4.92	0.00	0.69	0.00	0.66	0.00	0.22	0.00	0.00	6.48	8.66
			3336	Y18-05E7	4.53	0.00	0.76	0.00	0.26	0.00	0.24	0.00	0.00	5.79	7.76
			3337	Y18-06B7	3.97	0.00	0.09	0.00	1.32	0.00	0.03	0.00	0.00	5.40	8.49
			3338	Y18-07A7	6.40	0.00	0.14	0.00	2.11	0.00	0.05	0.00	0.00	8.71	13.17
			3339	Y18-08A7	12.97	0.00	0.29	0.00	4.23	0.00	0.09	0.00	0.00	17.58	24.87
			3340	Y18-09A7	5.65	0.00	0.14	0.00	2.11	0.00	0.05	0.00	0.00	7.95	12.16
			3341	Y18-10A7	0.35	0.00	0.02	0.00	0.25	0.00	0.01	0.00	0.00	0.62	1.63
			3342	Y18-10C7	0.40	0.00	0.03	0.00	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	0.57	0.87
			3343	Y18-11A7	6.34	0.00	0.44	0.00	2.19	0.00	0.12	0.00	0.00	9.09	13.82
			3344	Y18-12A7	3.17	0.00	0.22	0.00	1.09	0.00	0.06	0.00	0.00	4.55	6.65
			3345	Y18-14A7	8.21	0.00	0.32	0.00	2.00	0.00	0.13	0.00	0.00	10.66	14.56
			3346	Y18-15A7	4.15	0.00	0.16	0.00	1.06	0.00	0.05	0.00	0.00	5.42	7.65
			3347	Y18-16A7	3.31	0.00	0.16	0.00	1.06	0.00	0.05	0.00	0.00	4.58	6.58
			3348	Y18-17A7	0.57	0.00	0.04	0.00	0.25	0.00	0.01	0.00	0.00	0.87	1.28
			3349	Y18-17C7	0.40	0.00	0.03	0.00	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	0.57	0.80
			3350	Y18-18A7	3.17	0.00	0.22	0.00	1.09	0.00	0.06	0.00	0.00	4.55	6.35
			3351	Y18-19A7	6.35	0.00	0.44	0.00	2.19	0.00	0.12	0.00	0.00	9.10	13.73
			3352	Y18-20B7	2.39	0.00	0.09	0.00	0.94	0.00	0.06	0.00	0.00	3.48	4.67
			3353	Y18-21A7	12.27	0.00	0.47	0.00	5.29	0.00	0.15	0.00	0.00	18.18	27.44
			3354	Y18-22A7	1.63	0.00	0.09	0.00	1.06	0.00	0.03	0.00	0.00	2.81	4.48
			3355	Y18-23A7	0.17	0.00	0.02	0.00	0.25	0.00	0.01	0.00	0.00	0.45	0.78
			3356	Y18-23C7	3.57	0.00	0.25	0.00	1.23	0.00	0.07	0.00	0.00	5.12	7.88
			3357	Y18-24A7	6.35	0.00	0.44	0.00	2.19	0.00	0.12	0.00	0.00	9.10	14.00
			3358	Y18-25B7	2.39	0.00	0.09	0.00	0.94	0.00	0.06	0.00	0.00	3.48	4.67
			3359	Y18-26A7	12.27	0.00	0.47	0.00	5.29	0.00	0.15	0.00	0.00	18.18	27.44
			3360	Y18-27A7	1.63	0.00	0.09	0.00	1.06	0.00	0.03	0.00	0.00	2.81	4.48
			3361	Y18-28A7	0.17	0.00	0.02	0.00	0.25	0.00	0.01	0.00	0.00	0.45	0.78
			3362	Y18-28C7	3.57	0.00	0.25	0.00	1.23	0.00	0.07	0.00	0.00	5.12	7.87
			3363	Y18-29A7	6.35	0.00	0.44	0.00	2.19	0.00	0.12	0.00	0.00	9.10	13.99
			3364	Y18-30B7	1.23	0.00	0.05	0.00	0.41	0.00	0.04	0.00	0.00	1.73	2.18
			3365	Y18-31A7	1.15	0.00	0.05	0.00	0.53	0.00	0.01	0.00	0.00	1.75	2.63
			3366	Y18-32A7	12.27	0.00	0.47	0.00	5.29	0.00	0.15	0.00	0.00	18.18	29.29
			3367	Y18-33A7	1.63	0.00	0.09	0.00	1.06	0.00	0.03	0.00	0.00	2.81	5.02
			3368	Y18-34A7	0.17	0.00	0.02	0.00	0.25	0.00	0.01	0.00	0.00	0.45	0.97
			3369	Y18-34C7	3.57	0.00	0.25	0.00	1.23	0.00	0.07	0.00	0.00	5.12	7.96
			3370	Y18-35A7	6.34	0.00	0.44	0.00	2.19	0.00	0.12	0.00	0.00	9.09	14.15
			3371	Y18-36A7	4.14	0.00	0.16	0.00	0.94	0.00	0.08	0.00	0.00	5.32	7.40
			3372	Y18-37A7	12.60	0.00	0.49	0.00	3.18	0.00	0.15	0.00	0.00	16.41	23.13
			3373	Y18-38A7	0.96	0.00	0.04	0.00	0.25	0.00	0.01	0.00	0.00	1.27	1.79
			3374	Y18-38C7	9.95	0.00	0.69	0.00	3.42	0.00	0.19	0.00	0.00	14.24	21.89
			3375	Y18-40A7	3.08	0.00	0.04	0.00	0.94	0.00	0.04	0.00	0.00	4.10	6.24
			3376	Y18-41A7	9.41	0.00	0.13	0.00	3.17	0.00	0.04	0.00	0.00	12.75	18.68
			3377	Y18-42A7	9.50	0.00	0.13	0.00	3.17	0.00	0.04	0.00	0.00	12.84	17.68
			3378	Y18-43A7	5.49	0.00	0.08	0.00	2.12	0.00	0.03	0.00	0.00	7.72	10.29
	Y14	7F	3379	Y21-01A7	0.99	0.00	0.13	0.84	1.77	0.00	0.04	0.26	0.14	3.92	3.92
			3380	Y21-02A7	3.62	0.00	0.38	2.51	5.32	0.00	0.12	2.08	1.14	13.09	13.09
			3381	Y21-03A7	0.40	0.00	0.06	0.42	0.89	0.00	0.02	0.53	0.29	2.08	2.08
			3382	Y21-04A7	0.06	0.00	0.02	1.13	0.44	0.00	0.01	0.00	0.00	1.65	2.73
			3383	Y21-04C7	7.40	0.00	0.23	11.50	4.53	0.00	0.07	0.00	0.00	23.72	29.11
			3384	Y21-05A7	18.15	0.00	0.50	1.98	6.34	0.00	0.15	0.00	0.00	27.12	35.97
			3385	Y21-06A7	5.99	0.00	0.17	0.66	2.11	0.00	0.05	0.00	0.00	8.98	13.27
			3386	Y21-07A7	2.96	0.00	0.08	0.33	1.06	0.00	0.03	0.00	0.00	4.45	7.00

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X : 9935.43 Y : 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
X	Y14	7F	3387	Y21-08B7	9.54	0.00	0.66	0.00	3.17	0.00	0.21	0.00	0.00	13.58	19.39
			3388	Y21-09A7	0.35	0.00	0.02	0.00	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	0.50	0.71
			3389	Y21-09C7	0.59	0.00	0.04	0.00	0.27	0.00	0.01	0.00	0.00	0.91	2.01
			3390	Y21-10A7	7.32	0.00	0.34	0.00	2.11	0.00	0.11	0.00	0.00	9.88	14.60
			3391	Y21-11A7	7.13	0.00	0.30	0.00	1.85	0.00	0.09	0.00	0.00	9.38	13.01
			3392	Y21-12B7	2.47	0.00	0.15	0.00	0.79	0.00	0.05	0.00	0.00	3.47	5.21
			3393	Y21-13A7	1.65	0.00	0.10	0.00	0.53	0.00	0.03	0.00	0.00	2.32	3.41
			3394	Y21-14A7	6.60	0.00	0.41	0.00	2.11	0.00	0.13	0.00	0.00	9.25	14.44
			3395	Y21-15A7	0.40	0.00	0.02	0.00	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	0.56	0.87
			3396	Y21-16B7	0.17	0.00	0.02	0.00	0.26	0.00	0.01	0.00	0.00	0.46	0.66
			3397	Y21-17A7	4.10	0.00	0.19	0.00	2.11	0.00	0.06	0.00	0.00	6.47	8.85
			3398	Y21-18A7	2.47	0.00	0.09	0.00	1.06	0.00	0.03	0.00	0.00	3.65	4.96
			3399	Y21-19A7	7.33	0.00	0.28	0.00	3.17	0.00	0.09	0.00	0.00	10.87	16.32
			3400	Y21-20A7	2.39	0.00	0.09	0.00	1.06	0.00	0.03	0.00	0.00	3.57	5.37
			3401	Y21-21B7	9.91	0.00	0.69	0.00	3.30	0.00	0.22	0.00	0.00	14.11	21.41
			3402	Y21-22B7	0.17	0.00	0.02	0.00	0.26	0.00	0.01	0.00	0.00	0.46	0.80
			3403	Y21-23A7	6.57	0.00	0.28	0.00	3.17	0.00	0.09	0.00	0.00	10.12	15.53
			3404	Y21-24A7	7.33	0.00	0.28	0.00	3.17	0.00	0.09	0.00	0.00	10.87	16.49
			3405	Y21-25A7	2.39	0.00	0.09	0.00	1.06	0.00	0.03	0.00	0.00	3.57	5.43
			3406	Y21-26B7	9.91	0.00	0.69	0.00	3.30	0.00	0.22	0.00	0.00	14.11	21.41
			3407	Y21-27B7	0.17	0.00	0.02	0.00	0.26	0.00	0.01	0.00	0.00	0.46	0.84
			3408	Y21-28A7	6.57	0.00	0.28	0.00	3.17	0.00	0.09	0.00	0.00	10.12	16.12
			3409	Y21-29A7	7.33	0.00	0.28	0.00	3.17	0.00	0.09	0.00	0.00	10.87	17.08
			3410	Y21-30A7	2.39	0.00	0.09	0.00	1.06	0.00	0.03	0.00	0.00	3.57	5.62
			3411	Y21-32B7	9.91	0.00	0.69	0.00	3.30	0.00	0.22	0.00	0.00	14.11	21.89
			3412	Y21-33B7	0.37	0.00	0.02	0.00	0.26	0.00	0.01	0.00	0.00	0.65	1.16
			3413	Y21-34A7	9.00	0.00	0.22	0.00	3.17	0.00	0.07	0.00	0.00	12.46	18.94
			3414	Y21-35A7	13.11	0.00	0.30	0.00	4.23	0.00	0.09	0.00	0.00	17.73	28.85
			3415	Y21-36A7	3.19	0.00	0.07	0.00	1.06	0.00	0.02	0.00	0.00	4.35	6.49
			3416	Y21-37A7	3.19	0.00	0.07	0.00	1.06	0.00	0.02	0.00	0.00	4.35	5.98
			3417	Y21-38A7	9.92	0.00	0.69	0.00	3.29	0.00	0.22	0.00	0.00	14.11	20.26
			3418	Y21-38C7	2.24	0.00	0.15	0.00	0.27	0.00	0.24	0.00	0.00	2.89	3.88
			3419	Y21-39A7	15.65	0.00	0.92	0.00	1.67	0.00	1.50	0.00	0.00	19.75	28.48
			3420	Y21-42B7	5.42	0.00	0.20	0.00	0.77	0.00	0.44	0.00	0.00	6.82	8.99
			3421	Y21-43A7	13.43	0.00	0.56	0.00	2.11	0.00	1.21	0.00	0.00	17.31	22.87
	Y16'	7F	3422	Y23-39A7	5.62	0.00	0.46	0.00	2.11	0.00	0.14	0.00	0.00	8.33	17.08
			3423	Y23-41B7	6.67	0.00	0.91	4.21	1.67	0.00	0.28	0.00	0.00	13.76	27.82
			3424	Y23-42A7	0.93	0.00	0.14	1.78	0.39	0.00	0.04	0.00	0.00	3.29	4.98
			3425	Y23-42C7	1.74	0.00	0.16	5.03	1.26	0.00	0.05	0.00	0.00	8.25	9.49
			3426	Y23-43A7	3.81	0.00	0.43	13.20	3.31	0.00	0.13	0.00	0.00	20.89	24.58
	Y19'	7F	3427	Y26-17A7	2.01	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	4.13	5.38
			3428	Y26-18A7	1.09	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	2.15	2.79
			3429	Y26-19A7	3.10	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	6.27	8.17
			3430	Y26-23A7	4.36	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	7.53	9.60
			3431	Y26-24A7	4.36	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	7.53	9.60
			3432	Y26-28A7	4.36	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	7.53	9.60
			3433	Y26-29A7	4.36	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	7.53	9.60
	Y20	7F	3434	Y27-39A7	0.59	0.00	0.00	0.00	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	3.90	8.57
			3435	Y27-40A7	0.34	0.00	0.00	0.00	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	1.99	7.67
			3436	Y27-41A7	0.92	0.00	0.00	0.00	4.97	0.00	0.00	0.00	0.00	5.89	22.81
	Y24	7F	3437	Y31-05A7	2.52	0.00	0.95	0.00	3.31	0.00	0.60	0.00	0.00	7.38	13.02
			3438	Y31-06A7	2.60	0.00	0.95	0.00	3.31	0.00	0.60	0.00	0.00	7.46	13.03

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X : 9935.43 Y : 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
X	Y24	7F	3439	Y31-07A7	2.60	0.00	0.95	0.00	3.31	0.00	0.60	0.00	0.00	7.46	13.15
			3440	Y31-09A7	2.51	0.00	1.03	0.00	3.31	0.00	0.72	0.00	0.00	7.57	13.54
			3441	Y31-10A7	1.17	0.00	0.51	0.00	1.66	0.00	0.36	0.00	0.00	3.70	6.52
			3442	Y31-11B7	1.59	0.00	0.77	0.00	1.66	0.00	0.54	0.00	0.00	4.56	8.02
			3443	Y31-12A7	1.59	0.00	0.77	0.00	1.66	0.00	0.54	0.00	0.00	4.56	8.03
			3444	Y31-15A7	1.34	0.00	0.47	0.00	1.66	0.00	0.30	0.00	0.00	3.77	6.88
			3445	Y31-16A7	1.17	0.00	0.47	0.00	1.66	0.00	0.30	0.00	0.00	3.60	6.37
			3446	Y31-17A7	2.51	0.00	0.95	0.00	3.31	0.00	0.60	0.00	0.00	7.37	13.25
			3447	Y31-20A7	3.86	0.00	1.89	0.00	3.31	0.00	1.20	0.00	0.00	10.27	18.39
			3448	Y31-21B7	1.34	0.00	0.47	0.00	1.66	0.00	0.30	0.00	0.00	3.77	6.88
			3449	Y31-22A7	1.17	0.00	0.47	0.00	1.66	0.00	0.30	0.00	0.00	3.60	6.37
			3450	Y31-23A7	2.51	0.00	0.95	0.00	3.31	0.00	0.60	0.00	0.00	7.37	13.25
			3451	Y31-25A7	3.86	0.00	1.89	0.00	3.31	0.00	1.20	0.00	0.00	10.27	18.39
			3452	Y31-26B7	1.34	0.00	0.47	0.00	1.66	0.00	0.30	0.00	0.00	3.77	6.88
			3453	Y31-27A7	1.17	0.00	0.47	0.00	1.66	0.00	0.30	0.00	0.00	3.60	6.37
			3454	Y31-28A7	2.51	0.00	0.95	0.00	3.31	0.00	0.60	0.00	0.00	7.37	13.25
			3455	Y31-30A7	2.87	0.00	1.42	0.00	2.48	0.00	0.90	0.00	0.00	7.67	13.68
			3456	Y31-31A7	0.99	0.00	0.47	0.00	0.83	0.00	0.30	0.00	0.00	2.59	4.72
			3457	Y31-32B7	1.34	0.00	0.47	0.00	1.66	0.00	0.30	0.00	0.00	3.77	6.88
			3458	Y31-33A7	1.17	0.00	0.47	0.00	1.66	0.00	0.30	0.00	0.00	3.60	6.37
			3459	Y31-34A7	2.52	0.00	0.95	0.00	3.31	0.00	0.60	0.00	0.00	7.38	13.26
			3460	Y31-35B7	1.34	0.00	0.47	0.00	1.66	0.00	0.30	0.00	0.00	3.77	6.81
			3461	Y31-36A7	1.26	0.00	0.47	0.00	1.66	0.00	0.30	0.00	0.00	3.69	6.34
			3462	Y31-37A7	2.60	0.00	0.95	0.00	3.31	0.00	0.60	0.00	0.00	7.46	13.04
			3463	Y31-38B7	2.51	0.00	0.95	0.00	3.31	0.00	0.60	0.00	0.00	7.37	13.00
Y	X0	7F	3464	X01-03A7	1.48	0.00	0.30	0.00	1.77	0.00	0.00	0.43	0.23	3.79	3.79
			3465	X01-04A7	1.82	0.00	0.30	0.00	1.77	0.00	0.00	0.65	0.36	4.25	4.25
			3466	X01-06B7	1.46	0.00	0.59	0.00	0.89	0.00	0.00	0.88	0.48	3.42	3.42
			3467	X01-07A7	1.46	0.00	0.59	0.00	0.89	0.00	0.00	0.93	0.51	3.45	3.45
			3468	X01-09B7	1.02	0.00	0.24	0.00	0.89	0.00	0.00	0.82	0.45	2.59	2.59
			3469	X01-10A7	1.53	0.00	0.35	0.00	1.33	0.00	0.00	1.23	0.68	3.89	3.89
			3470	X01-11A7	0.51	0.00	0.12	0.00	0.44	0.00	0.00	0.41	0.23	1.30	1.30
			3471	X01-12A7	1.02	0.00	0.24	0.00	0.89	0.00	0.00	0.82	0.45	2.59	2.59
			3472	X01-13A7	1.02	0.00	0.24	0.00	0.89	0.00	0.00	0.82	0.45	2.59	2.59
			3473	X01-16A7	1.79	0.00	0.27	0.00	1.33	0.00	0.00	0.87	0.48	3.86	3.86
			3474	X01-17A7	1.44	0.00	0.27	0.00	1.33	0.00	0.00	0.75	0.41	3.45	3.45
			3475	X01-18A7	0.53	0.00	0.18	0.00	0.89	0.00	0.00	0.43	0.24	1.83	1.83
			3476	X01-19A7	1.10	0.00	0.36	0.00	1.77	0.00	0.00	0.71	0.39	3.63	3.63
			3477	X01-20B7	0.09	0.00	0.49	0.00	0.31	0.00	0.00	0.13	0.07	0.96	0.96
	X4	7F	3478	X03-08A7	3.20	0.00	0.10	0.00	0.57	0.00	0.00	8.23	4.53	8.39	8.39
			3479	X03-09A7	6.40	0.00	0.19	0.00	1.13	0.00	0.00	4.02	2.21	9.94	9.94
			3480	X03-10A7	0.58	0.00	0.02	0.00	0.10	0.00	0.00	0.37	0.20	0.91	0.91
			3481	X03-11B7	1.07	0.00	0.26	0.00	0.10	0.00	0.00	0.35	0.19	1.63	1.63
			3482	X03-12A7	1.16	0.00	0.26	0.00	0.10	0.00	0.00	0.35	0.19	1.72	1.72
			3483	X03-13B7	2.24	0.00	0.52	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	2.97	2.97
			3484	X03-15B7	1.06	0.00	0.06	0.00	0.39	0.00	0.00	5.43	2.99	4.49	4.49
			3485	X03-16A7	2.34	0.00	0.13	0.00	0.85	0.00	0.00	5.43	2.99	6.30	6.30
			3486	X03-17A7	1.74	0.00	0.13	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	2.72	2.72
	X4'	7F	3487	X04-18A7	0.32	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	1.66	2.59
			3488	X04-19A7	0.85	0.00	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	3.52	5.60
			3489	X04-20A7	0.75	0.00	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	3.42	5.36
	X7	7F	3490	X05-01A7	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	2.97	3.34

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X ： 9935.43 Y ： 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
Y	X7	7F	3491	X05-02A7	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.13	8.52	9.27
			3492	X05-03A7	5.22	0.00	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	0.23	0.13	8.01	12.61
			3493	X05-04A7	6.73	0.00	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	0.23	0.13	9.52	12.26
			3494	X05-05A7	3.36	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	0.11	0.06	4.76	6.17
			3495	X05-06A7	6.73	0.00	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	0.23	0.13	9.52	12.43
			3496	X05-07A7	3.36	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	0.11	0.06	4.76	6.24
			3497	X05-08A7	3.36	0.00	0.00	0.00	0.95	0.00	0.24	0.11	0.06	4.62	5.35
			3498	X05-09A7	6.73	0.00	0.00	0.00	1.52	0.00	0.72	0.23	0.13	9.10	10.43
			3499	X05-10A7	4.79	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.17	0.09	6.89	10.88
			3500	X05-11A7	1.44	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	0.06	0.03	2.14	3.47
			3501	X05-12A7	3.36	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.48	0.11	0.06	4.48	4.48
			3502	X05-13A7	3.36	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	0.11	0.06	4.76	6.70
			3503	X05-14A7	3.36	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	0.11	0.06	4.76	6.70
			3504	X05-15A7	3.36	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	0.11	0.06	4.76	6.70
			3505	X05-16A7	5.05	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.17	0.09	7.15	10.06
			3506	X05-17A7	3.49	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.17	0.09	5.58	8.58
			3507	X05-21A7	9.93	0.00	0.00	15.49	6.62	0.00	0.00	0.00	0.00	32.04	39.95
			3508	X05-22A7	2.80	0.00	0.00	3.87	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	8.32	10.27
			3509	X05-23A7	2.80	0.00	0.00	0.00	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	4.45	6.40
			3510	X05-24A7	8.39	0.00	0.00	0.00	4.97	0.00	0.00	0.00	0.00	13.36	19.21
			3511	X05-25A7	5.59	0.00	0.00	0.00	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	8.91	12.80
			3512	X05-26A7	2.80	0.00	0.00	3.87	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	8.32	9.90
			3513	X05-27A7	2.80	0.00	0.00	0.00	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	4.45	5.68
			3514	X05-28A7	8.39	0.00	0.00	0.00	4.97	0.00	0.00	0.00	0.00	13.36	16.93
			3515	X05-29A7	5.59	0.00	0.00	0.00	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	8.91	11.14
			3516	X05-30A7	4.33	0.00	0.00	0.00	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	7.64	10.37
			3517	X05-31A7	8.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.37	8.62
			3518	X05-32A7	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	3.00
	X11	7F	3519	X07-03A7	3.26	0.00	0.31	0.00	0.25	0.00	0.15	0.00	0.00	3.97	4.44
			3520	X07-03C7	0.84	0.00	0.01	0.00	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	1.00	1.25
			3521	X07-04A7	13.49	0.00	0.20	0.00	2.11	0.00	0.09	0.00	0.00	15.89	19.89
			3522	X07-05A7	6.74	0.00	0.10	0.00	1.06	0.00	0.05	0.00	0.00	7.95	9.95
			3523	X07-06A7	13.49	0.00	0.20	0.00	2.11	0.00	0.09	0.00	0.00	15.89	19.89
			3524	X07-07A7	6.74	0.00	0.10	0.00	1.06	0.00	0.05	0.00	0.00	7.95	10.51
			3525	X07-08A7	1.23	0.00	0.02	0.00	0.19	0.00	0.01	0.00	0.00	1.45	2.39
			3526	X07-09B7	10.73	0.00	0.62	0.00	0.38	0.00	0.30	0.00	0.00	12.03	15.46
			3527	X07-10B7	6.08	0.00	0.05	0.00	0.72	0.00	0.02	0.00	0.00	6.87	9.11
			3528	X07-11A7	4.48	0.00	0.04	0.00	0.53	0.00	0.02	0.00	0.00	5.07	6.72
			3529	X07-12A7	8.95	0.00	0.07	0.00	1.06	0.00	0.04	0.00	0.00	10.11	13.41
			3530	X07-13A7	8.95	0.00	0.07	0.00	1.06	0.00	0.04	0.00	0.00	10.11	13.41
			3531	X07-14A7	8.95	0.00	0.07	0.00	1.06	0.00	0.04	0.00	0.00	10.11	14.81
			3532	X07-22A7	8.95	0.00	0.07	0.00	1.06	0.00	0.04	0.00	0.00	10.11	14.81
			3533	X07-23A7	8.95	0.00	0.07	0.00	1.06	0.00	0.04	0.00	0.00	10.11	13.41
			3534	X07-24A7	19.52	0.00	0.16	0.00	2.31	0.00	0.08	0.00	0.00	22.07	29.27
			3535	X07-25B7	10.73	0.00	0.62	0.00	0.38	0.00	0.30	0.00	0.00	12.03	15.45
			3536	X07-26B7	1.22	0.00	0.02	0.00	0.19	0.00	0.01	0.00	0.00	1.43	3.19
			3537	X07-27A7	6.74	0.00	0.10	0.00	1.06	0.00	0.05	0.00	0.00	7.95	11.53
			3538	X07-28A7	20.23	0.00	0.29	0.00	3.17	0.00	0.14	0.00	0.00	23.84	30.58
			3539	X07-29A7	13.49	0.00	0.20	0.00	2.11	0.00	0.09	0.00	0.00	15.89	20.39
			3540	X07-30A7	0.84	0.00	0.01	0.00	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	1.00	1.28
			3541	X07-30C7	3.25	0.00	0.31	0.00	0.25	0.00	0.15	0.00	0.00	3.96	4.43
	X15	7F	3542	X10-01A7	17.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.57	17.57
			3543	X10-03A7	8.39	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	10.51	13.04
			3544	X10-04A7	10.73	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	12.85	14.91

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X : 9935.43 Y : 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
Y	X15	7F	3545	X10-05A7	5.37	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	6.42	7.46
			3546	X10-06A7	10.73	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	12.85	14.91
			3547	X10-07A7	5.37	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	6.42	8.56
			3548	X10-08A7	5.37	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	6.42	8.89
			3549	X10-09A7	10.73	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	12.85	17.28
			3550	X10-10A7	8.04	0.00	0.00	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	9.63	13.34
			3551	X10-11A7	2.69	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	3.22	4.33
			3552	X10-12A7	5.37	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	6.42	8.64
			3553	X10-13A7	5.37	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	6.42	9.52
			3554	X10-14A7	5.37	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	6.42	9.74
			3555	X10-15A7	5.37	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	6.42	8.86
			3556	X10-16A7	8.06	0.00	0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	9.64	13.36
			3557	X10-17A7	5.65	0.00	0.00	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	7.23	10.88
			3558	X10-21A7	15.57	0.00	0.00	0.00	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	19.80	29.90
			3559	X10-22A7	4.36	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	5.42	9.43
			3560	X10-23A7	4.36	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	5.42	7.62
			3561	X10-24A7	13.09	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	16.26	21.85
			3562	X10-25A7	8.72	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	10.84	14.56
			3563	X10-26A7	4.36	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	5.42	7.73
			3564	X10-27A7	4.36	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	5.42	7.02
			3565	X10-28A7	13.09	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	16.26	19.11
			3566	X10-29A7	8.72	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	10.84	13.26
			3567	X10-30A7	6.88	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.99	11.36
			3568	X10-32A7	17.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.57	17.57
	X17	7F	3569	X12-22A7	14.65	0.00	0.38	0.00	1.06	0.00	0.18	0.00	0.00	16.27	23.25
			3570	X12-24B7	11.16	0.00	0.39	0.00	2.11	0.00	0.19	0.00	0.00	13.85	18.92
			3571	X12-25A7	11.16	0.00	0.39	0.00	2.11	0.00	0.19	0.00	0.00	13.85	18.92
			3572	X12-26A7	5.58	0.00	0.19	0.00	1.06	0.00	0.09	0.00	0.00	6.93	9.72
			3573	X12-27A7	5.58	0.00	0.19	0.00	1.06	0.00	0.09	0.00	0.00	6.93	9.32
			3574	X12-28A7	7.07	0.00	0.25	0.00	1.34	0.00	0.12	0.00	0.00	8.77	10.94
			3575	X12-30B7	9.40	0.00	1.03	0.00	0.28	0.00	0.50	0.00	0.00	11.21	12.48
	X18’	7F	3576	X14-03A7	8.45	0.00	0.94	0.00	0.25	0.00	0.46	0.00	0.00	10.10	11.26
			3577	X14-06B7	9.22	0.00	0.28	0.00	1.86	0.00	0.13	0.00	0.00	11.49	14.29
			3578	X14-07A7	5.23	0.00	0.16	0.00	1.06	0.00	0.08	0.00	0.00	6.52	8.78
			3579	X14-08A7	5.23	0.00	0.16	0.00	1.06	0.00	0.08	0.00	0.00	6.52	9.19
			3580	X14-09A7	10.46	0.00	0.32	0.00	2.11	0.00	0.15	0.00	0.00	13.04	17.85
			3581	X14-10A7	7.84	0.00	0.24	0.00	1.58	0.00	0.11	0.00	0.00	9.77	13.38
			3582	X14-11A7	2.62	0.00	0.08	0.00	0.53	0.00	0.04	0.00	0.00	3.27	4.47
			3583	X14-12A7	0.95	0.00	0.03	0.00	0.19	0.00	0.01	0.00	0.00	1.19	1.63
			3584	X14-13B7	2.24	0.00	0.05	0.00	0.19	0.00	0.02	0.00	0.00	2.50	4.44
			3585	X14-14A7	12.42	0.00	0.26	0.00	1.06	0.00	0.13	0.00	0.00	13.86	19.10
	X20’	7F	3586	X17-01A7	16.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.27	16.27
			3587	X17-03A7	7.10	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	9.21	11.37
			3588	X17-04A7	8.94	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	11.05	13.26
			3589	X17-05A7	4.47	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	5.53	6.63
			3590	X17-06A7	8.94	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	11.05	13.26
			3591	X17-07A7	4.47	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	5.53	7.63
			3592	X17-08A7	3.21	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	4.27	6.90
			3593	X17-09A7	7.68	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	9.80	13.48
			3594	X17-10A7	6.70	0.00	0.00	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	8.28	11.69
			3595	X17-11A7	2.24	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	3.78
			3596	X17-12A7	4.47	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	5.53	7.54
			3597	X17-13A7	4.47	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	5.53	9.31

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X : 9935.43 Y : 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
Y	X20'	7F	3598	X17-14A7	4.47	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	5.53	9.31
			3599	X17-15A7	4.47	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	5.53	7.54
			3600	X17-16A7	6.71	0.00	0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	8.29	11.70
			3601	X17-17A7	4.80	0.00	0.00	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	6.39	9.28
			3602	X17-21A7	16.67	0.00	0.00	0.00	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	29.84
			3603	X17-22A7	4.68	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	5.74	9.74
			3604	X17-23A7	4.68	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	5.74	9.49
			3605	X17-24A7	14.04	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	17.21	23.57
			3606	X17-25A7	8.43	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	10.55	14.54
			3607	X17-26A7	3.76	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	4.82	7.75
			3608	X17-27A7	4.68	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	5.74	7.66
			3609	X17-28A7	14.04	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	17.21	20.56
			3610	X17-29A7	9.36	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	11.47	14.22
			3611	X17-30A7	7.34	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	9.46	12.16
			3612	X17-32A7	16.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.28	16.28
	X23'	7F	3613	X20-21A7	7.58	0.00	0.69	0.00	0.25	0.00	0.33	0.00	0.00	8.85	11.44
			3614	X20-21C7	1.47	0.00	0.08	0.00	0.10	0.00	0.04	0.00	0.00	1.69	2.19
			3615	X20-22A7	14.83	0.00	0.82	0.00	1.06	0.00	0.39	0.00	0.00	17.10	23.88
			3616	X20-23A7	7.82	0.00	0.43	0.00	0.56	0.00	0.21	0.00	0.00	9.02	13.43
			3617	X20-24B7	0.85	0.00	0.03	0.00	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	1.00	1.35
			3618	X20-25A7	14.94	0.00	0.62	0.00	2.11	0.00	0.30	0.00	0.00	17.97	24.60
			3619	X20-26A7	6.39	0.00	0.31	0.00	1.06	0.00	0.15	0.00	0.00	7.90	12.43
			3620	X20-27A7	8.56	0.00	0.31	0.00	1.06	0.00	0.15	0.00	0.00	10.08	13.47
			3621	X20-28A7	10.84	0.00	0.39	0.00	1.34	0.00	0.19	0.00	0.00	12.76	15.95
			3622	X20-30B7	11.92	0.00	1.03	0.00	0.28	0.00	0.50	0.00	0.00	13.73	15.01
	X24'	7F	3623	X21-03A7	10.71	0.00	0.94	0.00	0.25	0.00	0.46	0.00	0.00	12.36	13.52
			3624	X21-06B7	14.18	0.00	0.48	0.00	1.86	0.00	0.23	0.00	0.00	16.75	20.88
			3625	X21-07A7	8.05	0.00	0.27	0.00	1.06	0.00	0.13	0.00	0.00	9.51	12.71
			3626	X21-08A7	5.86	0.00	0.27	0.00	1.06	0.00	0.13	0.00	0.00	7.32	11.67
			3627	X21-09A7	13.92	0.00	0.54	0.00	2.11	0.00	0.26	0.00	0.00	16.84	23.11
			3628	X21-10A7	1.47	0.00	0.05	0.00	0.19	0.00	0.02	0.00	0.00	1.73	2.36
			3629	X21-13B7	5.01	0.00	0.28	0.00	0.33	0.00	0.14	0.00	0.00	5.77	9.23
			3630	X21-14A7	15.83	0.00	0.90	0.00	1.06	0.00	0.43	0.00	0.00	18.22	25.33
			3631	X21-15A7	2.89	0.00	0.16	0.00	0.19	0.00	0.08	0.00	0.00	3.32	4.30
			3632	X21-17B7	7.26	0.00	0.69	0.00	0.19	0.00	0.33	0.00	0.00	8.47	11.36
	X27'	7F	3633	X23-01A7	18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.22	18.22
			3634	X23-03A7	7.91	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	10.02	12.87
			3635	X23-04A7	10.08	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	12.20	14.58
			3636	X23-05A7	5.04	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	6.10	7.29
			3637	X23-06A7	10.08	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	12.20	14.58
			3638	X23-07A7	5.04	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	6.10	8.42
			3639	X23-08A7	2.86	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	3.91	7.11
			3640	X23-09A7	7.91	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	10.02	14.00
			3641	X23-10A7	7.56	0.00	0.00	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	9.14	12.95
			3642	X23-11A7	2.53	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	3.06	4.20
			3643	X23-12A7	5.04	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	6.10	8.38
			3644	X23-13A7	5.04	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	6.10	10.41
			3645	X23-14A7	5.04	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	6.10	10.41
			3646	X23-15A7	5.04	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	6.10	8.38
			3647	X23-16A7	7.57	0.00	0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	9.16	12.97
			3648	X23-17A7	5.33	0.00	0.00	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	6.91	10.11
			3649	X23-21A7	17.95	0.00	0.00	0.00	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	22.18	31.74
			3650	X23-22A7	5.04	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	6.10	10.41

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X ： 9935.43 Y ： 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
Y	X27'	7F	3651	X23-23A7	5.04	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	6.10	10.15
			3652	X23-24A7	15.13	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	18.30	25.15
			3653	X23-25A7	7.90	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	10.01	13.99
			3654	X23-26A7	2.87	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	3.92	7.38
			3655	X23-27A7	5.04	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	6.10	8.16
			3656	X23-28A7	15.13	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	18.30	21.87
			3657	X23-29A7	10.08	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	12.20	15.09
			3658	X23-30A7	7.90	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	10.01	12.86
			3659	X23-32A7	18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.22	18.22
	X30'	7F	3660	X25-21A7	7.58	0.00	0.69	0.00	0.25	0.00	0.33	0.00	0.00	8.86	11.45
			3661	X25-21C7	1.47	0.00	0.08	0.00	0.10	0.00	0.04	0.00	0.00	1.69	2.19
			3662	X25-22A7	14.83	0.00	0.82	0.00	1.06	0.00	0.39	0.00	0.00	17.10	23.88
			3663	X25-23A7	7.82	0.00	0.43	0.00	0.56	0.00	0.21	0.00	0.00	9.02	13.43
			3664	X25-24B7	0.85	0.00	0.03	0.00	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	1.00	1.35
			3665	X25-25A7	14.94	0.00	0.62	0.00	2.11	0.00	0.30	0.00	0.00	17.97	24.60
			3666	X25-26A7	6.39	0.00	0.31	0.00	1.06	0.00	0.15	0.00	0.00	7.90	12.43
			3667	X25-27A7	8.56	0.00	0.31	0.00	1.06	0.00	0.15	0.00	0.00	10.08	13.47
			3668	X25-28A7	10.84	0.00	0.39	0.00	1.34	0.00	0.19	0.00	0.00	12.76	15.95
			3669	X25-30B7	11.92	0.00	1.03	0.00	0.28	0.00	0.50	0.00	0.00	13.73	15.01
	X31'	7F	3670	X26-03A7	10.71	0.00	0.94	0.00	0.25	0.00	0.46	0.00	0.00	12.36	13.52
			3671	X26-06B7	14.18	0.00	0.48	0.00	1.86	0.00	0.23	0.00	0.00	16.75	20.88
			3672	X26-07A7	8.05	0.00	0.27	0.00	1.06	0.00	0.13	0.00	0.00	9.51	12.71
			3673	X26-08A7	5.86	0.00	0.27	0.00	1.06	0.00	0.13	0.00	0.00	7.32	11.67
			3674	X26-09A7	13.92	0.00	0.54	0.00	2.11	0.00	0.26	0.00	0.00	16.84	23.11
			3675	X26-10A7	1.47	0.00	0.05	0.00	0.19	0.00	0.02	0.00	0.00	1.73	2.36
			3676	X26-13B7	5.01	0.00	0.28	0.00	0.33	0.00	0.14	0.00	0.00	5.77	9.23
			3677	X26-14A7	15.83	0.00	0.90	0.00	1.06	0.00	0.43	0.00	0.00	18.22	25.33
			3678	X26-15A7	2.89	0.00	0.16	0.00	0.19	0.00	0.08	0.00	0.00	3.32	4.30
			3679	X26-17B7	7.26	0.00	0.69	0.00	0.19	0.00	0.33	0.00	0.00	8.47	11.36
	X34'	7F	3680	X28-01A7	18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.22	18.22
			3681	X28-03A7	7.91	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	10.02	12.27
			3682	X28-04A7	10.08	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	12.20	14.49
			3683	X28-05A7	5.04	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	6.10	7.25
			3684	X28-06A7	10.08	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	12.20	14.49
			3685	X28-07A7	5.04	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	6.10	8.37
			3686	X28-08A7	2.86	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	3.91	7.07
			3687	X28-09A7	7.91	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	10.02	13.91
			3688	X28-10A7	7.56	0.00	0.00	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	9.14	12.88
			3689	X28-11A7	2.53	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	3.06	4.18
			3690	X28-12A7	5.04	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	6.10	8.34
			3691	X28-13A7	5.04	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	6.10	10.36
			3692	X28-14A7	5.04	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	6.10	10.36
			3693	X28-15A7	5.04	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	6.10	8.34
			3694	X28-16A7	7.57	0.00	0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	9.16	12.90
			3695	X28-17A7	5.33	0.00	0.00	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	6.91	10.05
			3696	X28-21A7	17.95	0.00	0.00	0.00	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	22.18	31.56
			3697	X28-22A7	5.04	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	6.10	10.37
			3698	X28-23A7	5.04	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	6.10	10.11
			3699	X28-24A7	15.13	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	18.30	25.02
			3700	X28-25A7	7.90	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	10.01	13.90
			3701	X28-26A7	2.87	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	3.92	7.34
			3702	X28-27A7	5.04	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	6.10	8.12
			3703	X28-28A7	15.13	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	18.30	21.74

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X ： 9935.43 Y ： 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
Y	X34'	7F	3704	X28-29A7	10.08	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	12.20	15.01
			3705	X28-30A7	7.90	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	10.01	12.78
			3706	X28-32A7	18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.22	18.22
	X37'	7F	3707	X30-21A7	7.58	0.00	0.69	0.00	0.25	0.00	0.33	0.00	0.00	8.86	11.45
			3708	X30-21C7	1.47	0.00	0.08	0.00	0.10	0.00	0.04	0.00	0.00	1.69	2.19
			3709	X30-22A7	14.83	0.00	0.82	0.00	1.06	0.00	0.39	0.00	0.00	17.10	23.72
			3710	X30-23A7	7.82	0.00	0.43	0.00	0.56	0.00	0.21	0.00	0.00	9.02	13.27
			3711	X30-24B7	0.85	0.00	0.03	0.00	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	1.00	1.35
			3712	X30-25A7	14.94	0.00	0.62	0.00	2.11	0.00	0.30	0.00	0.00	17.97	24.60
			3713	X30-26A7	6.39	0.00	0.31	0.00	1.06	0.00	0.15	0.00	0.00	7.90	12.43
			3714	X30-27A7	8.56	0.00	0.31	0.00	1.06	0.00	0.15	0.00	0.00	10.08	13.47
			3715	X30-28A7	10.84	0.00	0.39	0.00	1.34	0.00	0.19	0.00	0.00	12.76	15.95
			3716	X30-30B7	11.92	0.00	1.03	0.00	0.28	0.00	0.50	0.00	0.00	13.73	15.01
	X38'	7F	3717	X32-03A7	10.71	0.00	0.94	0.00	0.25	0.00	0.46	0.00	0.00	12.36	13.52
			3718	X32-06B7	14.18	0.00	0.48	0.00	1.86	0.00	0.23	0.00	0.00	16.75	20.88
			3719	X32-07A7	8.05	0.00	0.27	0.00	1.06	0.00	0.13	0.00	0.00	9.51	12.71
			3720	X32-08A7	5.86	0.00	0.27	0.00	1.06	0.00	0.13	0.00	0.00	7.32	11.67
			3721	X32-09A7	13.92	0.00	0.54	0.00	2.11	0.00	0.26	0.00	0.00	16.84	23.11
			3722	X32-10A7	1.47	0.00	0.05	0.00	0.19	0.00	0.02	0.00	0.00	1.73	2.36
			3723	X32-13B7	5.01	0.00	0.28	0.00	0.33	0.00	0.14	0.00	0.00	5.77	9.12
			3724	X32-14A7	15.83	0.00	0.90	0.00	1.06	0.00	0.43	0.00	0.00	18.22	25.39
			3725	X32-15A7	2.89	0.00	0.16	0.00	0.19	0.00	0.08	0.00	0.00	3.32	4.34
			3726	X32-17B7	7.26	0.00	0.69	0.00	0.19	0.00	0.33	0.00	0.00	8.47	11.61
	X41'	7F	3727	X34-01A7	16.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.27	16.27
			3728	X34-03A7	7.35	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	9.46	12.23
			3729	X34-04A7	9.35	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	11.47	13.76
			3730	X34-05A7	4.68	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	5.73	6.88
			3731	X34-06A7	9.35	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	11.47	13.76
			3732	X34-07A7	4.68	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	5.73	7.94
			3733	X34-08A7	3.75	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	4.81	7.52
			3734	X34-09A7	8.43	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	10.55	14.60
			3735	X34-10A7	7.01	0.00	0.00	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	8.60	12.20
			3736	X34-11A7	2.34	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	3.95
			3737	X34-12A7	4.68	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	5.73	7.88
			3738	X34-13A7	4.68	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	5.73	9.32
			3739	X34-14A7	4.68	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	5.73	9.32
			3740	X34-15A7	4.68	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	5.73	7.88
			3741	X34-16A7	7.02	0.00	0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	8.61	11.67
			3742	X34-17A7	4.95	0.00	0.00	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	6.54	9.04
			3743	X34-21A7	20.88	0.00	0.00	0.00	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	25.11	36.43
			3744	X34-22A7	5.86	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	6.92	11.88
			3745	X34-23A7	5.86	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	6.92	9.98
			3746	X34-24A7	17.57	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	20.75	27.75
			3747	X34-25A7	10.46	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	12.57	16.90
			3748	X34-26A7	4.60	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	5.66	8.86
			3749	X34-27A7	5.86	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	6.92	8.88
			3750	X34-28A7	17.57	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	20.75	23.92
			3751	X34-29A7	11.72	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	13.83	16.47
			3752	X34-30A7	9.19	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	11.31	13.90
			3753	X34-32A7	19.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.52	19.52
	X45'	7F	3754	X36-03A7	8.45	0.00	0.94	0.00	0.25	0.00	0.46	0.00	0.00	10.10	11.26
			3755	X36-06B7	9.22	0.00	0.28	0.00	1.86	0.00	0.13	0.00	0.00	11.49	14.28

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X ： 9935.43 Y ： 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
Y	X45’	7F	3756	X36-07A7	5.23	0.00	0.16	0.00	1.06	0.00	0.08	0.00	0.00	6.52	8.78
			3757	X36-08A7	5.23	0.00	0.16	0.00	1.06	0.00	0.08	0.00	0.00	6.52	9.19
			3758	X36-09A7	10.46	0.00	0.32	0.00	2.11	0.00	0.15	0.00	0.00	13.04	17.85
			3759	X36-10A7	7.84	0.00	0.24	0.00	1.58	0.00	0.11	0.00	0.00	9.77	13.38
			3760	X36-11A7	2.62	0.00	0.08	0.00	0.53	0.00	0.04	0.00	0.00	3.27	4.47
			3761	X36-12A7	0.95	0.00	0.03	0.00	0.19	0.00	0.01	0.00	0.00	1.19	1.63
			3762	X36-13B7	2.24	0.00	0.05	0.00	0.19	0.00	0.02	0.00	0.00	2.50	4.49
			3763	X36-14A7	12.42	0.00	0.26	0.00	1.06	0.00	0.13	0.00	0.00	13.86	20.31
	X45’	7F	3764	X37-22A7	8.95	0.00	0.07	0.00	1.06	0.00	0.04	0.00	0.00	10.11	13.77
			3765	X37-23A7	8.95	0.00	0.07	0.00	1.06	0.00	0.04	0.00	0.00	10.11	13.77
			3766	X37-24A7	19.52	0.00	0.16	0.00	2.31	0.00	0.08	0.00	0.00	22.07	30.05
			3767	X37-25B7	10.73	0.00	0.62	0.00	0.38	0.00	0.30	0.00	0.00	12.03	15.45
			3768	X37-26B7	1.22	0.00	0.02	0.00	0.19	0.00	0.01	0.00	0.00	1.43	3.01
			3769	X37-27A7	6.74	0.00	0.10	0.00	1.06	0.00	0.05	0.00	0.00	7.95	11.30
			3770	X37-28A7	20.23	0.00	0.29	0.00	3.17	0.00	0.14	0.00	0.00	23.84	30.42
			3771	X37-29A7	13.49	0.00	0.20	0.00	2.11	0.00	0.09	0.00	0.00	15.89	20.28
			3772	X37-30A7	0.84	0.00	0.01	0.00	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	1.00	1.27
			3773	X37-30C7	3.25	0.00	0.31	0.00	0.25	0.00	0.15	0.00	0.00	3.96	4.43
	X47	7F	3774	X38-01A7	17.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.57	17.57
			3775	X38-03A7	6.73	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.85	11.56
			3776	X38-04A7	8.57	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	10.69	12.93
			3777	X38-05A7	4.29	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	5.34	6.47
			3778	X38-06A7	8.57	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	10.69	12.93
			3779	X38-07A7	4.29	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	5.34	7.37
			3780	X38-08A7	4.29	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	5.34	7.57
			3781	X38-09A7	8.57	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	10.69	14.75
			3782	X38-10A7	6.42	0.00	0.00	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	8.01	11.44
			3783	X38-11A7	2.15	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	2.68	3.83
			3784	X38-12A7	4.29	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	5.34	7.38
			3785	X38-13A7	4.29	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	5.34	6.87
			3786	X38-14A7	4.29	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	5.34	7.13
			3787	X38-15A7	4.29	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	5.34	7.63
			3788	X38-16A7	6.43	0.00	0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	8.02	11.46
			3789	X38-17A7	4.53	0.00	0.00	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	6.12	8.65
	X49’	7F	3790	X39-21A7	11.14	0.00	0.00	0.00	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	15.37	20.24
			3791	X39-22A7	3.05	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	5.39
			3792	X39-23A7	3.89	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	4.95	7.50
			3793	X39-24A7	14.43	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	17.60	22.79
			3794	X39-25A7	9.62	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	11.73	14.35
			3795	X39-26A7	3.88	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	4.94	9.53
			3796	X39-27A7	2.80	0.00	0.00	0.00	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	4.45	6.30
			3797	X39-28A7	8.39	0.00	0.00	0.00	4.97	0.00	0.00	0.00	0.00	13.36	16.55
			3798	X39-29A7	5.59	0.00	0.00	0.00	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	8.90	10.89
			3799	X39-30A7	4.33	0.00	0.00	0.00	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	7.64	10.10
			3800	X39-31A7	8.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.37	8.37
			3801	X39-32A7	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	2.87
	X51	7F	3802	X41-03A7	3.26	0.00	0.31	0.00	0.25	0.00	0.15	0.00	0.00	3.97	4.44
			3803	X41-03C7	0.84	0.00	0.01	0.00	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	1.00	1.28
			3804	X41-04A7	13.49	0.00	0.20	0.00	2.11	0.00	0.09	0.00	0.00	15.89	20.47
			3805	X41-05A7	6.74	0.00	0.10	0.00	1.06	0.00	0.05	0.00	0.00	7.95	10.24
			3806	X41-06A7	13.49	0.00	0.20	0.00	2.11	0.00	0.09	0.00	0.00	15.89	20.47
			3807	X41-07A7	6.74	0.00	0.10	0.00	1.06	0.00	0.05	0.00	0.00	7.95	11.72

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X ： 9935.43 Y ： 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
Y	X51	7F	3808	X41-08A7	1.23	0.00	0.02	0.00	0.19	0.00	0.01	0.00	0.00	1.45	3.36
			3809	X41-09B7	10.73	0.00	0.62	0.00	0.38	0.00	0.30	0.00	0.00	12.03	15.46
			3810	X41-10B7	6.08	0.00	0.05	0.00	0.72	0.00	0.02	0.00	0.00	6.87	9.05
			3811	X41-11A7	4.48	0.00	0.04	0.00	0.53	0.00	0.02	0.00	0.00	5.07	6.68
			3812	X41-12A7	8.95	0.00	0.07	0.00	1.06	0.00	0.04	0.00	0.00	10.11	13.33
			3813	X41-13A7	8.95	0.00	0.07	0.00	1.06	0.00	0.04	0.00	0.00	10.11	12.98
			3814	X41-14A7	8.95	0.00	0.07	0.00	1.06	0.00	0.04	0.00	0.00	10.11	12.99
	X52’	7F	3815	X42-23A7	1.09	0.00	0.00	0.00	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	4.16
			3816	X42-24A7	6.04	0.00	0.00	0.00	4.97	0.00	0.00	0.00	0.00	11.01	14.11
			3817	X42-25A7	4.02	0.00	0.00	0.00	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	7.34	9.27
			3818	X42-26A7	1.09	0.00	0.00	4.85	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	7.31	11.92
	X55	7F	3819	X44-01A7	3.43	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	3.57	3.65
			3820	X44-02A7	9.45	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	9.71	9.88
			3821	X44-03A7	5.43	0.00	0.15	0.00	3.31	0.00	0.12	0.00	0.00	9.01	11.64
			3822	X44-04A7	6.69	0.00	0.15	0.00	3.31	0.00	0.12	0.00	0.00	10.27	12.42
			3823	X44-05A7	3.34	0.00	0.07	0.00	1.66	0.00	0.06	0.00	0.00	5.13	6.25
			3824	X44-07A7	4.47	0.00	0.39	0.00	1.66	0.00	0.32	0.00	0.00	6.84	9.61
			3825	X44-08A7	4.47	0.00	0.39	0.00	1.66	0.00	0.32	0.00	0.00	6.84	9.96
			3826	X44-09A7	4.47	0.00	0.39	0.00	1.66	0.00	0.32	0.00	0.00	6.84	10.33
			3827	X44-10B7	2.68	0.00	0.30	0.00	0.83	0.00	0.24	0.00	0.00	4.04	5.65
			3828	X44-11A7	2.69	0.00	0.30	0.00	0.83	0.00	0.24	0.00	0.00	4.06	5.68
			3829	X44-12A7	5.37	0.00	0.59	0.00	1.66	0.00	0.48	0.00	0.00	8.10	11.33
			3830	X44-15A7	2.87	0.00	0.04	0.00	1.66	0.00	0.03	0.00	0.00	4.61	6.53
			3831	X44-16A7	4.32	0.00	0.06	0.00	2.49	0.00	0.05	0.00	0.00	6.92	9.80
			3832	X44-17A7	3.05	0.00	0.06	0.00	2.48	0.00	0.05	0.00	0.00	5.65	8.19
			3833	X44-18A7	0.44	0.00	0.04	0.00	1.66	0.00	0.03	0.00	0.00	2.18	3.48
			3834	X44-19A7	1.06	0.00	0.08	0.00	3.31	0.00	0.07	0.00	0.00	4.52	7.18
			3835	X44-20A7	0.97	0.00	0.08	0.00	3.31	0.00	0.07	0.00	0.00	4.44	6.91
			3836	X44-21A7	2.03	0.00	0.17	0.00	6.62	0.00	0.14	0.00	0.00	8.96	13.63
			3837	X44-22A7	0.44	0.00	0.04	0.00	1.66	0.00	0.03	0.00	0.00	2.18	3.97
X	Y1’	RF	3838	Y03-05A8	2.57	0.00	0.47	0.00	1.54	0.00	0.00	4.44	2.44	7.03	7.03
			3839	Y03-06A8	2.56	0.00	0.47	0.00	1.54	0.00	0.00	1.82	1.00	5.58	5.58
			3840	Y03-07A8	2.56	0.00	0.47	0.00	1.54	0.00	0.00	2.03	1.12	5.69	5.69
			3841	Y03-09A8	2.57	0.00	0.47	0.00	1.54	0.00	0.00	2.36	1.30	5.88	5.88
			3842	Y03-10A8	2.57	0.00	0.47	0.00	1.54	0.00	0.00	2.36	1.30	5.89	5.89
			3843	Y03-12B8	0.91	0.00	0.21	0.00	0.38	0.00	0.00	0.74	0.41	1.90	1.90
			3844	Y03-13A8	0.56	0.00	0.21	0.00	0.39	0.00	0.00	0.74	0.41	1.56	1.56
			3845	Y03-14A8	1.47	0.00	0.41	0.00	0.77	0.00	0.00	1.48	0.81	3.46	3.46
			3846	Y03-16A8	0.93	0.00	0.21	0.00	0.77	0.00	0.00	1.03	0.57	2.48	2.48
			3847	Y03-17A8	2.21	0.00	0.41	0.00	1.54	0.00	0.00	2.07	1.14	5.30	5.30
			3848	Y03-18A8	1.28	0.00	0.21	0.00	0.77	0.00	0.00	1.03	0.57	2.82	2.82
			3849	Y03-20B8	1.83	0.00	0.47	0.00	0.77	0.00	0.00	1.77	0.98	4.05	4.05
			3850	Y03-21A8	1.83	0.00	0.47	0.00	0.77	0.00	0.00	1.77	0.98	4.05	4.05
			3851	Y03-22A8	1.12	0.00	0.24	0.00	0.77	0.00	0.00	1.18	0.65	2.77	2.77
			3852	Y03-23A8	4.03	0.00	0.71	0.00	2.31	0.00	0.00	3.55	1.95	9.00	9.00
			3853	Y03-25B8	1.83	0.00	0.47	0.00	0.77	0.00	0.00	1.77	0.97	4.05	4.05
			3854	Y03-26A8	1.83	0.00	0.47	0.00	0.77	0.00	0.00	1.78	0.98	4.05	4.05
			3855	Y03-27A8	1.12	0.00	0.24	0.00	0.77	0.00	0.00	1.18	0.65	2.77	2.77
			3856	Y03-28A8	4.03	0.00	0.71	0.00	2.31	0.00	0.00	3.55	1.95	9.00	9.00
			3857	Y03-30B8	1.09	0.00	0.24	0.00	0.38	0.00	0.00	0.88	0.49	2.20	2.20
			3858	Y03-31A8	0.74	0.00	0.24	0.00	0.39	0.00	0.00	0.89	0.49	1.85	1.85
			3859	Y03-32A8	1.83	0.00	0.47	0.00	0.77	0.00	0.00	1.77	0.98	4.05	4.05
			3860	Y03-33A8	1.11	0.00	0.24	0.00	0.77	0.00	0.00	1.18	0.65	2.76	2.76

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X : 9935.43 Y : 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
X	Y1'	RF	3861	Y03-34A8	4.01	0.00	0.71	0.00	2.31	0.00	0.00	3.55	1.95	8.98	8.98
			3862	Y03-36A8	2.23	0.00	0.83	0.00	0.77	0.00	0.00	2.36	1.30	5.13	5.13
			3863	Y03-37B8	1.12	0.00	0.28	0.00	0.77	0.00	0.00	1.18	0.65	2.81	2.81
			3864	Y03-38A8	2.57	0.00	0.55	0.00	1.54	0.00	0.00	2.36	1.30	5.96	5.96
			3865	Y03-39B8	1.46	0.00	0.24	0.00	0.77	0.00	0.00	1.04	0.57	3.03	3.03
			3866	Y03-40A8	1.10	0.00	0.24	0.00	0.77	0.00	0.00	0.99	0.54	2.65	2.65
			3867	Y03-41A8	2.56	0.00	0.47	0.00	1.54	0.00	0.00	1.82	1.00	5.58	5.58
			3868	Y03-43A8	2.57	0.00	0.47	0.00	1.54	0.00	0.00	1.92	1.06	5.64	5.64
	Y6	RF	3869	Y09-21A8	1.00	0.00	0.00	0.00	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	3.45	3.45
			3870	Y09-22A8	0.18	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.67
			3871	Y09-26A8	1.00	0.00	0.00	0.00	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	3.45	3.45
			3872	Y09-27A8	0.18	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.67
			3873	Y09-32A8	0.72	0.00	0.00	0.00	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	3.17	3.17
			3874	Y09-33A8	0.12	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.62
	Y11'	RF	3875	Y18-04A8	2.50	0.00	0.18	0.00	3.84	0.00	0.05	2.05	1.12	7.70	7.70
			3876	Y18-05A8	0.14	0.00	0.01	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.27
			3877	Y18-05C8	1.34	0.00	0.41	0.00	0.31	0.00	0.12	0.00	0.00	2.17	2.17
			3878	Y18-05E8	1.23	0.00	0.45	0.04	0.12	0.00	0.13	0.00	0.00	1.97	1.97
			3879	Y18-06B8	1.09	0.00	0.05	0.37	0.61	0.00	0.02	1.72	0.95	3.09	3.09
			3880	Y18-07A8	1.76	0.00	0.09	0.59	0.98	0.00	0.02	1.84	1.01	4.46	4.46
			3881	Y18-08A8	3.56	0.00	0.17	1.19	1.96	0.00	0.05	0.64	0.35	7.29	7.29
			3882	Y18-09A8	1.76	0.00	0.09	0.59	0.98	0.00	0.02	1.38	0.76	4.21	4.21
			3883	Y18-10A8	0.20	0.00	0.01	0.07	0.12	0.00	0.00	1.10	0.61	1.01	1.01
			3884	Y18-10C8	0.11	0.00	0.02	0.04	0.06	0.00	0.00	0.08	0.04	0.28	0.28
			3885	Y18-11A8	1.80	0.00	0.24	0.64	0.98	0.00	0.07	1.27	0.70	4.43	4.43
			3886	Y18-12A8	1.12	0.00	0.15	0.08	0.61	0.00	0.04	0.80	0.44	2.45	2.45
			3887	Y18-14B8	1.94	0.00	0.18	0.00	0.86	0.00	0.05	1.56	0.86	3.89	3.89
			3888	Y18-15A8	1.11	0.00	0.10	0.00	0.49	0.00	0.03	0.89	0.49	2.22	2.22
			3889	Y18-16A8	0.88	0.00	0.10	0.00	0.49	0.00	0.03	0.89	0.49	2.00	2.00
			3890	Y18-17A8	0.15	0.00	0.02	0.00	0.12	0.00	0.01	0.21	0.12	0.41	0.41
			3891	Y18-17C8	0.11	0.00	0.02	0.02	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.21
			3892	Y18-18A8	0.84	0.00	0.12	0.15	0.49	0.00	0.03	0.00	0.00	1.64	1.64
			3893	Y18-19A8	1.89	0.00	0.27	1.50	1.10	0.00	0.08	0.00	0.00	4.85	4.85
			3894	Y18-20B8	0.28	0.00	0.04	0.49	0.37	0.00	0.01	0.00	0.00	1.19	1.19
			3895	Y18-21A8	3.15	0.00	0.29	3.25	2.45	0.00	0.08	0.00	0.00	9.23	9.23
			3896	Y18-22A8	0.45	0.00	0.06	0.65	0.49	0.00	0.02	0.00	0.00	1.66	1.66
			3897	Y18-23A8	0.05	0.00	0.01	0.15	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.34
			3898	Y18-23C8	0.94	0.00	0.14	0.89	0.55	0.00	0.04	0.00	0.00	2.56	2.56
			3899	Y18-24A8	1.89	0.00	0.27	1.79	1.10	0.00	0.08	0.00	0.00	5.13	5.13
			3900	Y18-25B8	0.28	0.00	0.04	0.49	0.37	0.00	0.01	0.00	0.00	1.19	1.19
			3901	Y18-26A8	3.15	0.00	0.29	3.25	2.45	0.00	0.08	0.00	0.00	9.23	9.23
			3902	Y18-27A8	0.45	0.00	0.06	0.65	0.49	0.00	0.02	0.00	0.00	1.66	1.66
			3903	Y18-28A8	0.05	0.00	0.01	0.15	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.34
			3904	Y18-28C8	0.94	0.00	0.14	0.89	0.55	0.00	0.04	0.00	0.00	2.56	2.56
			3905	Y18-29A8	1.88	0.00	0.27	1.79	1.10	0.00	0.08	0.00	0.00	5.13	5.13
			3906	Y18-30B8	0.07	0.00	0.01	0.16	0.12	0.00	0.00	0.12	0.07	0.44	0.44
			3907	Y18-31A8	0.14	0.00	0.03	0.33	0.25	0.00	0.01	0.25	0.14	0.89	0.89
			3908	Y18-32A8	3.65	0.00	0.29	3.25	2.45	0.00	0.08	2.47	1.36	11.09	11.09
			3909	Y18-33A8	0.71	0.00	0.06	0.65	0.49	0.00	0.02	0.49	0.27	2.20	2.20
			3910	Y18-34A8	0.16	0.00	0.01	0.15	0.12	0.00	0.00	0.12	0.06	0.52	0.52
			3911	Y18-34C8	1.01	0.00	0.14	0.89	0.55	0.00	0.04	0.04	0.02	2.65	2.65
			3912	Y18-35A8	2.01	0.00	0.27	1.78	1.10	0.00	0.08	0.08	0.05	5.29	5.29
			3913	Y18-36B8	0.83	0.00	0.08	0.48	0.37	0.00	0.02	0.53	0.29	2.07	2.07
			3914	Y18-37A8	3.30	0.00	0.30	0.37	1.47	0.00	0.08	2.12	1.17	6.70	6.70

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X : 9935.43 Y : 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
X	Y11'	RF	3915	Y18-38A8	0.25	0.00	0.02	0.03	0.12	0.00	0.01	0.17	0.09	0.52	0.52
			3916	Y18-38C8	2.63	0.00	0.38	0.00	1.53	0.00	0.11	4.47	2.46	7.11	7.11
			3917	Y18-39A8	0.21	0.00	0.03	0.00	0.12	0.00	0.01	0.36	0.20	0.57	0.57
			3918	Y18-40B8	0.68	0.00	0.02	0.00	0.37	0.00	0.01	1.93	1.06	2.13	2.13
			3919	Y18-41A8	2.79	0.00	0.08	0.00	1.47	0.00	0.02	2.83	1.55	5.91	5.91
			3920	Y18-42A8	2.60	0.00	0.08	0.00	1.47	0.00	0.02	1.20	0.66	4.84	4.84
			3921	Y18-43A8	1.08	0.00	0.05	0.00	0.98	0.00	0.01	0.80	0.44	2.56	2.56
	Y14	RF	3922	Y21-04A8	0.38	0.00	0.35	0.00	0.20	0.00	0.00	0.26	0.14	1.07	1.07
			3923	Y21-04C8	2.01	0.00	0.14	0.06	2.10	0.00	0.01	1.92	1.06	5.38	5.38
			3924	Y21-05A8	4.93	0.00	0.30	0.13	2.95	0.00	0.03	0.92	0.51	8.85	8.85
			3925	Y21-06A8	1.63	0.00	0.10	0.56	0.98	0.00	0.01	1.83	1.01	4.28	4.28
			3926	Y21-07A8	0.80	0.00	0.05	0.28	0.49	0.00	0.01	1.67	0.92	2.55	2.55
			3927	Y21-08B8	2.60	0.00	0.40	1.22	1.47	0.00	0.11	0.00	0.00	5.81	5.81
			3928	Y21-09A8	0.10	0.00	0.01	0.04	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.21
			3929	Y21-09C8	0.27	0.00	0.03	0.08	0.12	0.00	0.01	1.07	0.59	1.10	1.10
			3930	Y21-10A8	2.24	0.00	0.21	0.65	0.98	0.00	0.06	1.07	0.59	4.72	4.72
			3931	Y21-11A8	1.98	0.00	0.18	0.57	0.86	0.00	0.05	0.00	0.00	3.64	3.64
			3932	Y21-12B8	0.56	0.00	0.09	0.00	0.37	0.00	0.03	1.27	0.70	1.74	1.74
			3933	Y21-13A8	0.31	0.00	0.06	0.00	0.25	0.00	0.02	0.85	0.47	1.10	1.10
			3934	Y21-14A8	2.04	0.00	0.24	0.00	0.98	0.00	0.07	3.39	1.86	5.19	5.19
			3935	Y21-15A8	0.12	0.00	0.01	0.00	0.06	0.00	0.00	0.20	0.11	0.31	0.31
			3936	Y21-16B8	0.05	0.00	0.01	0.02	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20
			3937	Y21-17A8	1.11	0.00	0.11	0.14	0.98	0.00	0.03	0.00	0.00	2.38	2.38
			3938	Y21-18A8	0.67	0.00	0.06	0.07	0.49	0.00	0.02	0.00	0.00	1.31	1.31
			3939	Y21-19A8	1.99	0.00	0.17	1.76	1.47	0.00	0.05	0.00	0.00	5.44	5.44
			3940	Y21-20A8	0.65	0.00	0.06	0.59	0.49	0.00	0.02	0.00	0.00	1.80	1.80
			3941	Y21-21B8	2.69	0.00	0.41	2.55	1.53	0.00	0.12	0.00	0.00	7.30	7.30
			3942	Y21-22B8	0.05	0.00	0.01	0.16	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.34
			3943	Y21-23A8	1.79	0.00	0.17	1.93	1.47	0.00	0.05	0.00	0.00	5.41	5.41
			3944	Y21-24A8	1.99	0.00	0.17	1.93	1.47	0.00	0.05	0.00	0.00	5.62	5.62
			3945	Y21-25A8	0.65	0.00	0.06	0.64	0.49	0.00	0.02	0.00	0.00	1.86	1.86
			3946	Y21-26B8	2.69	0.00	0.41	2.55	1.53	0.00	0.12	0.00	0.00	7.30	7.30
			3947	Y21-27B8	0.05	0.00	0.01	0.16	0.12	0.00	0.01	0.09	0.05	0.39	0.39
			3948	Y21-28A8	1.79	0.00	0.12	1.93	1.47	0.00	0.10	1.07	0.59	6.00	6.00
			3949	Y21-29A8	1.99	0.00	0.12	1.93	1.47	0.00	0.10	1.07	0.59	6.20	6.20
			3950	Y21-30A8	0.65	0.00	0.04	0.64	0.49	0.00	0.03	0.36	0.20	2.05	2.05
			3951	Y21-32B8	2.70	0.00	0.20	2.55	1.53	0.00	0.33	0.86	0.47	7.78	7.78
			3952	Y21-33B8	0.21	0.00	0.01	0.14	0.12	0.00	0.00	0.07	0.04	0.51	0.51
			3953	Y21-34A8	2.68	0.00	0.13	1.68	1.47	0.00	0.04	0.86	0.47	6.48	6.48
			3954	Y21-35A8	3.60	0.00	0.18	2.24	1.96	0.00	0.05	5.60	3.08	11.12	11.12
			3955	Y21-36A8	0.88	0.00	0.04	0.56	0.49	0.00	0.01	0.29	0.16	2.14	2.14
			3956	Y21-37A8	0.88	0.00	0.04	0.05	0.49	0.00	0.01	0.29	0.16	1.63	1.63
			3957	Y21-38A8	2.69	0.00	0.41	0.00	1.53	0.00	0.12	2.55	1.40	6.15	6.15
			3958	Y21-38C8	0.61	0.00	0.06	0.00	0.12	0.00	0.20	0.00	0.00	0.99	0.99
			3959	Y21-39A8	4.25	0.00	0.38	0.00	0.78	0.00	1.24	3.80	2.09	8.74	8.74
			3960	Y21-42B8	1.38	0.00	0.07	0.00	0.36	0.00	0.37	0.00	0.00	2.17	2.17
			3961	Y21-43A8	3.38	0.00	0.19	0.00	0.98	0.00	1.02	0.00	0.00	5.57	5.57
	Y16'	RF	3962	Y23-39A8	3.01	0.00	0.27	4.40	0.98	0.00	0.08	0.00	0.00	8.74	8.74
			3963	Y23-41B8	2.98	0.00	0.55	9.59	0.78	0.00	0.07	0.19	0.11	14.06	14.06
			3964	Y23-42A8	0.34	0.00	0.08	0.57	0.18	0.00	0.01	0.91	0.50	1.69	1.69
			3965	Y23-42C8	0.43	0.00	0.10	0.00	0.59	0.00	0.00	0.23	0.13	1.24	1.24
			3966	Y23-43A8	0.90	0.00	0.26	0.00	1.54	0.00	0.00	1.82	1.00	3.69	3.69
	Y19'	RF	3967	Y26-17A8	0.27	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	1.26

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X ： 9935.43 Y ： 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
X	Y19'	RF	3968	Y26-18A8	0.15	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.64
			3969	Y26-19A8	0.42	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	1.90	1.90
			3970	Y26-23A8	0.59	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	2.07	2.07
			3971	Y26-24A8	0.59	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	2.07	2.07
			3972	Y26-28A8	0.59	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	2.07	2.07
			3973	Y26-29A8	0.59	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	2.07	2.07
	Y20	RF	3974	Y27-39A8	1.95	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	0.00	2.15	1.18	4.67	4.67
			3975	Y27-40A8	1.12	0.00	0.00	3.64	0.77	0.00	0.00	0.27	0.15	5.68	5.68
			3976	Y27-41A8	3.07	0.00	0.00	10.92	2.31	0.00	0.00	1.12	0.62	16.92	16.92
	Y24	RF	3977	Y31-05A8	2.57	0.00	0.47	0.00	1.54	0.00	0.00	1.92	1.06	5.64	5.64
			3978	Y31-06A8	2.56	0.00	0.47	0.00	1.54	0.00	0.00	1.82	1.00	5.57	5.57
			3979	Y31-07A8	2.56	0.00	0.47	0.00	1.54	0.00	0.00	2.03	1.12	5.69	5.69
			3980	Y31-09A8	2.57	0.00	0.55	0.00	1.54	0.00	0.00	2.37	1.30	5.96	5.96
			3981	Y31-10A8	1.12	0.00	0.28	0.00	0.77	0.00	0.00	1.18	0.65	2.81	2.81
			3982	Y31-11B8	1.47	0.00	0.41	0.00	0.77	0.00	0.00	1.48	0.81	3.46	3.46
			3983	Y31-12A8	1.47	0.00	0.41	0.00	0.77	0.00	0.00	1.48	0.81	3.47	3.47
			3984	Y31-15A8	1.45	0.00	0.24	0.00	0.77	0.00	0.00	1.18	0.65	3.11	3.11
			3985	Y31-16A8	1.11	0.00	0.24	0.00	0.77	0.00	0.00	1.18	0.65	2.77	2.77
			3986	Y31-17A8	2.56	0.00	0.47	0.00	1.54	0.00	0.00	2.37	1.30	5.88	5.88
			3987	Y31-20A8	3.69	0.00	0.95	0.00	1.54	0.00	0.00	3.55	1.95	8.13	8.13
			3988	Y31-21B8	1.45	0.00	0.24	0.00	0.77	0.00	0.00	1.18	0.65	3.11	3.11
			3989	Y31-22A8	1.11	0.00	0.24	0.00	0.77	0.00	0.00	1.18	0.65	2.76	2.76
			3990	Y31-23A8	2.56	0.00	0.47	0.00	1.54	0.00	0.00	2.37	1.30	5.88	5.88
			3991	Y31-25A8	3.69	0.00	0.95	0.00	1.54	0.00	0.00	3.55	1.95	8.13	8.13
			3992	Y31-26B8	1.45	0.00	0.24	0.00	0.77	0.00	0.00	1.18	0.65	3.11	3.11
			3993	Y31-27A8	1.11	0.00	0.24	0.00	0.77	0.00	0.00	1.18	0.65	2.77	2.77
			3994	Y31-28A8	2.56	0.00	0.47	0.00	1.54	0.00	0.00	2.37	1.30	5.88	5.88
			3995	Y31-30A8	2.68	0.00	0.71	0.00	1.15	0.00	0.00	2.66	1.46	6.00	6.00
			3996	Y31-31A8	1.01	0.00	0.24	0.00	0.39	0.00	0.00	0.89	0.49	2.12	2.12
			3997	Y31-32B8	1.46	0.00	0.24	0.00	0.77	0.00	0.00	1.18	0.65	3.11	3.11
			3998	Y31-33A8	1.12	0.00	0.24	0.00	0.77	0.00	0.00	1.18	0.65	2.77	2.77
			3999	Y31-34A8	2.57	0.00	0.47	0.00	1.54	0.00	0.00	2.37	1.30	5.89	5.89
			4000	Y31-35B8	1.46	0.00	0.24	0.00	0.77	0.00	0.00	1.04	0.57	3.04	3.04
			4001	Y31-36A8	1.10	0.00	0.24	0.00	0.77	0.00	0.00	0.99	0.54	2.65	2.65
			4002	Y31-37A8	2.56	0.00	0.47	0.00	1.54	0.00	0.00	1.82	1.00	5.58	5.58
			4003	Y31-38B8	2.57	0.00	0.47	0.00	1.54	0.00	0.00	1.90	1.04	5.63	5.63
Y	X4'	RF	4004	X04-18A8	0.07	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.17	0.10	0.93	0.93
			4005	X04-19A8	0.18	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	0.00	0.64	0.35	2.07	2.07
			4006	X04-20A8	0.16	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	0.00	0.45	0.25	1.94	1.94
	X7	RF	4007	X05-01A8	0.32	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.37	0.37
			4008	X05-02A8	0.63	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05	0.75	0.75
			4009	X05-03A8	0.79	0.00	0.06	0.00	1.54	0.00	0.00	4.02	2.21	4.60	4.60
			4010	X05-04A8	0.82	0.00	0.06	0.00	1.54	0.00	0.00	0.58	0.32	2.73	2.73
			4011	X05-05A8	0.41	0.00	0.03	0.00	0.77	0.00	0.00	0.37	0.20	1.41	1.41
			4012	X05-06A8	0.82	0.00	0.06	0.00	1.54	0.00	0.00	0.90	0.49	2.91	2.91
			4013	X05-07A8	0.38	0.00	0.03	0.00	0.77	0.00	0.00	0.53	0.29	1.47	1.47
			4014	X05-08A8	0.18	0.00	0.02	0.00	0.38	0.00	0.00	0.28	0.16	0.74	0.74
			4015	X05-09B8	0.58	0.00	0.11	0.00	0.39	0.00	0.00	0.47	0.26	1.34	1.34
			4016	X05-10A8	1.75	0.00	0.32	0.00	1.15	0.00	0.00	1.41	0.78	4.00	4.00
			4017	X05-11A8	0.58	0.00	0.11	0.00	0.39	0.00	0.00	0.47	0.26	1.34	1.34
			4018	X05-13A8	0.79	0.00	0.03	0.00	0.77	0.00	0.00	0.64	0.35	1.94	1.94
			4019	X05-14A8	0.79	0.00	0.03	0.00	0.77	0.00	0.00	0.64	0.35	1.94	1.94

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X ： 9935.43 Y ： 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
Y	X7	RF	4020	X05-15A8	0.79	0.00	0.03	0.00	0.77	0.00	0.00	0.64	0.35	1.94	1.94
			4021	X05-16A8	1.19	0.00	0.04	0.00	1.15	0.00	0.00	0.96	0.53	2.91	2.91
			4022	X05-17A8	0.83	0.00	0.04	0.00	1.15	0.00	0.00	1.77	0.97	3.00	3.00
			4023	X05-21A8	3.08	0.00	0.00	0.00	3.08	0.00	0.00	3.17	1.75	7.90	7.90
			4024	X05-22A8	0.86	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.59	0.33	1.95	1.95
			4025	X05-23A8	0.86	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.59	0.33	1.95	1.95
			4026	X05-24A8	2.57	0.00	0.00	0.00	2.31	0.00	0.00	1.78	0.98	5.85	5.85
			4027	X05-25A8	1.71	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	0.00	1.17	0.64	3.89	3.89
			4028	X05-26A8	0.51	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.53	0.29	1.57	1.57
			4029	X05-27A8	0.20	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.48	0.26	1.23	1.23
			4030	X05-28A8	0.65	0.00	0.00	0.00	2.31	0.00	0.00	1.12	0.62	3.58	3.58
			4031	X05-29A8	0.44	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	0.00	0.48	0.27	2.24	2.24
			4032	X05-30A8	0.41	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	0.00	1.40	0.77	2.72	2.72
			4033	X05-31A8	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25
			4034	X05-32A8	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13
	X11	RF	4035	X07-03A8	0.17	0.00	0.19	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.47
			4036	X07-03C8	0.16	0.00	0.01	0.00	0.06	0.00	0.00	0.04	0.02	0.25	0.25
			4037	X07-04A8	2.52	0.00	0.12	0.00	0.98	0.00	0.00	0.70	0.38	4.00	4.00
			4038	X07-05A8	1.26	0.00	0.06	0.00	0.49	0.00	0.00	0.35	0.19	2.00	2.00
			4039	X07-06A8	2.52	0.00	0.12	0.00	0.98	0.00	0.00	0.70	0.38	4.00	4.00
			4040	X07-07A8	1.21	0.00	0.06	0.00	0.49	0.00	0.00	1.45	0.80	2.56	2.56
			4041	X07-08A8	0.20	0.00	0.01	0.00	0.09	0.00	0.00	1.16	0.64	0.94	0.94
			4042	X07-09B8	2.87	0.00	0.37	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	3.42	3.42
			4043	X07-10B8	1.65	0.00	0.03	0.00	0.33	0.00	0.00	0.41	0.23	2.24	2.24
			4044	X07-11A8	1.22	0.00	0.02	0.00	0.25	0.00	0.00	0.31	0.17	1.65	1.65
			4045	X07-12A8	2.43	0.00	0.04	0.00	0.49	0.00	0.00	0.61	0.33	3.30	3.30
			4046	X07-13A8	2.43	0.00	0.04	0.00	0.49	0.00	0.00	0.61	0.33	3.30	3.30
			4047	X07-14A8	2.43	0.00	0.04	0.00	0.49	0.00	0.00	3.15	1.73	4.70	4.70
			4048	X07-22A8	2.43	0.00	0.04	0.00	0.49	0.00	0.00	3.16	1.74	4.70	4.70
			4049	X07-23A8	2.43	0.00	0.04	0.00	0.49	0.00	0.00	0.61	0.33	3.30	3.30
			4050	X07-24A8	5.30	0.00	0.10	0.00	1.07	0.00	0.00	1.33	0.73	7.20	7.20
			4051	X07-25B8	2.87	0.00	0.37	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	3.42	3.42
			4052	X07-26B8	0.20	0.00	0.01	0.00	0.09	0.00	0.00	2.66	1.46	1.76	1.76
			4053	X07-27A8	1.21	0.00	0.06	0.00	0.49	0.00	0.00	3.32	1.82	3.59	3.59
			4054	X07-28A8	3.78	0.00	0.18	0.00	1.47	0.00	0.00	2.40	1.32	6.74	6.74
			4055	X07-29A8	2.52	0.00	0.12	0.00	0.98	0.00	0.00	1.60	0.88	4.49	4.49
			4056	X07-30A8	0.16	0.00	0.01	0.00	0.06	0.00	0.00	0.10	0.06	0.28	0.28
			4057	X07-30C8	0.17	0.00	0.19	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.47
	X15	RF	4058	X10-01A8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			4059	X10-03A8	0.86	0.00	0.00	0.52	0.98	0.00	0.00	0.32	0.18	2.54	2.54
			4060	X10-04A8	0.91	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.32	0.18	2.07	2.07
			4061	X10-05A8	0.45	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.16	0.09	1.03	1.03
			4062	X10-06A8	0.91	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.32	0.18	2.07	2.07
			4063	X10-07A8	0.41	0.00	0.00	0.26	0.49	0.00	0.00	1.77	0.98	2.13	2.13
			4064	X10-08A8	1.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	1.77	0.98	2.47	2.47
			4065	X10-09A8	3.27	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.32	0.18	4.43	4.43
			4066	X10-10A8	2.45	0.00	0.00	0.39	0.74	0.00	0.00	0.24	0.13	3.71	3.71
			4067	X10-11A8	0.82	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.08	0.04	1.11	1.11
			4068	X10-12A8	1.64	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.16	0.09	2.22	2.22
			4069	X10-13A8	1.64	0.00	0.00	0.26	0.49	0.00	0.00	1.30	0.71	3.10	3.10
			4070	X10-14A8	1.64	0.00	0.00	0.26	0.49	0.00	0.00	1.69	0.93	3.32	3.32
			4071	X10-15A8	1.64	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.56	0.31	2.44	2.44
			4072	X10-16A8	2.46	0.00	0.00	0.39	0.74	0.00	0.00	0.24	0.13	3.71	3.71
			4073	X10-17A8	1.80	0.00	0.00	0.39	0.74	0.00	0.00	1.31	0.72	3.64	3.64

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X ： 9935.43 Y ： 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
Y	X15	RF	4074	X10-21A8	4.70	0.00	0.00	1.03	1.96	0.00	0.00	4.39	2.41	10.11	10.11
			4075	X10-22A8	1.30	0.00	0.00	0.26	0.49	0.00	0.00	3.56	1.96	4.01	4.01
			4076	X10-23A8	1.30	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.74	0.41	2.20	2.20
			4077	X10-24A8	3.91	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	0.38	0.21	5.59	5.59
			4078	X10-25A8	2.61	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.25	0.14	3.73	3.73
			4079	X10-26A8	0.80	0.00	0.00	0.26	0.49	0.00	0.00	1.38	0.76	2.31	2.31
			4080	X10-27A8	0.35	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	1.38	0.76	1.60	1.60
			4081	X10-28A8	1.18	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	0.38	0.21	2.86	2.86
			4082	X10-29A8	0.78	0.00	0.00	0.52	0.98	0.00	0.00	0.25	0.14	2.42	2.42
			4083	X10-30A8	0.74	0.00	0.00	0.52	0.98	0.00	0.00	0.25	0.14	2.37	2.37
			4084	X10-32A8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X17	RF	4085	X12-22A8	3.98	0.00	0.23	0.00	0.49	0.00	0.00	4.15	2.29	6.98	6.98
			4086	X12-24B8	3.46	0.00	0.23	0.00	0.98	0.00	0.00	0.72	0.40	5.07	5.07
			4087	X12-25A8	3.46	0.00	0.23	0.00	0.98	0.00	0.00	0.72	0.40	5.07	5.07
			4088	X12-26A8	1.27	0.00	0.12	0.00	0.49	0.00	0.00	1.67	0.92	2.80	2.80
			4089	X12-27A8	0.86	0.00	0.12	0.00	0.49	0.00	0.00	1.67	0.92	2.39	2.39
			4090	X12-28A8	1.15	0.00	0.15	0.00	0.62	0.00	0.00	0.46	0.25	2.17	2.17
			4091	X12-30B8	0.52	0.00	0.62	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	1.27
	X18’	RF	4092	X14-03A8	0.48	0.00	0.57	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	1.16
			4093	X14-06B8	1.44	0.00	0.17	0.00	0.87	0.00	0.00	0.58	0.32	2.79	2.79
			4094	X14-07A8	0.77	0.00	0.09	0.00	0.49	0.00	0.00	1.64	0.90	2.26	2.26
			4095	X14-08A8	1.18	0.00	0.09	0.00	0.49	0.00	0.00	1.64	0.90	2.67	2.67
			4096	X14-09A8	3.28	0.00	0.19	0.00	0.98	0.00	0.00	0.66	0.36	4.81	4.81
			4097	X14-10A8	2.46	0.00	0.14	0.00	0.74	0.00	0.00	0.49	0.27	3.61	3.61
			4098	X14-11A8	0.82	0.00	0.05	0.00	0.25	0.00	0.00	0.17	0.09	1.21	1.21
			4099	X14-12A8	0.30	0.00	0.02	0.00	0.09	0.00	0.00	0.06	0.03	0.44	0.44
			4100	X14-13B8	0.61	0.00	0.03	0.00	0.09	0.00	0.00	2.21	1.21	1.94	1.94
			4101	X14-14A8	3.37	0.00	0.16	0.00	0.49	0.00	0.00	2.21	1.21	5.23	5.23
	X20’	RF	4102	X17-01A8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			4103	X17-03A8	0.78	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.72	0.40	2.16	2.16
			4104	X17-04A8	0.82	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.72	0.40	2.20	2.20
			4105	X17-05A8	0.41	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.36	0.20	1.10	1.10
			4106	X17-06A8	0.82	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.72	0.40	2.20	2.20
			4107	X17-07A8	0.37	0.00	0.00	0.26	0.49	0.00	0.00	1.79	0.98	2.10	2.10
			4108	X17-08A8	1.16	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	1.79	0.98	2.64	2.64
			4109	X17-09A8	2.31	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.72	0.40	3.69	3.69
			4110	X17-10A8	1.98	0.00	0.00	0.39	0.74	0.00	0.00	0.54	0.30	3.40	3.40
			4111	X17-11A8	0.66	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.18	0.10	1.01	1.01
			4112	X17-12A8	1.32	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.36	0.20	2.01	2.01
			4113	X17-13A8	1.32	0.00	0.00	0.26	0.49	0.00	0.00	3.12	1.72	3.79	3.79
			4114	X17-14A8	1.32	0.00	0.00	0.26	0.49	0.00	0.00	3.12	1.72	3.79	3.79
			4115	X17-15A8	1.32	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.36	0.20	2.01	2.01
			4116	X17-16A8	1.99	0.00	0.00	0.39	0.74	0.00	0.00	0.54	0.30	3.41	3.41
			4117	X17-17A8	1.47	0.00	0.00	0.39	0.74	0.00	0.00	0.54	0.30	2.89	2.89
			4118	X17-21A8	5.13	0.00	0.00	1.03	1.96	0.00	0.00	1.50	0.82	8.95	8.95
			4119	X17-22A8	1.42	0.00	0.00	0.26	0.49	0.00	0.00	3.34	1.84	4.01	4.01
			4120	X17-23A8	1.42	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	3.34	1.84	3.75	3.75
			4121	X17-24A8	4.27	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	1.12	0.62	6.36	6.36
			4122	X17-25A8	2.59	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.75	0.41	3.99	3.99
			4123	X17-26A8	1.13	0.00	0.00	0.26	0.49	0.00	0.00	1.92	1.06	2.93	2.93
			4124	X17-27A8	0.37	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	1.92	1.06	1.92	1.92
			4125	X17-28A8	1.26	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	1.12	0.62	3.35	3.35
			4126	X17-29A8	0.84	0.00	0.00	0.52	0.98	0.00	0.00	0.75	0.41	2.75	2.75

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X ： 9935.43 Y ： 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
Y	X20'	RF	4127	X17-30A8	0.79	0.00	0.00	0.52	0.98	0.00	0.00	0.75	0.41	2.70	2.70
			4128	X17-32A8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X23'	RF	4129	X20-21A8	2.06	0.00	0.42	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	2.59	2.59
			4130	X20-21C8	0.40	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50
			4131	X20-22A8	4.03	0.00	0.49	0.00	0.49	0.00	0.00	3.22	1.77	6.78	6.78
			4132	X20-23A8	2.12	0.00	0.26	0.00	0.26	0.00	0.00	3.22	1.77	4.41	4.41
			4133	X20-24B8	0.26	0.00	0.02	0.00	0.05	0.00	0.00	0.06	0.03	0.36	0.36
			4134	X20-25A8	4.59	0.00	0.37	0.00	0.98	0.00	0.00	1.24	0.68	6.63	6.63
			4135	X20-26A8	2.59	0.00	0.19	0.00	0.49	0.00	0.00	2.29	1.26	4.53	4.53
			4136	X20-27A8	1.45	0.00	0.19	0.00	0.49	0.00	0.00	2.29	1.26	3.39	3.39
			4137	X20-28A8	1.90	0.00	0.24	0.00	0.62	0.00	0.00	0.79	0.43	3.19	3.19
			4138	X20-30B8	0.52	0.00	0.62	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	1.27
	X24'	RF	4139	X21-03A8	0.48	0.00	0.57	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	1.16
			4140	X21-06B8	2.43	0.00	0.29	0.00	0.87	0.00	0.00	0.99	0.54	4.12	4.12
			4141	X21-07A8	1.33	0.00	0.16	0.00	0.49	0.00	0.00	2.23	1.22	3.21	3.21
			4142	X21-08A8	2.47	0.00	0.16	0.00	0.49	0.00	0.00	2.23	1.22	4.35	4.35
			4143	X21-09A8	4.35	0.00	0.32	0.00	0.98	0.00	0.00	1.12	0.62	6.27	6.27
			4144	X21-10A8	0.45	0.00	0.03	0.00	0.09	0.00	0.00	0.10	0.06	0.63	0.63
			4145	X21-13B8	1.36	0.00	0.17	0.00	0.16	0.00	0.00	3.22	1.77	3.46	3.46
			4146	X21-14A8	4.30	0.00	0.54	0.00	0.49	0.00	0.00	3.22	1.77	7.10	7.10
			4147	X21-15A8	0.78	0.00	0.10	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	0.97
			4148	X21-17B8	2.38	0.00	0.41	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	2.88	2.88
	X27'	RF	4149	X23-01A8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			4150	X23-03A8	0.80	0.00	0.00	0.52	0.98	0.00	0.00	1.00	0.55	2.85	2.85
			4151	X23-04A8	0.85	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	1.00	0.55	2.38	2.38
			4152	X23-05A8	0.42	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.50	0.27	1.19	1.19
			4153	X23-06A8	0.85	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	1.00	0.55	2.38	2.38
			4154	X23-07A8	0.38	0.00	0.00	0.26	0.49	0.00	0.00	2.17	1.19	2.32	2.32
			4155	X23-08A8	1.52	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	2.17	1.19	3.20	3.20
			4156	X23-09A8	2.44	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	1.00	0.55	3.97	3.97
			4157	X23-10A8	2.27	0.00	0.00	0.39	0.74	0.00	0.00	0.75	0.41	3.81	3.81
			4158	X23-11A8	0.76	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.14	1.14	1.14
			4159	X23-12A8	1.52	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.50	0.27	2.28	2.28
			4160	X23-13A8	1.52	0.00	0.00	0.26	0.49	0.00	0.00	3.72	2.05	4.31	4.31
			4161	X23-14A8	1.52	0.00	0.00	0.26	0.49	0.00	0.00	3.72	2.05	4.31	4.31
			4162	X23-15A8	1.52	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.50	0.27	2.28	2.28
			4163	X23-16A8	2.28	0.00	0.00	0.39	0.74	0.00	0.00	0.75	0.41	3.81	3.81
			4164	X23-17A8	1.67	0.00	0.00	0.39	0.74	0.00	0.00	0.75	0.41	3.20	3.20
			4165	X23-21A8	5.46	0.00	0.00	1.03	1.96	0.00	0.00	2.00	1.10	9.56	9.56
			4166	X23-22A8	1.52	0.00	0.00	0.26	0.49	0.00	0.00	3.72	2.05	4.31	4.31
			4167	X23-23A8	1.52	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	3.72	2.05	4.05	4.05
			4168	X23-24A8	4.55	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	1.50	0.82	6.85	6.85
			4169	X23-25A8	2.44	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	1.00	0.55	3.97	3.97
			4170	X23-26A8	1.52	0.00	0.00	0.26	0.49	0.00	0.00	2.17	1.19	3.46	3.46
			4171	X23-27A8	0.38	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	2.17	1.19	2.06	2.06
			4172	X23-28A8	1.27	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	1.50	0.82	3.57	3.57
			4173	X23-29A8	0.85	0.00	0.00	0.52	0.98	0.00	0.00	1.00	0.55	2.89	2.89
			4174	X23-30A8	0.80	0.00	0.00	0.52	0.98	0.00	0.00	1.00	0.55	2.85	2.85
			4175	X23-32A8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X30'	RF	4176	X25-21A8	2.06	0.00	0.42	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	2.59	2.59
			4177	X25-21C8	0.40	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50
			4178	X25-22A8	4.03	0.00	0.49	0.00	0.49	0.00	0.00	3.22	1.77	6.78	6.78

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X : 9935.43 Y : 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
Y	X30'	RF	4179	X25-23A8	2.12	0.00	0.26	0.00	0.26	0.00	0.00	3.22	1.77	4.41	4.41
			4180	X25-24B8	0.26	0.00	0.02	0.00	0.05	0.00	0.00	0.06	0.03	0.36	0.36
			4181	X25-25A8	4.59	0.00	0.37	0.00	0.98	0.00	0.00	1.24	0.68	6.63	6.63
			4182	X25-26A8	2.59	0.00	0.19	0.00	0.49	0.00	0.00	2.29	1.26	4.53	4.53
			4183	X25-27A8	1.45	0.00	0.19	0.00	0.49	0.00	0.00	2.29	1.26	3.39	3.39
			4184	X25-28A8	1.90	0.00	0.24	0.00	0.62	0.00	0.00	0.79	0.43	3.19	3.19
			4185	X25-30B8	0.52	0.00	0.62	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	1.27
	X31'	RF	4186	X26-03A8	0.48	0.00	0.57	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	1.16
			4187	X26-06B8	2.43	0.00	0.29	0.00	0.87	0.00	0.00	0.99	0.54	4.12	4.12
			4188	X26-07A8	1.33	0.00	0.16	0.00	0.49	0.00	0.00	2.23	1.22	3.21	3.21
			4189	X26-08A8	2.47	0.00	0.16	0.00	0.49	0.00	0.00	2.23	1.22	4.35	4.35
			4190	X26-09A8	4.35	0.00	0.32	0.00	0.98	0.00	0.00	1.12	0.62	6.27	6.27
			4191	X26-10A8	0.45	0.00	0.03	0.00	0.09	0.00	0.00	0.10	0.06	0.63	0.63
			4192	X26-13B8	1.36	0.00	0.17	0.00	0.16	0.00	0.00	3.22	1.77	3.46	3.46
			4193	X26-14A8	4.30	0.00	0.54	0.00	0.49	0.00	0.00	3.22	1.77	7.10	7.10
			4194	X26-15A8	0.78	0.00	0.10	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	0.97
			4195	X26-17B8	2.38	0.00	0.41	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	2.88	2.88
	X34'	RF	4196	X28-01A8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			4197	X28-03A8	0.80	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.84	0.46	2.25	2.25
			4198	X28-04A8	0.85	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.84	0.46	2.29	2.29
			4199	X28-05A8	0.42	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.42	0.23	1.15	1.15
			4200	X28-06A8	0.85	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.84	0.46	2.29	2.29
			4201	X28-07A8	0.38	0.00	0.00	0.26	0.49	0.00	0.00	2.09	1.15	2.27	2.27
			4202	X28-08A8	1.52	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	2.09	1.15	3.16	3.16
			4203	X28-09A8	2.44	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.84	0.46	3.89	3.89
			4204	X28-10A8	2.27	0.00	0.00	0.39	0.74	0.00	0.00	0.63	0.35	3.74	3.74
			4205	X28-11A8	0.76	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.21	0.12	1.12	1.12
			4206	X28-12A8	1.52	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.42	0.23	2.24	2.24
			4207	X28-13A8	1.52	0.00	0.00	0.26	0.49	0.00	0.00	3.64	2.00	4.27	4.27
			4208	X28-14A8	1.52	0.00	0.00	0.26	0.49	0.00	0.00	3.64	2.00	4.27	4.27
			4209	X28-15A8	1.52	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.42	0.23	2.24	2.24
			4210	X28-16A8	2.28	0.00	0.00	0.39	0.74	0.00	0.00	0.63	0.35	3.75	3.75
			4211	X28-17A8	1.67	0.00	0.00	0.39	0.74	0.00	0.00	0.63	0.35	3.14	3.14
			4212	X28-21A8	5.46	0.00	0.00	1.03	1.96	0.00	0.00	1.68	0.93	9.38	9.38
			4213	X28-22A8	1.52	0.00	0.00	0.26	0.49	0.00	0.00	3.64	2.00	4.27	4.27
			4214	X28-23A8	1.52	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	3.64	2.00	4.01	4.01
			4215	X28-24A8	4.55	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	1.26	0.69	6.72	6.72
			4216	X28-25A8	2.44	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.84	0.46	3.89	3.89
			4217	X28-26A8	1.52	0.00	0.00	0.26	0.49	0.00	0.00	2.09	1.15	3.41	3.41
			4218	X28-27A8	0.38	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	2.09	1.15	2.02	2.02
			4219	X28-28A8	1.27	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	1.26	0.69	3.44	3.44
			4220	X28-29A8	0.85	0.00	0.00	0.52	0.98	0.00	0.00	0.84	0.46	2.81	2.81
			4221	X28-30A8	0.80	0.00	0.00	0.52	0.98	0.00	0.00	0.84	0.46	2.76	2.76
			4222	X28-32A8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X37'	RF	4223	X30-21A8	2.06	0.00	0.42	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	2.59	2.59
			4224	X30-21C8	0.40	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50
			4225	X30-22A8	4.03	0.00	0.49	0.00	0.49	0.00	0.00	2.93	1.61	6.62	6.62
			4226	X30-23A8	2.12	0.00	0.26	0.00	0.26	0.00	0.00	2.93	1.61	4.26	4.26
			4227	X30-24B8	0.26	0.00	0.02	0.00	0.05	0.00	0.00	0.06	0.03	0.36	0.36
			4228	X30-25A8	4.59	0.00	0.37	0.00	0.98	0.00	0.00	1.24	0.68	6.63	6.63
			4229	X30-26A8	2.59	0.00	0.19	0.00	0.49	0.00	0.00	2.29	1.26	4.53	4.53
			4230	X30-27A8	1.45	0.00	0.19	0.00	0.49	0.00	0.00	2.29	1.26	3.39	3.39
			4231	X30-28A8	1.90	0.00	0.24	0.00	0.62	0.00	0.00	0.79	0.43	3.19	3.19

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X ： 9935.43 Y ： 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
Y	X37’	RF	4232	X30-30B8	0.52	0.00	0.62	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	1.27
	X38’	RF	4233	X32-03A8	0.48	0.00	0.57	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	1.16
			4234	X32-06B8	2.43	0.00	0.29	0.00	0.87	0.00	0.00	0.99	0.54	4.12	4.12
			4235	X32-07A8	1.33	0.00	0.16	0.00	0.49	0.00	0.00	2.23	1.22	3.21	3.21
			4236	X32-08A8	2.47	0.00	0.16	0.00	0.49	0.00	0.00	2.23	1.22	4.35	4.35
			4237	X32-09A8	4.35	0.00	0.32	0.00	0.98	0.00	0.00	1.12	0.62	6.27	6.27
			4238	X32-10A8	0.45	0.00	0.03	0.00	0.09	0.00	0.00	0.10	0.06	0.63	0.63
			4239	X32-13B8	1.36	0.00	0.17	0.00	0.16	0.00	0.00	3.02	1.66	3.35	3.35
			4240	X32-14A8	4.30	0.00	0.54	0.00	0.49	0.00	0.00	3.33	1.83	7.16	7.16
			4241	X32-15A8	0.78	0.00	0.10	0.00	0.09	0.00	0.00	0.08	0.05	1.02	1.02
			4242	X32-17B8	1.97	0.00	0.41	0.00	0.09	0.00	0.00	1.20	0.66	3.13	3.13
	X41’	RF	4243	X34-01A8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			4244	X34-03A8	0.86	0.00	0.00	0.52	0.98	0.00	0.00	0.74	0.41	2.77	2.77
			4245	X34-04A8	0.91	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.74	0.41	2.30	2.30
			4246	X34-05A8	0.45	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.37	0.20	1.15	1.15
			4247	X34-06A8	0.91	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.74	0.41	2.30	2.30
			4248	X34-07A8	0.41	0.00	0.00	0.26	0.49	0.00	0.00	1.92	1.05	2.21	2.21
			4249	X34-08A8	1.16	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	1.92	1.05	2.70	2.70
			4250	X34-09A8	2.66	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.74	0.41	4.05	4.05
			4251	X34-10A8	2.18	0.00	0.00	0.39	0.74	0.00	0.00	0.55	0.30	3.61	3.61
			4252	X34-11A8	0.73	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.18	0.10	1.08	1.08
			4253	X34-12A8	1.46	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.37	0.20	2.15	2.15
			4254	X34-13A8	1.46	0.00	0.00	0.26	0.49	0.00	0.00	2.50	1.38	3.58	3.58
			4255	X34-14A8	1.46	0.00	0.00	0.26	0.49	0.00	0.00	2.50	1.38	3.58	3.58
			4256	X34-15A8	1.46	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.37	0.20	2.15	2.15
			4257	X34-16A8	1.64	0.00	0.00	0.39	0.74	0.00	0.00	0.55	0.30	3.07	3.07
			4258	X34-17A8	1.08	0.00	0.00	0.39	0.74	0.00	0.00	0.55	0.30	2.50	2.50
			4259	X34-21A8	6.30	0.00	0.00	1.03	1.96	0.00	0.00	3.68	2.03	11.32	11.32
			4260	X34-22A8	1.75	0.00	0.00	0.26	0.49	0.00	0.00	4.48	2.46	4.96	4.96
			4261	X34-23A8	1.75	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	1.49	0.82	3.06	3.06
			4262	X34-24A8	5.25	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	0.52	0.29	7.01	7.01
			4263	X34-25A8	3.16	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.35	0.19	4.33	4.33
			4264	X34-26A8	1.41	0.00	0.00	0.26	0.49	0.00	0.00	1.90	1.05	3.20	3.20
			4265	X34-27A8	0.43	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	1.90	1.05	1.97	1.97
			4266	X34-28A8	1.42	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	0.52	0.29	3.18	3.18
			4267	X34-29A8	0.95	0.00	0.00	0.52	0.98	0.00	0.00	0.35	0.19	2.63	2.63
			4268	X34-30A8	0.90	0.00	0.00	0.52	0.98	0.00	0.00	0.35	0.19	2.59	2.59
			4269	X34-32A8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X45’	RF	4270	X36-03A8	0.48	0.00	0.57	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	1.16
			4271	X36-06B8	1.44	0.00	0.17	0.00	0.87	0.00	0.00	0.58	0.32	2.79	2.79
			4272	X36-07A8	0.77	0.00	0.09	0.00	0.49	0.00	0.00	1.64	0.90	2.26	2.26
			4273	X36-08A8	1.18	0.00	0.09	0.00	0.49	0.00	0.00	1.64	0.90	2.67	2.67
			4274	X36-09A8	3.27	0.00	0.19	0.00	0.98	0.00	0.00	0.66	0.36	4.81	4.81
			4275	X36-10A8	2.45	0.00	0.14	0.00	0.74	0.00	0.00	0.49	0.27	3.60	3.60
			4276	X36-11A8	0.82	0.00	0.05	0.00	0.25	0.00	0.00	0.17	0.09	1.20	1.20
			4277	X36-12A8	0.30	0.00	0.02	0.00	0.09	0.00	0.00	0.06	0.03	0.44	0.44
			4278	X36-13B8	0.60	0.00	0.03	0.00	0.09	0.00	0.00	2.32	1.27	1.99	1.99
			4279	X36-14A8	3.50	0.00	0.17	0.02	0.49	0.00	0.00	4.11	2.26	6.45	6.45
	X45’	RF	4280	X37-22A8	2.43	0.00	0.04	0.00	0.49	0.00	0.00	1.25	0.69	3.65	3.65
			4281	X37-23A8	2.43	0.00	0.04	0.00	0.49	0.00	0.00	1.25	0.69	3.65	3.65
			4282	X37-24A8	5.30	0.00	0.10	0.00	1.07	0.00	0.00	2.74	1.51	7.98	7.98
			4283	X37-25B8	2.87	0.00	0.37	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	3.42	3.42

● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

最下層軸力合計 = 36959.37 (X : 9935.43 Y : 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小　梁	大　梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑　壁	積　雪	屋　根	ST-T	合　計
Y	X45'	RF	4284	X37-26B8	0.20	0.00	0.01	0.00	0.09	0.00	0.00	2.33	1.28	1.58	1.58
			4285	X37-27A8	1.21	0.00	0.06	0.00	0.49	0.00	0.00	2.90	1.60	3.36	3.36
			4286	X37-28A8	3.78	0.00	0.18	0.00	1.47	0.00	0.00	2.10	1.15	6.58	6.58
			4287	X37-29A8	2.52	0.00	0.12	0.00	0.98	0.00	0.00	1.40	0.77	4.39	4.39
			4288	X37-30A8	0.16	0.00	0.01	0.00	0.06	0.00	0.00	0.09	0.05	0.27	0.27
			4289	X37-30C8	0.17	0.00	0.19	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.47
	X47	RF	4290	X38-01A8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			4291	X38-03A8	0.84	0.00	0.00	0.52	0.98	0.00	0.00	0.69	0.38	2.71	2.71
			4292	X38-04A8	0.88	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.69	0.38	2.24	2.24
			4293	X38-05A8	0.44	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.35	0.19	1.12	1.12
			4294	X38-06A8	0.88	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.69	0.38	2.24	2.24
			4295	X38-07A8	0.40	0.00	0.00	0.26	0.49	0.00	0.00	1.60	0.88	2.02	2.02
			4296	X38-08A8	0.85	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	1.60	0.88	2.22	2.22
			4297	X38-09A8	2.71	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.69	0.38	4.07	4.07
			4298	X38-10A8	2.03	0.00	0.00	0.39	0.74	0.00	0.00	0.52	0.28	3.43	3.43
			4299	X38-11A8	0.68	0.00	0.00	0.13	0.25	0.00	0.00	0.17	0.10	1.15	1.15
			4300	X38-12A8	1.35	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.35	0.19	2.03	2.03
			4301	X38-13A8	0.85	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.35	0.19	1.53	1.53
			4302	X38-14A8	0.85	0.00	0.00	0.26	0.49	0.00	0.00	0.35	0.19	1.79	1.79
			4303	X38-15A8	1.35	0.00	0.00	0.26	0.49	0.00	0.00	0.35	0.19	2.29	2.29
			4304	X38-16A8	2.03	0.00	0.00	0.39	0.74	0.00	0.00	0.52	0.28	3.44	3.44
			4305	X38-17A8	1.51	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	0.00	0.52	0.28	2.53	2.53
	X49'	RF	4306	X39-21A8	2.90	0.00	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	4.87	4.87
			4307	X39-22A8	0.80	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29	1.29
			4308	X39-23A8	0.80	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	2.30	1.26	2.55	2.55
			4309	X39-24A8	2.46	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	2.30	1.26	5.20	5.20
			4310	X39-25A8	1.64	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62	2.62
			4311	X39-26A8	0.45	0.00	0.00	3.64	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	4.59	4.59
			4312	X39-27A8	0.07	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	1.84	1.01	1.85	1.85
			4313	X39-28A8	0.27	0.00	0.00	0.00	2.31	0.00	0.00	1.11	0.61	3.19	3.19
			4314	X39-29A8	0.18	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	0.00	0.48	0.27	1.99	1.99
			4315	X39-30A8	0.16	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	0.00	1.38	0.76	2.46	2.46
			4316	X39-31A8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			4317	X39-32A8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X51	RF	4318	X41-03A8	0.17	0.00	0.19	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.47
			4319	X41-03C8	0.16	0.00	0.01	0.00	0.06	0.00	0.00	0.11	0.06	0.29	0.29
			4320	X41-04A8	2.52	0.00	0.12	0.00	0.98	0.00	0.00	1.76	0.97	4.58	4.58
			4321	X41-05A8	1.26	0.00	0.06	0.00	0.49	0.00	0.00	0.88	0.48	2.29	2.29
			4322	X41-06A8	2.52	0.00	0.12	0.00	0.98	0.00	0.00	1.76	0.97	4.58	4.58
			4323	X41-07A8	1.21	0.00	0.06	0.00	0.49	0.00	0.00	3.65	2.01	3.77	3.77
			4324	X41-08A8	0.20	0.00	0.01	0.00	0.09	0.00	0.00	2.93	1.61	1.92	1.92
			4325	X41-09B8	2.87	0.00	0.37	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	3.42	3.42
			4326	X41-10B8	1.76	0.00	0.03	0.00	0.33	0.00	0.00	0.10	0.06	2.18	2.18
			4327	X41-11A8	1.30	0.00	0.02	0.00	0.25	0.00	0.00	0.08	0.04	1.61	1.61
			4328	X41-12A8	2.59	0.00	0.04	0.00	0.49	0.00	0.00	0.15	0.08	3.21	3.21
			4329	X41-13A8	2.25	0.00	0.04	0.00	0.49	0.00	0.00	0.15	0.08	2.87	2.87
			4330	X41-14A8	2.25	0.00	0.04	0.00	0.49	0.00	0.00	0.15	0.08	2.87	2.87
	X52'	RF	4331	X42-23A8	0.07	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	1.05	0.58	1.41	1.41
			4332	X42-24A8	0.27	0.00	0.00	0.00	2.31	0.00	0.00	0.96	0.53	3.11	3.11
			4333	X42-25A8	0.18	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	0.00	0.38	0.21	1.93	1.93
			4334	X42-26A8	0.07	0.00	0.00	3.64	0.49	0.00	0.00	0.74	0.41	4.61	4.61
	X55	RF	4335	X44-01A8	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.08	0.08

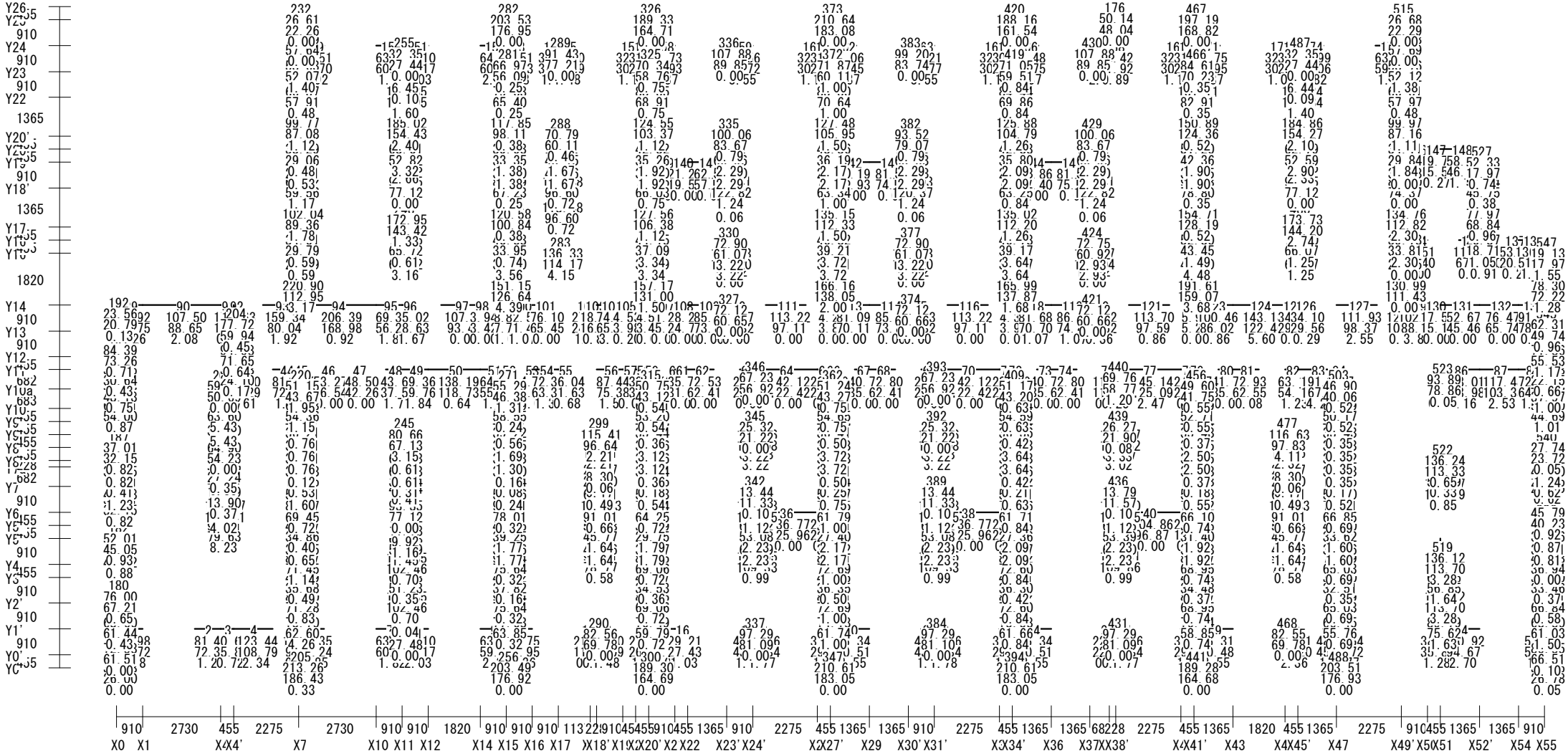
● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

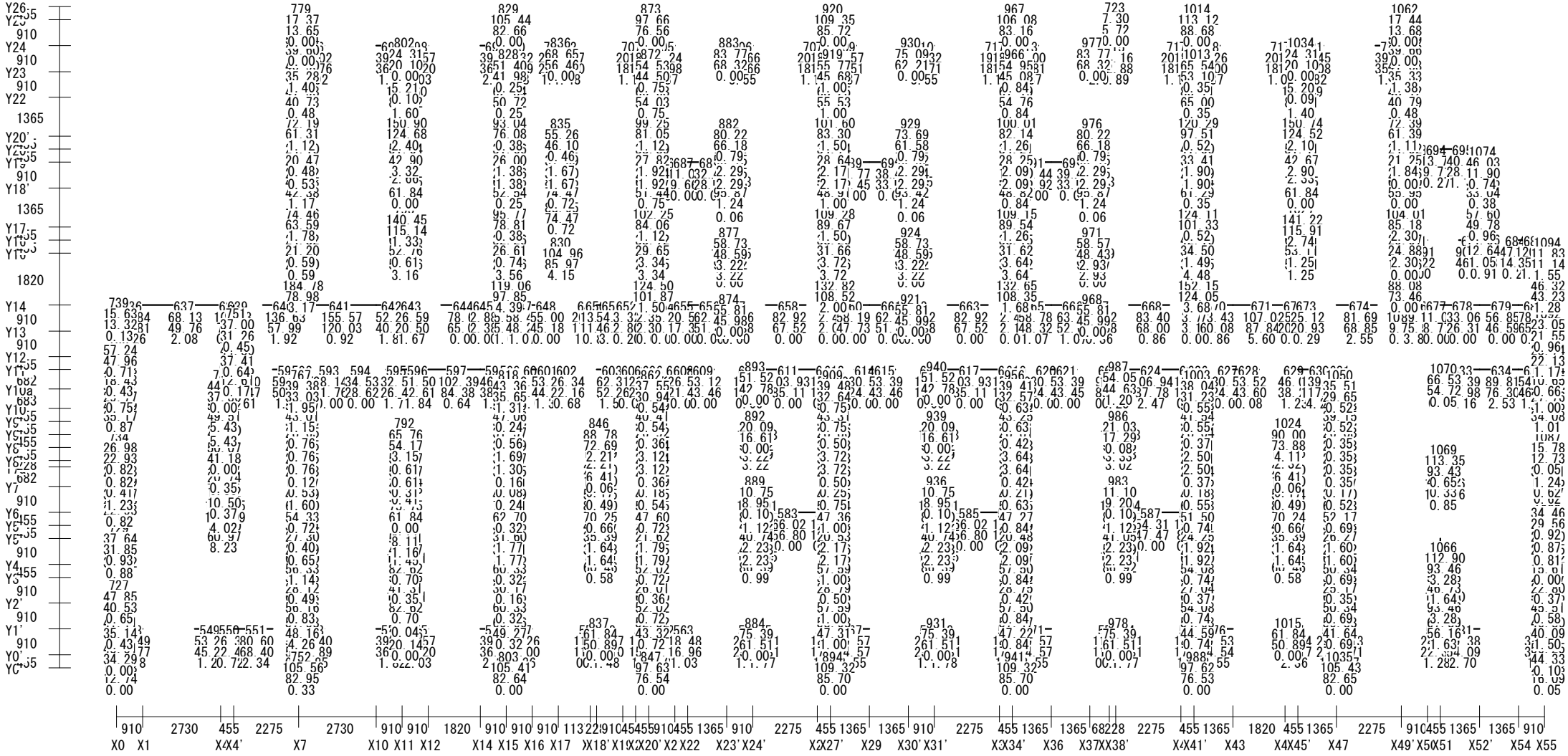
最下層軸力合計 = 36959.37 (X ： 9935.43 Y ： 27023.95)

方向	通り	階	No.	名　称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
Y	X55	RF	4336	X44-02A8	0.02	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05	0.16	0.16
			4337	X44-03A8	0.18	0.00	0.09	0.00	1.54	0.00	0.00	1.50	0.82	2.63	2.63
			4338	X44-04A8	0.21	0.00	0.09	0.00	1.54	0.00	0.00	0.58	0.32	2.15	2.15
			4339	X44-05A8	0.10	0.00	0.04	0.00	0.77	0.00	0.00	0.37	0.20	1.12	1.12
			4340	X44-07A8	1.31	0.00	0.24	0.00	0.77	0.00	0.00	0.81	0.45	2.77	2.77
			4341	X44-08A8	1.63	0.00	0.24	0.00	0.77	0.00	0.00	0.87	0.48	3.11	3.11
			4342	X44-09A8	1.97	0.00	0.24	0.00	0.77	0.00	0.00	0.92	0.50	3.48	3.48
			4343	X44-10B8	0.73	0.00	0.18	0.00	0.38	0.00	0.00	0.59	0.32	1.61	1.61
			4344	X44-11A8	0.73	0.00	0.18	0.00	0.39	0.00	0.00	0.59	0.33	1.62	1.62
			4345	X44-12A8	1.46	0.00	0.35	0.00	0.77	0.00	0.00	1.18	0.65	3.23	3.23
			4346	X44-15A8	0.78	0.00	0.03	0.00	0.77	0.00	0.00	0.63	0.35	1.92	1.92
			4347	X44-16A8	1.17	0.00	0.04	0.00	1.15	0.00	0.00	0.95	0.52	2.89	2.89
			4348	X44-17A8	0.83	0.00	0.04	0.00	1.15	0.00	0.00	0.95	0.52	2.54	2.54
			4349	X44-18A8	0.17	0.00	0.03	0.00	0.77	0.00	0.00	0.62	0.34	1.30	1.30
			4350	X44-19A8	0.47	0.00	0.05	0.00	1.54	0.00	0.00	1.09	0.60	2.66	2.66
			4351	X44-20A8	0.40	0.00	0.05	0.00	1.54	0.00	0.00	0.88	0.49	2.47	2.47
			4352	X44-21A8	0.87	0.00	0.10	0.00	3.08	0.00	0.00	1.13	0.62	4.67	4.67
			4353	X44-22A8	0.17	0.00	0.03	0.00	0.77	0.00	0.00	1.52	0.83	1.79	1.79
	階合計	RF			769.17	0.00	66.29	118.34	396.79	0.00	6.41	560.59	308.32	1665.33	1665.33
		7F			3255.39	0.00	127.02	71.67	882.51	0.00	65.80	45.36	24.95	4427.33	6092.66
		6F			3442.35	0.00	127.02	71.67	971.44	0.00	81.81	0.00	0.00	4694.28	10786.94
		5F			3316.29	0.00	127.02	71.67	971.44	0.00	86.53	0.00	0.00	4572.95	15359.88
		4F			3442.35	0.00	46.56	71.67	556.37	0.00	89.21	0.00	0.00	4206.15	19566.04
		3F			3442.35	0.00	46.56	71.67	141.30	0.00	59.65	0.00	0.00	3761.52	23327.57
		2F			3442.35	0.00	46.56	71.67	141.30	0.00	59.65	0.00	0.00	3761.52	27089.08
		1F			1806.17	0.00	3490.45	0.00	4526.13	0.00	47.53	0.00	0.00	9870.29	36959.37

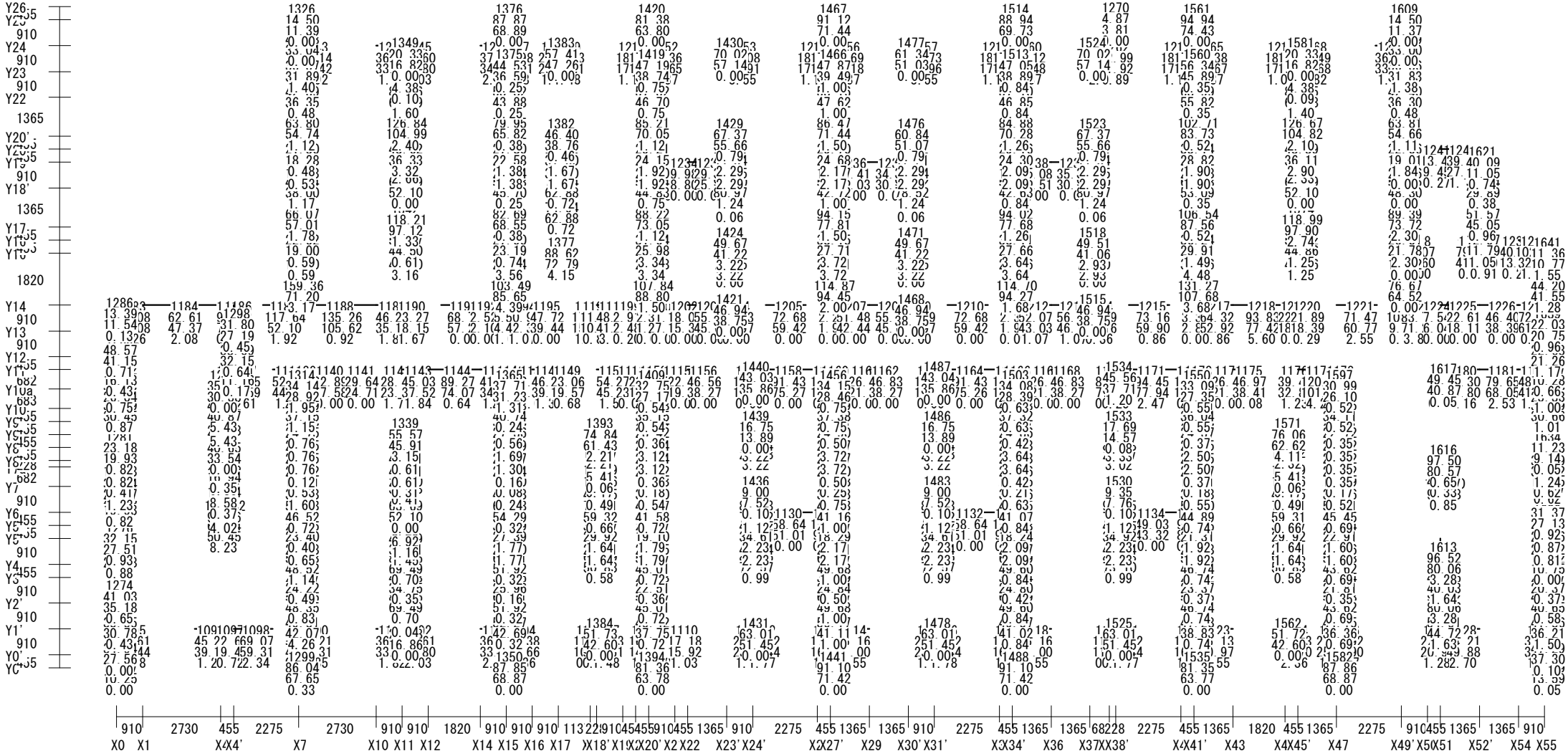
[F] 壁NO 上段：長期軸力 中段：地震荷重軸力 下段：積雪軸力100% (KN)
地震用荷重TOTAL 31295.59(kN) x,y=8666.25,22629.34



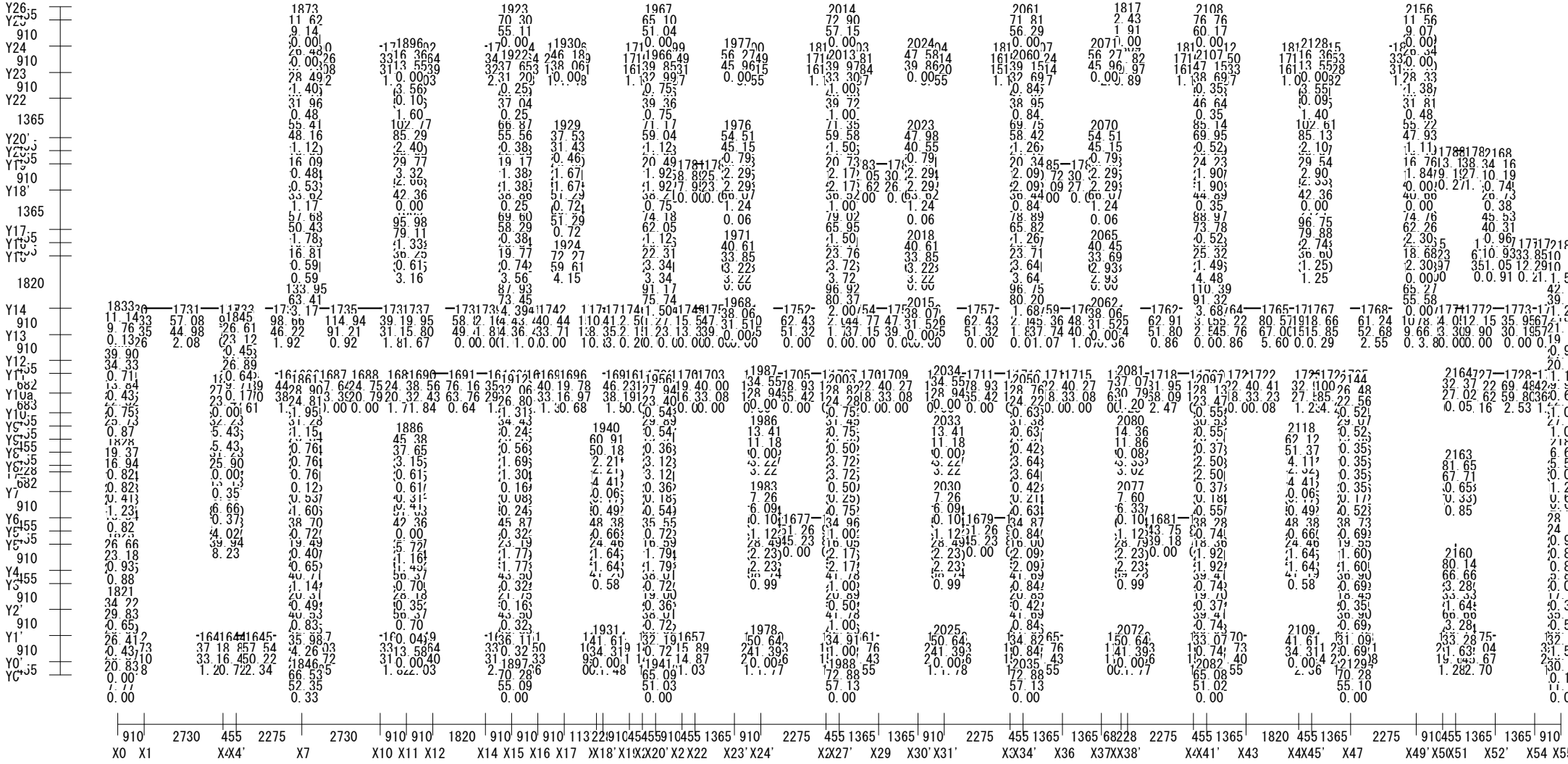
[1F] 壁NO 上段：長期軸力 中段：地震荷重軸力 下段：積雪軸力100% (KN)
地震用荷重TOTAL 22169.01(kN) x,y=5503.60,16665.41



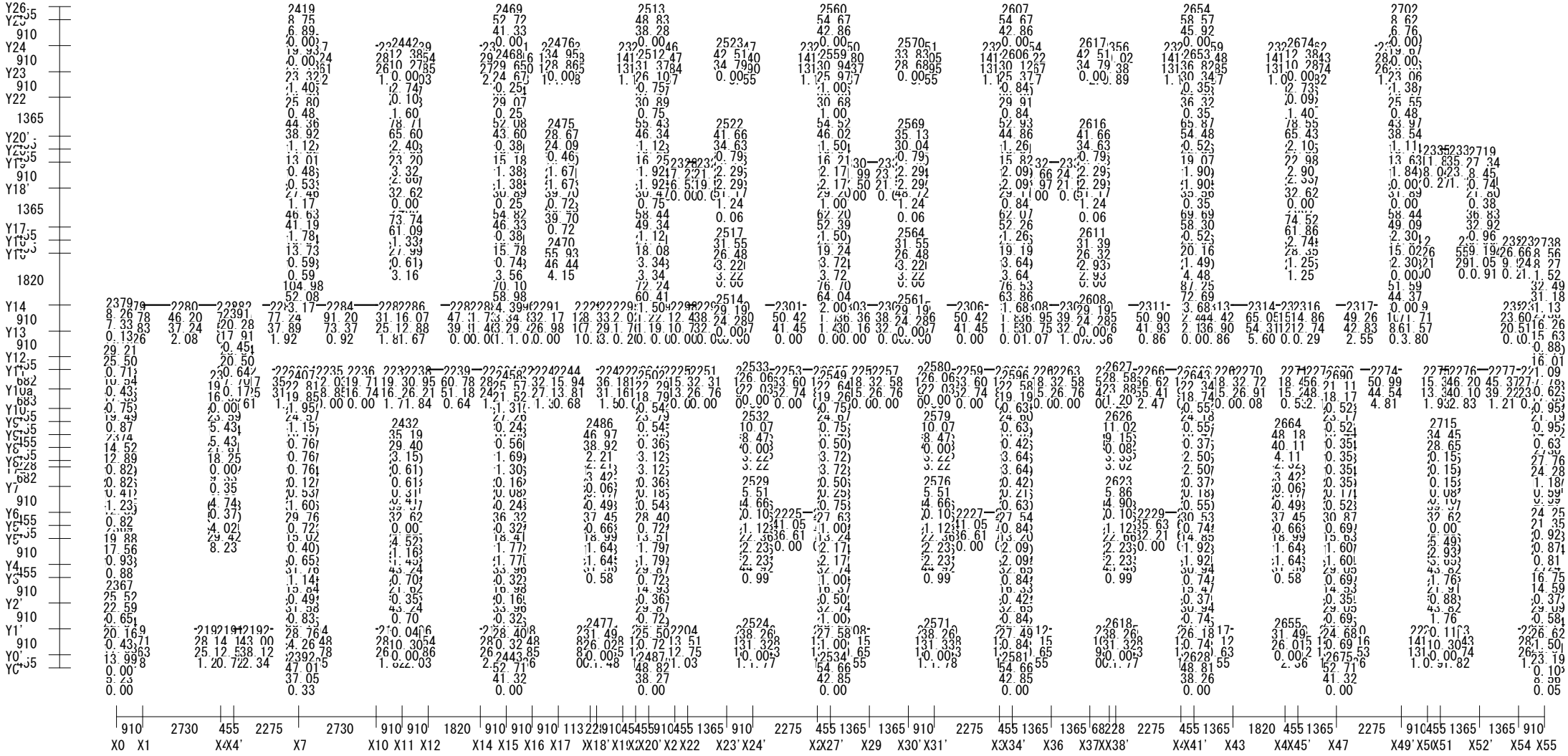
[2F] 壁NO 上段：長期軸力 中段：地震荷重軸力 下段：積雪軸力100% (KN)
地震用荷重TOTAL 19222.88(kN) x,y=4955.21,14267.66



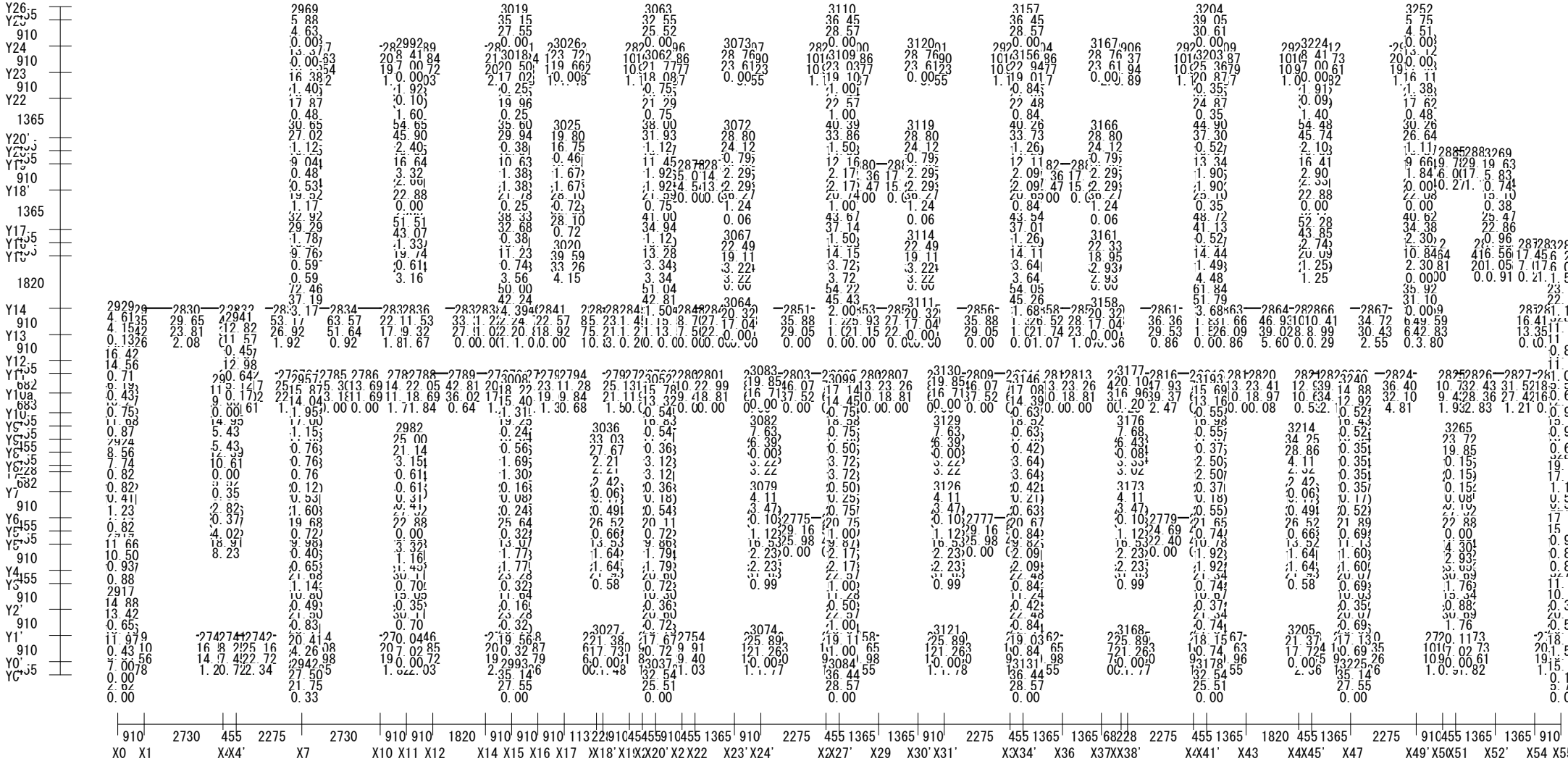
[3F] 壁NO 上段：長期軸力 中段：地震荷重軸力 下段：積雪軸力100% (KN)
地震用荷重TOTAL 16276.74(kN) x,y=4406.82,11869.92



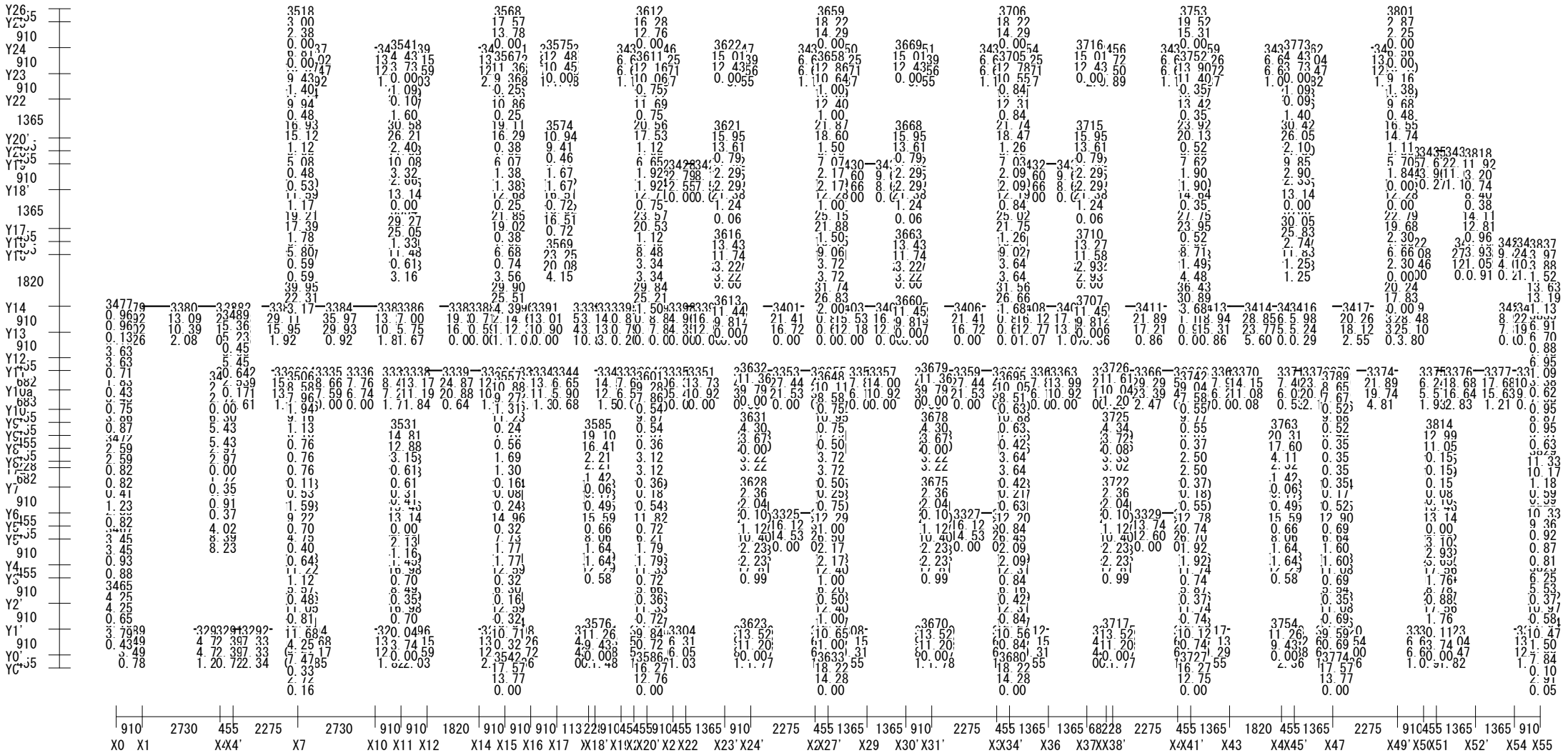
[4F] 壁NO 上段：長期軸力 中段：地震荷重軸力 下段：積雪軸力100% (KN)
地震用荷重TOTAL 12885.97(kN) x,y=3636.77,9249.20



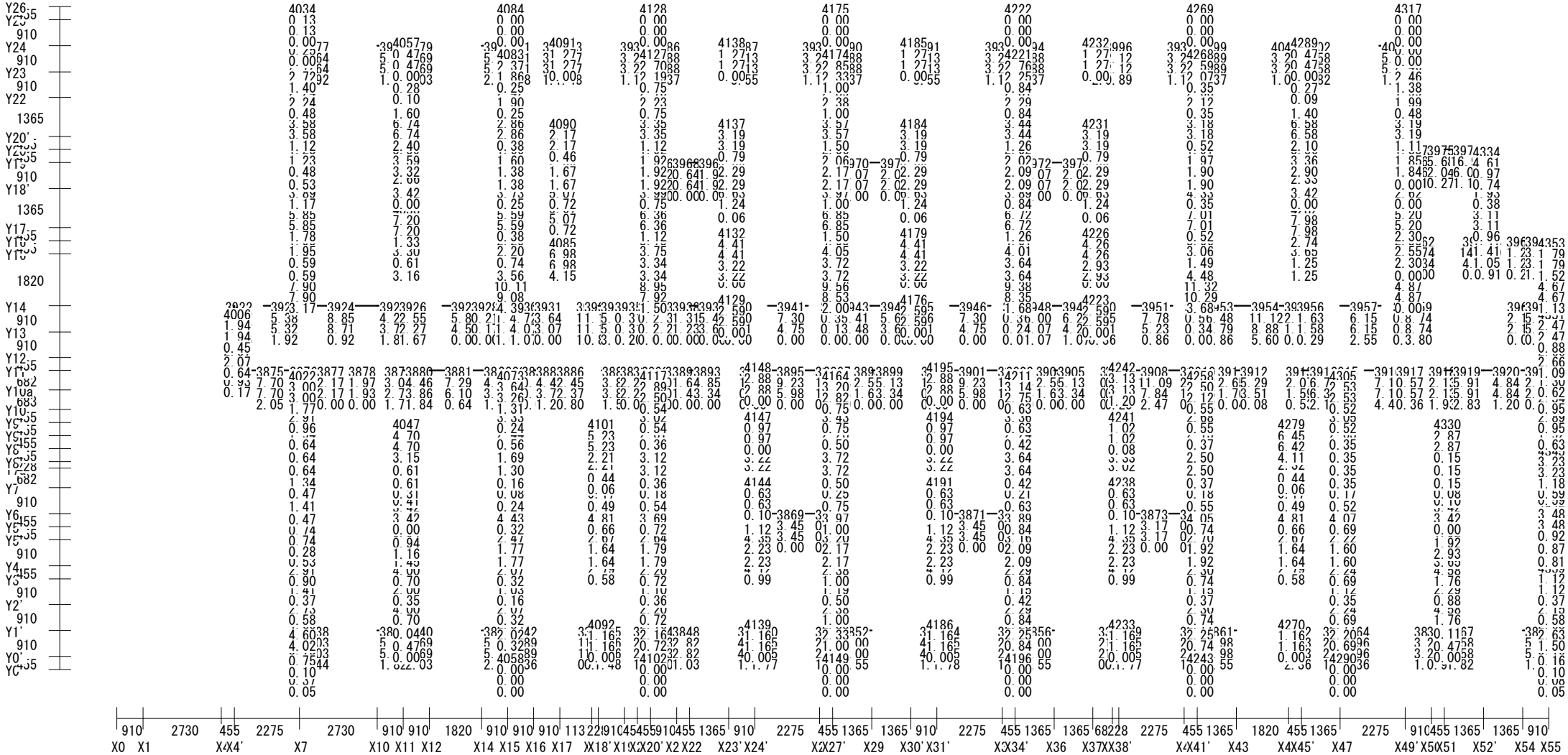
[5F] 壁NO 上段：長期軸力 中段：地震荷重軸力 下段：積雪軸力100% (KN)
地震用荷重TOTAL 9091.02(kN) x,y=2593.55,6497.47



[6F] 壁NO 上段：長期軸力 中段：地震荷重軸力 下段：積雪軸力100% (KN)
地震用荷重TOTAL 5212.12(kN) x,y=1546.79,3665.33

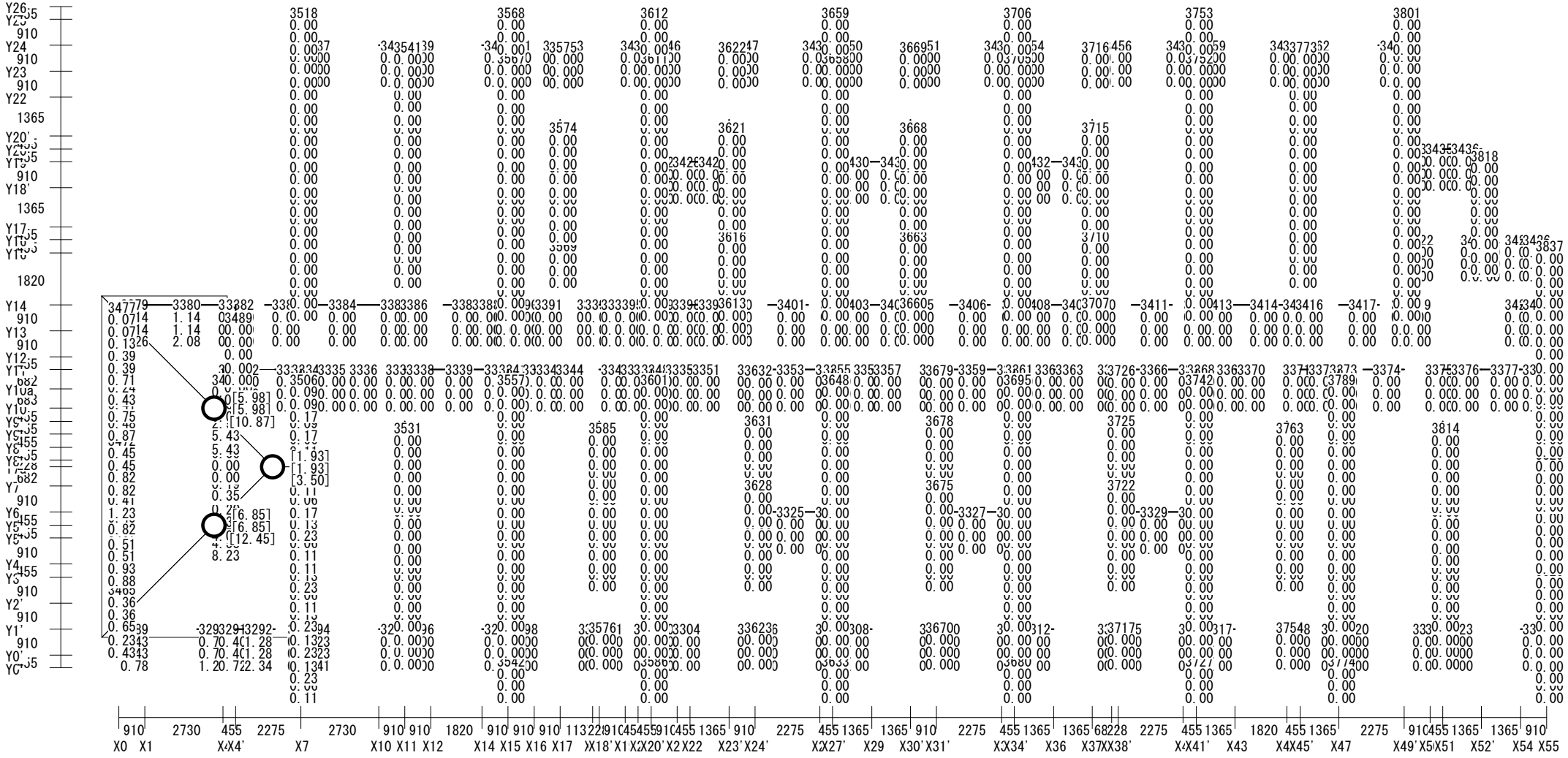


[7F] 壁NO 上段：長期軸力 中段：地震荷重軸力 下段：積雪軸力100% (KN)
地震用荷重TOTAL 1546.99(kN) x,y=557.97,989.03



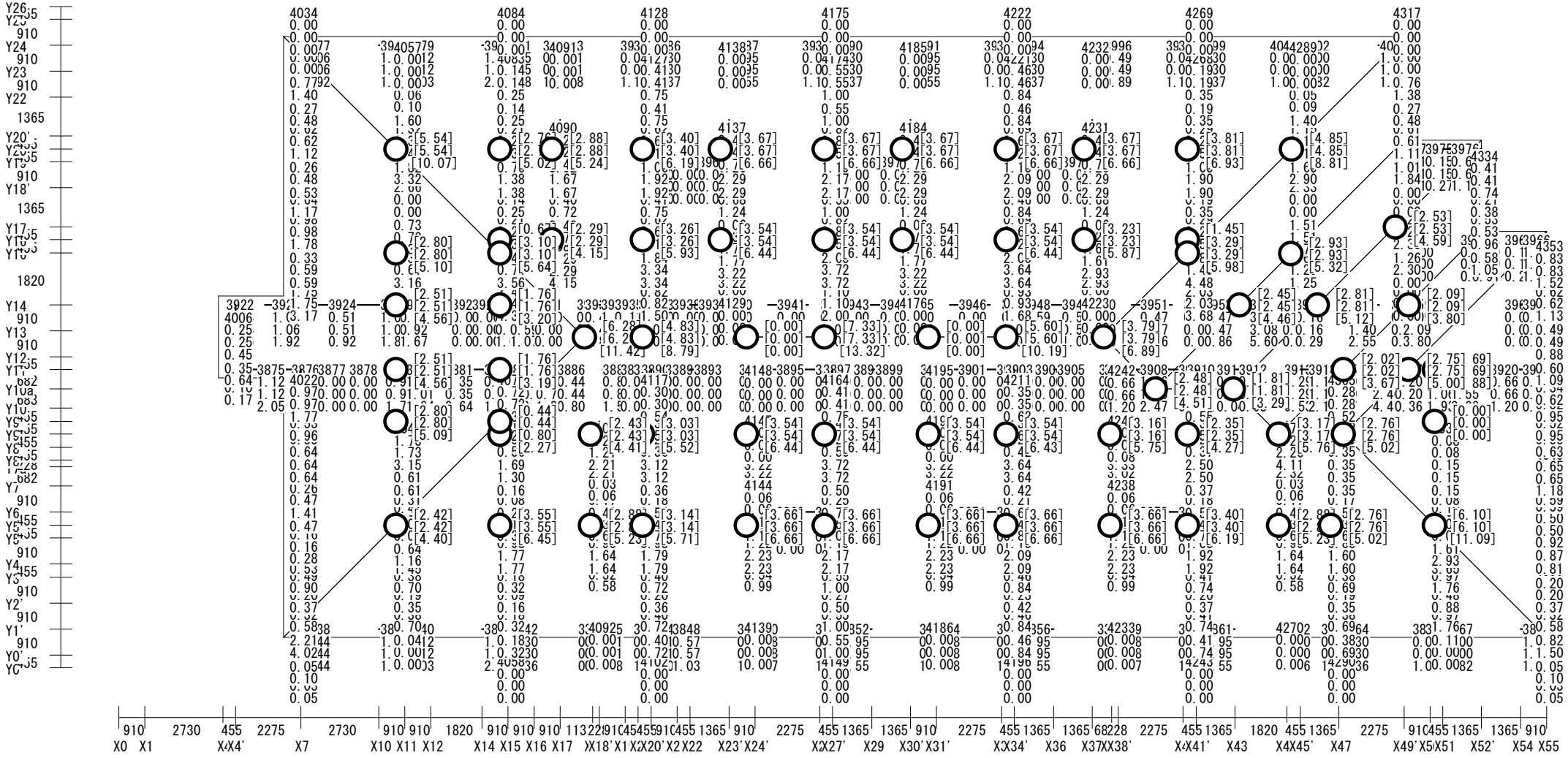
[6F] 壁NO 上段：長期軸力 中段：地震荷重軸力 下段：積雪軸力100% (KN)

○ ： 束 [ ] ： 束にかかる軸力(KN)



[7F] 壁NO 上段：長期軸力 中段：地震荷重軸力 下段：積雪軸力100% (KN)

○ ： 束 [ ] ： 束にかかる軸力(KN)



● 2-(5) 地震力荷重 - 通り別
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

方向	通り	階	床	大 梁	大梁特殊	壁	積雪	ST-T	合 計
X	Y0	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y0	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y0	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y0	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y0	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y0	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y0	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y0	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y0'	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y0'	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y0'	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y0'	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y0'	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y0'	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y0'	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y0'	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y1'	1F	26.69	364.90	0.00	295.70	0.00	687.29	1713.58
X	Y1'	2F	67.80	0.00	0.00	10.66	0.00	78.46	1026.29
X	Y1'	3F	67.80	0.00	0.00	10.66	0.00	78.46	947.83
X	Y1'	4F	67.80	0.00	0.00	68.41	0.00	136.21	869.38
X	Y1'	5F	67.80	27.95	0.00	111.24	0.00	206.98	733.16
X	Y1'	6F	67.80	27.95	0.00	111.24	0.00	206.98	526.18
X	Y1'	7F	56.64	27.95	0.00	96.63	5.82	181.21	319.19
X	Y1'	RF	91.37	12.78	0.00	33.83	56.63	137.98	137.98
X	Y2'	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y2'	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y2'	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y2'	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y2'	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y2'	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y2'	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y2'	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y3'	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y3'	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y3'	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y3'	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y3'	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y3'	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y3'	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y3'	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y4	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y4	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y4	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y4	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y4	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y4	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y4	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y4	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y5	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y5	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y5	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y5	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y5	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y5	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y5	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y5	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y5'	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y5'	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(5) 地震力荷重 - 通り別
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

方向	通り	階	床	大 梁	大梁特殊	壁	積雪	ST-T	合 計
X	Y5'	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y5'	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y5'	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y5'	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y5'	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y5'	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y6	1F	7.30	114.66	0.00	103.19	0.00	225.15	416.54
X	Y6	2F	18.54	0.00	0.00	0.00	0.00	18.54	191.39
X	Y6	3F	18.54	0.00	0.00	0.00	0.00	18.54	172.85
X	Y6	4F	18.54	0.00	0.00	10.20	0.00	28.73	154.31
X	Y6	5F	16.65	0.00	0.00	20.39	0.00	37.04	125.58
X	Y6	6F	18.54	0.00	0.00	20.39	0.00	38.93	88.54
X	Y6	7F	18.54	0.00	0.00	19.03	0.00	37.57	49.61
X	Y6	RF	3.20	0.00	0.00	8.84	0.00	12.04	12.04
X	Y7	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y7	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y7	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y7	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y7	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y7	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y7	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y7	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y7a	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y7a	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y7a	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y7a	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y7a	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y7a	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y7a	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y7a	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y8	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y8	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y8	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y8	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y8	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y8	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y8	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y8	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y8'	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y8'	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y8'	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y8'	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y8'	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y8'	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y8'	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y8'	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y9	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y9	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y9	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y9	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y9	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y9	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y9	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y9	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y9'	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y9'	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y9'	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y9'	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(5)　地震力荷重 - 通り別
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

方向	通り	階	床	大　梁	大梁特殊	壁	積雪	ST-T	合　計
X	Y9'	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y9'	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y9'	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y9'	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y10	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y10	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y10	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y10	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y10	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y10	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y10	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y10	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y10a	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y10a	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y10a	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y10a	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y10a	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y10a	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y10a	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y10a	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y11'	1F	27.34	249.48	0.00	400.50	0.00	677.32	2197.22
X	Y11'	2F	168.71	0.00	0.00	11.67	0.00	180.38	1519.90
X	Y11'	3F	168.71	0.00	0.00	11.67	0.00	180.38	1339.52
X	Y11'	4F	168.71	0.00	0.00	48.90	0.00	217.61	1159.15
X	Y11'	5F	173.31	11.13	0.00	91.15	0.00	275.59	941.54
X	Y11'	6F	175.21	11.13	0.00	89.81	0.00	276.14	665.95
X	Y11'	7F	174.43	11.13	0.00	81.83	0.00	267.39	389.81
X	Y11'	RF	76.97	6.21	0.00	39.24	32.41	122.42	122.42
X	Y12	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y12	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y12	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y12	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y12	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y12	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y12	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y12	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y13	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y13	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y13	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y13	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y13	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y13	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y13	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y13	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y14	1F	27.50	170.98	0.00	497.30	0.00	695.78	2308.09
X	Y14	2F	178.67	0.00	0.00	4.34	0.00	183.01	1612.31
X	Y14	3F	178.67	0.00	0.00	4.34	0.00	183.01	1429.30
X	Y14	4F	178.67	0.00	0.00	57.09	0.00	235.77	1246.29
X	Y14	5F	179.86	10.94	0.00	111.42	0.00	302.22	1010.53
X	Y14	6F	179.86	10.94	0.00	108.15	0.00	298.95	708.31
X	Y14	7F	182.88	10.94	0.00	90.54	2.87	284.36	409.36
X	Y14	RF	79.23	5.82	0.00	39.95	31.34	125.00	125.00
X	Y16	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y16	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y16	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y16	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y16	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y16	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(5) 地震力荷重 - 通り別
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

方向	通り	階	床	大 梁	大梁特殊	壁	積雪	ST-T	合 計
X	Y16	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y16	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y16'	1F	1.66	25.33	0.00	38.34	0.00	65.32	211.92
X	Y16'	2F	14.73	0.00	0.00	0.80	0.00	15.53	146.59
X	Y16'	3F	14.73	0.00	0.00	0.80	0.00	15.53	131.06
X	Y16'	4F	14.73	0.00	0.00	5.59	0.00	20.31	115.53
X	Y16'	5F	14.73	2.10	0.00	10.30	0.00	27.12	95.22
X	Y16'	6F	14.73	2.10	0.00	10.19	0.00	27.01	68.10
X	Y16'	7F	14.73	2.10	0.00	9.41	0.00	26.23	41.09
X	Y16'	RF	9.38	1.26	0.00	4.22	3.15	14.86	14.86
X	Y17	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y17	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y17	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y17	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y17	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y17	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y17	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y17	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y18'	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y18'	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y18'	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y18'	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y18'	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y18'	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y18'	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y18'	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y19'	1F	7.30	114.66	0.00	103.19	0.00	225.15	416.21
X	Y19'	2F	18.54	0.00	0.00	0.00	0.00	18.54	191.06
X	Y19'	3F	18.54	0.00	0.00	0.00	0.00	18.54	172.52
X	Y19'	4F	18.54	0.00	0.00	10.20	0.00	28.73	153.99
X	Y19'	5F	16.31	0.00	0.00	20.39	0.00	36.70	125.25
X	Y19'	6F	18.54	0.00	0.00	20.39	0.00	38.93	88.55
X	Y19'	7F	18.54	0.00	0.00	19.03	0.00	37.57	49.62
X	Y19'	RF	3.22	0.00	0.00	8.84	0.00	12.06	12.06
X	Y20	1F	0.57	0.00	0.00	34.40	0.00	34.97	92.93
X	Y20	2F	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	57.96
X	Y20	3F	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	56.51
X	Y20	4F	1.45	0.00	0.00	5.32	0.00	6.77	55.06
X	Y20	5F	1.45	0.00	0.00	10.65	0.00	12.10	48.29
X	Y20	6F	1.45	0.00	0.00	10.65	0.00	12.10	36.19
X	Y20	7F	1.45	0.00	0.00	9.94	0.00	11.39	24.10
X	Y20	RF	8.10	0.00	0.00	4.61	3.54	12.71	12.71
X	Y20'	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y20'	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y20'	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y20'	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y20'	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y20'	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y20'	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y20'	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y22	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y22	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y22	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y22	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y22	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y22	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y22	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y22	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(5) 地震力荷重 - 通り別
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

方向	通り	階	床	大 梁	大梁特殊	壁	積雪	ST-T	合 計
X	Y23	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y23	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y23	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y23	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y23	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y23	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y23	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y23	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y24	1F	16.66	263.72	0.00	228.96	0.00	509.34	1261.72
X	Y24	2F	42.33	0.00	0.00	8.26	0.00	50.59	752.38
X	Y24	3F	42.33	0.00	0.00	8.26	0.00	50.59	701.79
X	Y24	4F	42.33	0.00	0.00	51.67	0.00	94.00	651.20
X	Y24	5F	40.09	22.00	0.00	83.38	0.00	145.48	557.20
X	Y24	6F	42.33	22.00	0.00	83.38	0.00	147.72	411.72
X	Y24	7F	42.33	22.00	0.00	78.77	0.00	143.10	264.00
X	Y24	RF	79.79	11.12	0.00	29.99	47.60	120.90	120.90
X	Y25	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y25	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y25	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y25	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y25	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y25	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y25	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y25	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y26	1F	0.75	38.69	0.00	2.87	0.00	42.32	48.04
X	Y26	2F	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	5.72
X	Y26	3F	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	3.81
X	Y26	4F	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	1.91
X	Y26	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y26	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y26	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y26	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X0	1F	23.99	106.91	0.00	117.30	0.00	248.20	693.83
Y	X0	2F	60.93	0.00	0.00	0.97	0.00	61.90	445.63
Y	X0	3F	60.93	0.00	0.00	0.97	0.00	61.90	383.73
Y	X0	4F	60.93	0.00	0.00	19.43	0.00	80.36	321.83
Y	X0	5F	60.93	4.52	0.00	34.48	0.00	99.93	241.47
Y	X0	6F	60.93	4.52	0.00	34.48	0.00	99.93	141.54
Y	X0	7F	21.69	4.52	0.00	15.40	9.85	41.61	41.61
Y	X0	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X1	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X1	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X1	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X1	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X1	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X1	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X1	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X1	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X4	1F	22.49	48.21	0.00	48.62	0.00	119.32	499.37
Y	X4	2F	57.13	1.66	0.00	9.40	0.00	68.20	380.05
Y	X4	3F	57.13	1.66	0.00	9.40	0.00	68.20	311.85
Y	X4	4F	57.13	1.66	0.00	9.40	0.00	68.20	243.66
Y	X4	5F	57.13	1.66	0.00	9.40	0.00	68.20	175.46
Y	X4	6F	57.13	1.66	0.00	9.40	0.00	68.20	107.26
Y	X4	7F	33.10	1.66	0.00	4.30	24.19	39.06	39.06
Y	X4	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X4’	1F	45.74	0.00	0.00	28.67	0.00	74.41	155.69
Y	X4’	2F	10.78	0.00	0.00	0.00	0.00	10.78	81.28

● 2-(5) 地震力荷重 - 通り別
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

方向	通り	階	床	大 梁	大梁特殊	壁	積雪	ST-T	合 計
Y	X4'	3F	10.78	0.00	0.00	0.00	0.00	10.78	70.50
Y	X4'	4F	10.78	0.00	0.00	2.83	0.00	13.61	59.72
Y	X4'	5F	10.78	0.00	0.00	5.66	0.00	16.44	46.11
Y	X4'	6F	10.78	0.00	0.00	5.66	0.00	16.44	29.66
Y	X4'	7F	1.59	0.00	0.00	6.68	0.00	8.27	13.22
Y	X4'	RF	1.11	0.00	0.00	3.84	1.27	4.95	4.95
Y	X7	1F	55.37	143.33	0.00	252.25	0.00	450.95	1538.39
Y	X7	2F	140.65	0.00	0.00	0.00	0.00	140.65	1087.44
Y	X7	3F	140.65	0.00	0.00	0.00	0.00	140.65	946.79
Y	X7	4F	140.65	0.00	0.00	29.07	0.00	169.73	806.14
Y	X7	5F	140.65	0.00	0.00	58.15	0.00	198.80	636.42
Y	X7	6F	140.65	0.00	0.00	58.15	0.00	198.80	437.62
Y	X7	7F	113.19	0.00	0.00	58.97	2.63	172.16	238.82
Y	X7	RF	37.14	1.06	0.00	28.45	25.15	66.65	66.65
Y	X10	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X10	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X10	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X10	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X10	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X10	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X10	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X10	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X11	1F	57.98	79.25	0.00	141.48	0.00	278.71	1413.13
Y	X11	2F	147.26	3.71	0.00	26.91	0.00	177.88	1134.42
Y	X11	3F	147.26	3.71	0.00	26.91	0.00	177.88	956.54
Y	X11	4F	147.26	3.71	0.00	26.91	0.00	177.88	778.66
Y	X11	5F	147.26	3.71	0.00	26.91	0.00	177.88	600.78
Y	X11	6F	147.26	3.71	0.00	26.91	0.00	177.88	422.90
Y	X11	7F	147.26	3.71	0.00	25.24	0.00	176.21	245.02
Y	X11	RF	55.70	2.23	0.00	10.89	24.65	68.81	68.81
Y	X12	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X12	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X12	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X12	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X12	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X12	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X12	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X12	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X14	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X14	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X14	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X14	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X14	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X14	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X14	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X14	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X15	1F	67.36	177.72	0.00	240.79	0.00	485.86	1754.28
Y	X15	2F	173.45	0.00	0.00	0.00	0.00	173.45	1268.41
Y	X15	3F	173.45	0.00	0.00	0.00	0.00	173.45	1094.97
Y	X15	4F	173.45	0.00	0.00	22.66	0.00	196.11	921.52
Y	X15	5F	173.45	0.00	0.00	45.32	0.00	218.77	725.41
Y	X15	6F	173.45	0.00	0.00	45.32	0.00	218.77	506.65
Y	X15	7F	173.45	0.00	0.00	42.30	0.00	215.74	287.88
Y	X15	RF	52.50	0.00	0.00	19.64	23.53	72.13	72.13
Y	X16	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X16	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X16	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X16	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(5)　地震力荷重 - 通り別
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

方向	通り	階	床	大　梁	大梁特殊	壁	積雪	ST-T	合　計
Y	X16	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X16	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X16	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X16	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X17	1F	19.94	54.28	0.00	55.11	0.00	129.33	541.40
Y	X17	2F	50.65	2.82	0.00	11.03	0.00	64.49	412.07
Y	X17	3F	50.65	2.82	0.00	11.03	0.00	64.49	347.58
Y	X17	4F	50.65	2.82	0.00	11.03	0.00	64.49	283.08
Y	X17	5F	50.65	2.82	0.00	11.03	0.00	64.49	218.59
Y	X17	6F	50.65	2.82	0.00	11.03	0.00	64.49	154.09
Y	X17	7F	50.65	2.82	0.00	10.38	0.00	63.85	89.60
Y	X17	RF	19.87	1.69	0.00	4.19	9.39	25.75	25.75
Y	X18	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X18	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X18	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X18	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X18	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X18	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X18	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X18	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X18'	1F	19.95	49.52	0.00	60.19	0.00	129.66	545.06
Y	X18'	2F	50.68	2.51	0.00	11.82	0.00	65.00	415.41
Y	X18'	3F	50.68	2.51	0.00	11.82	0.00	65.00	350.41
Y	X18'	4F	50.68	2.51	0.00	11.82	0.00	65.00	285.41
Y	X18'	5F	50.68	2.51	0.00	11.82	0.00	65.00	220.41
Y	X18'	6F	50.68	2.51	0.00	11.82	0.00	65.00	155.41
Y	X18'	7F	50.68	2.51	0.00	11.11	0.00	64.29	90.41
Y	X18'	RF	20.02	1.50	0.00	4.60	9.65	26.12	26.12
Y	X19'	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X19'	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X19'	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X19'	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X19'	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X19'	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X19'	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X19'	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X20	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X20	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X20	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X20	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X20	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X20	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X20	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X20	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X20'	1F	61.83	189.19	0.00	240.79	0.00	491.80	1678.45
Y	X20'	2F	159.41	0.00	0.00	0.00	0.00	159.41	1186.64
Y	X20'	3F	159.41	0.00	0.00	0.00	0.00	159.41	1027.24
Y	X20'	4F	159.41	0.00	0.00	22.66	0.00	182.07	867.83
Y	X20'	5F	159.41	0.00	0.00	45.32	0.00	204.72	685.77
Y	X20'	6F	159.41	0.00	0.00	45.32	0.00	204.72	481.04
Y	X20'	7F	159.41	0.00	0.00	42.30	0.00	201.70	276.32
Y	X20'	RF	54.98	0.00	0.00	19.64	32.13	74.61	74.61
Y	X21'	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X21'	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X21'	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X21'	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X21'	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X21'	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(5) 地震力荷重 - 通り別
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

方向	通り	階	床	大 梁	大梁特殊	壁	積雪	ST-T	合 計
Y	X21'	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X21'	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X22	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X22	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X22	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X22	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X22	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X22	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X22	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X22	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X23'	1F	26.29	71.69	0.00	49.49	0.00	147.47	674.18
Y	X23'	2F	66.78	4.72	0.00	10.77	0.00	82.27	526.71
Y	X23'	3F	66.78	4.72	0.00	10.77	0.00	82.27	444.44
Y	X23'	4F	66.78	4.72	0.00	10.77	0.00	82.27	362.17
Y	X23'	5F	66.78	4.72	0.00	10.77	0.00	82.27	279.89
Y	X23'	6F	66.78	4.72	0.00	10.77	0.00	82.27	197.62
Y	X23'	7F	66.78	4.72	0.00	10.20	0.00	81.71	115.35
Y	X23'	RF	27.13	2.83	0.00	3.68	13.11	33.65	33.65
Y	X24'	1F	26.29	69.58	0.00	51.75	0.00	147.62	665.68
Y	X24'	2F	66.78	4.58	0.00	11.12	0.00	82.48	518.06
Y	X24'	3F	66.78	4.58	0.00	11.12	0.00	82.48	435.58
Y	X24'	4F	66.78	4.58	0.00	11.12	0.00	82.48	353.10
Y	X24'	5F	56.39	4.58	0.00	11.12	0.00	72.09	270.61
Y	X24'	6F	66.78	4.58	0.00	11.12	0.00	82.48	198.53
Y	X24'	7F	66.78	4.58	0.00	10.52	0.00	81.89	116.04
Y	X24'	RF	27.54	2.75	0.00	3.86	13.10	34.15	34.15
Y	X27	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X27	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X27	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X27	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X27	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X27	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X27	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X27	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X27'	1F	67.15	183.46	0.00	240.79	0.00	491.39	1747.84
Y	X27'	2F	172.93	0.00	0.00	0.00	0.00	172.93	1256.45
Y	X27'	3F	172.93	0.00	0.00	0.00	0.00	172.93	1083.51
Y	X27'	4F	172.93	0.00	0.00	22.66	0.00	195.59	910.58
Y	X27'	5F	154.20	0.00	0.00	45.32	0.00	199.52	714.99
Y	X27'	6F	172.93	0.00	0.00	45.32	0.00	218.25	515.47
Y	X27'	7F	172.93	0.00	0.00	42.30	0.00	215.23	297.21
Y	X27'	RF	62.34	0.00	0.00	19.64	39.53	81.98	81.98
Y	X29	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X29	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X29	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X29	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X29	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X29	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X29	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X29	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X30'	1F	26.29	71.69	0.00	49.49	0.00	147.47	654.77
Y	X30'	2F	66.78	4.72	0.00	10.77	0.00	82.27	507.30
Y	X30'	3F	66.78	4.72	0.00	10.77	0.00	82.27	425.02
Y	X30'	4F	66.78	4.72	0.00	10.77	0.00	82.27	342.75
Y	X30'	5F	47.37	4.72	0.00	10.77	0.00	62.86	260.48
Y	X30'	6F	66.78	4.72	0.00	10.77	0.00	82.27	197.62
Y	X30'	7F	66.78	4.72	0.00	10.20	0.00	81.71	115.35
Y	X30'	RF	27.13	2.83	0.00	3.68	13.11	33.65	33.65

● 2-(5) 地震力荷重 - 通り別
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

方向	通り	階	床	大 梁	大梁特殊	壁	積雪	ST-T	合 計
Y	X31'	1F	26.29	69.58	0.00	51.75	0.00	147.62	665.68
Y	X31'	2F	66.78	4.58	0.00	11.12	0.00	82.48	518.07
Y	X31'	3F	66.78	4.58	0.00	11.12	0.00	82.48	435.58
Y	X31'	4F	66.78	4.58	0.00	11.12	0.00	82.48	353.10
Y	X31'	5F	56.39	4.58	0.00	11.12	0.00	72.09	270.62
Y	X31'	6F	66.78	4.58	0.00	11.12	0.00	82.48	198.53
Y	X31'	7F	66.78	4.58	0.00	10.52	0.00	81.89	116.04
Y	X31'	RF	27.54	2.75	0.00	3.86	13.10	34.15	34.15
Y	X34	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X34	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X34	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X34	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X34	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X34	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X34	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X34	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X34'	1F	66.82	164.82	0.00	240.79	0.00	472.42	1721.83
Y	X34'	2F	172.08	0.00	0.00	0.00	0.00	172.08	1249.40
Y	X34'	3F	172.08	0.00	0.00	0.00	0.00	172.08	1077.33
Y	X34'	4F	172.08	0.00	0.00	22.66	0.00	194.74	905.25
Y	X34'	5F	151.45	0.00	0.00	45.32	0.00	196.77	710.51
Y	X34'	6F	172.93	0.00	0.00	45.32	0.00	218.25	513.74
Y	X34'	7F	172.93	0.00	0.00	42.30	0.00	215.23	295.48
Y	X34'	RF	60.62	0.00	0.00	19.64	36.39	80.25	80.25
Y	X36	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X36	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X36	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X36	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X36	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X36	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X36	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X36	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X37'	1F	26.29	71.69	0.00	49.49	0.00	147.47	673.87
Y	X37'	2F	66.78	4.72	0.00	10.77	0.00	82.27	526.39
Y	X37'	3F	66.78	4.72	0.00	10.77	0.00	82.27	444.12
Y	X37'	4F	66.78	4.72	0.00	10.77	0.00	82.27	361.85
Y	X37'	5F	66.78	4.72	0.00	10.77	0.00	82.27	279.58
Y	X37'	6F	66.78	4.72	0.00	10.77	0.00	82.27	197.31
Y	X37'	7F	66.78	4.72	0.00	10.20	0.00	81.71	115.04
Y	X37'	RF	26.82	2.83	0.00	3.68	12.53	33.33	33.33
Y	X38a	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X38a	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X38a	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X38a	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X38a	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X38a	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X38a	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X38a	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X38'	1F	26.29	69.58	0.00	51.75	0.00	147.62	676.32
Y	X38'	2F	66.78	4.58	0.00	11.12	0.00	82.48	528.71
Y	X38'	3F	66.78	4.58	0.00	11.12	0.00	82.48	446.22
Y	X38'	4F	66.78	4.58	0.00	11.12	0.00	82.48	363.74
Y	X38'	5F	66.78	4.58	0.00	11.12	0.00	82.48	281.26
Y	X38'	6F	66.78	4.58	0.00	11.12	0.00	82.48	198.77
Y	X38'	7F	66.78	4.58	0.00	10.52	0.00	81.89	116.29
Y	X38'	RF	27.79	2.75	0.00	3.86	14.29	34.40	34.40
Y	X41	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X41	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(5) 地震力荷重 - 通り別
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

方向	通り	階	床	大 梁	大梁特殊	壁	積雪	ST-T	合 計
Y	X41	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X41	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X41	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X41	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X41	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X41	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X41'	1F	70.56	180.59	0.00	240.79	0.00	491.94	1818.70
Y	X41'	2F	181.60	0.00	0.00	0.00	0.00	181.60	1326.76
Y	X41'	3F	181.60	0.00	0.00	0.00	0.00	181.60	1145.16
Y	X41'	4F	181.60	0.00	0.00	22.66	0.00	204.26	963.56
Y	X41'	5F	182.65	0.00	0.00	45.32	0.00	227.97	759.31
Y	X41'	6F	182.65	0.00	0.00	45.32	0.00	227.97	531.34
Y	X41'	7F	182.65	0.00	0.00	42.30	0.00	224.95	303.37
Y	X41'	RF	58.78	0.00	0.00	19.64	30.28	78.42	78.42
Y	X43	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X43	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X43	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X43	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X43	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X43	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X43	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X43	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X45'	1F	19.95	49.52	0.00	60.19	0.00	129.66	546.29
Y	X45'	2F	50.68	2.51	0.00	11.82	0.00	65.00	416.63
Y	X45'	3F	50.68	2.51	0.00	11.82	0.00	65.00	351.63
Y	X45'	4F	50.68	2.51	0.00	11.82	0.00	65.00	286.63
Y	X45'	5F	50.68	2.51	0.00	11.82	0.00	65.00	221.64
Y	X45'	6F	50.68	2.51	0.00	11.82	0.00	65.00	156.64
Y	X45'	7F	50.68	2.51	0.00	11.11	0.00	64.29	91.64
Y	X45'	RF	21.23	1.52	0.00	4.60	11.66	27.35	27.35
Y	X45'	1F	28.99	39.63	0.00	70.74	0.00	139.36	707.49
Y	X45'	2F	73.63	1.86	0.00	13.46	0.00	88.94	568.14
Y	X45'	3F	73.63	1.86	0.00	13.46	0.00	88.94	479.20
Y	X45'	4F	73.63	1.86	0.00	13.46	0.00	88.94	390.27
Y	X45'	5F	73.63	1.86	0.00	13.46	0.00	88.94	301.33
Y	X45'	6F	73.63	1.86	0.00	13.46	0.00	88.94	212.39
Y	X45'	7F	73.63	1.86	0.00	12.62	0.00	88.10	123.46
Y	X45'	RF	28.80	1.11	0.00	5.44	14.06	35.36	35.36
Y	X47	1F	30.72	88.86	0.00	120.39	0.00	239.98	818.68
Y	X47	2F	78.04	0.00	0.00	0.00	0.00	78.04	578.70
Y	X47	3F	78.04	0.00	0.00	0.00	0.00	78.04	500.66
Y	X47	4F	78.04	0.00	0.00	11.33	0.00	89.37	422.63
Y	X47	5F	78.05	0.00	0.00	22.66	0.00	100.71	333.26
Y	X47	6F	78.05	0.00	0.00	22.66	0.00	100.71	232.55
Y	X47	7F	78.05	0.00	0.00	21.15	0.00	99.20	131.85
Y	X47	RF	22.83	0.00	0.00	9.82	9.41	32.65	32.65
Y	X49'	1F	28.32	45.86	0.00	131.86	0.00	206.05	700.53
Y	X49'	2F	62.61	0.00	0.00	0.00	0.00	62.61	494.48
Y	X49'	3F	62.61	0.00	0.00	0.00	0.00	62.61	431.87
Y	X49'	4F	62.61	0.00	0.00	13.90	0.00	76.51	369.26
Y	X49'	5F	61.43	0.00	0.00	27.79	0.00	89.22	292.75
Y	X49'	6F	61.43	0.00	0.00	27.79	0.00	89.22	203.54
Y	X49'	7F	61.43	0.00	0.00	25.94	0.00	87.37	114.32
Y	X49'	RF	14.91	0.00	0.00	12.04	9.40	26.95	26.95
Y	X50'	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X50'	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X50'	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X50'	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(5) 地震力荷重 - 通り別
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

方向	通り	階	床	大 梁	大梁特殊	壁	積雪	ST-T	合 計
Y	X50'	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X50'	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X50'	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X50'	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X51	1F	31.55	54.28	0.00	68.07	0.00	153.90	754.64
Y	X51	2F	80.15	3.58	0.00	13.66	0.00	97.38	600.74
Y	X51	3F	80.15	3.58	0.00	13.66	0.00	97.38	503.36
Y	X51	4F	80.15	3.58	0.00	17.67	0.00	101.39	405.99
Y	X51	5F	73.63	1.86	0.00	15.72	0.00	91.21	304.59
Y	X51	6F	73.63	1.86	0.00	15.72	0.00	91.21	213.38
Y	X51	7F	73.63	1.86	0.00	12.62	0.00	88.11	122.17
Y	X51	RF	27.51	1.11	0.00	5.44	11.71	34.07	34.07
Y	X52'	1F	3.78	0.00	0.00	40.13	0.00	43.91	151.28
Y	X52'	2F	9.60	0.00	0.00	0.00	0.00	9.60	107.37
Y	X52'	3F	9.60	0.00	0.00	0.00	0.00	9.60	97.77
Y	X52'	4F	9.60	0.00	0.00	6.21	0.00	15.81	88.17
Y	X52'	5F	9.60	0.00	0.00	12.42	0.00	22.02	72.37
Y	X52'	6F	9.60	0.00	0.00	12.42	0.00	22.02	50.35
Y	X52'	7F	9.60	0.00	0.00	11.32	0.00	20.91	28.33
Y	X52'	RF	2.31	0.00	0.00	5.10	3.12	7.42	7.42
Y	X54	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X54	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X54	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X54	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X54	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X54	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X54	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X54	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X55	1F	66.43	68.80	0.00	166.58	0.00	301.81	831.95
Y	X55	2F	53.05	0.00	0.00	0.51	0.00	53.56	530.14
Y	X55	3F	53.05	0.00	0.00	0.51	0.00	53.56	476.58
Y	X55	4F	53.05	0.00	0.00	24.37	0.00	77.42	423.03
Y	X55	5F	53.05	3.55	0.00	45.48	0.00	102.08	345.61
Y	X55	6F	53.05	3.55	0.00	45.48	0.00	102.08	243.54
Y	X55	7F	53.05	3.55	0.00	42.64	0.00	99.24	141.46
Y	X55	RF	21.64	2.13	0.00	18.45	15.33	42.22	42.22
	階合計	RF	1077.50	66.29	0.00	403.20	560.59	1546.99	1546.99
		7F	2589.80	127.02	0.00	948.30	45.36	3665.13	5212.12
		6F	2698.63	127.02	0.00	1053.24	0.00	3878.90	9091.02
		5F	2609.97	127.02	0.00	1057.96	0.00	3794.95	12885.97
		4F	2698.63	46.56	0.00	645.58	0.00	3390.77	16276.73
		3F	2698.63	46.56	0.00	200.95	0.00	2946.14	19222.88
		2F	2698.63	46.56	0.00	200.95	0.00	2946.14	22169.01
		1F	1062.45	3490.45	0.00	4573.67	0.00	9126.57	31295.58

● 2-(6) 地震層せん断力

Wi [kN] : 当該階の建物重量
Wii [kN] : 上階より伝達される建物重量
Wi/Si [kN/m2] : 当該階の建物平均重量
ΣWi [kN] : 当該階までの累加建物重量
ΣWii [kN] : 上階より伝達される建物重量の累加
αi : ΣWi/(1階のΣWi)
Ai : 地震層せん断力の高さ方向の分布係数
Ci : 層せん断力係数
Ki : 地下階のせん断力係数
Kw [kN] : (地下階の層合計)*Ki
Qi [kN] : 地震力
Pi [kN] : (当該階の地震力)-(直上階の地震力)

≪設計条件≫

建物高さ	H = 21.92	1次固有周期(X)	T = 0.658	標準せん断係数(X)	Co = 0.20
地震地域係数	Z = 1.00	1次固有周期(Y)	T = 0.658	標準せん断係数(Y)	Co = 0.20
地震種別係数	Tc = 0.60	振動特性係数(X)	Rt = 1.00	用途係数	I = 1.00
		振動特性係数(Y)	Rt = 1.00	ペントハウス震度	PH = 1.00

方向	階	Wi	Wii	Wi/Si	ΣWi	ΣWii	αi	Ai	Ci	Ki	Kw	Qi	Pi
X	7F	1546.99	--	1.770	1546.99	--	0.070	2.644	0.528	--	--	816.523	816.523
X	6F	3665.13	--	3.478	5212.12	--	0.235	1.808	0.361	--	--	1881.664	1065.141
X	5F	3878.90	--	3.651	9091.02	--	0.410	1.509	0.301	--	--	2739.432	857.768
X	4F	3794.95	--	3.572	12885.97	--	0.581	1.323	0.264	--	--	3403.685	664.253
X	3F	3390.77	--	3.191	16276.74	--	0.734	1.191	0.238	--	--	3871.579	467.893
X	2F	2946.14	--	2.773	19222.88	--	0.867	1.091	0.218	--	--	4188.570	316.991
X	1F	2946.14	--	2.773	22169.02	--	1.000	1.000	0.200	--	--	4425.614	237.044
X	F	9126.57	--	8.590	31295.59	--	0.000	0.000	0.000	--	--	0.000	0.000
Y	7F	1546.99	--	1.770	1546.99	--	0.070	2.644	0.528	--	--	816.523	816.523
Y	6F	3665.13	--	3.478	5212.12	--	0.235	1.808	0.361	--	--	1881.664	1065.141
Y	5F	3878.90	--	3.651	9091.02	--	0.410	1.509	0.301	--	--	2739.432	857.768
Y	4F	3794.95	--	3.572	12885.97	--	0.581	1.323	0.264	--	--	3403.685	664.253
Y	3F	3390.77	--	3.191	16276.74	--	0.734	1.191	0.238	--	--	3871.579	467.893
Y	2F	2946.14	--	2.773	19222.88	--	0.867	1.091	0.218	--	--	4188.570	316.991
Y	1F	2946.14	--	2.773	22169.02	--	1.000	1.000	0.200	--	--	4425.614	237.044
Y	F	9126.57	--	8.590	31295.59	--	0.000	0.000	0.000	--	--	0.000	0.000

● 2-(7) 風圧力

E : 2.02　　地表面粗度区分 : 3
Er : 0.93　　Vo(m/s) : 34.0

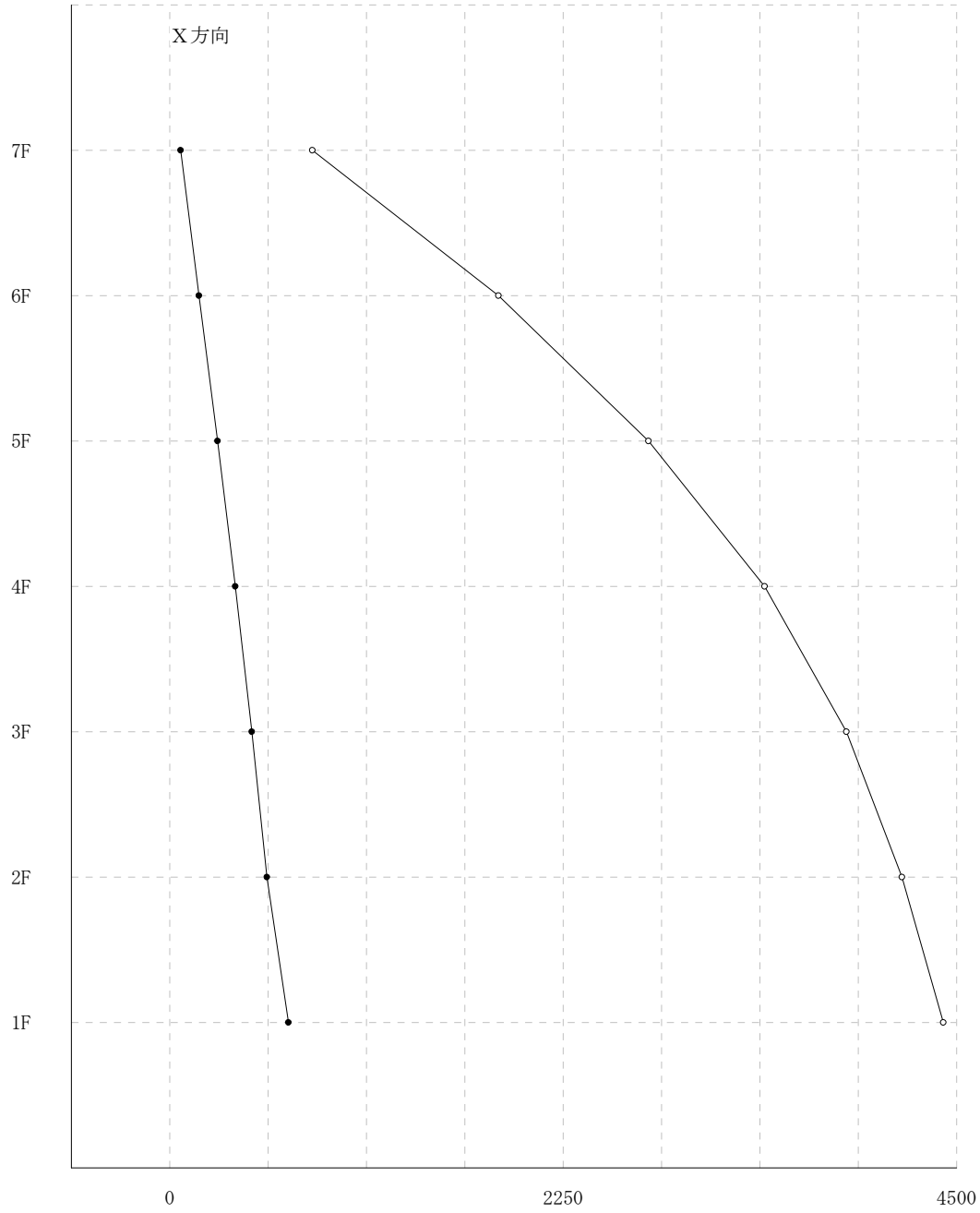
方向	階	壁高さ (m)	速度圧 (N・m2)	kz	風力係数	Zb	α	H (m)		風荷重 (N/m2)	面積 (m2)	Qw (kN)	iQw (kN)	ΣQw (kN)
X	7F	屋根 21.92	1401	—	0.500	5	0.20	21.92	屋根	701	20.19	14.15	63.48	63.48
		19.75	1401	0.959	1.167				壁上	1636	30.17	49.34		
	6F	19.75	1401	0.959	1.167	5	0.20	21.92	壁下	1636	30.17	49.34	104.05	167.53
		16.95	1401	0.902	1.122				壁上	1572	34.81	54.71		
	5F	16.95	1401	0.902	1.122	5	0.20	21.92	壁下	1572	34.81	54.71	106.78	274.31
		13.95	1401	0.835	1.068				壁上	1496	34.81	52.07		
	4F	13.95	1401	0.835	1.068	5	0.20	21.92	壁下	1496	34.81	52.07	101.13	375.44
		10.95	1401	0.758	1.006				壁上	1410	34.81	49.06		
	3F	10.95	1401	0.758	1.006	5	0.20	21.92	壁下	1410	34.81	49.06	94.57	470.01
		7.95	1401	0.666	0.933				壁上	1307	34.81	45.51		
	2F	7.95	1401	0.666	0.933	5	0.20	21.92	壁下	1307	34.81	45.51	86.62	556.63
		4.95	1401	0.554	0.843				壁上	1181	34.81	41.11		
	1F	4.95	1401	0.554	0.843	5	0.20	21.92	壁下	1181	34.81	41.11	82.22	679.96
		1.95	1401	0.554	0.843				壁上	1181	34.81	41.11	123.33	
Y	7F	屋根 21.92	1401	—	0.500	5	0.20	21.92	屋根	701	59.94	41.99	139.70	139.70
		19.75	1401	0.959	1.167				壁上	1636	59.74	97.71		

● 2-(7) 風圧力

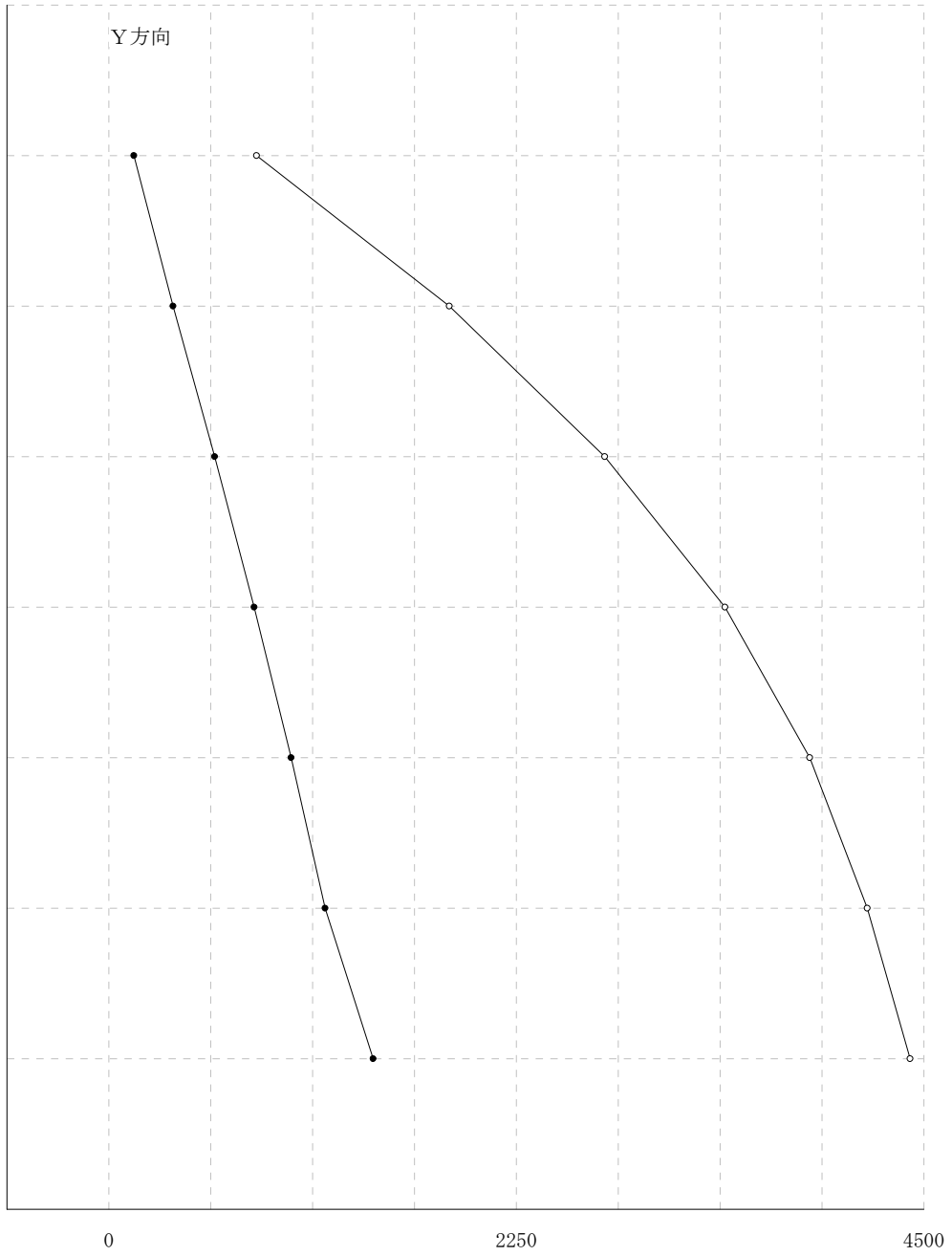
Ｅ ： 2.02　　地表面粗度区分： 3
Ｅｒ： 0.93　　Ｖｏ(m/s) ：34.0

方向	階	壁高さ (m)	速度圧 (N・m2)	ｋｚ	風力係数	Ｚｂ	α	Ｈ (m)		風荷重 (N/m2)	面積 (m2)	Ｑｗ (kN)	ｉＱｗ (kN)	ΣＱｗ (kN)
Y	6F	19.75 16.95	1401 1401	0.959 0.902	1.167 1.122	5	0.20	21.92	壁下 壁上	1636 1572	59.74 75.07	97.71 118.00	215.71	355.40
	5F	16.95 13.95	1401 1401	0.902 0.835	1.122 1.068	5	0.20	21.92	壁下 壁上	1572 1496	75.07 75.07	118.00 112.31	230.30	585.71
	4F	13.95 10.95	1401 1401	0.835 0.758	1.068 1.006	5	0.20	21.92	壁下 壁上	1496 1410	75.07 75.07	112.31 105.82	218.13	803.83
	3F	10.95 7.95	1401 1401	0.758 0.666	1.006 0.933	5	0.20	21.92	壁下 壁上	1410 1307	75.07 75.07	105.82 98.16	203.98	1007.81
	2F	7.95 4.95	1401 1401	0.666 0.554	0.933 0.843	5	0.20	21.92	壁下 壁上	1307 1181	75.07 75.07	98.16 88.67	186.83	1194.64
	1F	4.95 1.95	1401 1401	0.554 0.554	0.843 0.843	5	0.20	21.92	壁下 壁上	1181 1181	75.07 75.07	88.67 88.67	177.33 266.00	1460.64

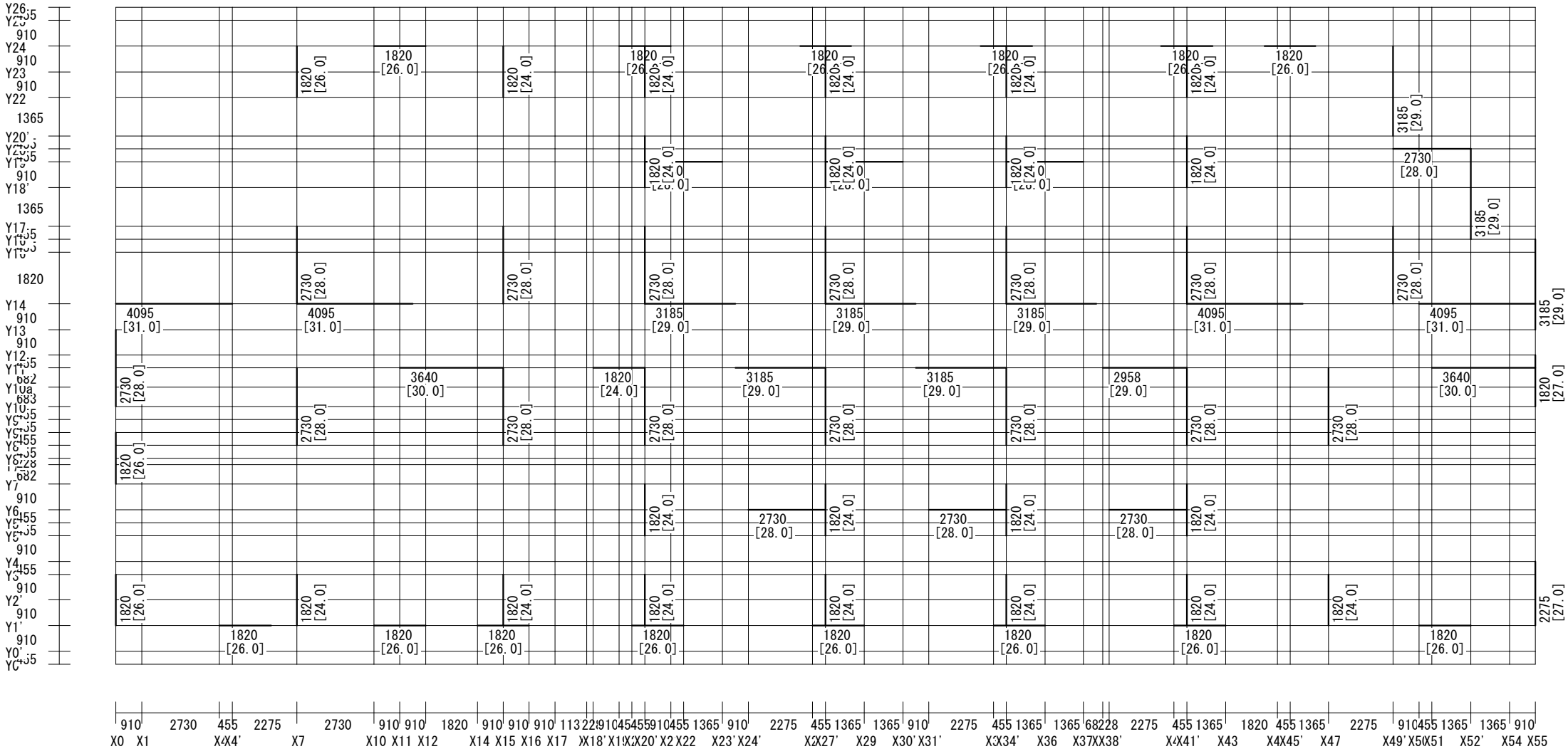
● 2-(8)　層せん断力グラフ



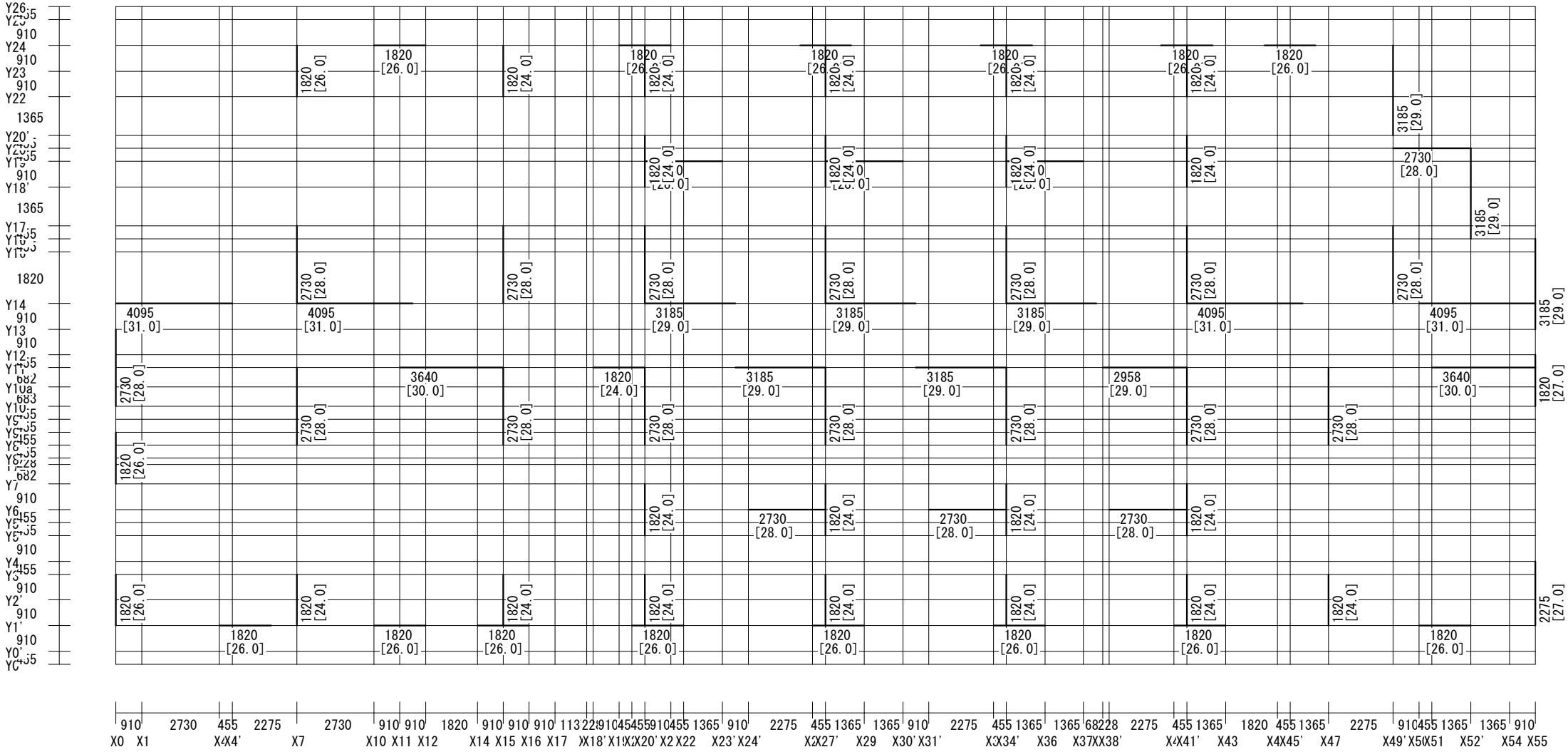
○ 地震力(Qi)
● 風荷重累加



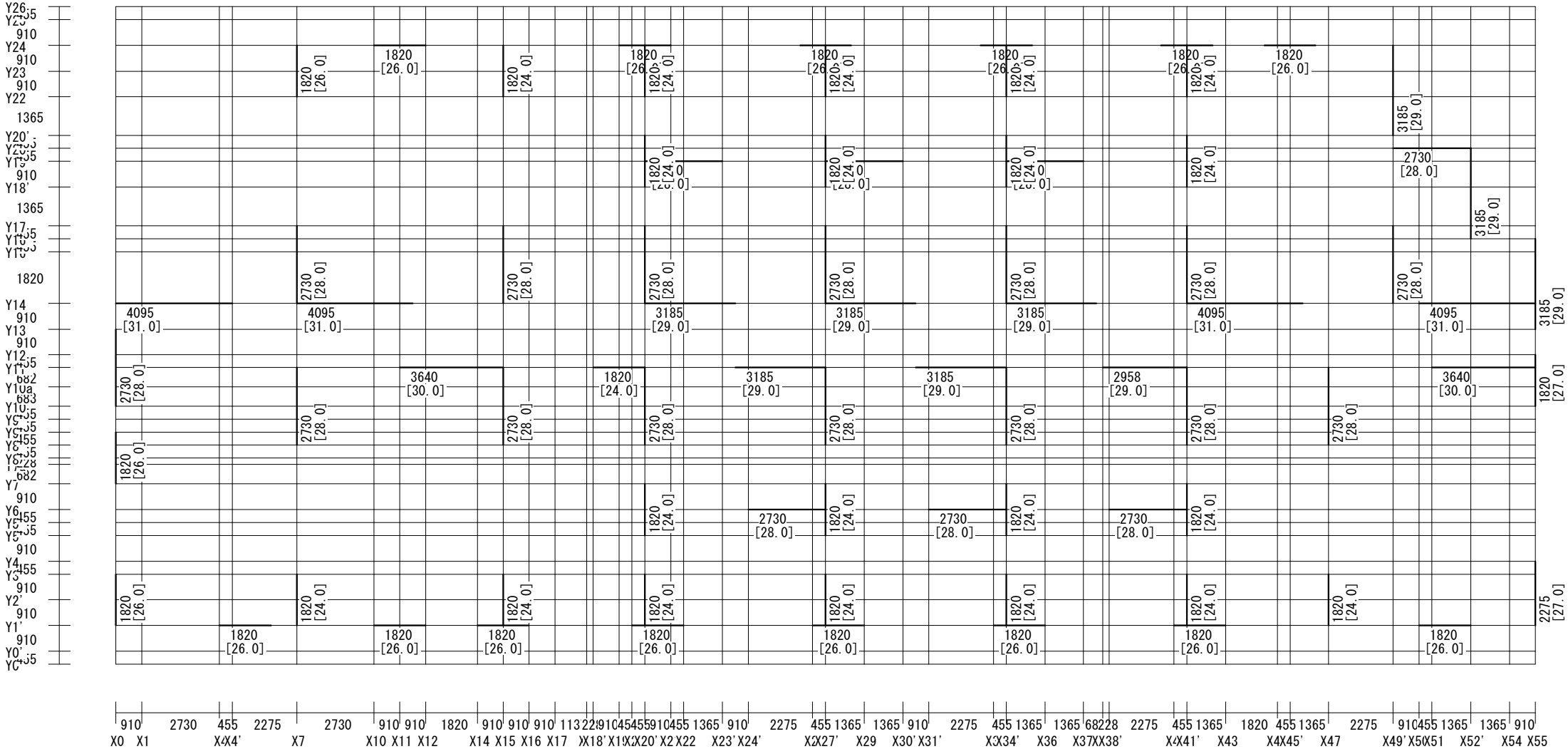
[1F] 壁長×[壁倍率] TOTAL X方向=2515.03 Y方向=2549.82



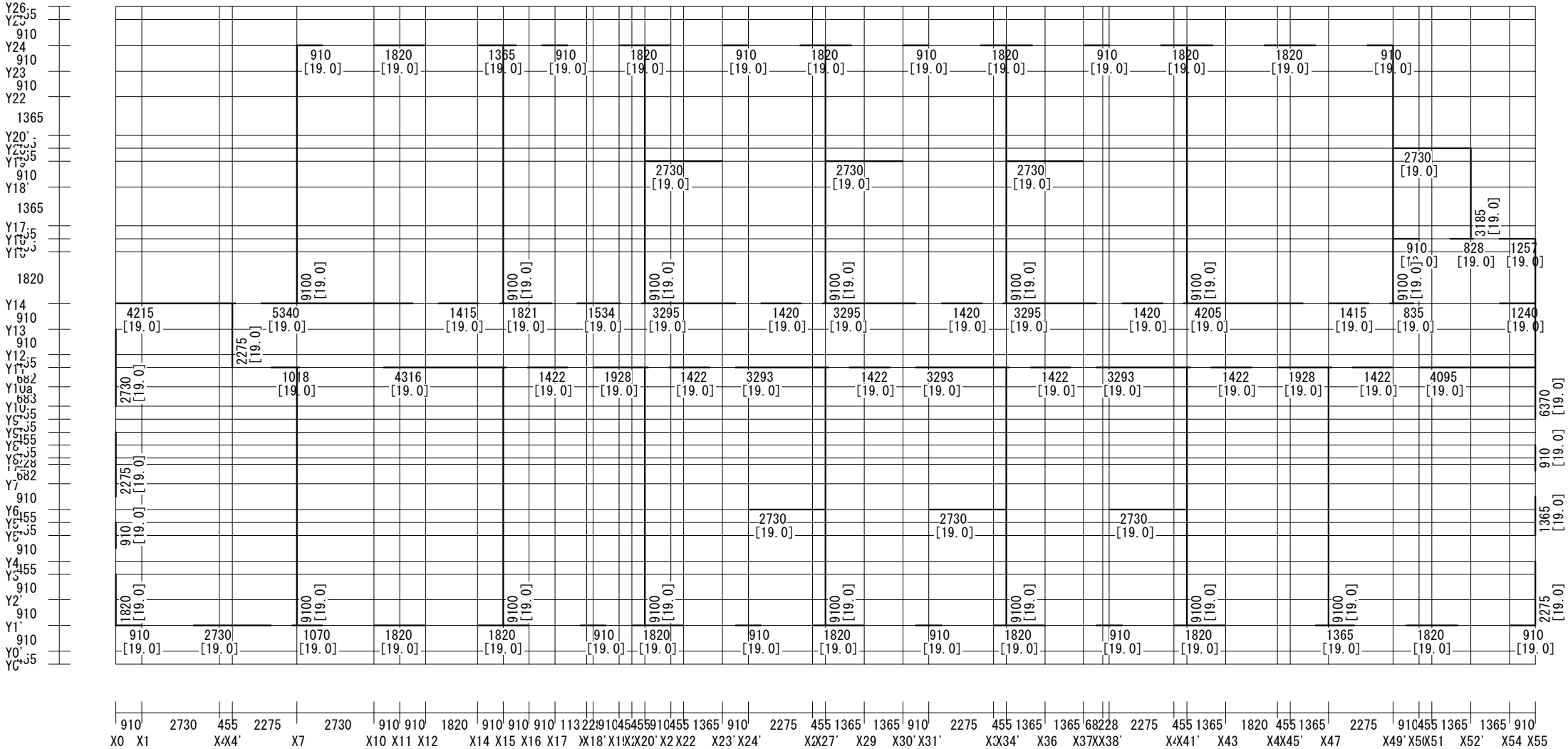
[2F] 壁長×[壁倍率] TOTAL X方向=2515.03 Y方向=2549.82



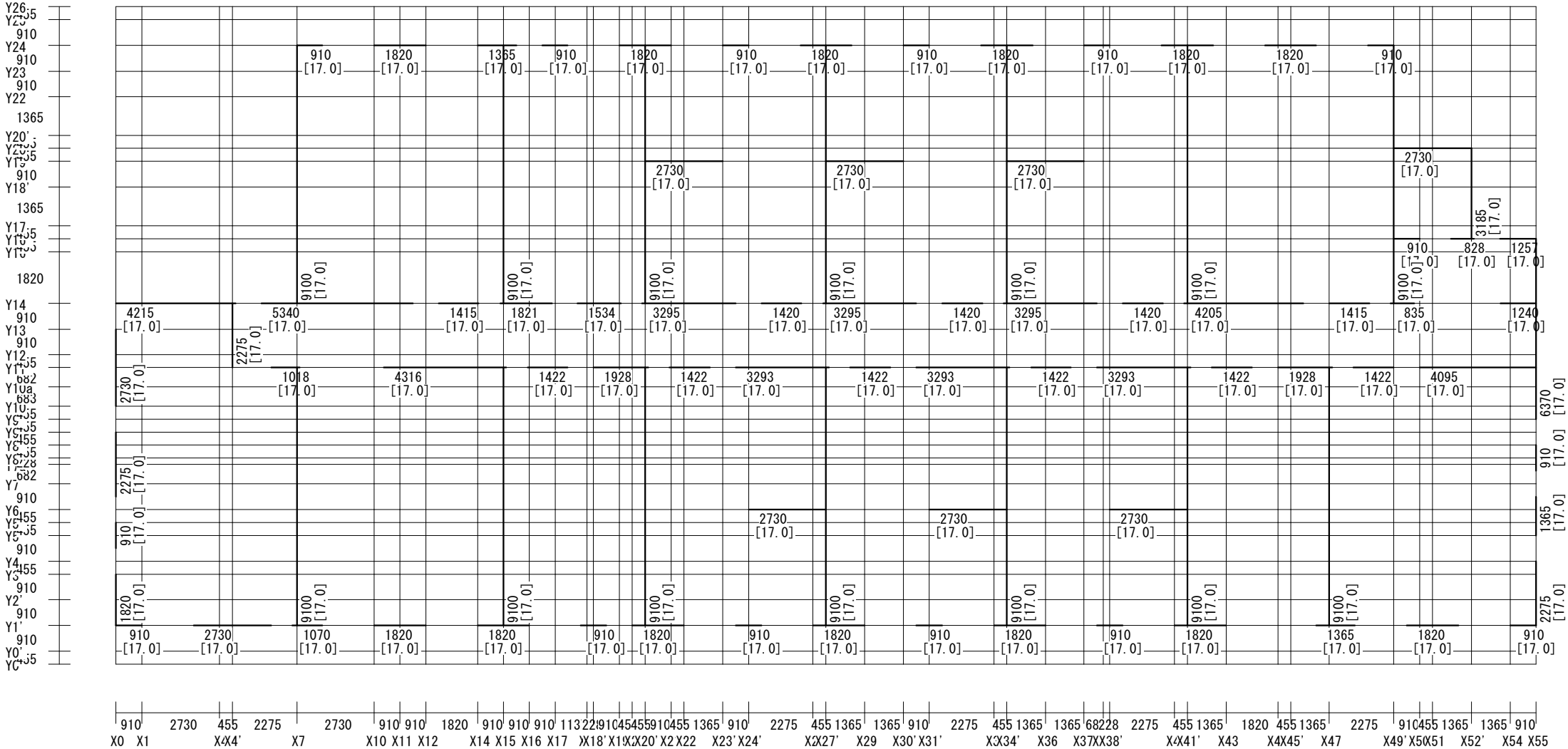
[3F] 壁長×[壁倍率] TOTAL X方向=2515.03 Y方向=2549.82



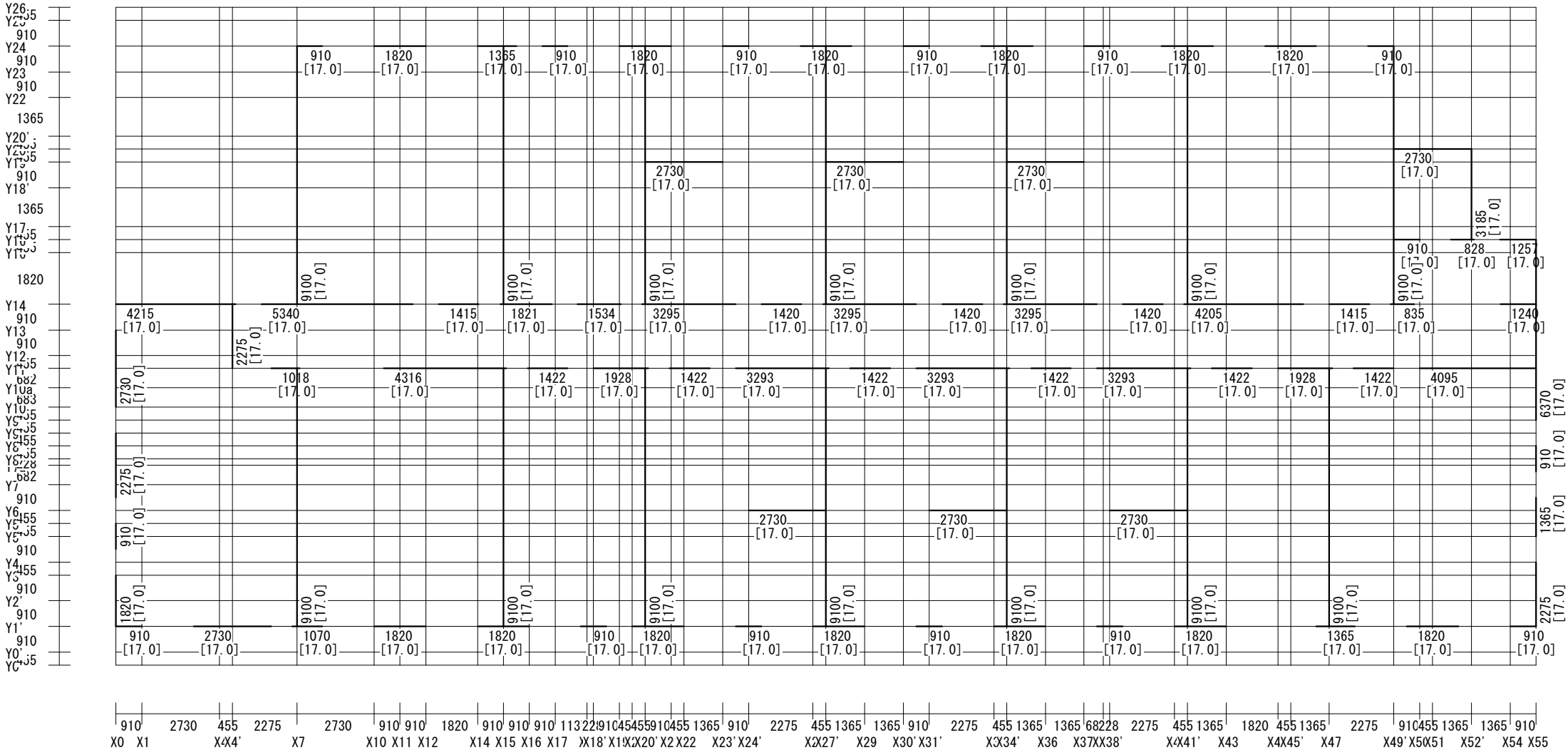
[4F] 壁長×[壁倍率] TOTAL X方向=2490.44 Y方向=2878.78



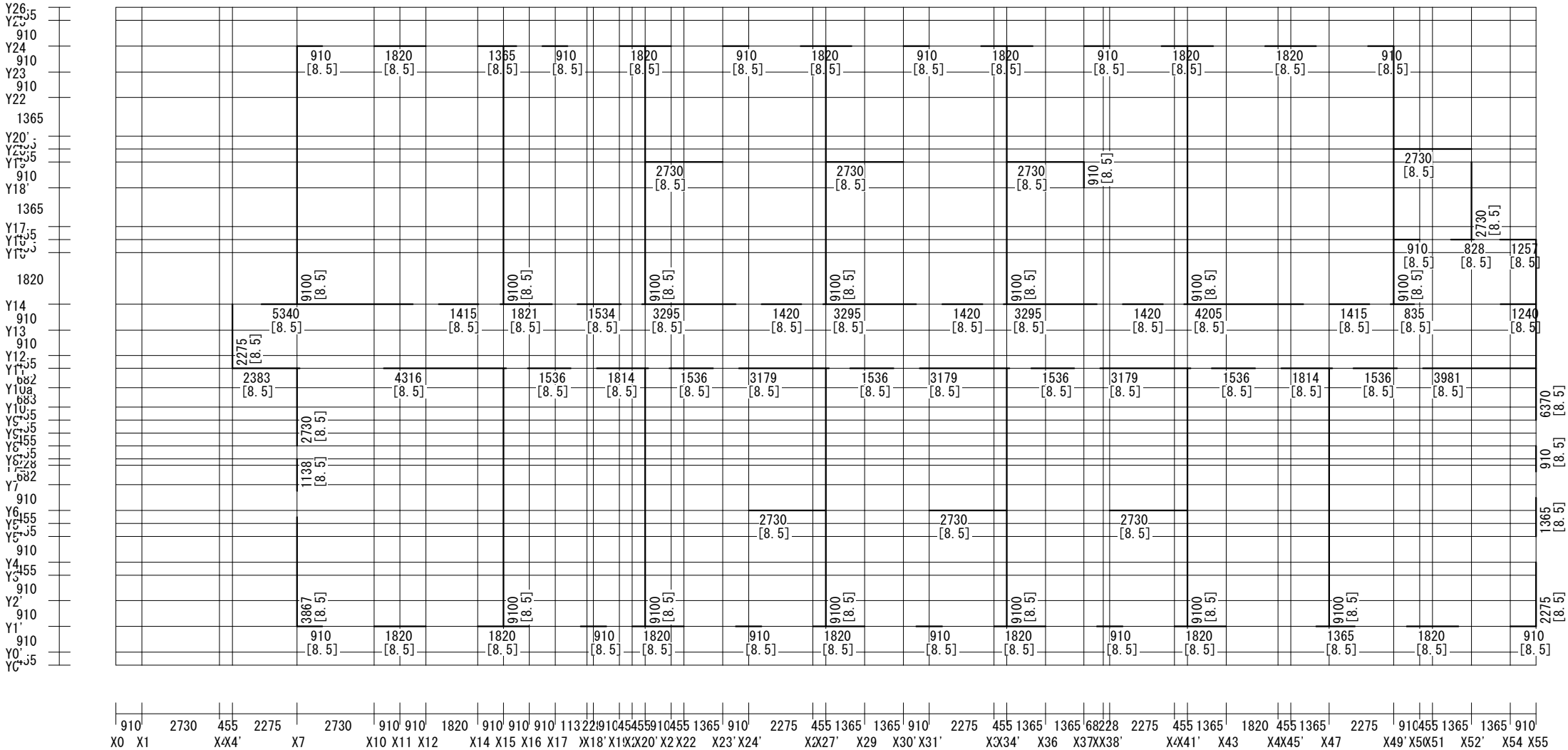
[5F] 壁長×[壁倍率] TOTAL X方向=2228.29 Y方向=2575.75



[6F] 壁長×[壁倍率] TOTAL X方向=2228.29 Y方向=2575.75



[7F] 壁長×[壁倍率] TOTAL X方向=1057.62 Y方向=1214.39



● 3-(2) 壁倍率

No	壁倍率	ピッチ	仕　様
1	19.0	455	構造用合板 9.0mm + 構造用合板 9.0mm
2	19.0	455	構造用合板 9.0mm + 構造用合板 9.0mm
3	17.0	455	構造用合板 9.0mm + 構造用合板 9.0mm
4	19.0	455	構造用合板 9.0mm + 構造用合板 9.0mm
5	17.0	455	構造用合板 9.0mm + 構造用合板 9.0mm
6	19.0	227	構造用合板 9.0mm + 構造用合板 9.0mm
7	8.5	455	構造用合板 9.0mm
8	17.0	455	構造用合板 9.0mm + 構造用合板 9.0mm
9	19.0	455	構造用合板 9.0mm + 構造用合板 9.0mm
10	17.0	455	構造用合板 9.0mm + 構造用合板 9.0mm
11	17.0	455	構造用合板 9.0mm + 構造用合板 9.0mm
12	19.0	227	構造用合板 9.0mm + 構造用合板 9.0mm
13	17.0	455	構造用合板 9.0mm + 構造用合板 9.0mm
14	8.5	455	構造用合板 9.0mm
15	1.0	200	
16	1.0	200	
17	19.0	227	構造用合板 9.0mm + 構造用合板 9.0mm
18	17.0	227	構造用合板 9.0mm + 構造用合板 9.0mm
19	17.0	227	構造用合板 9.0mm + 構造用合板 9.0mm
20	8.5	227	構造用合板 9.0mm
21	1.0	100	
22	1.0	100	
23	26.0	100	構造用合板 9.5mm
24	27.0	100	構造用合板 9.5mm
25	28.0	100	構造用合板 9.5mm
26	29.0	100	構造用合板 9.5mm
27	30.0	100	構造用合板 9.5mm
28	31.0	100	構造用合板 9.5mm
29	29.0	100	構造用合板 9.5mm
30	24.0	100	構造用合板 9.5mm
31	27.0	100	構造用合板 9.5mm
32	28.0	100	構造用合板 9.5mm
33	29.0	100	構造用合板 9.5mm
34	30.0	100	構造用合板 9.5mm
35	31.0	100	構造用合板 9.5mm

● 3-(3)　壁量算定用床面積

A　　：耐力壁に囲まれた部分
B　　：はね出し部分
床面積：A + B / 2
単位　：m2

階	A	B	床 面 積
RF	874.06	0.00	874.06
7F	1053.76	0.00	1053.76
6F	1062.45	0.00	1062.45
5F	1062.45	0.00	1062.45
4F	1062.45	0.00	1062.45
3F	1062.45	0.00	1062.45
2F	1062.45	0.00	1062.45
1F	1062.45	0.00	1062.45

● 必要壁量の検討

階	方向	通り	耐力壁仕様	せん断剛性 (kN/cm/P)	せん断耐力 (kN/cm/P)			壁長(m) x cosΘ2	小開口低減係数	剛性低下率	せん断剛性 (kN/cm)	せん断剛性の合計(kN/cm)	せん断耐力 (kN)	せん断耐力の合計(kN)	ねじれ補正後せん断力(kN)
					降伏	許容	終局								
7F	X	Y1'	壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	0.910	1.000	1.000	8.75	188.05	15.16	325.95	6.00
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	1.820	1.000	1.000	17.49		30.32		12.01
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	1.820	1.000	1.000	17.49		30.32		12.01
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	0.910	1.000	1.000	8.75		15.16		6.00
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	1.820	1.000	1.000	17.49		30.32		12.01
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	0.910	1.000	1.000	8.75		15.16		6.00
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	1.820	1.000	1.000	17.49		30.32		12.01
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	0.910	1.000	1.000	8.75		15.16		6.00
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	1.820	1.000	1.000	17.49		30.32		12.01
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	0.910	1.000	1.000	8.75		15.16		6.00
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	1.820	1.000	1.000	17.49		30.32		12.01
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	1.365	1.000	1.000	13.12		22.74		9.01
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	1.820	1.000	1.000	17.49		30.32		12.01
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	0.910	1.000	1.000	8.75		15.16		6.00
		Y6	壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	2.730	1.000	1.000	26.24	78.72	45.48	136.45	17.97
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	2.730	1.000	1.000	26.24		45.48		17.97
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	2.730	1.000	1.000	26.24		45.48		17.97
		Y11'	壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	2.383	1.000	1.000	22.90	317.77	39.70	550.80	15.65
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	4.316	1.000	1.000	41.48		71.90		28.34
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	1.536	1.000	1.000	14.76		25.59		10.09
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	1.814	1.000	1.000	17.44		30.22		11.91
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	1.536	1.000	1.000	14.76		25.59		10.09
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	3.179	1.000	1.000	30.56		52.96		20.87
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	1.536	1.000	1.000	14.76		25.59		10.09
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	3.179	1.000	1.000	30.56		52.96		20.87
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	1.536	1.000	1.000	14.76		25.59		10.09
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	3.179	1.000	1.000	30.56		52.96		20.87
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	1.536	1.000	1.000	14.76		25.59		10.09
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	1.814	1.000	1.000	17.44		30.22		11.91
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	1.536	1.000	1.000	14.76		25.59		10.09
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	3.981	1.000	1.000	38.26		66.32		26.14
		Y14	壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	5.340	1.000	1.000	51.33	307.09	88.96	532.29	35.04
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	1.415	1.000	1.000	13.60		23.57		9.29
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	1.821	1.000	1.000	17.50		30.34		11.95
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	1.534	1.000	1.000	14.74		25.56		10.07
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	3.295	1.000	1.000	31.67		54.89		21.62
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	1.420	1.000	1.000	13.65		23.66		9.32
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	3.295	1.000	1.000	31.67		54.89		21.62
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	1.420	1.000	1.000	13.65		23.66		9.32
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	3.295	1.000	1.000	31.67		54.89		21.62
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	1.420	1.000	1.000	13.65		23.66		9.32
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	4.205	1.000	1.000	40.42		70.06		27.59
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	1.415	1.000	1.000	13.60		23.57		9.29
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	0.835	1.000	1.000	8.03		13.91		5.48
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	1.240	1.000	1.000	11.92		20.66		8.14
		Y16'	壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	0.910	1.000	1.000	8.75	28.79	15.16	49.90	5.97
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	0.828	1.000	1.000	7.96		13.79		5.43
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	1.257	1.000	1.000	12.08		20.94		8.25
		Y19'	壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	2.730	1.000	1.000	26.24	78.72	45.48	136.45	17.92
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	2.730	1.000	1.000	26.24		45.48		17.92
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	2.730	1.000	1.000	26.24		45.48		17.92
		Y20	壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	2.730	1.000	1.000	26.24	26.24	45.48	45.48	17.92

● 必要壁量の検討

階	方向	通り	耐力壁仕様	せん断剛性 (kN/cm/P)	せん断耐力 (kN/cm/P)			壁長(m) x cosΘ2	小開口低減係数	剛性低下率	せん断剛性 (kN/cm)	せん断剛性の合計(kN/cm)	せん断耐力 (kN)	せん断耐力の合計(kN)	ねじれ補正後せん断力(kN)
					降伏	許容	終局								
7F	X	Y24	壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	0.910	1.000	1.000	8.75	170.56	15.16	295.63	5.97
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	1.820	1.000	1.000	17.49		30.32		11.94
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	1.365	1.000	1.000	13.12		22.74		8.96
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	0.910	1.000	1.000	8.75		15.16		5.97
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	1.820	1.000	1.000	17.49		30.32		11.94
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	0.910	1.000	1.000	8.75		15.16		5.97
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	1.820	1.000	1.000	17.49		30.32		11.94
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	0.910	1.000	1.000	8.75		15.16		5.97
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	1.820	1.000	1.000	17.49		30.32		11.94
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	0.910	1.000	1.000	8.75		15.16		5.97
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	1.820	1.000	1.000	17.49		30.32		11.94
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	1.820	1.000	1.000	17.49		30.32		11.94
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	0.910	1.000	1.000	8.75		15.16		5.97
	Y	X4'	壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	2.275	1.000	1.000	21.87	21.87	37.90	37.90	13.00
		X7	壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	3.867	1.000	1.000	37.17	161.81	64.42	280.47	22.10
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	1.138	1.000	1.000	10.94		18.96		6.50
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	2.730	1.000	1.000	26.24		45.48		15.60
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	9.100	1.000	1.000	87.46		151.61		52.01
		X15	壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	9.100	1.000	1.000	87.46	174.93	151.61	303.21	52.01
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	9.100	1.000	1.000	87.46		151.61		52.01
		X20'	壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	9.100	1.000	1.000	87.46	174.93	151.61	303.21	52.01
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	9.100	1.000	1.000	87.46		151.61		52.01
		X27'	壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	9.100	1.000	1.000	87.46	174.93	151.61	303.21	52.01
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	9.100	1.000	1.000	87.46		151.61		52.01
		X34'	壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	9.100	1.000	1.000	87.46	174.93	151.61	303.21	52.45
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	9.100	1.000	1.000	87.46		151.61		52.45
		X37'	壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	0.910	1.000	1.000	8.75	8.75	15.16	15.16	5.28
		X41'	壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	9.100	1.000	1.000	87.46	174.93	151.61	303.21	53.16
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	9.100	1.000	1.000	87.46		151.61		53.16
		X47	壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	9.100	1.000	1.000	87.46	87.46	151.61	151.61	53.72
		X49'	壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	9.100	1.000	1.000	87.46	87.46	151.61	151.61	53.98
		X52'	壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	2.730	1.000	1.000	26.24	26.24	45.48	45.48	16.29
		X55	壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	2.275	1.000	1.000	21.87	104.96	37.90	181.93	13.63
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	1.365	1.000	1.000	13.12		22.74		8.18
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	0.910	1.000	1.000	8.75		15.16		5.45
			壁倍率 8.5	8.75	15.16	15.16	8.03	6.370	1.000	1.000	61.23		106.12		38.18
6F	X	Y1'	壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	0.910	1.000	1.000	15.16	389.26	30.32	778.52	13.09
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	2.730	1.000	1.000	45.48		90.96		39.28
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.070	1.000	1.000	17.83		35.65		15.39
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.820	1.000	1.000	30.32		60.64		26.18
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.820	1.000	1.000	30.32		60.64		26.18
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	0.910	1.000	1.000	15.16		30.32		13.09
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.820	1.000	1.000	30.32		60.64		26.18
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	0.910	1.000	1.000	15.16		30.32		13.09

● 必要壁量の検討

階	方向	通り	耐力壁仕様	せん断剛性 (kN/cm/P)	せん断耐力 (kN/cm/P)			壁長(m) x cosΘ2	小開口低減係数	剛性低下率	せん断剛性 (kN/cm)	せん断剛性の合計(kN/cm)	せん断耐力 (kN)	せん断耐力の合計(kN)	ねじれ補正後せん断力(kN)
					降伏	許容	終局								
6F	X	Y1'	壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.820	1.000	1.000	30.32		60.64		26.18
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	0.910	1.000	1.000	15.16		30.32		13.09
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.820	1.000	1.000	30.32		60.64		26.18
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	0.910	1.000	1.000	15.16		30.32		13.09
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.820	1.000	1.000	30.32		60.64		26.18
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.365	1.000	1.000	22.74		45.48		19.64
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.820	1.000	1.000	30.32		60.64		26.18
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	0.910	1.000	1.000	15.16		30.32		13.09
		Y6	壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	2.730	1.000	1.000	45.48	136.45	90.96	272.89	39.24
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	2.730	1.000	1.000	45.48		90.96		39.24
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	2.730	1.000	1.000	45.48		90.96		39.24
		Y11'	壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.018	1.000	1.000	16.96	528.06	33.92	1056.11	14.62
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	4.316	1.000	1.000	71.90		143.81		61.97
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.422	1.000	1.000	23.69		47.38		20.42
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.928	1.000	1.000	32.12		64.24		27.68
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.422	1.000	1.000	23.69		47.38		20.42
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	3.293	1.000	1.000	54.86		109.72		47.28
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.422	1.000	1.000	23.69		47.38		20.42
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	3.293	1.000	1.000	54.86		109.72		47.28
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.422	1.000	1.000	23.69		47.38		20.42
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	3.293	1.000	1.000	54.86		109.72		47.28
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.422	1.000	1.000	23.69		47.38		20.42
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.928	1.000	1.000	32.12		64.24		27.68
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.422	1.000	1.000	23.69		47.38		20.42
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	4.095	1.000	1.000	68.22		136.45		58.80
		Y14	壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	4.215	1.000	1.000	70.22	602.51	140.44	1205.02	60.51
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	5.340	1.000	1.000	88.96		177.93		76.66
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.415	1.000	1.000	23.57		47.15		20.31
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.821	1.000	1.000	30.34		60.68		26.14
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.534	1.000	1.000	25.56		51.11		22.02
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	3.295	1.000	1.000	54.89		109.79		47.30
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.420	1.000	1.000	23.66		47.31		20.38
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	3.295	1.000	1.000	54.89		109.79		47.30
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.420	1.000	1.000	23.66		47.31		20.38
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	3.295	1.000	1.000	54.89		109.79		47.30
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.420	1.000	1.000	23.66		47.31		20.38
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	4.205	1.000	1.000	70.06		140.11		60.36
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.415	1.000	1.000	23.57		47.15		20.31
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	0.835	1.000	1.000	13.91		27.82		11.99
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.240	1.000	1.000	20.66		41.32		17.80
		Y16'	壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	0.910	1.000	1.000	15.16	49.90	30.32	99.79	13.06
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	0.828	1.000	1.000	13.79		27.59		11.89
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.257	1.000	1.000	20.94		41.88		18.04
		Y19'	壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	2.730	1.000	1.000	45.48	136.45	90.96	272.89	39.19
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	2.730	1.000	1.000	45.48		90.96		39.19
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	2.730	1.000	1.000	45.48		90.96		39.19
		Y20	壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	2.730	1.000	1.000	45.48	45.48	90.96	90.96	39.19
		Y24	壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	0.910	1.000	1.000	15.16	295.63	30.32	591.26	13.06
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.820	1.000	1.000	30.32		60.64		26.13
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.365	1.000	1.000	22.74		45.48		19.60

● 必要壁量の検討

階	方向	通り	耐力壁仕様	せん断剛性 (kN/cm/P)	せん断耐力 (kN/cm/P)			壁長(m) x cosΘ2	小開口低減係数	剛性低下率	せん断剛性 (kN/cm)	せん断剛性の合計(kN/cm)	せん断耐力 (kN)	せん断耐力の合計(kN)	ねじれ補正後せん断力(kN)
					降伏	許容	終局								
6F	X	Y24	壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	0.910	1.000	1.000	15.16		30.32		13.06
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.820	1.000	1.000	30.32		60.64		26.13
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	0.910	1.000	1.000	15.16		30.32		13.06
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.820	1.000	1.000	30.32		60.64		26.13
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	0.910	1.000	1.000	15.16		30.32		13.06
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.820	1.000	1.000	30.32		60.64		26.13
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	0.910	1.000	1.000	15.16		30.32		13.06
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.820	1.000	1.000	30.32		60.64		26.13
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.820	1.000	1.000	30.32		60.64		26.13
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	0.910	1.000	1.000	15.16		30.32		13.06
	Y	X0	壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.820	1.000	1.000	30.32	128.87	60.64	257.73	22.60
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	0.910	1.000	1.000	15.16		30.32		11.30
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	2.275	1.000	1.000	37.90		75.80		28.25
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	2.730	1.000	1.000	45.48		90.96		33.90
		X4'	壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	2.275	1.000	1.000	37.90	37.90	75.80	75.80	28.25
		X7	壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	9.100	1.000	1.000	151.61	303.21	303.21	606.42	113.01
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	9.100	1.000	1.000	151.61		303.21		113.01
		X15	壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	9.100	1.000	1.000	151.61	303.21	303.21	606.42	113.01
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	9.100	1.000	1.000	151.61		303.21		113.01
		X20'	壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	9.100	1.000	1.000	151.61	303.21	303.21	606.42	113.01
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	9.100	1.000	1.000	151.61		303.21		113.01
		X27'	壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	9.100	1.000	1.000	151.61	303.21	303.21	606.42	113.01
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	9.100	1.000	1.000	151.61		303.21		113.01
		X34'	壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	9.100	1.000	1.000	151.61	303.21	303.21	606.42	115.81
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	9.100	1.000	1.000	151.61		303.21		115.81
		X41'	壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	9.100	1.000	1.000	151.61	303.21	303.21	606.42	119.06
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	9.100	1.000	1.000	151.61		303.21		119.06
		X47	壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	9.100	1.000	1.000	151.61	151.61	303.21	303.21	121.61
		X49'	壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	9.100	1.000	1.000	151.61	151.61	303.21	303.21	122.77
		X52'	壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	3.185	1.000	1.000	53.06	53.06	106.12	106.12	43.46
		X55	壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	2.275	1.000	1.000	37.90	181.93	75.80	363.85	31.33
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.365	1.000	1.000	22.74		45.48		18.80
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	0.910	1.000	1.000	15.16		30.32		12.53
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	6.370	1.000	1.000	106.12		212.25		87.73
5F	X	Y1'	壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	0.910	1.000	1.000	15.16	389.26	30.32	778.52	19.14
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	2.730	1.000	1.000	45.48		90.96		57.42
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.070	1.000	1.000	17.83		35.65		22.50
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.820	1.000	1.000	30.32		60.64		38.28
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.820	1.000	1.000	30.32		60.64		38.28
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	0.910	1.000	1.000	15.16		30.32		19.14
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.820	1.000	1.000	30.32		60.64		38.28
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	0.910	1.000	1.000	15.16		30.32		19.14
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.820	1.000	1.000	30.32		60.64		38.28
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	0.910	1.000	1.000	15.16		30.32		19.14

● 必要壁量の検討

階	方向	通り	耐力壁仕様	せん断剛性 (kN/cm/P)	せん断耐力 (kN/cm/P)			壁長(m) x cosΘ2	小開口低減係数	剛性低下率	せん断剛性 (kN/cm)	せん断剛性の合計(kN/cm)	せん断耐力 (kN)	せん断耐力の合計(kN)	ねじれ補正後せん断力(kN)
					降伏	許容	終局								
5F	X	Y1'	壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.820	1.000	1.000	30.32		60.64		38.28
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	0.910	1.000	1.000	15.16		30.32		19.14
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.820	1.000	1.000	30.32		60.64		38.28
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.365	1.000	1.000	22.74		45.48		28.71
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.820	1.000	1.000	30.32		60.64		38.28
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	0.910	1.000	1.000	15.16		30.32		19.14
		Y6	壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	2.730	1.000	1.000	45.48	136.45	90.96	272.89	57.27
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	2.730	1.000	1.000	45.48		90.96		57.27
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	2.730	1.000	1.000	45.48		90.96		57.27
		Y11'	壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.018	1.000	1.000	16.96	528.06	33.92	1056.11	21.29
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	4.316	1.000	1.000	71.90		143.81		90.26
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.422	1.000	1.000	23.69		47.38		29.74
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.928	1.000	1.000	32.12		64.24		40.32
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.422	1.000	1.000	23.69		47.38		29.74
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	3.293	1.000	1.000	54.86		109.72		68.86
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.422	1.000	1.000	23.69		47.38		29.74
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	3.293	1.000	1.000	54.86		109.72		68.86
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.422	1.000	1.000	23.69		47.38		29.74
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	3.293	1.000	1.000	54.86		109.72		68.86
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.422	1.000	1.000	23.69		47.38		29.74
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.928	1.000	1.000	32.12		64.24		40.32
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.422	1.000	1.000	23.69		47.38		29.74
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	4.095	1.000	1.000	68.22		136.45		85.63
		Y14	壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	4.215	1.000	1.000	70.22	602.51	140.44	1205.02	88.09
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	5.340	1.000	1.000	88.96		177.93		111.60
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.415	1.000	1.000	23.57		47.15		29.57
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.821	1.000	1.000	30.34		60.68		38.06
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.534	1.000	1.000	25.56		51.11		32.06
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	3.295	1.000	1.000	54.89		109.79		68.86
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.420	1.000	1.000	23.66		47.31		29.68
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	3.295	1.000	1.000	54.89		109.79		68.86
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.420	1.000	1.000	23.66		47.31		29.68
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	3.295	1.000	1.000	54.89		109.79		68.86
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.420	1.000	1.000	23.66		47.31		29.68
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	4.205	1.000	1.000	70.06		140.11		87.88
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.415	1.000	1.000	23.57		47.15		29.57
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	0.835	1.000	1.000	13.91		27.82		17.45
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.240	1.000	1.000	20.66		41.32		25.92
		Y16'	壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	0.910	1.000	1.000	15.16	49.90	30.32	99.79	19.02
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	0.828	1.000	1.000	13.79		27.59		17.30
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.257	1.000	1.000	20.94		41.88		26.27
		Y19'	壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	2.730	1.000	1.000	45.48	136.45	90.96	272.89	57.06
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	2.730	1.000	1.000	45.48		90.96		57.06
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	2.730	1.000	1.000	45.48		90.96		57.06
		Y20	壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	2.730	1.000	1.000	45.48	45.48	90.96	90.96	57.06
		Y24	壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	0.910	1.000	1.000	15.16	295.63	30.32	591.26	19.02
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.820	1.000	1.000	30.32		60.64		38.04
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.365	1.000	1.000	22.74		45.48		28.53
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	0.910	1.000	1.000	15.16		30.32		19.02
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.820	1.000	1.000	30.32		60.64		38.04

● 必要壁量の検討

階	方向	通り	耐力壁仕様	せん断剛性 (kN/cm/P)	せん断耐力 (kN/cm/P)			壁長(m) x cosΘ2	小開口低減係数	剛性低下率	せん断剛性 (kN/cm)	せん断剛性の合計(kN/cm)	せん断耐力 (kN)	せん断耐力の合計(kN)	ねじれ補正後せん断力(kN)
					降伏	許容	終局								
5F	X	Y24	壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	0.910	1.000	1.000	15.16		30.32		19.02
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.820	1.000	1.000	30.32		60.64		38.04
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	0.910	1.000	1.000	15.16		30.32		19.02
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.820	1.000	1.000	30.32		60.64		38.04
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	0.910	1.000	1.000	15.16		30.32		19.02
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.820	1.000	1.000	30.32		60.64		38.04
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.820	1.000	1.000	30.32		60.64		38.04
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	0.910	1.000	1.000	15.16		30.32		19.02
	Y	X0	壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.820	1.000	1.000	30.32	128.87	60.64	257.73	32.91
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	0.910	1.000	1.000	15.16		30.32		16.45
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	2.275	1.000	1.000	37.90		75.80		41.13
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	2.730	1.000	1.000	45.48		90.96		49.36
		X4'	壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	2.275	1.000	1.000	37.90	37.90	75.80	75.80	41.13
		X7	壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	9.100	1.000	1.000	151.61	303.21	303.21	606.42	164.53
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	9.100	1.000	1.000	151.61		303.21		164.53
		X15	壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	9.100	1.000	1.000	151.61	303.21	303.21	606.42	164.53
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	9.100	1.000	1.000	151.61		303.21		164.53
		X20'	壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	9.100	1.000	1.000	151.61	303.21	303.21	606.42	164.53
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	9.100	1.000	1.000	151.61		303.21		164.53
		X27'	壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	9.100	1.000	1.000	151.61	303.21	303.21	606.42	164.53
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	9.100	1.000	1.000	151.61		303.21		164.53
		X34'	壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	9.100	1.000	1.000	151.61	303.21	303.21	606.42	166.63
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	9.100	1.000	1.000	151.61		303.21		166.63
		X41'	壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	9.100	1.000	1.000	151.61	303.21	303.21	606.42	169.07
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	9.100	1.000	1.000	151.61		303.21		169.07
		X47	壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	9.100	1.000	1.000	151.61	151.61	303.21	303.21	170.98
		X49'	壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	9.100	1.000	1.000	151.61	151.61	303.21	303.21	171.86
		X52'	壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	3.185	1.000	1.000	53.06	53.06	106.12	106.12	60.52
		X55	壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	2.275	1.000	1.000	37.90	181.93	75.80	363.85	43.44
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	1.365	1.000	1.000	22.74		45.48		26.07
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	0.910	1.000	1.000	15.16		30.32		17.38
			壁倍率 17.0	15.16	30.32	30.32	16.05	6.370	1.000	1.000	106.12		212.25		121.64
4F	X	Y1'	壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	0.910	1.000	1.000	16.94	435.06	33.89	870.11	23.83
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	2.730	1.000	1.000	50.83		101.67		71.50
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	1.070	1.000	1.000	19.92		39.85		28.03
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	1.820	1.000	1.000	33.89		67.78		47.67
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	1.820	1.000	1.000	33.89		67.78		47.67
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	0.910	1.000	1.000	16.94		33.89		23.83
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	1.820	1.000	1.000	33.89		67.78		47.67
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	0.910	1.000	1.000	16.94		33.89		23.83
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	1.820	1.000	1.000	33.89		67.78		47.67
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	0.910	1.000	1.000	16.94		33.89		23.83
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	1.820	1.000	1.000	33.89		67.78		47.67
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	0.910	1.000	1.000	16.94		33.89		23.83

● 必要壁量の検討

階	方向	通り	耐力壁仕様	せん断剛性 (kN/cm/P)	せん断耐力 (kN/cm/P)			壁長(m) x cosΘ2	小開口低減係数	剛性低下率	せん断剛性 (kN/cm)	せん断剛性の合計(kN/cm)	せん断耐力 (kN)	せん断耐力の合計(kN)	ねじれ補正後せん断力(kN)
					降伏	許容	終局								
4F	X	Y1'	壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	1.820	1.000	1.000	33.89		67.78		47.67
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	1.365	1.000	1.000	25.42		50.83		35.75
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	1.820	1.000	1.000	33.89		67.78		47.67
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	0.910	1.000	1.000	16.94		33.89		23.83
		Y6	壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	2.730	1.000	1.000	50.83	152.50	101.67	305.00	71.25
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	2.730	1.000	1.000	50.83		101.67		71.25
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	2.730	1.000	1.000	50.83		101.67		71.25
		Y11'	壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	1.018	1.000	1.000	18.96	590.18	37.91	1180.36	26.46
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	4.316	1.000	1.000	80.36		160.73		112.17
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	1.422	1.000	1.000	26.48		52.96		36.96
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	1.928	1.000	1.000	35.90		71.80		50.11
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	1.422	1.000	1.000	26.48		52.96		36.96
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	3.293	1.000	1.000	61.32		122.63		85.58
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	1.422	1.000	1.000	26.48		52.96		36.96
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	3.293	1.000	1.000	61.32		122.63		85.58
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	1.422	1.000	1.000	26.48		52.96		36.96
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	3.293	1.000	1.000	61.32		122.63		85.58
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	1.422	1.000	1.000	26.48		52.96		36.96
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	1.928	1.000	1.000	35.90		71.80		50.11
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	1.422	1.000	1.000	26.48		52.96		36.96
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	4.095	1.000	1.000	76.25		152.50		106.42
		Y14	壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	4.215	1.000	1.000	78.48	673.39	156.97	1346.78	109.45
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	5.340	1.000	1.000	99.43		198.86		138.67
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	1.415	1.000	1.000	26.35		52.69		36.74
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	1.821	1.000	1.000	33.91		67.81		47.29
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	1.534	1.000	1.000	28.56		57.13		39.83
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	3.295	1.000	1.000	61.35		122.71		85.56
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	1.420	1.000	1.000	26.44		52.88		36.87
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	3.295	1.000	1.000	61.35		122.71		85.56
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	1.420	1.000	1.000	26.44		52.88		36.87
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	3.295	1.000	1.000	61.35		122.71		85.56
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	1.420	1.000	1.000	26.44		52.88		36.87
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	4.205	1.000	1.000	78.30		156.59		109.19
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	1.415	1.000	1.000	26.35		52.69		36.74
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	0.835	1.000	1.000	15.55		31.10		21.68
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	1.240	1.000	1.000	23.09		46.18		32.20
		Y16'	壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	0.910	1.000	1.000	16.94	55.77	33.89	111.53	23.63
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	0.828	1.000	1.000	15.42		30.83		21.50
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	1.257	1.000	1.000	23.41		46.81		32.64
		Y19'	壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	2.730	1.000	1.000	50.83	152.50	101.67	305.00	70.89
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	2.730	1.000	1.000	50.83		101.67		70.89
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	2.730	1.000	1.000	50.83		101.67		70.89
		Y20	壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	2.730	1.000	1.000	50.83	50.83	101.67	101.67	70.89
		Y24	壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	0.910	1.000	1.000	16.94	330.41	33.89	660.82	23.63
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	1.820	1.000	1.000	33.89		67.78		47.26
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	1.365	1.000	1.000	25.42		50.83		35.45
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	0.910	1.000	1.000	16.94		33.89		23.63
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	1.820	1.000	1.000	33.89		67.78		47.26
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	0.910	1.000	1.000	16.94		33.89		23.63
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	1.820	1.000	1.000	33.89		67.78		47.26

● 必要壁量の検討

階	方向	通り	耐力壁仕様	せん断剛性 (kN/cm/P)	せん断耐力 (kN/cm/P)			壁長(m) x cosΘ2	小開口低減係数	剛性低下率	せん断剛性 (kN/cm)	せん断剛性の合計(kN/cm)	せん断耐力 (kN)	せん断耐力の合計(kN)	ねじれ補正後せん断力(kN)
					降伏	許容	終局								
4F	X	Y24	壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	0.910	1.000	1.000	16.94		33.89		23.63
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	1.820	1.000	1.000	33.89		67.78		47.26
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	0.910	1.000	1.000	16.94		33.89		23.63
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	1.820	1.000	1.000	33.89		67.78		47.26
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	1.820	1.000	1.000	33.89		67.78		47.26
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	0.910	1.000	1.000	16.94		33.89		23.63
	Y	X0	壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	1.820	1.000	1.000	33.89	144.03	67.78	288.05	40.89
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	0.910	1.000	1.000	16.94		33.89		20.44
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	2.275	1.000	1.000	42.36		84.72		51.11
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	2.730	1.000	1.000	50.83		101.67		61.33
		X4'	壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	2.275	1.000	1.000	42.36	42.36	84.72	84.72	51.11
		X7	壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	9.100	1.000	1.000	169.44	338.88	338.88	677.77	204.43
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	9.100	1.000	1.000	169.44		338.88		204.43
		X15	壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	9.100	1.000	1.000	169.44	338.88	338.88	677.77	204.43
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	9.100	1.000	1.000	169.44		338.88		204.43
		X20'	壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	9.100	1.000	1.000	169.44	338.88	338.88	677.77	204.43
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	9.100	1.000	1.000	169.44		338.88		204.43
		X27'	壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	9.100	1.000	1.000	169.44	338.88	338.88	677.77	204.43
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	9.100	1.000	1.000	169.44		338.88		204.43
		X34'	壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	9.100	1.000	1.000	169.44	338.88	338.88	677.77	206.04
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	9.100	1.000	1.000	169.44		338.88		206.04
		X41'	壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	9.100	1.000	1.000	169.44	338.88	338.88	677.77	207.91
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	9.100	1.000	1.000	169.44		338.88		207.91
		X47	壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	9.100	1.000	1.000	169.44	169.44	338.88	338.88	209.38
		X49'	壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	9.100	1.000	1.000	169.44	169.44	338.88	338.88	210.05
		X52'	壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	3.185	1.000	1.000	59.30	59.30	118.61	118.61	73.80
		X55	壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	2.275	1.000	1.000	42.36	203.33	84.72	406.66	52.88
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	1.365	1.000	1.000	25.42		50.83		31.73
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	0.910	1.000	1.000	16.94		33.89		21.15
			壁倍率 19.0	16.94	33.89	33.89	6.96	6.370	1.000	1.000	118.61		237.22		148.07
3F	X	Y1'	壁倍率 26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37	370.99	92.75	741.98	73.96
			壁倍率 26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37		92.75		73.96
			壁倍率 26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37		92.75		73.96
			壁倍率 26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37		92.75		73.96
			壁倍率 26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37		92.75		73.96
			壁倍率 26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37		92.75		73.96
			壁倍率 26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37		92.75		73.96
			壁倍率 26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37		92.75		73.96
		Y6	壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91	224.73	149.82	449.47	118.74
			壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		118.74
			壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		118.74
		Y11'	壁倍率 30.0	26.75	53.51	53.51	2.68	3.640	1.000	1.000	107.02	521.94	214.03	1043.88	168.37

● 必要壁量の検討

階	方向	通り	耐力壁仕様	せん断剛性 (kN/cm/P)	せん断耐力 (kN/cm/P)			壁長(m) x cosΘ2	小開口低減係数	剛性低下率	せん断剛性 (kN/cm)	せん断剛性の合計(kN/cm)	せん断耐力 (kN)	せん断耐力の合計(kN)	ねじれ補正後せん断力(kN)
					降伏	許容	終局								
3F	X	Y11’	壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81		85.61		67.35
			壁倍率 29.0	25.86	51.72	51.72	2.68	3.185	1.000	1.000	90.52		181.04		142.41
			壁倍率 29.0	25.86	51.72	51.72	2.68	3.185	1.000	1.000	90.52		181.04		142.41
			壁倍率 29.0	25.86	51.72	51.72	2.68	2.958	1.000	1.000	84.07		168.13		132.26
			壁倍率 30.0	26.75	53.51	53.51	2.68	3.640	1.000	1.000	107.02		214.03		168.37
		Y14	壁倍率 31.0	27.65	55.29	55.29	2.68	4.095	1.000	1.000	124.41	769.18	248.81	1538.36	195.42
			壁倍率 31.0	27.65	55.29	55.29	2.68	4.095	1.000	1.000	124.41		248.81		195.42
			壁倍率 29.0	25.86	51.72	51.72	2.68	3.185	1.000	1.000	90.52		181.04		142.18
			壁倍率 29.0	25.86	51.72	51.72	2.68	3.185	1.000	1.000	90.52		181.04		142.18
			壁倍率 29.0	25.86	51.72	51.72	2.68	3.185	1.000	1.000	90.52		181.04		142.18
			壁倍率 31.0	27.65	55.29	55.29	2.68	4.095	1.000	1.000	124.41		248.81		195.42
			壁倍率 31.0	27.65	55.29	55.29	2.68	4.095	1.000	1.000	124.41		248.81		195.42
		Y19’	壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91	224.73	149.82	449.47	117.67
			壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		117.67
			壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		117.67
		Y20	壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91	74.91	149.82	149.82	117.67
		Y24	壁倍率 26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37	278.24	92.75	556.48	72.84
			壁倍率 26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37		92.75		72.84
			壁倍率 26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37		92.75		72.84
			壁倍率 26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37		92.75		72.84
			壁倍率 26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37		92.75		72.84
			壁倍率 26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37		92.75		72.84
	Y	X0	壁倍率 26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37	167.66	92.75	335.32	78.86
			壁倍率 26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37		92.75		78.86
			壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		127.40
		X7	壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81	239.00	85.61	478.00	71.28
			壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		124.73
			壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		124.73
			壁倍率 26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37		92.75		77.22
		X15	壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81	235.44	85.61	470.87	69.54
			壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		121.69
			壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		121.69
			壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81		85.61		69.54
		X20’	壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81	321.05	85.61	642.10	68.34
			壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81		85.61		68.34
			壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		119.60
			壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		119.60
			壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81		85.61		68.34
			壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81		85.61		68.34
		X27’	壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81	321.05	85.61	642.10	66.82
			壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81		85.61		66.82
			壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		116.93
			壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		116.93
			壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81		85.61		66.82
			壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81		85.61		66.82
		X34’	壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81	321.05	85.61	642.10	66.32
			壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81		85.61		66.32

● 必要壁量の検討

階	方向	通り	耐力壁仕様	せん断剛性 (kN/cm/P)	せん断耐力 (kN/cm/P)			壁長(m) x cosΘ2	小開口低減係数	剛性低下率	せん断剛性 (kN/cm)	せん断剛性の合計(kN/cm)	せん断耐力 (kN)	せん断耐力の合計(kN)	ねじれ補正後せん断力(kN)
					降伏	許容	終局								
3F	Y	X34'	壁倍率　28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		116.06
			壁倍率　28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		116.06
			壁倍率　24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81		85.61		66.32
			壁倍率　24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81		85.61		66.32
		X41'	壁倍率　24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81	321.05	85.61	642.10	66.32
			壁倍率　24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81		85.61		66.32
			壁倍率　28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		116.06
			壁倍率　28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		116.06
			壁倍率　24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81		85.61		66.32
			壁倍率　24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81		85.61		66.32
		X47	壁倍率　24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81	117.72	85.61	235.44	66.32
			壁倍率　28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		116.06
		X49'	壁倍率　28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91	165.43	149.82	330.86	116.06
			壁倍率　29.0	25.86	51.72	51.72	2.68	3.185	1.000	1.000	90.52		181.04		140.24
		X52'	壁倍率　29.0	25.86	51.72	51.72	2.68	3.185	1.000	1.000	90.52	90.52	181.04	181.04	140.24
		X55	壁倍率　27.0	24.08	48.16	48.16	2.68	2.275	1.000	1.000	60.20	198.87	120.39	397.74	93.27
			壁倍率　27.0	24.08	48.16	48.16	2.68	1.820	1.000	1.000	48.16		96.31		74.61
			壁倍率　29.0	25.86	51.72	51.72	2.68	3.185	1.000	1.000	90.52		181.04		140.24
2F	X	Y1'	壁倍率　26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37	370.99	92.75	741.98	80.07
			壁倍率　26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37		92.75		80.07
			壁倍率　26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37		92.75		80.07
			壁倍率　26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37		92.75		80.07
			壁倍率　26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37		92.75		80.07
			壁倍率　26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37		92.75		80.07
			壁倍率　26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37		92.75		80.07
			壁倍率　26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37		92.75		80.07
		Y6	壁倍率　28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91	224.73	149.82	449.47	128.52
			壁倍率　28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		128.52
			壁倍率　28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		128.52
		Y11'	壁倍率　30.0	26.75	53.51	53.51	2.68	3.640	1.000	1.000	107.02	521.94	214.03	1043.88	182.17
			壁倍率　24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81		85.61		72.87
			壁倍率　29.0	25.86	51.72	51.72	2.68	3.185	1.000	1.000	90.52		181.04		154.08
			壁倍率　29.0	25.86	51.72	51.72	2.68	3.185	1.000	1.000	90.52		181.04		154.08
			壁倍率　29.0	25.86	51.72	51.72	2.68	2.958	1.000	1.000	84.07		168.13		143.10
			壁倍率　30.0	26.75	53.51	53.51	2.68	3.640	1.000	1.000	107.02		214.03		182.17
		Y14	壁倍率　31.0	27.65	55.29	55.29	2.68	4.095	1.000	1.000	124.41	769.18	248.81	1538.36	211.42
			壁倍率　31.0	27.65	55.29	55.29	2.68	4.095	1.000	1.000	124.41		248.81		211.42
			壁倍率　29.0	25.86	51.72	51.72	2.68	3.185	1.000	1.000	90.52		181.04		153.83
			壁倍率　29.0	25.86	51.72	51.72	2.68	3.185	1.000	1.000	90.52		181.04		153.83
			壁倍率　29.0	25.86	51.72	51.72	2.68	3.185	1.000	1.000	90.52		181.04		153.83
			壁倍率　31.0	27.65	55.29	55.29	2.68	4.095	1.000	1.000	124.41		248.81		211.42
			壁倍率　31.0	27.65	55.29	55.29	2.68	4.095	1.000	1.000	124.41		248.81		211.42
		Y19'	壁倍率　28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91	224.73	149.82	449.47	127.30
			壁倍率　28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		127.30
			壁倍率　28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		127.30
		Y20	壁倍率　28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91	74.91	149.82	149.82	127.30

● 必要壁量の検討

階	方向	通り	耐力壁仕様	せん断剛性 (kN/cm/P)	せん断耐力 (kN/cm/P)			壁長(m) x cosΘ2	小開口低減係数	剛性低下率	せん断剛性 (kN/cm)	せん断剛性の合計(kN/cm)	せん断耐力 (kN)	せん断耐力の合計(kN)	ねじれ補正後せん断力(kN)
					降伏	許容	終局								
2F	X	Y24	壁倍率 26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37	278.24	92.75	556.48	78.81
			壁倍率 26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37		92.75		78.81
			壁倍率 26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37		92.75		78.81
			壁倍率 26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37		92.75		78.81
			壁倍率 26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37		92.75		78.81
			壁倍率 26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37		92.75		78.81
	Y	X0	壁倍率 26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37	167.66	92.75	335.32	85.92
			壁倍率 26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37		92.75		85.92
			壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		138.80
		X7	壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81	239.00	85.61	478.00	77.54
			壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		135.69
			壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		135.69
			壁倍率 26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37		92.75		84.00
		X15	壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81	235.44	85.61	470.87	75.51
			壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		132.13
			壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		132.13
			壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81		85.61		75.51
		X20'	壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81	321.05	85.61	642.10	74.11
			壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81		85.61		74.11
			壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		129.69
			壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		129.69
			壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81		85.61		74.11
			壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81		85.61		74.11
		X27'	壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81	321.05	85.61	642.10	72.33
			壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81		85.61		72.33
			壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		126.58
			壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		126.58
			壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81		85.61		72.33
			壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81		85.61		72.33
		X34'	壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81	321.05	85.61	642.10	71.75
			壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81		85.61		71.75
			壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		125.57
			壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		125.57
			壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81		85.61		71.75
			壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81		85.61		71.75
		X41'	壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81	321.05	85.61	642.10	71.75
			壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81		85.61		71.75
			壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		125.57
			壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		125.57
			壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81		85.61		71.75
			壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81		85.61		71.75
		X47	壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81	117.72	85.61	235.44	71.75
			壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		125.57
		X49'	壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91	165.43	149.82	330.86	125.57
			壁倍率 29.0	25.86	51.72	51.72	2.68	3.185	1.000	1.000	90.52		181.04		151.73
		X52'	壁倍率 29.0	25.86	51.72	51.72	2.68	3.185	1.000	1.000	90.52	90.52	181.04	181.04	151.73
		X55	壁倍率 27.0	24.08	48.16	48.16	2.68	2.275	1.000	1.000	60.20	198.87	120.39	397.74	100.90

● 必要壁量の検討

階	方向	通り	耐力壁仕様	せん断剛性 (kN/cm/P)	せん断耐力 (kN/cm/P)			壁長(m) x cosΘ2	小開口低減係数	剛性低下率	せん断剛性 (kN/cm)	せん断剛性の合計(kN/cm)	せん断耐力 (kN)	せん断耐力の合計(kN)	ねじれ補正後せん断力(kN)
					降伏	許容	終局								
2F	Y	X55	壁倍率 27.0	24.08	48.16	48.16	2.68	1.820	1.000	1.000	48.16		96.31		80.72
			壁倍率 29.0	25.86	51.72	51.72	2.68	3.185	1.000	1.000	90.52		181.04		151.73
1F	X	Y1'	壁倍率 26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37	370.99	92.75	741.98	84.64
			壁倍率 26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37		92.75		84.64
			壁倍率 26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37		92.75		84.64
			壁倍率 26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37		92.75		84.64
			壁倍率 26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37		92.75		84.64
			壁倍率 26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37		92.75		84.64
			壁倍率 26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37		92.75		84.64
			壁倍率 26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37		92.75		84.64
		Y6	壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91	224.73	149.82	449.47	135.83
			壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		135.83
			壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		135.83
		Y11'	壁倍率 30.0	26.75	53.51	53.51	2.68	3.640	1.000	1.000	107.02	521.94	214.03	1043.88	192.49
			壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81		85.61		77.00
			壁倍率 29.0	25.86	51.72	51.72	2.68	3.185	1.000	1.000	90.52		181.04		162.81
			壁倍率 29.0	25.86	51.72	51.72	2.68	3.185	1.000	1.000	90.52		181.04		162.81
			壁倍率 29.0	25.86	51.72	51.72	2.68	2.958	1.000	1.000	84.07		168.13		151.21
			壁倍率 30.0	26.75	53.51	53.51	2.68	3.640	1.000	1.000	107.02		214.03		192.49
		Y14	壁倍率 31.0	27.65	55.29	55.29	2.68	4.095	1.000	1.000	124.41	769.18	248.81	1538.36	223.38
			壁倍率 31.0	27.65	55.29	55.29	2.68	4.095	1.000	1.000	124.41		248.81		223.38
			壁倍率 29.0	25.86	51.72	51.72	2.68	3.185	1.000	1.000	90.52		181.04		162.53
			壁倍率 29.0	25.86	51.72	51.72	2.68	3.185	1.000	1.000	90.52		181.04		162.53
			壁倍率 29.0	25.86	51.72	51.72	2.68	3.185	1.000	1.000	90.52		181.04		162.53
			壁倍率 31.0	27.65	55.29	55.29	2.68	4.095	1.000	1.000	124.41		248.81		223.38
			壁倍率 31.0	27.65	55.29	55.29	2.68	4.095	1.000	1.000	124.41		248.81		223.38
		Y19'	壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91	224.73	149.82	449.47	134.51
			壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		134.51
			壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		134.51
		Y20	壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91	74.91	149.82	149.82	134.51
		Y24	壁倍率 26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37	278.24	92.75	556.48	83.27
			壁倍率 26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37		92.75		83.27
			壁倍率 26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37		92.75		83.27
			壁倍率 26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37		92.75		83.27
			壁倍率 26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37		92.75		83.27
			壁倍率 26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37		92.75		83.27
	Y	X0	壁倍率 26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37	167.66	92.75	335.32	91.24
			壁倍率 26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37		92.75		91.24
			壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		147.39
		X7	壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81	239.00	85.61	478.00	82.25
			壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		143.93
			壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		143.93
			壁倍率 26.0	23.19	46.37	46.37	2.68	1.820	1.000	1.000	46.37		92.75		89.10
		X15	壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81	235.44	85.61	470.87	79.99
			壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		139.98
			壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		139.98
			壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81		85.61		79.99

● 必要壁量の検討

階	方向	通り	耐力壁仕様	せん断剛性 (kN/cm/P)	せん断耐力 (kN/cm/P)			壁長(m) x cosΘ2	小開口低減係数	剛性低下率	せん断剛性 (kN/cm)	せん断剛性の合計(kN/cm)	せん断耐力 (kN)	せん断耐力の合計(kN)	ねじれ補正後せん断力(kN)
					降伏	許容	終局								
1F	Y	X20'	壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81	321.05	85.61	642.10	78.43
			壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81		85.61		78.43
			壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		137.26
			壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		137.26
			壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81		85.61		78.43
			壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81		85.61		78.43
		X27'	壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81	321.05	85.61	642.10	76.46
			壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81		85.61		76.46
			壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		133.80
			壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		133.80
			壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81		85.61		76.46
			壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81		85.61		76.46
		X34'	壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81	321.05	85.61	642.10	75.81
			壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81		85.61		75.81
			壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		132.67
			壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		132.67
			壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81		85.61		75.81
			壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81		85.61		75.81
		X41'	壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81	321.05	85.61	642.10	75.81
			壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81		85.61		75.81
			壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		132.67
			壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		132.67
			壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81		85.61		75.81
			壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81		85.61		75.81
		X47	壁倍率 24.0	21.40	42.81	42.81	2.68	1.820	1.000	1.000	42.81	117.72	85.61	235.44	75.81
			壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91		149.82		132.67
		X49'	壁倍率 28.0	24.97	49.94	49.94	2.68	2.730	1.000	1.000	74.91	165.43	149.82	330.86	132.67
			壁倍率 29.0	25.86	51.72	51.72	2.68	3.185	1.000	1.000	90.52		181.04		160.31
		X52'	壁倍率 29.0	25.86	51.72	51.72	2.68	3.185	1.000	1.000	90.52	90.52	181.04	181.04	160.31
		X55	壁倍率 27.0	24.08	48.16	48.16	2.68	2.275	1.000	1.000	60.20	198.87	120.39	397.74	106.61
			壁倍率 27.0	24.08	48.16	48.16	2.68	1.820	1.000	1.000	48.16		96.31		85.29
			壁倍率 29.0	25.86	51.72	51.72	2.68	3.185	1.000	1.000	90.52		181.04		160.31

● 3-(3) 必要壁量の検討 (集計)

階	X 方 向				Y 方 向			
	せん断耐力(kN)	地震力(kN)	風圧力(kN)	判定	せん断耐力(kN)	地震力(kN)	風圧力(kN)	判定
7F	2072.94	816.52	63.48	OK	2380.21	816.52	139.70	OK
6F	4367.45	1881.66	167.53	OK	5048.48	1881.66	355.40	OK
5F	4367.45	2739.43	274.31	OK	5048.48	2739.43	585.71	OK
4F	4881.27	3403.69	375.44	OK	5642.42	3403.69	803.83	OK
3F	4929.45	3871.58	470.01	OK	4997.65	3871.58	1007.81	OK
2F	4929.45	4188.57	556.63	OK	4997.65	4188.57	1194.64	OK
1F	4929.45	4425.61	679.96	OK	4997.65	4425.61	1460.64	OK

● 3-(4)　層間変形角および剛性率の算定

方向	階	せん断力 Qi(kN)	水平剛性 K(kN/cm)	階　高 h(cm)	層間変位 δ(cm)	層間変形角 1/rs	規定値	判定	＿＿ rs	剛性率 Rs *:入力値	規定値	判定	Fs
X	7F	816.5	1195.9	260.0	0.683	1/380	1/150	ＯＫ		1.548	0.6	ＯＫ	1.000
X	6F	1881.7	2183.7	300.0	0.862	1/348	1/150	ＯＫ		1.418	0.6	ＯＫ	1.000
X	5F	2739.4	2183.7	300.0	1.254	1/239	1/150	ＯＫ		0.974	0.6	ＯＫ	1.000
X	4F	3403.7	2440.6	300.0	1.395	1/215	1/150	ＯＫ		0.876	0.6	ＯＫ	1.000
X	3F	3871.6	2464.7	300.0	1.571	1/190	1/150	ＯＫ		0.774	0.6	ＯＫ	1.000
X	2F	4188.6	2464.7	300.0	1.699	1/176	1/150	ＯＫ	245	0.717	0.6	ＯＫ	1.000
X	1F	4425.6	2464.7	300.0	1.796	1/167	1/150	ＯＫ		0.681	0.6	ＯＫ	1.000
Y	7F	816.5	1373.2	260.0	0.595	1/437	1/150	ＯＫ		1.604	0.6	ＯＫ	1.000
Y	6F	1881.7	2524.2	300.0	0.745	1/402	1/150	ＯＫ		1.476	0.6	ＯＫ	1.000
Y	5F	2739.4	2524.2	300.0	1.085	1/276	1/150	ＯＫ		1.013	0.6	ＯＫ	1.000
Y	4F	3403.7	2821.2	300.0	1.206	1/248	1/150	ＯＫ		0.910	0.6	ＯＫ	1.000
Y	3F	3871.6	2498.8	300.0	1.549	1/193	1/150	ＯＫ		0.709	0.6	ＯＫ	1.000
Y	2F	4188.6	2498.8	300.0	1.676	1/178	1/150	ＯＫ	272	0.653	0.6	ＯＫ	1.000
Y	1F	4425.6	2498.8	300.0	1.771	1/169	1/150	ＯＫ		0.620	0.6	ＯＫ	1.000

● 3-(5)　偏心率

方向	階	重　心 g(m)	剛　心 l(m)	偏心距離 e(cm)	水平剛性 K(kN/cm)	ねじれ剛性 Kr(kN･cm)	弾力半径 re(cm)	偏心率 Re *:入力値	判定 < 0.15	Fe
X	7F	27.97	27.48	48.9	1195.9	3.112861e+009	1613.3	0.009	ＯＫ	1.000
	6F	27.07	25.91	116.2	2183.7	6.498419e+009	1725.1	0.004	ＯＫ	1.000
	5F	26.51	25.91	59.9	2183.7	6.498419e+009	1725.1	0.011	ＯＫ	1.000
	4F	26.28	25.91	37.0	2440.6	7.262935e+009	1725.1	0.015	ＯＫ	1.000
	3F	26.17	27.10	-93.8	2464.7	6.506823e+009	1624.8	0.024	ＯＫ	1.000
	2F	26.09	27.10	-101.2	2464.7	6.506823e+009	1624.8	0.026	ＯＫ	1.000
	1F	26.04	27.10	-106.6	2464.7	6.506823e+009	1624.8	0.026	ＯＫ	1.000
Y	7F	11.53	11.67	-13.8	1373.2	3.112861e+009	1505.6	0.032	ＯＫ	1.000
	6F	11.35	11.42	-6.4	2524.2	6.498419e+009	1604.5	0.072	ＯＫ	1.000
	5F	11.23	11.42	-18.7	2524.2	6.498419e+009	1604.5	0.037	ＯＫ	1.000
	4F	11.16	11.42	-25.6	2821.2	7.262935e+009	1604.5	0.023	ＯＫ	1.000
	3F	11.13	11.53	-39.7	2498.8	6.506823e+009	1613.7	0.058	ＯＫ	1.000
	2F	11.12	11.53	-41.5	2498.8	6.506823e+009	1613.7	0.063	ＯＫ	1.000
	1F	11.10	11.53	-42.8	2498.8	6.506823e+009	1613.7	0.066	ＯＫ	1.000

● 3-(6)　ねじれ補正

階	通り名	ねじれ補正値	負担せん断力	
			地 震	風 圧
7F	Y0	1.0062	0.00	0.00
7F	Y0'	1.0059	0.00	0.00
7F	Y1'	1.0055	129.09	10.04
7F	Y2'	1.0050	0.00	0.00
7F	Y3'	1.0045	0.00	0.00
7F	Y4	1.0042	0.00	0.00
7F	Y5	1.0038	0.00	0.00
7F	Y5'	1.0035	0.00	0.00
7F	Y6	1.0033	53.92	4.19
7F	Y7	1.0028	0.00	0.00

● 3-(6) ねじれ補正

階	通り名	ねじれ補正値	負担せん断力	
			地 震	風 圧
7F	Y7a	1.0024	0.00	0.00
7F	Y8	1.0023	0.00	0.00
7F	Y8'	1.0021	0.00	0.00
7F	Y9	1.0018	0.00	0.00
7F	Y9'	1.0016	0.00	0.00
7F	Y10	1.0014	0.00	0.00
7F	Y10a	1.0010	0.00	0.00
7F	Y11'	1.0006	217.10	16.88
7F	Y12	1.0004	0.00	0.00
7F	Y13	1.0000	0.00	0.00
7F	Y14	1.0000	209.67	16.30
7F	Y16	1.0000	0.00	0.00
7F	Y16'	1.0000	19.65	1.53
7F	Y17	1.0000	0.00	0.00
7F	Y18'	1.0000	0.00	0.00
7F	Y19'	1.0000	53.75	4.18
7F	Y20	1.0000	17.92	1.39
7F	Y20'	1.0000	0.00	0.00
7F	Y22	1.0000	0.00	0.00
7F	Y23	1.0000	0.00	0.00
7F	Y24	1.0000	116.45	9.05
7F	Y25	1.0000	0.00	0.00
7F	Y26	1.0000	0.00	0.00
7F	X0	1.0000	0.00	0.00
7F	X1	1.0000	0.00	0.00
7F	X4	1.0000	0.00	0.00
7F	X4'	1.0000	13.00	2.22
7F	X7	1.0000	96.21	16.46
7F	X10	1.0000	0.00	0.00
7F	X11	1.0000	0.00	0.00
7F	X12	1.0000	0.00	0.00
7F	X14	1.0000	0.00	0.00
7F	X15	1.0000	104.02	17.80
7F	X16	1.0000	0.00	0.00
7F	X17	1.0000	0.00	0.00
7F	X18	1.0000	0.00	0.00
7F	X18'	1.0000	0.00	0.00
7F	X19'	1.0000	0.00	0.00
7F	X20	1.0000	0.00	0.00
7F	X20'	1.0000	104.02	17.80
7F	X21'	1.0000	0.00	0.00
7F	X22	1.0000	0.00	0.00
7F	X23'	1.0000	0.00	0.00
7F	X24'	1.0000	0.00	0.00
7F	X27	1.0000	0.00	0.00
7F	X27'	1.0000	104.02	17.80
7F	X29	1.0000	0.00	0.00
7F	X30'	1.0006	0.00	0.00
7F	X31'	1.0026	0.00	0.00
7F	X34	1.0075	0.00	0.00
7F	X34'	1.0084	104.89	17.95
7F	X36	1.0114	0.00	0.00
7F	X37'	1.0143	5.28	0.90
7F	X38a	1.0158	0.00	0.00
7F	X38'	1.0163	0.00	0.00
7F	X41	1.0212	0.00	0.00
7F	X41'	1.0222	106.32	18.19

● 3-(6) ねじれ補正

階	通り名	ねじれ補正値	負担せん断力	
			地 震	風 圧
7F	X43	1.0251	0.00	0.00
7F	X45'	1.0290	0.00	0.00
7F	X45'	1.0300	0.00	0.00
7F	X47	1.0330	53.72	9.19
7F	X49'	1.0379	53.98	9.23
7F	X50'	1.0398	0.00	0.00
7F	X51	1.0408	0.00	0.00
7F	X52'	1.0438	16.29	2.79
7F	X54	1.0467	0.00	0.00
7F	X55	1.0487	65.45	11.20
6F	Y0	1.0025	0.00	0.00
6F	Y0'	1.0024	0.00	0.00
6F	Y1'	1.0022	336.14	29.93
6F	Y2'	1.0020	0.00	0.00
6F	Y3'	1.0018	0.00	0.00
6F	Y4	1.0017	0.00	0.00
6F	Y5	1.0015	0.00	0.00
6F	Y5'	1.0014	0.00	0.00
6F	Y6	1.0013	117.72	10.48
6F	Y7	1.0011	0.00	0.00
6F	Y7a	1.0009	0.00	0.00
6F	Y8	1.0009	0.00	0.00
6F	Y8'	1.0008	0.00	0.00
6F	Y9	1.0007	0.00	0.00
6F	Y9'	1.0006	0.00	0.00
6F	Y10	1.0005	0.00	0.00
6F	Y10a	1.0004	0.00	0.00
6F	Y11'	1.0002	455.11	40.52
6F	Y12	1.0001	0.00	0.00
6F	Y13	1.0000	0.00	0.00
6F	Y14	1.0000	519.17	46.22
6F	Y16	1.0000	0.00	0.00
6F	Y16'	1.0000	42.99	3.83
6F	Y17	1.0000	0.00	0.00
6F	Y18'	1.0000	0.00	0.00
6F	Y19'	1.0000	117.57	10.47
6F	Y20	1.0000	39.19	3.49
6F	Y20'	1.0000	0.00	0.00
6F	Y22	1.0000	0.00	0.00
6F	Y23	1.0000	0.00	0.00
6F	Y24	1.0000	254.74	22.68
6F	Y25	1.0000	0.00	0.00
6F	Y26	1.0000	0.00	0.00
6F	X0	1.0000	96.06	18.14
6F	X1	1.0000	0.00	0.00
6F	X4	1.0000	0.00	0.00
6F	X4'	1.0000	28.25	5.34
6F	X7	1.0000	226.03	42.69
6F	X10	1.0000	0.00	0.00
6F	X11	1.0000	0.00	0.00
6F	X12	1.0000	0.00	0.00
6F	X14	1.0000	0.00	0.00
6F	X15	1.0000	226.03	42.69
6F	X16	1.0000	0.00	0.00
6F	X17	1.0000	0.00	0.00
6F	X18	1.0000	0.00	0.00
6F	X18'	1.0000	0.00	0.00

● 3-(6) ねじれ補正

階	通り名	ねじれ補正値	負担せん断力	
			地 震	風 圧
6F	X19'	1.0000	0.00	0.00
6F	X20	1.0000	0.00	0.00
6F	X20'	1.0000	226.03	42.69
6F	X21'	1.0000	0.00	0.00
6F	X22	1.0000	0.00	0.00
6F	X23'	1.0000	0.00	0.00
6F	X24'	1.0000	0.00	0.00
6F	X27	1.0000	0.00	0.00
6F	X27'	1.0000	226.03	42.69
6F	X29	1.0022	0.00	0.00
6F	X30'	1.0083	0.00	0.00
6F	X31'	1.0125	0.00	0.00
6F	X34	1.0227	0.00	0.00
6F	X34'	1.0248	231.62	43.75
6F	X36	1.0309	0.00	0.00
6F	X37'	1.0371	0.00	0.00
6F	X38a	1.0402	0.00	0.00
6F	X38'	1.0412	0.00	0.00
6F	X41	1.0515	0.00	0.00
6F	X41'	1.0535	238.12	44.98
6F	X43	1.0597	0.00	0.00
6F	X45'	1.0679	0.00	0.00
6F	X45'	1.0700	0.00	0.00
6F	X47	1.0761	121.61	22.97
6F	X49'	1.0864	122.77	23.19
6F	X50'	1.0905	0.00	0.00
6F	X51	1.0925	0.00	0.00
6F	X52'	1.0987	43.46	8.21
6F	X54	1.1049	0.00	0.00
6F	X55	1.1090	150.39	28.41
5F	Y0	1.0072	0.00	0.00
5F	Y0'	1.0069	0.00	0.00
5F	Y1'	1.0063	491.40	49.21
5F	Y2'	1.0057	0.00	0.00
5F	Y3'	1.0052	0.00	0.00
5F	Y4	1.0049	0.00	0.00
5F	Y5	1.0043	0.00	0.00
5F	Y5'	1.0040	0.00	0.00
5F	Y6	1.0037	171.81	17.20
5F	Y7	1.0032	0.00	0.00
5F	Y7a	1.0027	0.00	0.00
5F	Y8	1.0026	0.00	0.00
5F	Y8'	1.0023	0.00	0.00
5F	Y9	1.0020	0.00	0.00
5F	Y9'	1.0017	0.00	0.00
5F	Y10	1.0015	0.00	0.00
5F	Y10a	1.0010	0.00	0.00
5F	Y11'	1.0006	662.83	66.37
5F	Y12	1.0003	0.00	0.00
5F	Y13	1.0000	0.00	0.00
5F	Y14	1.0000	755.83	75.68
5F	Y16	1.0000	0.00	0.00
5F	Y16'	1.0000	62.59	6.27
5F	Y17	1.0000	0.00	0.00
5F	Y18'	1.0000	0.00	0.00
5F	Y19'	1.0000	171.17	17.14
5F	Y20	1.0000	57.06	5.71

● 3-(6) ねじれ補正

階	通り名	ねじれ補正値	負担せん断力	
			地 震	風 圧
5F	Y20'	1.0000	0.00	0.00
5F	Y22	1.0000	0.00	0.00
5F	Y23	1.0000	0.00	0.00
5F	Y24	1.0000	370.86	37.14
5F	Y25	1.0000	0.00	0.00
5F	Y26	1.0000	0.00	0.00
5F	X0	1.0000	139.85	29.90
5F	X1	1.0000	0.00	0.00
5F	X4	1.0000	0.00	0.00
5F	X4'	1.0000	41.13	8.79
5F	X7	1.0000	329.06	70.36
5F	X10	1.0000	0.00	0.00
5F	X11	1.0000	0.00	0.00
5F	X12	1.0000	0.00	0.00
5F	X14	1.0000	0.00	0.00
5F	X15	1.0000	329.06	70.36
5F	X16	1.0000	0.00	0.00
5F	X17	1.0000	0.00	0.00
5F	X18	1.0000	0.00	0.00
5F	X18'	1.0000	0.00	0.00
5F	X19'	1.0000	0.00	0.00
5F	X20	1.0000	0.00	0.00
5F	X20'	1.0000	329.06	70.36
5F	X21'	1.0000	0.00	0.00
5F	X22	1.0000	0.00	0.00
5F	X23'	1.0000	0.00	0.00
5F	X24'	1.0000	0.00	0.00
5F	X27	1.0000	0.00	0.00
5F	X27'	1.0000	329.06	70.36
5F	X29	1.0011	0.00	0.00
5F	X30'	1.0043	0.00	0.00
5F	X31'	1.0064	0.00	0.00
5F	X34	1.0117	0.00	0.00
5F	X34'	1.0128	333.26	71.25
5F	X36	1.0159	0.00	0.00
5F	X37'	1.0191	0.00	0.00
5F	X38a	1.0207	0.00	0.00
5F	X38'	1.0212	0.00	0.00
5F	X41	1.0265	0.00	0.00
5F	X41'	1.0276	338.14	72.30
5F	X43	1.0308	0.00	0.00
5F	X45'	1.0350	0.00	0.00
5F	X45'	1.0361	0.00	0.00
5F	X47	1.0392	170.98	36.56
5F	X49'	1.0445	171.86	36.74
5F	X50'	1.0466	0.00	0.00
5F	X51	1.0477	0.00	0.00
5F	X52'	1.0509	60.52	12.94
5F	X54	1.0540	0.00	0.00
5F	X55	1.0562	208.53	44.58
4F	Y0	1.0098	0.00	0.00
4F	Y0'	1.0094	0.00	0.00
4F	Y1'	1.0086	611.97	67.50
4F	Y2'	1.0079	0.00	0.00
4F	Y3'	1.0071	0.00	0.00
4F	Y4	1.0067	0.00	0.00
4F	Y5	1.0059	0.00	0.00

● 3-(6) ねじれ補正

階	通り名	ねじれ補正値	負担せん断力	
			地 震	風 圧
4F	Y5'	1.0055	0.00	0.00
4F	Y6	1.0051	213.76	23.58
4F	Y7	1.0043	0.00	0.00
4F	Y7a	1.0038	0.00	0.00
4F	Y8	1.0036	0.00	0.00
4F	Y8'	1.0032	0.00	0.00
4F	Y9	1.0028	0.00	0.00
4F	Y9'	1.0024	0.00	0.00
4F	Y10	1.0020	0.00	0.00
4F	Y10a	1.0014	0.00	0.00
4F	Y11'	1.0008	823.73	90.86
4F	Y12	1.0004	0.00	0.00
4F	Y13	1.0000	0.00	0.00
4F	Y14	1.0000	939.11	103.59
4F	Y16	1.0000	0.00	0.00
4F	Y16'	1.0000	77.77	8.58
4F	Y17	1.0000	0.00	0.00
4F	Y18'	1.0000	0.00	0.00
4F	Y19'	1.0000	212.67	23.46
4F	Y20	1.0000	70.89	7.82
4F	Y20'	1.0000	0.00	0.00
4F	Y22	1.0000	0.00	0.00
4F	Y23	1.0000	0.00	0.00
4F	Y24	1.0000	460.79	50.83
4F	Y25	1.0000	0.00	0.00
4F	Y26	1.0000	0.00	0.00
4F	X0	1.0000	173.76	41.04
4F	X1	1.0000	0.00	0.00
4F	X4	1.0000	0.00	0.00
4F	X4'	1.0000	51.11	12.07
4F	X7	1.0000	408.85	96.56
4F	X10	1.0000	0.00	0.00
4F	X11	1.0000	0.00	0.00
4F	X12	1.0000	0.00	0.00
4F	X14	1.0000	0.00	0.00
4F	X15	1.0000	408.85	96.56
4F	X16	1.0000	0.00	0.00
4F	X17	1.0000	0.00	0.00
4F	X18	1.0000	0.00	0.00
4F	X18'	1.0000	0.00	0.00
4F	X19'	1.0000	0.00	0.00
4F	X20	1.0000	0.00	0.00
4F	X20'	1.0000	408.85	96.56
4F	X21'	1.0000	0.00	0.00
4F	X22	1.0000	0.00	0.00
4F	X23'	1.0000	0.00	0.00
4F	X24'	1.0000	0.00	0.00
4F	X27	1.0000	0.00	0.00
4F	X27'	1.0000	408.85	96.56
4F	X29	1.0007	0.00	0.00
4F	X30'	1.0027	0.00	0.00
4F	X31'	1.0040	0.00	0.00
4F	X34	1.0072	0.00	0.00
4F	X34'	1.0079	412.08	97.32
4F	X36	1.0099	0.00	0.00
4F	X37'	1.0118	0.00	0.00
4F	X38a	1.0128	0.00	0.00

● 3-(6) ねじれ補正

階	通り名	ねじれ補正値	負担せん断力	
			地 震	風 圧
4F	X38'	1.0131	0.00	0.00
4F	X41	1.0164	0.00	0.00
4F	X41'	1.0171	415.83	98.20
4F	X43	1.0190	0.00	0.00
4F	X45'	1.0216	0.00	0.00
4F	X45'	1.0223	0.00	0.00
4F	X47	1.0243	209.38	49.45
4F	X49'	1.0275	210.05	49.61
4F	X50'	1.0288	0.00	0.00
4F	X51	1.0295	0.00	0.00
4F	X52'	1.0315	73.80	17.43
4F	X54	1.0334	0.00	0.00
4F	X55	1.0347	253.83	59.95
3F	Y0	1.0173	0.00	0.00
3F	Y0'	1.0167	0.00	0.00
3F	Y1'	1.0153	591.66	71.83
3F	Y2'	1.0139	0.00	0.00
3F	Y3'	1.0126	0.00	0.00
3F	Y4	1.0119	0.00	0.00
3F	Y5	1.0105	0.00	0.00
3F	Y5'	1.0098	0.00	0.00
3F	Y6	1.0091	356.23	43.25
3F	Y7	1.0078	0.00	0.00
3F	Y7a	1.0067	0.00	0.00
3F	Y8	1.0064	0.00	0.00
3F	Y8'	1.0057	0.00	0.00
3F	Y9	1.0050	0.00	0.00
3F	Y9'	1.0043	0.00	0.00
3F	Y10	1.0037	0.00	0.00
3F	Y10a	1.0026	0.00	0.00
3F	Y11'	1.0016	821.18	99.69
3F	Y12	1.0009	0.00	0.00
3F	Y13	1.0000	0.00	0.00
3F	Y14	1.0000	1208.22	146.68
3F	Y16	1.0000	0.00	0.00
3F	Y16'	1.0000	0.00	0.00
3F	Y17	1.0000	0.00	0.00
3F	Y18'	1.0000	0.00	0.00
3F	Y19'	1.0000	353.01	42.86
3F	Y20	1.0000	117.67	14.29
3F	Y20'	1.0000	0.00	0.00
3F	Y22	1.0000	0.00	0.00
3F	Y23	1.0000	0.00	0.00
3F	Y24	1.0000	437.06	53.06
3F	Y25	1.0000	0.00	0.00
3F	Y26	1.0000	0.00	0.00
3F	X0	1.0976	285.13	74.22
3F	X1	1.0944	0.00	0.00
3F	X4	1.0845	0.00	0.00
3F	X4'	1.0829	0.00	0.00
3F	X7	1.0747	397.96	103.59
3F	X10	1.0649	0.00	0.00
3F	X11	1.0616	0.00	0.00
3F	X12	1.0583	0.00	0.00
3F	X14	1.0517	0.00	0.00
3F	X15	1.0485	382.45	99.56
3F	X16	1.0452	0.00	0.00

● 3-(6) ねじれ補正

階	通り名	ねじれ補正値	負担せん断力	
			地 震	風 圧
3F	X17	1.0419	0.00	0.00
3F	X18	1.0378	0.00	0.00
3F	X18'	1.0370	0.00	0.00
3F	X19'	1.0337	0.00	0.00
3F	X20	1.0321	0.00	0.00
3F	X20'	1.0304	512.56	133.42
3F	X21'	1.0272	0.00	0.00
3F	X22	1.0255	0.00	0.00
3F	X23'	1.0206	0.00	0.00
3F	X24'	1.0173	0.00	0.00
3F	X27	1.0091	0.00	0.00
3F	X27'	1.0075	501.14	130.45
3F	X29	1.0026	0.00	0.00
3F	X30'	1.0000	0.00	0.00
3F	X31'	1.0000	0.00	0.00
3F	X34	1.0000	0.00	0.00
3F	X34'	1.0000	497.42	129.48
3F	X36	1.0000	0.00	0.00
3F	X37'	1.0000	0.00	0.00
3F	X38a	1.0000	0.00	0.00
3F	X38'	1.0000	0.00	0.00
3F	X41	1.0000	0.00	0.00
3F	X41'	1.0000	497.42	129.48
3F	X43	1.0000	0.00	0.00
3F	X45'	1.0000	0.00	0.00
3F	X45'	1.0000	0.00	0.00
3F	X47	1.0000	182.39	47.48
3F	X49'	1.0000	256.31	66.72
3F	X50'	1.0000	0.00	0.00
3F	X51	1.0000	0.00	0.00
3F	X52'	1.0000	140.24	36.51
3F	X54	1.0000	0.00	0.00
3F	X55	1.0000	308.12	80.21
2F	Y0	1.0181	0.00	0.00
2F	Y0'	1.0174	0.00	0.00
2F	Y1'	1.0160	640.54	85.12
2F	Y2'	1.0146	0.00	0.00
2F	Y3'	1.0131	0.00	0.00
2F	Y4	1.0124	0.00	0.00
2F	Y5	1.0110	0.00	0.00
2F	Y5'	1.0103	0.00	0.00
2F	Y6	1.0095	385.56	51.24
2F	Y7	1.0081	0.00	0.00
2F	Y7a	1.0070	0.00	0.00
2F	Y8	1.0067	0.00	0.00
2F	Y8'	1.0060	0.00	0.00
2F	Y9	1.0053	0.00	0.00
2F	Y9'	1.0045	0.00	0.00
2F	Y10	1.0038	0.00	0.00
2F	Y10a	1.0027	0.00	0.00
2F	Y11'	1.0017	888.48	118.07
2F	Y12	1.0010	0.00	0.00
2F	Y13	1.0000	0.00	0.00
2F	Y14	1.0000	1307.14	173.71
2F	Y16	1.0000	0.00	0.00
2F	Y16'	1.0000	0.00	0.00
2F	Y17	1.0000	0.00	0.00

● 3-(6) ねじれ補正

階	通り名	ねじれ補正値	負担せん断力	
			地 震	風 圧
2F	Y18'	1.0000	0.00	0.00
2F	Y19'	1.0000	381.91	50.75
2F	Y20	1.0000	127.30	16.92
2F	Y20'	1.0000	0.00	0.00
2F	Y22	1.0000	0.00	0.00
2F	Y23	1.0000	0.00	0.00
2F	Y24	1.0000	472.85	62.84
2F	Y25	1.0000	0.00	0.00
2F	Y26	1.0000	0.00	0.00
2F	X0	1.1054	310.64	88.60
2F	X1	1.1018	0.00	0.00
2F	X4	1.0912	0.00	0.00
2F	X4'	1.0894	0.00	0.00
2F	X7	1.0806	432.91	123.47
2F	X10	1.0700	0.00	0.00
2F	X11	1.0664	0.00	0.00
2F	X12	1.0629	0.00	0.00
2F	X14	1.0558	0.00	0.00
2F	X15	1.0523	415.28	118.44
2F	X16	1.0488	0.00	0.00
2F	X17	1.0452	0.00	0.00
2F	X18	1.0408	0.00	0.00
2F	X18'	1.0399	0.00	0.00
2F	X19'	1.0364	0.00	0.00
2F	X20	1.0346	0.00	0.00
2F	X20'	1.0328	555.82	158.53
2F	X21'	1.0293	0.00	0.00
2F	X22	1.0275	0.00	0.00
2F	X23'	1.0222	0.00	0.00
2F	X24'	1.0187	0.00	0.00
2F	X27	1.0098	0.00	0.00
2F	X27'	1.0081	542.49	154.73
2F	X29	1.0028	0.00	0.00
2F	X30'	1.0000	0.00	0.00
2F	X31'	1.0000	0.00	0.00
2F	X34	1.0000	0.00	0.00
2F	X34'	1.0000	538.15	153.49
2F	X36	1.0000	0.00	0.00
2F	X37'	1.0000	0.00	0.00
2F	X38a	1.0000	0.00	0.00
2F	X38'	1.0000	0.00	0.00
2F	X41	1.0000	0.00	0.00
2F	X41'	1.0000	538.15	153.49
2F	X43	1.0000	0.00	0.00
2F	X45'	1.0000	0.00	0.00
2F	X45'	1.0000	0.00	0.00
2F	X47	1.0000	197.32	56.28
2F	X49'	1.0000	277.29	79.09
2F	X50'	1.0000	0.00	0.00
2F	X51	1.0000	0.00	0.00
2F	X52'	1.0000	151.73	43.27
2F	X54	1.0000	0.00	0.00
2F	X55	1.0000	333.35	95.08
1F	Y0	1.0187	0.00	0.00
1F	Y0'	1.0180	0.00	0.00
1F	Y1'	1.0165	677.12	104.03
1F	Y2'	1.0150	0.00	0.00

● 3-(6) ねじれ補正

階	通り名	ねじれ補正値	負担せん断力	
			地 震	風 圧
1F	Y3'	1.0135	0.00	0.00
1F	Y4	1.0128	0.00	0.00
1F	Y5	1.0113	0.00	0.00
1F	Y5'	1.0106	0.00	0.00
1F	Y6	1.0098	407.50	62.61
1F	Y7	1.0084	0.00	0.00
1F	Y7a	1.0073	0.00	0.00
1F	Y8	1.0069	0.00	0.00
1F	Y8'	1.0062	0.00	0.00
1F	Y9	1.0054	0.00	0.00
1F	Y9'	1.0047	0.00	0.00
1F	Y10	1.0039	0.00	0.00
1F	Y10a	1.0028	0.00	0.00
1F	Y11'	1.0017	938.81	144.24
1F	Y12	1.0010	0.00	0.00
1F	Y13	1.0000	0.00	0.00
1F	Y14	1.0000	1381.12	212.20
1F	Y16	1.0000	0.00	0.00
1F	Y16'	1.0000	0.00	0.00
1F	Y17	1.0000	0.00	0.00
1F	Y18'	1.0000	0.00	0.00
1F	Y19'	1.0000	403.53	62.00
1F	Y20	1.0000	134.51	20.67
1F	Y20'	1.0000	0.00	0.00
1F	Y22	1.0000	0.00	0.00
1F	Y23	1.0000	0.00	0.00
1F	Y24	1.0000	499.61	76.76
1F	Y25	1.0000	0.00	0.00
1F	Y26	1.0000	0.00	0.00
1F	X0	1.1109	329.87	108.87
1F	X1	1.1072	0.00	0.00
1F	X4	1.0960	0.00	0.00
1F	X4'	1.0942	0.00	0.00
1F	X7	1.0849	459.21	151.56
1F	X10	1.0737	0.00	0.00
1F	X11	1.0700	0.00	0.00
1F	X12	1.0662	0.00	0.00
1F	X14	1.0588	0.00	0.00
1F	X15	1.0551	439.93	145.20
1F	X16	1.0513	0.00	0.00
1F	X17	1.0476	0.00	0.00
1F	X18	1.0430	0.00	0.00
1F	X18'	1.0420	0.00	0.00
1F	X19'	1.0383	0.00	0.00
1F	X20	1.0364	0.00	0.00
1F	X20'	1.0346	588.26	194.15
1F	X21'	1.0309	0.00	0.00
1F	X22	1.0290	0.00	0.00
1F	X23'	1.0234	0.00	0.00
1F	X24'	1.0197	0.00	0.00
1F	X27	1.0104	0.00	0.00
1F	X27'	1.0085	573.44	189.26
1F	X29	1.0029	0.00	0.00
1F	X30'	1.0000	0.00	0.00
1F	X31'	1.0000	0.00	0.00
1F	X34	1.0000	0.00	0.00
1F	X34'	1.0000	568.60	187.66

● 3-(6) ねじれ補正

階	通り名	ねじれ補正値	負担せん断力	
			地 震	風 圧
1F	X36	1.0000	0.00	0.00
1F	X37'	1.0000	0.00	0.00
1F	X38a	1.0000	0.00	0.00
1F	X38'	1.0000	0.00	0.00
1F	X41	1.0000	0.00	0.00
1F	X41'	1.0000	568.60	187.66
1F	X43	1.0000	0.00	0.00
1F	X45'	1.0000	0.00	0.00
1F	X45'	1.0000	0.00	0.00
1F	X47	1.0000	208.49	68.81
1F	X49'	1.0000	292.99	96.70
1F	X50'	1.0000	0.00	0.00
1F	X51	1.0000	0.00	0.00
1F	X52'	1.0000	160.31	52.91
1F	X54	1.0000	0.00	0.00
1F	X55	1.0000	352.22	116.25

梁断面検定凡例

位置　：階名称／通り名称／左からの番号
l　：スパン　[m]
l'　：内法スパン　[m]
l1　：左端芯から左フェースまでの距離　[m]
l2　：左端芯から右フェースまでの距離　[m]

ＱＤ　：設計用せん断力式番号
　１　ＱＤ＝ＭＩＮ（２、３式）
　２　ＱＤ＝Ｑo＋ΣMy／l'
　３　ＱＤ＝ＱＬ＋α・ＱＫ

Ａ　：設計用せん断力算出割増係数（α）
ＱＡ　：許容せん断力式番号
　１　ＱＡＳ＝短期許容せん断耐力式
　２　ＱＳＵ＝終局せん断強度式

Ｂ　：壁梁の幅　[cm]
Ｄ　：壁梁のせい　[cm]
ｄ　：壁梁の有効せい　[cm]
ｊ　：曲げ材の応力中心距離　[cm]

ＭＬ　：長期部材曲げ応力　[kN・m]
ＭＫ　：地震時部材曲げ応力　[kN・m]
ＭＷ　：風圧部材曲げ応力　[kN・m]
ＳＭＳ　：積雪時部材曲げ応力　[kN・m]
ＭＳ　：組み合わせ用短期時部材曲げ応力　[kN・m]

n-D-U　：上端主筋　本数－径　１段目　２段目
n-D-D　：下端主筋　本数－径　１段目　２段目

MAL-U　：上端長期許容曲げモーメント　[kN・m]
MAL-D　：下端長期許容曲げモーメント　[kN・m]
MAS-U　：上端短期許容曲げモーメント　[kN・m]
MAS-D　：下端短期許容曲げモーメント　[kN・m]

MAの後に記号が表示されている場合は曲げ耐力不足を示す
　＊：長期
　Ｓ：積雪
　＊：左加力時
　＄：右加力時

ａtn-U　：必要上端主筋鉄筋断面積　[cm2]
ａtn-D　：必要下端主筋鉄筋断面積　[cm2]

ＱＬ　：長期部材せん断応力　[kN]
ＱＫ　：地震時部材せん断応力　[kN]
ＱＷ　：風圧時部材せん断応力　[kN]
ＳＱＳ　：積雪時部材せん断応力　[kN]
ＳＱ　：組み合わせ用短期時部材せん断応力　[kN]
ＳＱd1　：短期設計用せん断応力（左加力時）　[kN]
ＳＱd2　：短期設計用せん断応力（右加力時）　[kN]

My-U　：上端端部降伏曲げモーメント　[kN・m]
My-D　：下端端部降伏曲げモーメント　[kN・m]
αＬ　：長期シアスパン比による割増係数
αＳ　：短期積雪時シアスパン比による割増係数
α1　：シアスパン比による割増係数（左加力時）
α2　：シアスパン比による割増係数（右加力時）
配筋　：スターラップ　本数
D-@　：スターラップ　径―ピッチ　[mm]

ＱＡＬ　：長期許容せん断耐力　[kN]
ＱＡＳ　：短期積雪時せん断耐力　[kN]
ＱＡ1　：短期せん断耐力（左加力時）　[kN]
ＱＡ2　：短期せん断耐力（右加力時）　[kN]

ＱＡの後に＊が表示されている場合はせん断耐力不足を示す

Ｐwn　：必要せん断補強筋比　[%]
φn-U　：上端必要周長　[cm]
φn-D　：下端必要周長　[cm]
φn-D-U　：上端必要周長による必要鉄筋本数
φn-D-D　：下端必要周長による必要鉄筋本数
ｌd-U　：上端必要周長による必要定着長さ　[cm]
ｌd-D　：下端必要周長による必要定着長さ　[cm]

＜No.＞　：梁配筋個別でセットした配筋のリスト番号

＜NG＞　：曲げ(MA)、もしくはせん断耐力(QA)が満足していない
　QA1,QA2がNGの場合、Pwnが出力されます
＜*1＞　：断面検定 - 周長不足　φnとldが出力されます
＜*2＞　：PwがPwMax(上限1.2)を越えている、又はPwMin(下限0.2)
　を下回っている

● 3-(7)　梁断面検定

名　称	Y01-04A1　*2			Y01-09A1　*2			Y01-16A1　*2			Y01-22A1　*2			Y01-27A1　*2		
位　置	1F　Y0	通り X0	- X7	1F　Y0	通り X7	- X15	1F　Y0	通り X15	- X20'	1F　Y0	通り X20'	- X27'	1F　Y0	通り X27'	- X34'
l / l'	6.370		6.370	7.280		7.280	5.005		5.005	6.370		6.370	6.370		6.370
l1 / l2	0.000		6.370	0.000		7.280	0.000		5.005	0.000		6.370	0.000		6.370
QD/A/QA	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1
	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端
B	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0
D	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0
d	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0
j	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4
ML	0.00	-65.86	0.00	0.00	-86.03	0.00	0.00	-40.66	0.00	0.00	-65.86	0.00	0.00	-65.86	0.00
MK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MS	0.00	65.86	0.00	0.00	86.03	0.00	0.00	40.66	0.00	0.00	65.86	0.00	0.00	65.86	0.00
n-D-U	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
n-D-D	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
MAL-U	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36
MAL-D	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00
MAS-U	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72
MAS-D	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00
a tn-U	0.06	0.61	0.06	0.06	0.80	0.06	0.06	0.37	0.06	0.06	0.61	0.06	0.06	0.61	0.06
a tn-D	0.01	3.05	0.01	0.01	3.99	0.01	0.01	1.86	0.01	0.01	3.05	0.01	0.01	3.05	0.01
QL	-41.32	-0.00	41.32	-47.22	-0.00	47.22	-32.45	-0.00	32.45	-41.32	-0.00	41.32	-41.32	-0.00	41.32
QK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
QW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SQS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
QS	-41.32	-0.00	41.32	-47.22	-0.00	47.22	-32.45	-0.00	32.45	-41.32	-0.00	41.32	-41.32	-0.00	41.32
SQd1	41.32	0.00	41.32	47.22	0.00	47.22	32.45	0.00	32.45	41.32	0.00	41.32	41.32	0.00	41.32
SQd2	41.32	0.00	41.32	47.22	0.00	47.22	32.45	0.00	32.45	41.32	0.00	41.32	41.32	0.00	41.32
My-U	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
My-D	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
αL	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000
αS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
α1	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000
α2	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000
配 筋	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single
D-@	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200
QAL	604.43	302.22	604.43	604.43	302.22	604.43	604.43	302.22	604.43	604.43	302.22	604.43	604.43	302.22	604.43
QAS	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32
QA1	906.65	453.32	906.65	906.65	453.32	906.65	906.65	453.32	906.65	906.65	453.32	906.65	906.65	453.32	906.65
QA2	906.65	453.32	906.65	906.65	453.32	906.65	906.65	453.32	906.65	906.65	453.32	906.65	906.65	453.32	906.65
Pwn	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
φn-U	2.39	0.00	2.39	2.73	0.00	2.73	1.88	0.00	1.88	2.39	0.00	2.39	2.39	0.00	2.39
φn-D	1.59	0.00	1.59	1.82	0.00	1.82	1.25	0.00	1.25	1.59	0.00	1.59	1.59	0.00	1.59
φn-D-U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
φn-D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ld-U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ld-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

● 3-(7) 梁断面検定

名　称	Y01-33A1 *2			Y01-37A1 *2			Y01-43A1 *2			Y03-02A1 *2			Y03-04B1 *1 *2		
位　置	1F Y0 通り X34' - X41'			1F Y0 通り X41' - X47			1F Y0 通り X47 - X55			1F Y1' 通り X1 - X4			1F Y1' 通り X4' - X7		
l / l'	6.370		6.370	5.005		5.005	7.280		7.280	2.730		1.820	1.740		0.750
l1 / l2	0.000		6.370	0.000		5.005	0.000		7.280	0.455		2.275	0.910		1.660
QD/A/QA	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1
	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端
B	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0
D	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0
d	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0
j	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4
ML	0.00	-65.86	0.00	0.00	-40.66	0.00	0.00	-86.03	0.00	3.76	-1.88	3.76	0.64	-0.32	0.64
MK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-121.12	-66.40	-11.67
MW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-18.61	-10.20	-1.79
SMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MS	0.00	65.86	0.00	0.00	40.66	0.00	0.00	86.03	0.00	3.76	1.88	3.76	121.76	66.72	12.31
n-D-U	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
n-D-D	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
MAL-U	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36
MAL-D	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00
MAS-U	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	234.41	462.72
MAS-D	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00	462.72	234.41	462.72
a tn-U	0.06	0.61	0.06	0.06	0.37	0.06	0.06	0.80	0.06	0.19	0.02	0.19	2.63	1.42	0.26
a tn-D	0.01	3.05	0.01	0.01	1.86	0.01	0.01	3.99	0.01	0.04	0.09	0.04	2.60	1.42	0.23
QL	-41.32	-0.00	41.32	-32.45	-0.00	32.45	-47.22	-0.00	47.22	-12.41	0.00	12.41	-5.08	0.00	5.08
QK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	145.93	145.93	145.93
QW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.42	22.42	22.42
SQS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
QS	-41.32	-0.00	41.32	-32.45	-0.00	32.45	-47.22	-0.00	47.22	-12.41	0.00	12.41	140.85	145.93	151.01
SQd1	41.32	0.00	41.32	32.45	0.00	32.45	47.22	0.00	47.22	12.41	0.00	12.41	286.78	291.86	296.95
SQd2	41.32	0.00	41.32	32.45	0.00	32.45	47.22	0.00	47.22	12.41	0.00	12.41	296.95	291.86	286.78
My-U	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
My-D	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
αL	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
αS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
α1	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
α2	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
配 筋	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single
D-@	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200
QAL	604.43	302.22	604.43	604.43	302.22	604.43	604.43	302.22	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43
QAS	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32
QA1	906.65	453.32	906.65	906.65	453.32	906.65	906.65	453.32	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65
QA2	906.65	453.32	906.65	906.65	453.32	906.65	906.65	453.32	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65
Pwn	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
φn-U	2.39	0.00	2.39	1.88	0.00	1.88	2.73	0.00	2.73	0.72	0.00	0.72	11.46	11.27	11.46
φn-D	1.59	0.00	1.59	1.25	0.00	1.25	1.82	0.00	1.82	0.48	0.00	0.48	7.64	7.51	7.64
φn-D-U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
φn-D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ld-U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	0
ld-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

● 3-(7) 梁断面検定

名　称	Y03-05B1　*2			Y03-08A1　*2			Y03-12A1　*2			Y03-15A1　*2			Y03-20A1　*2		
位　置	1F　Y1'　通り X7　- X10			1F　Y1'　通り X12　- X14			1F　Y1'　通り X16　- X18			1F　Y1'　通り X18'　- X20			1F　Y1'　通り X22　- X24'		
l / l'	3.185		1.820	3.640		1.820	3.185		1.820	2.275		0.910	3.185		1.820
l1 / l2	0.455		2.275	0.910		2.730	0.910		2.730	0.455		1.365	0.910		2.730
QD/A/QA	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1
	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端
B	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0
D	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0
d	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0
j	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4
ML	3.76	-1.88	3.76	3.76	-1.88	3.76	3.76	-1.88	3.76	0.94	-0.47	0.94	3.76	-1.88	3.76
MK	19.35	58.04	96.73	-59.25	0.00	59.25	-96.73	-58.04	-19.35	29.62	59.25	88.87	-75.57	-45.34	-15.11
MW	2.97	8.92	14.86	-9.10	0.00	9.10	-14.86	-8.92	-2.97	4.55	9.10	13.65	-11.61	-6.97	-2.32
SMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MS	23.11	59.92	100.50	63.01	1.88	63.01	100.50	59.92	23.11	30.56	59.72	89.81	79.34	47.22	18.88
n-D-U	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
n-D-D	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
MAL-U	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36
MAL-D	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00
MAS-U	462.72	234.41	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	234.41	462.72	462.72	234.41	462.72	462.72	234.41	462.72
MAS-D	462.72	234.41	462.72	462.72	234.41	462.72	462.72	234.41	462.72	462.72	234.41	462.72	462.72	234.41	462.72
a tn-U	0.50	1.20	2.16	1.34	0.02	1.34	2.16	1.20	0.50	0.65	1.24	1.94	1.69	0.92	0.41
a tn-D	0.33	1.27	1.98	1.20	0.09	1.20	1.98	1.27	0.33	0.60	1.27	1.89	1.54	1.00	0.26
QL	-12.41	0.00	12.41	-12.41	0.00	12.41	-12.41	0.00	12.41	-6.17	0.00	6.17	-12.41	0.00	12.41
QK	42.52	42.52	42.52	65.11	65.11	65.11	42.52	42.52	42.52	65.11	65.11	65.11	33.22	33.22	33.22
QW	6.53	6.53	6.53	10.00	10.00	10.00	6.53	6.53	6.53	10.00	10.00	10.00	5.10	5.10	5.10
SQS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
QS	30.11	42.52	54.93	52.70	65.11	77.51	30.11	42.52	54.93	58.94	65.11	71.27	20.81	33.22	45.62
SQd1	72.63	85.04	97.45	117.81	130.22	142.62	72.63	85.04	97.45	124.05	130.22	136.38	54.03	66.44	78.84
SQd2	97.45	85.04	72.63	142.62	130.22	117.81	97.45	85.04	72.63	136.38	130.22	124.05	78.84	66.44	54.03
My-U	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
My-D	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
αL	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
αS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
α1	2.000	2.000	1.741	2.000	2.000	2.000	1.254	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.160	1.992	2.000
α2	2.000	2.000	1.254	2.000	2.000	2.000	1.741	2.000	2.000	2.000	2.000	1.943	1.791	2.000	2.000
配 筋	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single
D-@	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200
QAL	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43
QAS	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32
QA1	906.65	906.65	789.12	906.65	906.65	906.65	568.43	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	525.97	902.84	906.65
QA2	906.65	906.65	568.43	906.65	906.65	906.65	789.12	906.65	906.65	906.65	906.65	880.96	811.88	906.65	906.65
Pwn	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
φn-U	3.76	3.28	3.76	5.51	5.03	5.51	3.76	3.28	3.76	5.26	5.03	5.26	3.04	2.56	3.04
φn-D	2.51	2.19	2.51	3.67	3.35	3.67	2.51	2.19	2.51	3.51	3.35	3.51	2.03	1.71	2.03
φn-D-U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
φn-D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ld-U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ld-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

● 3-(7) 梁断面検定

名　称	Y03-21B1　*2			Y03-25A1　*2			Y03-26B1　*2			Y03-30A1　*2			Y03-32B1　*2		
位　置	1F　Y1' 通り X24' - X27			1F　Y1' 通り X29 - X31'			1F　Y1' 通り X31' - X34			1F　Y1' 通り X36 - X38a			1F　Y1' 通り X38' - X41		
l / l'	3.185	1.820		3.185	1.820		3.185	1.820		3.185	1.820		3.185	1.820	
l1 / l2	0.455	2.275		0.910	2.730		0.455	2.275		0.910	2.730		0.455	2.275	
QD/A/QA	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1
	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端
B	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0
D	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0
d	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0
j	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4
ML	3.76	-1.88	3.76	3.76	-1.88	3.76	3.76	-1.88	3.76	3.76	-1.88	3.76	3.76	-1.88	3.76
MK	18.14	54.41	90.69	-90.69	-54.41	-18.14	18.14	54.41	90.69	-90.69	-54.41	-18.14	17.46	52.39	87.32
MW	2.79	8.36	13.93	-13.93	-8.36	-2.79	2.79	8.36	13.93	-13.93	-8.36	-2.79	2.68	8.05	13.42
SMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MS	21.90	56.29	94.45	94.45	56.29	21.90	21.90	56.29	94.45	94.45	56.29	21.90	21.23	54.27	91.08
n-D-U	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
n-D-D	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
MAL-U	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36
MAL-D	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00
MAS-U	462.72	234.41	462.72	462.72	234.41	462.72	462.72	234.41	462.72	462.72	234.41	462.72	462.72	234.41	462.72
MAS-D	462.72	234.41	462.72	462.72	234.41	462.72	462.72	234.41	462.72	462.72	234.41	462.72	462.72	234.41	462.72
a tn-U	0.48	1.12	2.03	2.03	1.12	0.48	0.48	1.12	2.03	2.03	1.12	0.48	0.45	1.07	1.96
a tn-D	0.31	1.20	1.86	1.86	1.20	0.31	0.31	1.20	1.86	1.86	1.20	0.31	0.31	1.17	1.79
QL	-12.41	0.00	12.41	-12.41	0.00	12.41	-12.41	0.00	12.41	-12.41	0.00	12.41	-12.41	0.00	12.41
QK	39.86	39.86	39.86	39.86	39.86	39.86	39.86	39.86	39.86	39.86	39.86	39.86	38.38	38.38	38.38
QW	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	5.90	5.90	5.90
SQS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
QS	27.46	39.86	52.27	27.46	39.86	52.27	27.46	39.86	52.27	27.46	39.86	52.27	25.98	38.38	50.79
SQd1	67.32	79.72	92.13	67.32	79.72	92.13	67.32	79.72	92.13	67.32	79.72	92.13	64.36	76.76	89.17
SQd2	92.13	79.72	67.32	92.13	79.72	67.32	92.13	79.72	67.32	92.13	79.72	67.32	89.17	76.76	64.36
My-U	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
My-D	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
αL	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
αS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
α1	2.000	2.000	1.753	1.232	1.998	2.000	2.000	2.000	1.753	1.232	1.998	2.000	2.000	2.000	1.760
α2	2.000	1.998	1.232	1.753	2.000	2.000	2.000	1.998	1.232	1.753	2.000	2.000	2.000	1.997	1.219
配 筋	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single
D-@	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200
QAL	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43
QAS	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32
QA1	906.65	906.65	794.68	558.67	905.86	906.65	906.65	906.65	794.68	558.67	905.86	906.65	906.65	906.65	798.06
QA2	906.65	905.86	558.67	794.68	906.65	906.65	906.65	905.86	558.67	794.68	906.65	906.65	906.65	905.27	552.54
Pwn	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
φn-U	3.56	3.08	3.56	3.56	3.08	3.56	3.56	3.08	3.56	3.56	3.08	3.56	3.44	2.96	3.44
φn-D	2.37	2.05	2.37	2.37	2.05	2.37	2.37	2.05	2.37	2.37	2.05	2.37	2.29	1.98	2.29
φn-D-U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
φn-D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ld-U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ld-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

● 3-(7) 梁断面検定

名　称	Y03-35A1 *2			Y03-37A1 *2			Y03-39A1 *2			Y03-43A1 *2			Y09-20A1 *2		
位　置	1F Y1' 通り X43 - X45'			1F Y1' 通り X45' - X47			1F Y1' 通り X47 - X50'			1F Y1' 通り X52' - X55			1F Y6 通り X20' - X24'		
l / l'	2.957		1.820	1.593		0.910	4.095		2.730	2.957		1.820	5.005		3.640
l1 / l2	0.910		2.730	0.228		1.138	0.455		3.185	0.910		2.730	0.000		3.640
QD/A/QA	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1
	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端
B	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0
D	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0
d	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0
j	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4
ML	3.76	-1.88	3.76	0.94	-0.47	0.94	8.49	-4.25	8.49	3.77	-1.89	3.77	0.00	-11.07	22.14
MK	-91.15	-50.63	-10.11	0.00	0.00	0.00	11.83	47.32	82.81	-102.07	-56.70	-11.32	0.00	82.98	165.96
MW	-14.00	-7.78	-1.55	0.00	0.00	0.00	1.82	7.27	12.72	-15.68	-8.71	-1.74	0.00	12.75	25.50
SMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MS	94.91	52.51	13.87	0.94	0.47	0.94	20.32	51.57	91.30	105.85	58.58	15.09	0.00	94.05	188.10
n-D-U	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
n-D-D	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
MAL-U	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36
MAL-D	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00
MAS-U	462.72	234.41	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	234.41	462.72	462.72	234.41	462.72	462.72	234.41	462.72
MAS-D	462.72	234.41	462.72	0.00	234.41	0.00	462.72	234.41	462.72	462.72	234.41	462.72	0.00	234.41	462.72
a tn-U	2.03	1.05	0.31	0.06	0.01	0.06	0.43	0.92	1.96	2.28	1.17	0.33	0.06	1.54	4.08
a tn-D	1.86	1.12	0.13	0.01	0.06	0.01	0.09	1.10	1.59	2.11	1.24	0.16	0.01	2.01	3.09
QL	-12.41	-0.02	12.36	-6.17	0.00	6.17	-18.66	0.00	18.66	-12.44	0.00	12.44	-18.17	6.08	30.33
QK	44.53	44.53	44.53	0.00	0.00	0.00	26.00	26.00	26.00	49.86	49.86	49.86	45.59	45.59	45.59
QW	6.84	6.84	6.84	0.00	0.00	0.00	3.99	3.99	3.99	7.66	7.66	7.66	7.01	7.01	7.01
SQS	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.08	0.00
QS	32.12	44.51	56.89	-6.17	0.00	6.17	7.34	26.00	44.66	37.42	49.86	62.31	27.42	51.68	75.93
SQd1	76.65	89.04	101.42	6.17	0.00	6.17	33.34	52.00	70.67	87.29	99.73	112.17	73.02	97.27	121.52
SQd2	101.47	89.08	76.70	6.17	0.00	6.17	70.67	52.00	33.34	112.17	99.73	87.29	109.36	85.11	60.86
My-U	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
My-D	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
αL	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.746	2.000
αS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
α1	1.365	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.349	1.839	1.633	1.397	2.000	2.000	2.000	2.000	1.451
α2	1.833	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.662	1.000	1.814	2.000	2.000	2.000	1.488	1.000
配 筋	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single
D-@	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200
QAL	604.43	302.22	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	527.56	604.43
QAS	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32
QA1	618.93	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	611.57	833.63	740.10	633.29	906.65	906.65	906.65	906.65	657.63
QA2	830.82	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	753.39	453.32	822.34	906.65	906.65	906.65	674.46	453.32
Pwn	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
φn-U	3.92	3.44	3.92	0.36	0.00	0.36	2.73	2.01	2.73	4.33	3.85	4.33	4.22	3.76	4.69
φn-D	2.61	2.29	2.61	0.24	0.00	0.24	1.82	1.34	1.82	2.89	2.57	2.89	2.81	2.50	3.13
φn-D-U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
φn-D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ld-U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ld-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

● 3-(7) 梁断面検定

名　称	Y09-25A1 *2			Y09-31A1 *2			Y18-02A1 *2			Y18-04B1 *2			Y18-05B1 *2		
位　置	1F Y6 通り X27' - X31'			1F Y6 通り X34' - X38'			1F Y11' 通り X0 - X4			1F Y11' 通り X4' - X7			1F Y11' 通り X7 - X10		
l / l'	6.370		3.640	6.370		3.640	4.095		3.640	1.874		0.910	1.396		0.745
l1 / l2	1.365		5.005	1.365		5.005	0.000		3.640	0.455		1.365	0.509		1.254
QD/A/QA	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1
	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端
B	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0
D	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0
d	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0
j	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4
ML	14.76	-7.38	14.76	14.76	-7.38	14.76	0.00	-11.07	22.14	0.94	-0.47	0.94	0.63	-0.32	0.63
MK	-97.22	12.23	121.67	-72.77	101.88	276.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MW	-14.94	1.88	18.69	-11.18	15.65	42.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MS	111.98	19.61	136.43	87.53	109.26	291.28	0.00	11.07	22.14	0.94	0.47	0.94	0.63	0.32	0.63
n-D-U	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
n-D-D	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
MAL-U	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36
MAL-D	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00
MAS-U	462.72	234.41	462.72	462.72	234.41	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72
MAS-D	462.72	234.41	462.72	462.72	234.41	462.72	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00
a tn-U	2.40	0.11	2.95	1.89	2.03	6.38	0.06	0.10	1.00	0.06	0.01	0.06	0.06	0.01	0.06
a tn-D	1.76	0.43	2.31	1.24	2.35	5.71	0.01	0.51	0.20	0.01	0.06	0.01	0.01	0.06	0.01
QL	-24.25	-0.00	24.25	-24.25	-0.00	24.25	-18.17	6.10	30.38	-6.22	0.00	6.22	-5.09	0.00	5.09
QK	60.13	60.13	60.13	95.96	95.96	95.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
QW	9.24	9.24	9.24	14.74	14.74	14.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SQS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
QS	35.88	60.13	84.39	71.71	95.96	120.21	-18.17	6.10	30.38	-6.22	0.00	6.22	-5.09	0.00	5.09
SQd1	96.02	120.27	144.52	167.66	191.92	216.17	18.17	6.10	30.38	6.22	0.00	6.22	5.09	0.00	5.09
SQd2	144.52	120.27	96.02	216.17	191.92	167.66	18.17	6.10	30.38	6.22	0.00	6.22	5.09	0.00	5.09
My-U	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
My-D	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
αL	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.749	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
αS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
α1	1.521	2.000	1.863	2.000	2.000	1.471	2.000	1.749	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
α2	2.000	2.000	1.285	2.000	2.000	1.114	2.000	1.749	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
配 筋	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single
D-@	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200
QAL	604.43	302.22	604.43	604.43	302.22	604.43	604.43	528.63	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43
QAS	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32
QA1	689.43	906.65	844.64	906.65	906.65	666.94	906.65	792.95	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65
QA2	906.65	906.65	582.40	906.65	906.65	505.18	906.65	792.95	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65
Pwn	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
φn-U	5.58	4.64	5.58	8.34	7.41	8.34	1.05	0.35	1.76	0.36	0.00	0.36	0.29	0.00	0.29
φn-D	3.72	3.10	3.72	5.56	4.94	5.56	0.70	0.24	1.17	0.24	0.00	0.24	0.20	0.00	0.20
φn-D-U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
φn-D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ld-U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ld-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

● 3-(7) 梁断面検定

名　称	Y18-05D1　　*2			Y18-06A1　　*2			Y18-10B1　　*2			Y18-13A1　　*2			Y18-17B1　　*2		
位　置	1F　Y11'通り X7		- X10	1F　Y11'通り X7		- X11	1F　Y11'通り X15		- X16	1F　Y11'通り X17		- X18'	1F　Y11'通り X20'		- X21'
l / l'	1.110		0.910	1.251		0.910	1.510		0.745	2.531		0.910	1.510		0.745
l1 / l2	0.143		1.053	0.057		0.967	0.054		0.799	0.711		1.621	0.054		0.799
QD/A/QA	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1
	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端
B	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0
D	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0
d	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0
j	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4
ML	0.94	-0.47	0.94	0.94	-0.47	0.94	0.63	-0.32	0.63	0.94	-0.47	0.94	0.63	-0.32	0.63
MK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64.89	106.41	147.94	0.00	0.00	0.00
MW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.97	16.35	22.73	0.00	0.00	0.00
SMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MS	0.94	0.47	0.94	0.94	0.47	0.94	0.63	0.32	0.63	65.83	106.88	148.88	0.63	0.32	0.63
n-D-U	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
n-D-D	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
MAL-U	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36
MAL-D	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00
MAS-U	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	234.41	462.72	462.72	0.00	462.72
MAS-D	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00	462.72	234.41	462.72	0.00	234.41	0.00
a tn-U	0.06	0.01	0.06	0.06	0.01	0.06	0.06	0.01	0.06	1.42	2.28	3.22	0.06	0.01	0.06
a tn-D	0.01	0.06	0.01	0.01	0.06	0.01	0.01	0.06	0.01	1.37	2.31	3.17	0.01	0.06	0.01
QL	-6.22	0.00	6.22	-6.22	0.00	6.22	-5.09	0.00	5.09	-6.22	-0.02	6.18	-5.09	0.00	5.09
QK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	91.26	91.26	91.26	0.00	0.00	0.00
QW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.02	14.02	14.02	0.00	0.00	0.00
SQS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
QS	-6.22	0.00	6.22	-6.22	0.00	6.22	-5.09	0.00	5.09	85.04	91.24	97.44	-5.09	0.00	5.09
SQd1	6.22	0.00	6.22	6.22	0.00	6.22	5.09	0.00	5.09	176.31	182.50	188.70	5.09	0.00	5.09
SQd2	6.22	0.00	6.22	6.22	0.00	6.22	5.09	0.00	5.09	188.75	182.55	176.35	5.09	0.00	5.09
My-U	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
My-D	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
αL	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000
αS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
α1	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.920	2.000	2.000	2.000
α2	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.797	2.000	2.000	2.000
配 筋	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single
D-@	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200
QAL	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	302.22	604.43	604.43	604.43	604.43
QAS	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32
QA1	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	870.19	906.65	906.65	906.65
QA2	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	814.78	906.65	906.65	906.65
Pwn	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
φn-U	0.36	0.00	0.36	0.36	0.00	0.36	0.29	0.00	0.29	7.29	7.05	7.28	0.29	0.00	0.29
φn-D	0.24	0.00	0.24	0.24	0.00	0.24	0.20	0.00	0.20	4.86	4.70	4.86	0.20	0.00	0.20
φn-D-U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
φn-D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ld-U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ld-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

● 3-(7) 梁断面検定

名　称	Y18-20A1 *1 *2			Y18-23B1 *2			Y18-25A1 *1 *2			Y18-28B1 *2			Y18-30A1 *2		
位　置	1F Y11' 通り X22 - X24'			1F Y11' 通り X27' - X29			1F Y11' 通り X29 - X31'			1F Y11' 通り X34' - X36			1F Y11' 通り X36 - X38a		
l / l'	3.213		0.910	1.510		0.745	3.213		0.910	1.510		0.745	1.734		0.910
l1 / l2	0.711		1.621	0.054		0.799	0.711		1.621	0.054		0.799	0.711		1.621
QD/A/QA	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1
	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端
B	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0
D	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0
d	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0
j	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4
ML	0.94	-0.47	0.94	0.63	-0.32	0.63	0.94	-0.47	0.94	0.63	-0.32	0.63	0.94	-0.47	0.94
MK	108.09	177.25	246.42	0.00	0.00	0.00	108.09	177.25	246.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MW	16.61	27.23	37.86	0.00	0.00	0.00	16.61	27.23	37.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MS	109.03	177.73	247.37	0.63	0.32	0.63	109.03	177.73	247.37	0.63	0.32	0.63	0.94	0.47	0.94
n-D-U	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
n-D-D	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
MAL-U	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36
MAL-D	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00
MAS-U	462.72	234.41	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	234.41	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72
MAS-D	462.72	234.41	462.72	0.00	234.41	0.00	462.72	234.41	462.72	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00
a tn-U	2.33	3.83	5.39	0.06	0.01	0.06	2.33	3.83	5.39	0.06	0.01	0.06	0.06	0.01	0.06
a tn-D	2.31	3.83	5.34	0.01	0.06	0.01	2.31	3.83	5.34	0.01	0.06	0.01	0.01	0.06	0.01
QL	-6.22	0.00	6.22	-5.09	0.00	5.09	-6.22	0.00	6.22	-5.09	0.00	5.09	-6.22	0.00	6.22
QK	152.02	152.02	152.02	0.00	0.00	0.00	152.02	152.02	152.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
QW	23.36	23.36	23.36	0.00	0.00	0.00	23.36	23.36	23.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SQS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
QS	145.80	152.02	158.24	-5.09	0.00	5.09	145.80	152.02	158.24	-5.09	0.00	5.09	-6.22	0.00	6.22
SQd1	297.82	304.04	310.26	5.09	0.00	5.09	297.82	304.04	310.26	5.09	0.00	5.09	6.22	0.00	6.22
SQd2	310.26	304.04	297.82	5.09	0.00	5.09	310.26	304.04	297.82	5.09	0.00	5.09	6.22	0.00	6.22
My-U	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
My-D	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
αL	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
αS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
α1	2.000	2.000	1.897	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.897	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
α2	2.000	2.000	1.823	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.823	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
配 筋	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single
D-@	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200
QAL	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43
QAS	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32
QA1	906.65	906.65	859.84	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	859.84	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65
QA2	906.65	906.65	826.35	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	826.35	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65
Pwn	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
φn-U	11.98	11.74	11.98	0.29	0.00	0.29	11.98	11.74	11.98	0.29	0.00	0.29	0.36	0.00	0.36
φn-D	7.98	7.82	7.98	0.20	0.00	0.20	7.98	7.82	7.98	0.20	0.00	0.20	0.24	0.00	0.24
φn-D-U	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
φn-D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ld-U	0	180	0	0	0	0	0	180	0	0	0	0	0	0	0
ld-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

● 3-(7) 梁断面検定

名　称	Y18-34B1　　*2			Y18-35B1　　*2			Y18-40A1　　*2			Y21-04B1　　*2			Y21-08A1　　*1 *2		
位　置	1F　Y11' 通り X41' - X43			1F　Y11' 通り X43 - X45'			1F　Y11' 通り X47 - X51			1F　Y14 通り X4' - X7			1F　Y14 通り X11 - X14		
l / l'	1.510		0.745	2.566		0.910	4.480		3.500	1.592		0.910	3.665		0.910
l1 / l2	0.054		0.799	0.711		1.621	0.945		4.445	0.060		0.970	2.048		2.958
QD/A/QA	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1
	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端
B	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0
D	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0
d	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0
j	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4
ML	0.63	-0.32	0.63	0.94	-0.47	0.94	14.92	-7.46	14.92	0.92	-0.46	0.92	0.94	-0.47	0.93
MK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-295.67	-212.47	-129.27
MW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-45.43	-32.64	-19.86
SMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MS	0.63	0.32	0.63	0.94	0.47	0.94	14.92	7.46	14.92	0.92	0.46	0.92	296.60	212.94	130.20
n-D-U	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
n-D-D	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
MAL-U	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36
MAL-D	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00
MAS-U	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	234.41	462.72
MAS-D	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00	462.72	234.41	462.72
a tn-U	0.06	0.01	0.06	0.06	0.01	0.06	0.68	0.07	0.68	0.06	0.01	0.06	6.50	4.60	2.80
a tn-D	0.01	0.06	0.01	0.01	0.06	0.01	0.14	0.33	0.14	0.01	0.06	0.01	6.45	4.62	2.75
QL	-5.09	0.00	5.09	-6.22	-0.02	6.18	-25.58	0.00	25.58	-6.05	0.00	6.05	-6.19	-0.06	6.08
QK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	182.85	182.85	182.85
QW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.09	28.09	28.09
SQS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
QS	-5.09	0.00	5.09	-6.22	-0.02	6.18	-25.58	0.00	25.58	-6.05	0.00	6.05	176.66	182.79	188.93
SQd1	5.09	0.00	5.09	6.22	0.02	6.18	25.58	0.00	25.58	6.05	0.00	6.05	359.51	365.64	371.78
SQd2	5.09	0.00	5.09	6.22	0.02	6.18	25.58	0.00	25.58	6.05	0.00	6.05	371.89	365.75	359.62
My-U	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
My-D	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
αL	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000
αS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
α1	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.832	2.000	2.000
α2	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.893	2.000	2.000
配 筋	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single
D-@	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200
QAL	604.43	604.43	604.43	604.43	302.22	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	302.22	604.43
QAS	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32
QA1	906.65	906.65	906.65	906.65	453.32	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	830.48	906.65	906.65
QA2	906.65	906.65	906.65	906.65	453.32	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	858.17	906.65	906.65
Pwn	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
φn-U	0.29	0.00	0.29	0.36	0.00	0.36	1.48	0.00	1.48	0.35	0.00	0.35	14.36	14.12	14.35
φn-D	0.20	0.00	0.20	0.24	0.00	0.24	0.99	0.00	0.99	0.23	0.00	0.23	9.57	9.41	9.57
φn-D-U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
φn-D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
ld-U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	0
ld-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136	0

● 3-(7) 梁断面検定

名　称	Y21-09B1　*2			Y21-11B1　*2			Y21-16A1　*2			Y21-21A1　*1 *2			Y21-22A1　*2		
位　置	1F Y14 通り X14 - X15			1F Y14 通り X16 - X18			1F Y14 通り X19' - X20'			1F Y14 通り X23' - X27			1F Y14 通り X24' - X27'		
l / l'	2.363	0.745		2.588	0.910		1.567	0.745		3.213	0.910		1.510	0.745	
l1 / l2	0.708	1.453		0.911	1.821		0.767	1.512		1.593	2.503		0.710	1.455	
QD/A/QA	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1
	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端
B	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0
D	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0
d	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0
j	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4
ML	0.63	-0.32	0.63	2.20	-1.19	1.12	0.63	-0.32	0.63	0.94	-0.47	0.94	0.63	-0.32	0.63
MK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-245.85	-176.80	-107.75	0.00	0.00	0.00
MW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-37.77	-27.16	-16.55	0.00	0.00	0.00
SMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MS	0.63	0.32	0.63	2.20	1.19	1.12	0.63	0.32	0.63	246.79	177.27	108.69	0.63	0.32	0.63
n-D-U	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
n-D-D	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
MAL-U	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36
MAL-D	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00
MAS-U	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	234.41	462.72	462.72	0.00	462.72
MAS-D	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00	462.72	234.41	462.72	0.00	234.41	0.00
a tn-U	0.06	0.01	0.06	0.11	0.01	0.06	0.06	0.01	0.06	5.36	3.81	2.33	0.06	0.01	0.06
a tn-D	0.01	0.06	0.01	0.02	0.06	0.01	0.01	0.06	0.01	5.34	3.83	2.28	0.01	0.06	0.01
QL	-5.09	0.00	5.09	18.86	13.43	8.00	-5.09	-0.00	5.09	-6.22	0.00	6.22	-5.09	-0.00	5.09
QK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	151.76	151.76	151.76	0.00	0.00	0.00
QW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.32	23.32	23.32	0.00	0.00	0.00
SQS	0.00	0.00	0.00	0.00	-13.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
QS	-5.09	0.00	5.09	18.86	13.43	8.00	-5.09	-0.00	5.09	145.54	151.76	157.98	-5.09	-0.00	5.09
SQd1	5.09	0.00	5.09	18.86	13.43	8.00	5.09	0.00	5.09	297.29	303.51	309.74	5.09	0.00	5.09
SQd2	5.09	0.00	5.09	18.86	13.43	8.00	5.09	0.00	5.09	309.74	303.51	297.29	5.09	0.00	5.09
My-U	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
My-D	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
αL	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000
αS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
α1	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	1.823	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000
α2	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	1.897	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000
配 筋	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single
D-@	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200
QAL	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	302.22	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	302.22	604.43
QAS	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32
QA1	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	453.32	906.65	826.60	906.65	906.65	906.65	453.32	906.65
QA2	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	453.32	906.65	860.15	906.65	906.65	906.65	453.32	906.65
Pwn	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
φn-U	0.29	0.00	0.29	1.09	0.78	0.46	0.29	0.00	0.29	11.96	11.72	11.96	0.29	0.00	0.29
φn-D	0.20	0.00	0.20	0.73	0.52	0.31	0.20	0.00	0.20	7.97	7.81	7.97	0.20	0.00	0.20
φn-D-U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
φn-D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ld-U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	0	0	0	0
ld-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

● 3-(7) 梁断面検定

名　称	Y21-26A1 *1 *2			Y21-27A1 *2			Y21-32A1 *1 *2			Y21-33A1 *2			Y21-37B1 *1 *2		
位　置	1F Y14 通り X30' - X34			1F Y14 通り X31' - X34'			1F Y14 通り X37' - X41			1F Y14 通り X38' - X41'			1F Y14 通り X45' - X47		
l / l'	3.213	0.910		1.510	0.745		3.213	0.910		1.510	0.745		3.665	0.910	
l1 / l2	1.593	2.503		0.710	1.455		1.593	2.503		0.710	1.455		2.048	2.958	
QD/A/QA	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1
	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端
B	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0
D	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0
d	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0
j	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4
ML	0.94	-0.47	0.94	0.63	-0.32	0.63	0.94	-0.47	0.94	0.63	-0.32	0.63	0.94	-0.47	0.94
MK	-245.85	-176.80	-107.75	0.00	0.00	0.00	-245.85	-176.80	-107.75	0.00	0.00	0.00	-295.67	-212.47	-129.27
MW	-37.77	-27.16	-16.55	0.00	0.00	0.00	-37.77	-27.16	-16.55	0.00	0.00	0.00	-45.43	-32.64	-19.86
SMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MS	246.79	177.27	108.69	0.63	0.32	0.63	246.79	177.27	108.69	0.63	0.32	0.63	296.61	212.94	130.22
n-D-U	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
n-D-D	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
MAL-U	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36
MAL-D	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00
MAS-U	462.72	234.41	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	234.41	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	234.41	462.72
MAS-D	462.72	234.41	462.72	0.00	234.41	0.00	462.72	234.41	462.72	0.00	234.41	0.00	462.72	234.41	462.72
a tn-U	5.36	3.81	2.33	0.06	0.01	0.06	5.36	3.81	2.33	0.06	0.01	0.06	6.50	4.60	2.80
a tn-D	5.34	3.83	2.28	0.01	0.06	0.01	5.34	3.83	2.28	0.01	0.06	0.01	6.45	4.62	2.75
QL	-6.22	0.00	6.22	-5.09	-0.00	5.09	-6.22	0.00	6.22	-5.09	-0.00	5.09	-6.22	0.00	6.22
QK	151.76	151.76	151.76	0.00	0.00	0.00	151.76	151.76	151.76	0.00	0.00	0.00	182.85	182.85	182.85
QW	23.32	23.32	23.32	0.00	0.00	0.00	23.32	23.32	23.32	0.00	0.00	0.00	28.09	28.09	28.09
SQS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
QS	145.54	151.76	157.98	-5.09	-0.00	5.09	145.54	151.76	157.98	-5.09	-0.00	5.09	176.63	182.85	189.07
SQd1	297.29	303.51	309.74	5.09	0.00	5.09	297.29	303.51	309.74	5.09	0.00	5.09	359.48	365.70	371.92
SQd2	309.74	303.51	297.29	5.09	0.00	5.09	309.74	303.51	297.29	5.09	0.00	5.09	371.92	365.70	359.48
My-U	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
My-D	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
αL	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000
αS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
α1	1.823	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	1.823	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	1.832	2.000	2.000
α2	1.897	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	1.897	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	1.893	2.000	2.000
配 筋	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single
D-@	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200
QAL	604.43	604.43	604.43	604.43	302.22	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	302.22	604.43	604.43	604.43	604.43
QAS	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32
QA1	826.60	906.65	906.65	906.65	453.32	906.65	826.60	906.65	906.65	906.65	453.32	906.65	830.40	906.65	906.65
QA2	860.15	906.65	906.65	906.65	453.32	906.65	860.15	906.65	906.65	906.65	453.32	906.65	858.24	906.65	906.65
Pwn	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
φn-U	11.96	11.72	11.96	0.29	0.00	0.29	11.96	11.72	11.96	0.29	0.00	0.29	14.36	14.12	14.36
φn-D	7.97	7.81	7.97	0.20	0.00	0.20	7.97	7.81	7.97	0.20	0.00	0.20	9.57	9.41	9.57
φn-D-U	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0
φn-D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
ld-U	0	180	0	0	0	0	0	180	0	0	0	0	0	180	0
ld-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136	0

● 3-(7) 梁断面検定

名　称	Y21-38B1 *2			Y23-41A1 *2			Y23-42B1 *2			Y26-22A1 *2			Y26-27A1 *2		
位　置	1F Y14 通り X47 - X49'			1F Y16' 通り X50' - X52'			1F Y16' 通り X52' - X54			1F Y19' 通り X23' - X27'			1F Y19' 通り X30' - X34'		
l / l'	1.965		0.745	1.915		1.100	1.592		0.910	6.370		3.640	6.370		3.640
l1 / l2	0.708		1.453	0.455		1.555	0.054		0.964	1.365		5.005	1.365		5.005
QD/A/QA	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1
	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端
B	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0
D	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0
d	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0
j	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4
ML	0.63	-0.32	0.63	1.38	-0.69	1.38	0.92	-0.46	0.92	14.76	-7.38	14.76	14.76	-7.38	14.76
MK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-273.82	-100.88	72.06	-120.48	-12.11	96.27
MW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-42.07	-15.50	11.07	-18.51	-1.86	14.79
SMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MS	0.63	0.32	0.63	1.38	0.69	1.38	0.92	0.46	0.92	288.58	108.26	86.82	135.24	19.49	111.03
n-D-U	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
n-D-D	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
MAL-U	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36
MAL-D	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00
MAS-U	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	234.41	462.72	462.72	234.41	462.72
MAS-D	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00	462.72	234.41	462.72	462.72	234.41	462.72
a tn-U	0.06	0.01	0.06	0.06	0.01	0.06	0.06	0.01	0.06	6.30	2.01	1.86	2.92	0.11	2.38
a tn-D	0.01	0.06	0.01	0.01	0.06	0.01	0.01	0.06	0.01	5.66	2.33	1.22	2.28	0.43	1.74
QL	-5.09	0.00	5.09	-7.52	0.00	7.52	-6.05	0.00	6.05	-24.25	-0.00	24.25	-24.25	-0.00	24.25
QK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	95.02	95.02	95.02	59.55	59.55	59.55
QW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.60	14.60	14.60	9.15	9.15	9.15
SQS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
QS	-5.09	0.00	5.09	-7.52	0.00	7.52	-6.05	0.00	6.05	70.77	95.02	119.27	35.30	59.55	83.80
SQd1	5.09	0.00	5.09	7.52	0.00	7.52	6.05	0.00	6.05	165.79	190.04	214.30	94.84	119.09	143.35
SQd2	5.09	0.00	5.09	7.52	0.00	7.52	6.05	0.00	6.05	214.30	190.04	165.79	143.35	119.09	94.84
My-U	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
My-D	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
αL	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000
αS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
α1	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.112	2.000	2.000	1.280	2.000	2.000
α2	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.473	2.000	2.000	1.865	2.000	1.516
配 筋	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single
D-@	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200
QAL	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	302.22	604.43	604.43	302.22	604.43
QAS	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32
QA1	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	504.16	906.65	906.65	580.30	906.65	906.65
QA2	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	667.57	906.65	906.65	845.44	906.65	687.34
Pwn	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
φn-U	0.29	0.00	0.29	0.44	0.00	0.44	0.35	0.00	0.35	8.27	7.34	8.27	5.53	4.60	5.53
φn-D	0.20	0.00	0.20	0.29	0.00	0.29	0.23	0.00	0.23	5.52	4.89	5.52	3.69	3.07	3.69
φn-D-U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
φn-D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ld-U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ld-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

● 3-(7) 梁断面検定

名　称	Y26-33A1 *2			Y31-05B1 *2			Y31-08A1 *2			Y31-11A1 *2			Y31-14A1 *2		
位　置	1F Y19' 通り X37' - X41'			1F Y24 通り X7 - X10			1F Y24 通り X12 - X14			1F Y24 通り X15 - X17			1F Y24 通り X17 - X19'		
l / l'	5.005		3.640	3.185		1.820	3.412		1.820	2.048		0.910	3.185		1.820
l1 / l2	1.365		5.005	0.455		2.275	0.910		2.730	0.683		1.593	0.455		2.275
QD/A/QA	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1
	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端
B	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0
D	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0
d	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0
j	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4
ML	22.14	-11.07	0.00	3.76	-1.88	3.76	3.76	-1.88	3.76	0.94	-0.47	0.94	3.76	-1.88	3.76
MK	-164.35	-82.17	0.00	18.46	55.37	92.29	-88.44	-56.27	-24.11	0.00	0.00	0.00	17.84	53.53	89.22
MW	-25.25	-12.63	0.00	2.84	8.51	14.18	-13.59	-8.65	-3.70	0.00	0.00	0.00	2.74	8.22	13.71
SMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MS	186.49	93.25	0.00	22.22	57.25	96.05	92.20	58.15	27.87	0.94	0.47	0.94	21.61	55.41	92.98
n-D-U	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
n-D-D	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
MAL-U	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36
MAL-D	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00
MAS-U	462.72	234.41	462.72	462.72	234.41	462.72	462.72	234.41	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	234.41	462.72
MAS-D	462.72	234.41	0.00	462.72	234.41	462.72	462.72	234.41	462.72	0.00	234.41	0.00	462.72	234.41	462.72
a tn-U	4.03	1.52	0.06	0.48	1.15	2.06	1.98	1.17	0.60	0.06	0.01	0.06	0.45	1.10	1.98
a tn-D	3.07	2.01	0.01	0.31	1.22	1.89	1.81	1.24	0.43	0.01	0.06	0.01	0.31	1.20	1.84
QL	-30.33	-6.08	18.17	-12.41	0.00	12.41	-12.41	0.00	12.41	-6.17	0.00	6.17	-12.41	0.00	12.41
QK	45.15	45.15	45.15	40.56	40.56	40.56	35.35	35.35	35.35	0.00	0.00	0.00	39.22	39.22	39.22
QW	6.94	6.94	6.94	6.23	6.23	6.23	5.43	5.43	5.43	0.00	0.00	0.00	6.03	6.03	6.03
SQS	0.00	6.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
QS	14.82	39.07	63.32	28.16	40.56	52.97	22.94	35.35	47.75	-6.17	0.00	6.17	26.81	39.22	51.62
SQd1	59.97	84.22	108.47	68.72	81.13	93.54	58.29	70.69	83.10	6.17	0.00	6.17	66.02	78.43	90.84
SQd2	120.63	96.38	72.13	93.54	81.13	68.72	83.10	70.69	58.29	6.17	0.00	6.17	90.84	78.43	66.02
My-U	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
My-D	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
αL	2.000	1.746	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
αS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
α1	1.000	1.485	2.000	2.000	2.000	1.750	1.106	1.846	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.756
α2	1.453	2.000	2.000	2.000	1.999	1.238	1.688	1.912	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.998	1.227
配 筋	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single
D-@	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200
QAL	604.43	527.58	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43
QAS	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32
QA1	453.32	673.32	906.65	906.65	906.65	793.15	501.15	836.76	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	796.13
QA2	658.79	906.65	906.65	906.65	906.12	561.39	765.23	866.97	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	905.61	556.05
Pwn	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
φn-U	4.66	3.72	4.19	3.61	3.13	3.61	3.21	2.73	3.21	0.36	0.00	0.36	3.51	3.03	3.51
φn-D	3.10	2.48	2.79	2.41	2.09	2.41	2.14	1.82	2.14	0.24	0.00	0.24	2.34	2.02	2.34
φn-D-U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
φn-D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ld-U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ld-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

● 3-(7) 梁断面検定

名　称	Y31-19A1　*2			Y31-21A1　*2			Y31-24A1　*2			Y31-26A1　*2			Y31-29A1　*2		
位　置	1F　Y24　通り X21' - X23'			1F　Y24　通り X24' - X27			1F　Y24　通り X27' - X30'			1F　Y24　通り X31' - X34			1F　Y24　通り X34' - X37'		
l / l'	3.185	1.820		3.185	1.820		3.185	1.820		3.185	1.820		3.185	1.820	
l1 / l2	0.910	2.730		0.455	2.275		0.910	2.730		0.455	2.275		0.910	2.730	
QD/A/QA	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1
	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端
B	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0
D	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0
d	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0
j	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4
ML	3.76	-1.88	3.76	3.76	-1.88	3.76	3.76	-1.88	3.76	3.76	-1.88	3.76	3.76	-1.88	3.76
MK	-89.22	-53.53	-17.84	17.84	53.53	89.22	-89.22	-53.53	-17.84	17.84	53.53	89.22	-89.22	-53.53	-17.84
MW	-13.71	-8.22	-2.74	2.74	8.22	13.71	-13.71	-8.22	-2.74	2.74	8.22	13.71	-13.71	-8.22	-2.74
SMS	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
MS	92.98	55.41	21.60	21.61	55.41	92.98	92.98	55.41	21.60	21.61	55.41	92.98	92.98	55.41	21.60
n-D-U	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
n-D-D	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
MAL-U	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36
MAL-D	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00
MAS-U	462.72	234.41	462.72	462.72	234.41	462.72	462.72	234.41	462.72	462.72	234.41	462.72	462.72	234.41	462.72
MAS-D	462.72	234.41	462.72	462.72	234.41	462.72	462.72	234.41	462.72	462.72	234.41	462.72	462.72	234.41	462.72
a tn-U	1.98	1.10	0.45	0.45	1.10	1.98	1.98	1.10	0.45	0.45	1.10	1.98	1.98	1.10	0.45
a tn-D	1.84	1.20	0.31	0.31	1.20	1.84	1.84	1.20	0.31	0.31	1.20	1.84	1.84	1.20	0.31
QL	-12.41	-0.02	12.36	-12.41	0.00	12.41	-12.41	-0.02	12.36	-12.41	0.00	12.41	-12.41	-0.02	12.36
QK	39.22	39.22	39.22	39.22	39.22	39.22	39.22	39.22	39.22	39.22	39.22	39.22	39.22	39.22	39.22
QW	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03
SQS	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
QS	26.81	39.19	51.58	26.81	39.22	51.62	26.81	39.19	51.58	26.81	39.22	51.62	26.81	39.19	51.58
SQd1	66.02	78.41	90.79	66.02	78.43	90.84	66.02	78.41	90.79	66.02	78.43	90.84	66.02	78.41	90.79
SQd2	90.84	78.45	66.07	90.84	78.43	66.02	90.84	78.45	66.07	90.84	78.43	66.02	90.84	78.45	66.07
My-U	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
My-D	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
αL	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000
αS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
α1	1.227	1.997	2.000	2.000	2.000	1.756	1.227	1.997	2.000	2.000	2.000	1.756	1.227	1.997	2.000
α2	1.756	2.000	2.000	2.000	1.998	1.227	1.756	2.000	2.000	2.000	1.998	1.227	1.756	2.000	2.000
配 筋	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single
D-@	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200
QAL	604.43	302.22	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	302.22	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	302.22	604.43
QAS	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32
QA1	556.06	905.36	906.65	906.65	906.65	796.13	556.06	905.36	906.65	906.65	906.65	796.13	556.06	905.36	906.65
QA2	796.13	906.65	906.65	906.65	905.61	556.05	796.13	906.65	906.65	906.65	905.61	556.05	796.13	906.65	906.65
Pwn	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
φn-U	3.51	3.03	3.50	3.51	3.03	3.51	3.51	3.03	3.50	3.51	3.03	3.51	3.51	3.03	3.50
φn-D	2.34	2.02	2.34	2.34	2.02	2.34	2.34	2.02	2.34	2.34	2.02	2.34	2.34	2.02	2.34
φn-D-U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
φn-D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ld-U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ld-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

● 3-(7) 梁断面検定

名　称	Y31-32A1 *2			Y31-35A1 *2			Y31-38A1 *2			Y33-09A1 *2			Y33-16A1 *2		
位　置	1F Y24 通り X38' - X41			1F Y24 通り X41' - X45'			1F Y24 通り X45' - X49'			1F Y26 通り X7 - X15			1F Y26 通り X15 - X20'		
l / l'	3.185		1.820	3.640		1.820	3.185		1.820	7.280		7.280	5.005		5.005
l1 / l2	0.455		2.275	0.910		2.730	0.910		2.730	0.000		7.280	0.000		5.005
QD/A/QA	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1
	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端
B	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0
D	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0
d	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0
j	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4
ML	3.76	-1.88	3.76	3.76	-1.88	3.76	3.76	-1.88	3.76	0.00	-86.04	0.00	0.00	-40.66	0.00
MK	19.03	57.10	95.16	-58.29	0.00	58.29	-95.16	-57.10	-19.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MW	2.92	8.77	14.62	-8.96	0.00	8.96	-14.62	-8.77	-2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MS	22.80	58.98	98.93	62.05	1.88	62.05	98.93	58.98	22.80	0.00	86.04	0.00	0.00	40.66	0.00
n-D-U	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
n-D-D	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
MAL-U	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36
MAL-D	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00
MAS-U	462.72	234.41	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	234.41	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72
MAS-D	462.72	234.41	462.72	462.72	234.41	462.72	462.72	234.41	462.72	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00
a tn-U	0.48	1.17	2.13	1.32	0.02	1.32	2.13	1.17	0.48	0.06	0.80	0.06	0.06	0.37	0.06
a tn-D	0.33	1.27	1.96	1.17	0.09	1.17	1.96	1.27	0.33	0.01	3.99	0.01	0.01	1.86	0.01
QL	-12.41	0.00	12.41	-12.41	0.00	12.41	-12.41	0.00	12.41	-47.23	-0.00	47.23	-32.46	-0.00	32.46
QK	41.83	41.83	41.83	64.05	64.05	64.05	41.83	41.83	41.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
QW	6.43	6.43	6.43	9.84	9.84	9.84	6.43	6.43	6.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SQS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
QS	29.42	41.83	54.24	51.65	64.05	76.46	29.42	41.83	54.24	-47.23	-0.00	47.23	-32.46	-0.00	32.46
SQd1	71.25	83.66	96.07	115.70	128.10	140.51	71.25	83.66	96.07	47.23	0.00	47.23	32.46	0.00	32.46
SQd2	96.07	83.66	71.25	140.51	128.10	115.70	96.07	83.66	71.25	47.23	0.00	47.23	32.46	0.00	32.46
My-U	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
My-D	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
αL	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000
αS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
α1	2.000	2.000	1.744	2.000	2.000	2.000	1.249	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000
α2	2.000	2.000	1.249	2.000	2.000	2.000	1.744	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000
配 筋	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single
D-@	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200
QAL	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	302.22	604.43	604.43	302.22	604.43
QAS	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32
QA1	906.65	906.65	790.51	906.65	906.65	906.65	566.04	906.57	906.65	906.65	453.32	906.65	906.65	453.32	906.65
QA2	906.65	906.57	566.04	906.65	906.65	906.65	790.51	906.65	906.65	906.65	453.32	906.65	906.65	453.32	906.65
Pwn	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
φn-U	3.71	3.23	3.71	5.42	4.95	5.42	3.71	3.23	3.71	2.73	0.00	2.73	1.88	0.00	1.88
φn-D	2.47	2.15	2.47	3.62	3.30	3.62	2.47	2.15	2.47	1.82	0.00	1.82	1.25	0.00	1.25
φn-D-U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
φn-D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ld-U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ld-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

● 3-(7) 梁断面検定

名　称	Y33-22A1 *2			Y33-27A1 *2			Y33-30A1 *2			Y33-33A1 *2			Y33-38A1 *2		
位　置	1F Y26 通り X20' - X27'			1F Y26 通り X27' - X34'			1F Y26 通り X34' - X38a			1F Y26 通り X38' - X41'			1F Y26 通り X41' - X49'		
l / l'	6.370		6.370	6.370		6.370	3.526		3.412	2.844		2.730	7.280		7.280
l1 / l2	0.000		6.370	0.000		6.370	0.000		3.412	0.114		2.844	0.000		7.280
QD/A/QA	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1
	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端
B	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0
D	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0
d	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0
j	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4
ML	0.00	-65.87	0.00	0.00	-65.87	0.00	0.00	-9.45	18.90	12.10	-6.05	0.00	0.00	-86.04	0.00
MK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MS	0.00	65.87	0.00	0.00	65.87	0.00	0.00	9.45	18.90	12.10	6.05	0.00	0.00	86.04	0.00
n-D-U	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
n-D-D	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
MAL-U	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36
MAL-D	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00
MAS-U	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72
MAS-D	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00
a tn-U	0.06	0.61	0.06	0.06	0.61	0.06	0.06	0.09	0.85	0.56	0.06	0.06	0.06	0.80	0.06
a tn-D	0.01	3.05	0.01	0.01	3.05	0.01	0.01	0.43	0.17	0.11	0.29	0.01	0.01	3.99	0.01
QL	-41.32	-0.00	41.32	-41.32	-0.00	41.32	-16.58	5.56	27.69	-22.16	-4.45	13.25	-47.23	-0.00	47.23
QK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
QW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SQS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.56	0.00	0.00	4.45	0.00	0.00	0.00	0.00
QS	-41.32	-0.00	41.32	-41.32	-0.00	41.32	-16.58	5.56	27.69	-22.16	-4.45	13.25	-47.23	-0.00	47.23
SQd1	41.32	0.00	41.32	41.32	0.00	41.32	16.58	5.56	27.69	22.16	4.45	13.25	47.23	0.00	47.23
SQd2	41.32	0.00	41.32	41.32	0.00	41.32	16.58	5.56	27.69	22.16	4.45	13.25	47.23	0.00	47.23
My-U	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
My-D	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
αL	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.814	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000
αS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
α1	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.814	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000
α2	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.814	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000
配 筋	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single
D-@	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200
QAL	604.43	302.22	604.43	604.43	302.22	604.43	604.43	548.09	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	302.22	604.43
QAS	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32
QA1	906.65	453.32	906.65	906.65	453.32	906.65	906.65	822.14	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	453.32	906.65
QA2	906.65	453.32	906.65	906.65	453.32	906.65	906.65	822.14	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	453.32	906.65
Pwn	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
φn-U	2.39	0.00	2.39	2.39	0.00	2.39	0.96	0.32	1.60	1.28	0.26	0.77	2.73	0.00	2.73
φn-D	1.60	0.00	1.60	1.60	0.00	1.60	0.64	0.21	1.07	0.86	0.17	0.51	1.82	0.00	1.82
φn-D-U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
φn-D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ld-U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ld-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

● 3-(7) 梁断面検定

名　称	X01-06A1 *1 *2			X01-09A1 *2			X01-15A1 *1 *2			X01-20A1 *1 *2			X03-07A1 *2		
位　置	1F X0 通り Y3' - Y5			1F X0 通り Y5' - Y7			1F X0 通り Y9 - Y10			1F X0 通り Y13 - Y14			1F X4 通り Y1' - Y5'		
l / l'	2.275		0.910	1.592		0.910	3.185		0.910	2.195		0.750	4.364		3.640
l1 / l2	0.910		1.820	0.455		1.365	0.910		1.820	1.365		2.115	0.000		3.640
QD/A/QA	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1
	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端
B	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0
D	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0
d	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0
j	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4
ML	1.10	-0.55	1.10	1.10	-0.55	1.10	1.10	-0.55	1.10	0.76	-0.38	0.76	0.00	-14.89	29.77
MK	-164.23	-109.49	-54.74	0.00	0.00	0.00	-143.97	-79.10	-14.22	-98.98	-54.26	-9.54	0.00	0.00	0.00
MW	-54.20	-36.14	-18.07	0.00	0.00	0.00	-47.52	-26.11	-4.69	-32.67	-17.91	-3.15	0.00	0.00	0.00
SMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MS	165.33	110.04	55.84	1.10	0.55	1.10	145.07	79.65	15.32	99.74	54.64	10.30	0.00	14.89	29.77
n-D-U	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
n-D-D	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
MAL-U	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36
MAL-D	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00
MAS-U	462.72	234.41	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	234.41	462.72	462.72	234.41	462.72	462.72	0.00	462.72
MAS-D	462.72	234.41	462.72	0.00	234.41	0.00	462.72	234.41	462.72	462.72	234.41	462.72	0.00	234.41	0.00
a tn-U	3.56	2.33	1.20	0.06	0.01	0.06	3.12	1.69	0.33	2.13	1.15	0.23	0.06	0.14	1.37
a tn-D	3.51	2.35	1.15	0.01	0.06	0.01	3.07	1.71	0.28	2.11	1.17	0.18	0.01	0.68	0.27
QL	-7.22	-0.00	7.22	-7.22	-0.00	7.22	-7.22	-0.00	7.22	-6.10	-0.11	5.88	-23.50	8.72	40.93
QK	120.32	120.32	120.32	0.00	0.00	0.00	142.58	142.58	142.58	119.26	119.26	119.26	0.00	0.00	0.00
QW	39.71	39.71	39.71	0.00	0.00	0.00	47.06	47.06	47.06	39.36	39.36	39.36	0.00	0.00	0.00
SQS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	-8.72	0.00
QS	113.10	120.32	127.54	-7.22	-0.00	7.22	135.36	142.58	149.81	113.16	119.15	125.14	-23.50	8.72	40.93
SQd1	233.41	240.64	247.86	7.22	0.00	7.22	277.94	285.17	292.39	232.42	238.41	244.40	23.50	8.72	40.93
SQd2	247.86	240.64	233.41	7.22	0.00	7.22	292.39	285.17	277.94	244.61	238.62	232.63	23.50	8.72	40.93
My-U	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
My-D	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
αL	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.123	2.000	2.000	1.809	2.000
αS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
α1	1.977	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.809	2.000
α2	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.809	2.000
配 筋	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single
D-@	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200
QAL	604.43	302.22	604.43	604.43	302.22	604.43	604.43	302.22	604.43	604.43	339.41	604.43	604.43	546.60	604.43
QAS	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32
QA1	896.24	906.65	906.65	906.65	453.32	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	819.90	906.65
QA2	906.65	906.65	906.65	906.65	453.32	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	819.90	906.65
Pwn	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
φn-U	9.57	9.29	9.57	0.42	0.00	0.42	11.29	11.01	11.29	9.44	9.21	9.43	1.36	0.50	2.37
φn-D	6.38	6.19	6.38	0.28	0.00	0.28	7.52	7.34	7.52	6.30	6.14	6.29	0.91	0.34	1.58
φn-D-U	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0
φn-D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ld-U	0	180	0	0	0	0	0	180	0	0	180	0	0	0	0
ld-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

● 3-(7) 梁断面検定

名　称	X03-11A1 *2			X03-13A1 *2			X03-15A1 *2			X05-02A1 *1 *2			X07-03B1 *2		
位　置	1F X4 通り Y7 - Y8			1F X4 通り Y8 - Y9			1F X4 通り Y8' - Y10			1F X7 通り Y0' - Y1'			1F X11 通り Y1' - Y2'		
l / l'	1.551		0.745	0.681		0.516	1.666		0.745	2.048		0.910	2.234		0.745
l1 / l2	0.724		1.469	0.082		0.598	0.084		0.829	0.228		1.138	0.054		0.799
QD/A/QA	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1
	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端
B	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0
D	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0
d	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0
j	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4
ML	0.85	-0.43	0.85	0.41	-0.20	0.41	0.85	-0.43	0.85	1.63	-0.81	1.47	0.86	-0.44	0.88
MK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.47	82.29	137.10	0.00	0.00	0.00
MW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.07	27.16	45.25	0.00	0.00	0.00
SMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MS	0.85	0.43	0.85	0.41	0.20	0.41	0.85	0.43	0.85	29.10	83.10	138.57	0.86	0.44	0.88
n-D-U	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
n-D-D	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
MAL-U	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36
MAL-D	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00
MAS-U	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	234.41	462.72	462.72	0.00	462.72
MAS-D	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00	462.72	234.41	462.72	0.00	234.41	0.00
a tn-U	0.06	0.01	0.06	0.06	0.01	0.06	0.06	0.01	0.06	0.63	1.74	3.00	0.06	0.01	0.06
a tn-D	0.01	0.06	0.01	0.01	0.06	0.01	0.01	0.06	0.01	0.55	1.79	2.92	0.01	0.06	0.01
QL	-6.86	0.00	6.86	-4.75	0.00	4.75	-6.86	0.00	6.86	-10.87	-1.15	8.58	-6.49	0.32	7.13
QK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120.48	120.48	120.48	0.00	0.00	0.00
QW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.76	39.76	39.76	0.00	0.00	0.00
SQS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.15	0.00	0.00	-0.32	0.00
QS	-6.86	0.00	6.86	-4.75	0.00	4.75	-6.86	0.00	6.86	109.61	119.33	129.06	-6.49	0.32	7.13
SQd1	6.86	0.00	6.86	4.75	0.00	4.75	6.86	0.00	6.86	230.08	239.81	249.54	6.49	0.32	7.13
SQd2	6.86	0.00	6.86	4.75	0.00	4.75	6.86	0.00	6.86	251.83	242.10	232.38	6.49	0.32	7.13
My-U	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
My-D	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
αL	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
αS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
α1	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
α2	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
配 筋	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single
D-@	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200
QAL	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43
QAS	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32
QA1	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65
QA2	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65
Pwn	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
φn-U	0.40	0.00	0.40	0.28	0.00	0.28	0.40	0.00	0.40	9.72	9.35	9.63	0.38	0.02	0.41
φn-D	0.26	0.00	0.26	0.18	0.00	0.18	0.26	0.00	0.26	6.48	6.23	6.42	0.25	0.01	0.28
φn-D-U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
φn-D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ld-U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	0	0	0	0
ld-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

● 3-(7) 梁断面検定

名　称	X07-09A1 *2			X07-10A1 *2			X07-17A1 *2			X07-21A1 *2			X07-25A1 *2		
位　置	1F X11 通り Y5' - Y7			1F X11 通り Y6 - Y7a			1F X11 通り Y9' - Y11'			1F X11 通り Y14 - Y16			1F X11 通り Y17 - Y19'		
l / l'	2.262		0.745	1.779		0.745	2.771		1.820	2.771		1.820	1.779		0.745
l1 / l2	1.435		2.180	0.083		0.828	0.951		2.771	0.000		1.820	0.952		1.697
QD/A/QA	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1
	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端
B	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0
D	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0
d	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0
j	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4
ML	0.89	-0.44	0.89	0.89	-0.44	0.89	7.71	-3.85	0.00	0.00	-3.85	7.71	0.89	-0.44	0.89
MK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SMS	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
MS	0.89	0.44	0.89	0.89	0.44	0.89	7.71	3.85	0.00	0.00	3.85	7.71	0.89	0.44	0.89
n-D-U	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
n-D-D	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
MAL-U	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36
MAL-D	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00
MAS-U	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72
MAS-D	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00
a tn-U	0.06	0.01	0.06	0.06	0.01	0.06	0.36	0.04	0.06	0.06	0.04	0.36	0.06	0.01	0.06
a tn-D	0.01	0.06	0.01	0.01	0.06	0.01	0.07	0.19	0.01	0.01	0.19	0.07	0.01	0.06	0.01
QL	-7.15	0.00	7.15	-7.15	0.00	7.15	-21.25	-4.81	11.62	-11.63	4.81	21.25	-7.15	0.00	7.15
QK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
QW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SQS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.81	0.00	0.00	-4.81	0.00	0.00	0.00	0.00
QS	-7.15	0.00	7.15	-7.15	0.00	7.15	-21.25	-4.81	11.62	-11.63	4.81	21.25	-7.15	0.00	7.15
SQd1	7.15	0.00	7.15	7.15	0.00	7.15	21.25	4.81	11.62	11.63	4.81	21.25	7.15	0.00	7.15
SQd2	7.15	0.00	7.15	7.15	0.00	7.15	21.25	4.81	11.62	11.63	4.81	21.25	7.15	0.00	7.15
My-U	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
My-D	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
αL	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
αS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
α1	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
α2	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
配 筋	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single
D-@	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200
QAL	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43
QAS	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32
QA1	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65
QA2	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65
Pwn	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
φn-U	0.41	0.00	0.41	0.41	0.00	0.41	1.23	0.28	0.67	0.67	0.28	1.23	0.41	0.00	0.41
φn-D	0.28	0.00	0.28	0.28	0.00	0.28	0.82	0.19	0.45	0.45	0.19	0.82	0.28	0.00	0.28
φn-D-U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
φn-D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ld-U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ld-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

● 3-(7) 梁断面検定

名　称	X07-26A1 *2			X07-30B1 *2			X10-02A1 *1 *2			X10-31A1 *1 *2			X12-21A1 *2		
位　置	1F X11 通り Y18' - Y20			1F X11 通り Y23 - Y24			1F X15 通り Y0' - Y1'			1F X15 通り Y24 - Y25			1F X17 通り Y14 - Y16		
l / l'	2.262		0.745	2.234		0.745	2.048		0.910	2.047		0.910	2.047		1.820
l1 / l2	0.083		0.828	1.435		2.180	0.228		1.138	0.910		1.820	0.000		1.820
QD/A/QA	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1
	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端
B	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0
D	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0
d	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0
j	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4
ML	0.89	-0.44	0.89	0.88	-0.44	0.86	1.56	-0.77	1.41	1.41	-0.77	1.56	0.00	-3.46	6.93
MK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.71	80.03	133.34	-133.29	-79.95	-26.61	0.00	0.00	0.00
MW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.82	26.41	44.01	-43.99	-26.39	-8.78	0.00	0.00	0.00
SMS	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MS	0.89	0.44	0.89	0.88	0.44	0.86	28.27	80.80	134.75	134.70	80.72	28.17	0.00	3.46	6.93
n-D-U	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
n-D-D	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
MAL-U	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36
MAL-D	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00
MAS-U	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	234.41	462.72	462.72	234.41	462.72	462.72	0.00	462.72
MAS-D	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00	462.72	234.41	462.72	462.72	234.41	462.72	0.00	234.41	0.00
a tn-U	0.06	0.01	0.06	0.06	0.01	0.06	0.60	1.69	2.90	2.90	1.69	0.60	0.06	0.03	0.31
a tn-D	0.01	0.06	0.01	0.01	0.06	0.01	0.53	1.74	2.85	2.85	1.74	0.53	0.01	0.16	0.06
QL	-7.15	0.00	7.15	-7.13	-0.32	6.49	-10.36	-1.02	8.31	-8.32	1.02	10.36	-10.68	4.20	19.09
QK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	117.17	117.17	117.17	117.23	117.23	117.23	0.00	0.00	0.00
QW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.67	38.67	38.67	38.69	38.69	38.69	0.00	0.00	0.00
SQS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	-1.02	0.00	0.00	-4.20	0.00
QS	-7.15	0.00	7.15	-7.13	-0.32	6.49	106.81	116.15	125.48	108.90	118.25	127.59	-10.68	4.20	19.09
SQd1	7.15	0.00	7.15	7.13	0.32	6.49	223.98	233.32	242.65	226.13	235.47	244.82	10.68	4.20	19.09
SQd2	7.15	0.00	7.15	7.13	0.32	6.49	244.70	235.36	226.02	242.78	233.43	224.09	10.68	4.20	19.09
My-U	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
My-D	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
αL	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
αS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
α1	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
α2	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
配 筋	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single
D-@	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200
QAL	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43
QAS	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32
QA1	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65
QA2	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65
Pwn	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
φn-U	0.41	0.00	0.41	0.41	0.02	0.38	9.45	9.09	9.37	9.37	9.09	9.45	0.62	0.24	1.11
φn-D	0.28	0.00	0.28	0.28	0.01	0.25	6.30	6.06	6.24	6.25	6.06	6.30	0.41	0.16	0.74
φn-D-U	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0
φn-D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ld-U	0	0	0	0	0	0	0	180	0	0	180	0	0	0	0
ld-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

● 3-(7) 梁断面検定

名　称	X12-24A1　　*2			X12-30A1　　*2			X14-06A1　　*2			X14-13A1　　*2			X14-17A1　　*2		
位　置	1F　X17 通り Y16' - Y18'			1F　X17 通り Y20' - Y24			1F　X18' 通り Y1' - Y5			1F　X18' 通り Y8 - Y9			1F　X18' 通り Y9' - Y11'		
l / l'	2.791		0.910	4.201		2.488	4.136		2.275	2.821		0.745	2.089		1.820
l1 / l2	0.228		1.138	1.653		4.141	0.054		2.329	1.808		2.553	0.269		2.089
QD/A/QA	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1
	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端
B	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0
D	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0
d	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0
j	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4
ML	1.19	-0.60	1.19	8.90	-4.45	8.88	7.42	-3.72	7.44	0.80	-0.40	0.80	6.93	-3.46	0.00
MK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MS	1.19	0.60	1.19	8.90	4.45	8.88	7.42	3.72	7.44	0.80	0.40	0.80	6.93	3.46	0.00
n-D-U	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
n-D-D	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
MAL-U	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36
MAL-D	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00
MAS-U	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72
MAS-D	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00
a tn-U	0.06	0.01	0.06	0.41	0.04	0.41	0.33	0.04	0.33	0.06	0.01	0.06	0.31	0.03	0.06
a tn-D	0.01	0.06	0.01	0.08	0.21	0.08	0.07	0.19	0.07	0.01	0.06	0.01	0.06	0.16	0.01
QL	-7.85	0.00	7.85	-21.46	-0.20	21.07	-19.19	0.22	19.63	-6.43	0.00	6.43	-19.09	-4.20	10.70
QK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
QW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SQS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	-0.22	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	4.20	0.00
QS	-7.85	0.00	7.85	-21.46	-0.20	21.07	-19.19	0.22	19.63	-6.43	0.00	6.43	-19.09	-4.20	10.70
SQd1	7.85	0.00	7.85	21.46	0.20	21.07	19.19	0.22	19.63	6.43	0.00	6.43	19.09	4.20	10.70
SQd2	7.85	0.00	7.85	21.46	0.20	21.07	19.19	0.22	19.63	6.43	0.00	6.43	19.09	4.20	10.70
My-U	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
My-D	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
αL	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000
αS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
α1	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000
α2	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000
配 筋	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single
D-@	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200
QAL	604.43	604.43	604.43	604.43	302.22	604.43	604.43	302.22	604.43	604.43	302.22	604.43	604.43	604.43	604.43
QAS	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32
QA1	906.65	906.65	906.65	906.65	453.32	906.65	906.65	453.32	906.65	906.65	453.32	906.65	906.65	906.65	906.65
QA2	906.65	906.65	906.65	906.65	453.32	906.65	906.65	453.32	906.65	906.65	453.32	906.65	906.65	906.65	906.65
Pwn	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
φn-U	0.45	0.00	0.45	1.24	0.01	1.22	1.11	0.01	1.14	0.37	0.00	0.37	1.11	0.24	0.62
φn-D	0.30	0.00	0.30	0.83	0.01	0.81	0.74	0.01	0.76	0.25	0.00	0.25	0.74	0.16	0.41
φn-D-U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
φn-D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ld-U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ld-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

● 3-(7) 梁断面検定

名　称	X17-02A1 *1 *2			X17-31A1 *1 *2			X20-21B1 *2			X20-24A1 *2			X20-30A1 *2		
位　置	1F X20' 通り Y0' - Y1'			1F X20' 通り Y24 - Y25			1F X23' 通り Y14 - Y16			1F X23' 通り Y16' - Y18'			1F X23' 通り Y20' - Y24		
l / l'	2.048		0.910	2.047		0.910	2.091		1.667	3.125		1.535	3.769		2.488
l1 / l2	0.228		1.138	0.910		1.820	0.054		1.721	0.370		1.905	1.221		3.709
QD/A/QA	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1
	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端
B	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0
D	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0
d	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0
j	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4
ML	1.50	-0.75	1.37	1.37	-0.75	1.51	4.23	-2.13	4.26	3.62	-1.81	3.62	9.50	-4.75	9.47
MK	26.20	78.47	130.75	-130.70	-78.40	-26.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MW	8.65	25.90	43.15	-43.14	-25.87	-8.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SMS	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MS	27.70	79.22	132.12	132.07	79.15	27.60	4.23	2.13	4.26	3.62	1.81	3.62	9.50	4.75	9.47
n-D-U	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
n-D-D	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
MAL-U	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36
MAL-D	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00
MAS-U	462.72	234.41	462.72	462.72	234.41	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72
MAS-D	462.72	234.41	462.72	462.72	234.41	462.72	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00
a tn-U	0.60	1.66	2.85	2.85	1.66	0.60	0.21	0.02	0.21	0.16	0.02	0.16	0.43	0.05	0.43
a tn-D	0.53	1.69	2.77	2.77	1.69	0.53	0.04	0.11	0.04	0.03	0.09	0.03	0.09	0.24	0.09
QL	-10.02	-0.94	8.13	-8.14	0.94	10.02	-14.77	0.29	15.35	-14.13	0.00	14.13	-22.91	-0.26	22.39
QK	114.89	114.89	114.89	114.95	114.95	114.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
QW	37.92	37.92	37.92	37.94	37.94	37.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SQS	0.00	0.94	0.00	0.00	-0.94	0.00	0.00	-0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00
QS	104.88	113.95	123.02	106.81	115.89	124.97	-14.77	0.29	15.35	-14.13	0.00	14.13	-22.91	-0.26	22.39
SQd1	219.77	228.85	237.92	221.76	230.84	239.92	14.77	0.29	15.35	14.13	0.00	14.13	22.91	0.26	22.39
SQd2	239.81	230.73	221.66	238.04	228.96	219.88	14.77	0.29	15.35	14.13	0.00	14.13	22.91	0.26	22.39
My-U	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
My-D	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
αL	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000
αS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
α1	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000
α2	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000
配 筋	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single
D-@	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200
QAL	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	302.22	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	302.22	604.43
QAS	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32
QA1	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	453.32	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	453.32	906.65
QA2	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	453.32	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	453.32	906.65
Pwn	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
φn-U	9.26	8.91	9.18	9.19	8.91	9.26	0.86	0.02	0.89	0.82	0.00	0.82	1.33	0.01	1.30
φn-D	6.17	5.94	6.12	6.13	5.94	6.17	0.57	0.01	0.59	0.55	0.00	0.55	0.88	0.01	0.86
φn-D-U	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
φn-D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ld-U	0	180	0	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ld-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

● 3-(7) 梁断面検定

名　称	X21-06A1 *2			X21-13A1 *2			X21-17A1 *2			X23-02A1 *1 *2			X23-31A1 *1 *2		
位　置	1F X24' 通り Y1' - Y5			1F X24' 通り Y7 - Y9			1F X24' 通り Y9' - Y11'			1F X27' 通り Y0' - Y1'			1F X27' 通り Y24 - Y25		
l / l'	3.681		2.275	3.287		1.593	2.036		1.654	2.048		0.910	2.047		0.910
l1 / l2	0.054		2.329	1.353		2.946	0.341		1.995	0.228		1.138	0.910		1.820
QD/A/QA	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1
	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端
B	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0
D	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0
d	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0
j	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4
ML	7.91	-3.97	7.94	3.89	-1.95	3.89	4.20	-2.10	4.15	1.58	-0.79	1.43	1.43	-0.79	1.58
MK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.54	76.50	127.46	-127.41	-76.42	-25.44
MW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.43	25.25	42.07	-42.05	-25.22	-8.40
SMS	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MS	7.91	3.97	7.94	3.89	1.95	3.89	4.20	2.10	4.15	27.12	77.28	128.89	128.84	77.21	27.02
n-D-U	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
n-D-D	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
MAL-U	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36
MAL-D	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00
MAS-U	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	234.41	462.72	462.72	234.41	462.72
MAS-D	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00	462.72	234.41	462.72	462.72	234.41	462.72
a tn-U	0.36	0.04	0.36	0.19	0.02	0.19	0.21	0.02	0.19	0.58	1.61	2.77	2.77	1.61	0.58
a tn-D	0.07	0.19	0.07	0.04	0.09	0.04	0.04	0.11	0.04	0.50	1.66	2.70	2.70	1.66	0.50
QL	-20.37	0.29	20.94	-14.67	0.00	14.67	-15.22	-0.35	14.53	-10.53	-1.06	8.41	-8.42	1.06	10.53
QK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112.00	112.00	112.00	112.05	112.05	112.05
QW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.96	36.96	36.96	36.98	36.98	36.98
SQS	0.00	-0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	-1.06	0.00
QS	-20.37	0.29	20.94	-14.67	0.00	14.67	-15.22	-0.35	14.53	101.47	110.94	120.41	103.64	113.11	122.59
SQd1	20.37	0.29	20.94	14.67	0.00	14.67	15.22	0.35	14.53	213.47	222.94	232.41	215.69	225.17	234.64
SQd2	20.37	0.29	20.94	14.67	0.00	14.67	15.22	0.35	14.53	234.53	225.06	215.59	232.53	223.05	213.58
My-U	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
My-D	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
αL	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
αS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
α1	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
α2	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
配 筋	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single
D-@	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200
QAL	604.43	302.22	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	302.22	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43
QAS	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32
QA1	906.65	453.32	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	453.32	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65
QA2	906.65	453.32	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	453.32	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65
Pwn	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
φn-U	1.18	0.02	1.21	0.85	0.00	0.85	0.88	0.02	0.84	9.05	8.69	8.97	8.98	8.69	9.06
φn-D	0.79	0.01	0.81	0.57	0.00	0.57	0.59	0.01	0.56	6.04	5.79	5.98	5.98	5.79	6.04
φn-D-U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
φn-D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ld-U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	0	0	180	0
ld-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

● 3-(7) 梁断面検定

名　称	X25-21B1　*2			X25-24A1　*2			X25-30A1　*2			X26-06A1　*2			X26-13A1　*2		
位　置	1F X30'通り Y14 - Y16			1F X30'通り Y16' - Y18'			1F X30'通り Y20' - Y24			1F X31'通り Y1' - Y5			1F X31'通り Y7 - Y9		
l / l'	2.091		1.667	3.125		1.535	3.769		2.488	3.681		2.275	3.287		1.593
l1 / l2	0.054		1.721	0.370		1.905	1.221		3.709	0.054		2.329	1.353		2.946
QD/A/QA	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1
	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端
B	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0
D	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0
d	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0
j	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4
ML	4.23	-2.13	4.26	3.62	-1.81	3.62	9.50	-4.75	9.47	7.91	-3.97	7.94	3.89	-1.95	3.89
MK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SMS	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
MS	4.23	2.13	4.26	3.62	1.81	3.62	9.50	4.75	9.47	7.91	3.97	7.94	3.89	1.95	3.89
n-D-U	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
n-D-D	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
MAL-U	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36
MAL-D	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00
MAS-U	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72
MAS-D	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00
a tn-U	0.21	0.02	0.21	0.16	0.02	0.16	0.43	0.05	0.43	0.36	0.04	0.36	0.19	0.02	0.19
a tn-D	0.04	0.11	0.04	0.03	0.09	0.03	0.09	0.24	0.09	0.07	0.19	0.07	0.04	0.09	0.04
QL	-14.77	0.29	15.35	-14.13	0.00	14.13	-22.91	-0.26	22.39	-20.37	0.29	20.94	-14.67	0.00	14.67
QK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
QW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SQS	0.00	-0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	-0.29	0.00	0.00	0.00	0.00
QS	-14.77	0.29	15.35	-14.13	0.00	14.13	-22.91	-0.26	22.39	-20.37	0.29	20.94	-14.67	0.00	14.67
SQd1	14.77	0.29	15.35	14.13	0.00	14.13	22.91	0.26	22.39	20.37	0.29	20.94	14.67	0.00	14.67
SQd2	14.77	0.29	15.35	14.13	0.00	14.13	22.91	0.26	22.39	20.37	0.29	20.94	14.67	0.00	14.67
My-U	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
My-D	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
αL	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000
αS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
α1	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000
α2	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000
配筋	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single
D-@	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200
QAL	604.43	302.22	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	302.22	604.43	604.43	302.22	604.43	604.43	604.43	604.43
QAS	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32
QA1	906.65	453.32	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	453.32	906.65	906.65	453.32	906.65	906.65	906.65	906.65
QA2	906.65	453.32	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	453.32	906.65	906.65	453.32	906.65	906.65	906.65	906.65
Pwn	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
φn-U	0.86	0.02	0.89	0.82	0.00	0.82	1.33	0.01	1.30	1.18	0.02	1.21	0.85	0.00	0.85
φn-D	0.57	0.01	0.59	0.55	0.00	0.55	0.88	0.01	0.86	0.79	0.01	0.81	0.57	0.00	0.57
φn-D-U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
φn-D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ld-U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ld-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

● 3-(7) 梁断面検定

名　称	X26-17A1　*2			X28-02A1　*1 *2			X28-31A1　*1 *2			X30-21B1　*2			X30-24A1　*2		
位　置	1F X31' 通り Y9' - Y11'			1F X34' 通り Y0' - Y1'			1F X34' 通り Y24 - Y25			1F X37' 通り Y14 - Y16			1F X37' 通り Y16' - Y18'		
l / l'	2.036		1.654	2.048		0.910	2.047		0.910	2.091		1.667	3.125		1.535
l1 / l2	0.341		1.995	0.228		1.138	0.910		1.820	0.054		1.721	0.370		1.905
QD/A/QA	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1
	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端
B	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0
D	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0
d	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0
j	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4
ML	4.20	-2.10	4.15	1.58	-0.79	1.43	1.43	-0.79	1.58	4.23	-2.13	4.26	3.62	-1.81	3.62
MK	0.00	0.00	0.00	25.32	75.85	126.38	-126.33	-75.78	-25.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MW	0.00	0.00	0.00	8.36	25.03	41.71	-41.69	-25.01	-8.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
MS	4.20	2.10	4.15	26.90	76.64	127.81	127.76	76.56	26.80	4.23	2.13	4.26	3.62	1.81	3.62
n-D-U	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
n-D-D	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
MAL-U	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36
MAL-D	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00
MAS-U	462.72	0.00	462.72	462.72	234.41	462.72	462.72	234.41	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72
MAS-D	0.00	234.41	0.00	462.72	234.41	462.72	462.72	234.41	462.72	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00
a tn-U	0.21	0.02	0.19	0.58	1.61	2.75	2.75	1.61	0.58	0.21	0.02	0.21	0.16	0.02	0.16
a tn-D	0.04	0.11	0.04	0.50	1.64	2.68	2.68	1.64	0.50	0.04	0.11	0.04	0.03	0.09	0.03
QL	-15.22	-0.35	14.53	-10.53	-1.06	8.41	-8.42	1.06	10.53	-14.77	0.29	15.35	-14.13	0.00	14.13
QK	0.00	0.00	0.00	111.05	111.05	111.05	111.11	111.11	111.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
QW	0.00	0.00	0.00	36.65	36.65	36.65	36.67	36.67	36.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SQS	0.00	0.35	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	-1.06	0.00	0.00	-0.29	0.00	0.00	0.00	0.00
QS	-15.22	-0.35	14.53	100.52	109.99	119.46	102.69	112.17	121.64	-14.77	0.29	15.35	-14.13	0.00	14.13
SQd1	15.22	0.35	14.53	211.58	221.05	230.52	213.80	223.28	232.75	14.77	0.29	15.35	14.13	0.00	14.13
SQd2	15.22	0.35	14.53	232.64	223.17	213.70	230.63	221.16	211.68	14.77	0.29	15.35	14.13	0.00	14.13
My-U	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
My-D	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
αL	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000
αS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
α1	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000
α2	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000
配 筋	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single
D-@	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200
QAL	604.43	302.22	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	302.22	604.43	604.43	604.43	604.43
QAS	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32
QA1	906.65	453.32	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	453.32	906.65	906.65	906.65	906.65
QA2	906.65	453.32	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	453.32	906.65	906.65	906.65	906.65
Pwn	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
φn-U	0.88	0.02	0.84	8.98	8.62	8.90	8.90	8.62	8.99	0.86	0.02	0.89	0.82	0.00	0.82
φn-D	0.59	0.01	0.56	5.99	5.74	5.93	5.94	5.75	5.99	0.57	0.01	0.59	0.55	0.00	0.55
φn-D-U	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
φn-D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ld-U	0	0	0	0	180	0	0	180	0	0	0	0	0	0	0
ld-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

● 3-(7) 梁断面検定

名　称	X30-30A1 *2			X32-06A1 *2			X32-13A1 *2			X32-17A1 *2			X34-02A1 *1 *2		
位　置	1F X37' 通り Y20' - Y24			1F X38' 通り Y1' - Y5			1F X38' 通り Y7 - Y9			1F X38' 通り Y9' - Y11'			1F X41' 通り Y0' - Y1'		
l / l'	3.769		2.488	3.681		2.275	3.287		1.593	2.036		1.654	2.048		0.910
l1 / l2	1.221		3.709	0.054		2.329	1.353		2.946	0.341		1.995	0.228		1.138
QD/A/QA	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1
	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端
B	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0
D	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0
d	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0
j	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4
ML	9.50	-4.75	9.47	7.91	-3.97	7.94	3.89	-1.95	3.89	4.20	-2.10	4.15	1.50	-0.75	1.37
MK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.32	75.85	126.38
MW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.36	25.03	41.71
SMS	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
MS	9.50	4.75	9.47	7.91	3.97	7.94	3.89	1.95	3.89	4.20	2.10	4.15	26.83	76.60	127.75
n-D-U	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
n-D-D	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
MAL-U	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36
MAL-D	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00
MAS-U	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	234.41	462.72
MAS-D	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00	462.72	234.41	462.72
a tn-U	0.43	0.05	0.43	0.36	0.04	0.36	0.19	0.02	0.19	0.21	0.02	0.19	0.58	1.61	2.75
a tn-D	0.09	0.24	0.09	0.07	0.19	0.07	0.04	0.09	0.04	0.04	0.11	0.04	0.50	1.64	2.70
QL	-22.91	-0.26	22.39	-20.37	0.29	20.94	-14.67	0.00	14.67	-15.22	-0.35	14.53	-10.02	-0.94	8.13
QK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	111.05	111.05	111.05
QW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.65	36.65	36.65
SQS	0.00	0.26	0.00	0.00	-0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.94	0.00
QS	-22.91	-0.26	22.39	-20.37	0.29	20.94	-14.67	0.00	14.67	-15.22	-0.35	14.53	101.04	110.11	119.18
SQd1	22.91	0.26	22.39	20.37	0.29	20.94	14.67	0.00	14.67	15.22	0.35	14.53	212.09	221.17	230.24
SQd2	22.91	0.26	22.39	20.37	0.29	20.94	14.67	0.00	14.67	15.22	0.35	14.53	232.13	223.05	213.98
My-U	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
My-D	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
αL	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000
αS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
α1	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000
α2	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000
配 筋	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single
D-@	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200
QAL	604.43	302.22	604.43	604.43	302.22	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	302.22	604.43	604.43	604.43	604.43
QAS	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32
QA1	906.65	453.32	906.65	906.65	453.32	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	453.32	906.65	906.65	906.65	906.65
QA2	906.65	453.32	906.65	906.65	453.32	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	453.32	906.65	906.65	906.65	906.65
Pwn	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
φn-U	1.33	0.01	1.30	1.18	0.02	1.21	0.85	0.00	0.85	0.88	0.02	0.84	8.96	8.61	8.89
φn-D	0.88	0.01	0.86	0.79	0.01	0.81	0.57	0.00	0.57	0.59	0.01	0.56	5.97	5.74	5.93
φn-D-U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
φn-D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ld-U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	0
ld-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

● 3-(7) 梁断面検定

名　称	X34-31A1 *1 *2			X36-06A1 *2			X36-13A1 *2			X36-17A1 *2			X37-21A1 *2		
位　置	1F X41' 通り Y24 - Y25			1F X45' 通り Y1' - Y5			1F X45' 通り Y8 - Y9			1F X45' 通り Y9' - Y11'			1F X45' 通り Y14 - Y16		
l / l'	2.047		0.910	4.136		2.275	2.821		0.745	2.089		1.820	2.771		1.820
l1 / l2	0.910		1.820	0.054		2.329	1.808		2.553	0.269		2.089	0.000		1.820
QD/A/QA	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1
	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端
B	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0
D	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0
d	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0
j	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4
ML	1.47	-0.81	1.63	7.42	-3.72	7.44	0.80	-0.40	0.80	6.93	-3.46	0.00	0.00	-3.85	7.71
MK	-126.33	-75.78	-25.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MW	-41.69	-25.01	-8.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SMS	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MS	127.80	76.59	26.85	7.42	3.72	7.44	0.80	0.40	0.80	6.93	3.46	0.00	0.00	3.85	7.71
n-D-U	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
n-D-D	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
MAL-U	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36
MAL-D	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00
MAS-U	462.72	234.41	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72
MAS-D	462.72	234.41	462.72	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00
a tn-U	2.75	1.61	0.58	0.33	0.04	0.33	0.06	0.01	0.06	0.31	0.03	0.06	0.06	0.04	0.36
a tn-D	2.68	1.64	0.50	0.07	0.19	0.07	0.01	0.06	0.01	0.06	0.16	0.01	0.01	0.19	0.07
QL	-8.60	1.14	10.88	-19.19	0.22	19.63	-6.43	0.00	6.43	-19.09	-4.20	10.70	-11.63	4.81	21.25
QK	111.11	111.11	111.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
QW	36.67	36.67	36.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SQS	0.00	-1.14	0.00	0.00	-0.22	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	4.20	0.00	0.00	-4.81	0.00
QS	102.51	112.25	121.99	-19.19	0.22	19.63	-6.43	0.00	6.43	-19.09	-4.20	10.70	-11.63	4.81	21.25
SQd1	213.62	223.36	233.09	19.19	0.22	19.63	6.43	0.00	6.43	19.09	4.20	10.70	11.63	4.81	21.25
SQd2	230.82	221.08	211.34	19.19	0.22	19.63	6.43	0.00	6.43	19.09	4.20	10.70	11.63	4.81	21.25
My-U	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
My-D	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
αL	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
αS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
α1	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
α2	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
配 筋	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single
D-@	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200
QAL	604.43	604.43	604.43	604.43	302.22	604.43	604.43	302.22	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43
QAS	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32
QA1	906.65	906.65	906.65	906.65	453.32	906.65	906.65	453.32	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65
QA2	906.65	906.65	906.65	906.65	453.32	906.65	906.65	453.32	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65
Pwn	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
φn-U	8.91	8.62	9.00	1.11	0.01	1.14	0.37	0.00	0.37	1.11	0.24	0.62	0.67	0.28	1.23
φn-D	5.94	5.75	6.00	0.74	0.01	0.76	0.25	0.00	0.25	0.74	0.16	0.41	0.45	0.19	0.82
φn-D-U	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
φn-D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ld-U	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ld-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

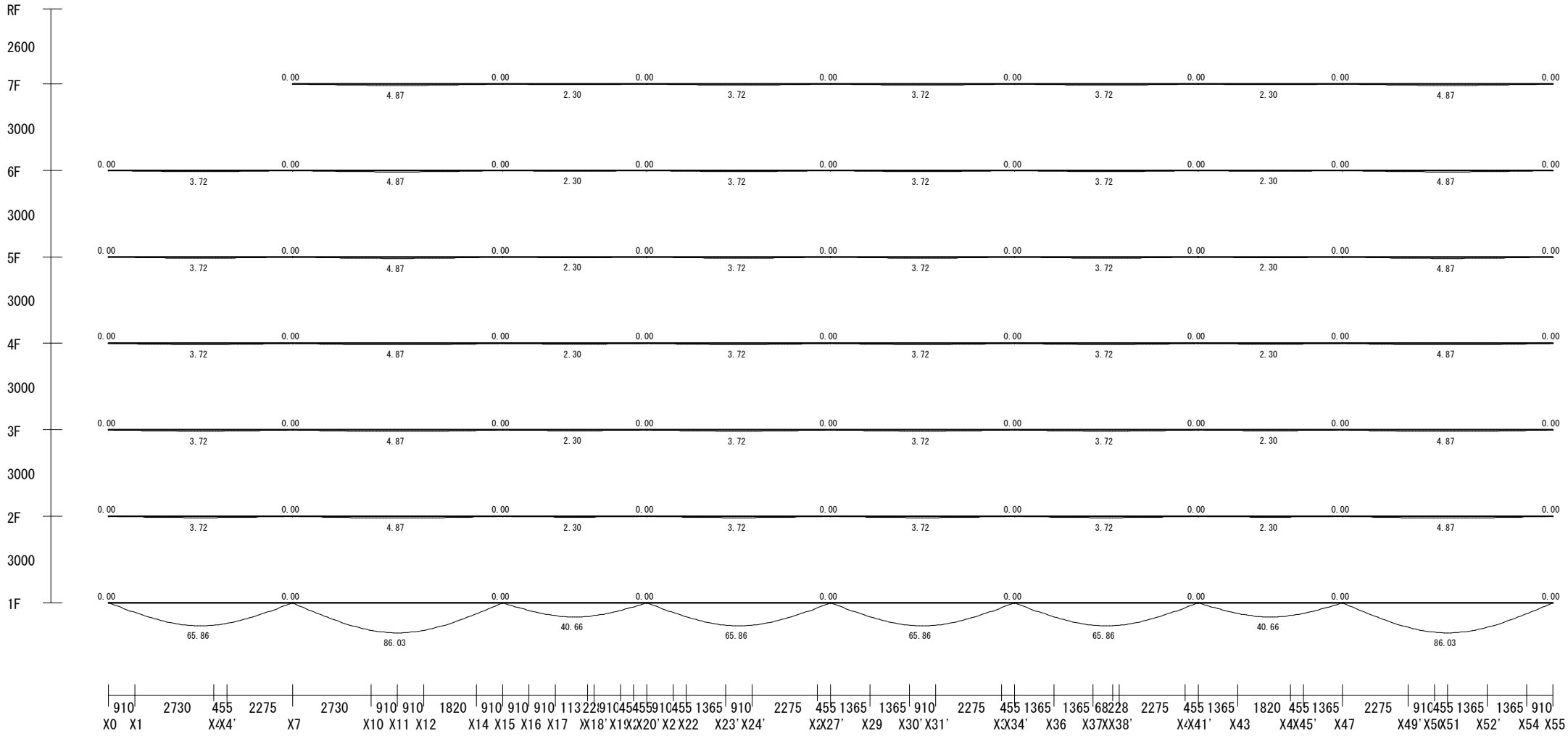
● 3-(7) 梁断面検定

名　称	X37-25A1　*2			X37-26A1　*2			X37-30B1　*2			X38-02A1　*1 *2			X41-09A1　*2		
位　置	1F X45'通り Y17 - Y19'			1F X45'通り Y18' - Y20			1F X45'通り Y23 - Y24			1F X47通り Y0' - Y1'			1F X51通り Y5 - Y7		
l / l'	1.779		0.745	2.262		0.745	2.234		0.745	2.048		0.910	4.095		1.820
l1 / l2	0.952		1.697	0.083		0.828	1.435		2.180	0.228		1.138	1.593		3.413
QD/A/QA	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1
	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端
B	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0
D	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0
d	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0
j	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4
ML	0.89	-0.44	0.89	0.89	-0.44	0.89	0.88	-0.44	0.86	1.56	-0.77	1.41	5.30	-2.65	5.30
MK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.32	75.85	126.38	0.00	0.00	0.00
MW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.36	25.03	41.71	0.00	0.00	0.00
SMS	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MS	0.89	0.44	0.89	0.89	0.44	0.89	0.88	0.44	0.86	26.88	76.62	127.79	5.30	2.65	5.30
n-D-U	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
n-D-D	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
MAL-U	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36
MAL-D	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00
MAS-U	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	234.41	462.72	462.72	0.00	462.72
MAS-D	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00	462.72	234.41	462.72	0.00	234.41	0.00
a tn-U	0.06	0.01	0.06	0.06	0.01	0.06	0.06	0.01	0.06	0.58	1.61	2.75	0.24	0.03	0.24
a tn-D	0.01	0.06	0.01	0.01	0.06	0.01	0.01	0.06	0.01	0.50	1.64	2.70	0.05	0.14	0.05
QL	-7.15	0.00	7.15	-7.15	0.00	7.15	-7.13	-0.32	6.49	-10.36	-1.02	8.32	-17.46	0.00	17.46
QK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	111.05	111.05	111.05	0.00	0.00	0.00
QW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.65	36.65	36.65	0.00	0.00	0.00
SQS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00
QS	-7.15	0.00	7.15	-7.15	0.00	7.15	-7.13	-0.32	6.49	100.69	110.03	119.37	-17.46	0.00	17.46
SQd1	7.15	0.00	7.15	7.15	0.00	7.15	7.13	0.32	6.49	211.75	221.09	230.43	17.46	0.00	17.46
SQd2	7.15	0.00	7.15	7.15	0.00	7.15	7.13	0.32	6.49	232.47	223.13	213.79	17.46	0.00	17.46
My-U	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
My-D	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
αL	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
αS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
α1	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
α2	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
配筋	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single	single
D-@	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200
QAL	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43	604.43
QAS	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32
QA1	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65
QA2	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65	906.65
Pwn	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
φn-U	0.41	0.00	0.41	0.41	0.00	0.41	0.41	0.02	0.38	8.97	8.61	8.90	1.01	0.00	1.01
φn-D	0.28	0.00	0.28	0.28	0.00	0.28	0.28	0.01	0.25	5.98	5.74	5.93	0.67	0.00	0.67
φn-D-U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
φn-D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ld-U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	0	0	0	0
ld-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

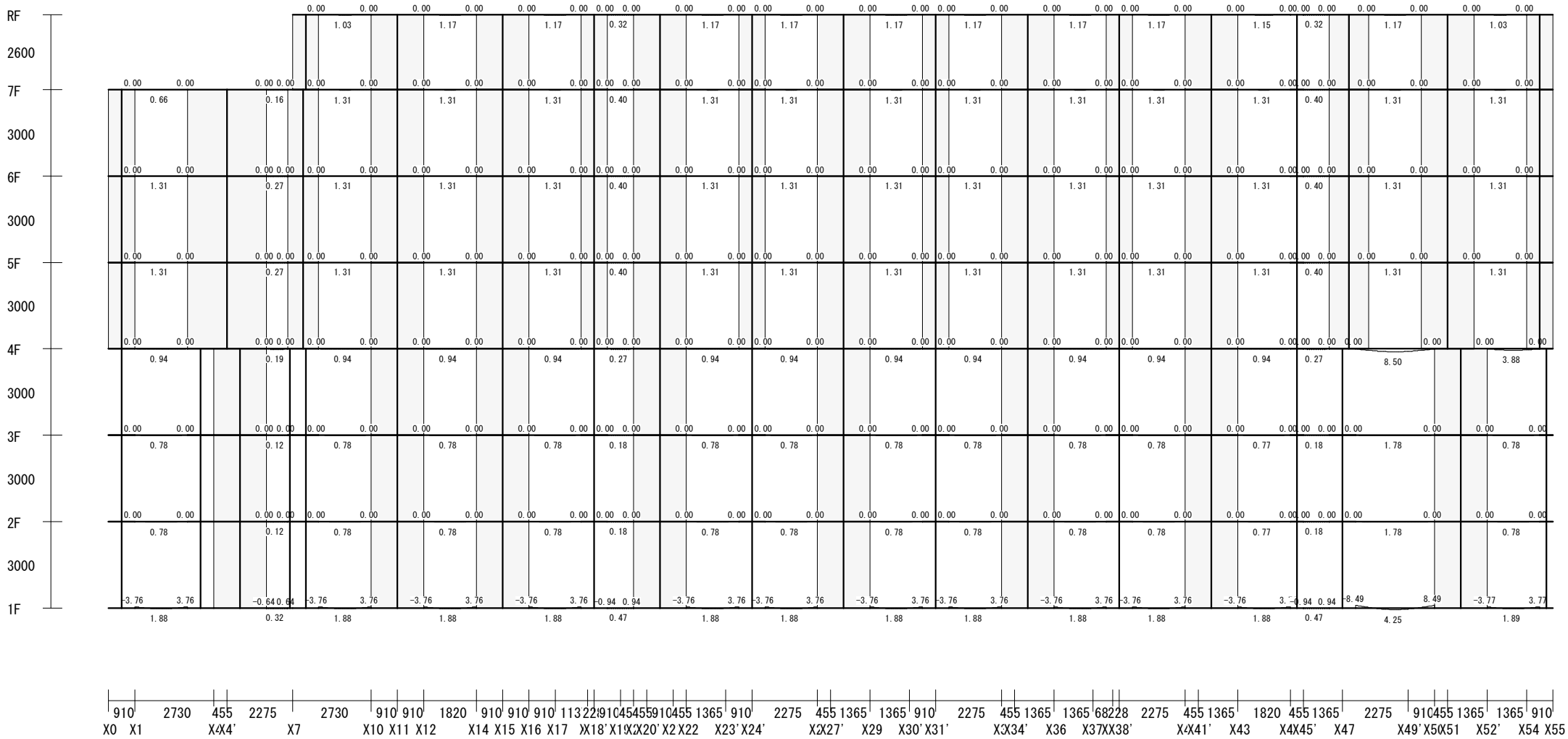
● 3-(7)　梁断面検定

名　称	X41-17A1　　*2			X44-10A1　　*2			X44-15A1　　*2		
位　置	1F　X51 通り Y8'		- Y11'	1F　X55 通り Y6		- Y7a	1F　X55 通り Y9		- Y10
l / l'	3.292		2.488	2.730		0.910	2.503		0.910
l1 / l2	0.683		3.171	1.138		2.048	0.683		1.593
QD/A/QA	1	2.00	1	1	2.00	1	1	2.00	1
	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端	左　端	中　央	右　端
B	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0
D	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0
d	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0
j	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4
ML	9.90	-4.95	9.90	1.10	-0.55	1.10	1.10	-0.55	1.10
MK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	69.82	116.33	162.85
MW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.04	38.39	53.75
SMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MS	9.90	4.95	9.90	1.10	0.55	1.10	70.92	116.88	163.94
n-D-U	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
n-D-D	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25	1D25,1D25	1D25	1D25,1D25
MAL-U	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36	288.36	0.00	288.36
MAL-D	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00	0.00	146.08	0.00
MAS-U	462.72	0.00	462.72	462.72	0.00	462.72	462.72	234.41	462.72
MAS-D	0.00	234.41	0.00	0.00	234.41	0.00	462.72	234.41	462.72
a tn-U	0.46	0.05	0.46	0.06	0.01	0.06	1.52	2.48	3.54
a tn-D	0.09	0.24	0.09	0.01	0.06	0.01	1.47	2.50	3.49
QL	-23.87	0.00	23.87	-7.22	-0.00	7.22	-7.22	-0.00	7.22
QK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	102.23	102.23	102.23
QW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.74	33.74	33.74
SQS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
QS	-23.87	0.00	23.87	-7.22	-0.00	7.22	95.00	102.23	109.45
SQd1	23.87	0.00	23.87	7.22	0.00	7.22	197.23	204.45	211.67
SQd2	23.87	0.00	23.87	7.22	0.00	7.22	211.67	204.45	197.23
My-U	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
My-D	443.86		443.86	443.86		443.86	443.86		443.86
αL	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000
αS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
α1	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	1.939
α2	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	1.812
配 筋	single	single	single	single	single	single	single	single	single
D-@	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200	D10-@200
QAL	604.43	604.43	604.43	604.43	302.22	604.43	604.43	302.22	604.43
QAS	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32	453.32
QA1	906.65	906.65	906.65	906.65	453.32	906.65	906.65	906.65	879.16
QA2	906.65	906.65	906.65	906.65	453.32	906.65	906.65	906.65	821.34
Pwn	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
φn-U	1.38	0.00	1.38	0.42	0.00	0.42	8.17	7.89	8.17
φn-D	0.92	0.00	0.92	0.28	0.00	0.28	5.45	5.26	5.45
φn-D-U	0	0	0	0	0	0	0	0	0
φn-D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ld-U	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ld-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0

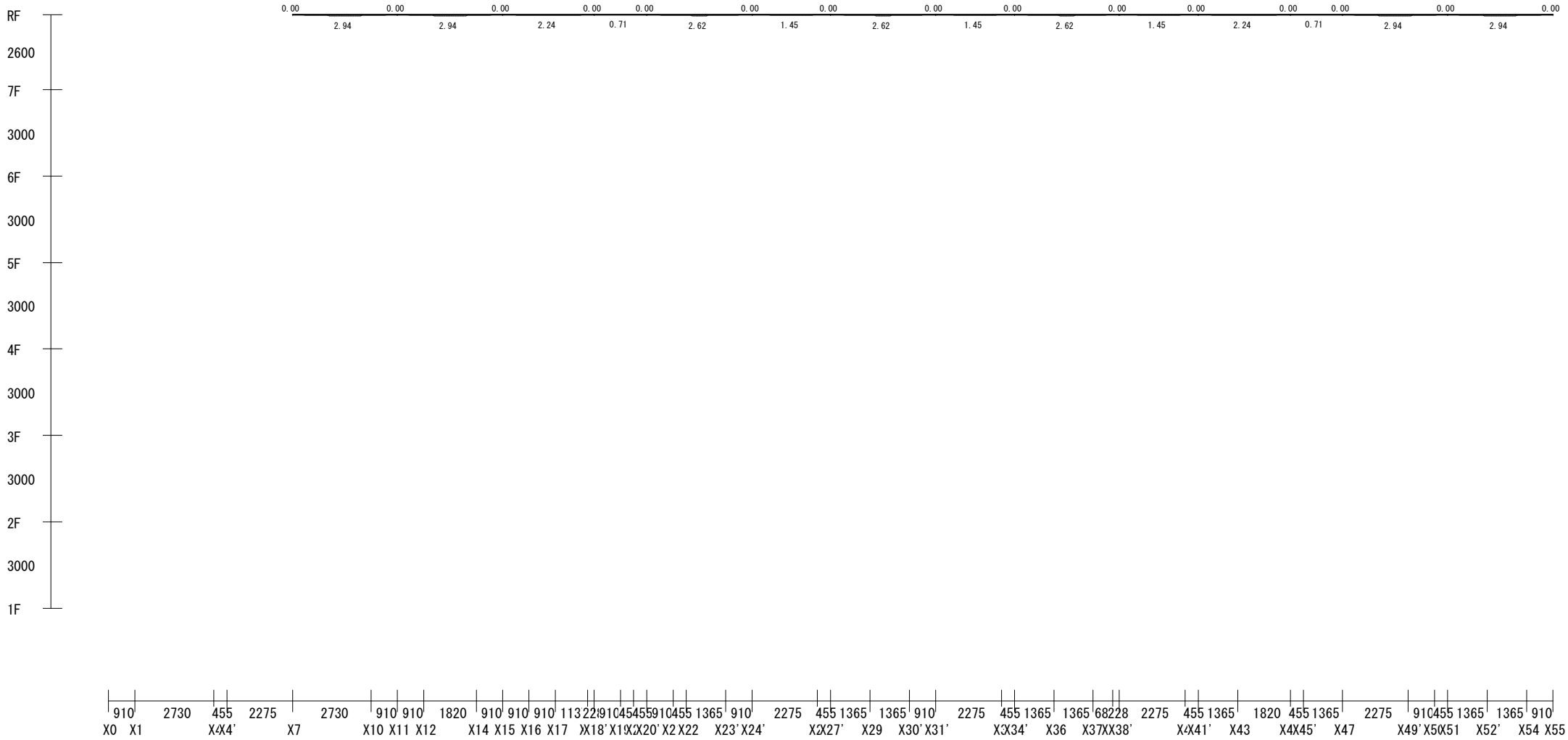
[YO]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
4.87
2.30
3.72
65.86
86.03
40.66
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X51 X52' X54 X55

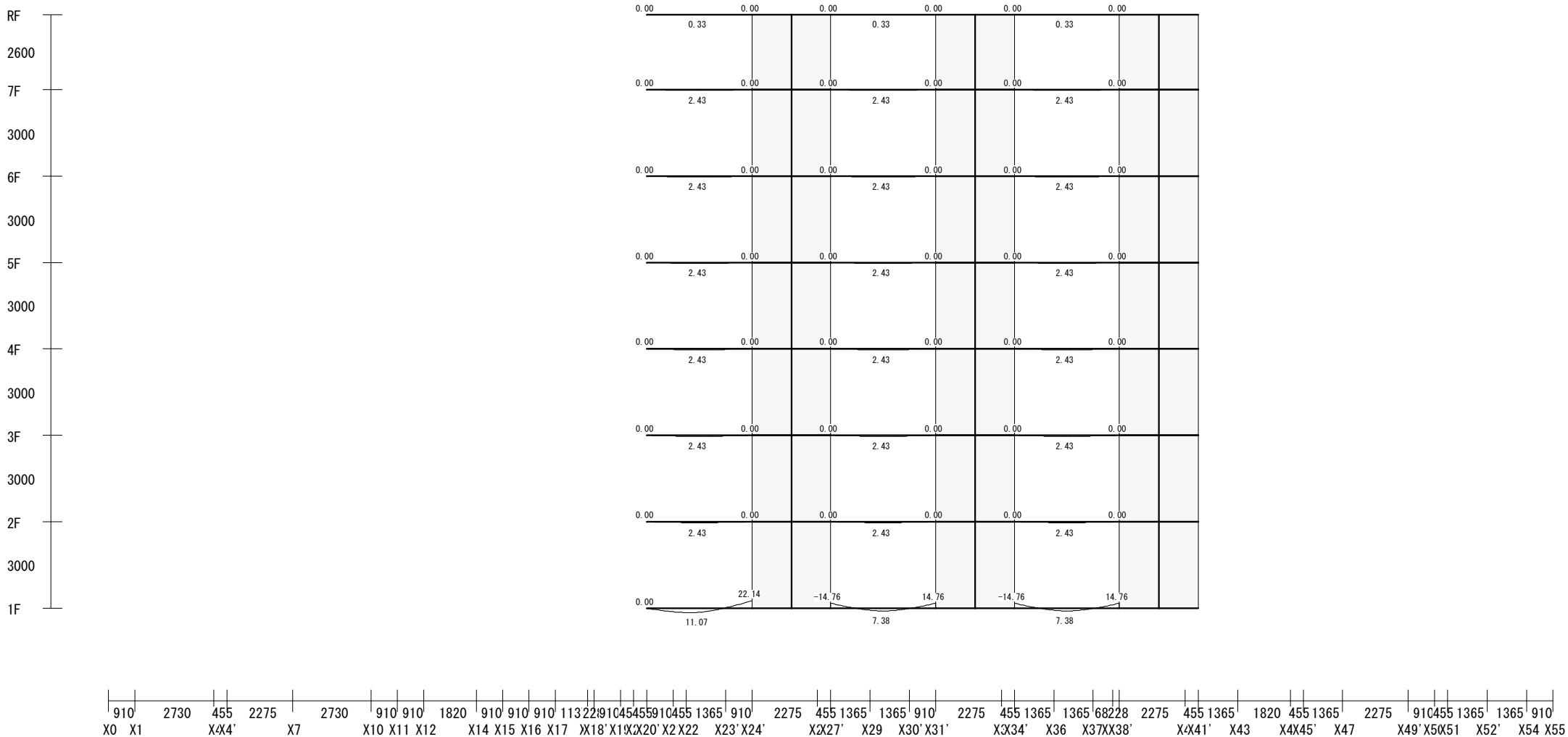
[Y1']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

[Y5']

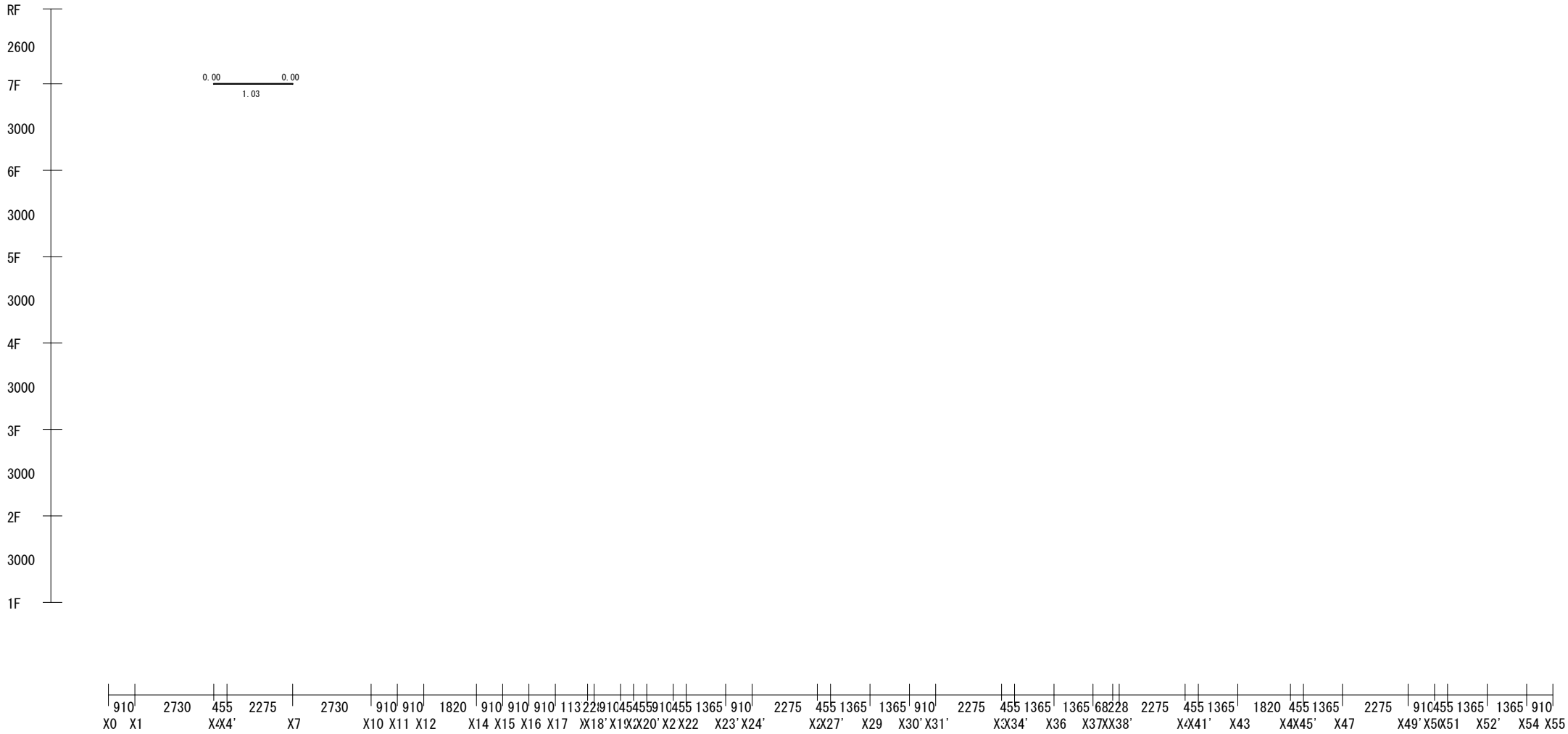

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
2.94 2.94 2.24 0.71 2.62 1.45 2.62 1.45 2.62 1.45 2.24 0.71 2.94 2.94
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

[Y6]

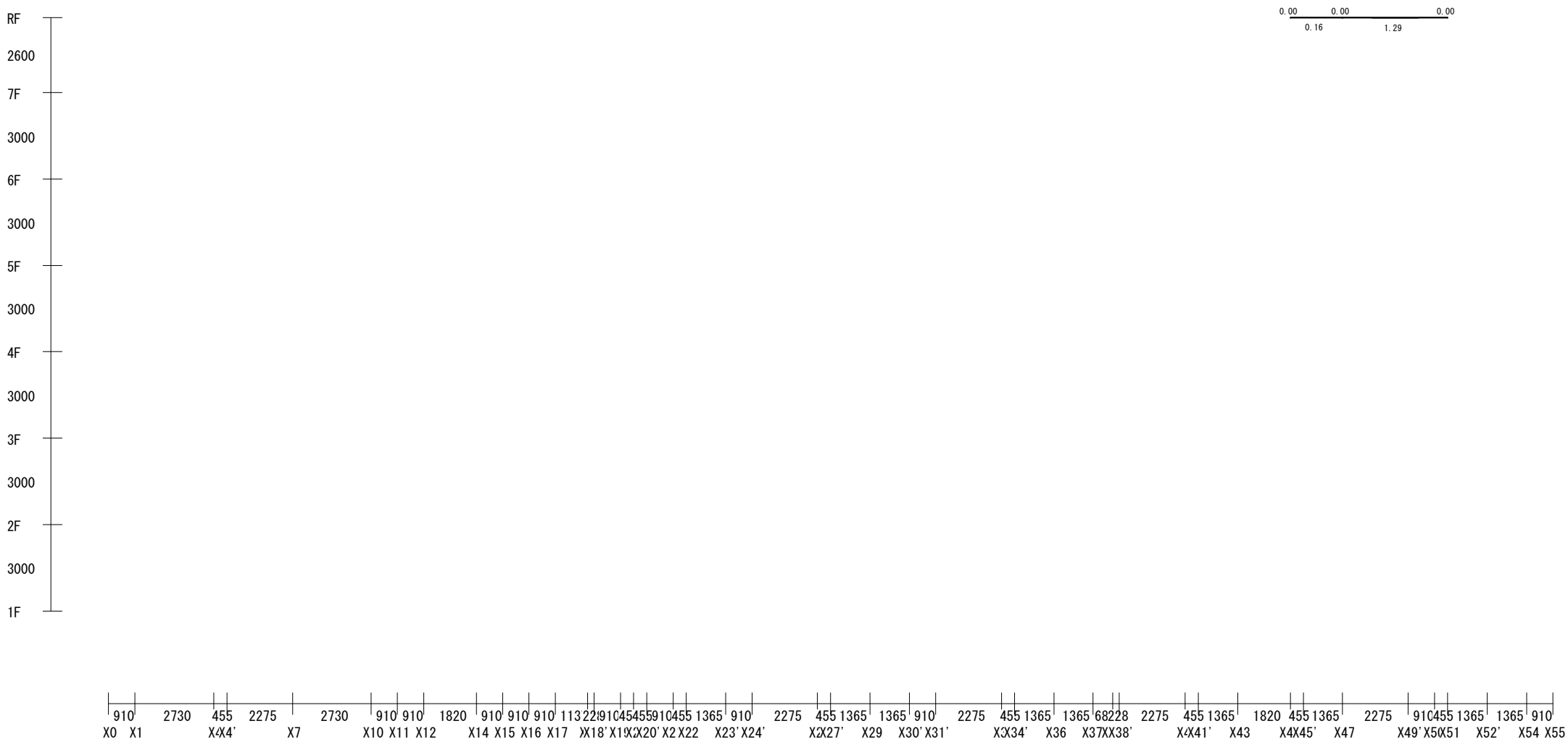

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
0.33
2.43
22.14
-14.76
14.76
11.07
7.38

910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 228 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

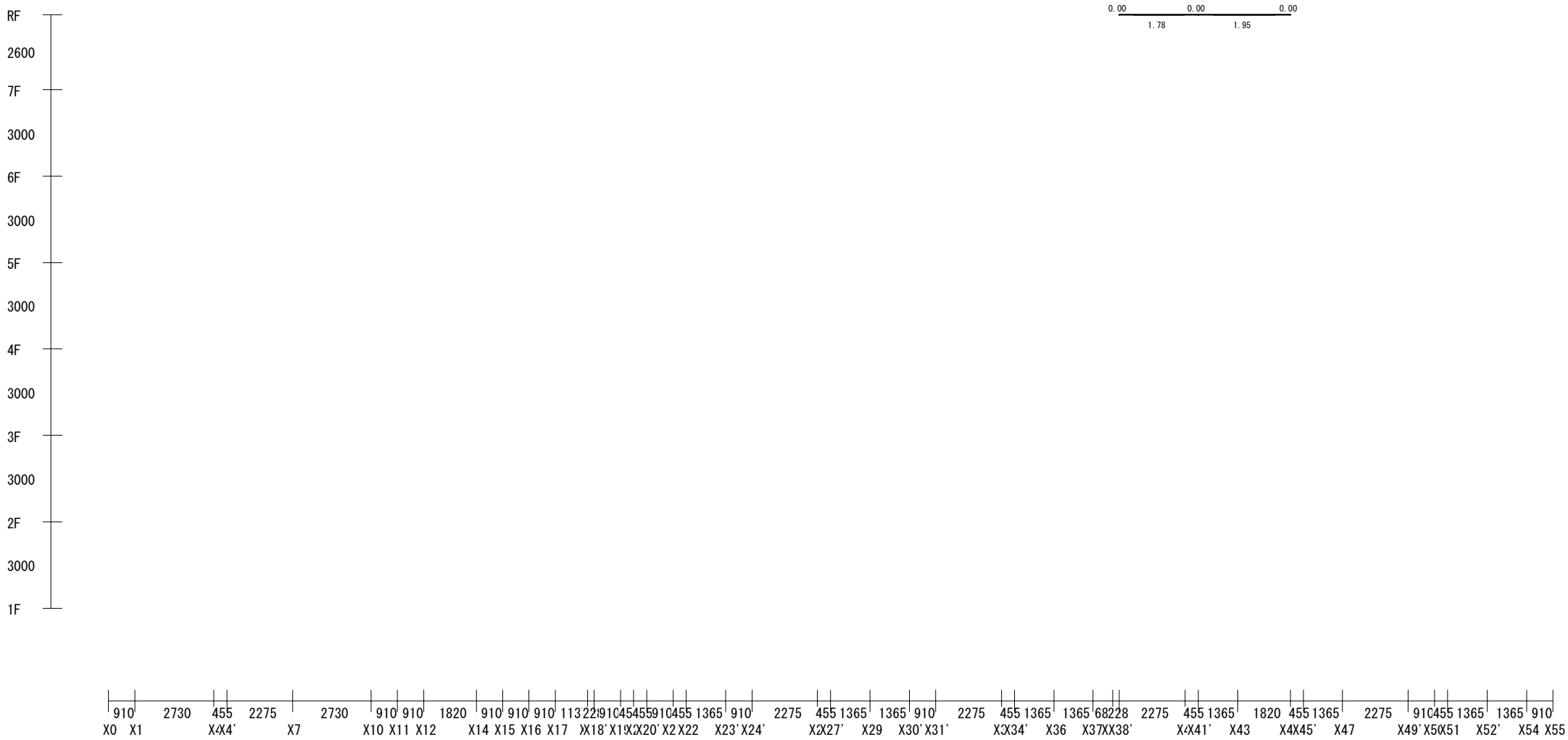
[Y7a]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
0.00
1.03
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

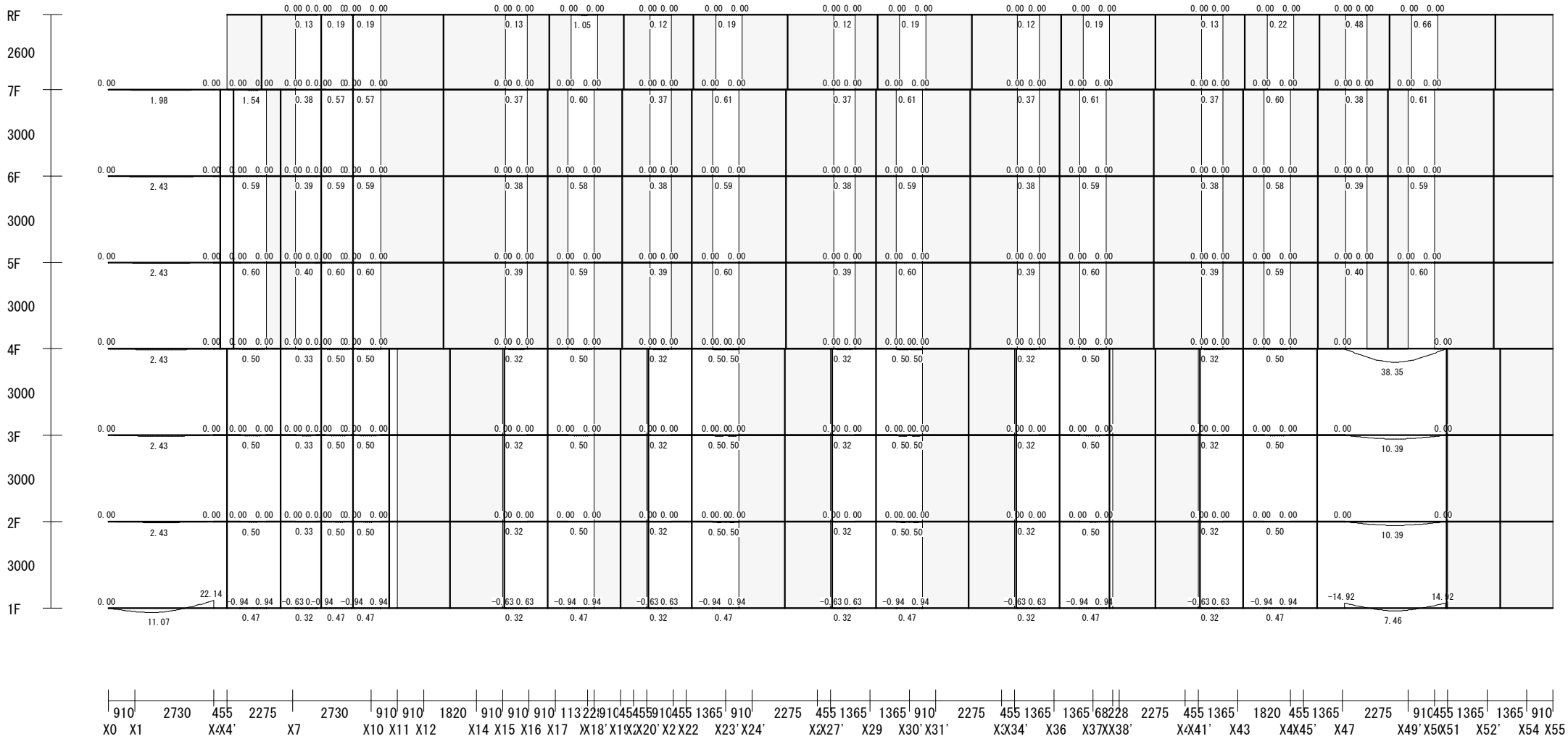
[Y9]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
0.00
0.00
0.16
1.29
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 228 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X2 X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

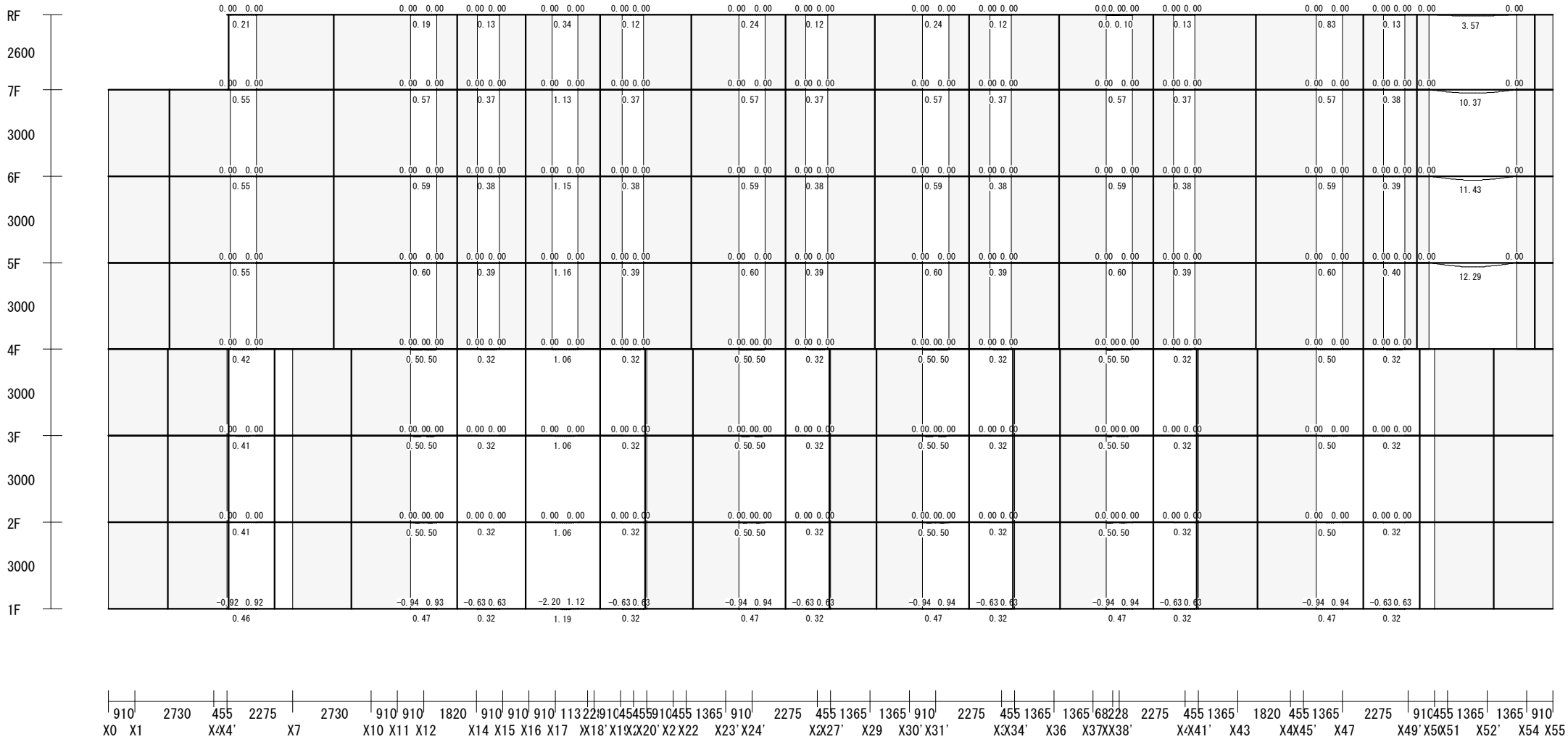
[Y10a]


0.00
0.00
0.00
1.78
1.95
RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 228 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

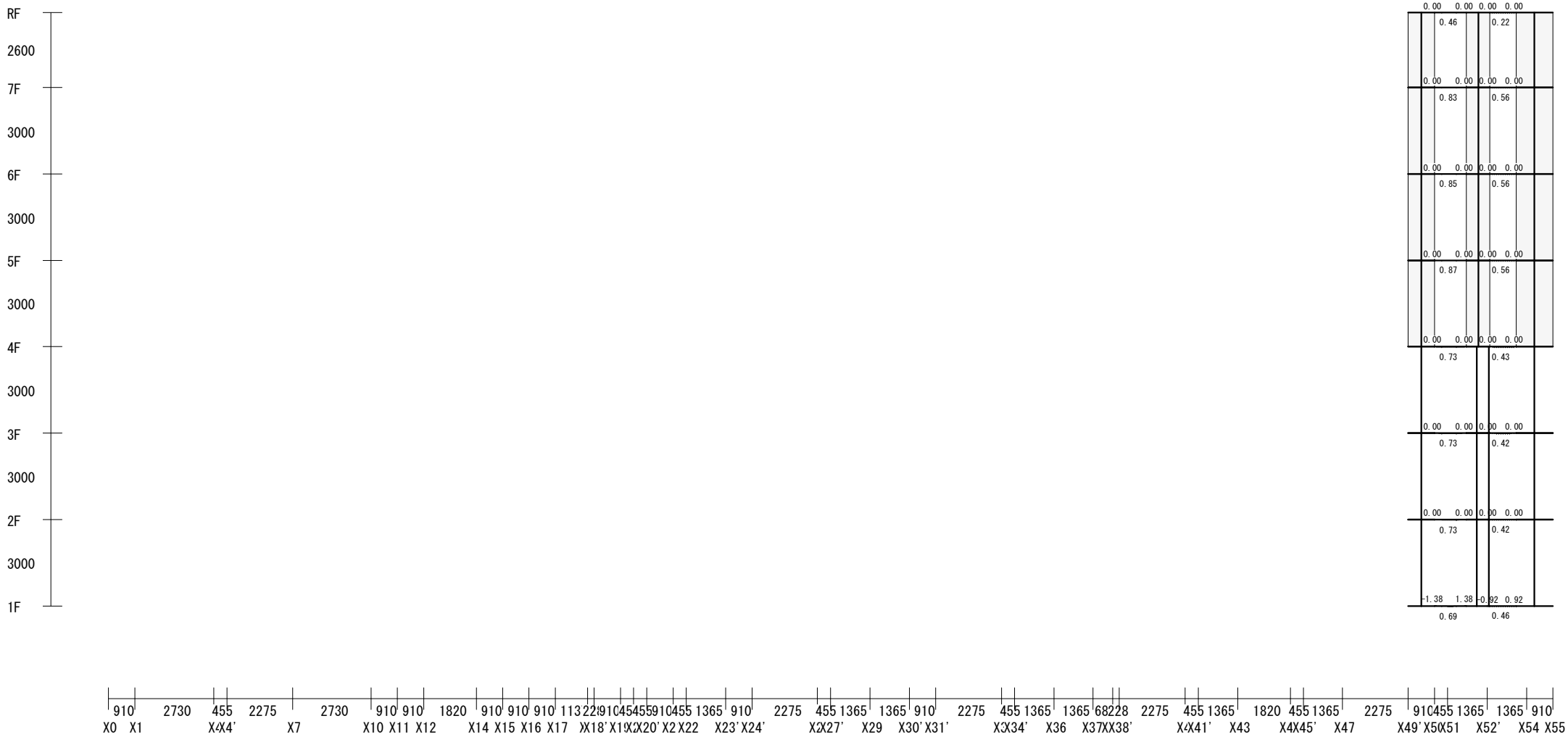
[Y11']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

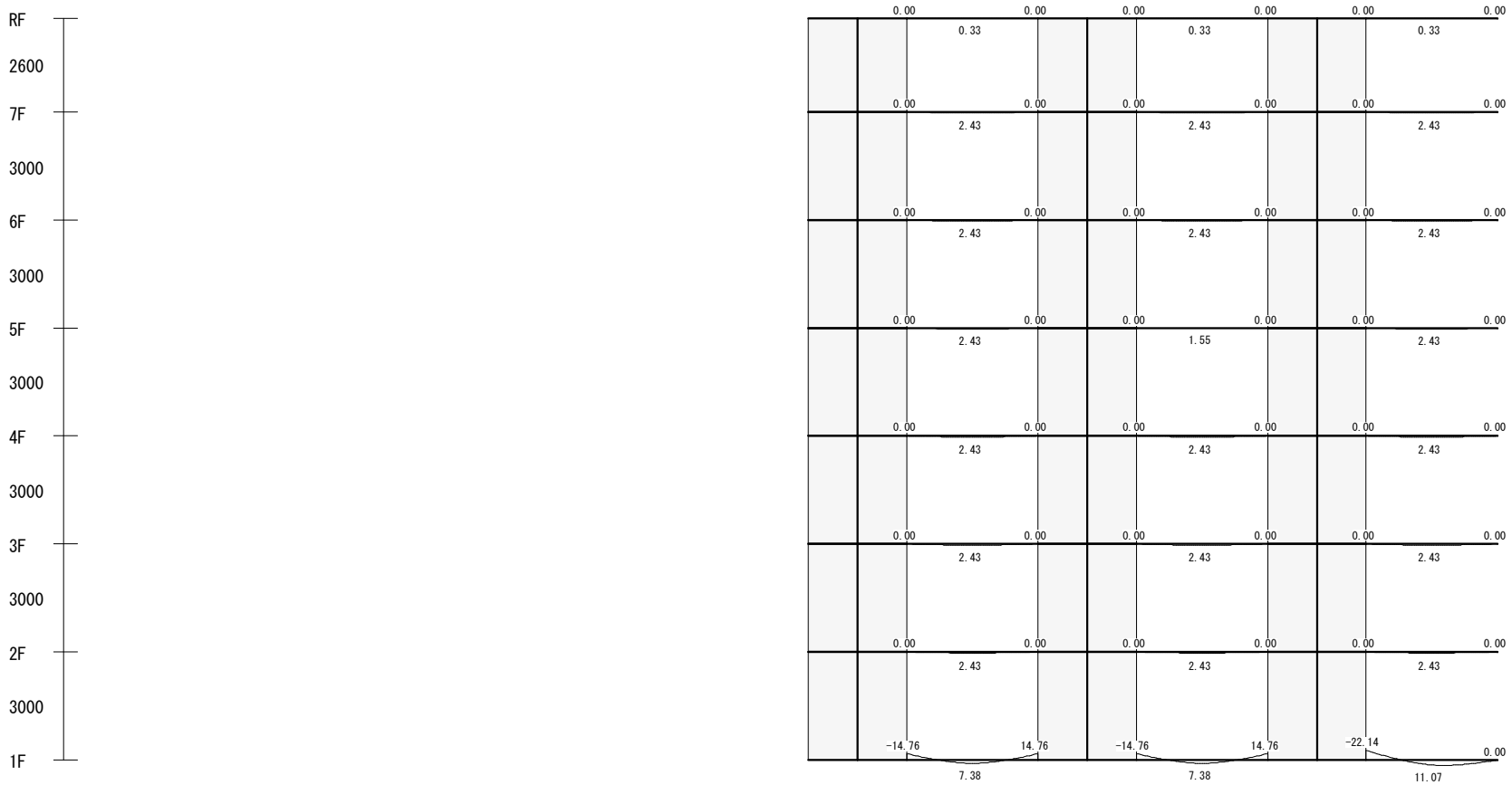
[Y14]

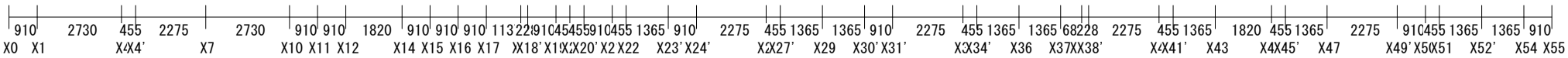

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
3.57
10.37
11.43
12.29
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

[Y16']

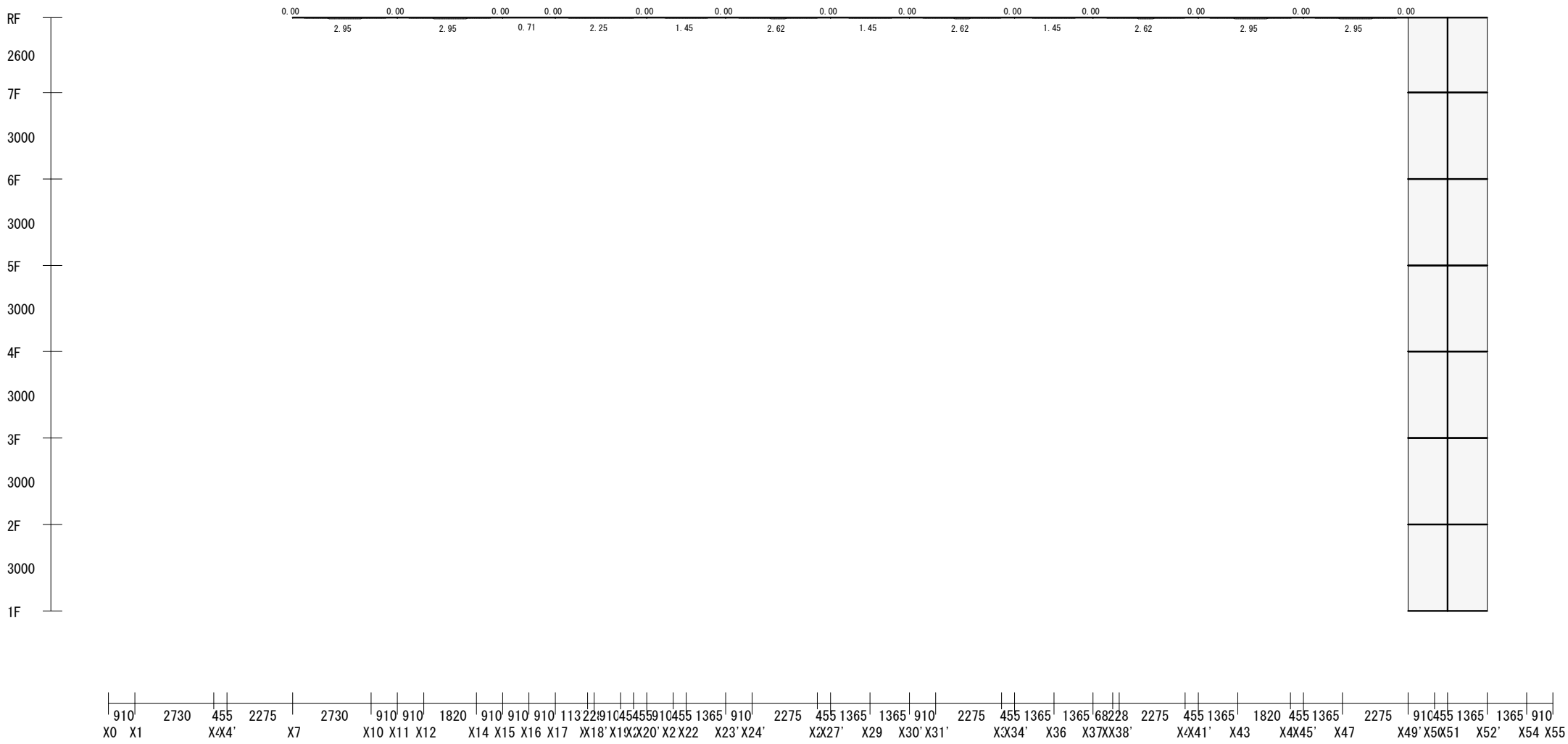

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00 0.00 0.00 0.00
0.46
0.22
0.83
0.56
0.85
0.56
0.87
0.56
0.73
0.43
0.73
0.42
0.73
0.42
-1.38 1.38 -0.92 0.92
0.69
0.46
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 228 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

[Y19']

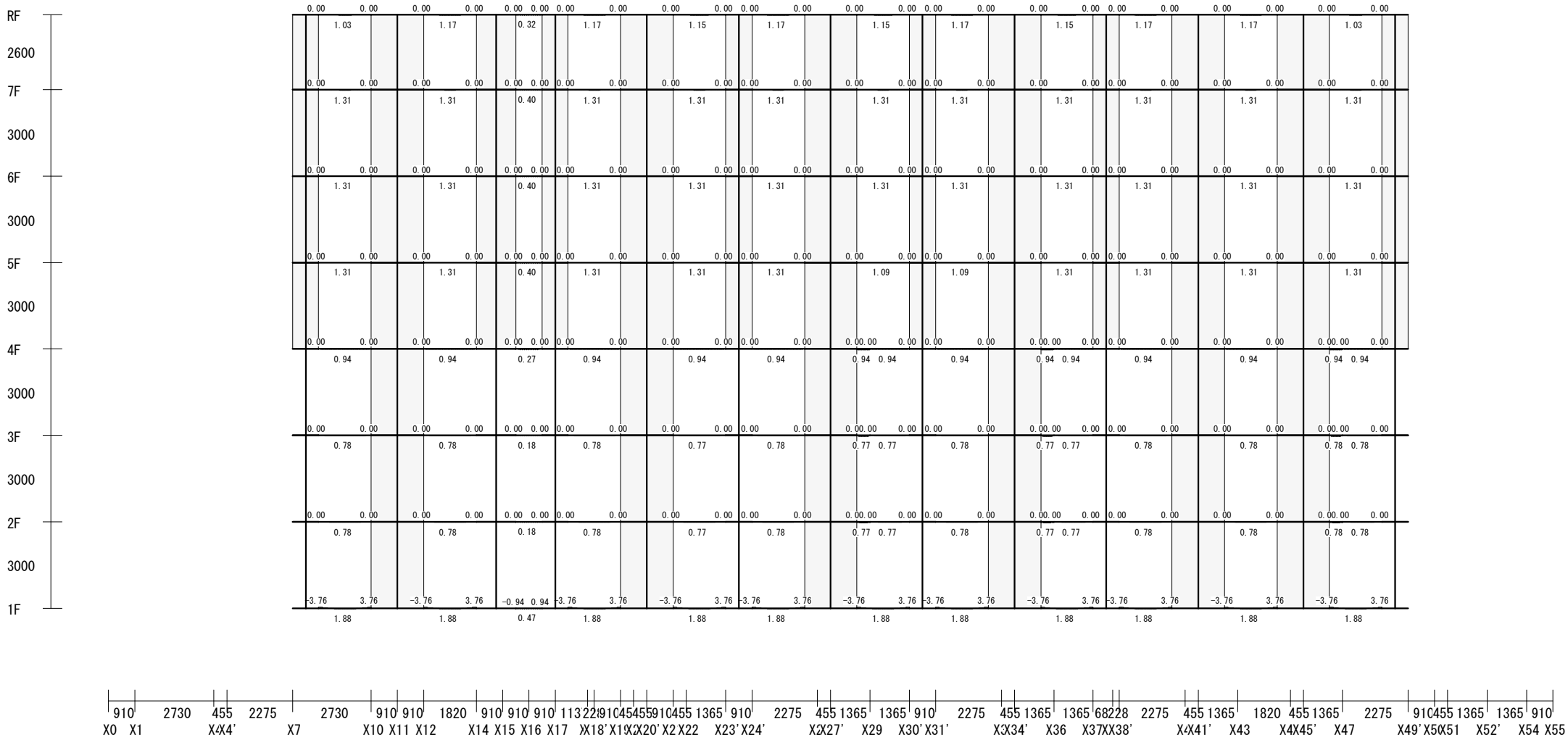

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
0.33
2.43
1.55
-14.76
14.76
-22.14
7.38
11.07


910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 228 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

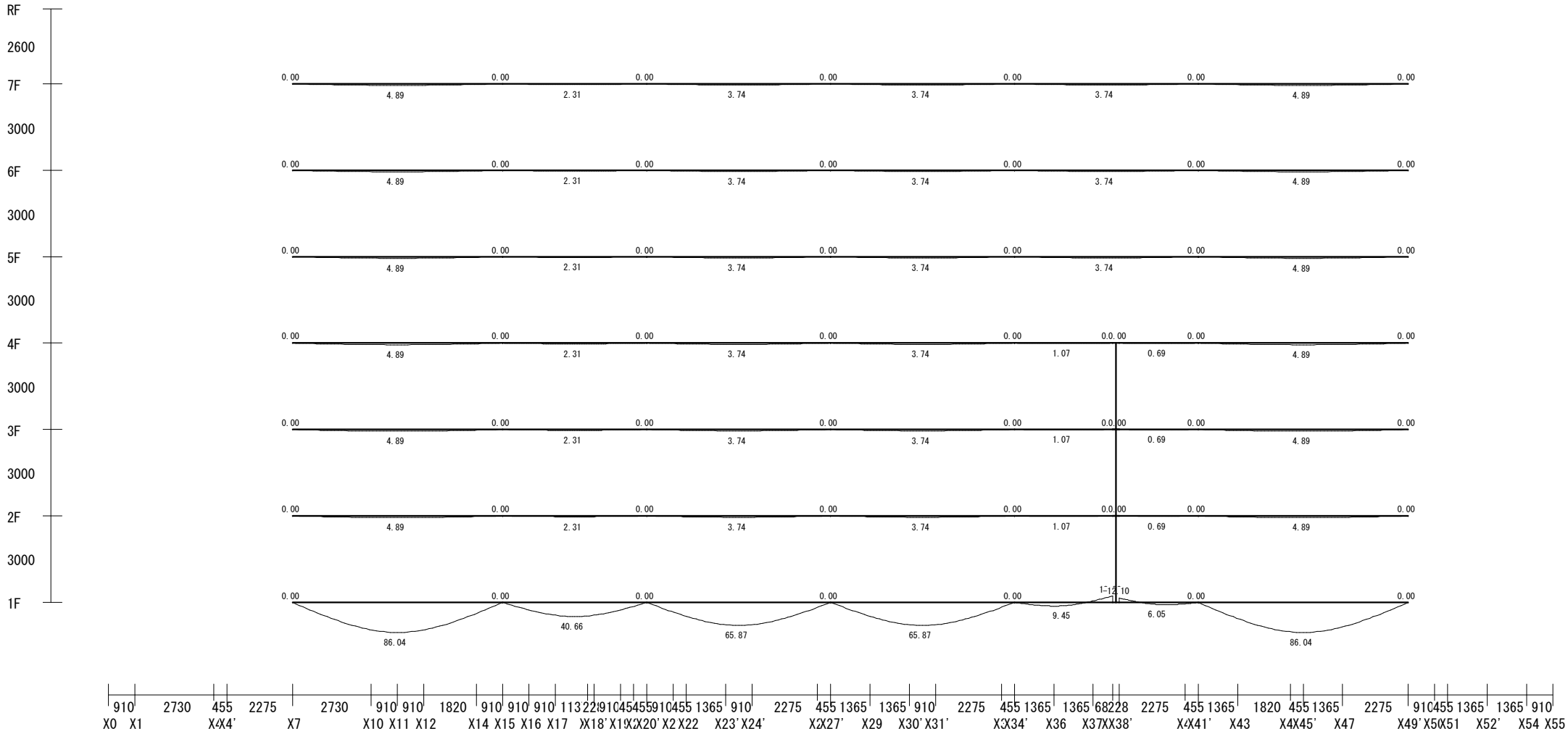
[Y20]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
2.95 2.95 0.71 2.25 1.45 2.62 1.45 2.62 1.45 2.62 2.95 2.95
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 228 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20 X20' X21 X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

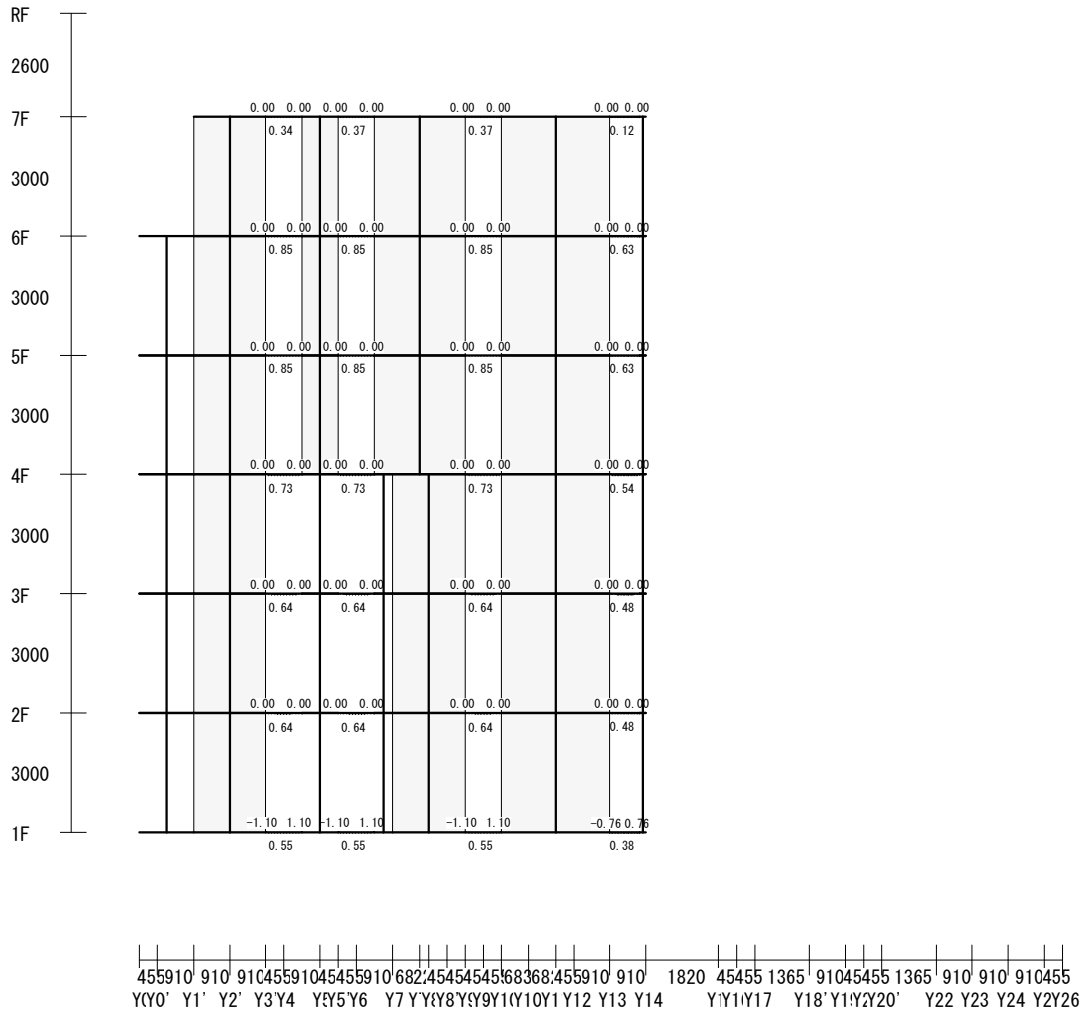
[Y24]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X20 X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

[Y26]

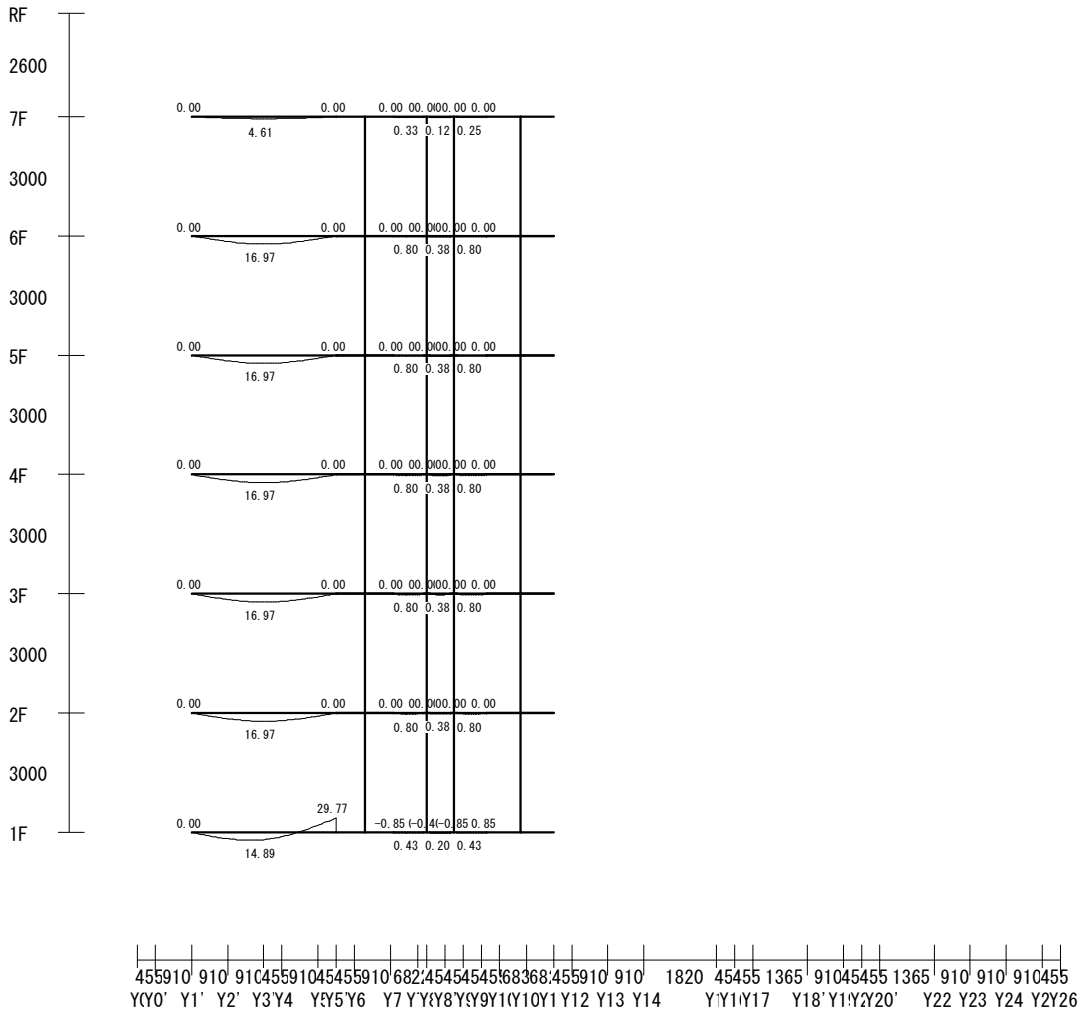

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
4.89
2.31
3.74
1.07
0.69
9.45
6.05
40.66
65.87
86.04
910
2730
455
2275
1820
1365
X0
X1
X7
X10
X11
X12
X14
X15
X16
X17
X22
X23'
X24'
X27'
X29
X30'
X31'
X34'
X36
X37
X38'
X41'
X43
X45'
X47
X49'
X51
X52'
X54
X55

[X0]

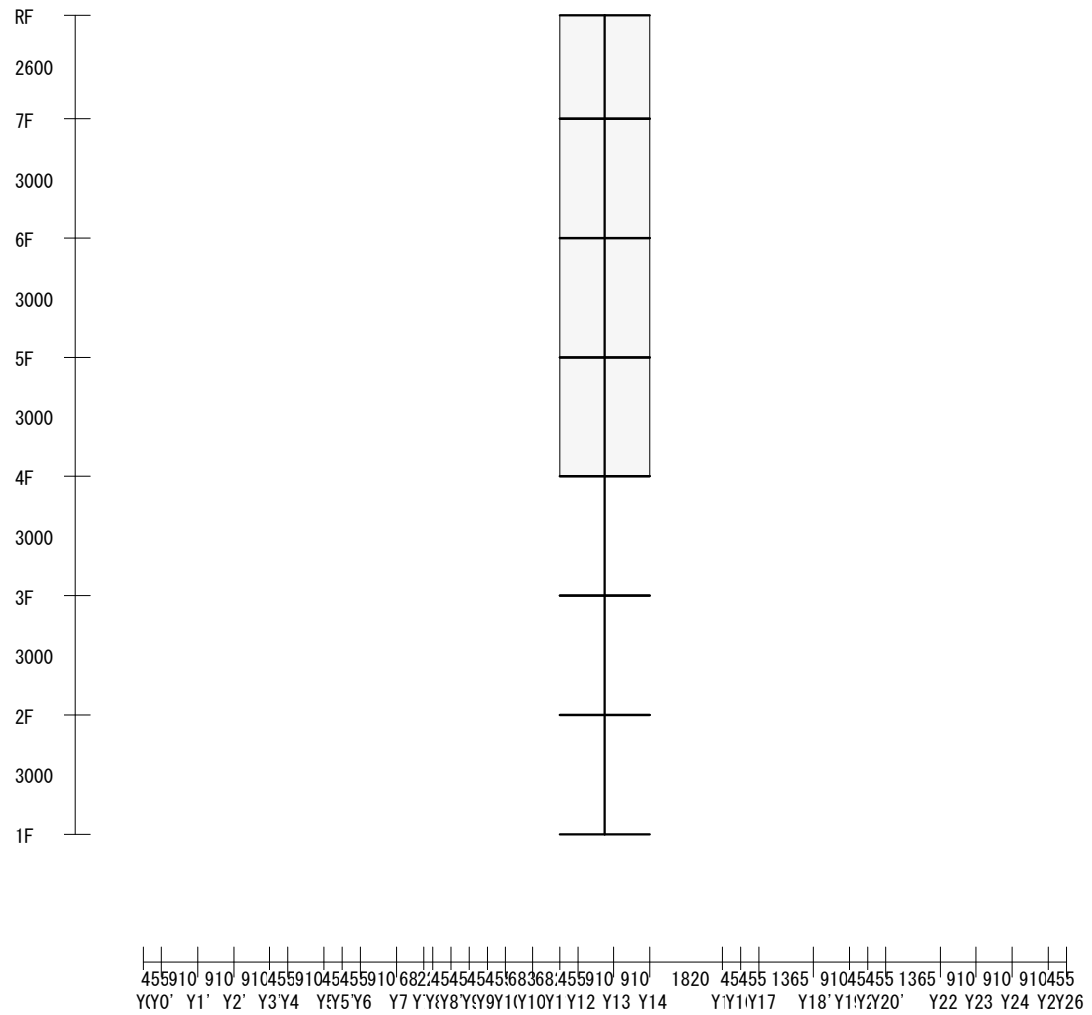

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
0.34 0.37 0.37 0.12
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
0.85 0.85 0.85 0.63
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
0.85 0.85 0.85 0.63
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
0.73 0.73 0.73 0.54
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
0.64 0.64 0.64 0.48
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
0.64 0.64 0.64 0.48
-1.10 1.10 -1.10 1.10 -1.10 1.10 -0.76 0.76
0.55 0.55 0.55 0.38

455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y17 Y18 Y22 Y23 Y24 Y26

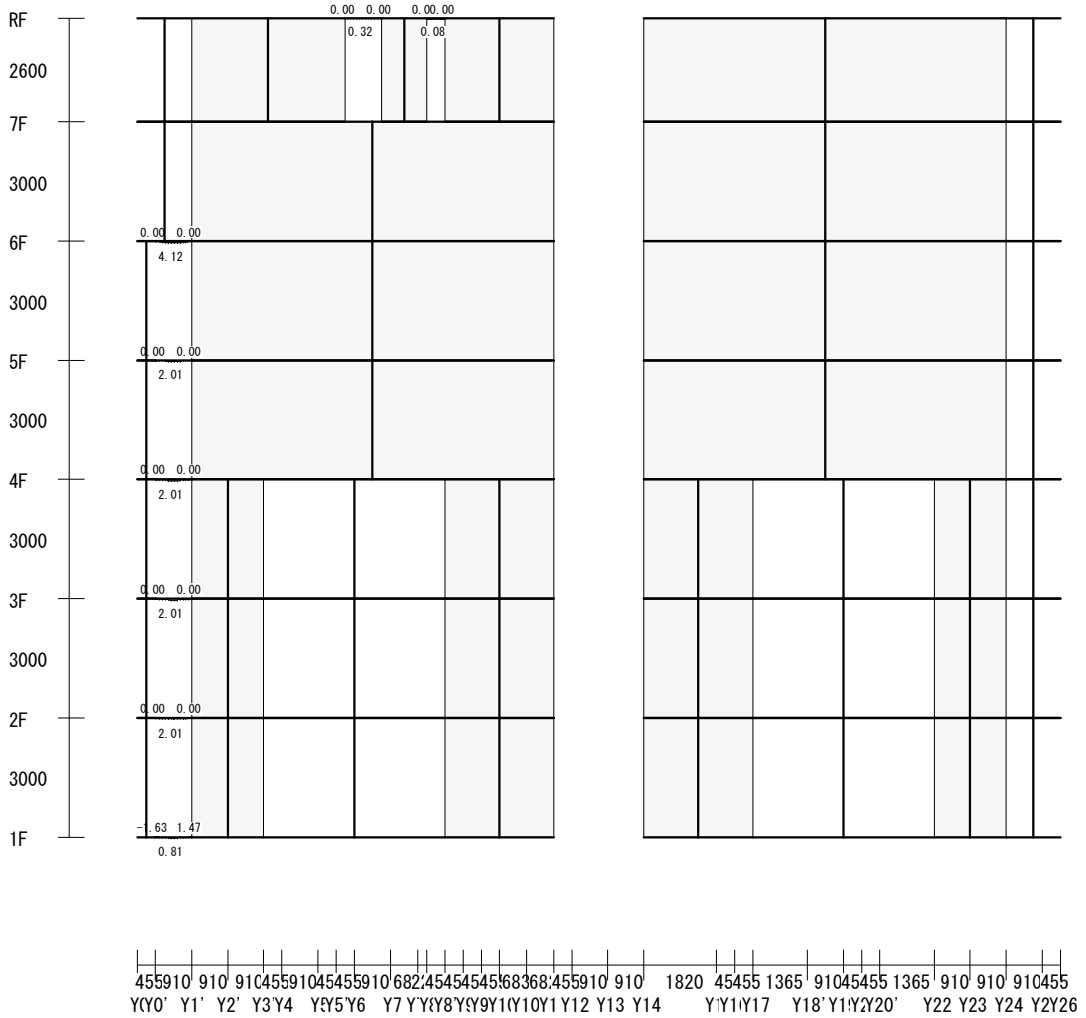
[X4]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
0.00
4.61
0.33 0.12 0.25
16.97
0.80 0.38 0.80
29.77
14.89
-0.85
0.43 0.20 0.43

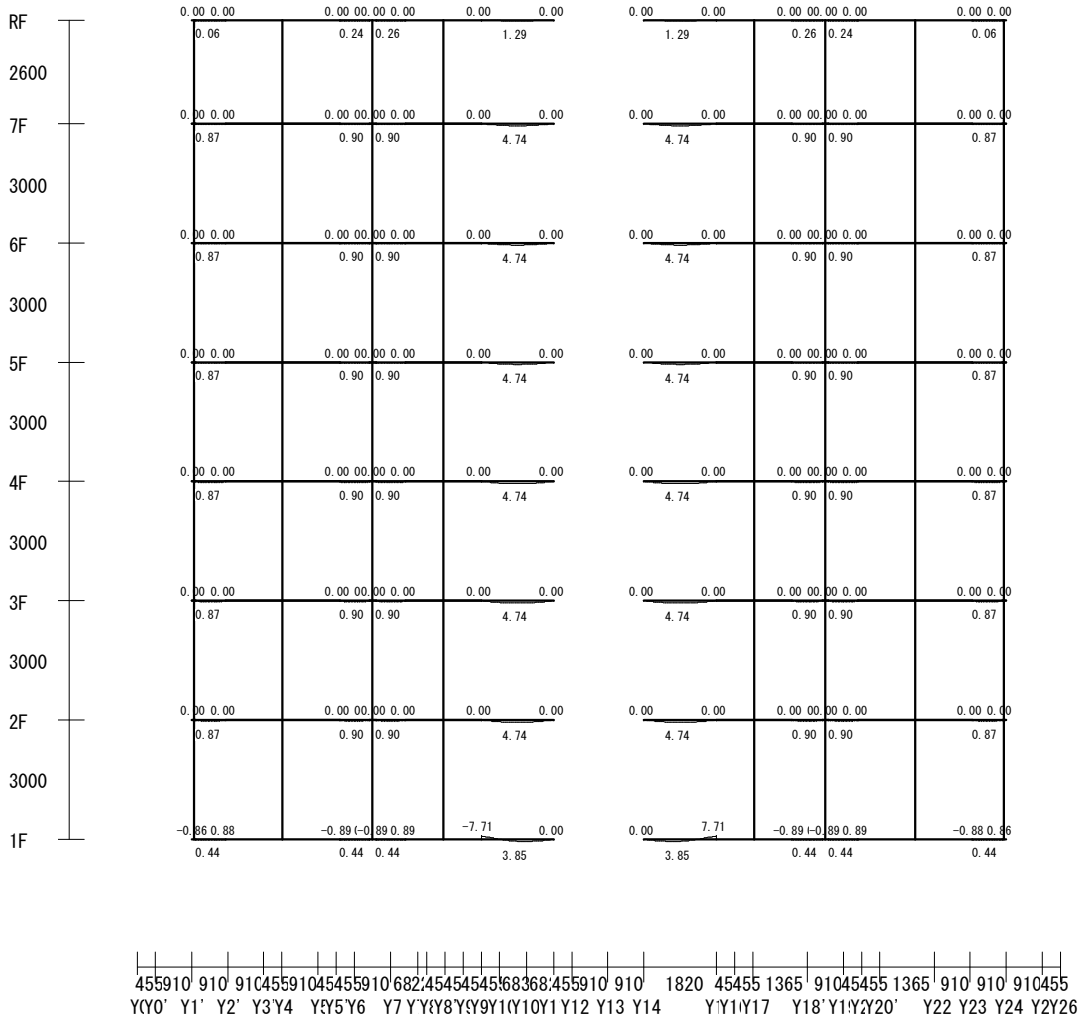
[X4']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y17 Y18 Y20 Y22 Y23 Y24 Y26

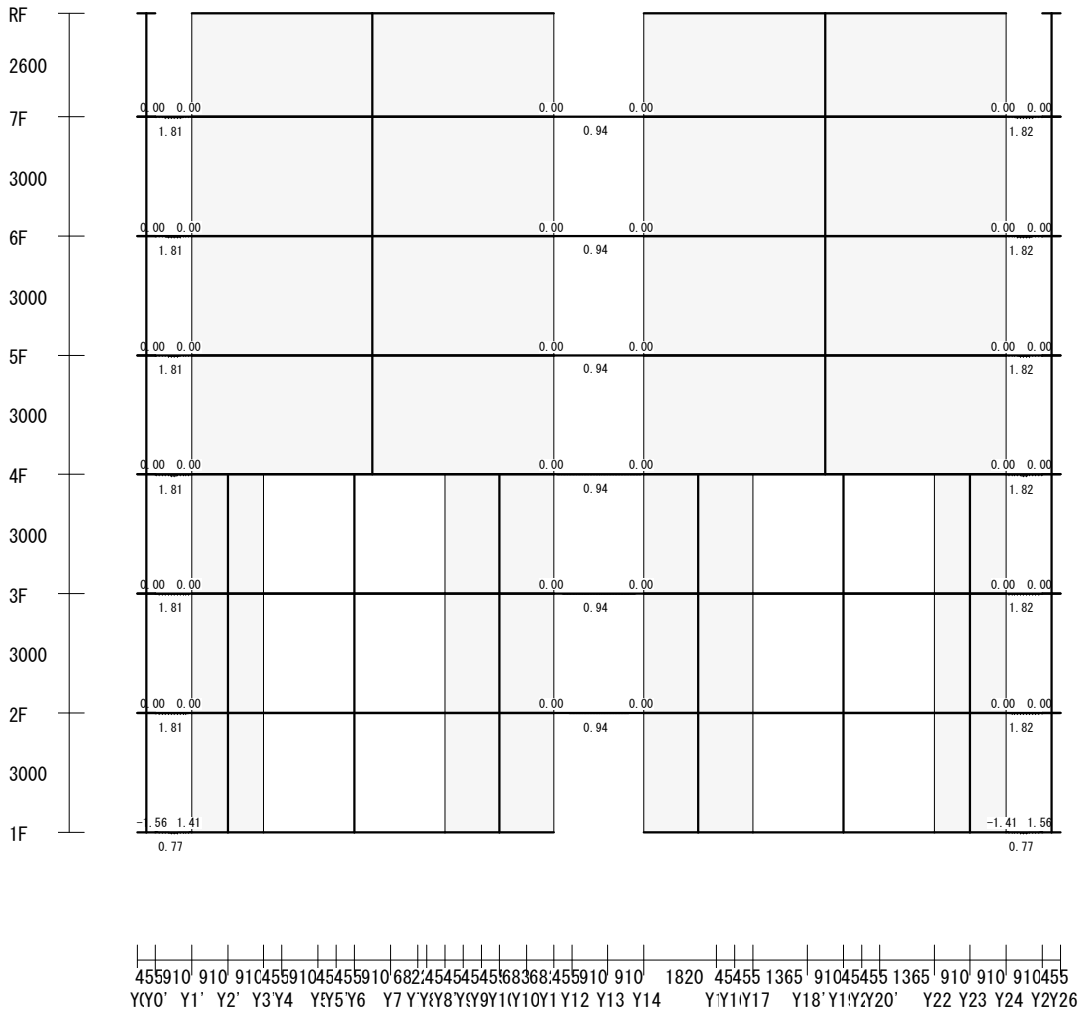
[X7]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00 0.00 0.00
0.32
0.08
0.00 0.00
4.12
0.00 0.00
2.01
0.00 0.00
2.01
0.00 0.00
2.01
0.00 0.00
2.01
0.00 0.00
2.01
-.63 1.47
0.81
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y19 Y20 Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

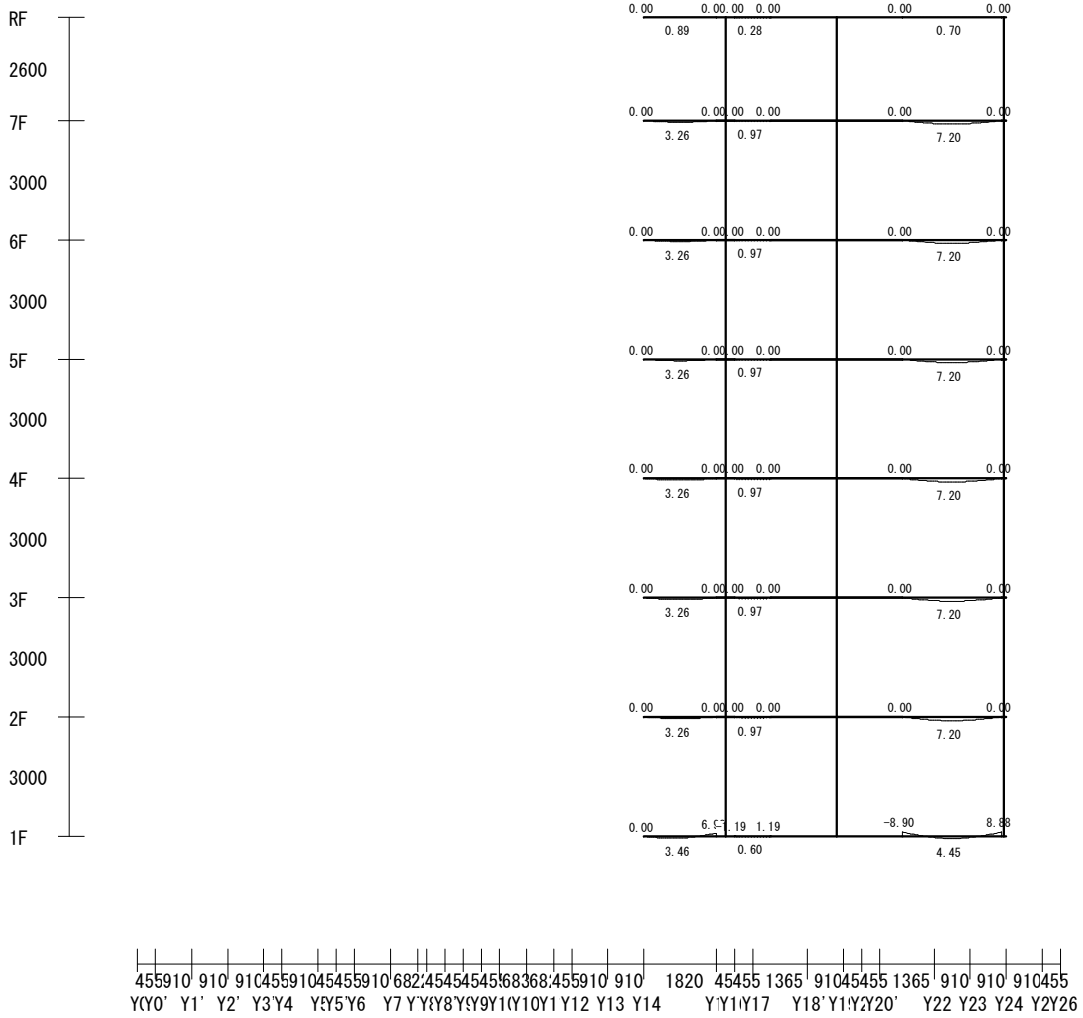
[X11]



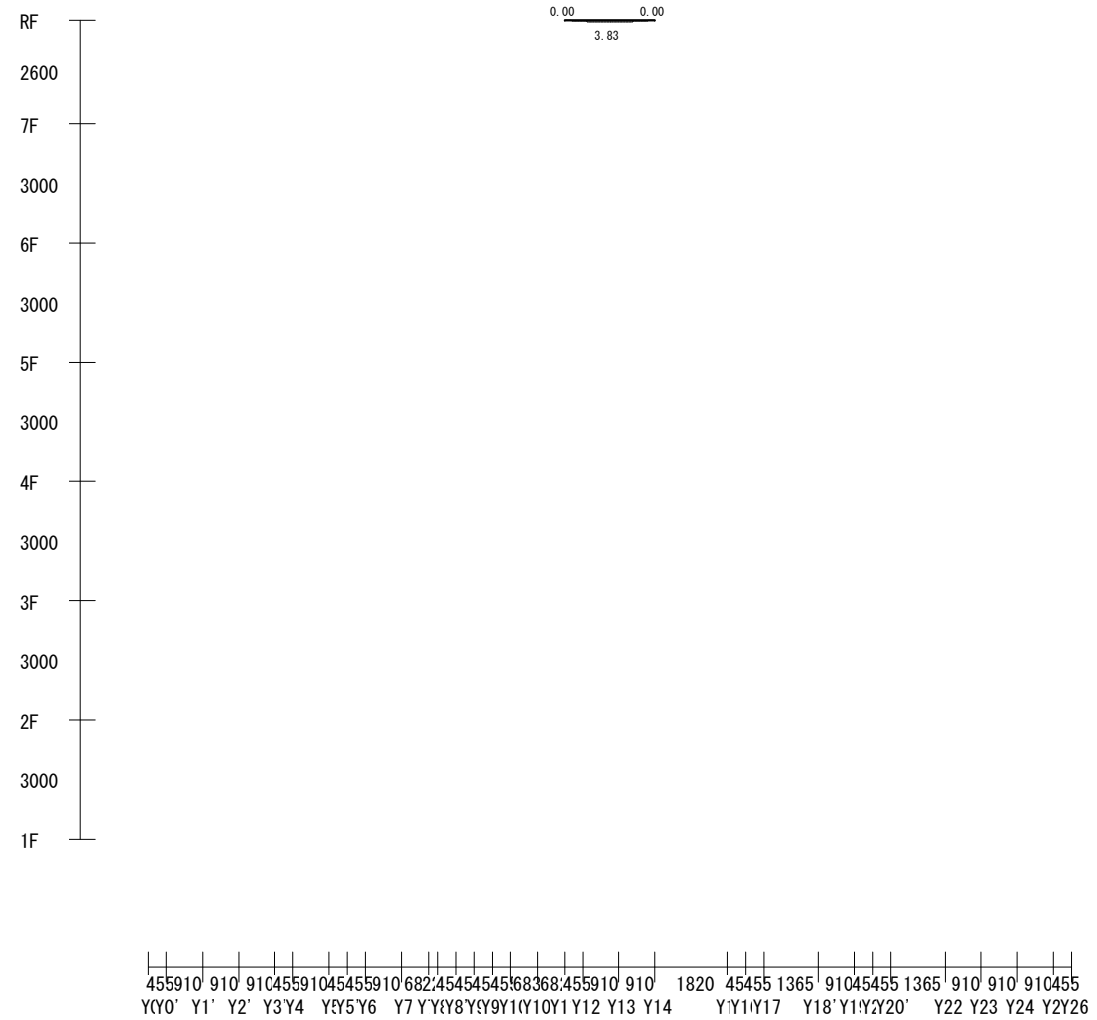
[X15]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00 0.00
0.00
0.00
0.00 0.00
1.81
0.94
1.82
-1.56 1.41
-1.41 1.56
0.77
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y0' Y1 Y2 Y2' Y3 Y4 Y5 Y5' Y6 Y7 Y8 Y8' Y9 Y9' Y10 Y10' Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y18' Y19 Y20 Y20' Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

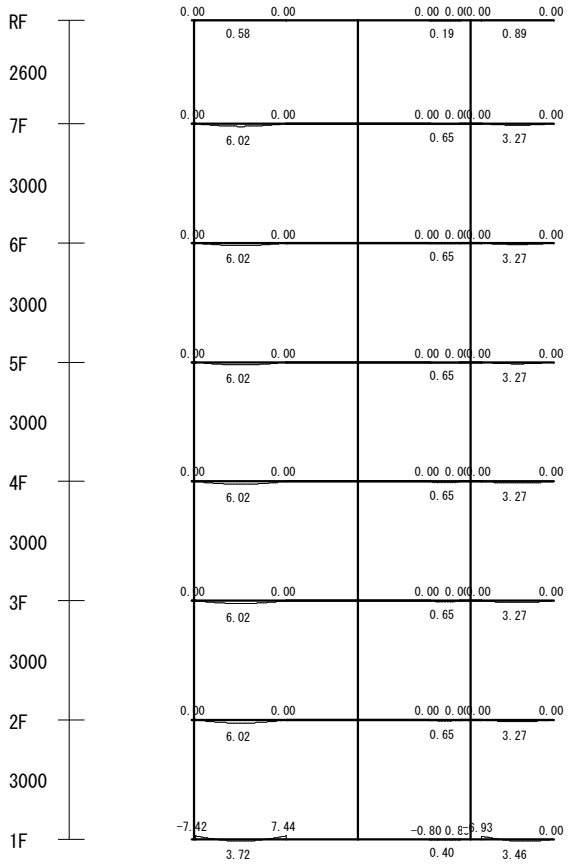
[X17]

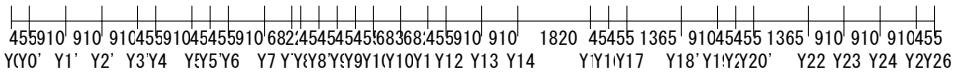

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
0.89
0.28
0.70
3.26
0.97
7.20
3.46
0.60
4.45
-8.90
8.88
1.19

[X18]

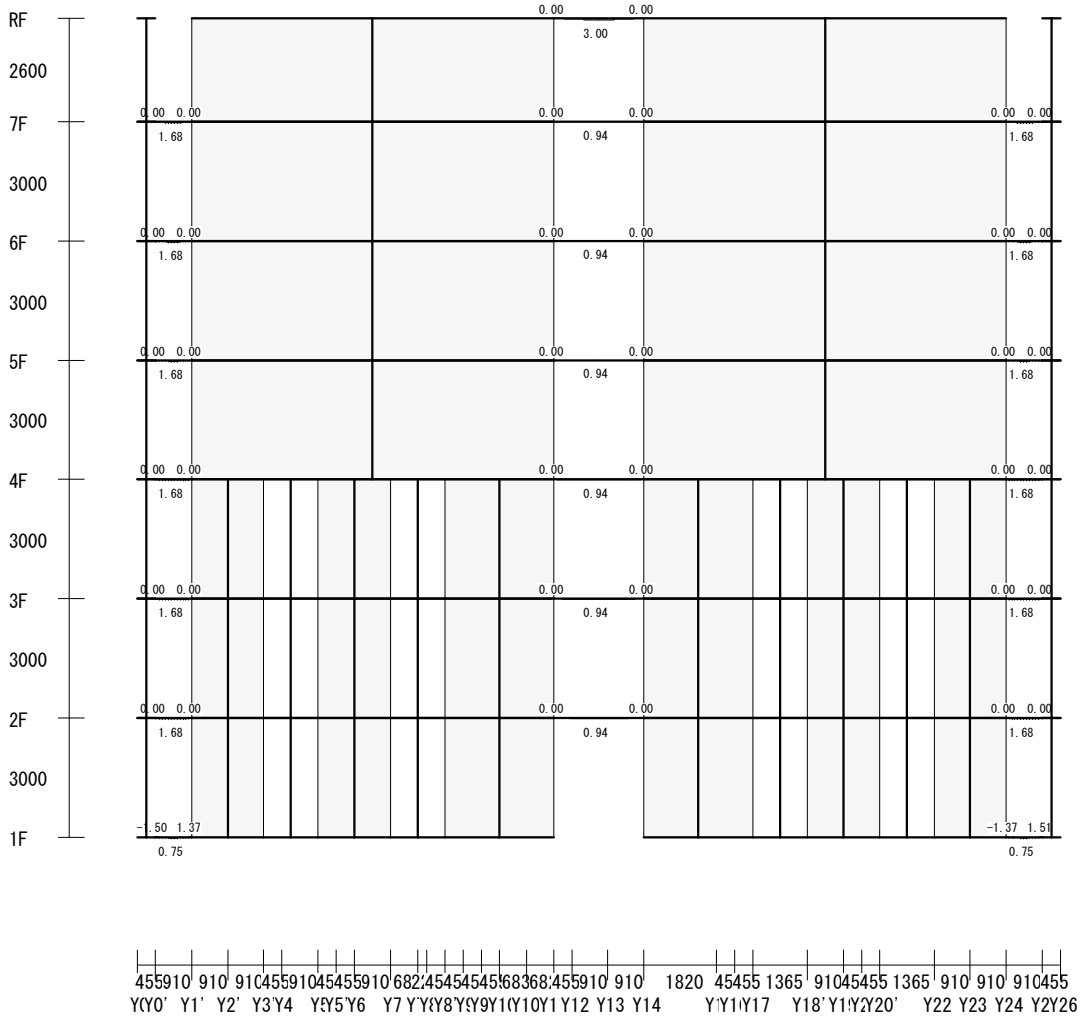

0.00
0.00
3.83
RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y17 Y18 Y20 Y22 Y23 Y24 Y26

[X18']

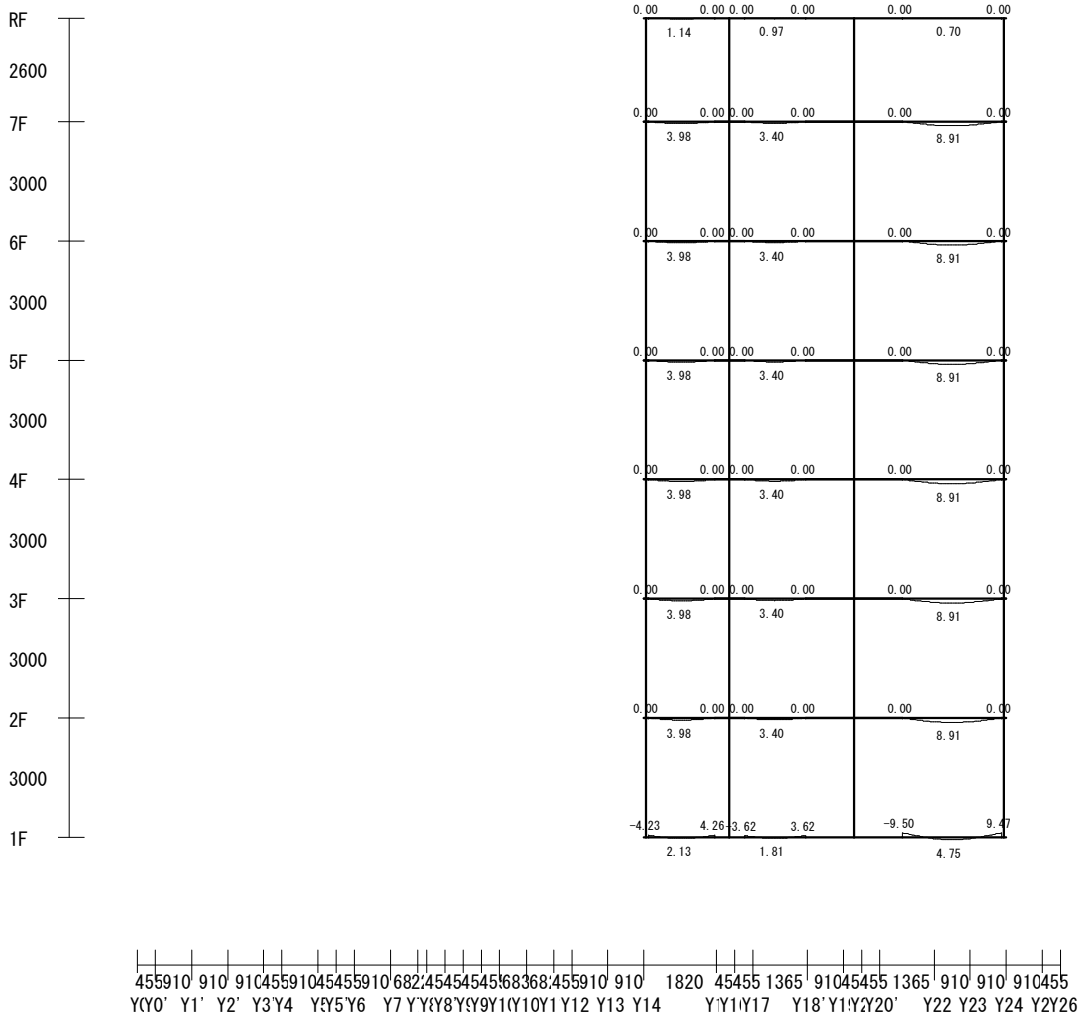

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
0.58 0.19 0.89
6.02 0.65 3.27
-7.42 7.44 -0.80 -6.93
3.72 0.40 3.46


Y(Y0' Y1' Y2' Y3' Y4 Y5' Y6 Y7 Y8' Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y16 Y17 Y18' Y19 Y20' Y22 Y23 Y24 Y26

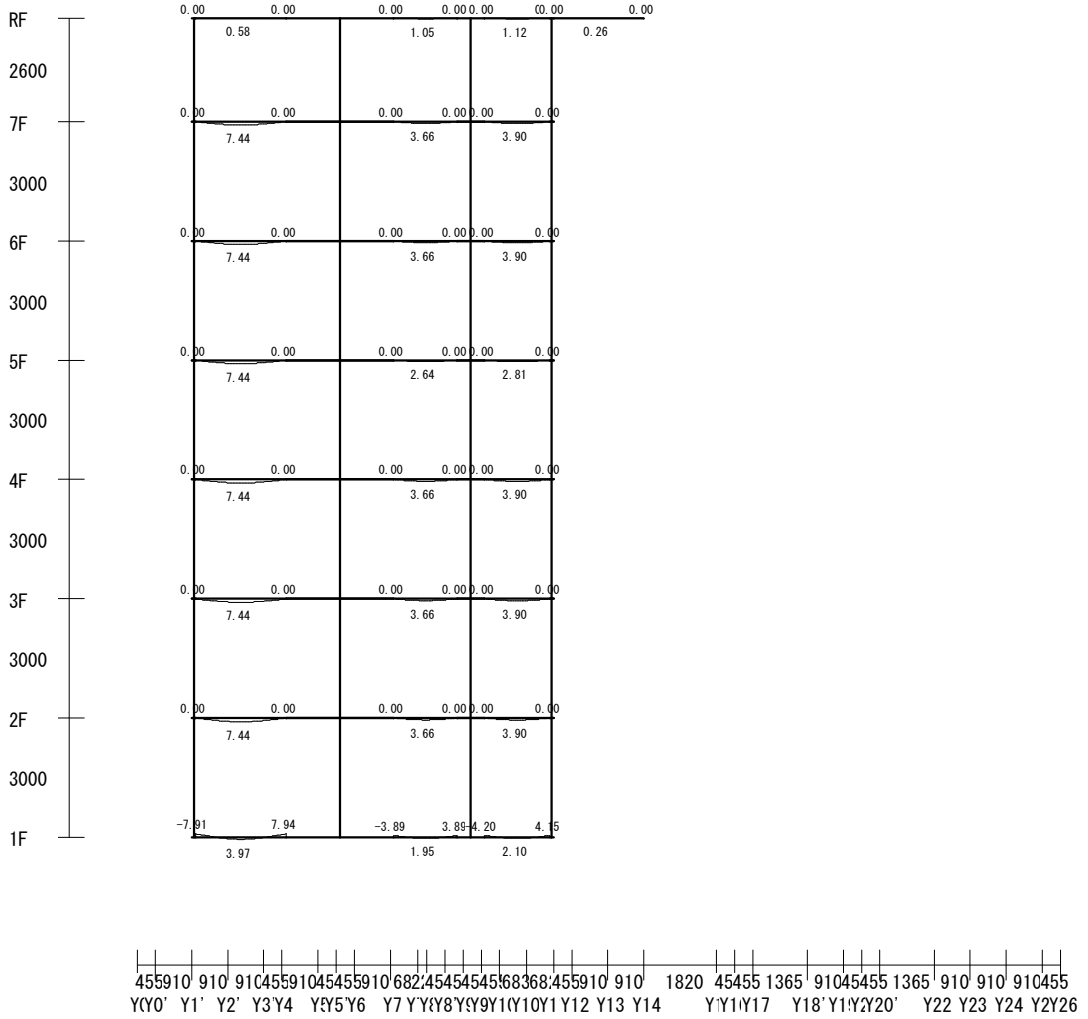
[X20']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00 0.00
3.00
1.68
0.94
-1.50 1.37
0.75
-1.37 1.51
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y0' Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y19 Y20 Y21 Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

[X23']

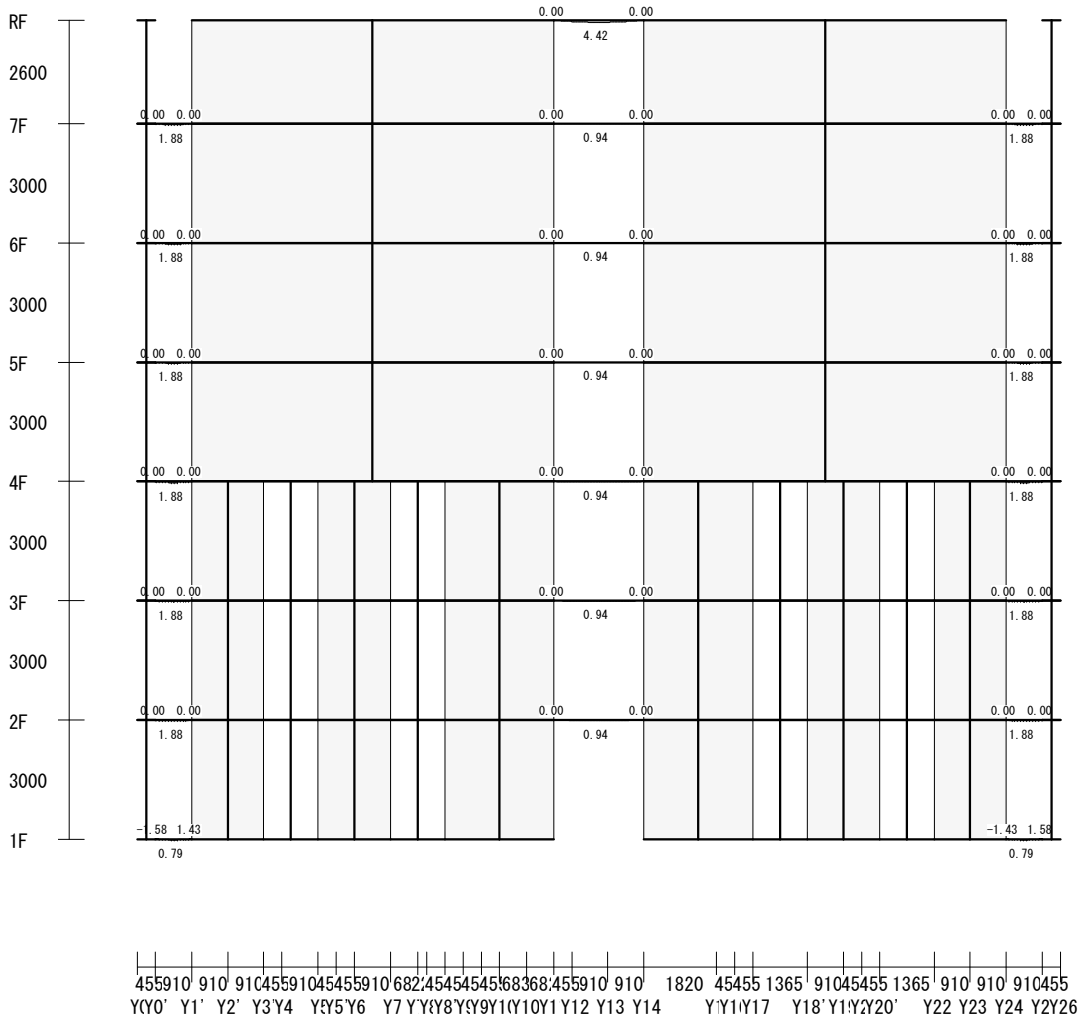

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
1.14
0.97
0.70
3.98
3.40
8.91
-4.23 4.26 -3.62 3.62 -9.50 9.47
2.13
1.81
4.75
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0' Y1' Y2' Y3' Y4 Y5' Y6 Y7 Y8' Y9' Y10' Y11 Y12 Y13 Y14 Y15' Y16' Y17 Y18' Y19' Y20' Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

[X24']

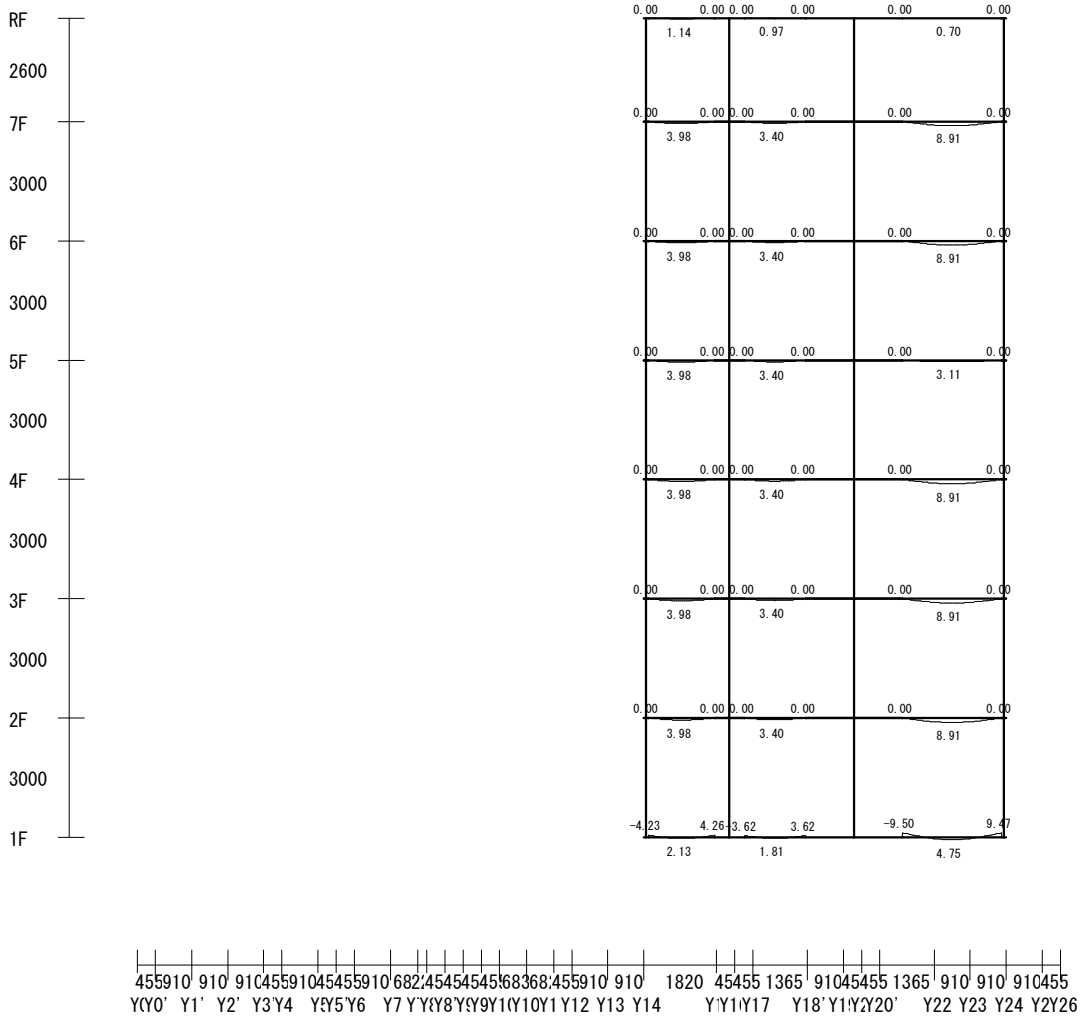

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
0.58 1.05 1.12 0.26
7.44 3.66 3.90
7.44 3.66 3.90
7.44 2.64 2.81
7.44 3.66 3.90
7.44 3.66 3.90
7.44 3.66 3.90
-7.91 7.94 -3.89 3.89 -4.20 4.15
3.97 1.95 2.10

455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y17 Y18 Y19 Y20 Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

[X27']

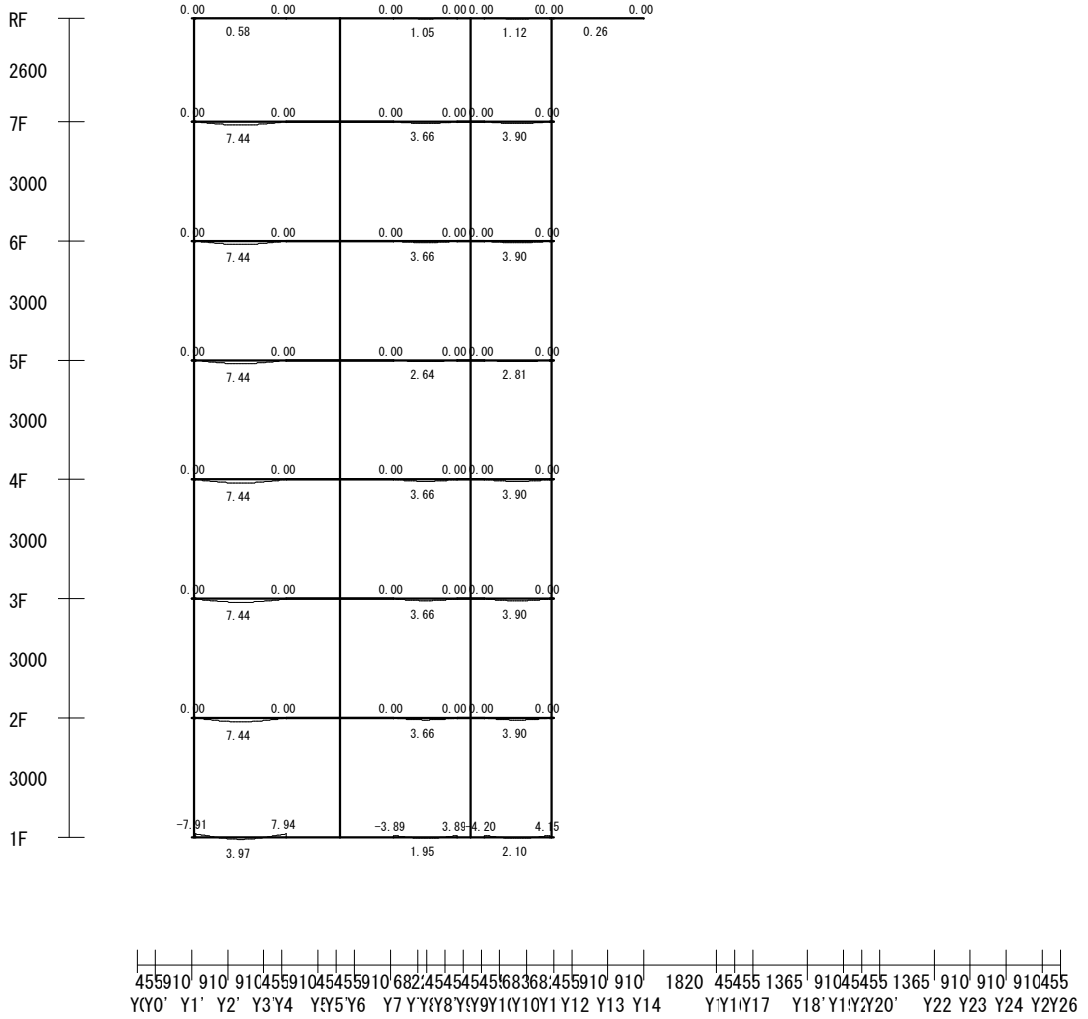

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00 0.00
4.42
1.88
0.94
-1.58 1.43
0.79
-1.43 1.58
0.79
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0' Y1' Y2' Y3' Y4 Y5' Y6 Y7 Y8' Y9' Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15' Y16 Y17 Y18' Y19' Y20' Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

[X30']

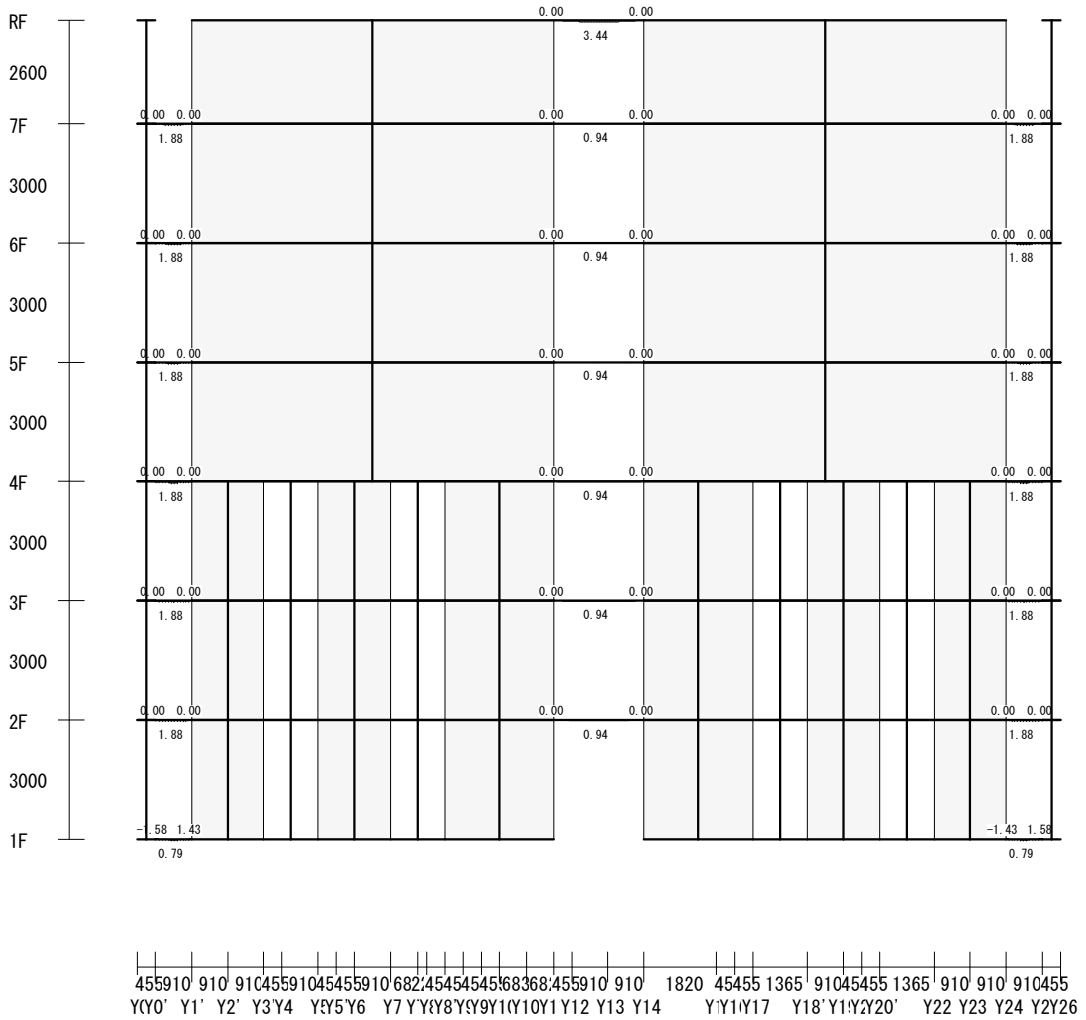

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
1.14 0.97 0.70
3.98 3.40 8.91
3.98 3.40 8.91
3.98 3.40 3.11
3.98 3.40 8.91
3.98 3.40 8.91
3.98 3.40 8.91
-4.23 4.26 -3.62 3.62 -9.50 9.47
2.13 1.81 4.75

455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 454 545 455 683 684 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0' Y1' Y2' Y3' Y4 Y5' Y6 Y7 Y8' Y9' Y10' Y11 Y12 Y13 Y14 Y15' Y16' Y17 Y18' Y19' Y20' Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

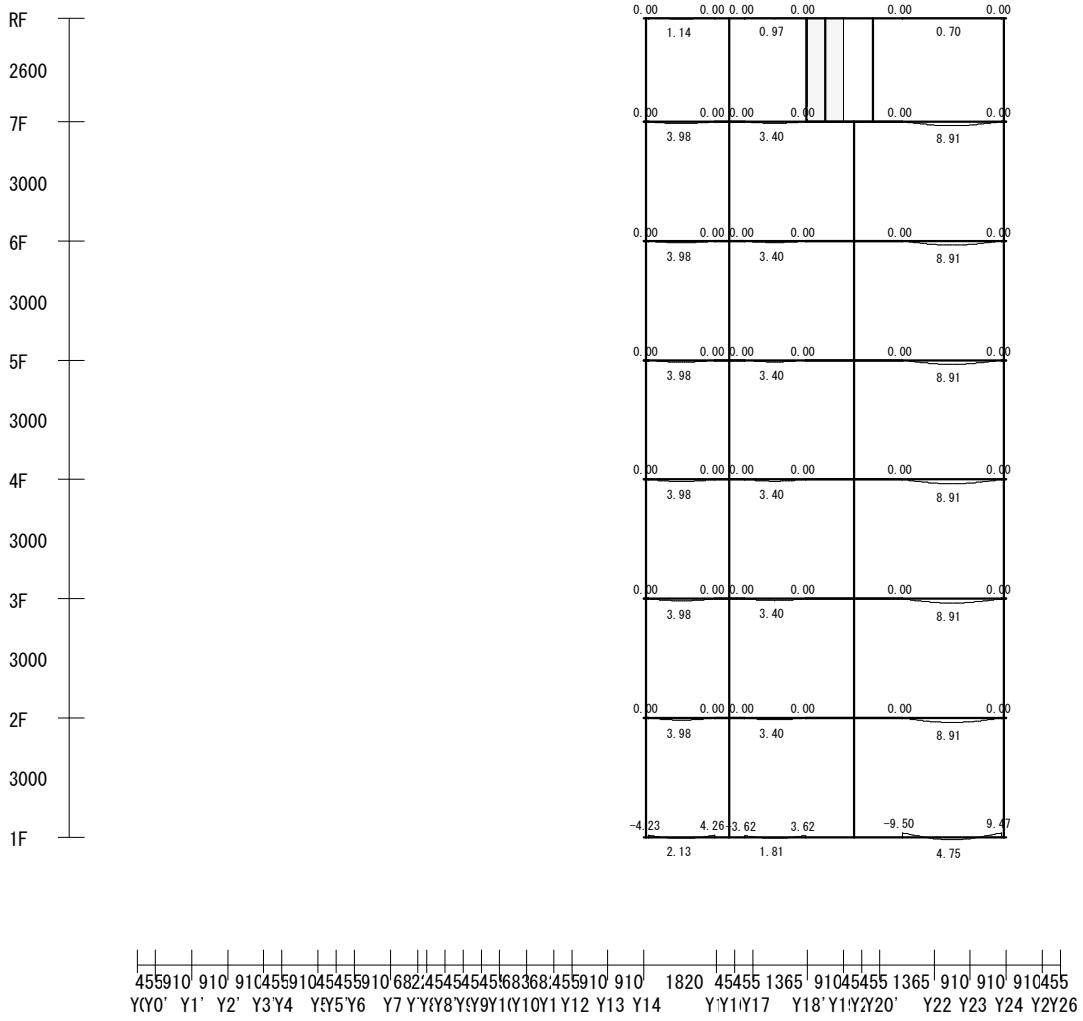
[X31']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
0.58 1.05 1.12 0.26
7.44 3.66 3.90
7.44 3.66 3.90
7.44 2.64 2.81
7.44 3.66 3.90
7.44 3.66 3.90
7.44 3.66 3.90
-7.91 7.94 -3.89 3.89 -4.20 4.15
3.97 1.95 2.10

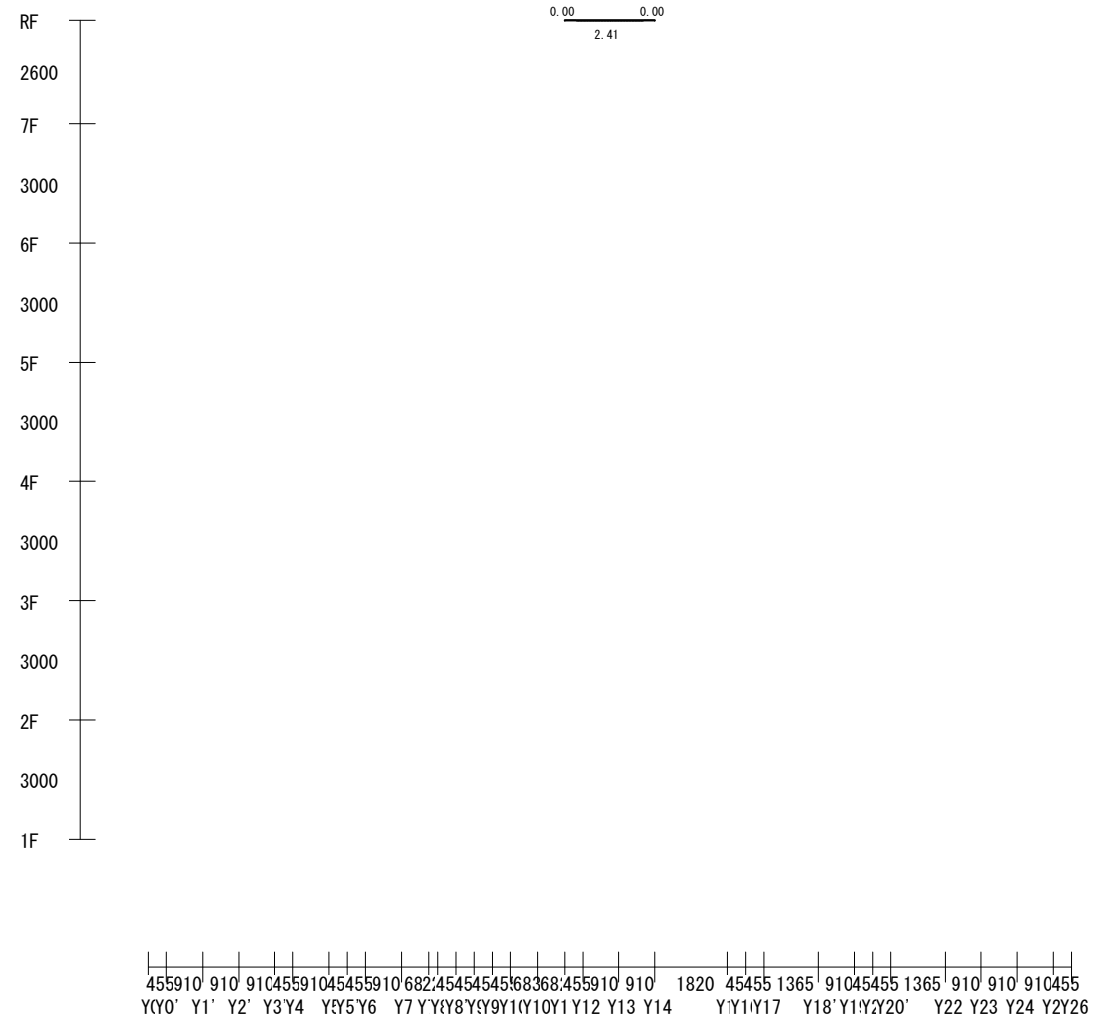
[X34']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00 0.00
3.44
0.00 0.00
0.00 0.00
0.00 0.00
1.88
0.94
1.88
-1.58 1.43
0.79
-1.43 1.58
0.79
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0' Y1' Y2' Y3' Y4 Y5' Y6 Y7 Y8' Y9' Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15' Y16 Y17 Y18' Y19' Y20' Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

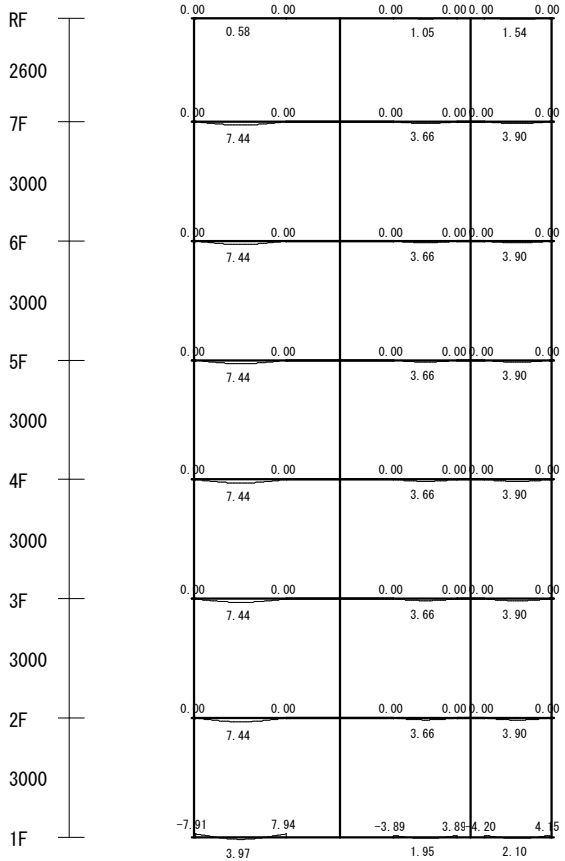
[X37']

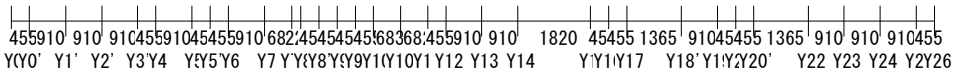

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
1.14
0.97
0.70
3.98
3.40
8.91
-4.23 4.26 -3.62 3.62 -9.50 9.47
2.13
1.81
4.75
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0' Y1' Y2' Y3' Y4 Y5' Y6 Y7 Y8' Y9' Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15' Y16' Y17 Y18' Y19' Y20' Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

[X38a]

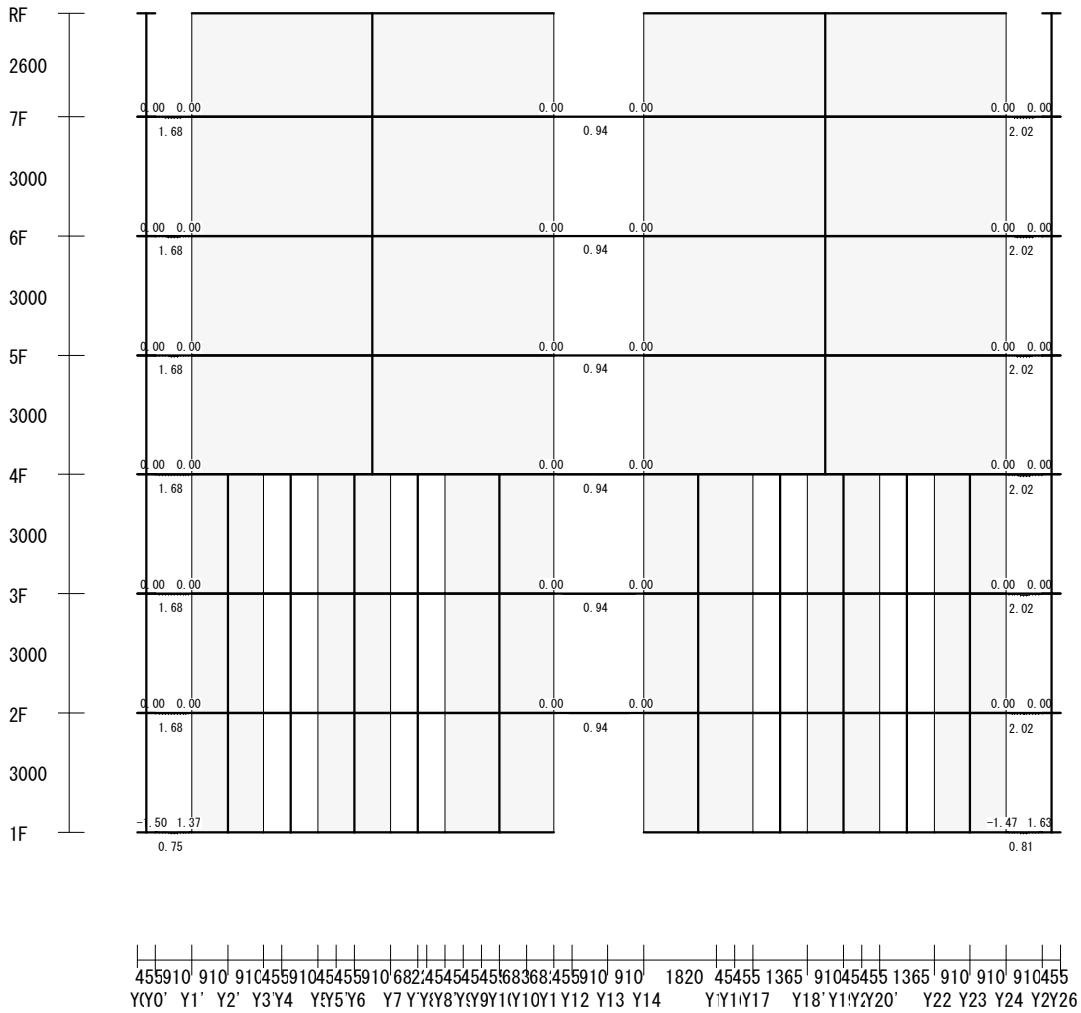

0.00
0.00
2.41
RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y19 Y20 Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

[X38']

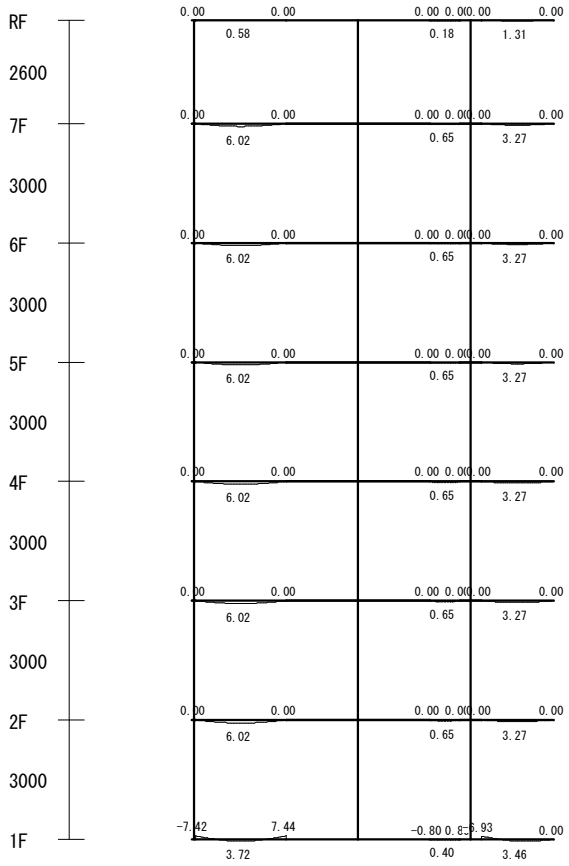

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
0.58 1.05 1.54
7.44 3.66 3.90
-7.91 7.94 -3.89 3.89 -4.20 4.15
3.97 1.95 2.10

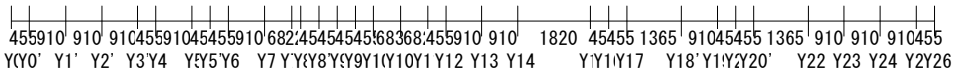

Y0' Y1' Y2' Y3' Y4' Y5' Y6' Y7' Y8' Y9' Y10' Y11' Y12 Y13 Y14 Y17 Y18' Y19' Y20' Y22 Y23 Y24 Y26

[X41']

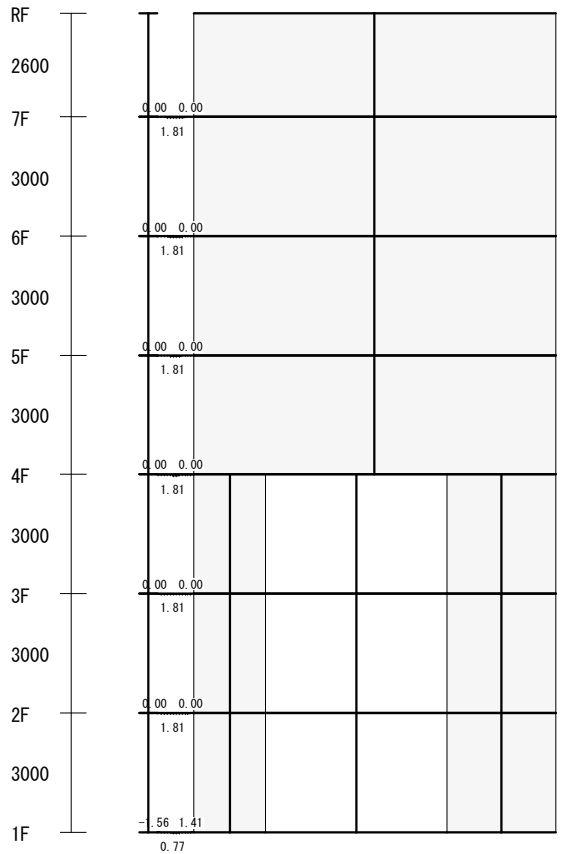

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00 0.00
0.00
0.00
0.00 0.00
1.68
0.94
2.02
-1.50 1.37
0.75
-1.47 1.63
0.81
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0' Y1' Y2' Y3' Y4 Y5' Y6 Y7 Y8' Y9' Y10' Y11 Y12 Y13 Y14 Y15' Y16' Y17 Y18' Y19' Y20' Y22 Y23 Y24 Y25' Y26

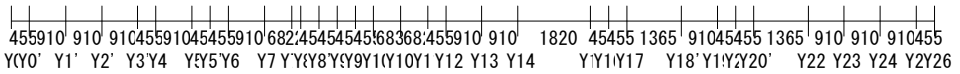
[X45']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
0.58 0.18 1.31
6.02 0.65 3.27
-7.42 7.44 -0.80 0.80 -6.93 0.00
3.72 0.40 3.46

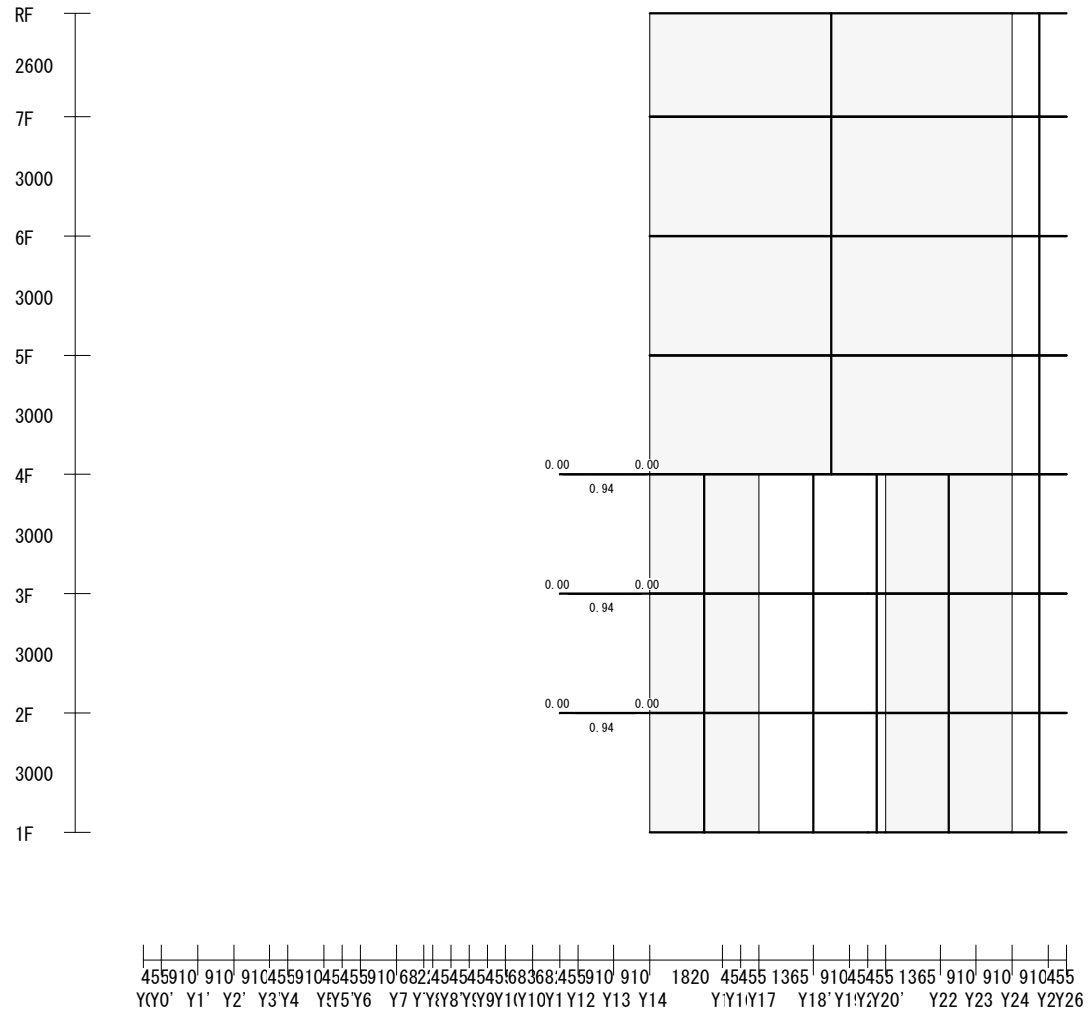

455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y17 Y18 Y19 Y20 Y22 Y23 Y24 Y26

[X47]

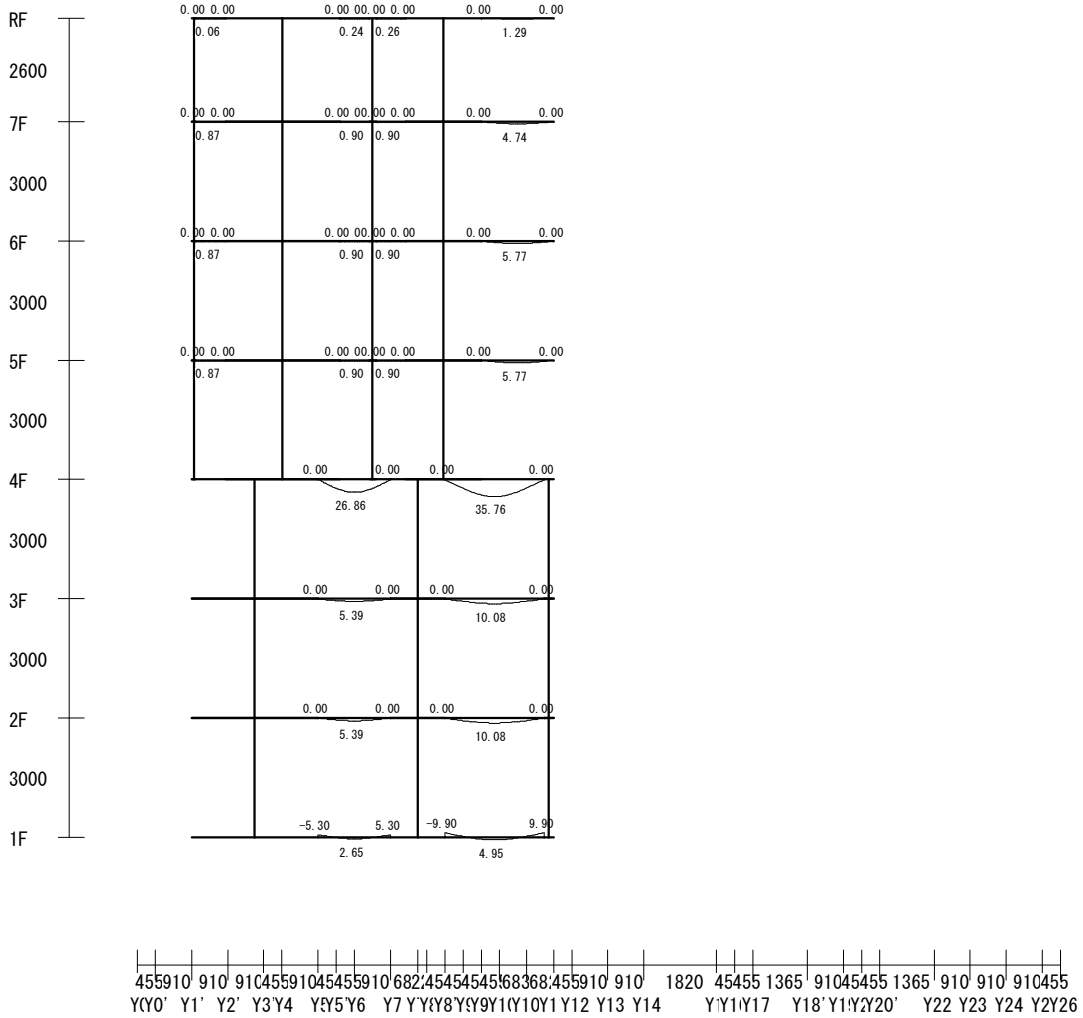

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00 0.00
1.81
0.00 0.00
1.81
0.00 0.00
1.81
0.00 0.00
1.81
0.00 0.00
1.81
0.00 0.00
1.81
-1.56 1.41
0.77


455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y0' Y1 Y2 Y2' Y3 Y4 Y5 Y5' Y6 Y7 Y7' Y8 Y8' Y9 Y9' Y10 Y10' Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y18' Y19 Y20 Y20' Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

[X49']

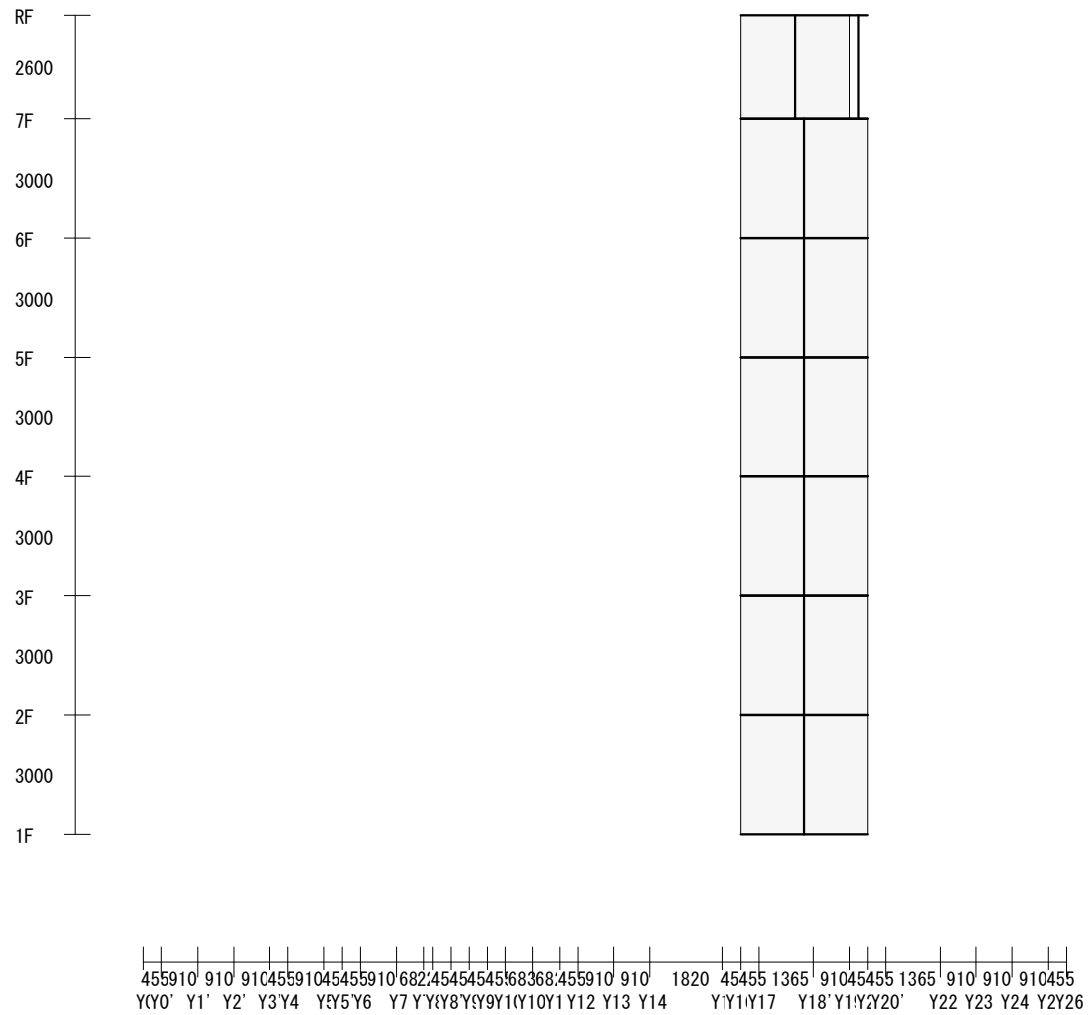

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
0.00
0.94
0.00
0.00
0.94
0.00
0.00
0.94
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0' Y1' Y2' Y3' Y4 Y5' Y6 Y7 Y8' Y9' Y10' Y11 Y12 Y13 Y14 Y17 Y18' Y20' Y22 Y23 Y24 Y26

[X51]

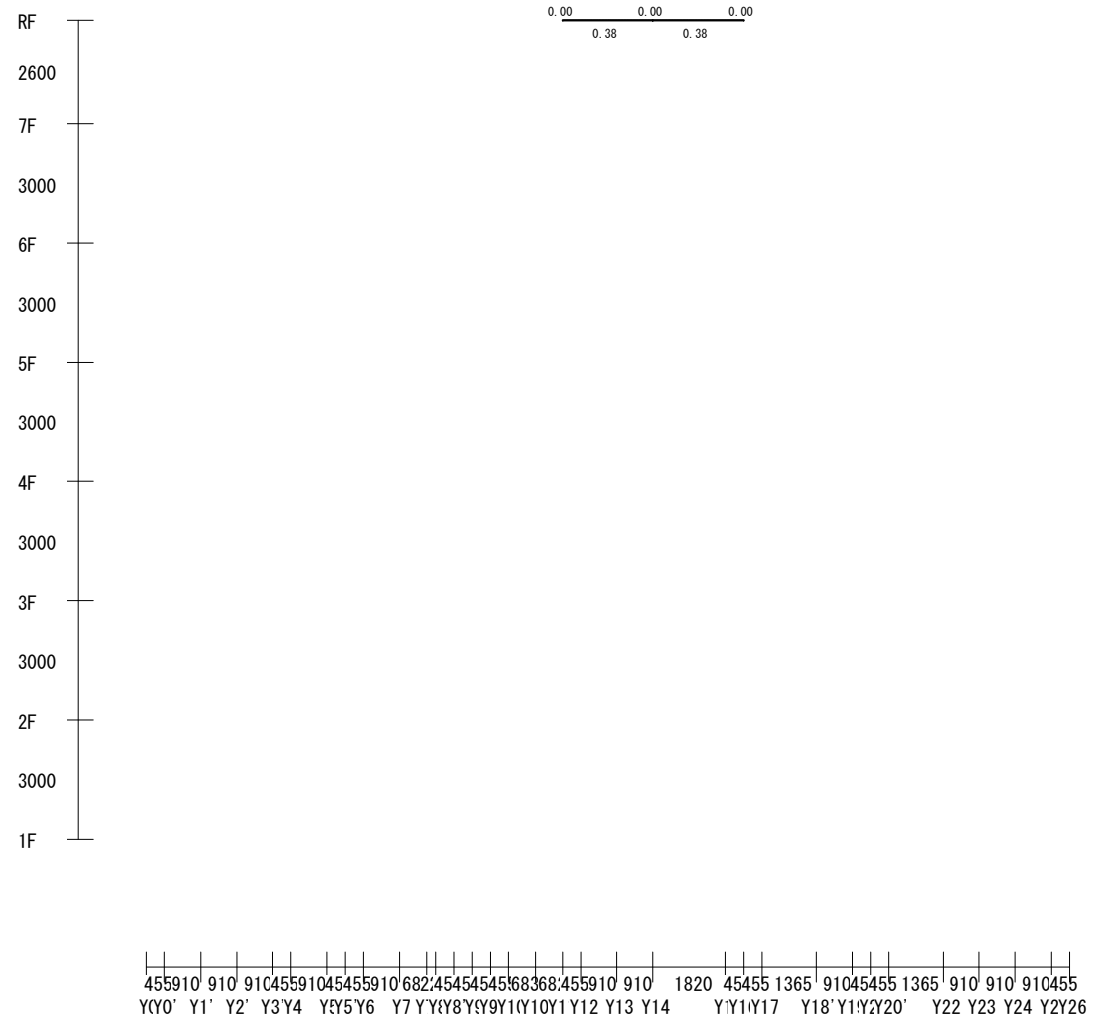

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
0.06 0.24 0.26 1.29
0.87 0.90 0.90 4.74
0.87 0.90 0.90 5.77
0.87 0.90 0.90 5.77
0.00 0.00 0.00 0.00
26.86 35.76
0.00 0.00 0.00 0.00
5.39 10.08
0.00 0.00 0.00 0.00
5.39 10.08
-5.30 5.30 -9.90 9.90
2.65 4.95

455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y19 Y20 Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

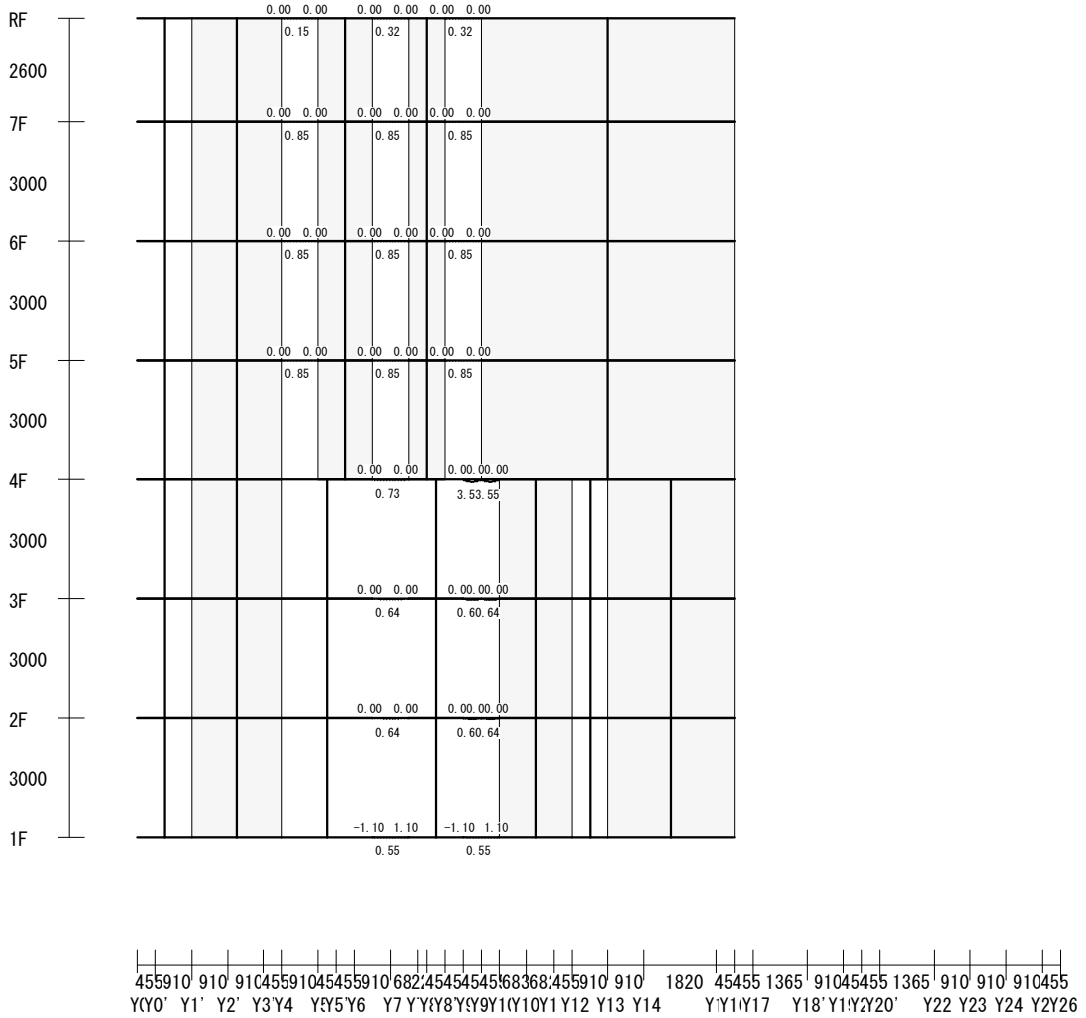
[X52']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y17 Y18 Y19 Y20 Y22 Y23 Y24 Y26

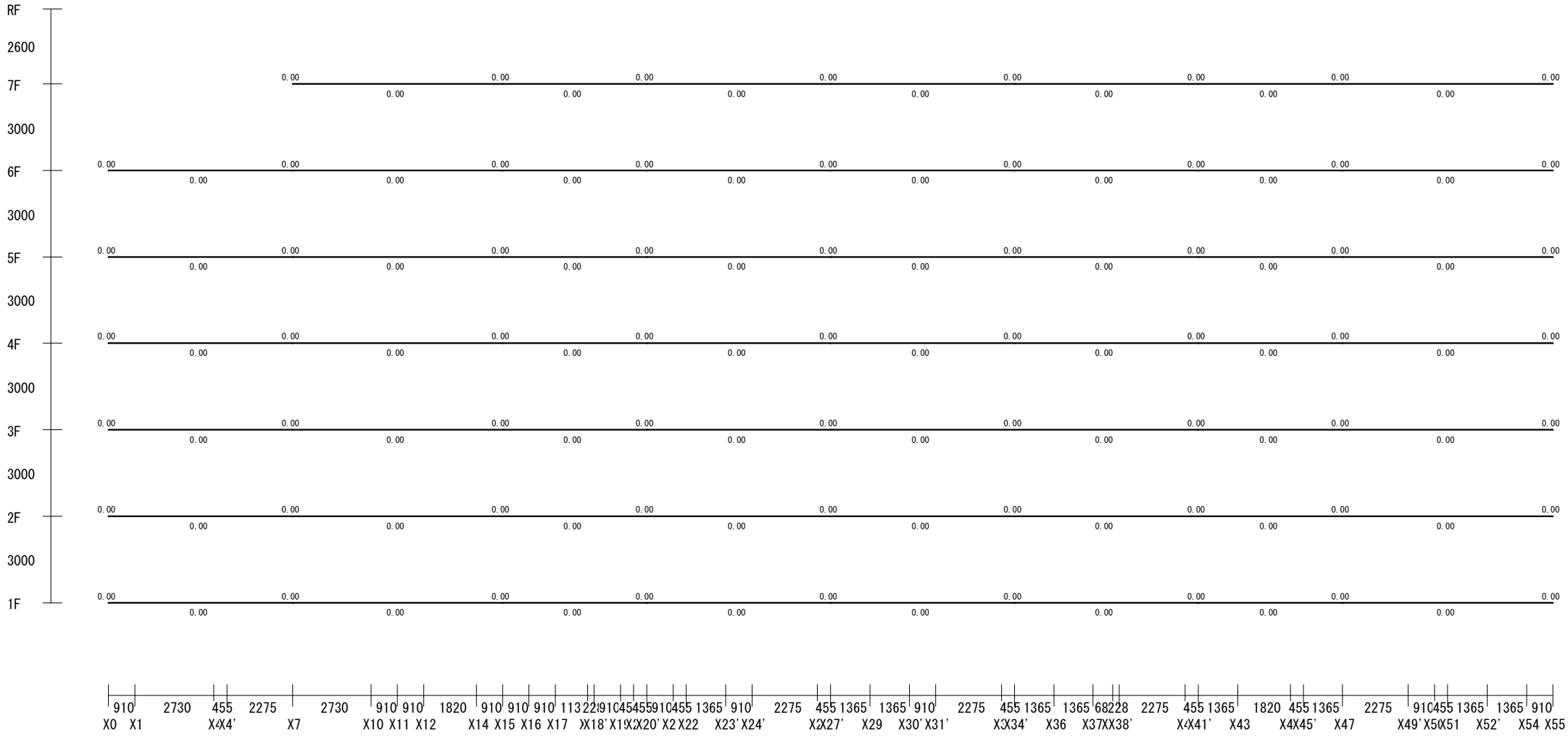
[X54]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
0.00
0.00
0.38
0.38

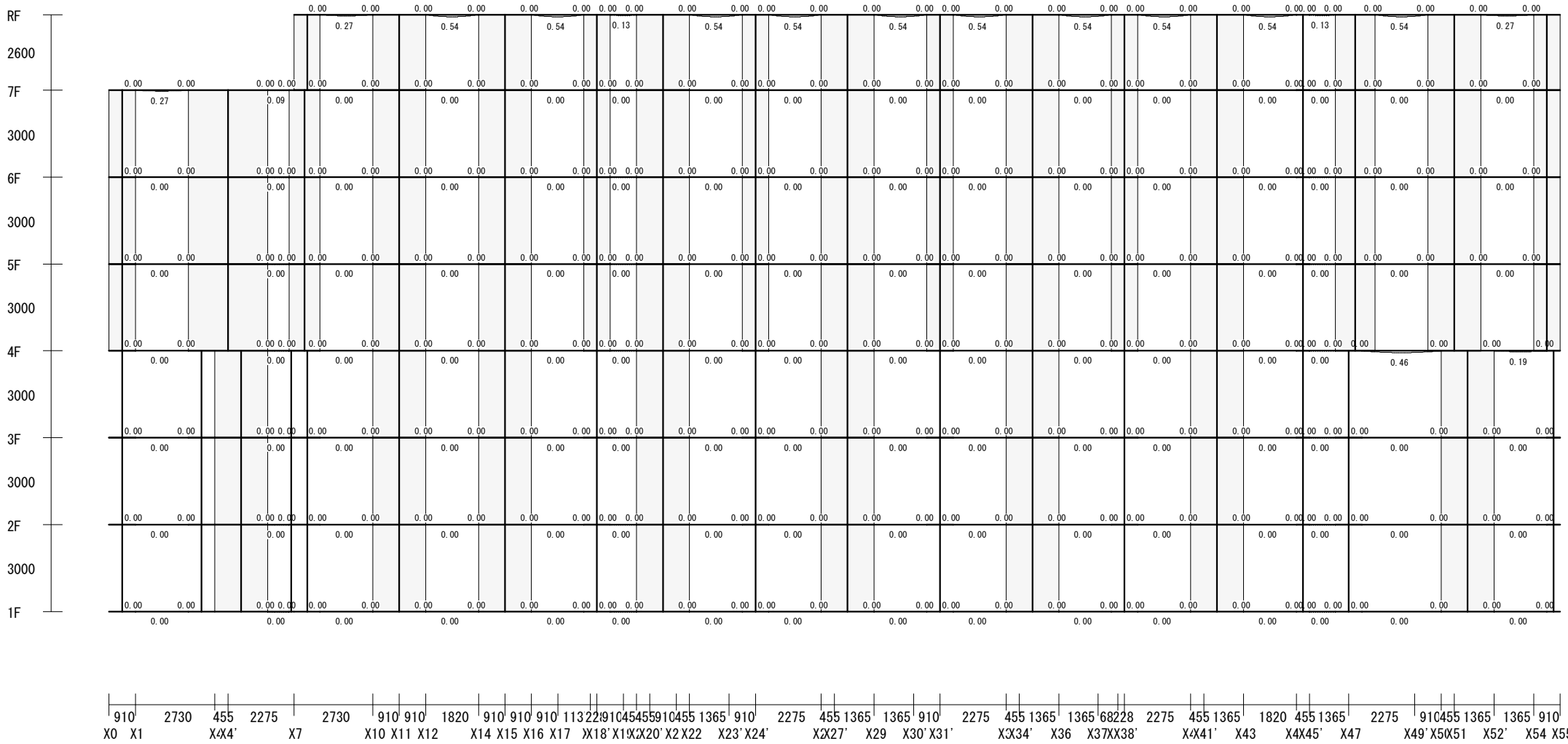
[X55]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
0.15 0.32 0.32
0.85 0.85 0.85
0.73 3.53.55
0.64 0.60.64
-1.10 1.10 -1.10 1.10
0.55 0.55
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y17 Y18 Y19 Y20 Y22 Y23 Y24 Y26

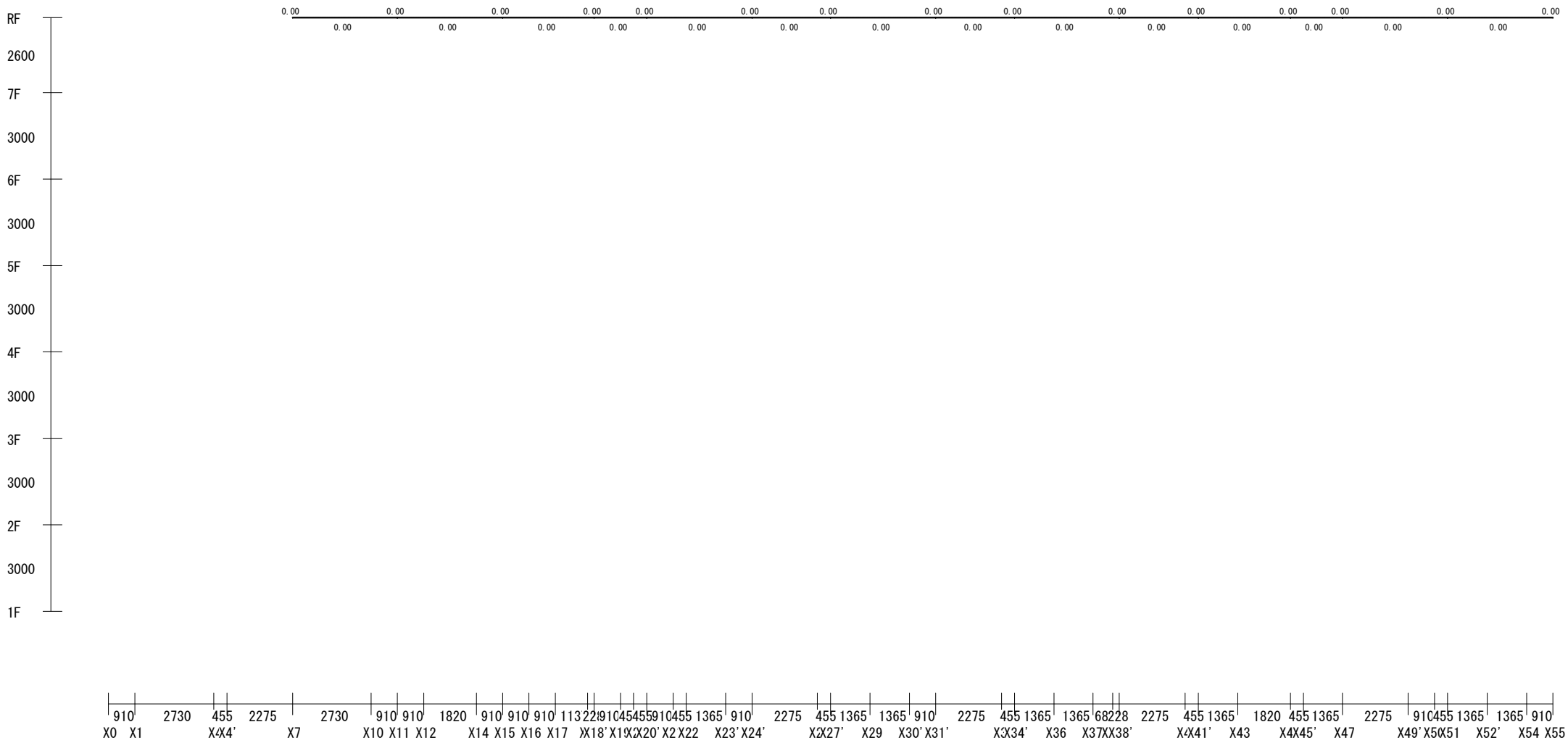
[Y0]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

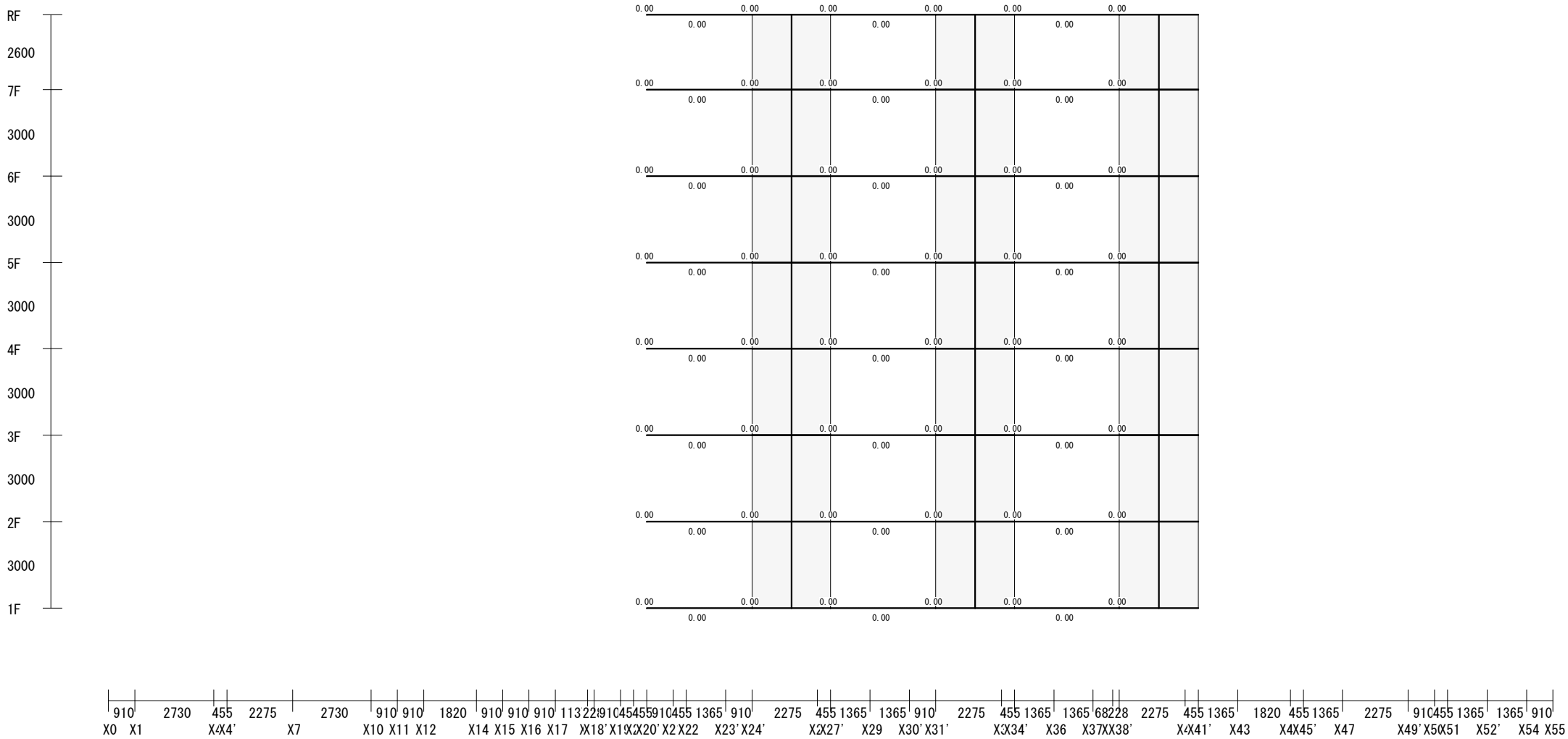
[Y1']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X2 X22 X23' X24' X27 X27' X29 X30' X31' X34 X34' X36 X37 X38' X41 X41' X43 X45 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

[Y5']

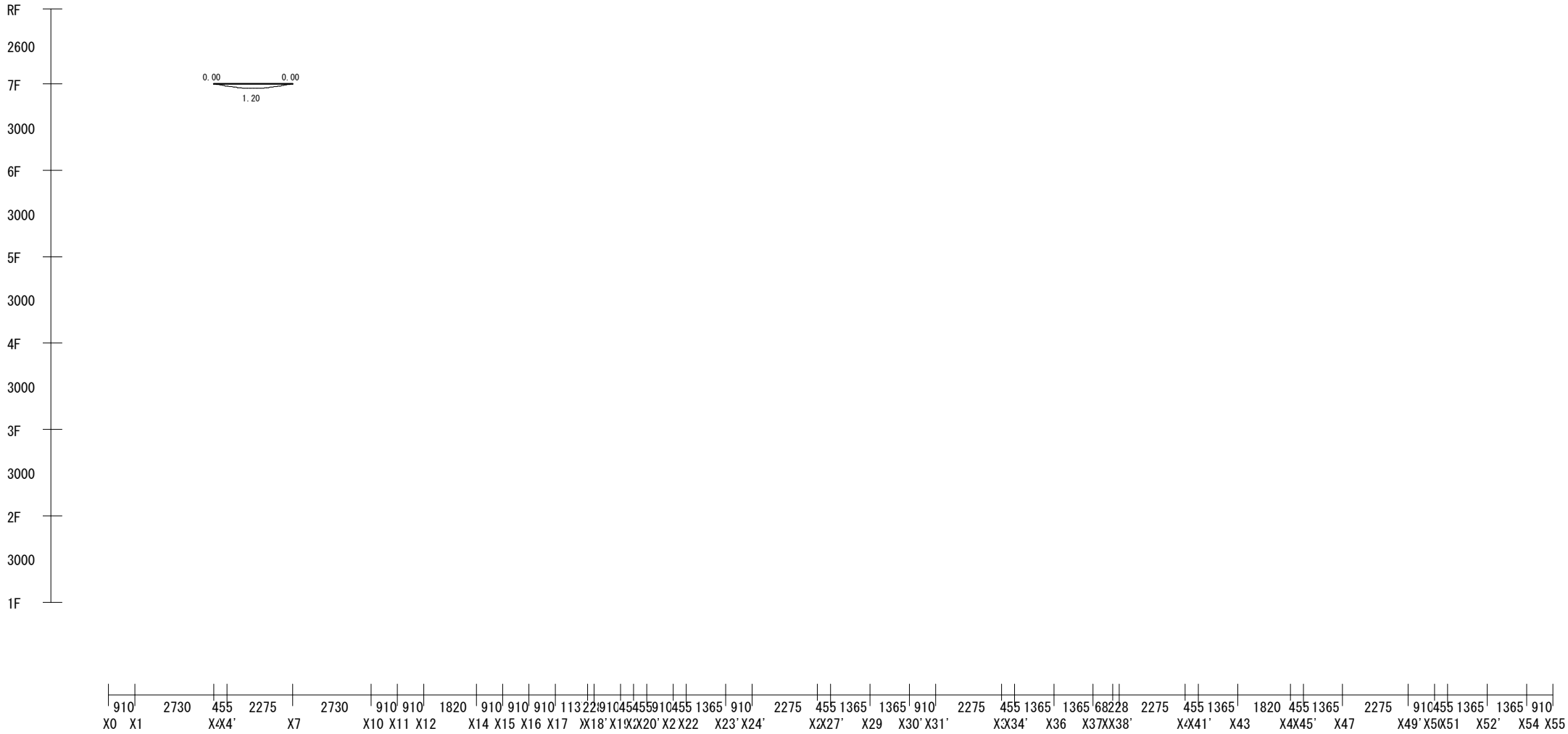

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

[Y6]

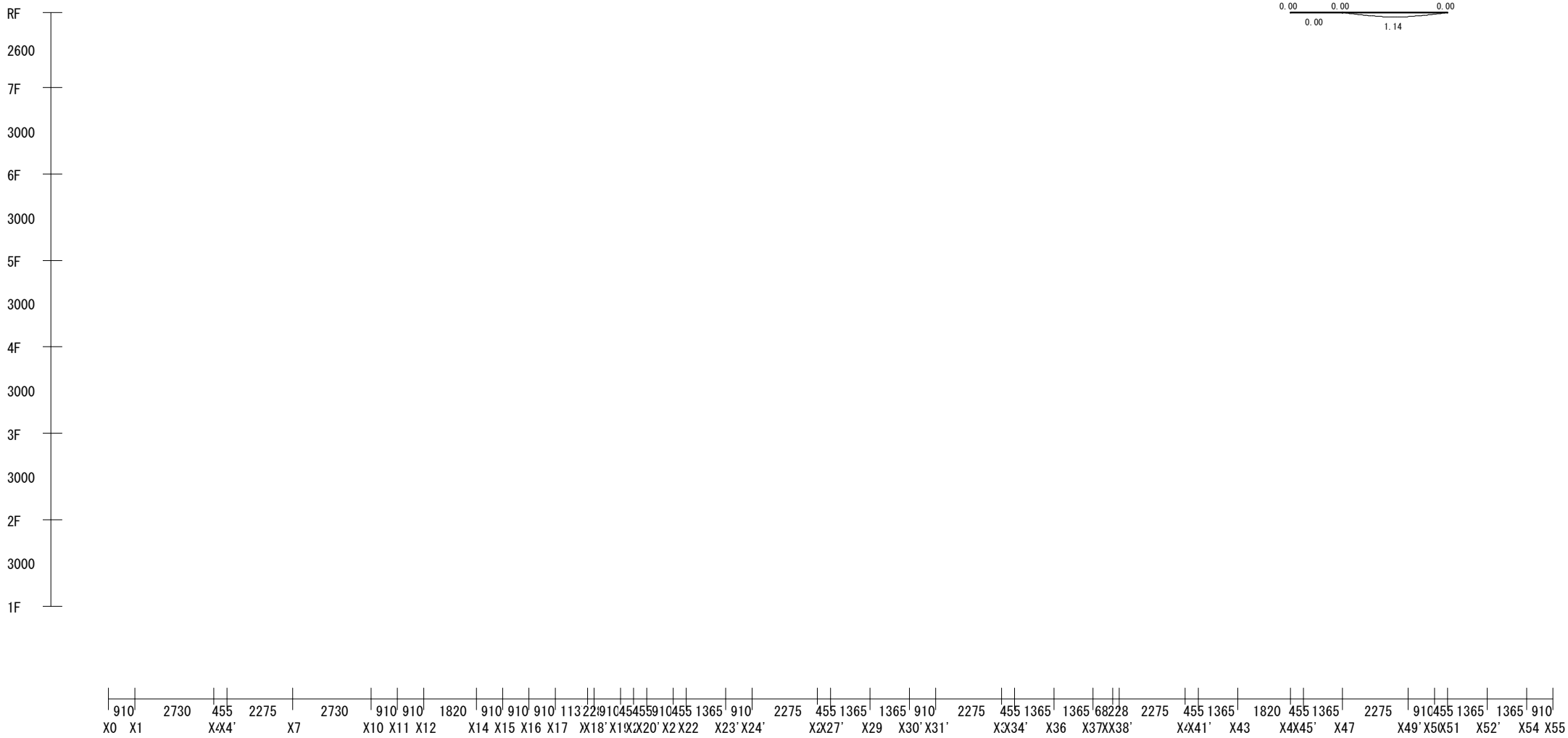

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00

910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 228 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

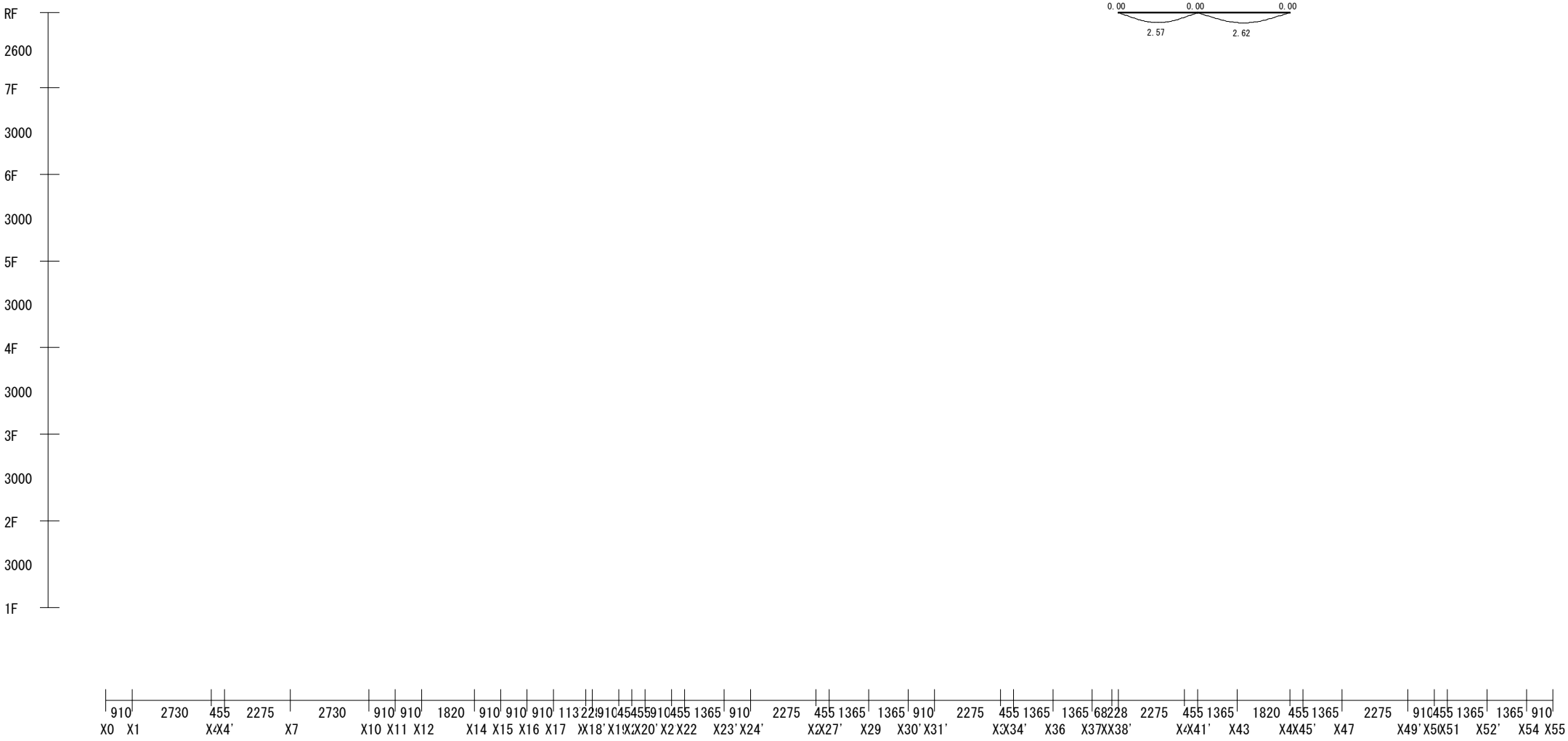
[Y7a]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
0.00
1.20
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 113 22 910 45 45 5 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 68 228 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X2 X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

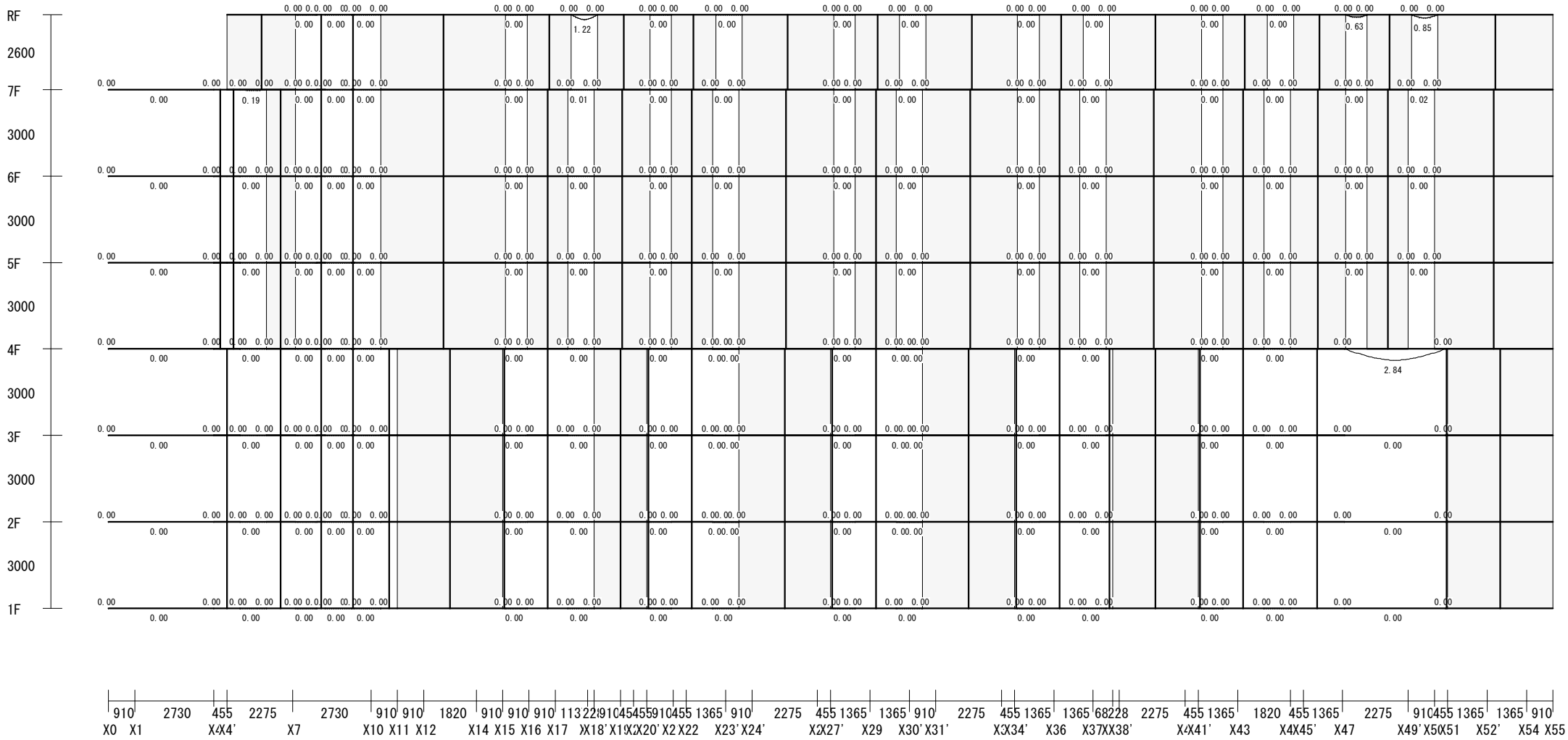
[Y9]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
0.00
0.00
0.00
1.14
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 228 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X2 X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

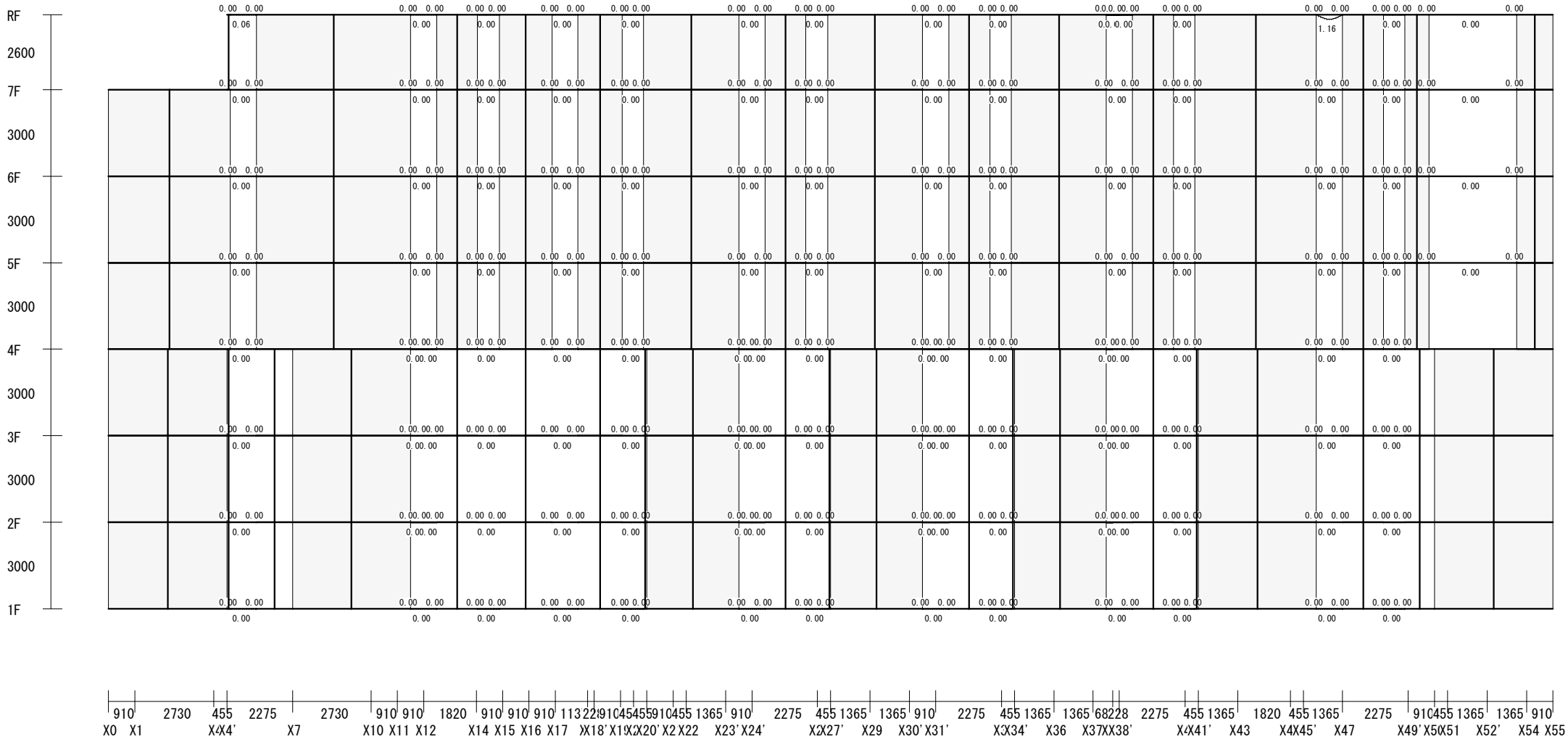
[Y10a]


0.00
0.00
0.00
2.57
2.62
RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

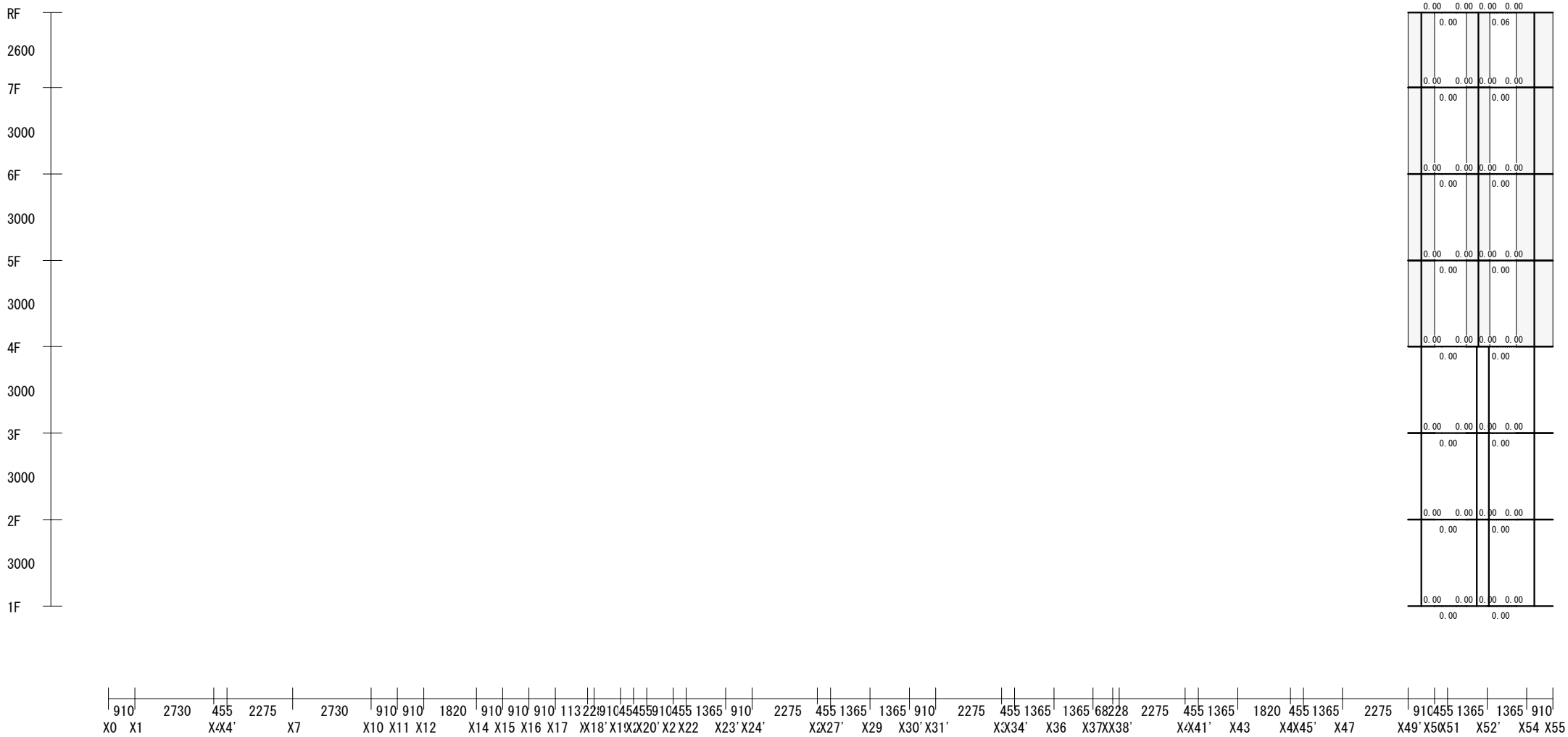
[Y11']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

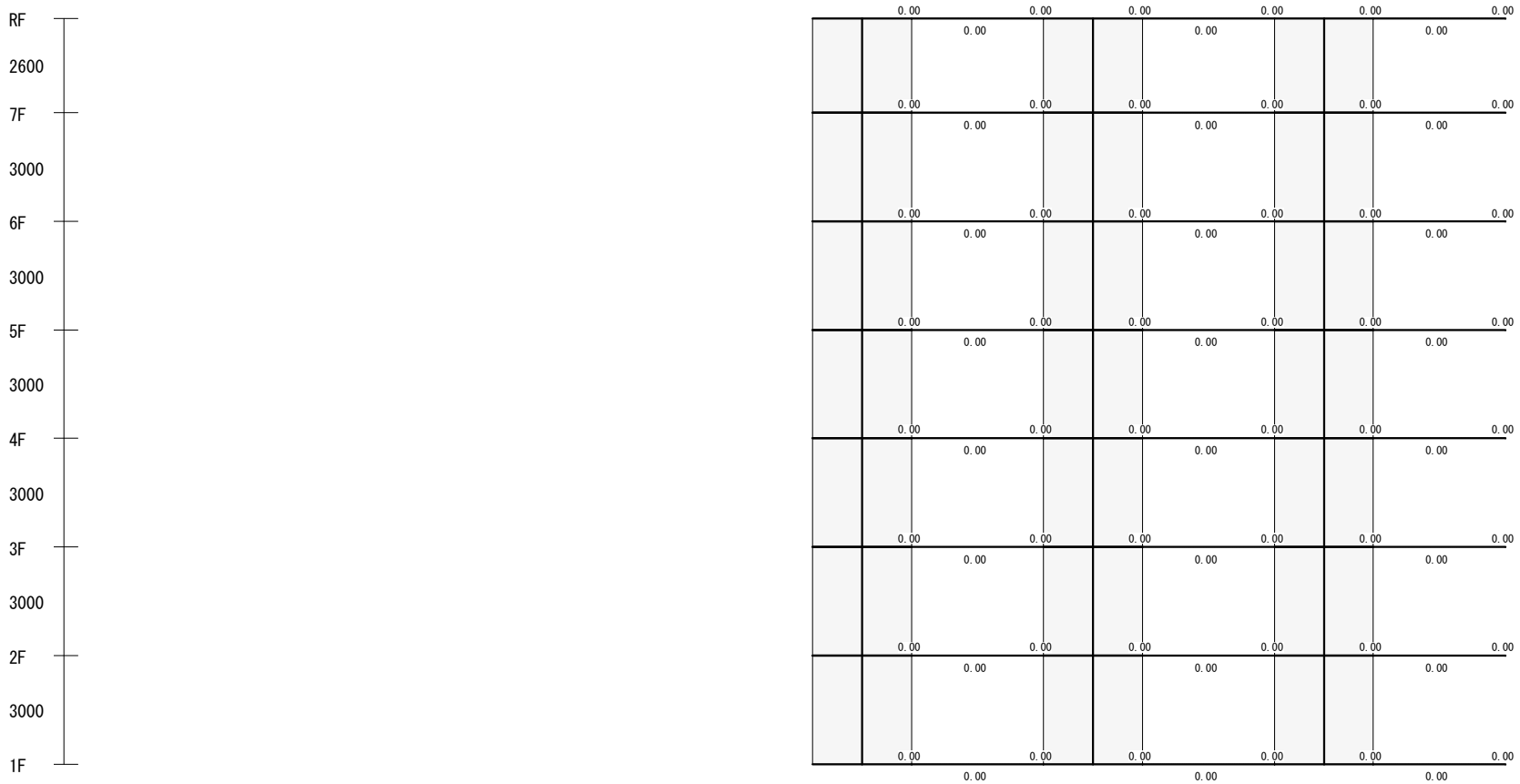
[Y14]

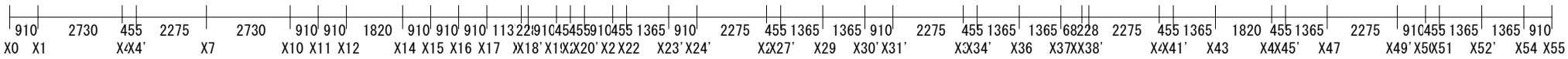

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

[Y16']

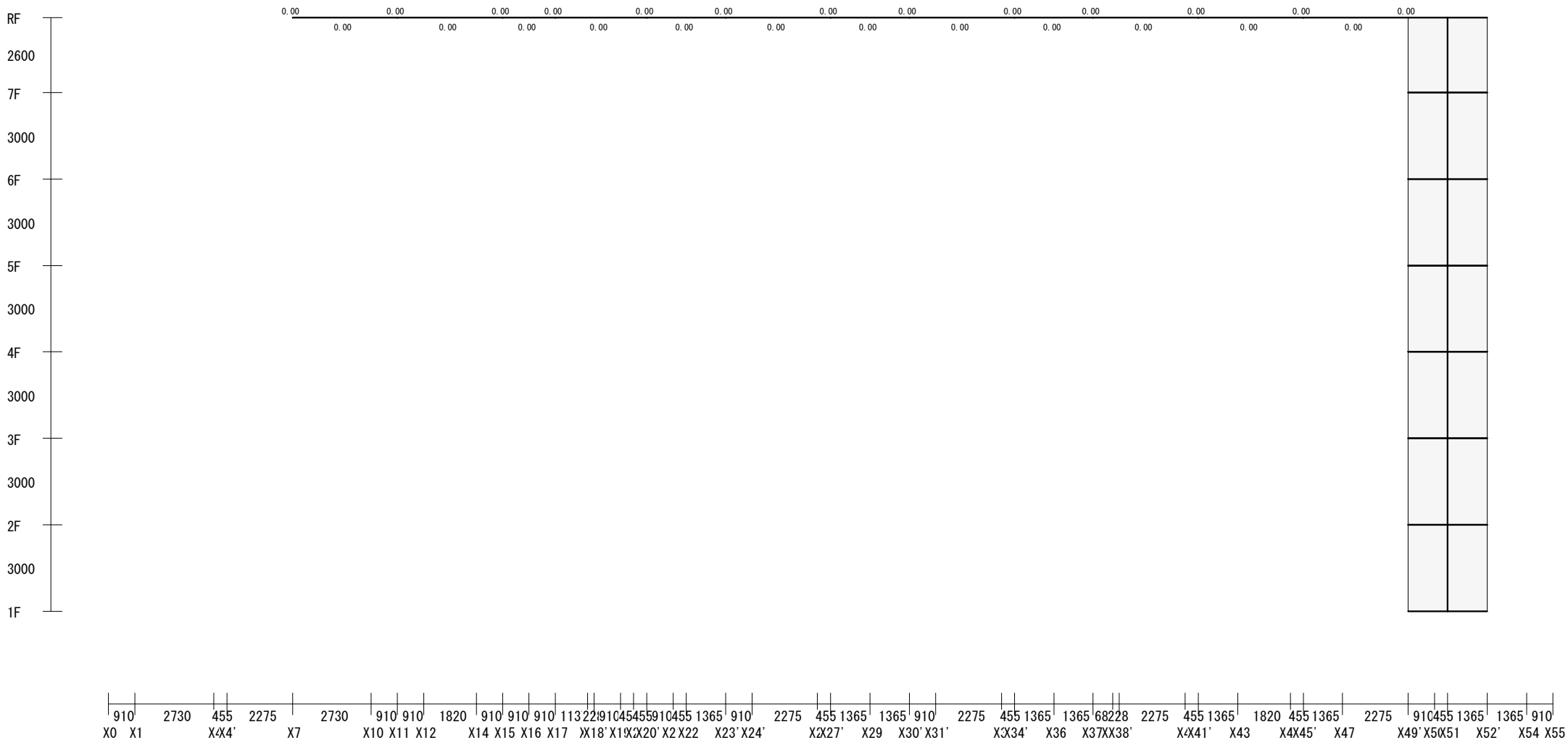

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1135 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

[Y19']

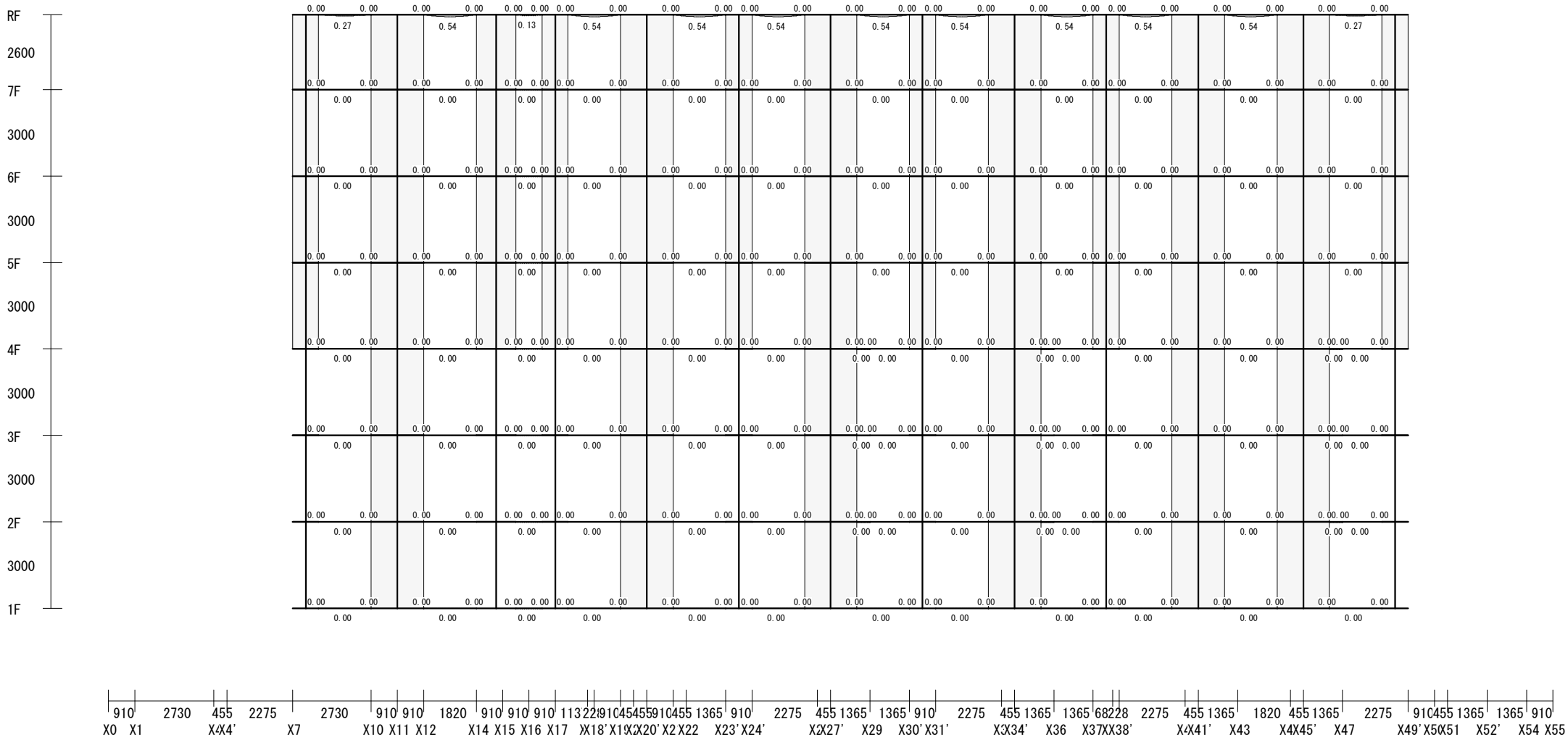

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00


910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 228 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

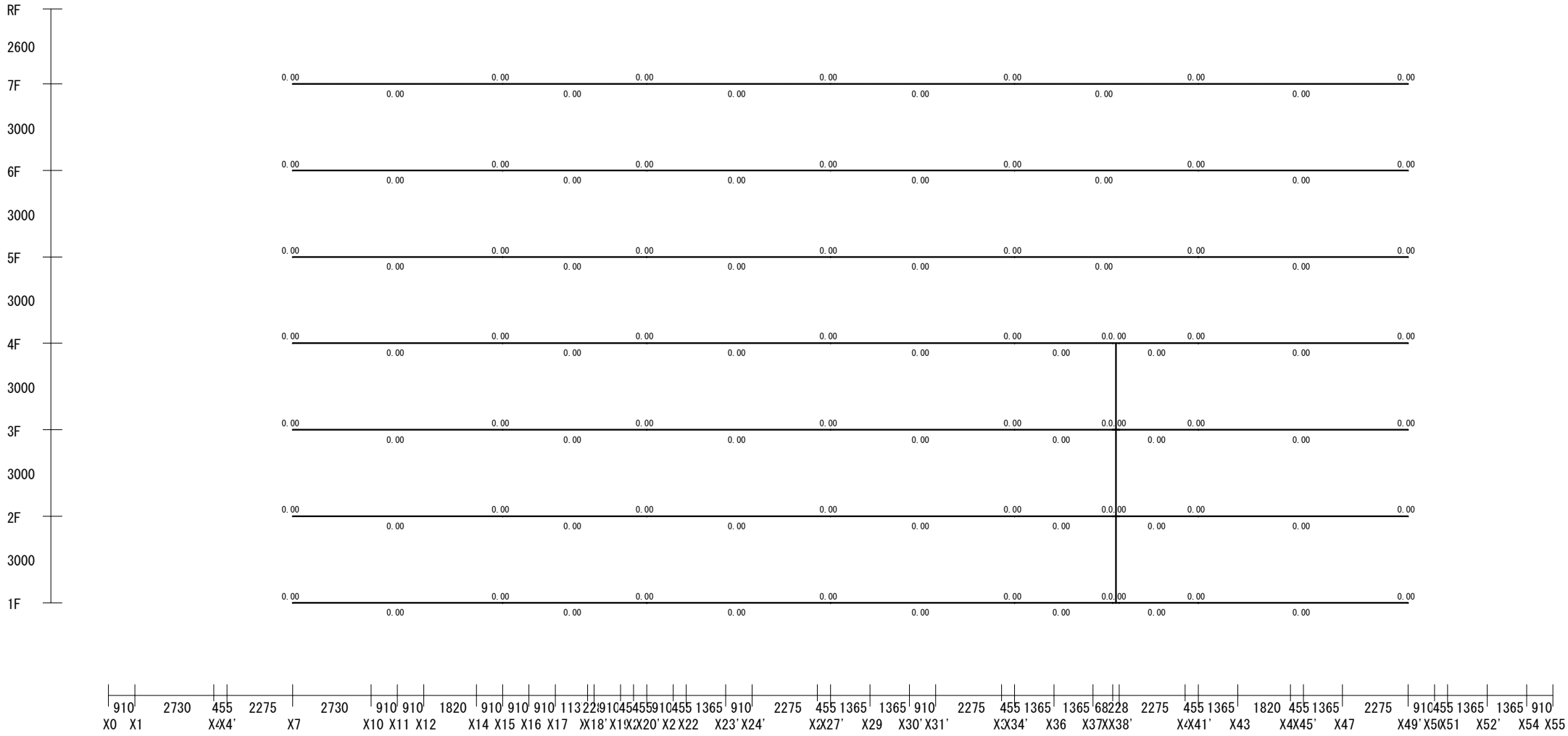
[Y20]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 228 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

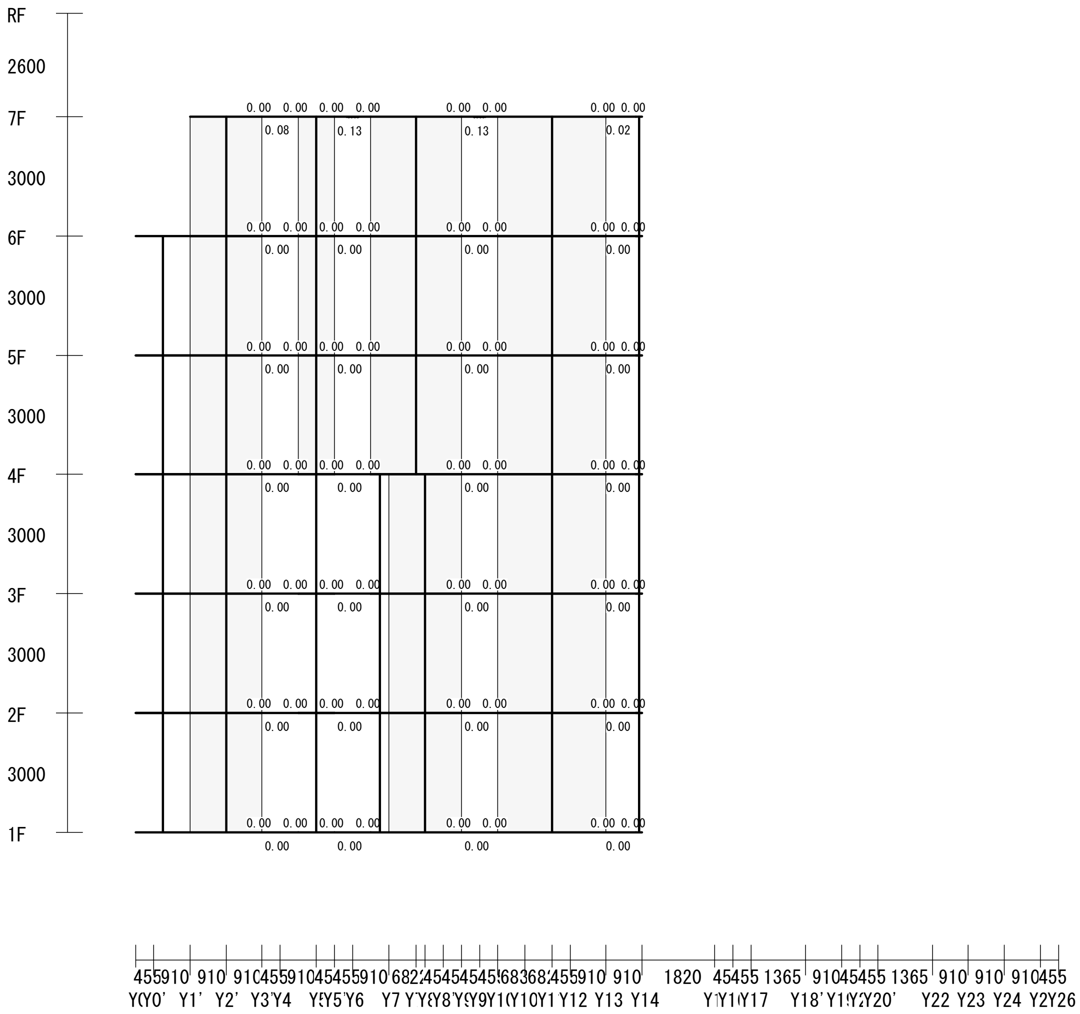
[Y24]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X2 X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

[Y26]

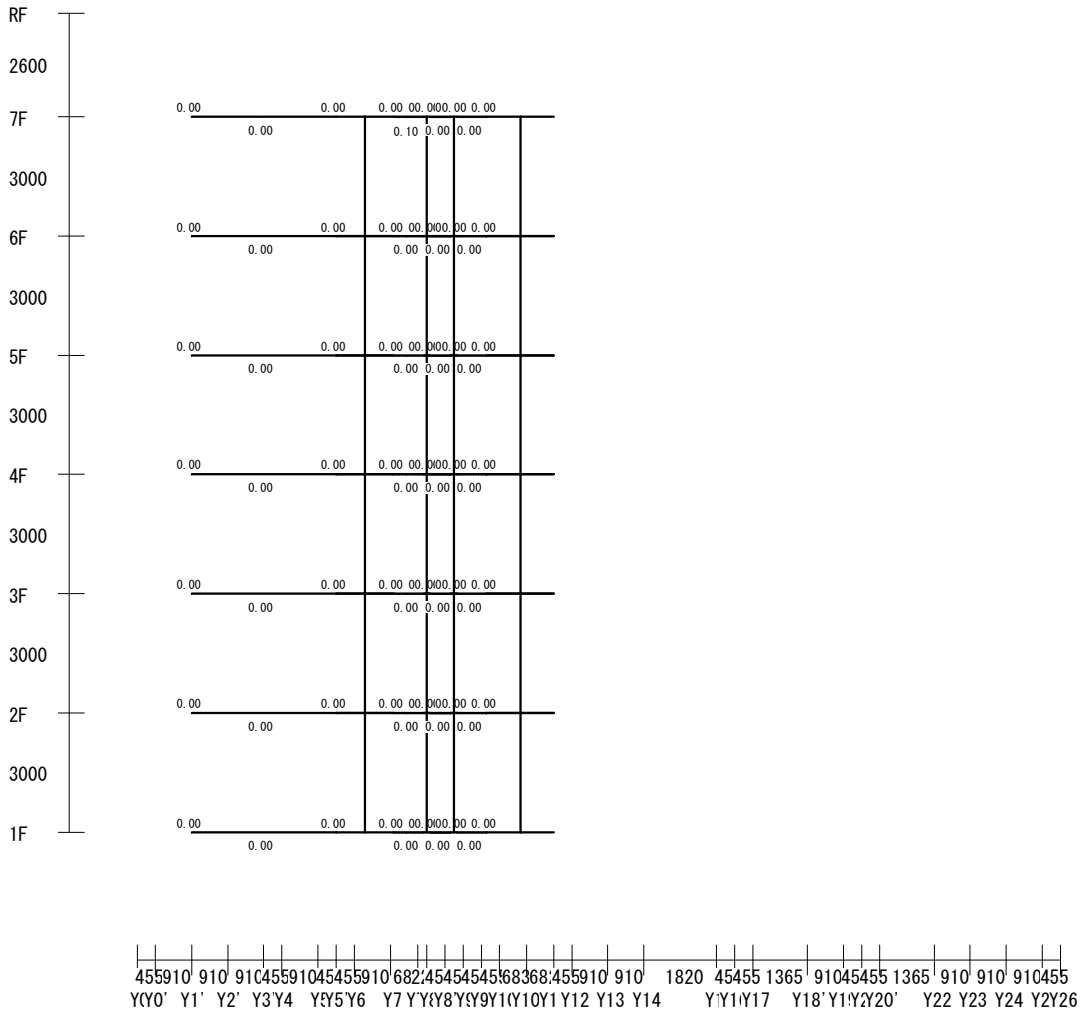

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X51 X52' X54 X55

[X0]

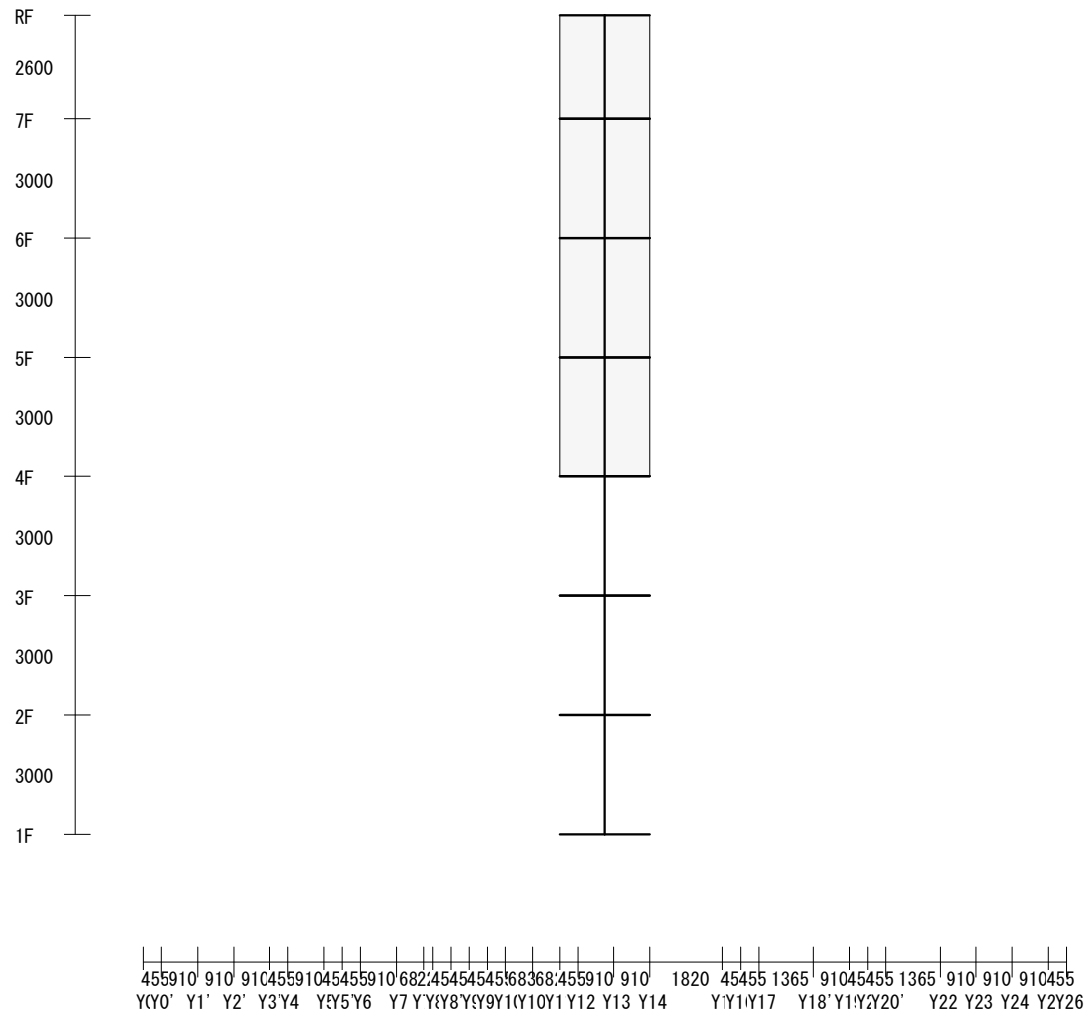


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.08
0.13
0.13
0.02
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y12 Y13 Y14 Y17 Y18 Y20 Y22 Y23 Y24 Y26

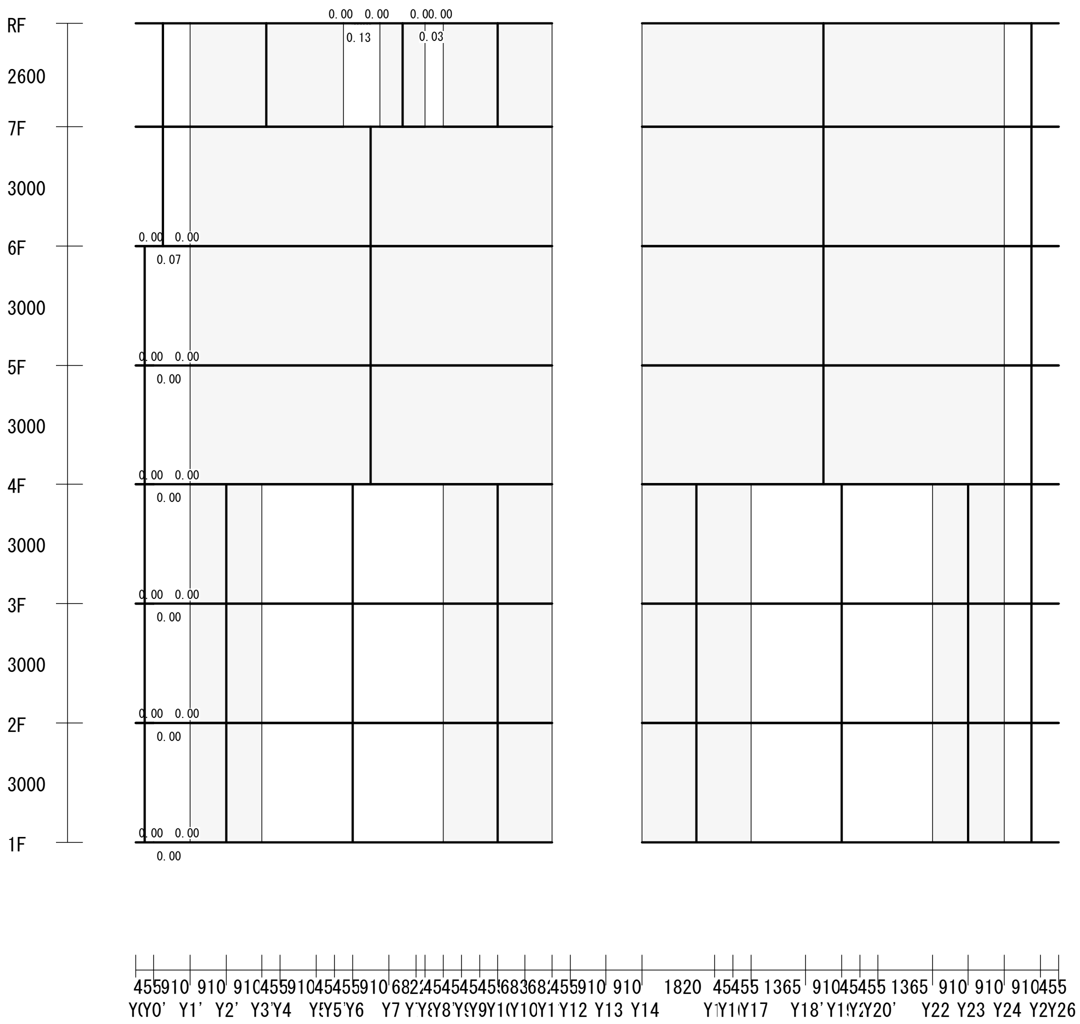
[X4]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
0.10
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y17 Y18 Y20 Y22 Y23 Y24 Y26

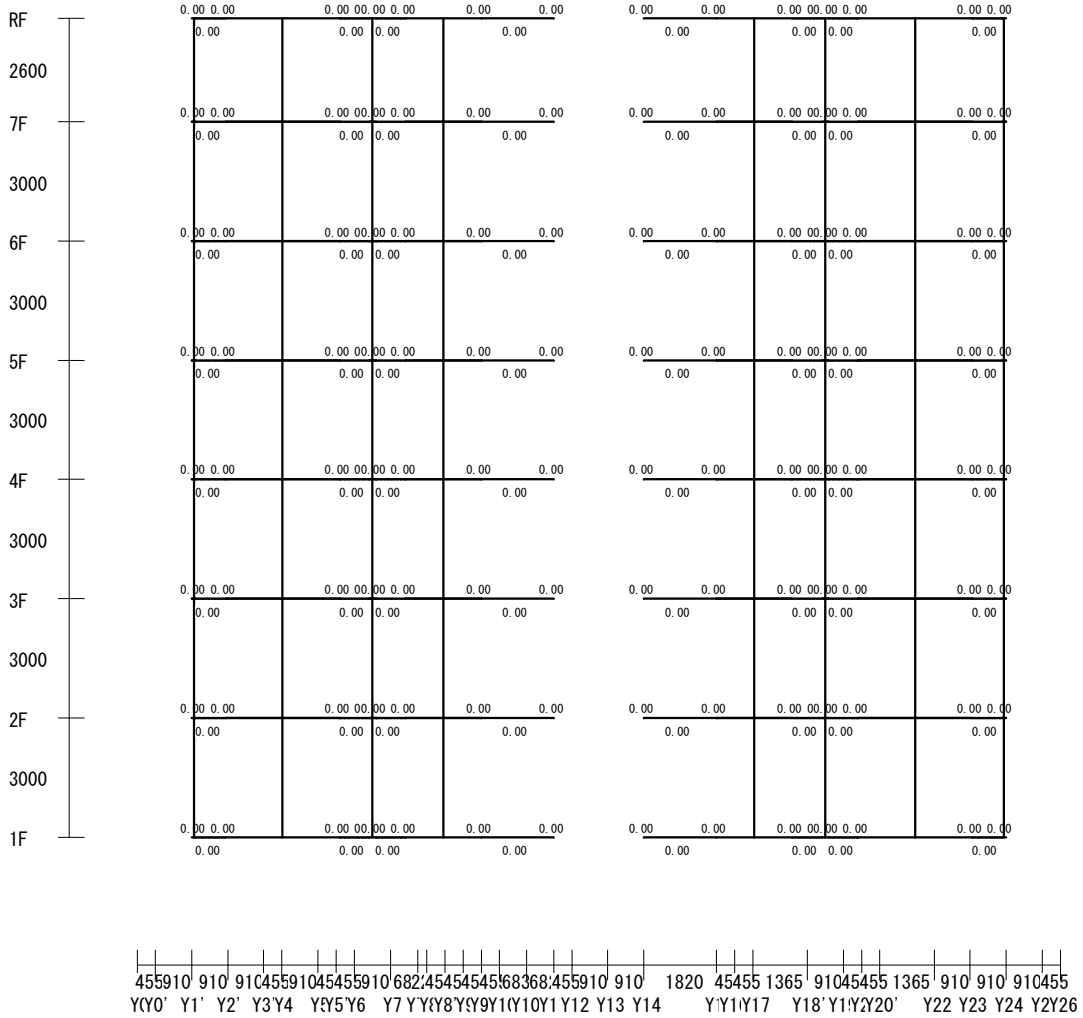
[X4']



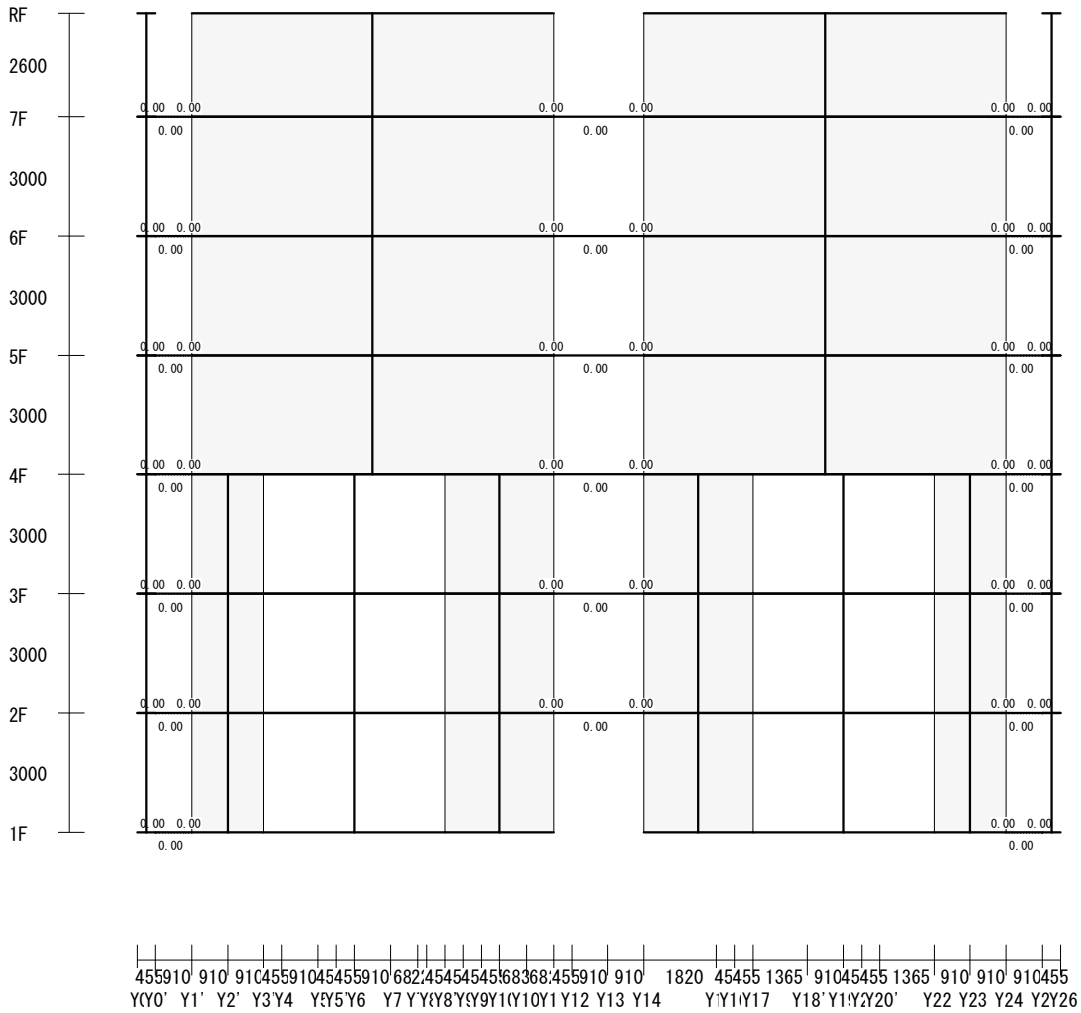
[X7]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
0.13 0.03
0.07
0.00

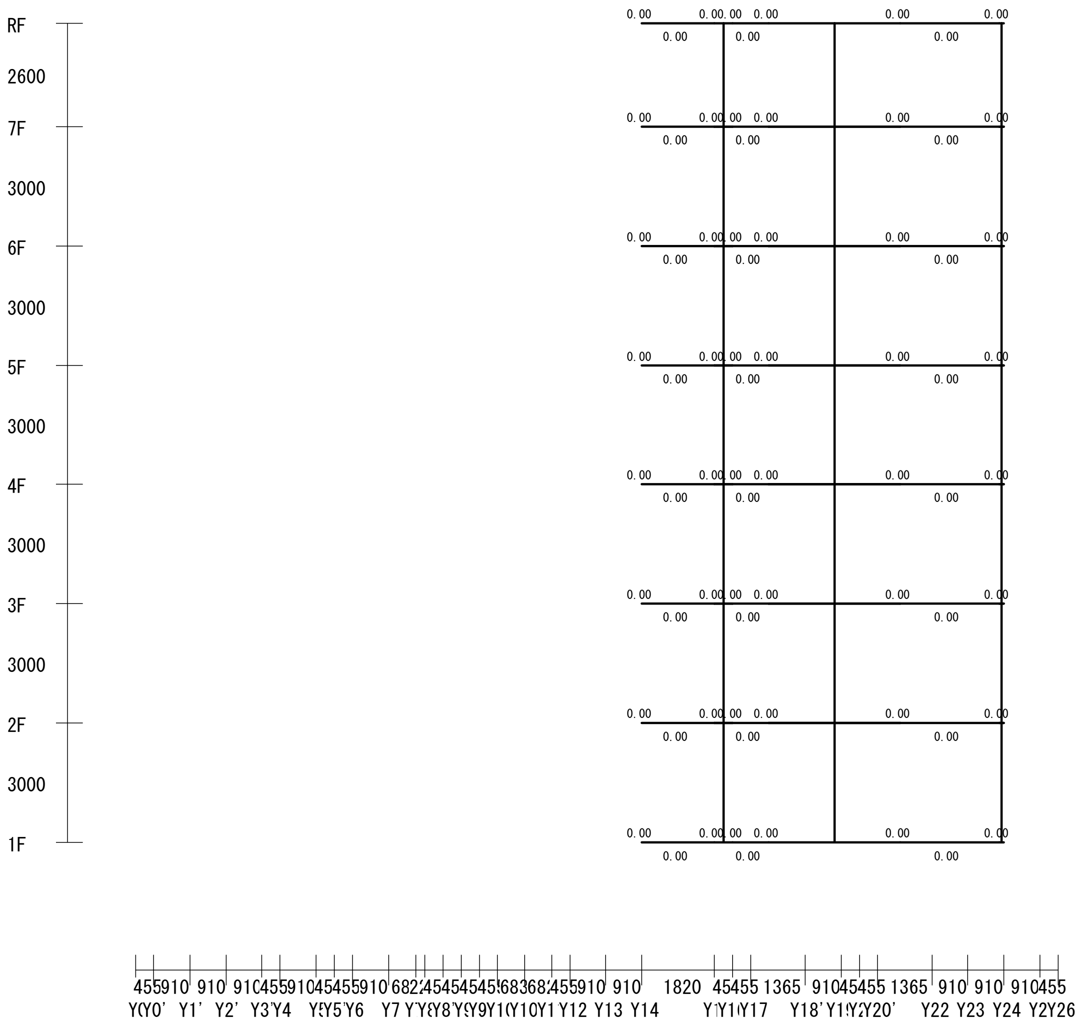
[X11]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y19 Y20 Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

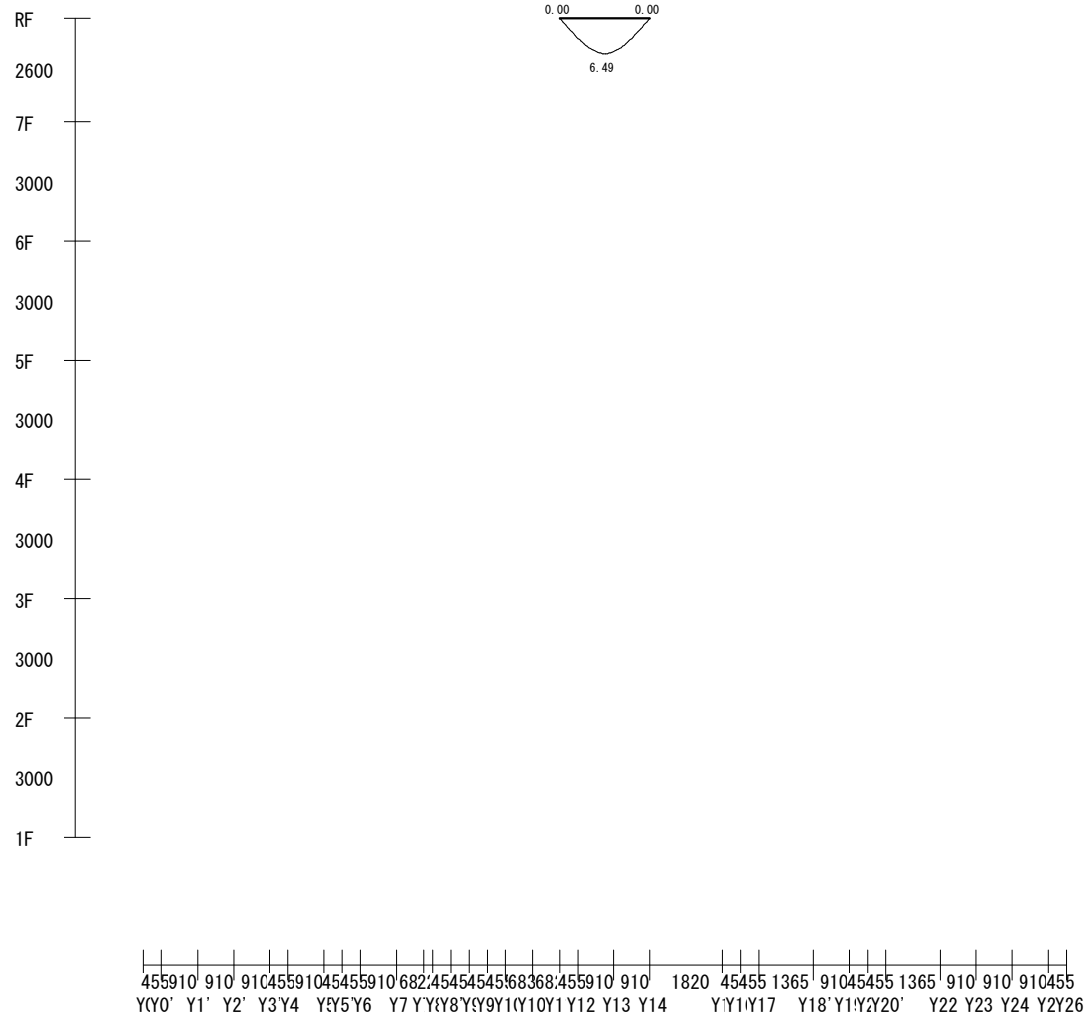
[X15]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y19 Y20 Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

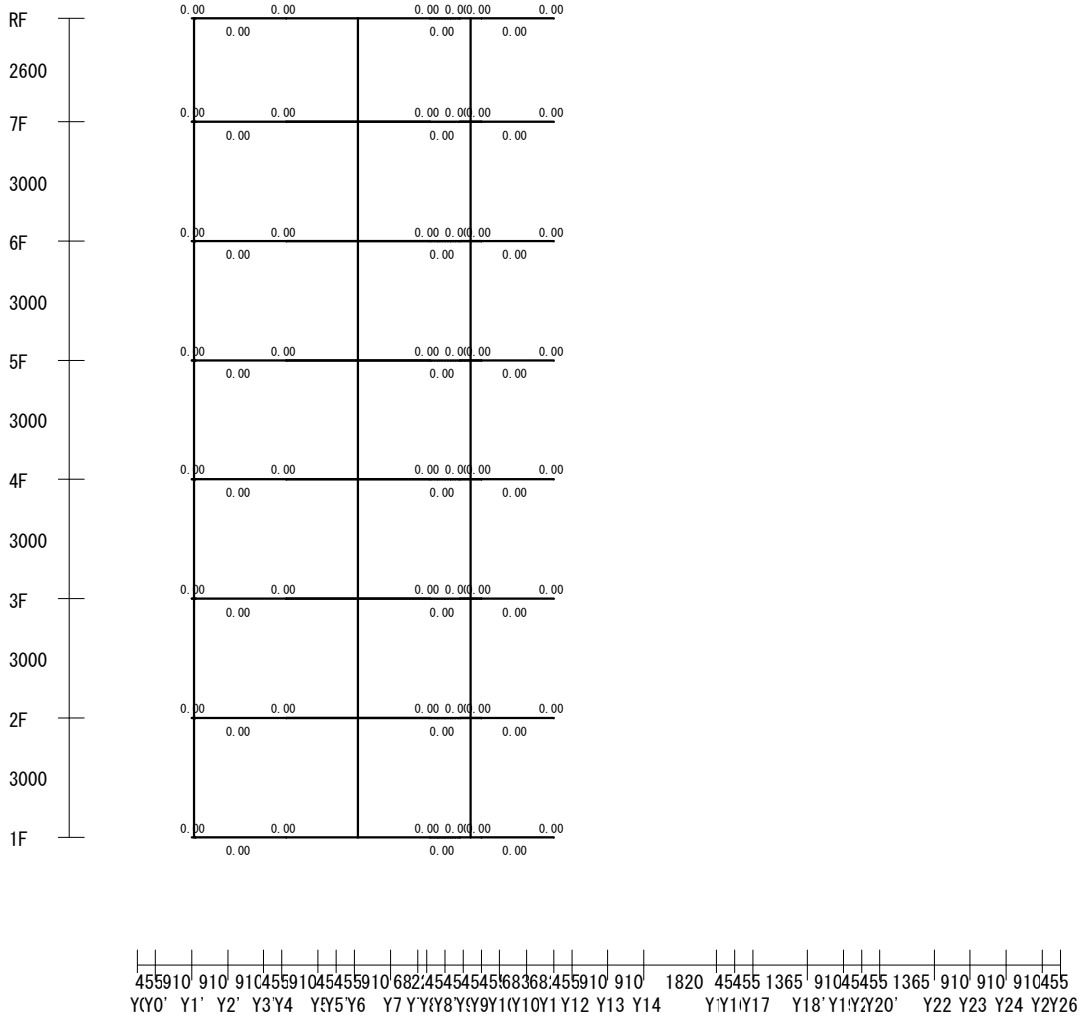
[X17]



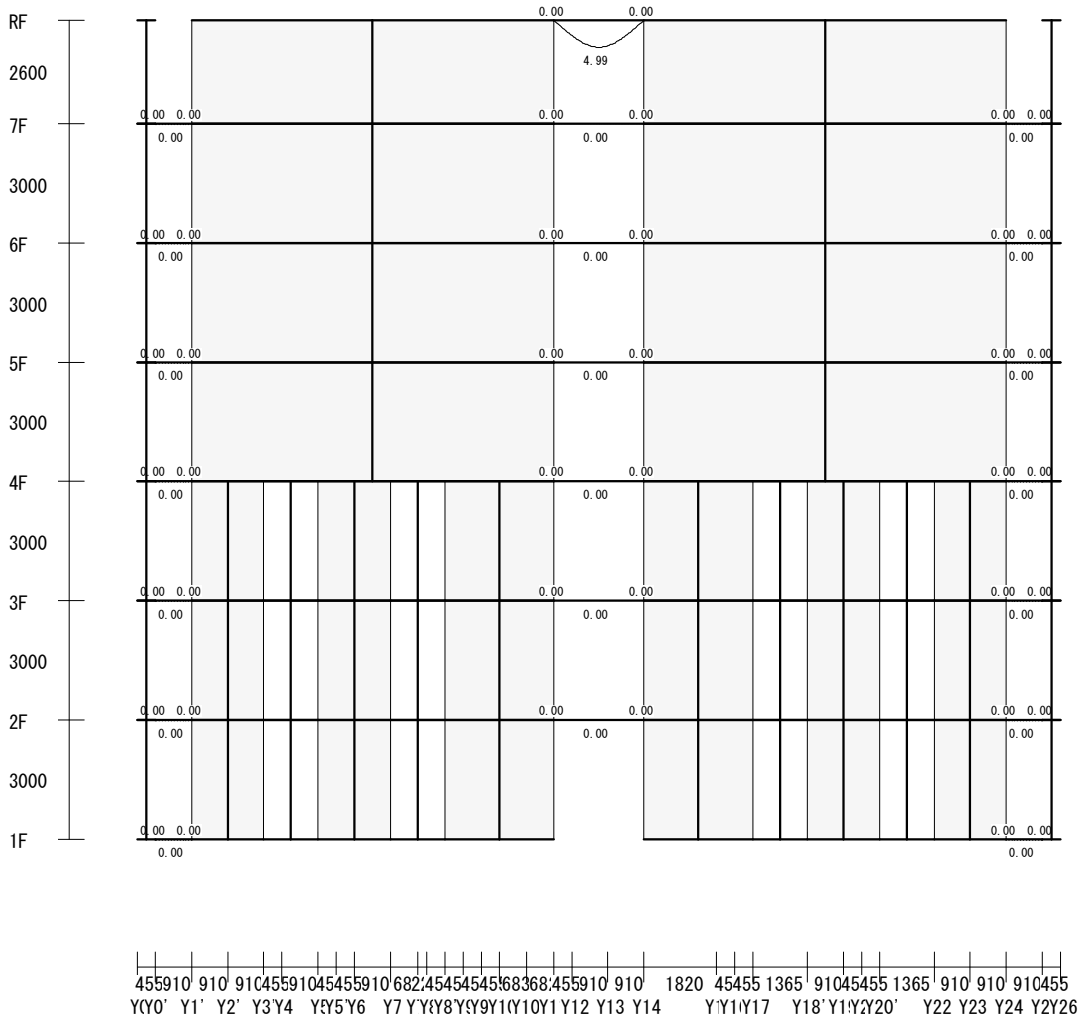
[X18]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
0.00
6.49
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y19 Y20 Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

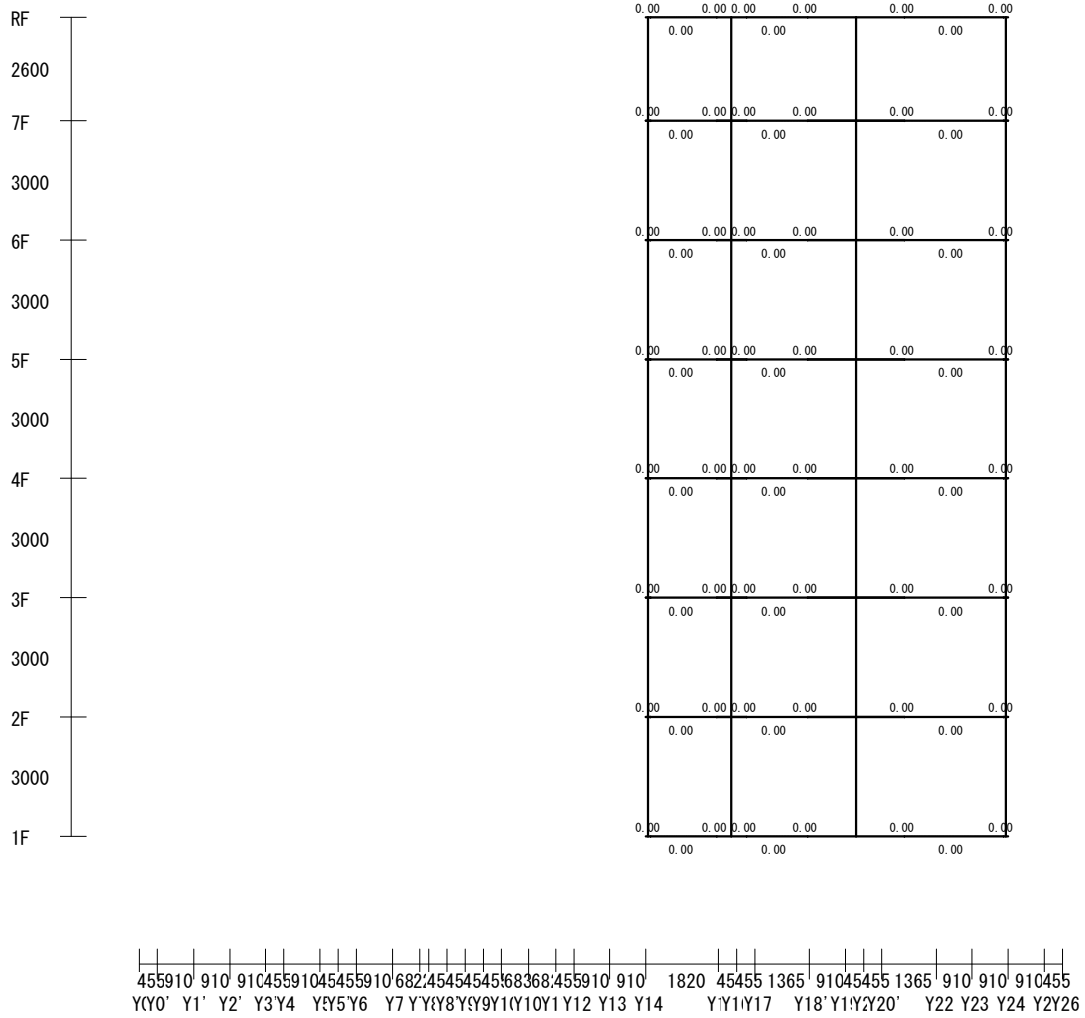
[X18']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y0' Y1 Y2 Y2' Y3 Y4 Y5 Y5' Y6 Y7 Y7' Y8 Y8' Y9 Y9' Y10 Y10' Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y18' Y19 Y20 Y20' Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

[X20']

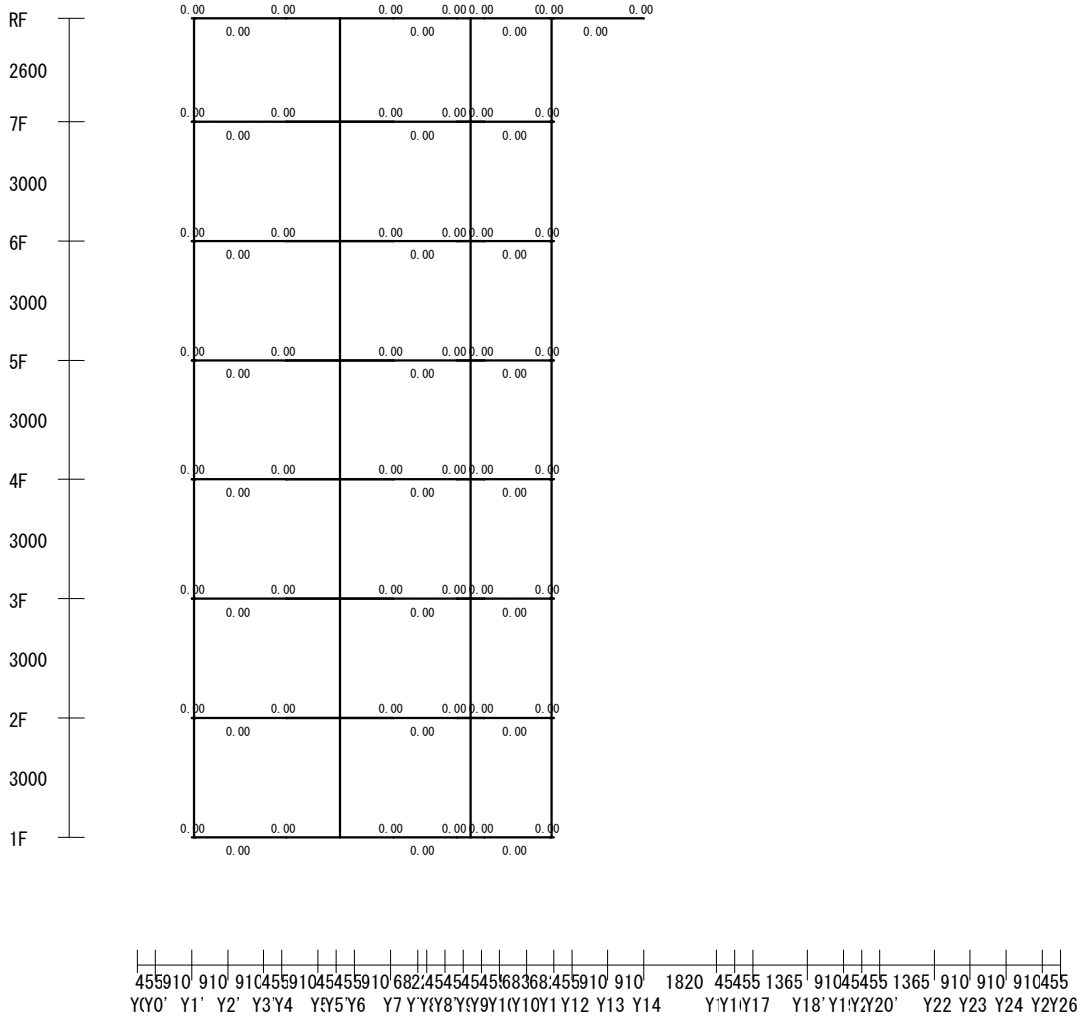

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
4.99
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0' Y1' Y2' Y3' Y4 Y5' Y6 Y7 Y8' Y9' Y10' Y11 Y12 Y13 Y14 Y15' Y16' Y17 Y18' Y19' Y20' Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

[X23']

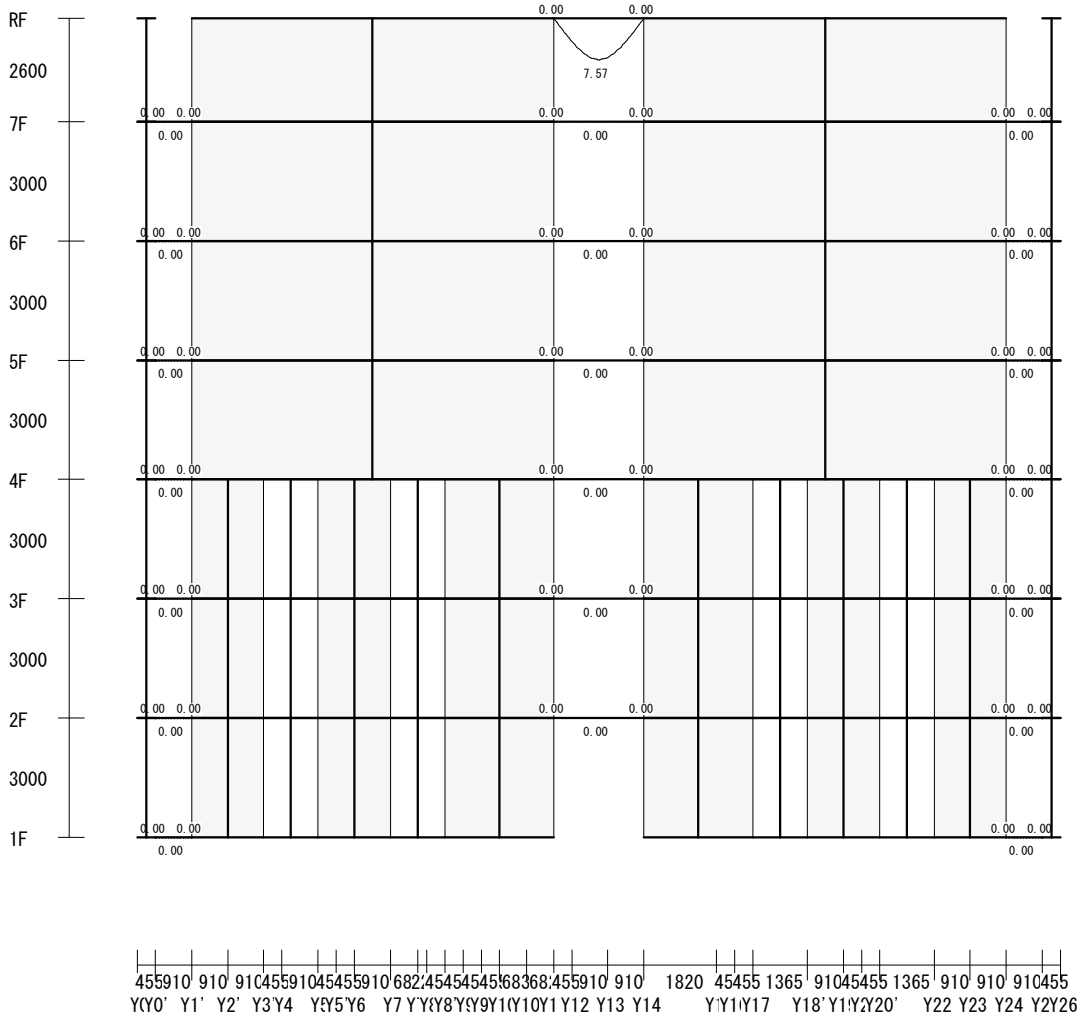

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00

455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 454 454 454 454 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y17 Y18 Y19 Y20 Y22 Y23 Y24 Y26

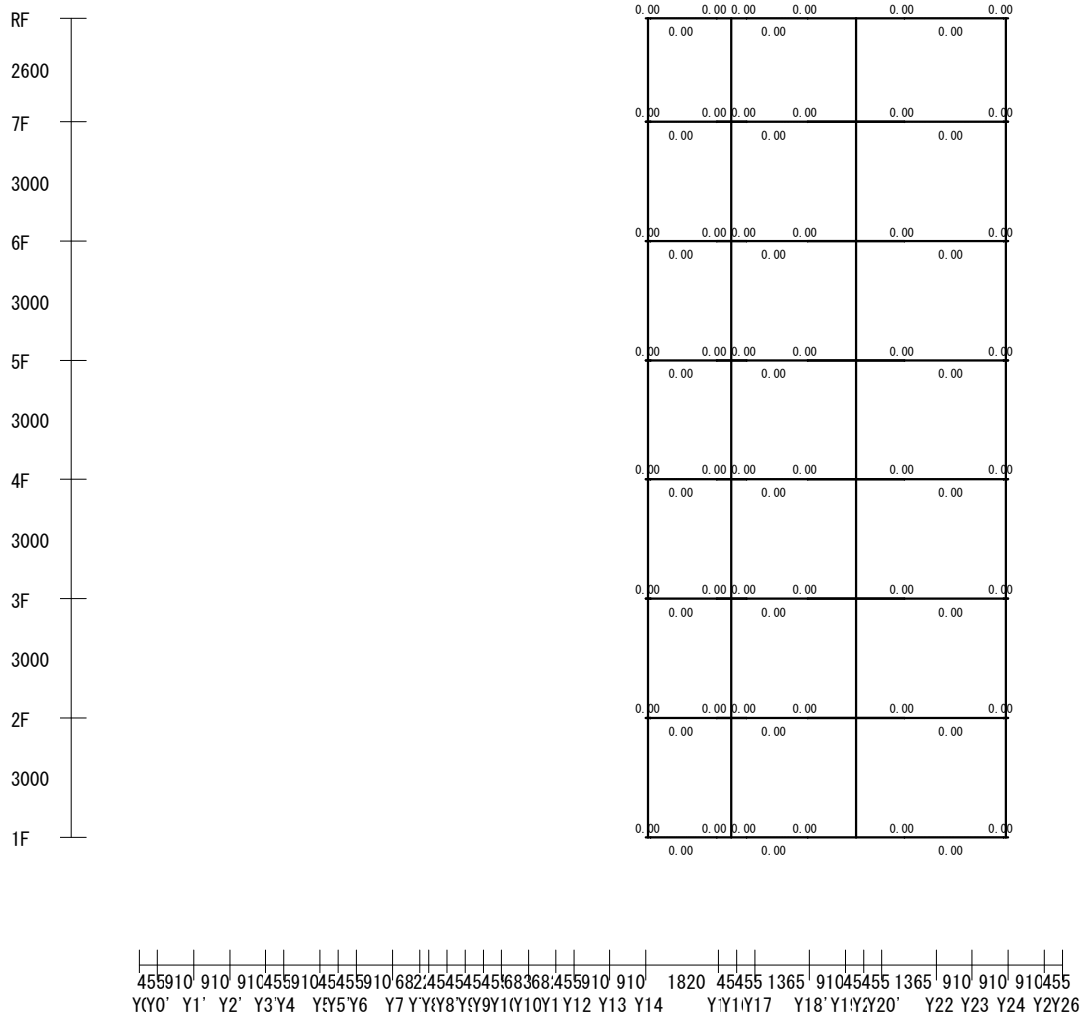
[X24']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y19 Y20 Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

[X27']

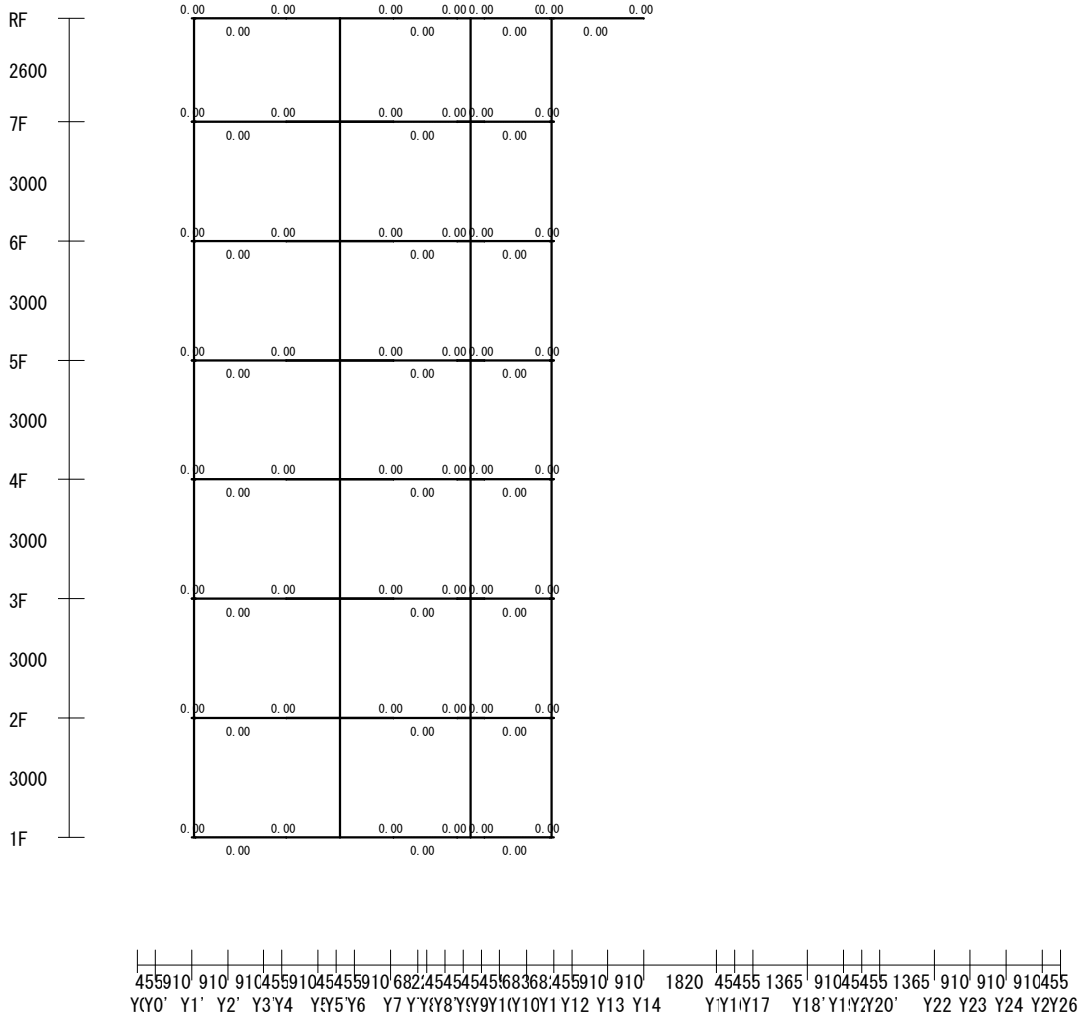

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
7.57
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0' Y1' Y2' Y3' Y4 Y5' Y6 Y7 Y8' Y9' Y10' Y11 Y12 Y13 Y14 Y15' Y16' Y17 Y18' Y19' Y20' Y22 Y23 Y24 Y25' Y26

[X30']

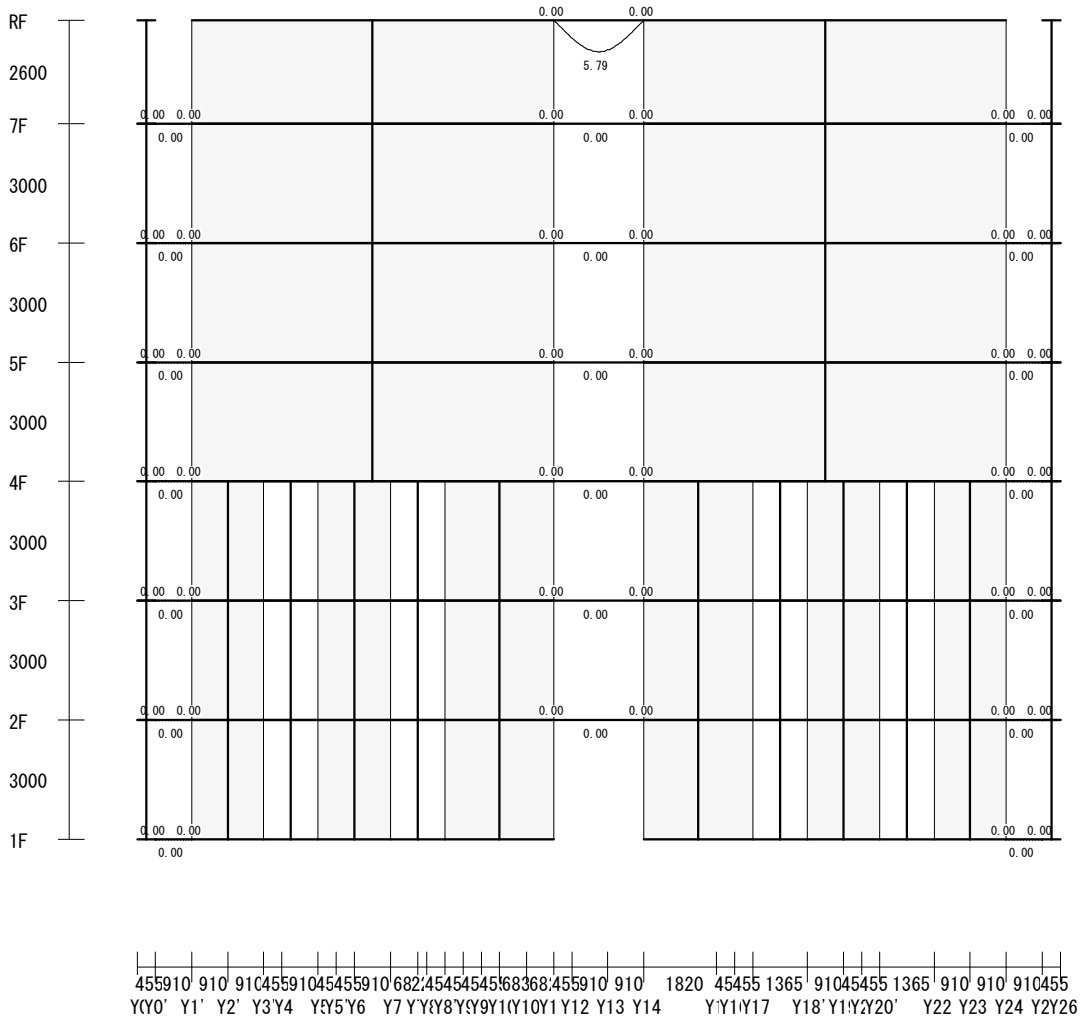

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00

455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y0' Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y19 Y20 Y21 Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

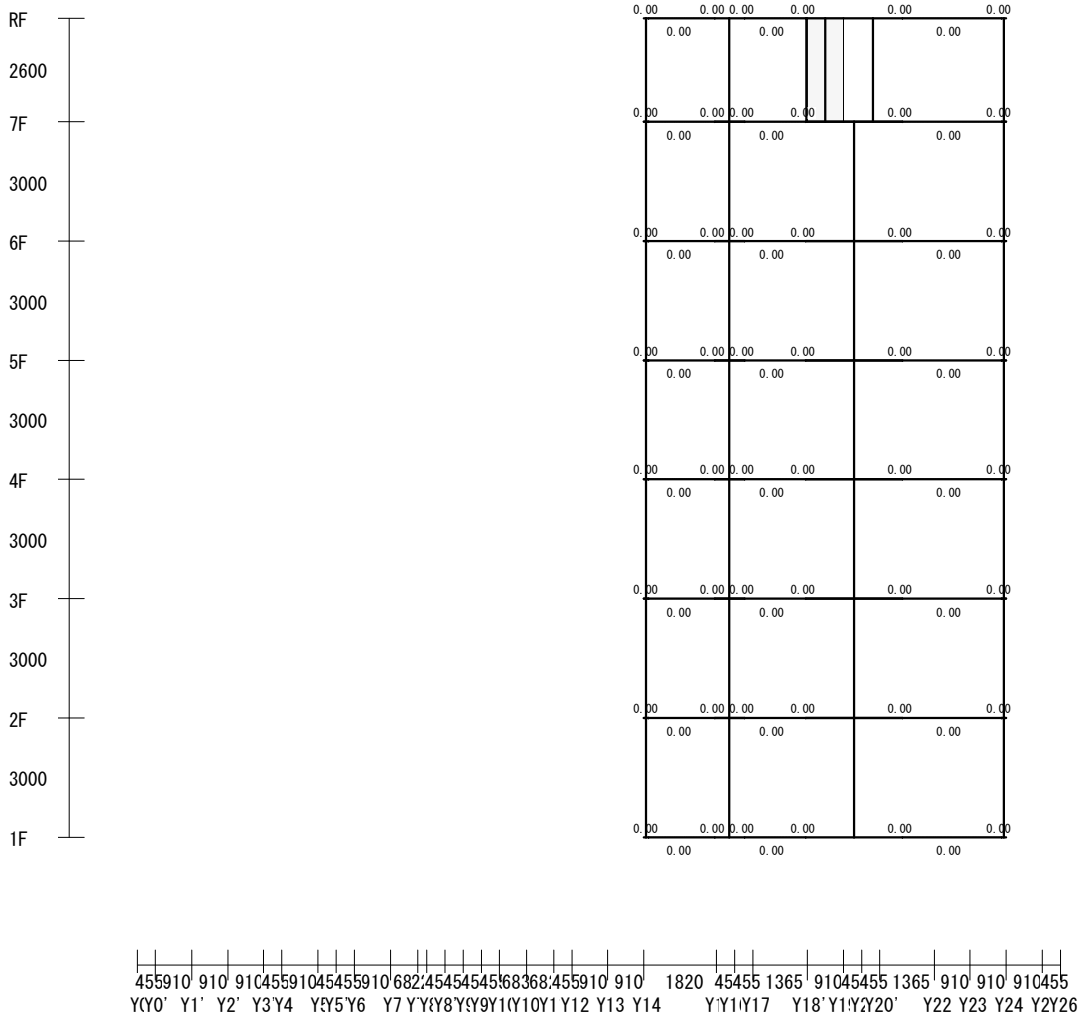
[X31']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
Y0 Y0' Y1 Y2 Y2' Y3 Y4 Y5 Y5' Y6 Y7 Y7' Y8 Y8' Y9 Y9' Y10 Y10' Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y18' Y19 Y20 Y20' Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

[X34']

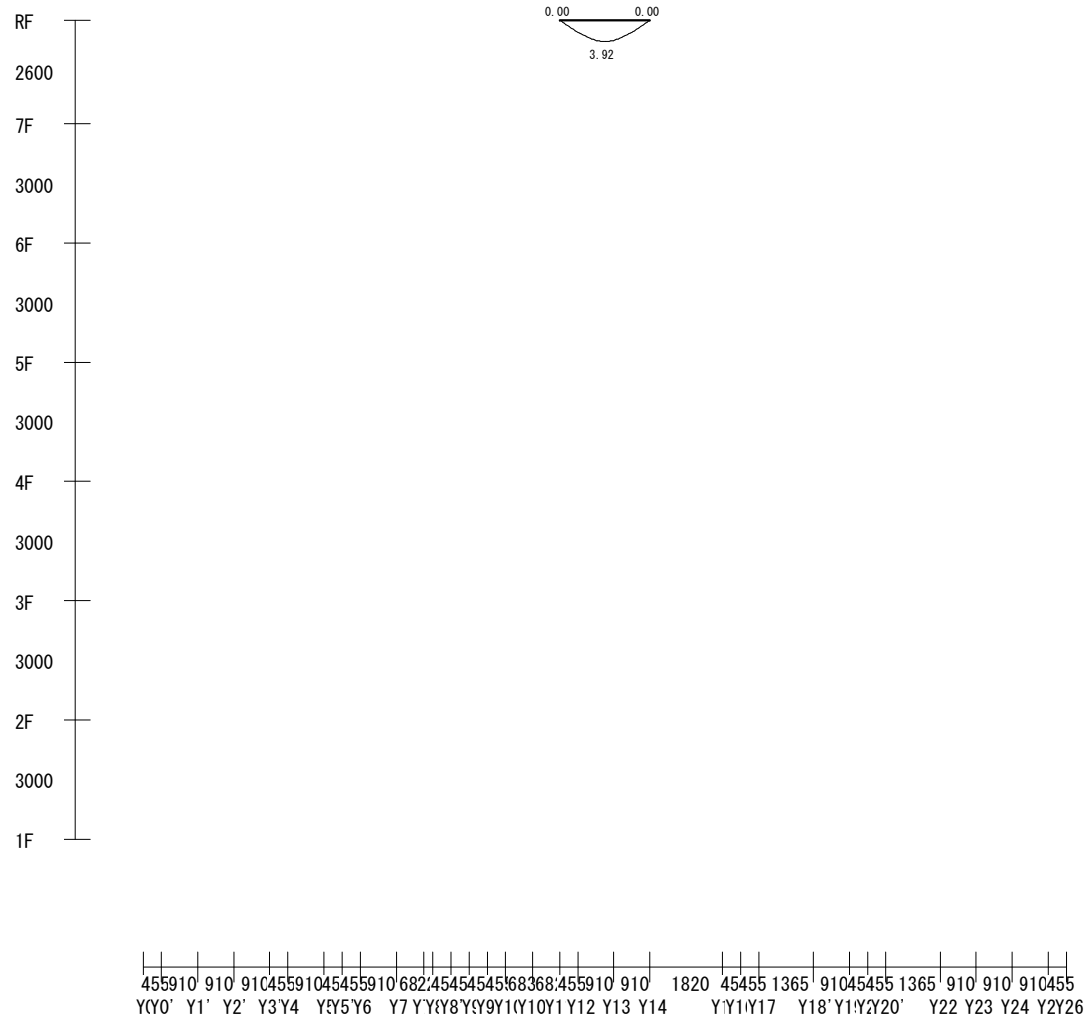

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
5.79
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y0' Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y19 Y20 Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

[X37']

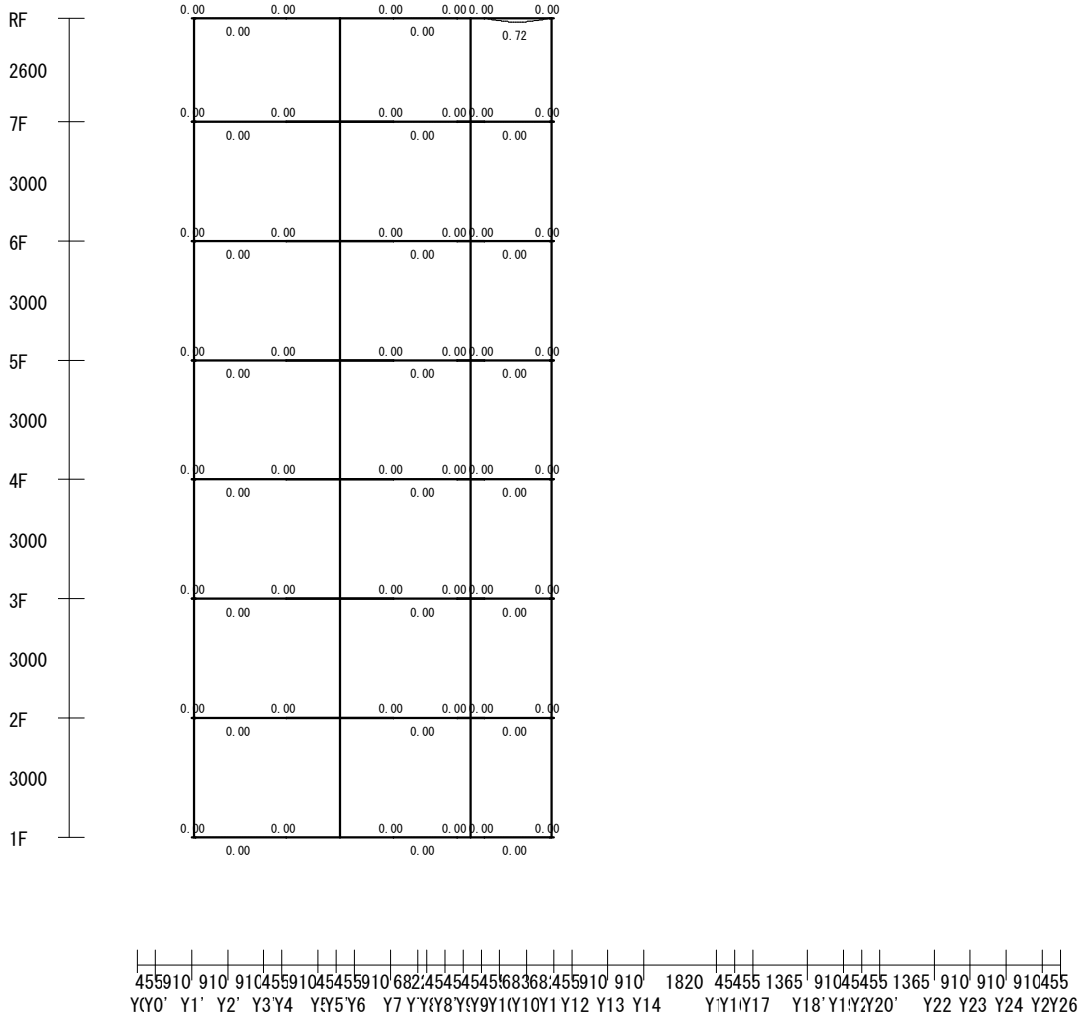

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00

455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 454 454 454 454 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y17 Y18 Y20 Y22 Y23 Y24 Y26

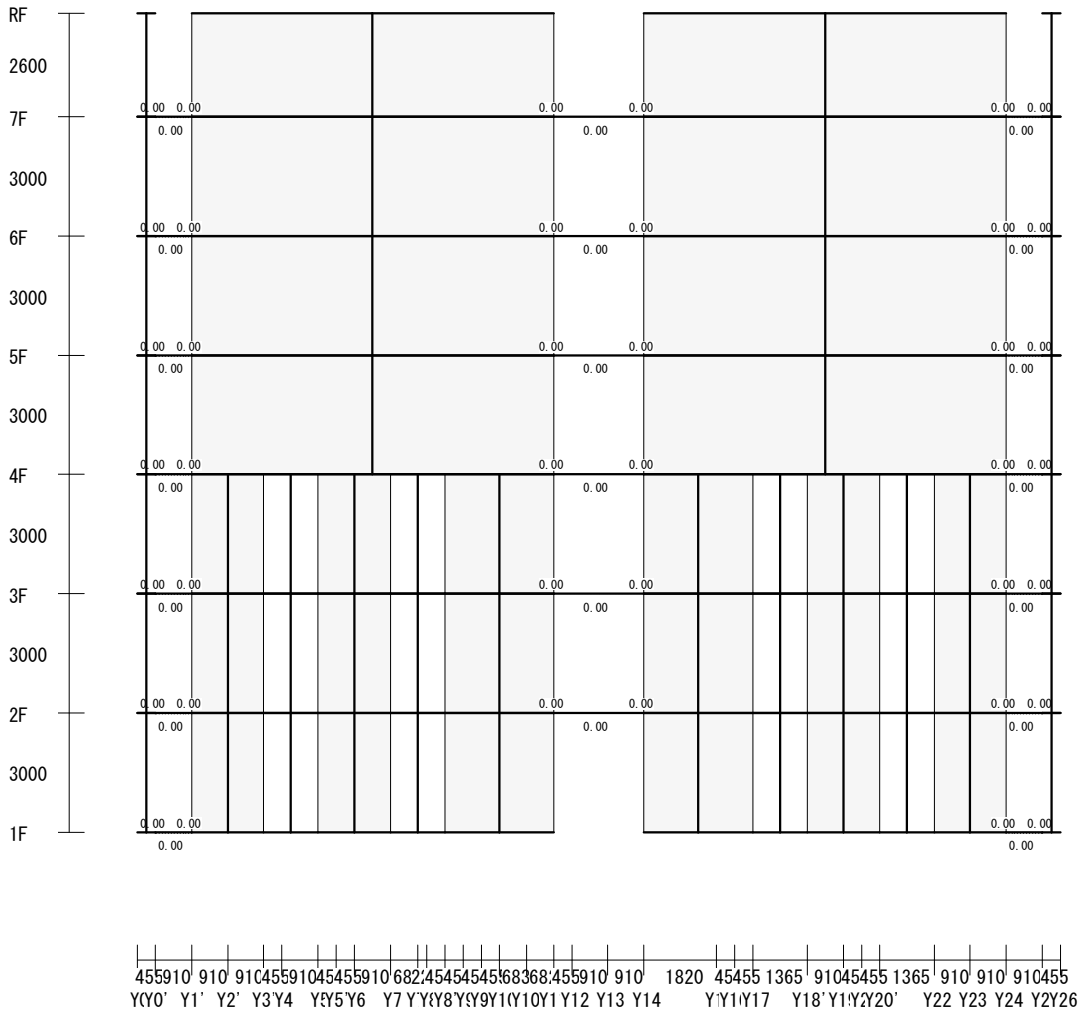
[X38a]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
0.00
3.92
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y19 Y20 Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

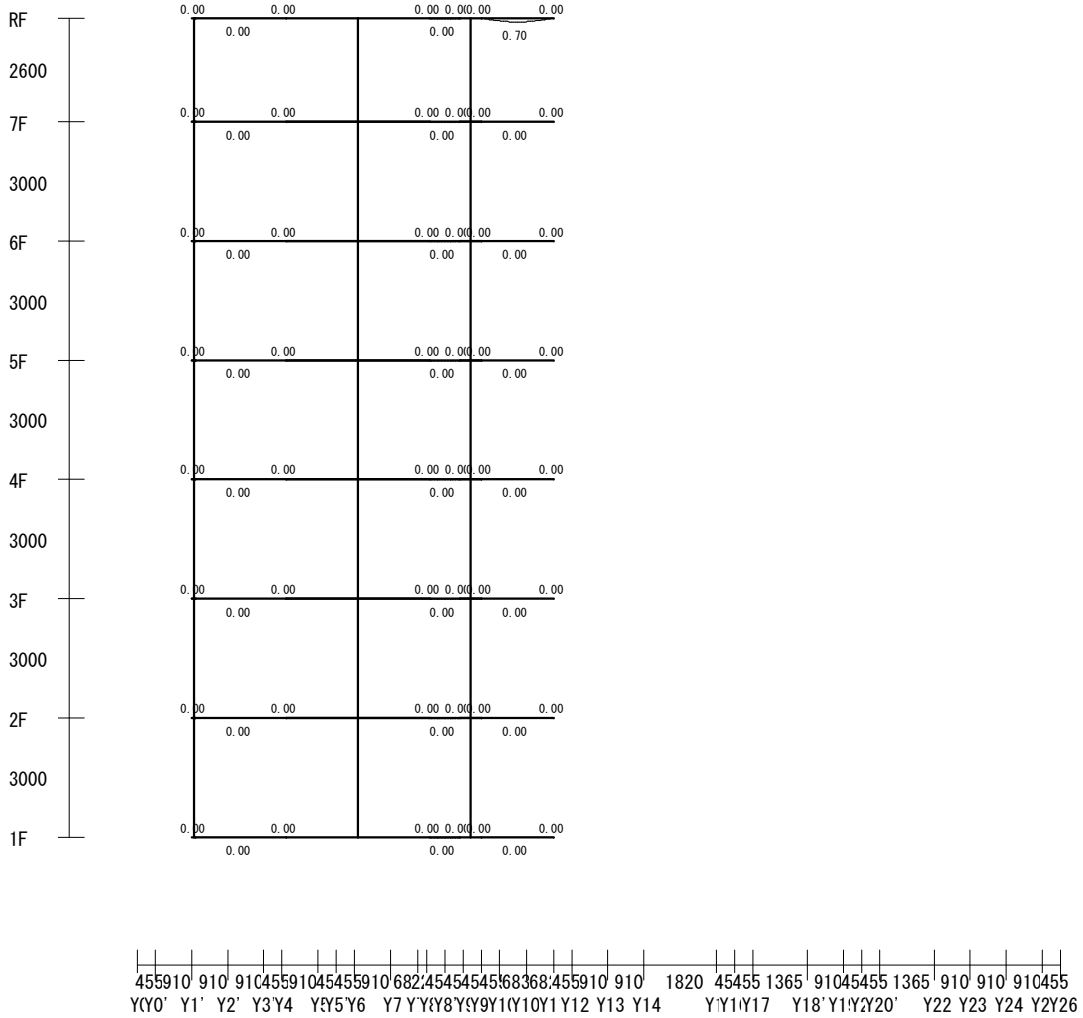
[X38']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
0.72

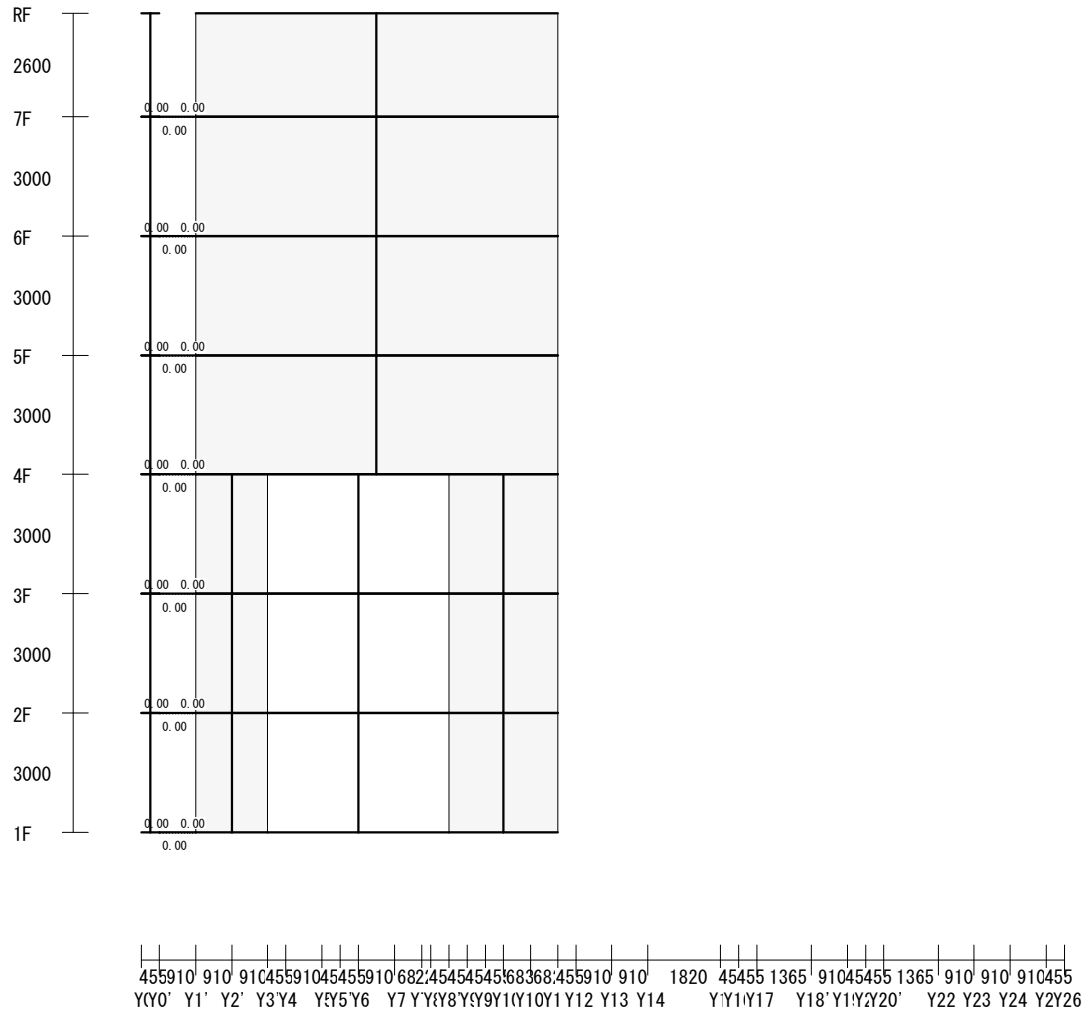
[X41']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y0' Y1' Y2' Y3' Y4 Y5 Y5' Y6 Y7 Y7' Y8 Y8' Y9 Y9' Y10 Y10' Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18' Y19 Y20' Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

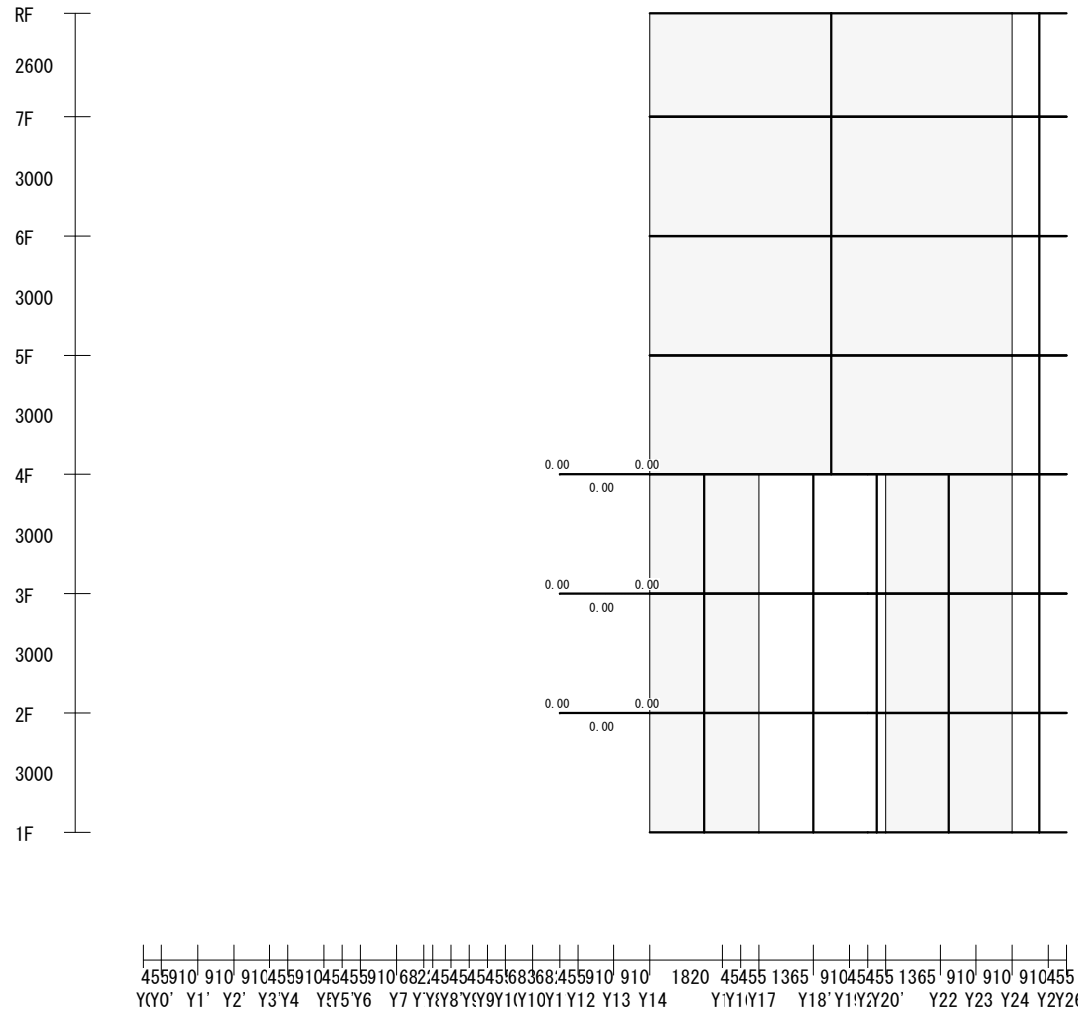
[X45']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
0.70
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y19 Y20 Y21 Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

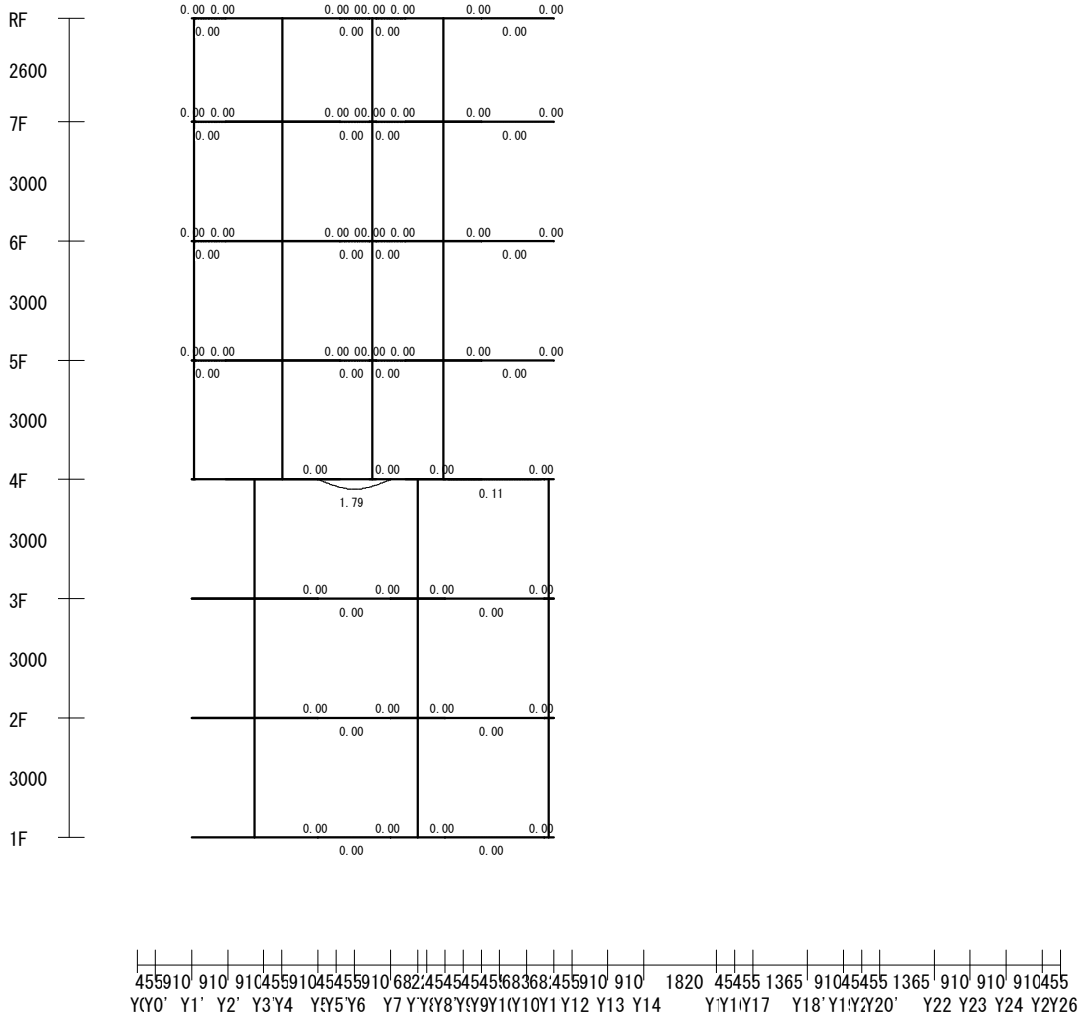
[X47]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00 0.00
0.00
0.00 0.00
0.00
0.00 0.00
0.00
0.00 0.00
0.00
0.00 0.00
0.00
0.00 0.00
0.00
0.00 0.00
0.00
0.00
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y0' Y1 Y2 Y2' Y3 Y4 Y5 Y5' Y6 Y7 Y7' Y8 Y8' Y9 Y9' Y10 Y10' Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y15' Y16 Y17 Y18 Y18' Y19 Y19' Y20 Y20' Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

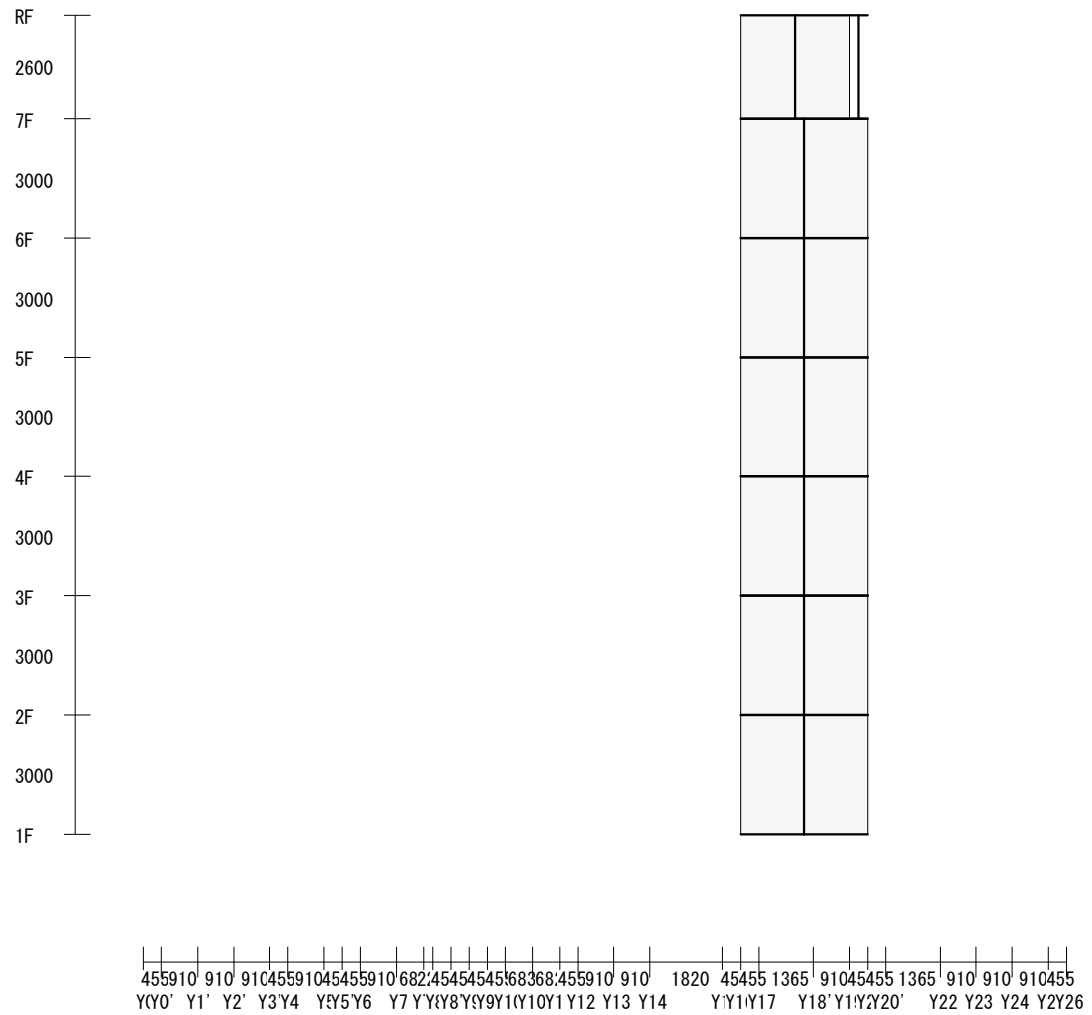
[X49']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0' Y1' Y2' Y3' Y4 Y5' Y6 Y7 Y8' Y9' Y10' Y11 Y12 Y13 Y14 Y17 Y18' Y20' Y22 Y23 Y24 Y26

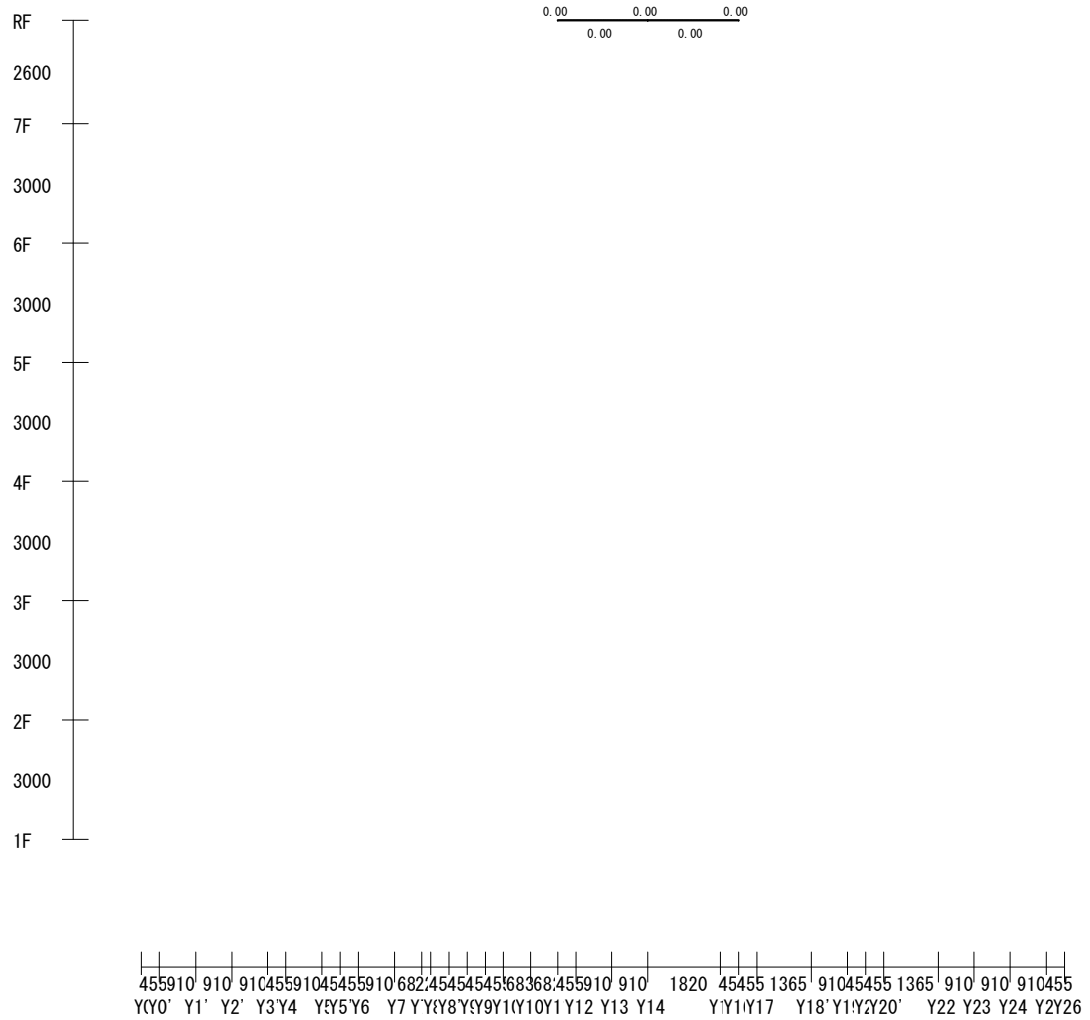
[X51]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
1.79
0.11
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y19 Y20 Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

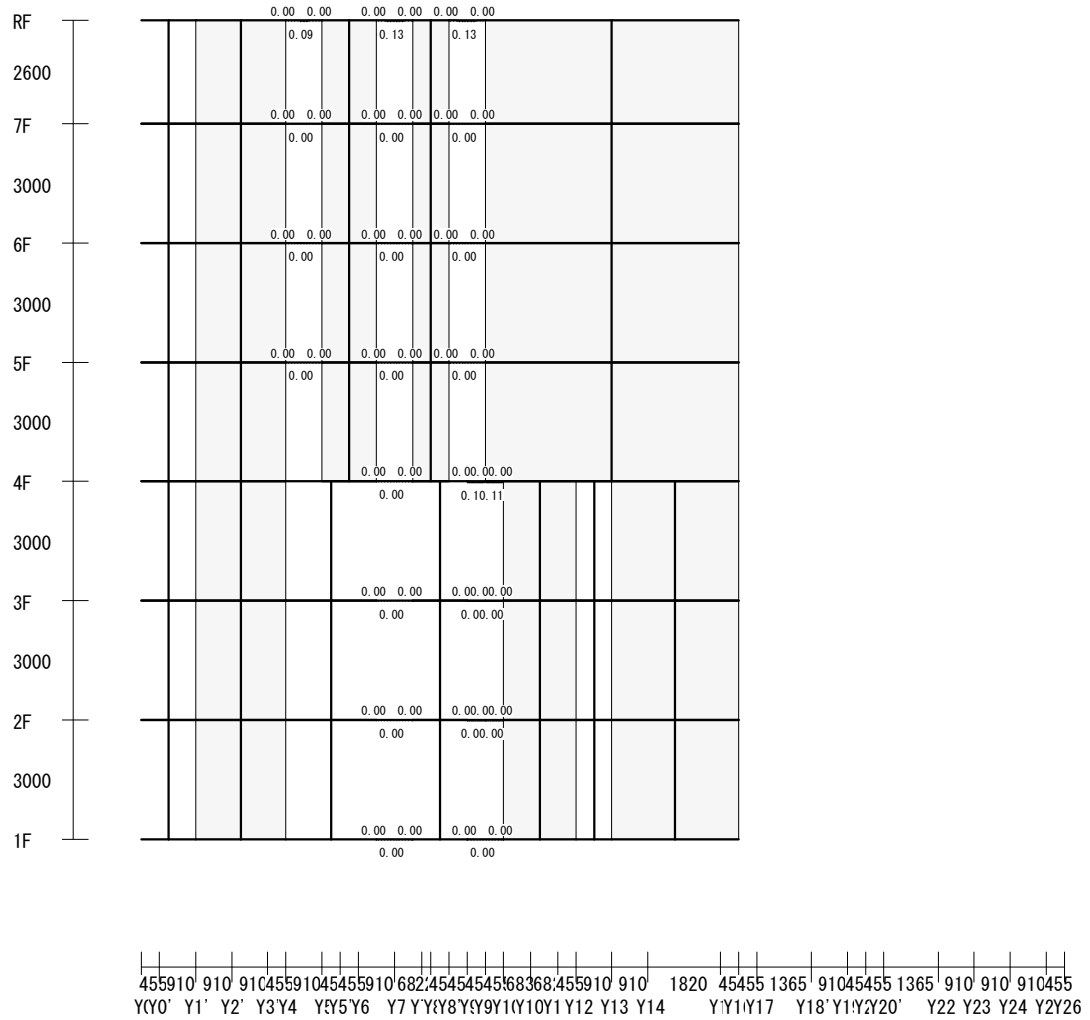
[X52']



[X54]

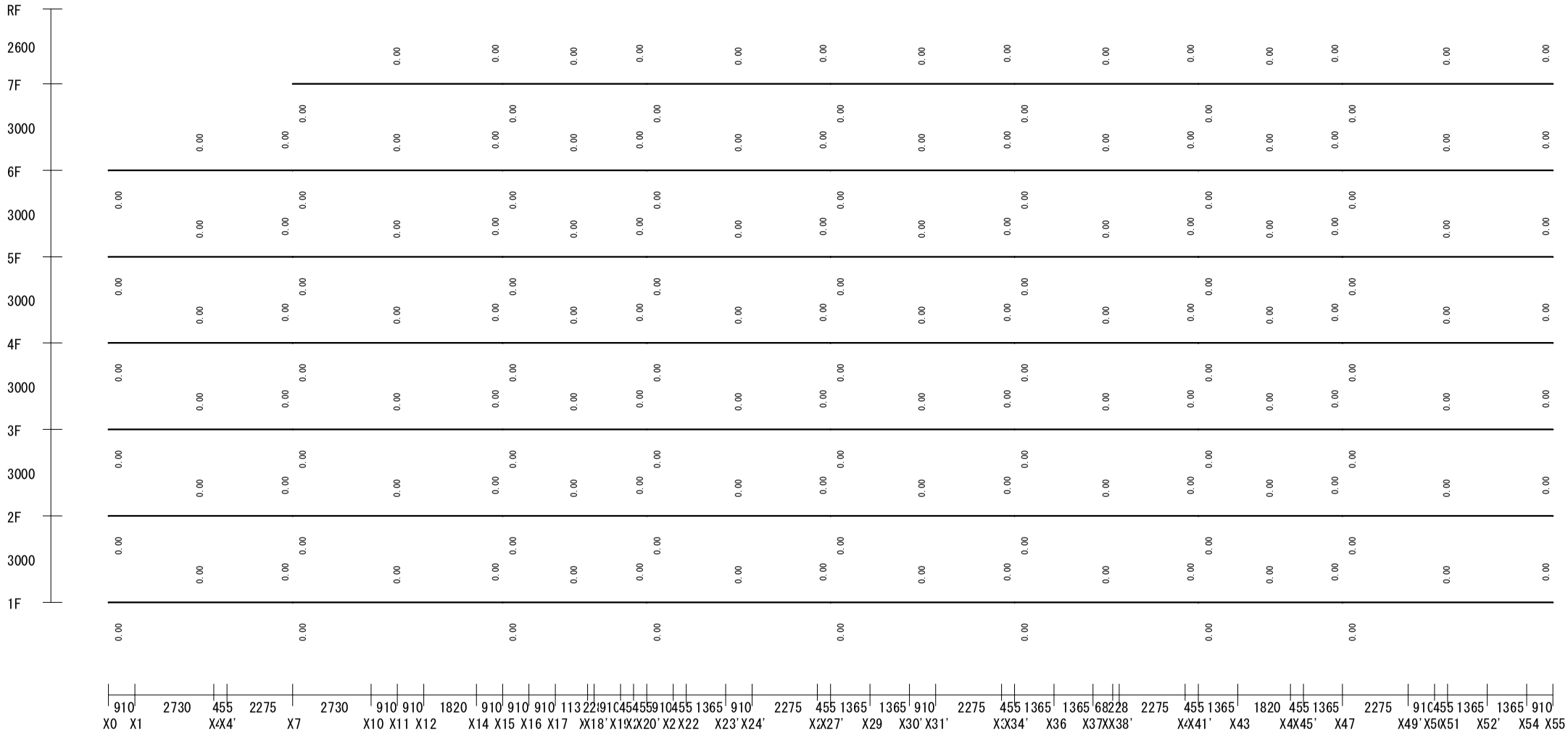

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y19 Y20 Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

[X55]

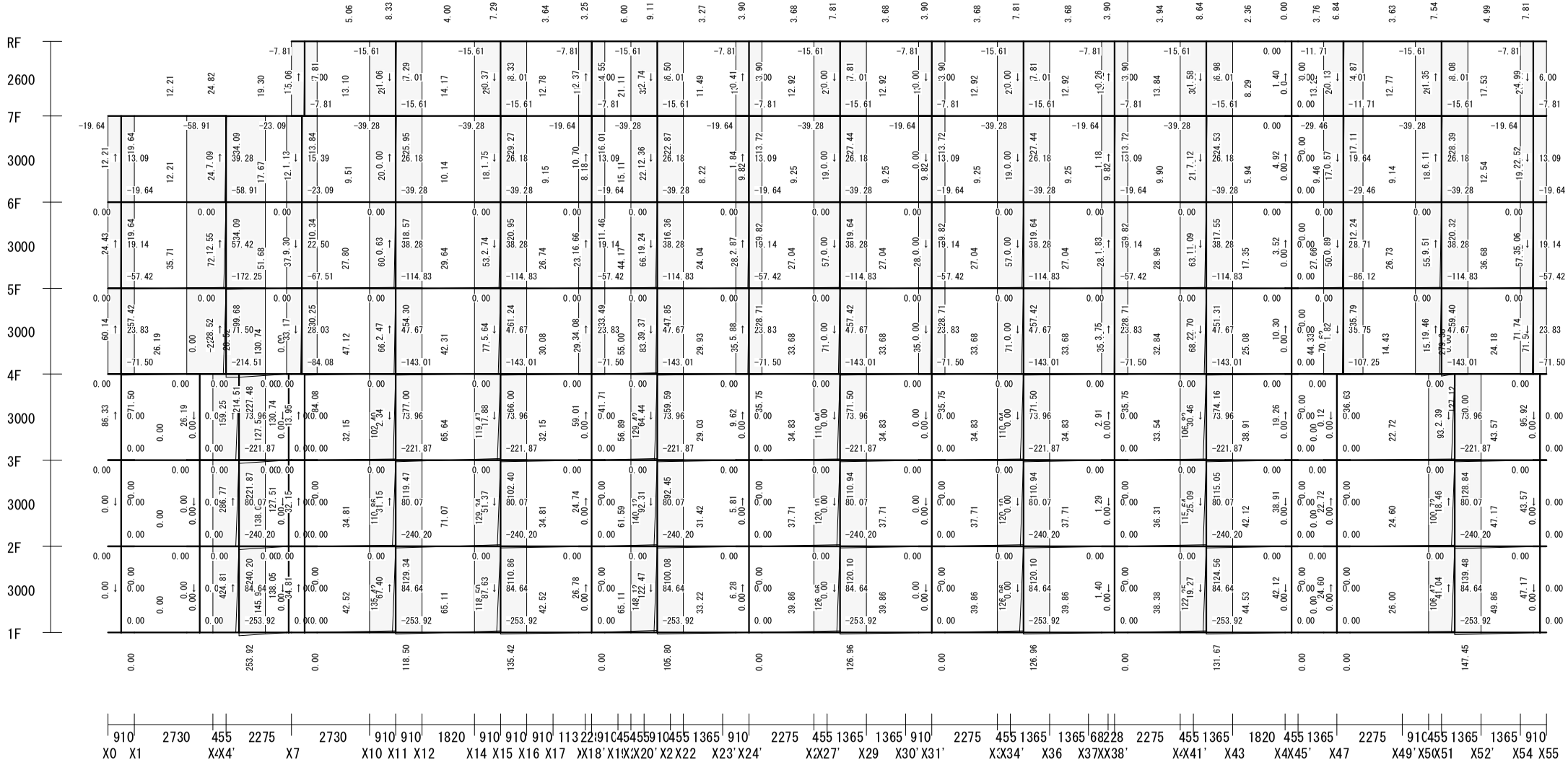

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
0.09
0.13
0.13
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
0.00
0.00
0.00
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
0.00
0.00
0.00
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
0.00
0.00
0.00
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
0.00
0.10.11
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
0.00
0.00.00
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
0.00
0.00.00
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
0.00 0.00
0.00 0.00

455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y17 Y18 Y19 Y20 Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

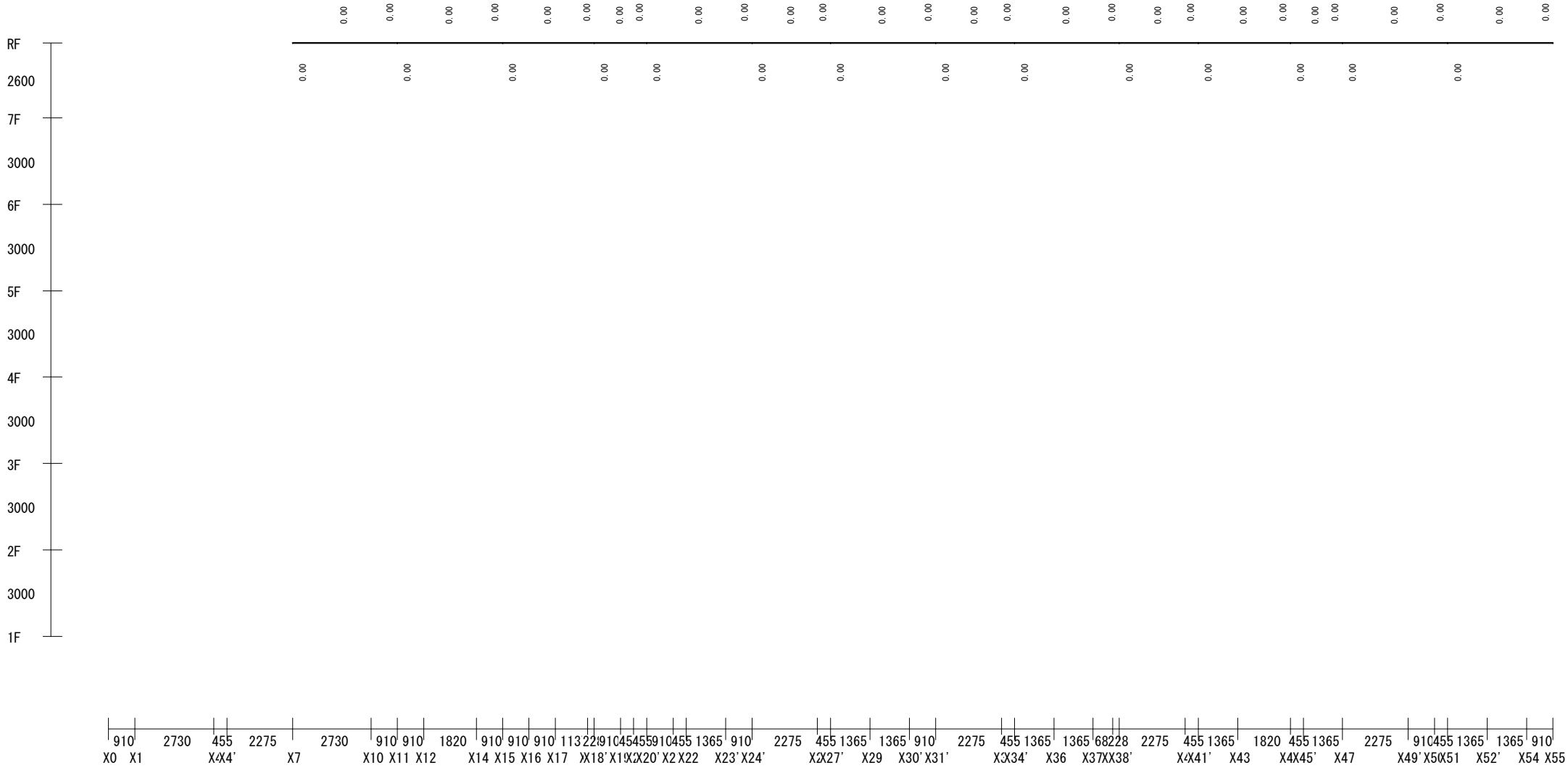
[Y0]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X51 X52' X54 X55

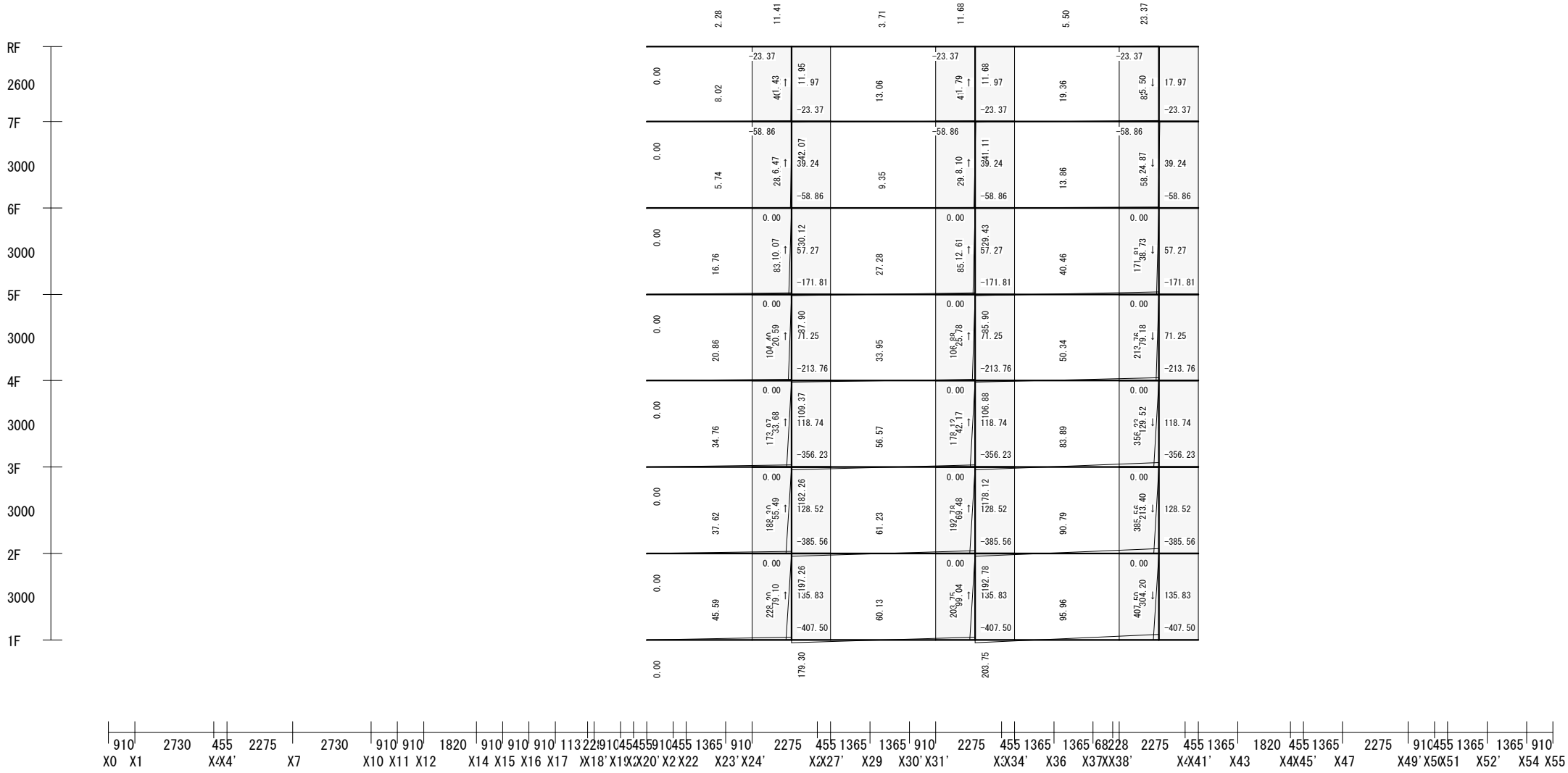
［Y1’ ］


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
5.06 8.33 4.00 7.29 3.64 3.25 6.00 9.11 3.27 3.90 3.68 7.81 3.68 3.90 3.68 7.81 3.68 3.90 3.94 8.64 2.36 0.00 3.76 6.84 3.63 7.54 4.99 7.81
X0 X1 X4 X4’ X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18’ X19 X20’ X2 X22 X23’ X24’ X27’ X29 X30’ X31’ X34’ X36 X37 X38’ X41’ X43 X45’ X47 X49’ X50 X51 X52’ X54 X55
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 113 22 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 68 228 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910

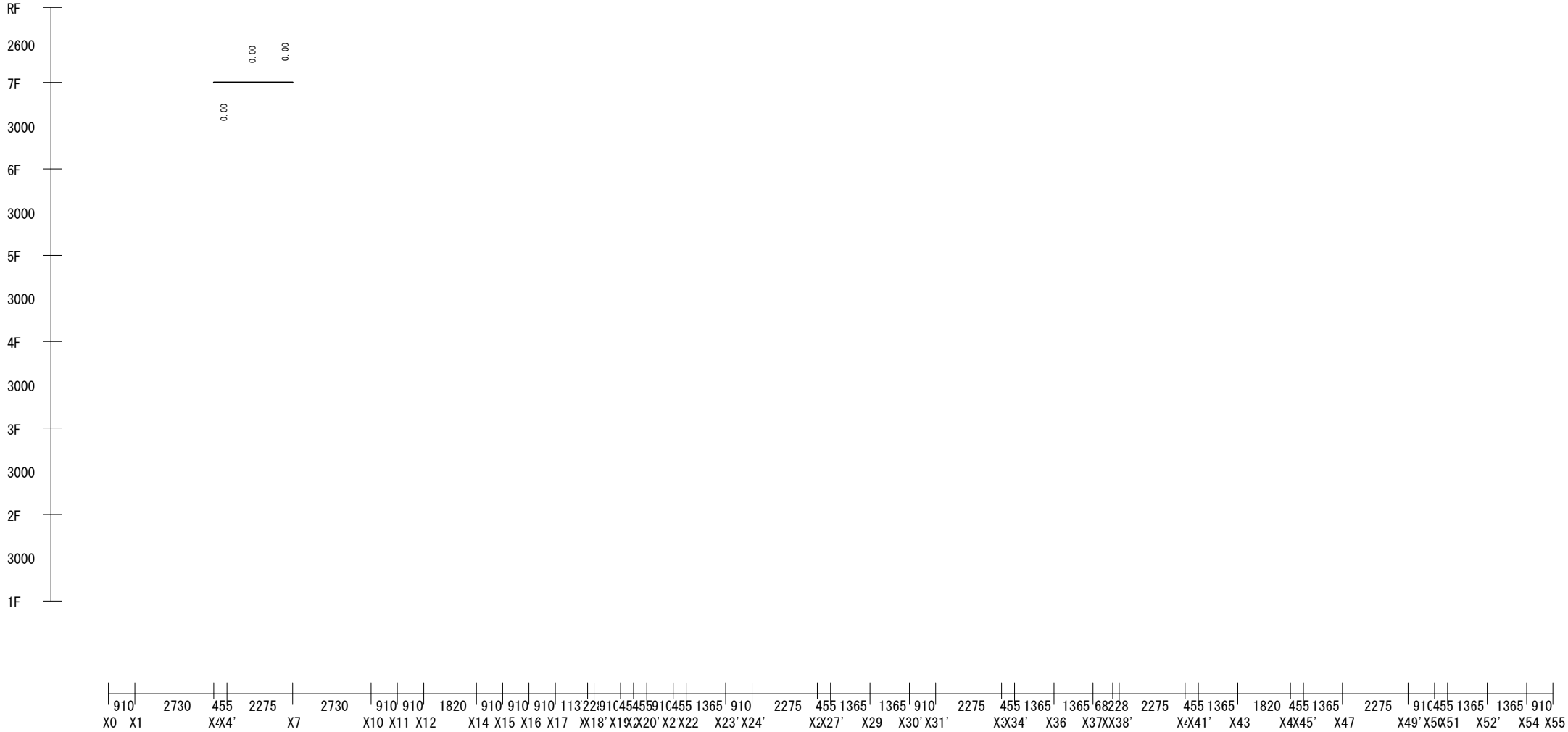
[Y5']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1820 910 910 910 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

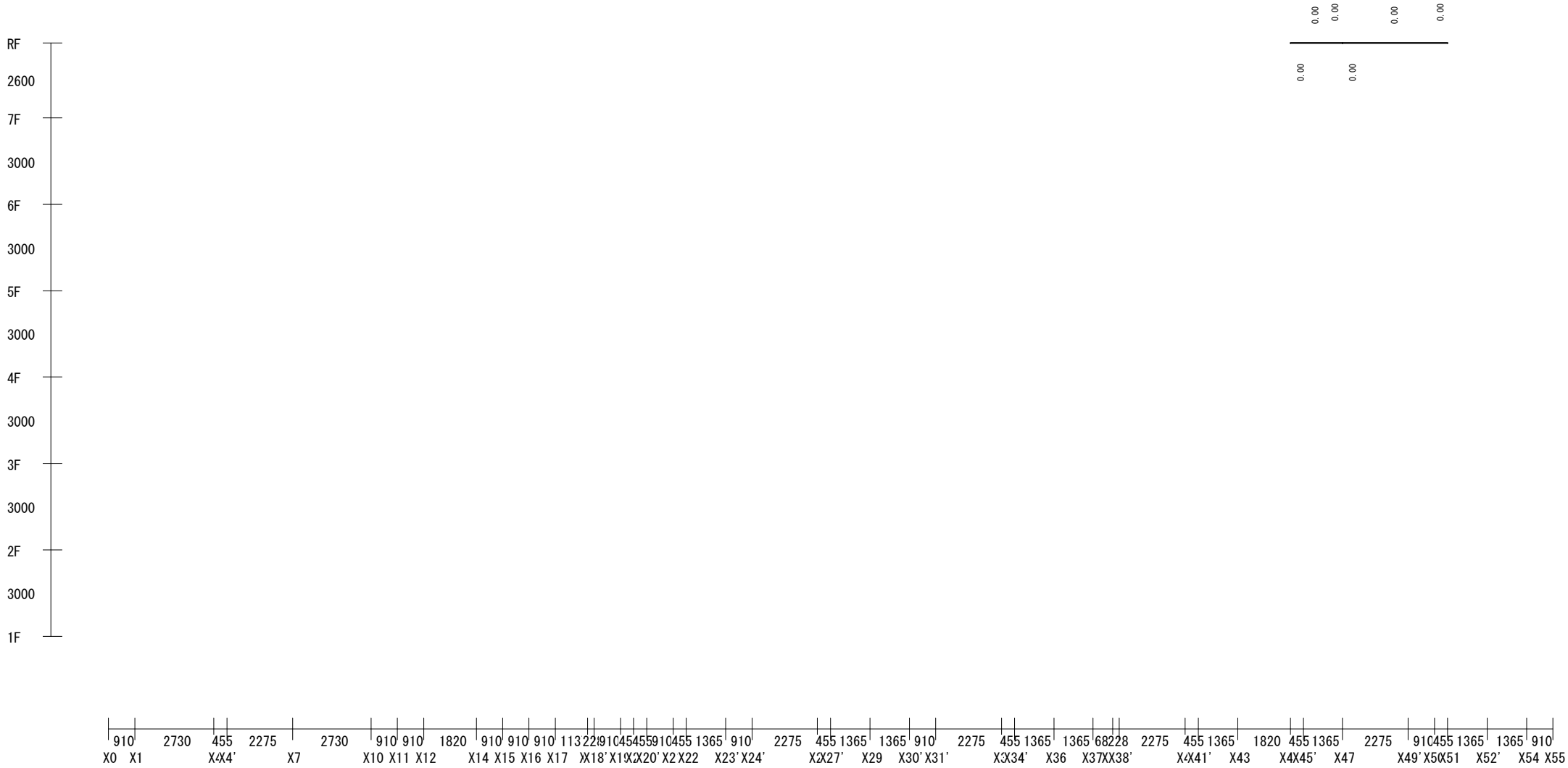
[Y6]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
2.28
11.41
3.71
11.68
5.50
23.37
0.00
8.02
-23.37
41.43
11.95
11.97
-23.37
13.06
-23.37
41.79
11.68
11.97
-23.37
19.36
-23.37
85.50
17.97
-23.37
5.74
-58.86
28.6.47
342.07
39.24
-58.86
9.35
-58.86
29.8.10
341.11
39.24
-58.86
13.86
-58.86
58.24.87
39.24
-58.86
16.76
0.00
83.10.07
530.12
57.27
-171.81
27.28
0.00
85.12.61
529.43
57.27
-171.81
40.46
0.00
171.91
38.73
57.27
-171.81
20.86
104.40
20.59
87.90
71.25
-213.76
33.95
106.88
25.78
85.90
71.25
-213.76
50.34
213.76
79.18
71.25
-213.76
34.76
172.07
33.68
109.37
118.74
-356.23
56.57
178.12
42.17
106.88
118.74
-356.23
83.89
356.02
129.52
118.74
-356.23
37.62
188.20
55.49
182.26
128.52
-385.56
61.23
192.78
69.48
178.12
128.52
-385.56
90.79
385.56
213.40
128.52
-385.56
45.59
228.20
79.10
197.26
135.83
-407.50
60.13
203.75
99.04
192.78
135.83
-407.50
95.96
407.50
304.20
135.83
-407.50
179.30
203.75
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 228 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X2 X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

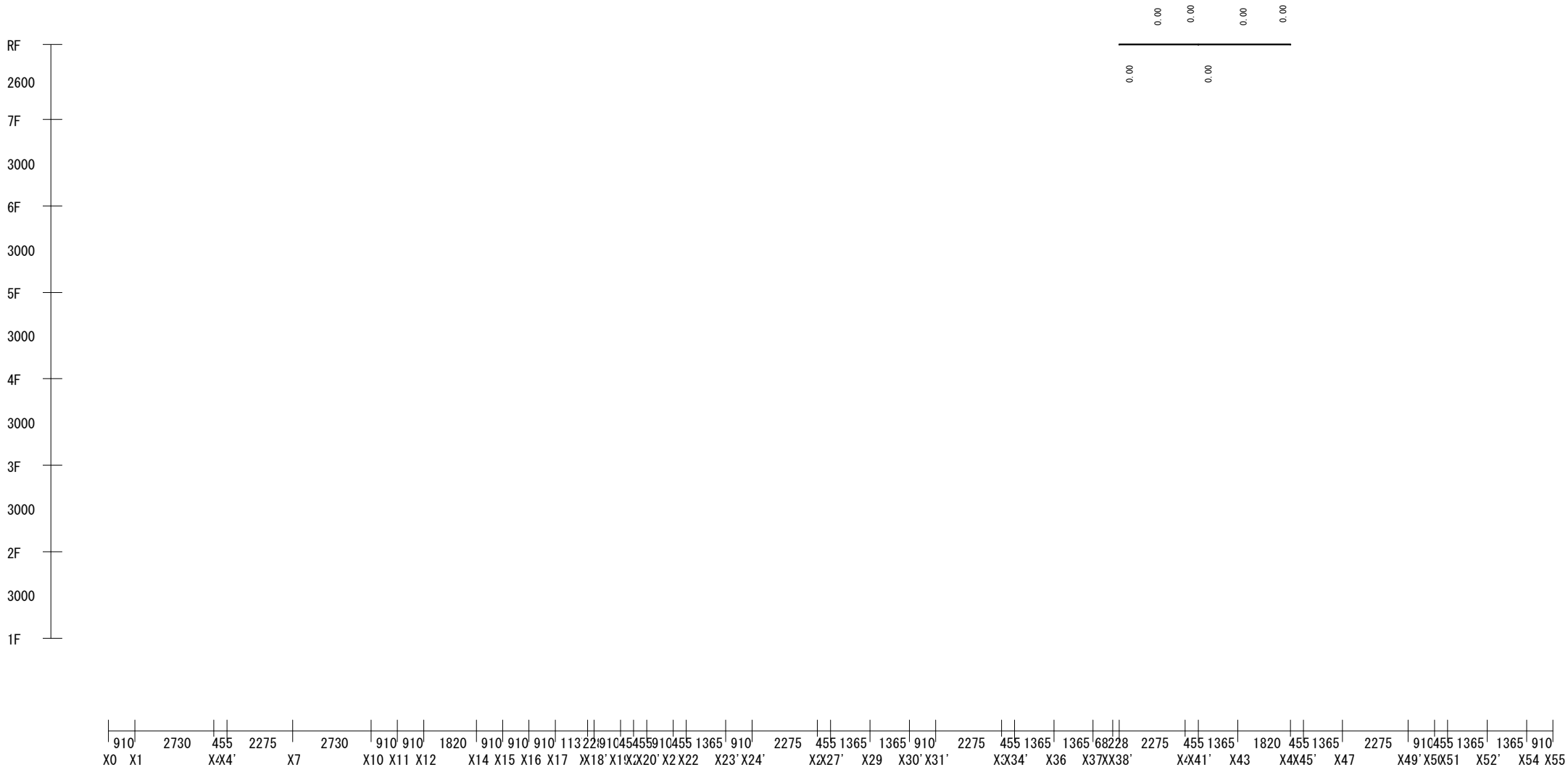
[Y7a]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
0.00
0.00
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X51 X52' X54 X55

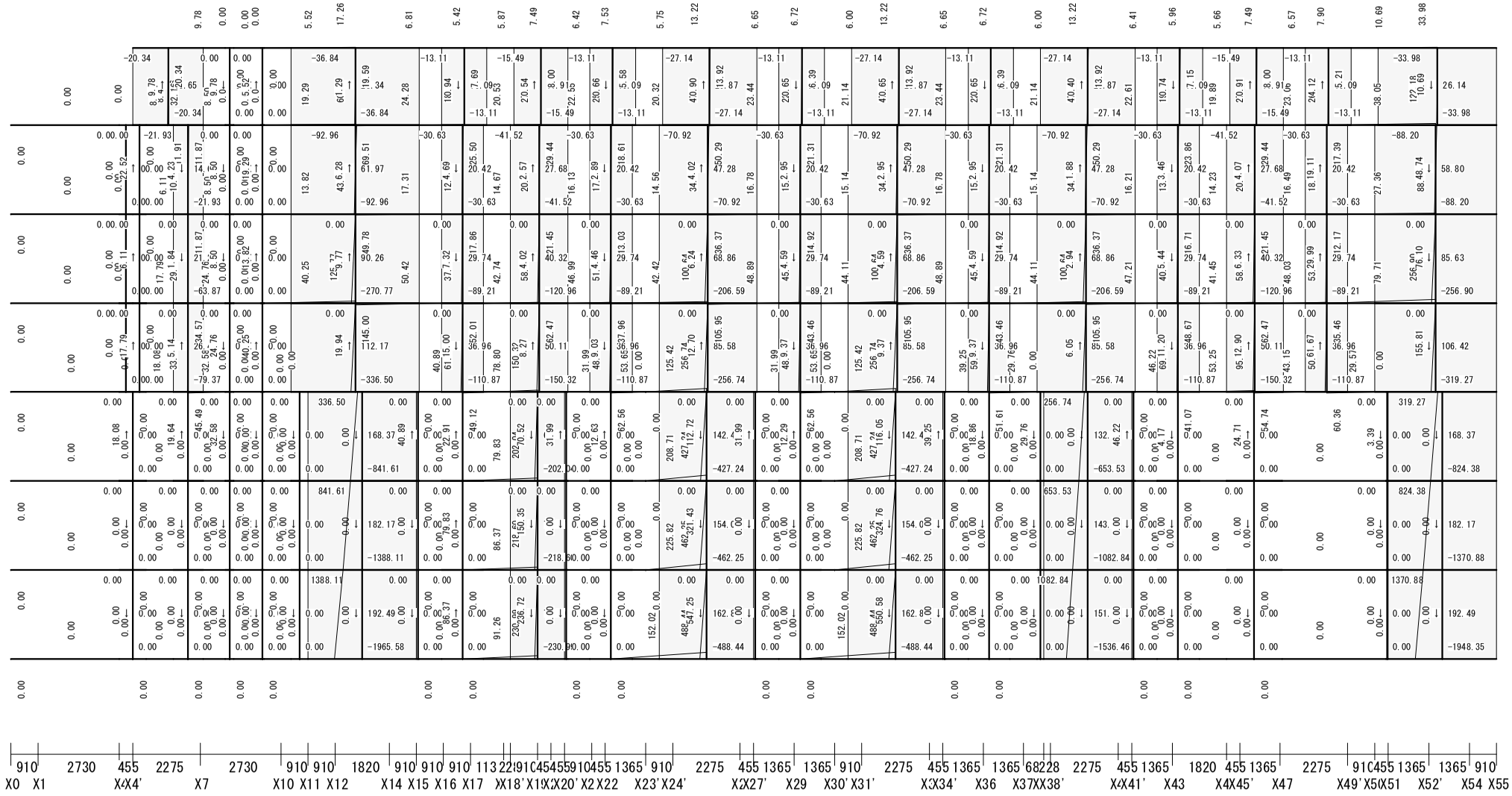
[Y9]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 228 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X2 X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

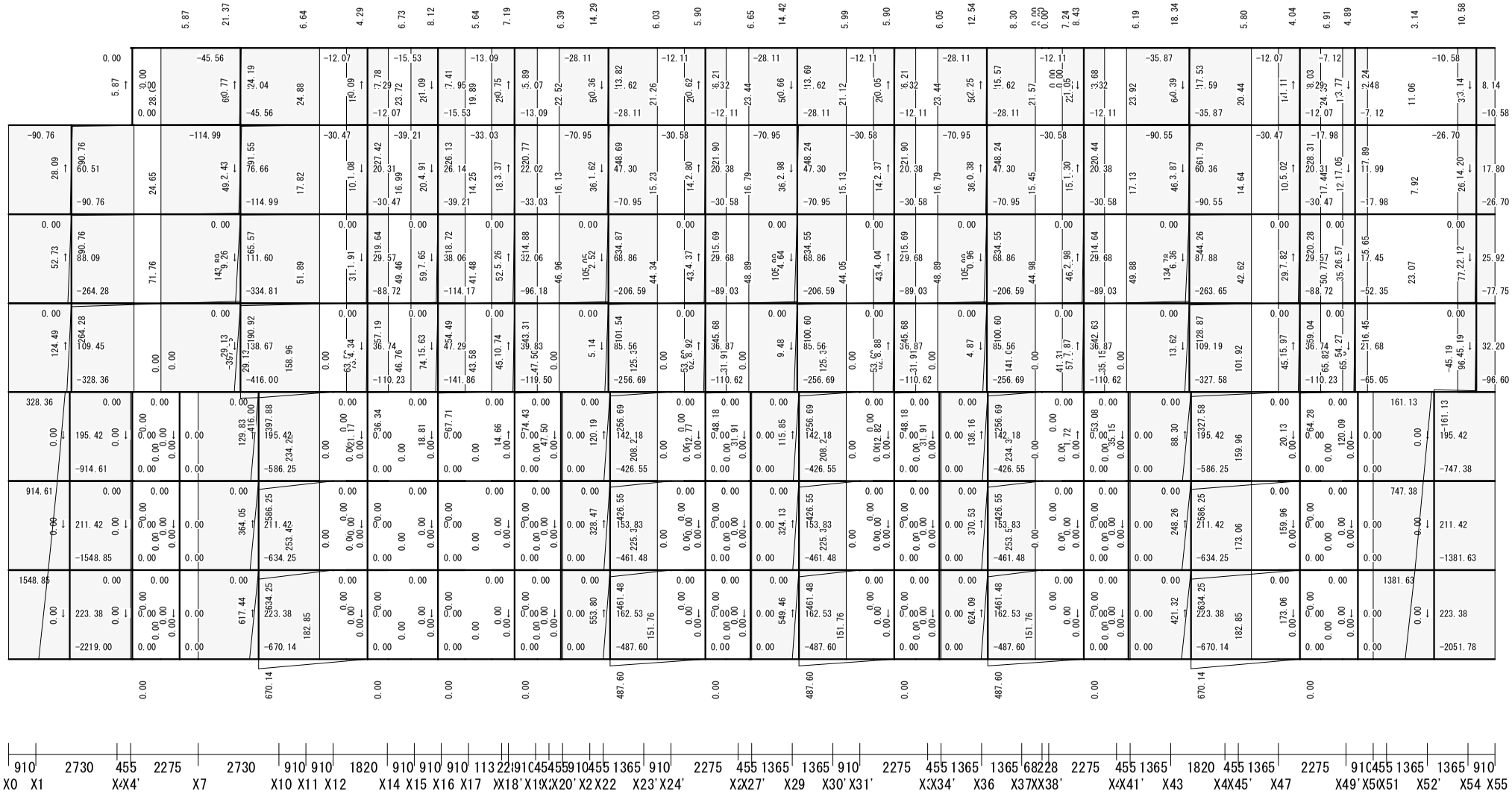
[Y10a]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X51 X52' X54 X55

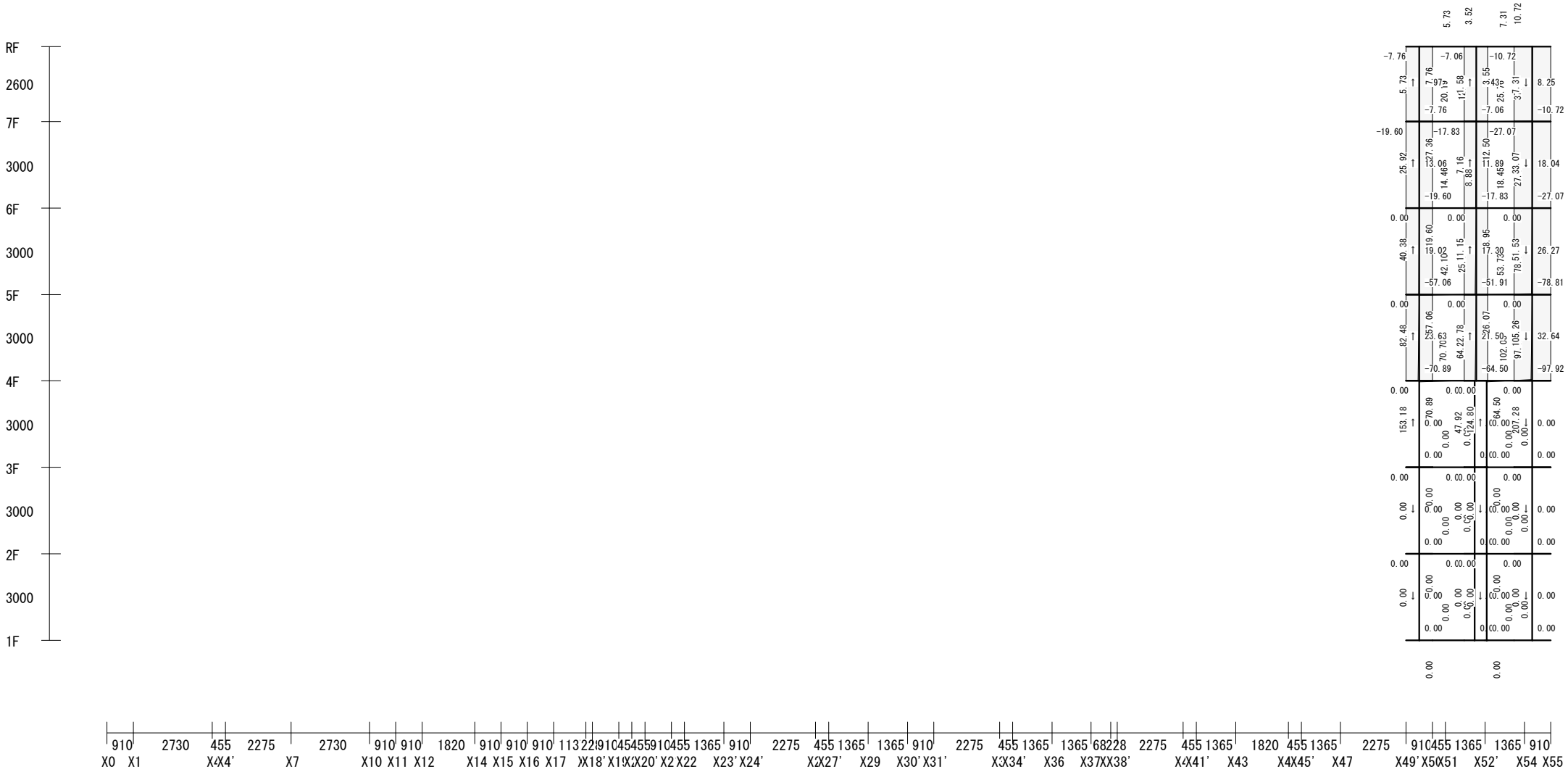
［Y11’］


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
9.78 0.00 0.00 0.00 5.52 17.26 6.81 5.42 5.87 7.49 6.42 7.53 5.75 13.22 6.65 6.72 6.00 13.22 6.65 6.72 6.00 13.22 6.41 5.96 5.66 7.49 6.57 7.90 10.69 33.98
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 2291 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4’ X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18’ X19 X20’ X2 X22 X23’ X24’ X27’ X29 X30’ X31’ X34’ X36 X37 X38’ X41’ X43 X45’ X47 X49’ X50 X51 X52’ X54 X55

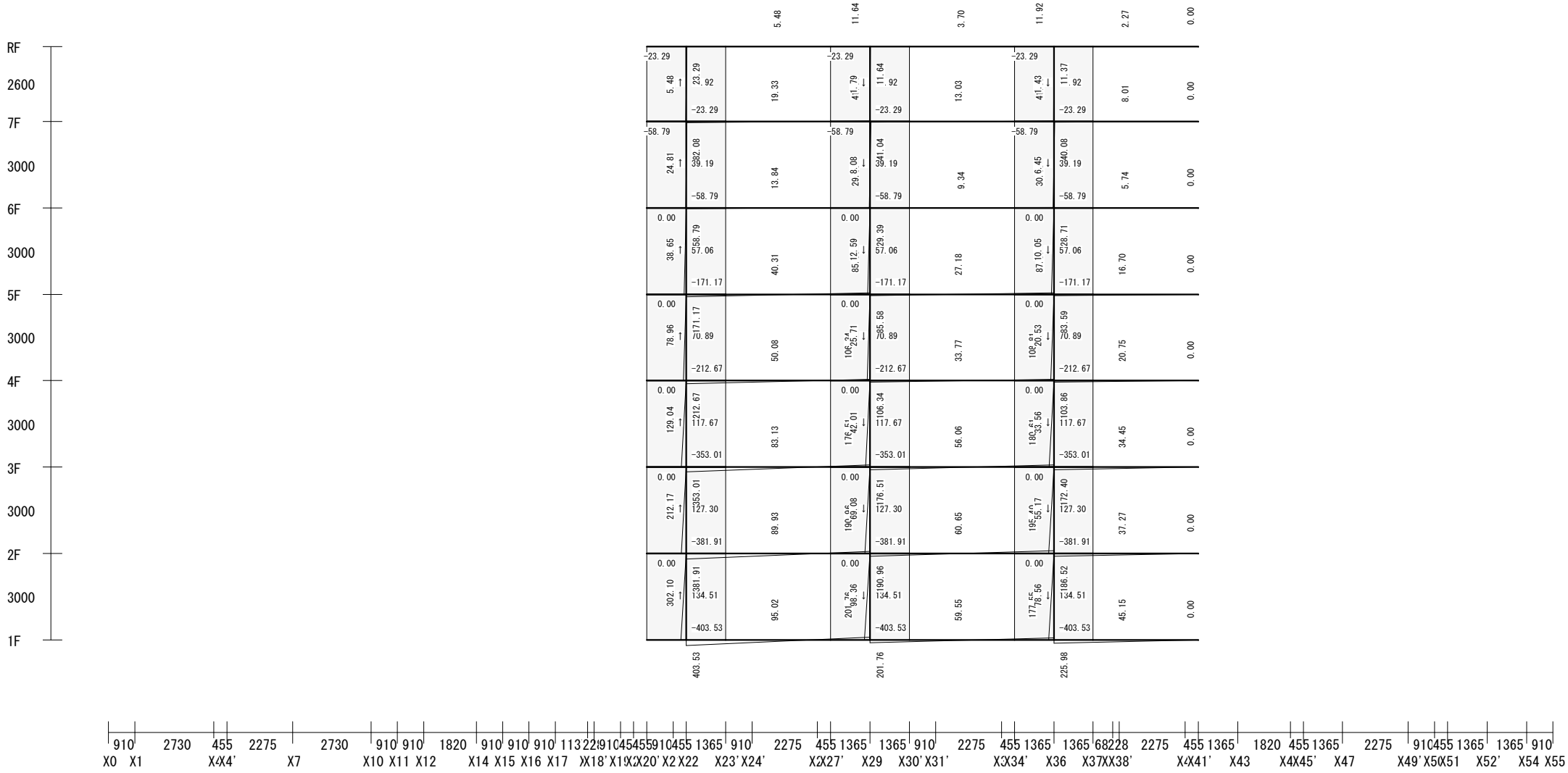
［Y14 ］


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X51 X52' X54 X55

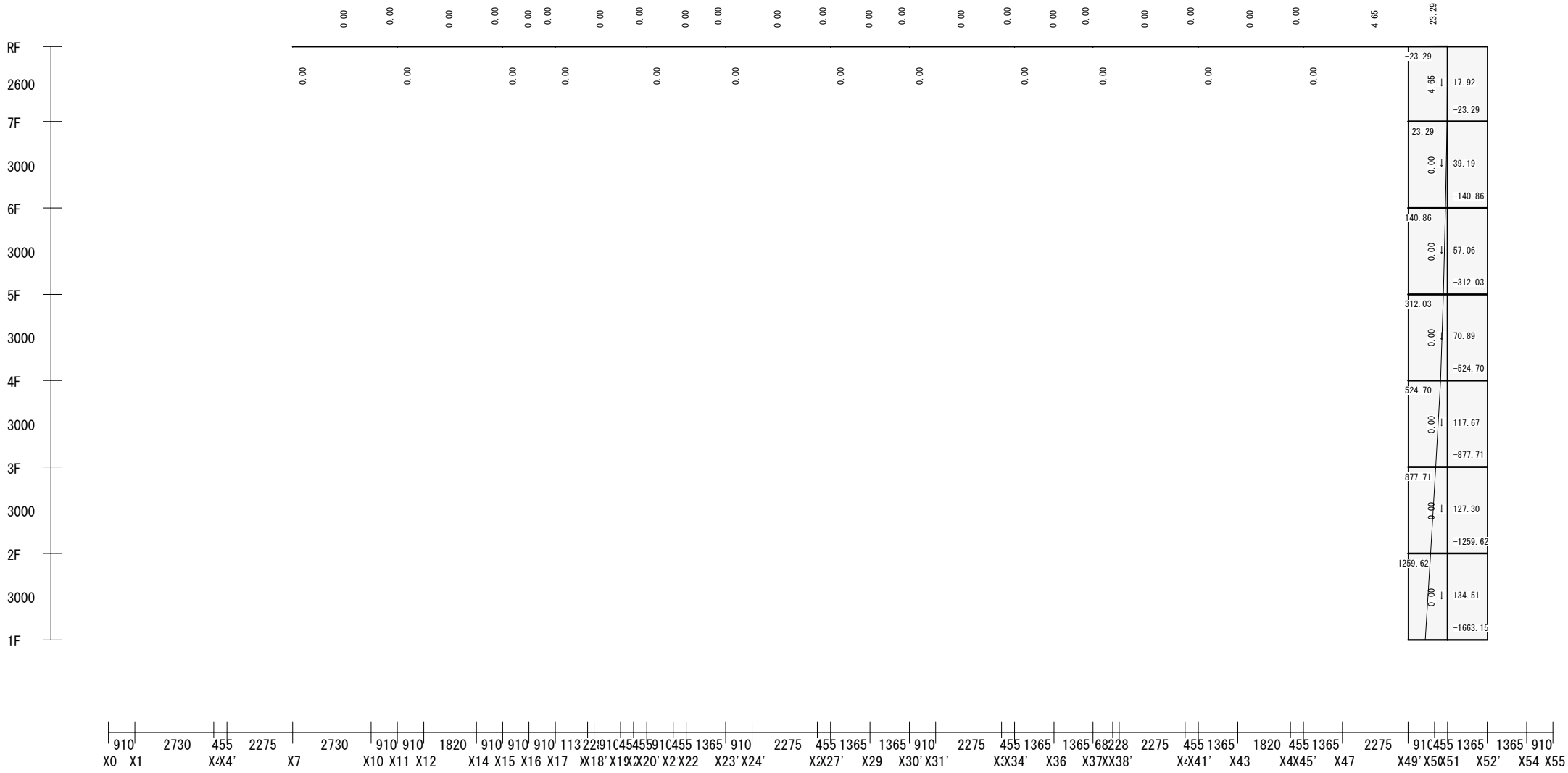
[Y16']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X20 X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

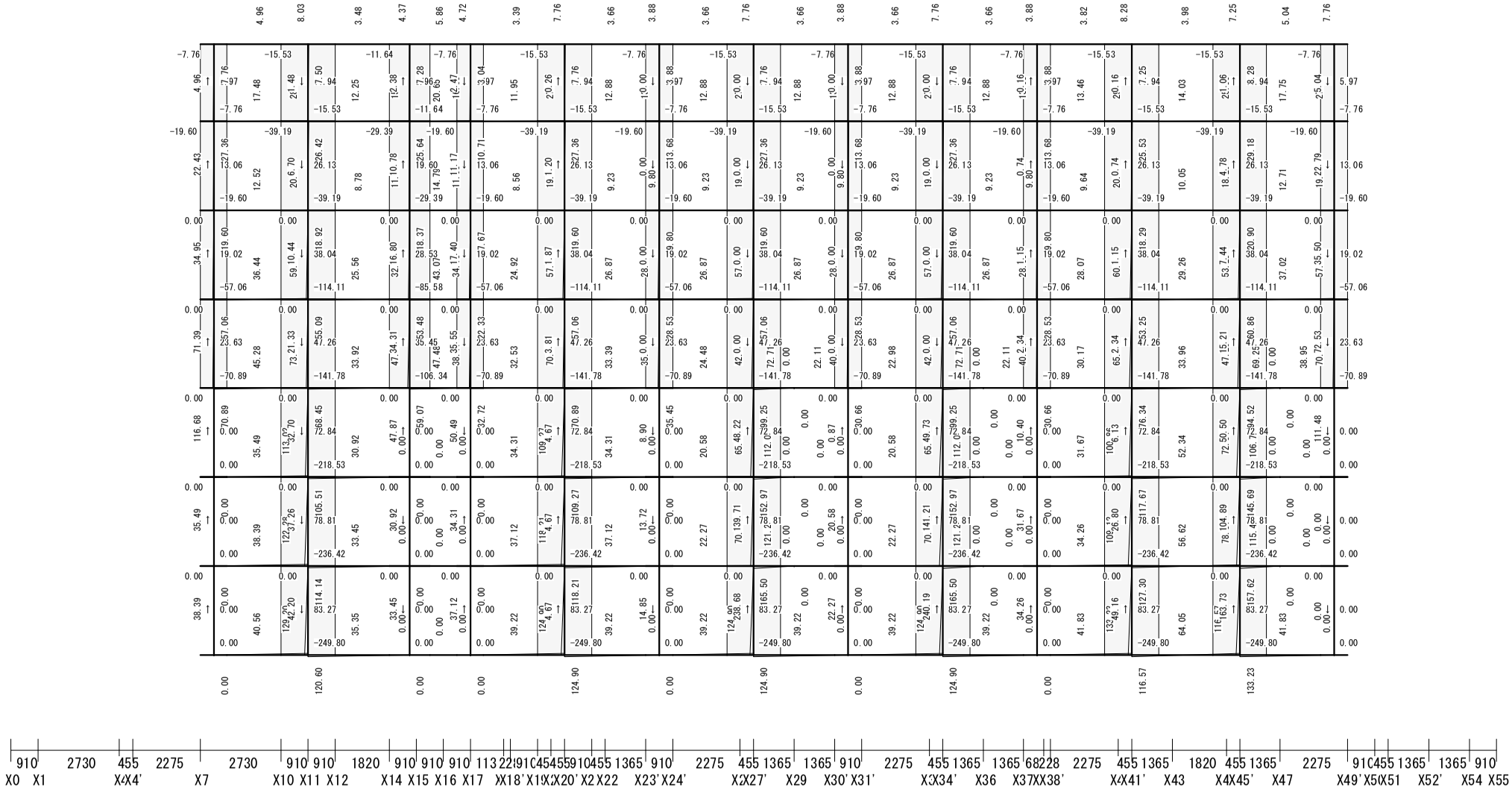
[Y19']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
5.48
11.64
3.70
11.92
2.27
0.00
403.53
201.76
225.98
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910

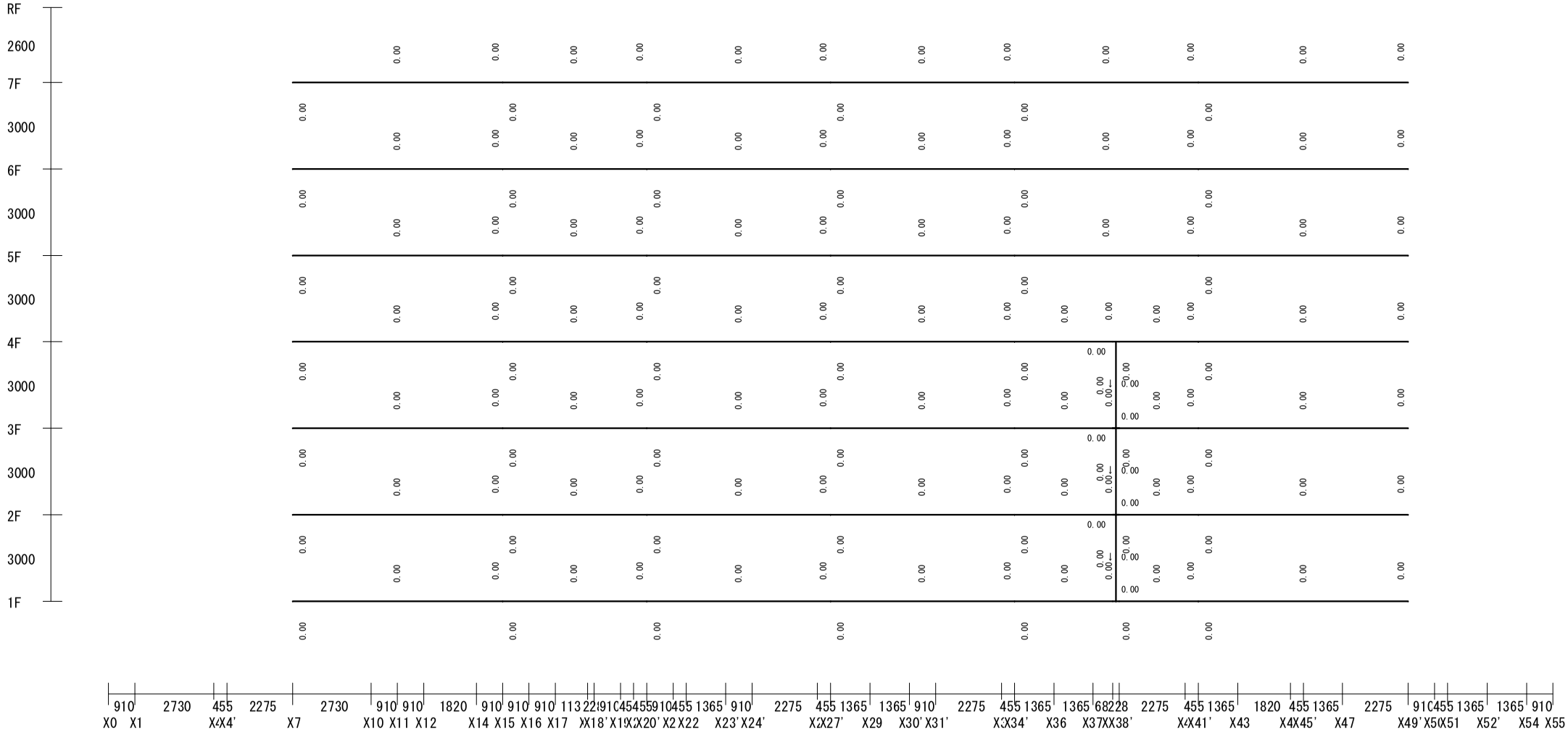
[Y20]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
4.65
23.29
-23.29
17.92
39.19
-140.86
140.86
57.06
-312.03
312.03
70.89
-524.70
524.70
117.67
-877.71
877.71
127.30
-1259.62
1259.62
134.51
-1663.15
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 228 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

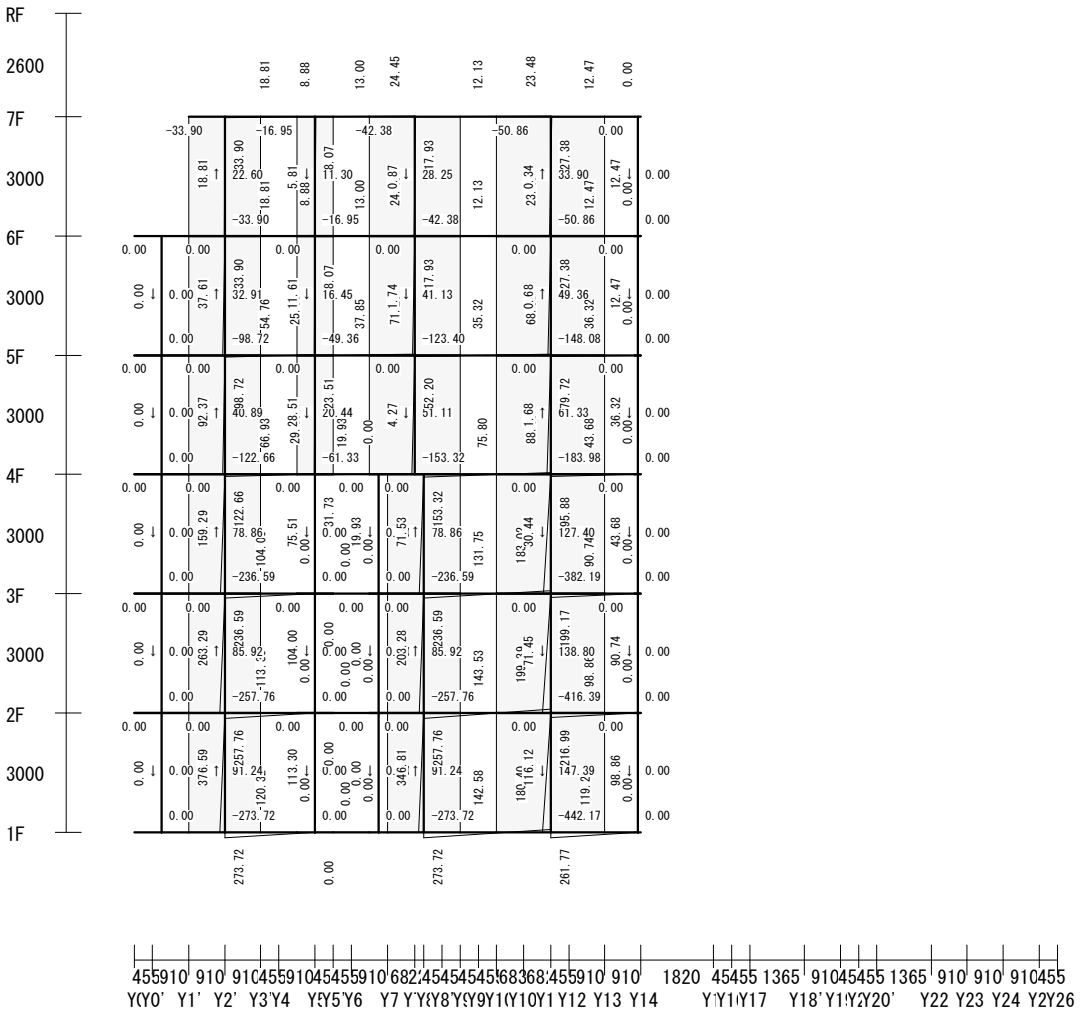
［Y24 ］


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X2 X22 X23' X24' X27 X27' X29 X30' X31' X34' X36 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

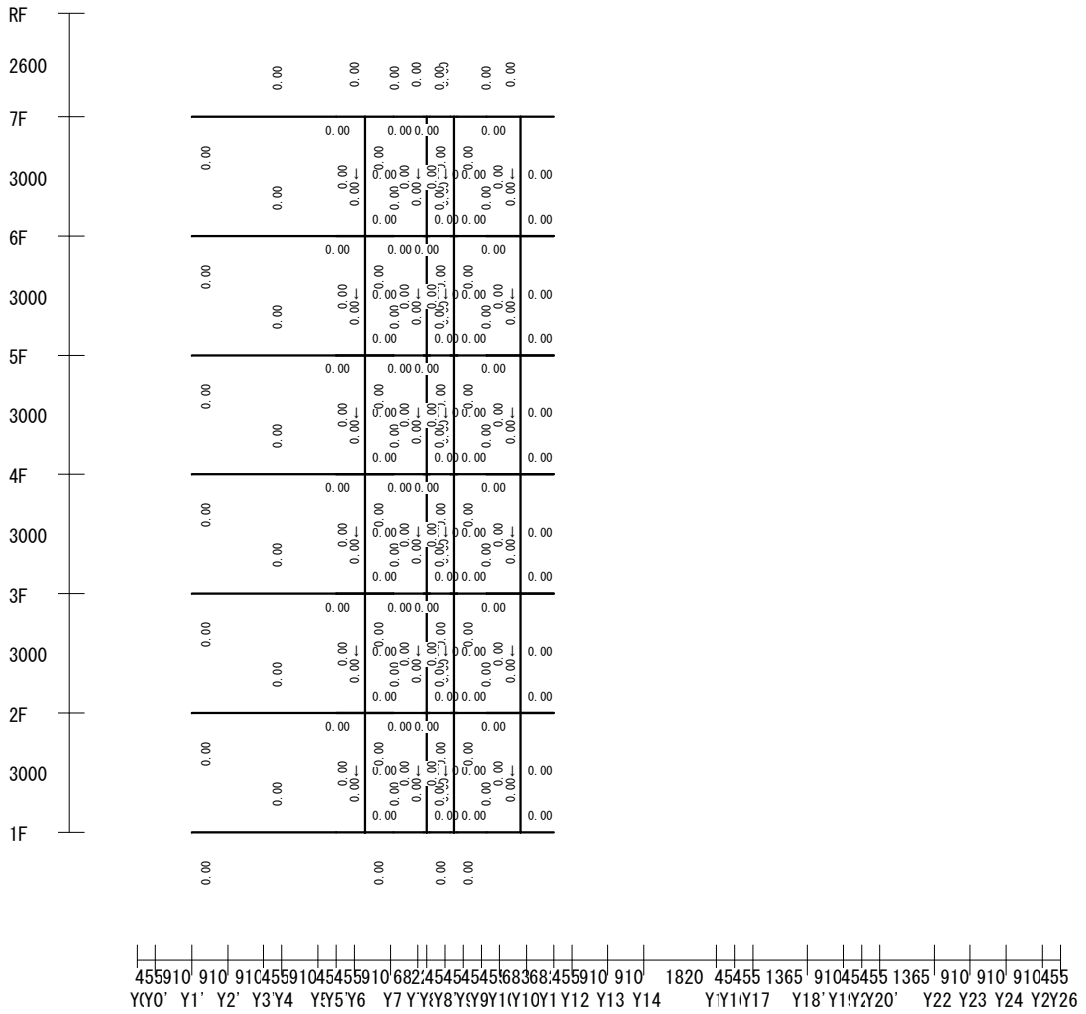
[Y26]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X2 X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

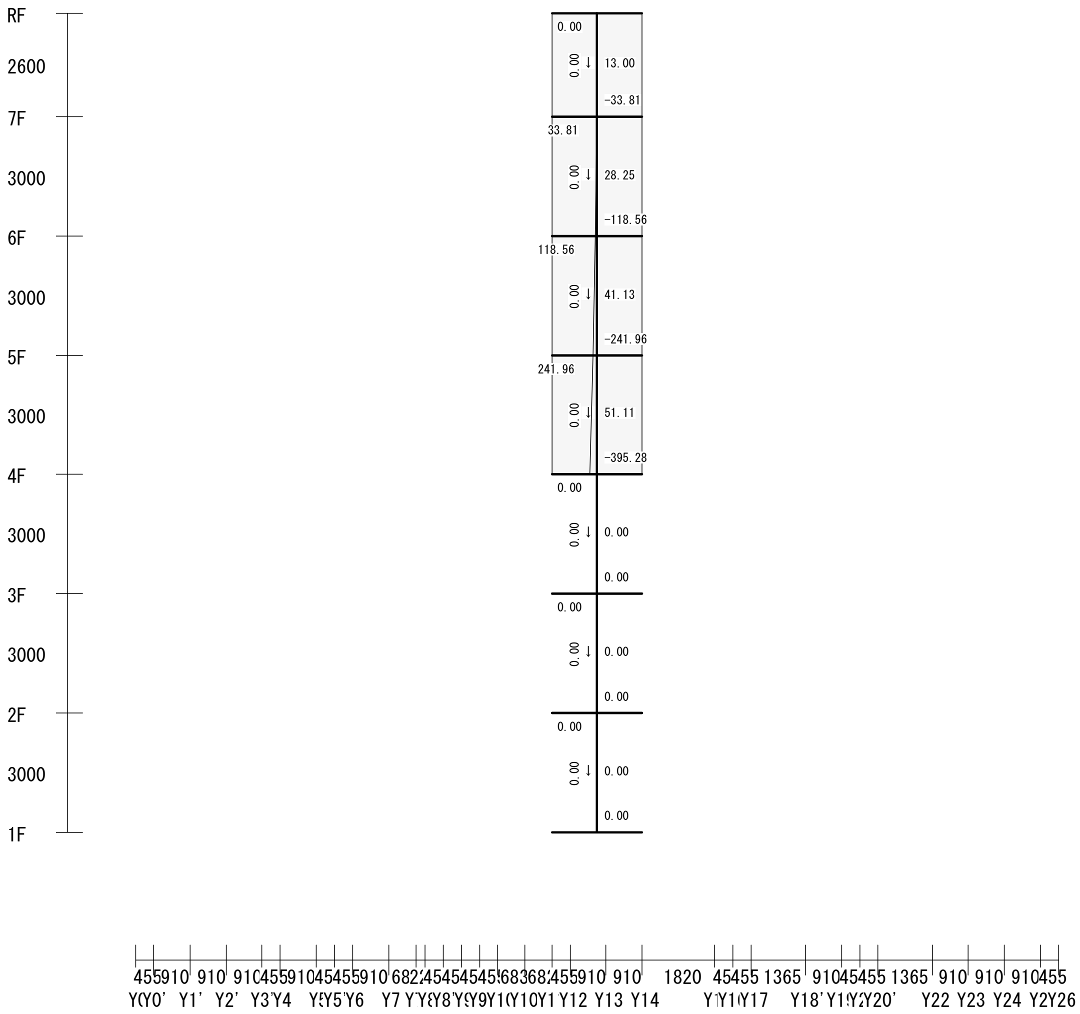
[X0]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
18.81
8.88
13.00
24.45
12.13
23.48
12.47
0.00
-33.90
-16.95
-42.38
-50.86
0.00
273.72
0.00
273.72
261.77
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y0' Y1 Y2 Y2' Y3 Y4 Y5 Y5' Y6 Y7 Y7' Y8 Y8' Y9 Y9' Y10 Y10' Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y18' Y19 Y20 Y20' Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

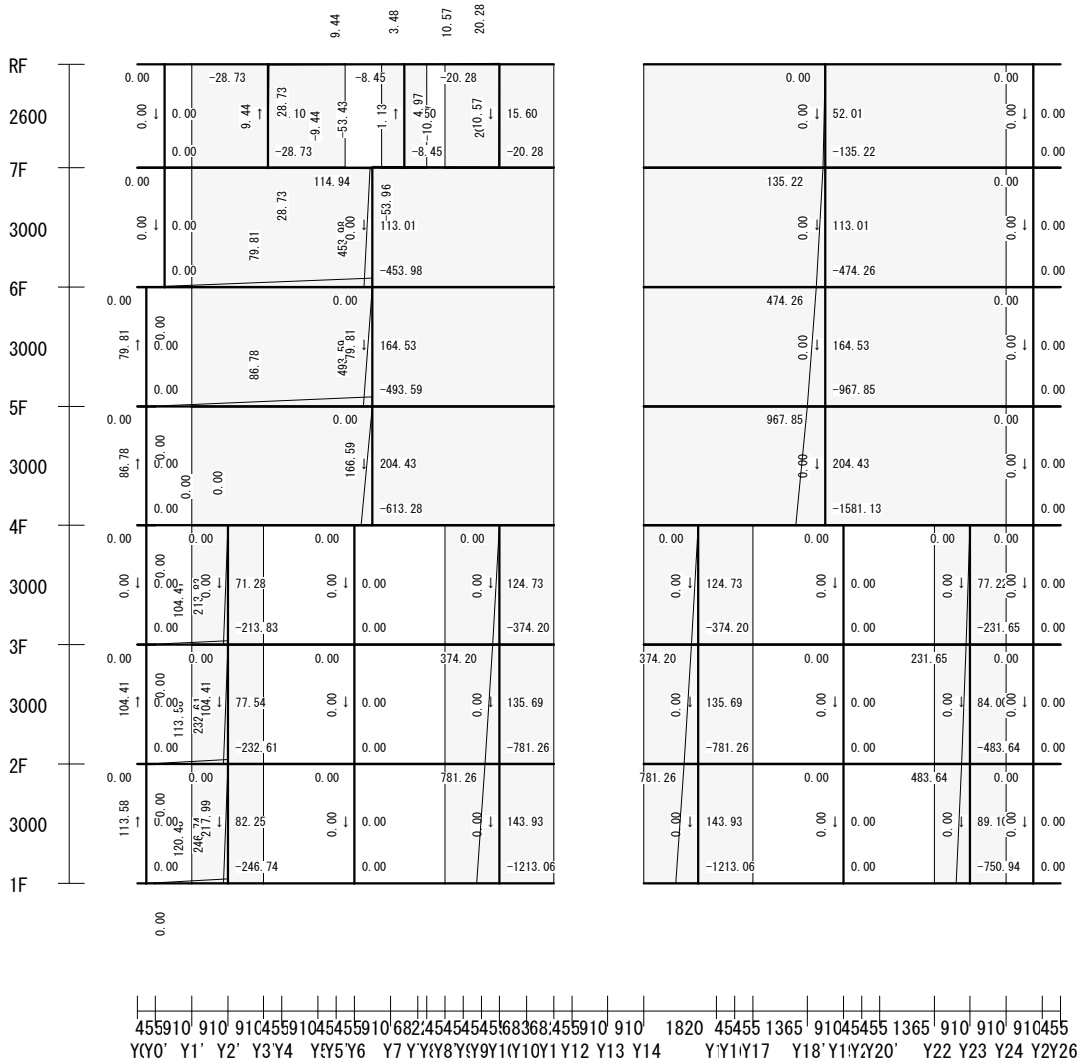
[X4]



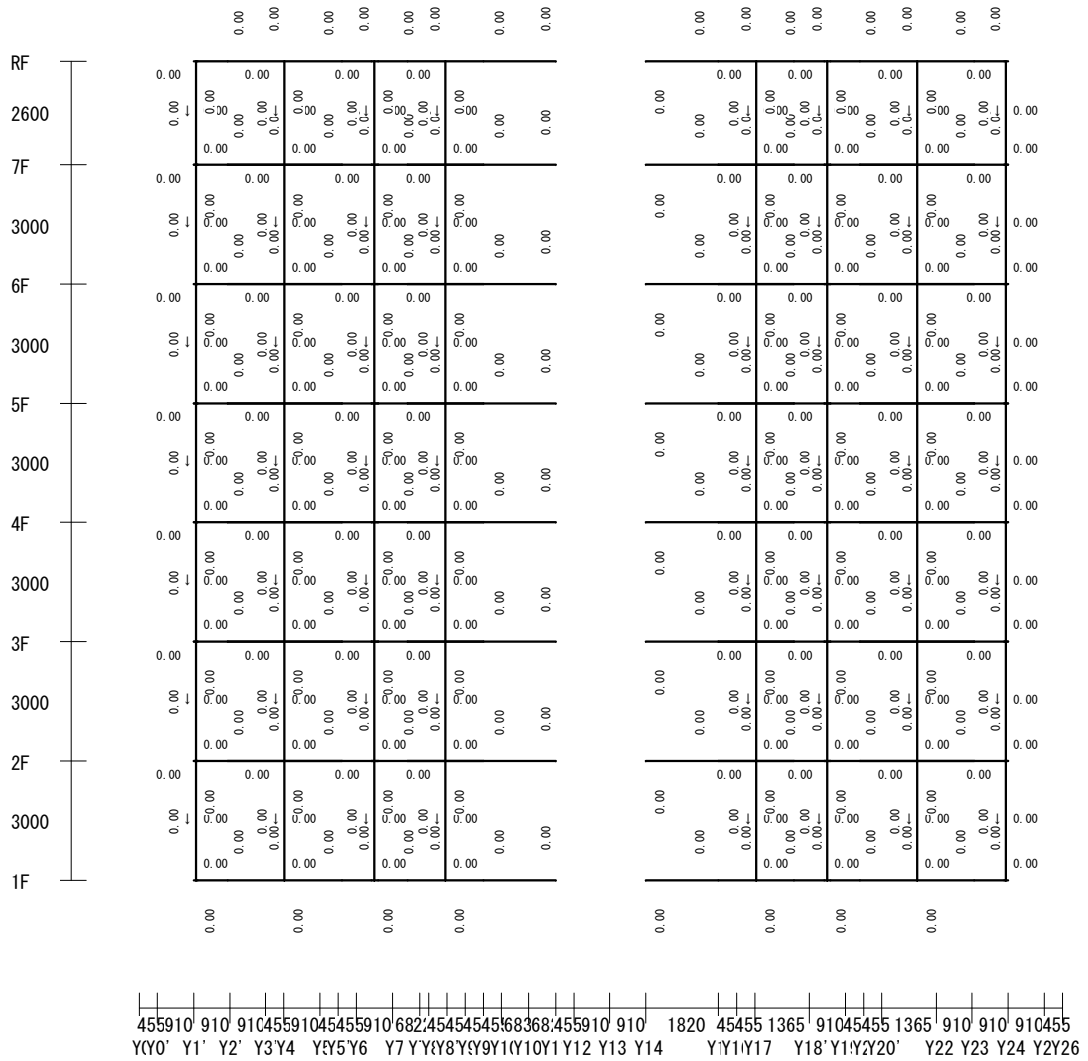
［X4’ ］


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
0.00
13.00
-33.81
33.81
0.00
28.25
-118.56
118.56
0.00
41.13
-241.96
241.96
0.00
51.11
-395.28
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00

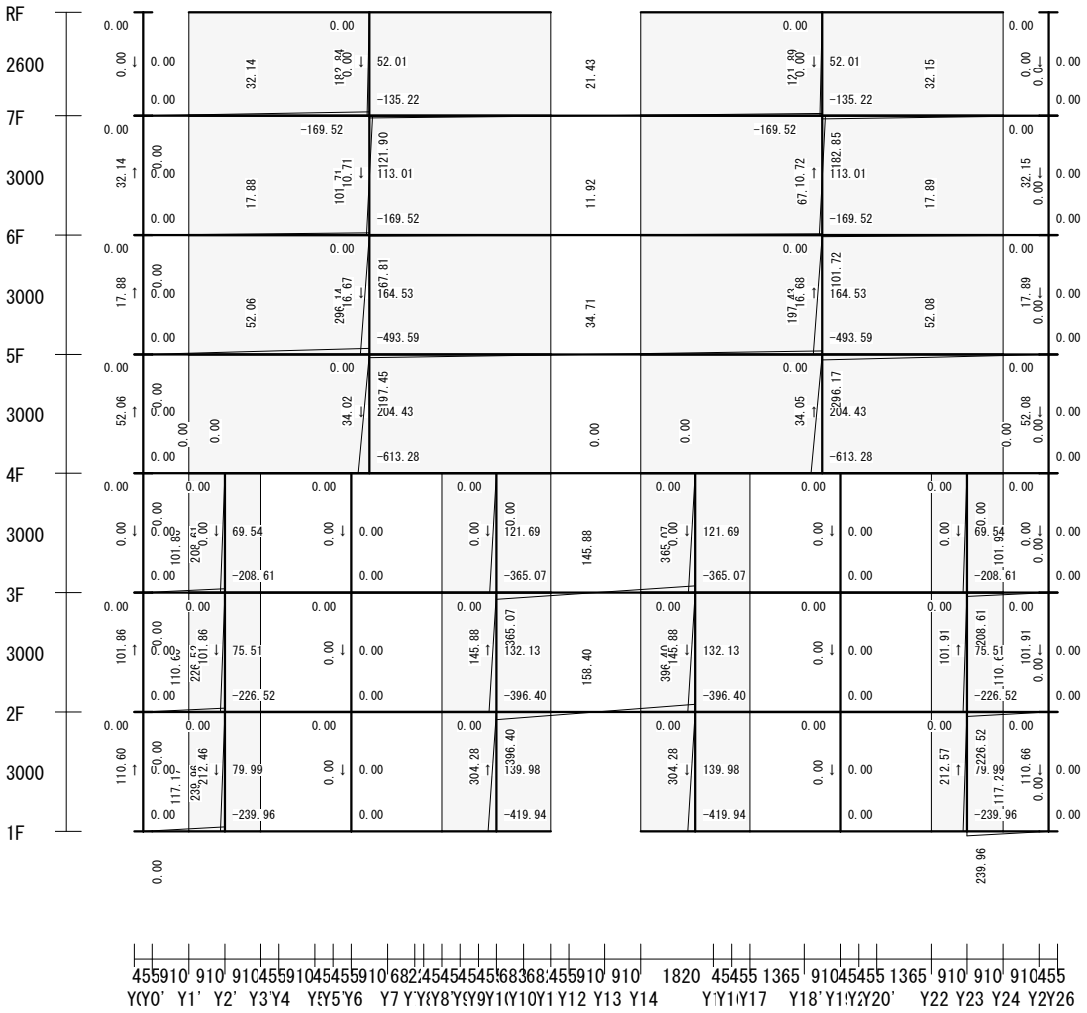
[X7]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
9.44
3.48
10.57
20.28
-28.73
-8.45
-20.28
15.60
114.94
53.96
113.01
-453.98
164.53
-493.59
204.43
-613.28
71.28
-213.83
124.73
-374.20
77.54
-232.61
135.69
-781.26
82.25
-246.74
143.93
-1213.06
52.01
-135.22
474.26
-967.85
-1581.13
77.22
-231.65
84.06
-483.64
89.10
-750.94

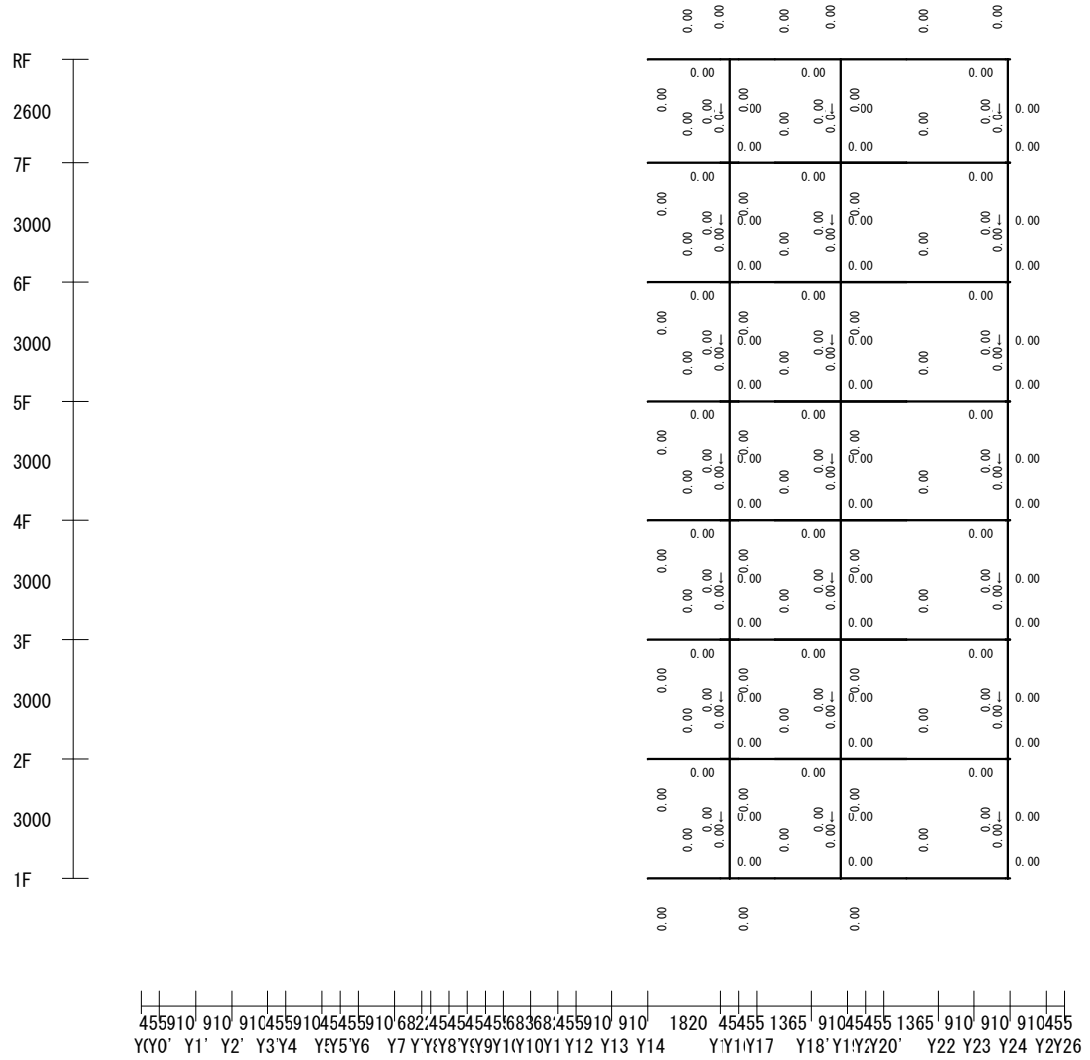
[X11]



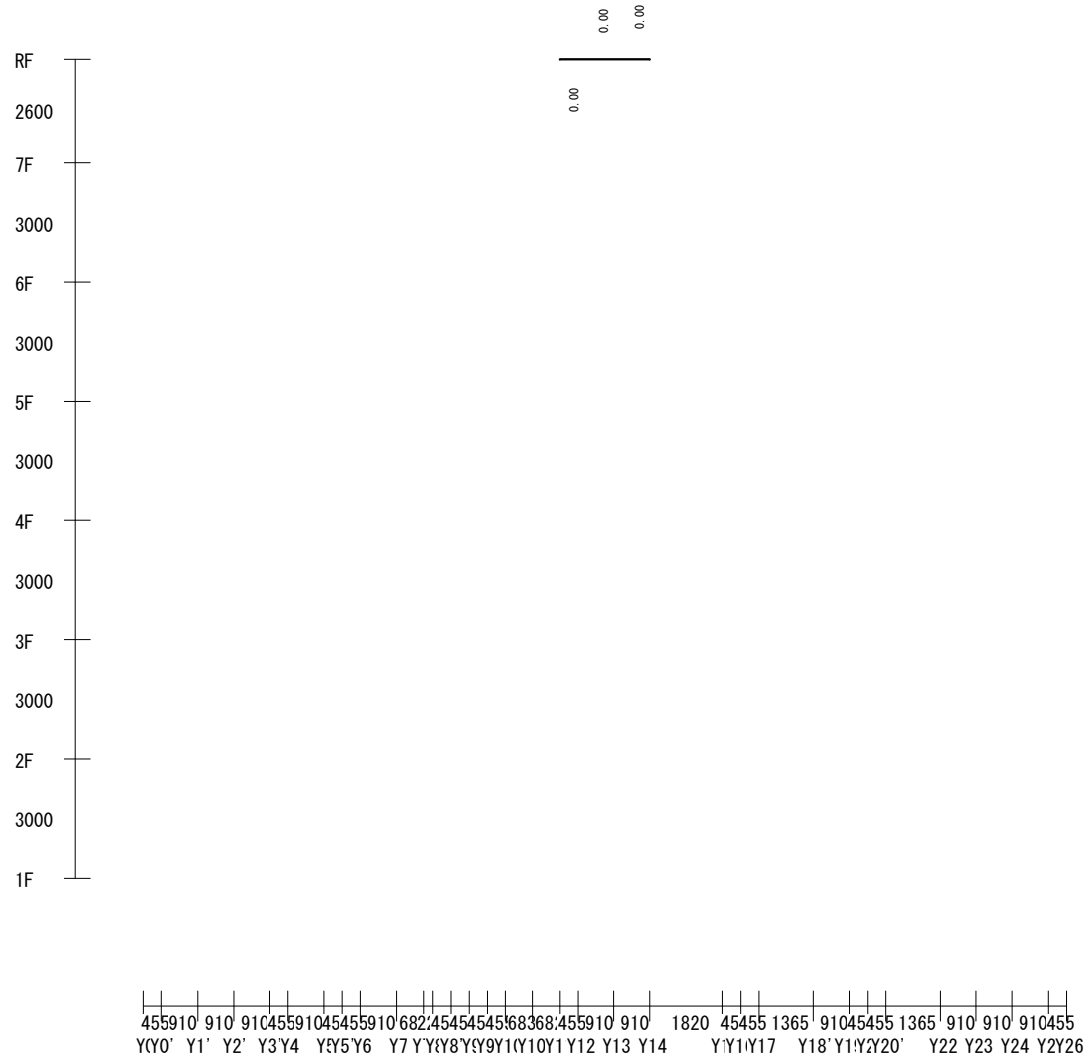
[X15]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
52.01
-135.22
32.14
182.84
121.90
113.01
-169.52
17.88
101.71
52.06
296.14
167.81
164.53
-493.59
34.02
197.45
204.43
-613.28
69.54
-208.61
75.51
-226.52
79.99
-239.96
121.69
-365.07
132.13
-396.40
139.98
-419.94
145.88
158.40
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 682 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y0' Y1 Y2 Y2' Y3 Y4 Y5 Y5' Y6 Y7 Y7' Y8 Y8' Y9 Y9' Y10 Y10' Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y18' Y19 Y20 Y20' Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

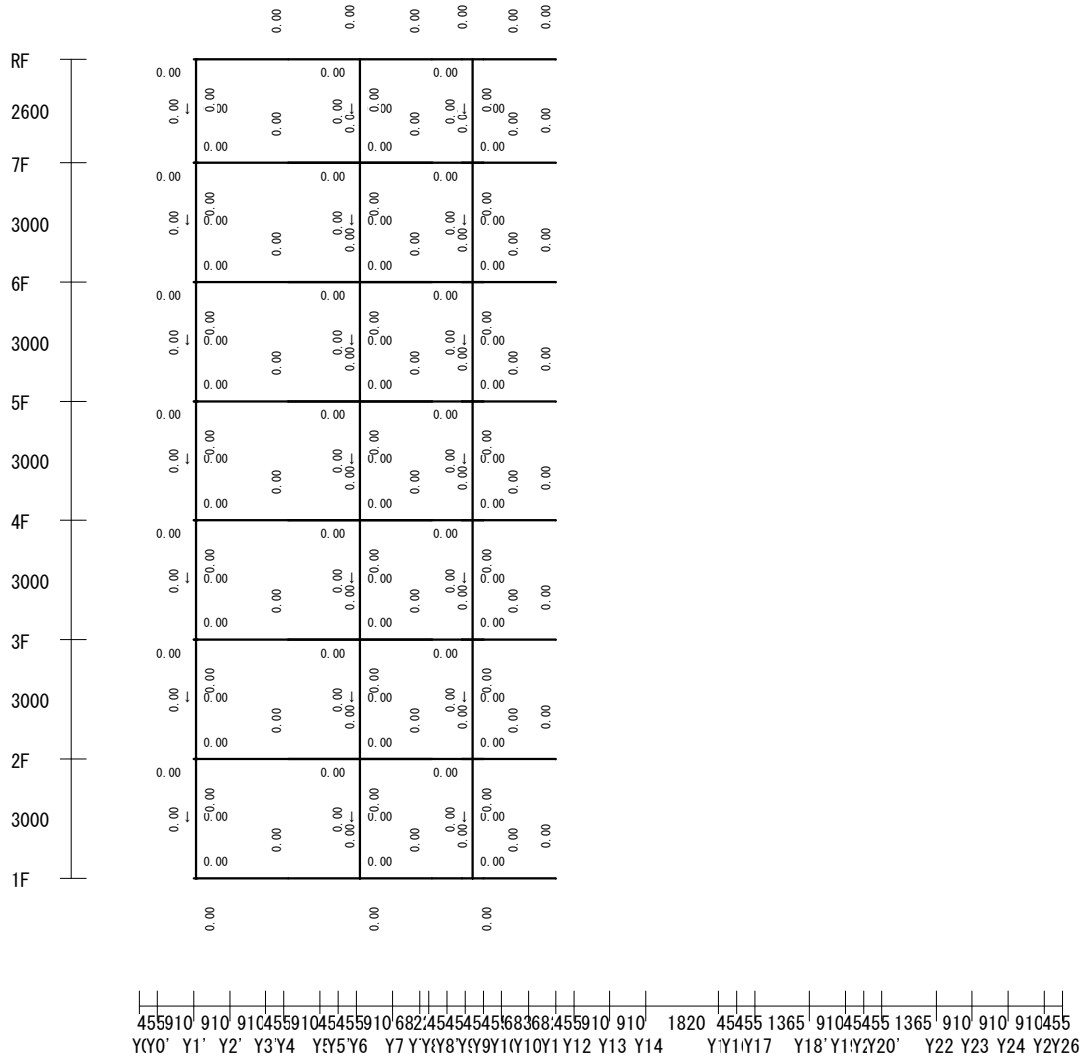
[X17]



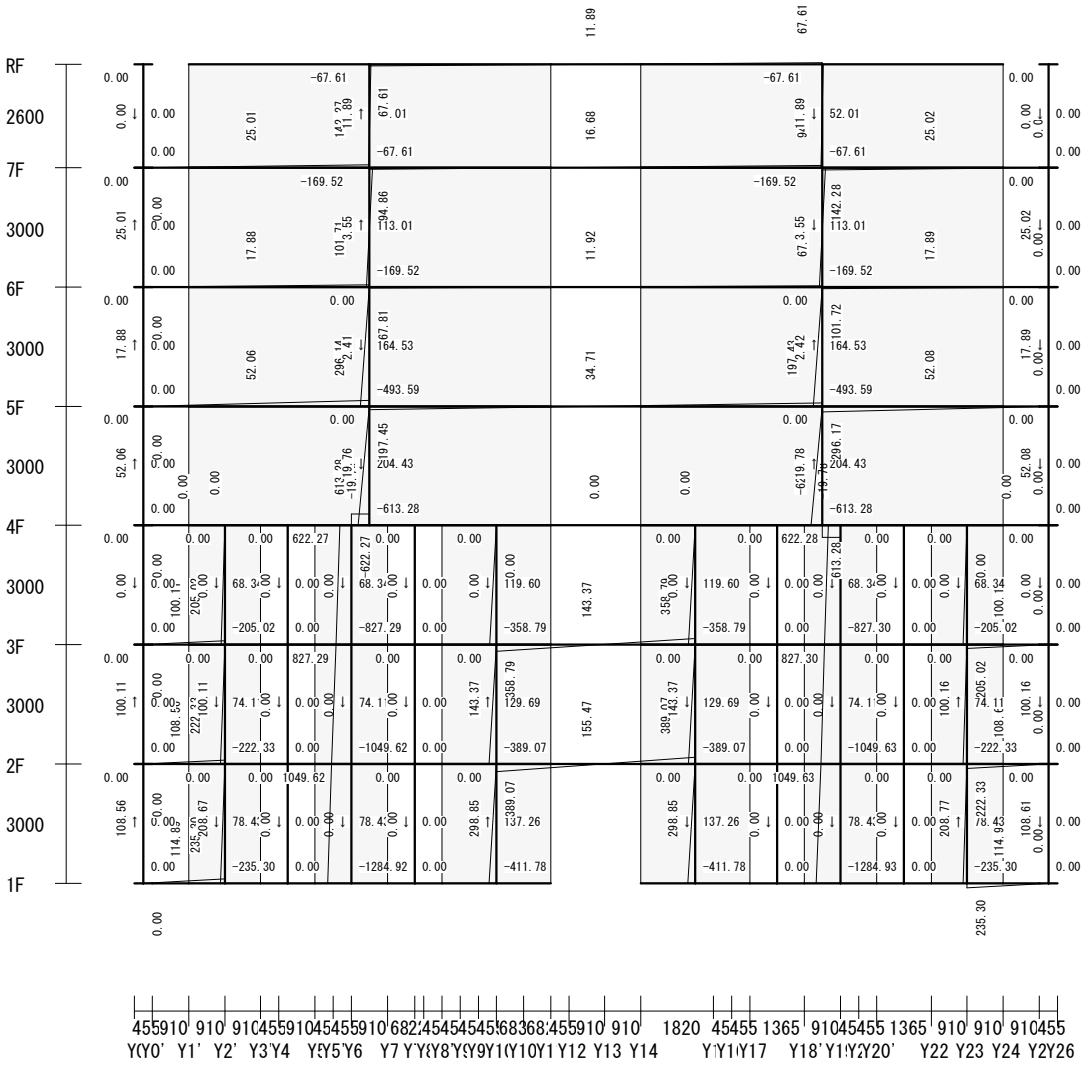
[X18]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
0.00
0.00
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y19 Y20 Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

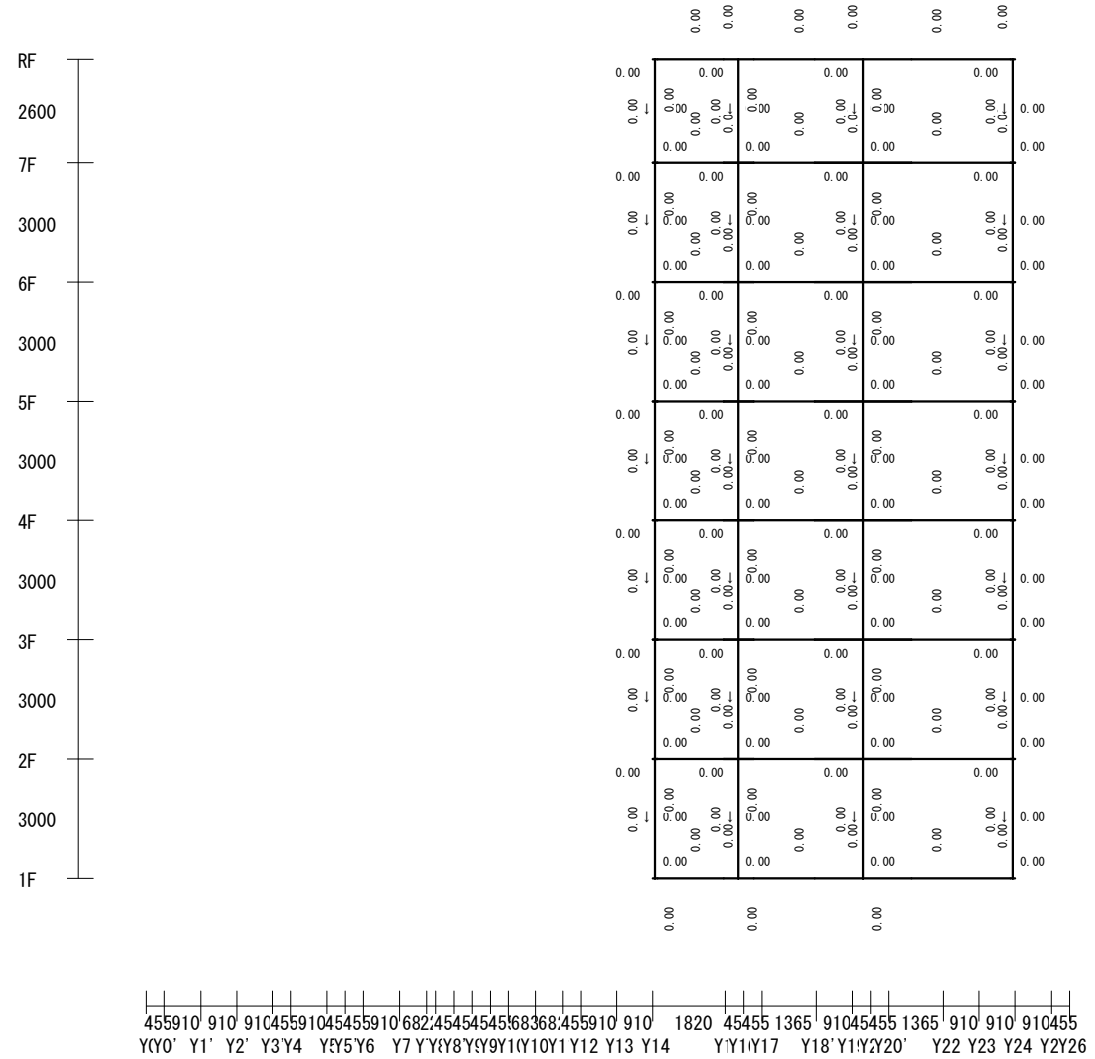
[X18']



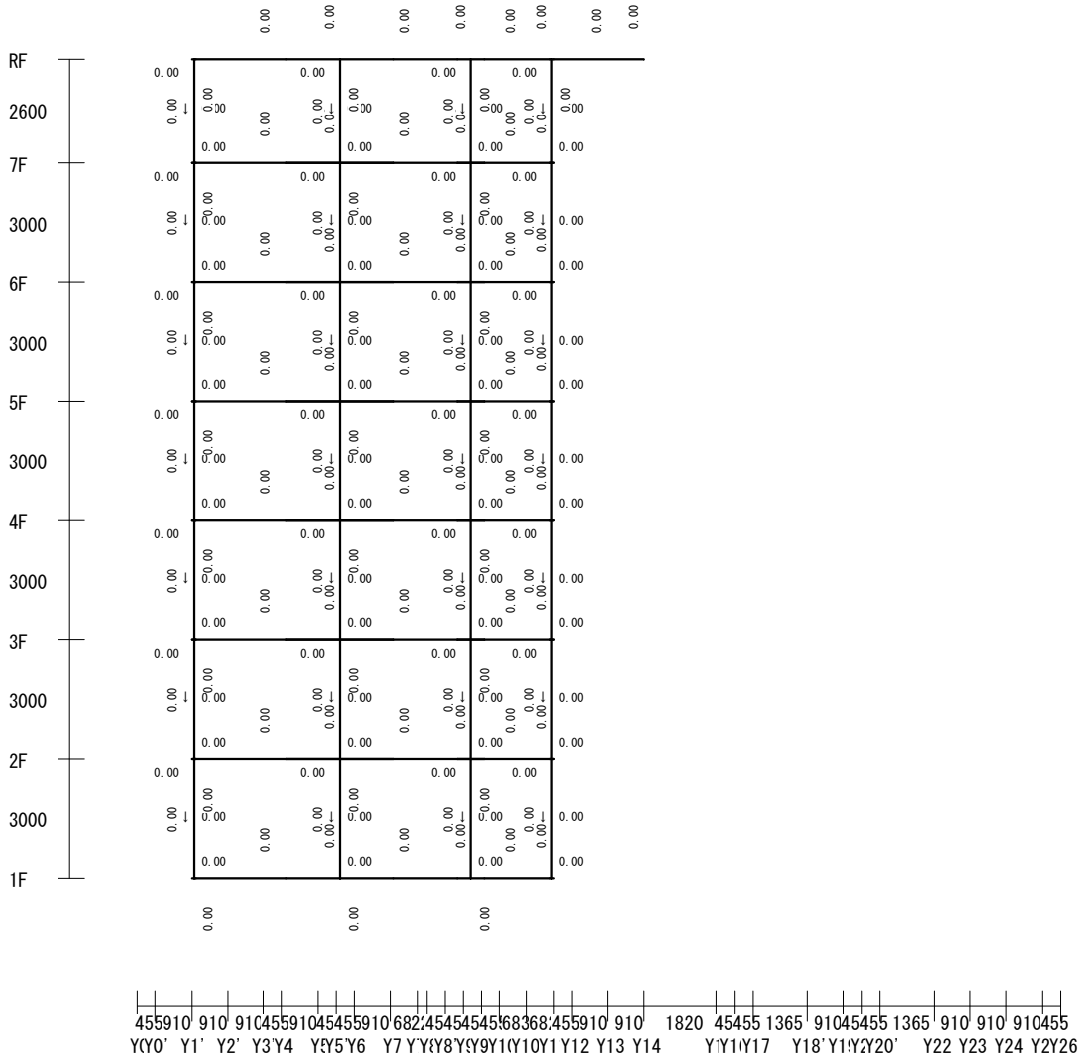
[X20']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
11.89
67.61
-67.61
-169.52
-493.59
-613.28
-827.29
-1049.62
-1284.92
-411.78
-358.79
-389.07
-1284.93
-1049.63
-827.30
-222.33
-205.02
-235.30
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 682 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0' Y1' Y2' Y3' Y4' Y5' Y6' Y7' Y8' Y9' Y10' Y11' Y12' Y13' Y14' Y15' Y16' Y17' Y18' Y19' Y20' Y22' Y23' Y24' Y25' Y26'

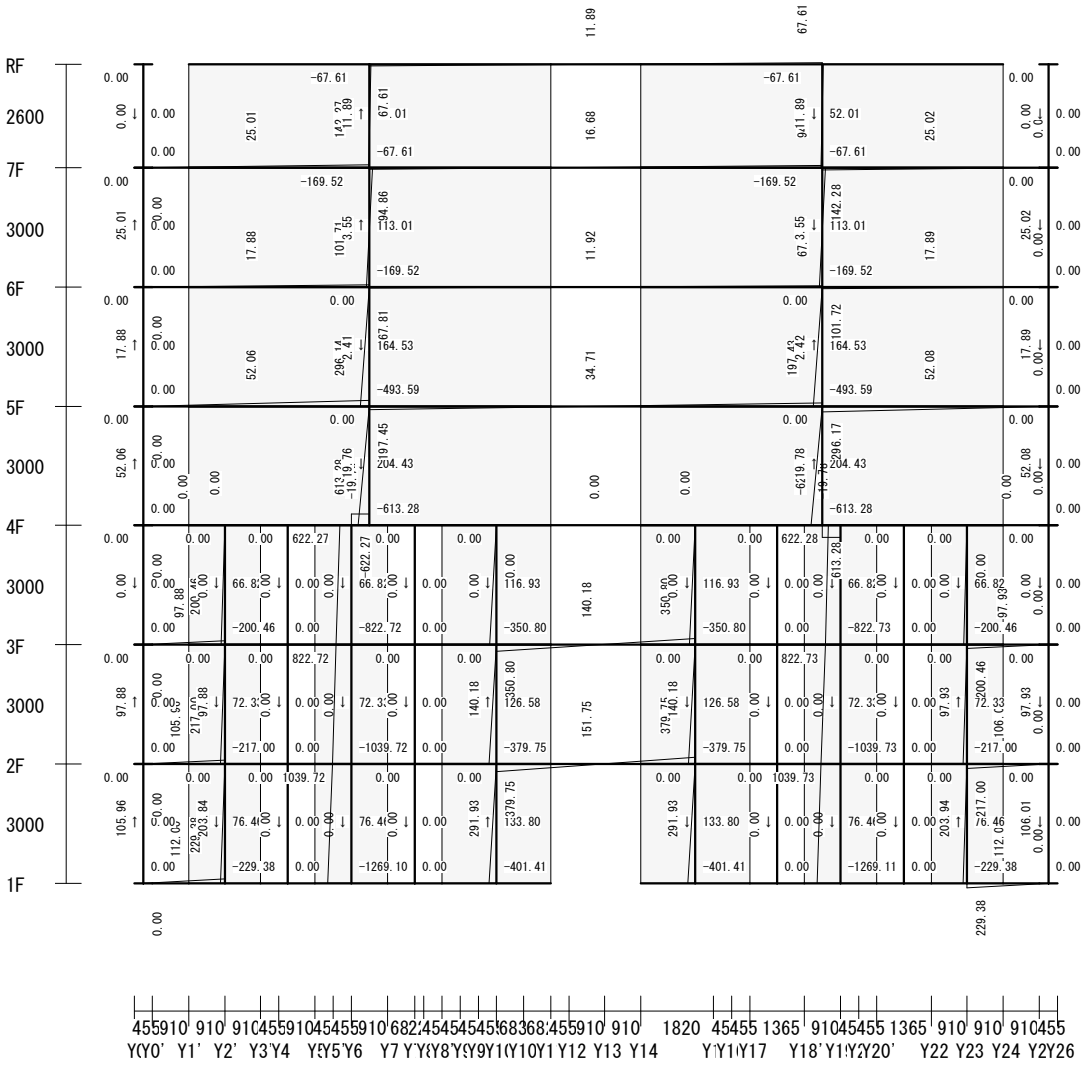
[X23']



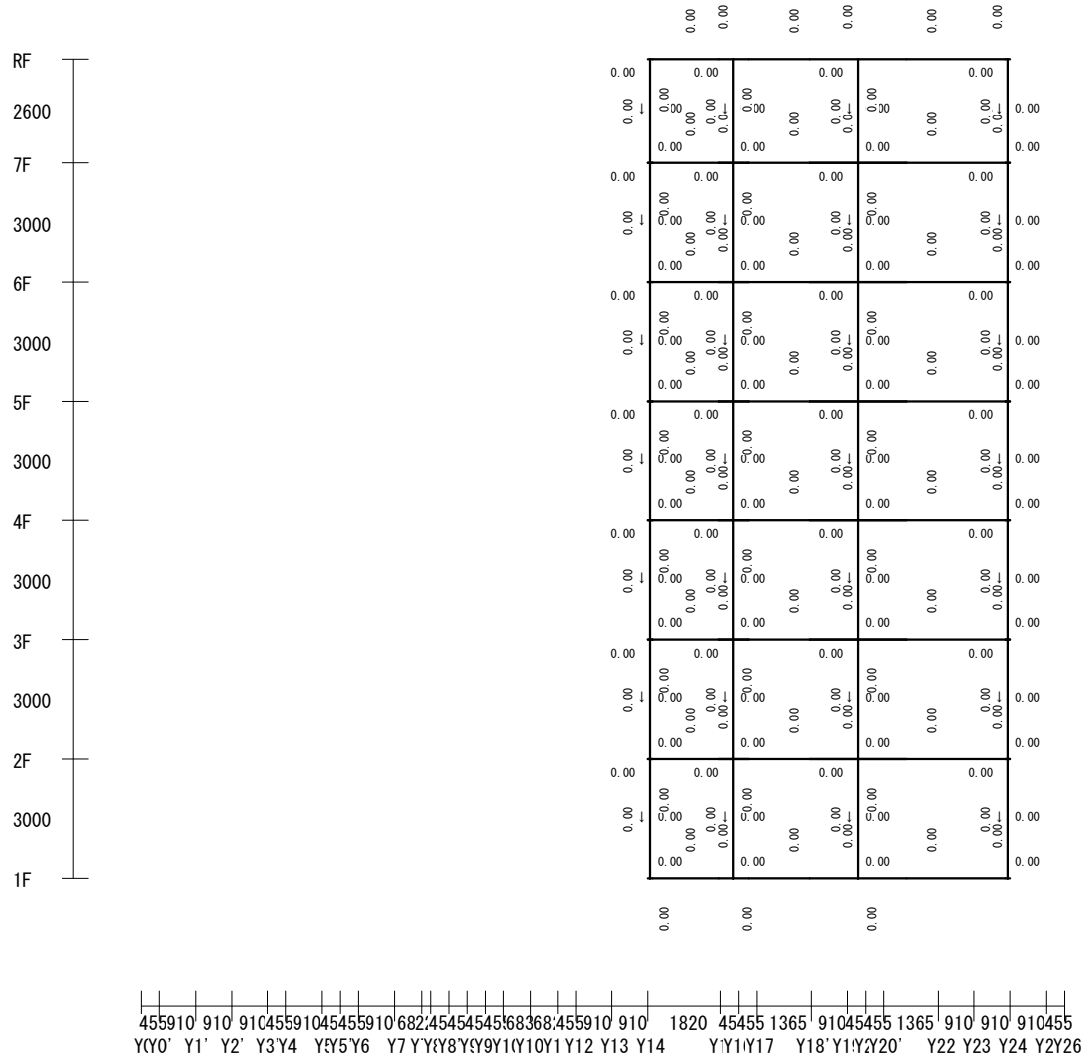
[X24']



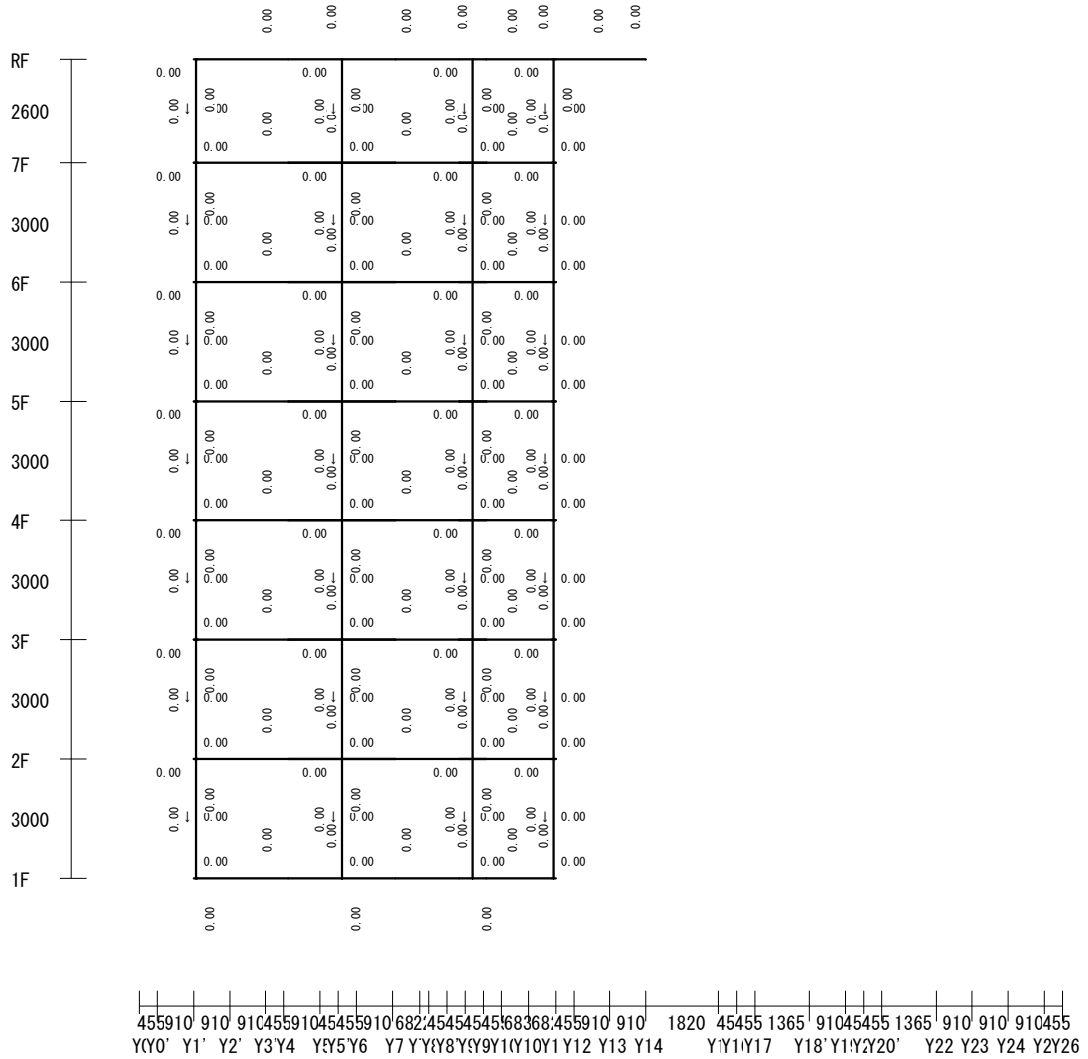
[X27']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
11.89
67.61
-67.61
-169.52
-493.59
-613.28
-822.72
-1039.72
-1269.10
-401.41
-822.73
-1039.73
-1269.11
-379.75
-350.80
-217.00
-200.46
-229.38
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 682 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y0' Y1 Y1' Y2 Y2' Y3 Y4 Y5 Y5' Y6 Y7 Y7' Y8 Y8' Y9 Y9' Y10 Y10' Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y18' Y19 Y19' Y20 Y20' Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

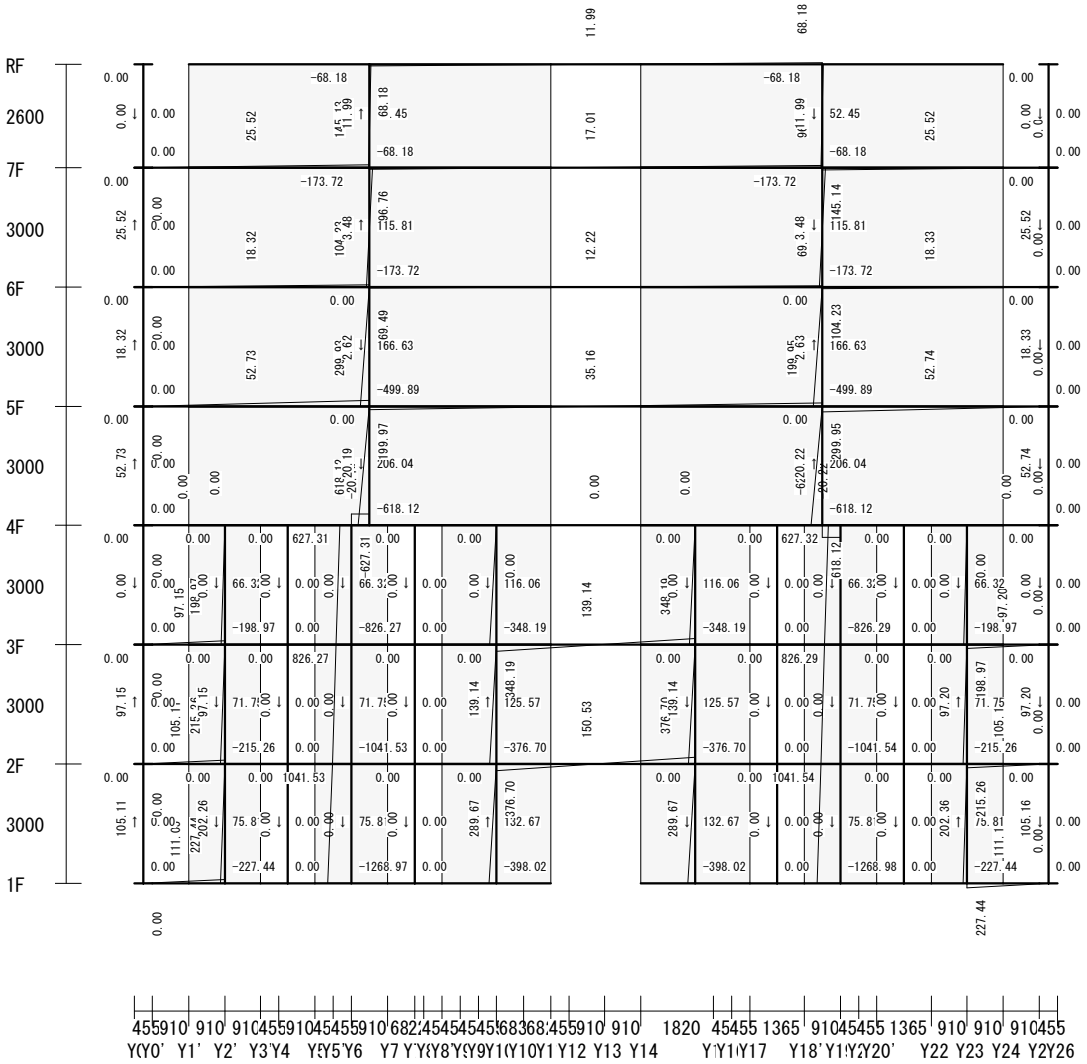
[X30']



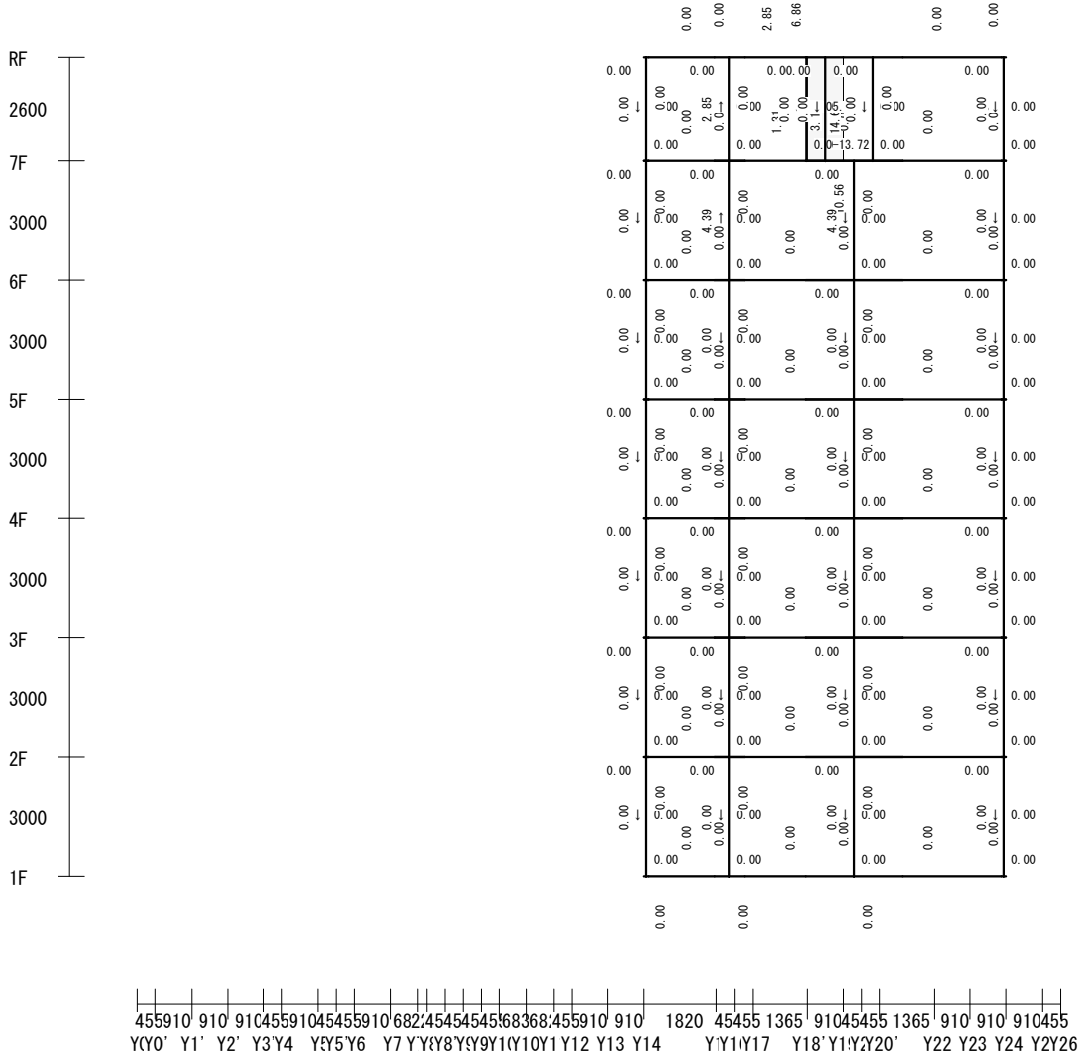
[X31']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0' Y1' Y2' Y3' Y4 Y5' Y6 Y7 Y8' Y9' Y10' Y11' Y12 Y13 Y14 Y15' Y16' Y17 Y18' Y19' Y20' Y22 Y23 Y24 Y25' Y26

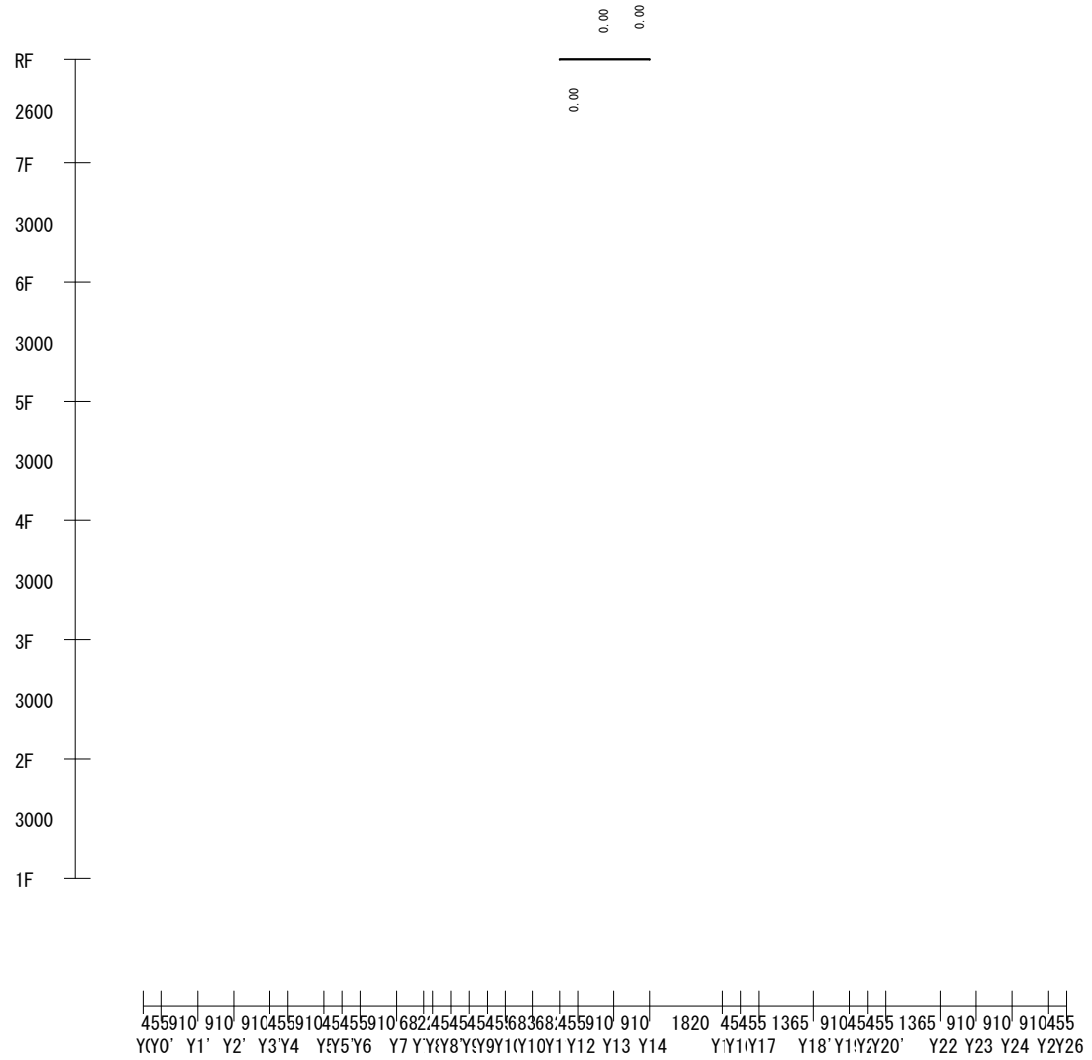
[X34']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
11.99
68.18
17.01
12.22
35.16
0.00
139.14
150.53
139.67
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y0' Y1 Y1' Y2 Y2' Y3 Y4 Y5 Y5' Y6 Y7 Y7' Y8 Y8' Y9 Y9' Y10 Y10' Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y18' Y19 Y19' Y20 Y20' Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

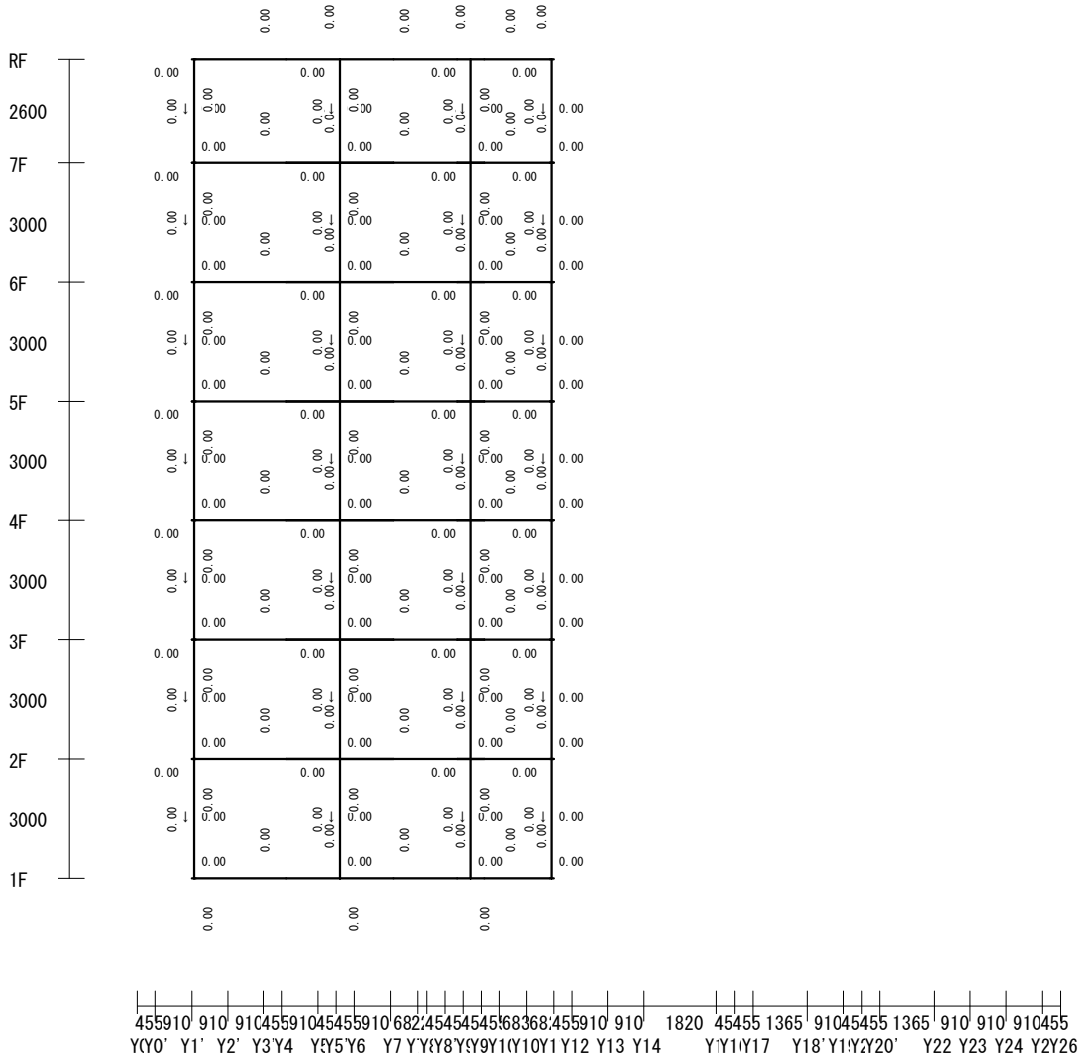
[X37']



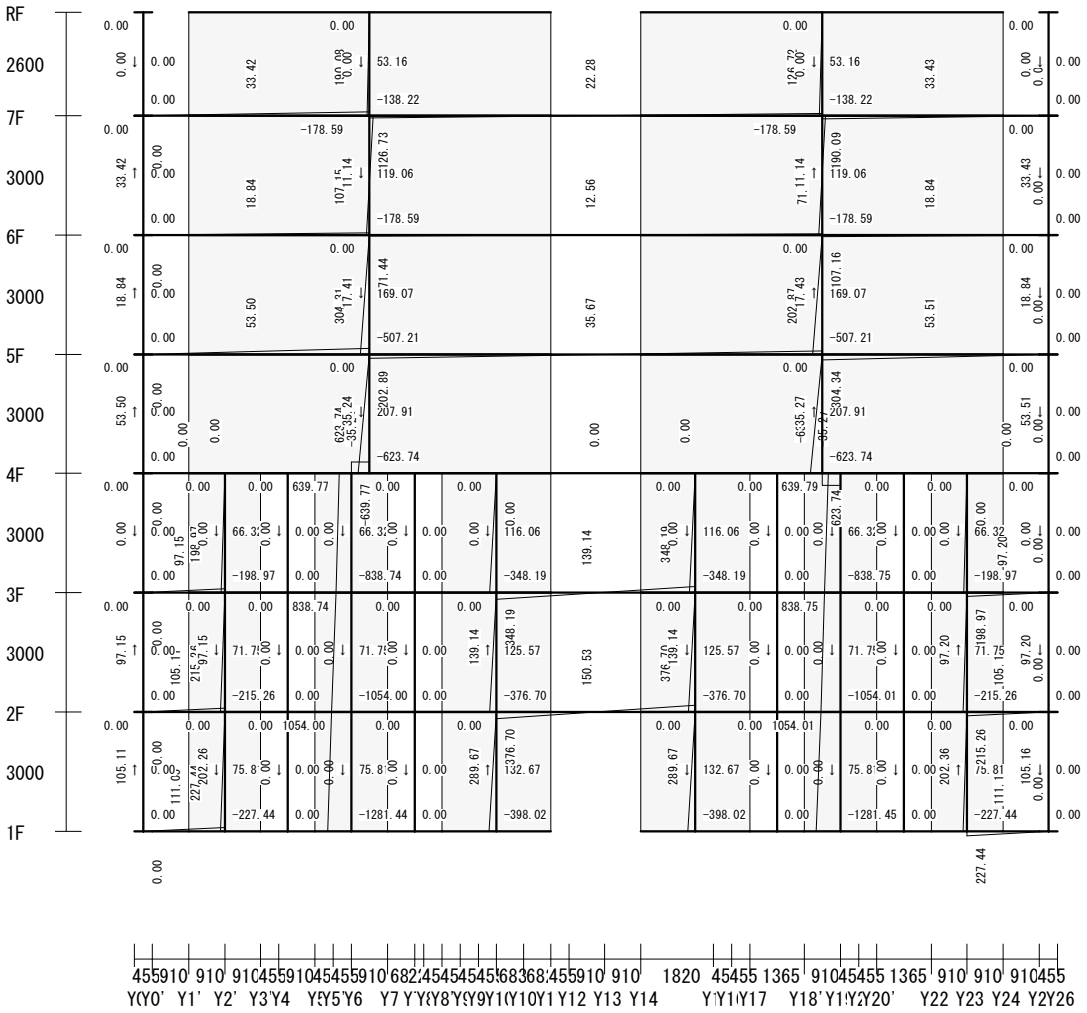
[X38a]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
0.00
0.00
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y19 Y20 Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

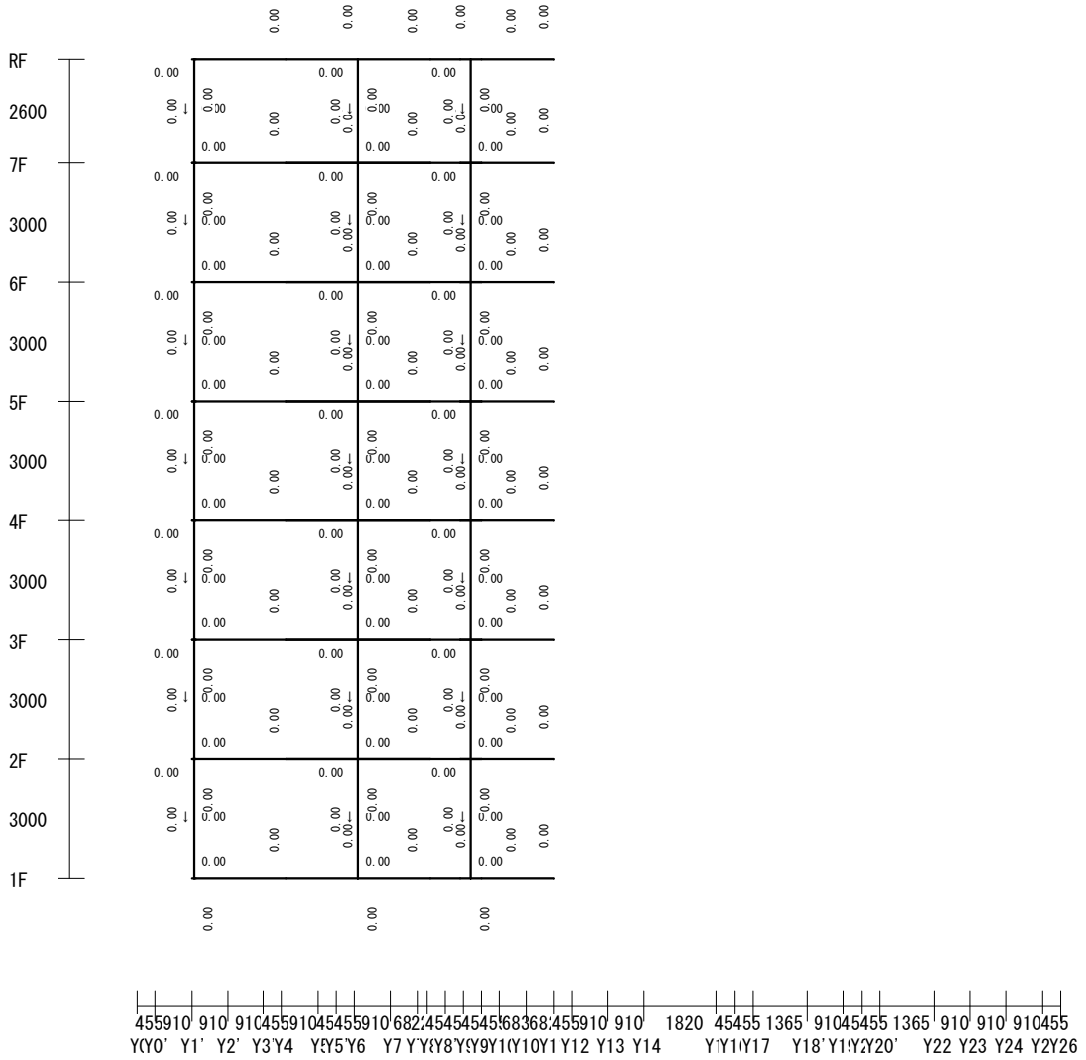
[X38']



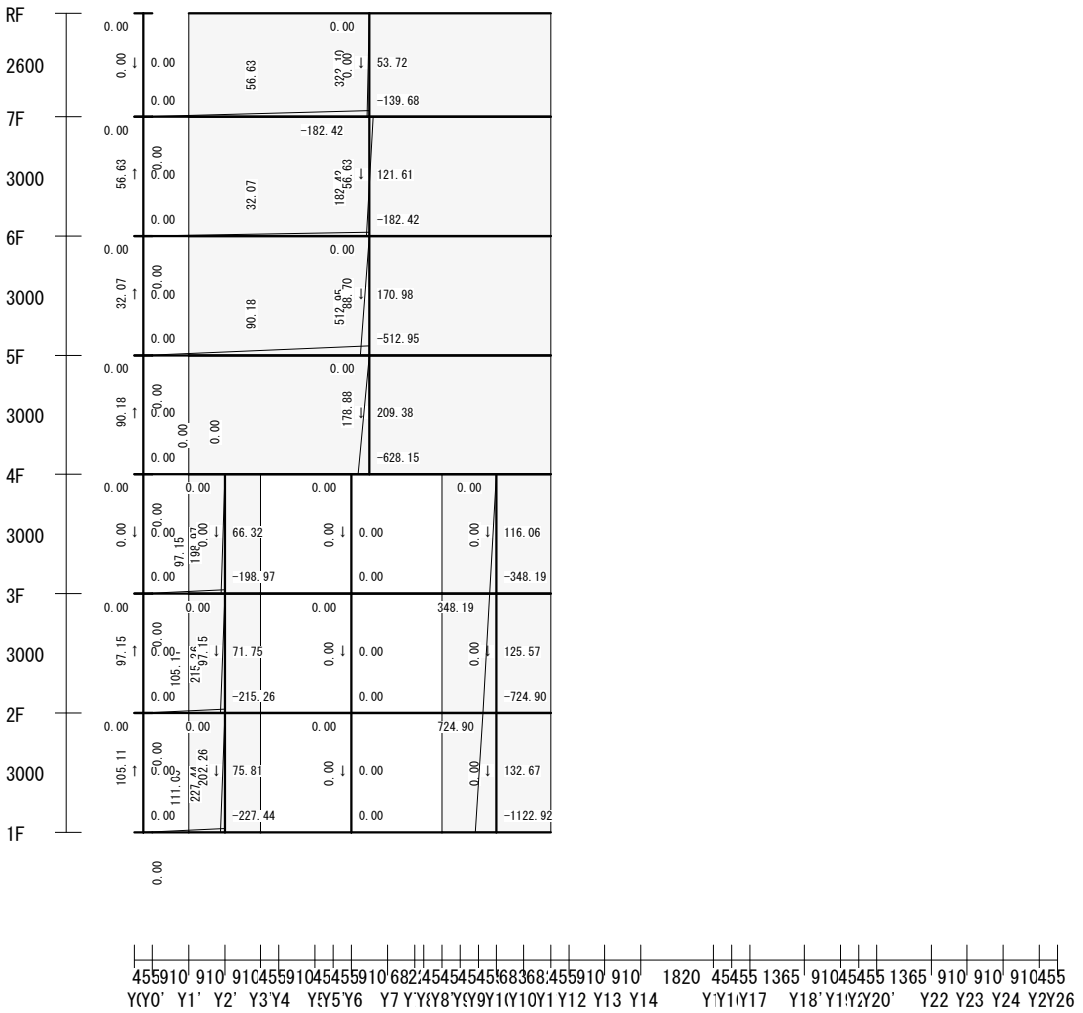
[X41']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0' Y1' Y2' Y3' Y4' Y5' Y6' Y7' Y8' Y9' Y10' Y11' Y12 Y13 Y14 Y15' Y16' Y17 Y18' Y19' Y20' Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

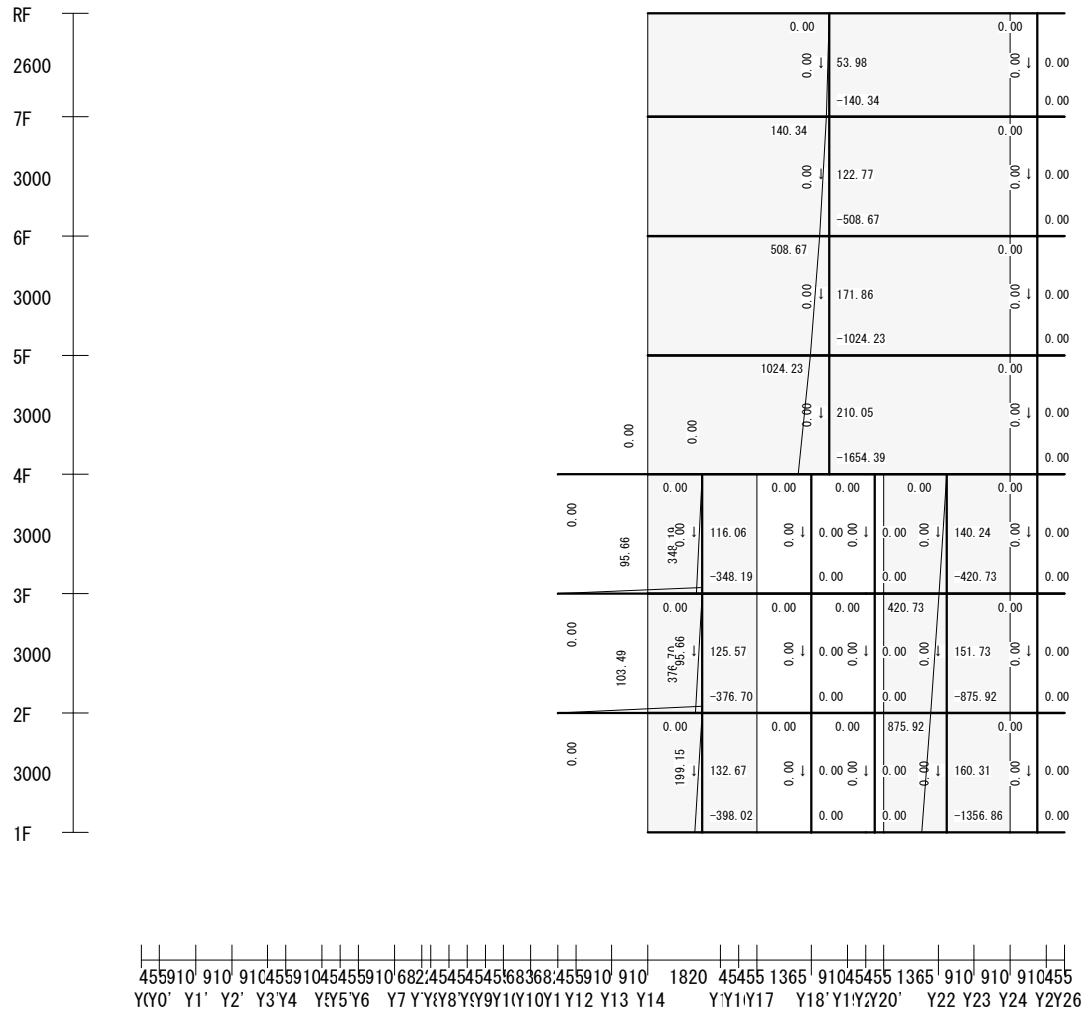
[X45']



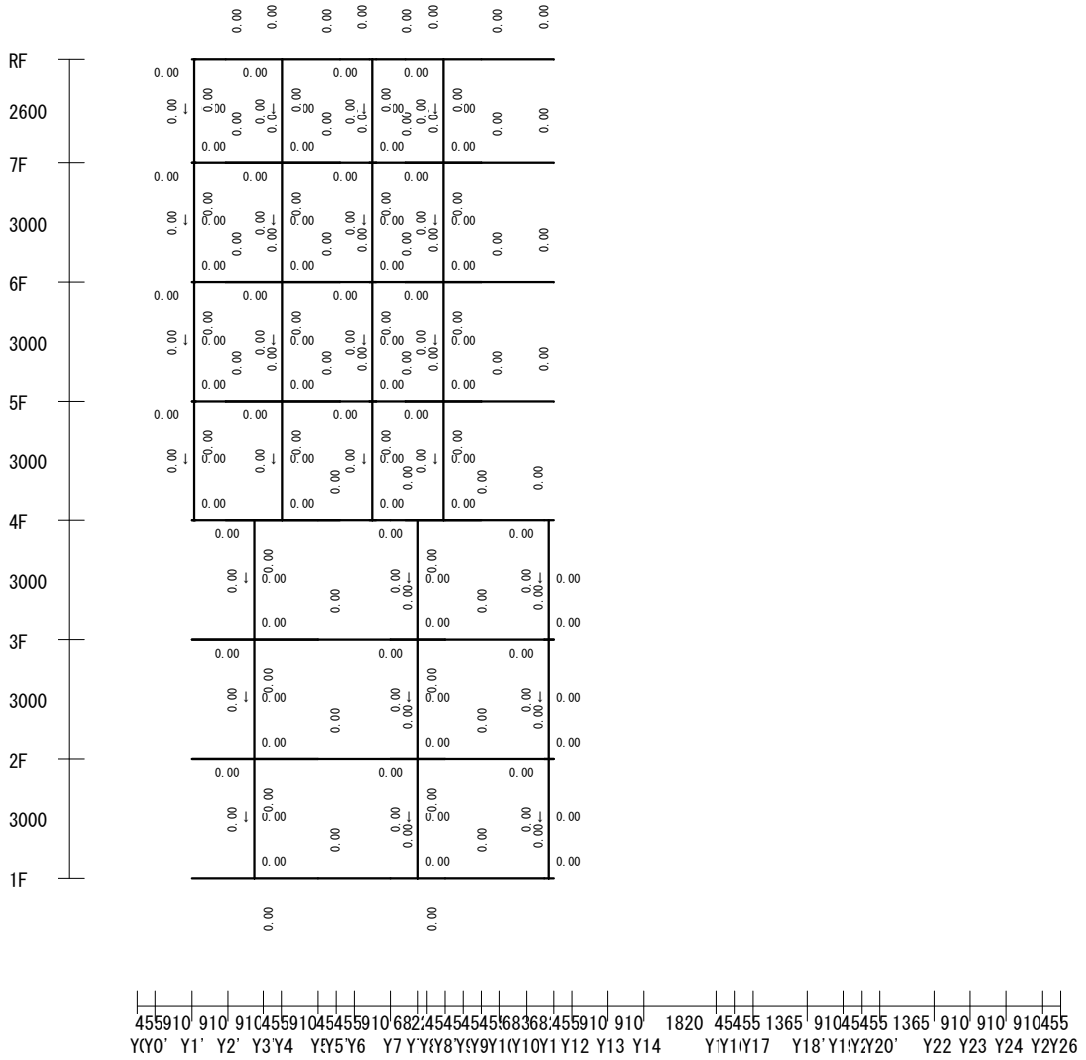
[X47]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
56.63
32.07
90.18
97.15
105.11
111.03
227.44
202.26
53.72
-139.68
121.61
-182.42
170.98
-512.95
209.38
-628.15
66.32
-198.97
116.06
-348.19
71.75
-215.26
125.57
-724.90
75.81
-227.44
132.67
-1122.92
348.19
724.90

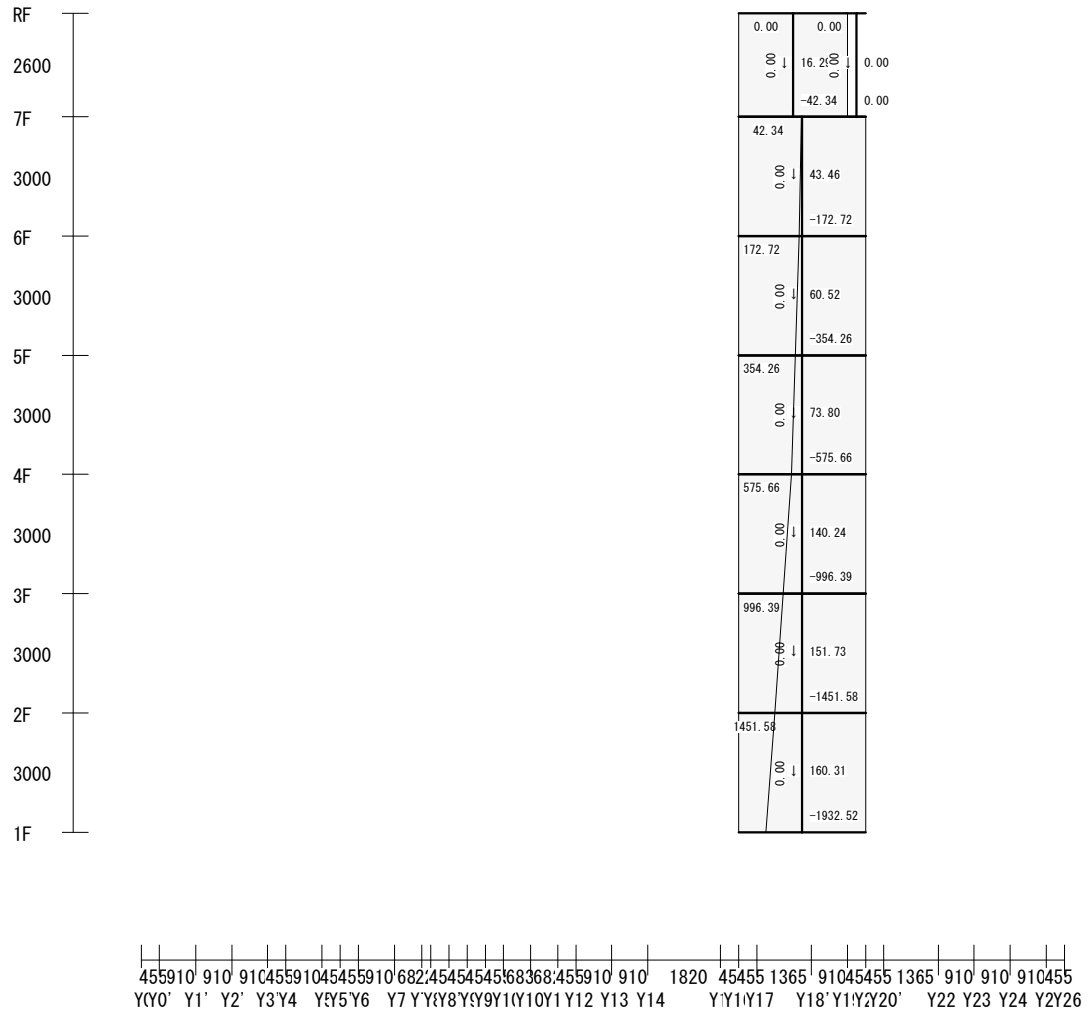
[X49']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
53.98
-140.34
140.34
122.77
-508.67
508.67
171.86
-1024.23
1024.23
210.05
-1654.39
95.66
348.10
116.06
-348.19
103.49
376.70
125.57
-376.70
199.15
132.67
-398.02
420.73
151.73
-875.92
875.92
160.31
-1356.86
140.24
-420.73
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0' Y1' Y2' Y3' Y4 Y5' Y6 Y7 Y8' Y9' Y10' Y11 Y12 Y13 Y14 Y15' Y16' Y17 Y18' Y19' Y20' Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

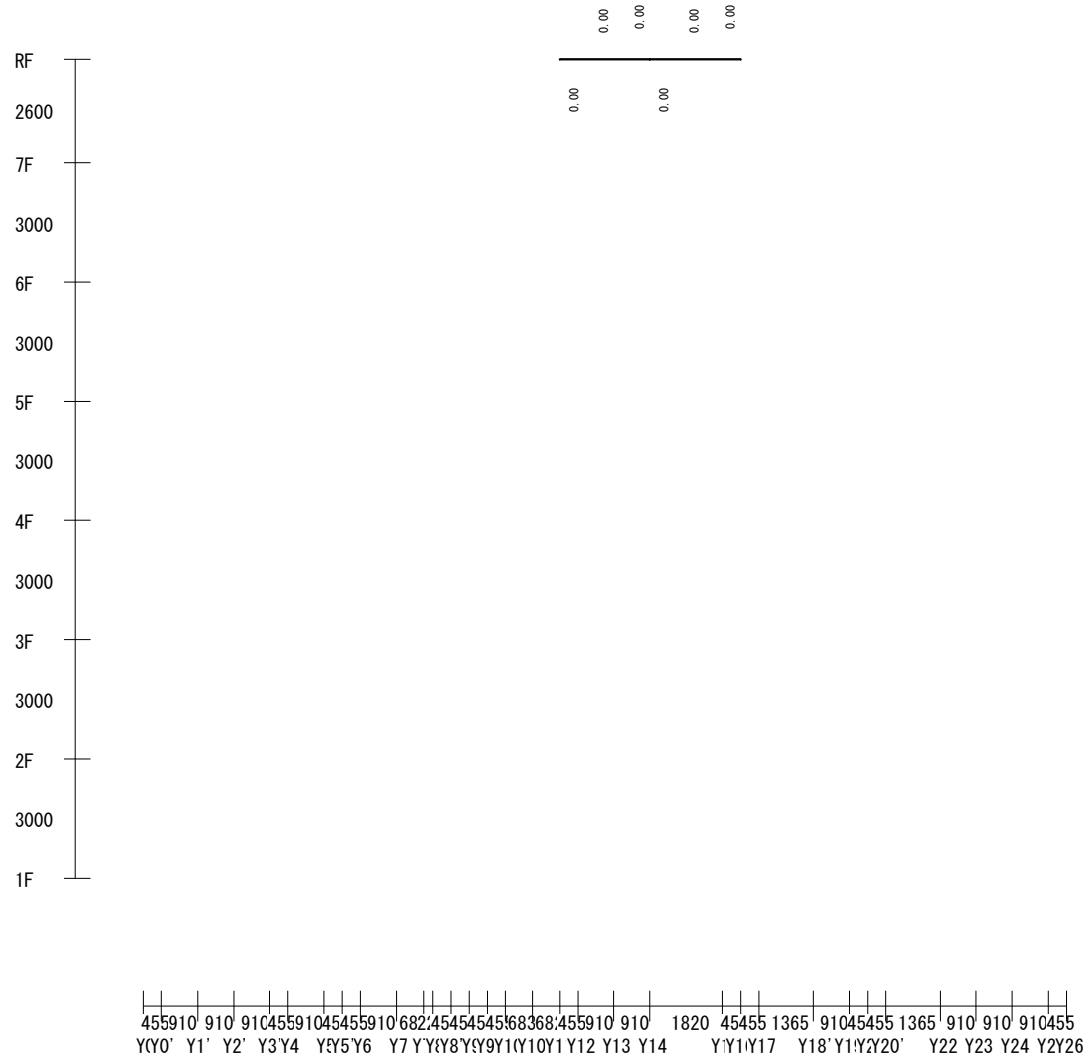
[X51]



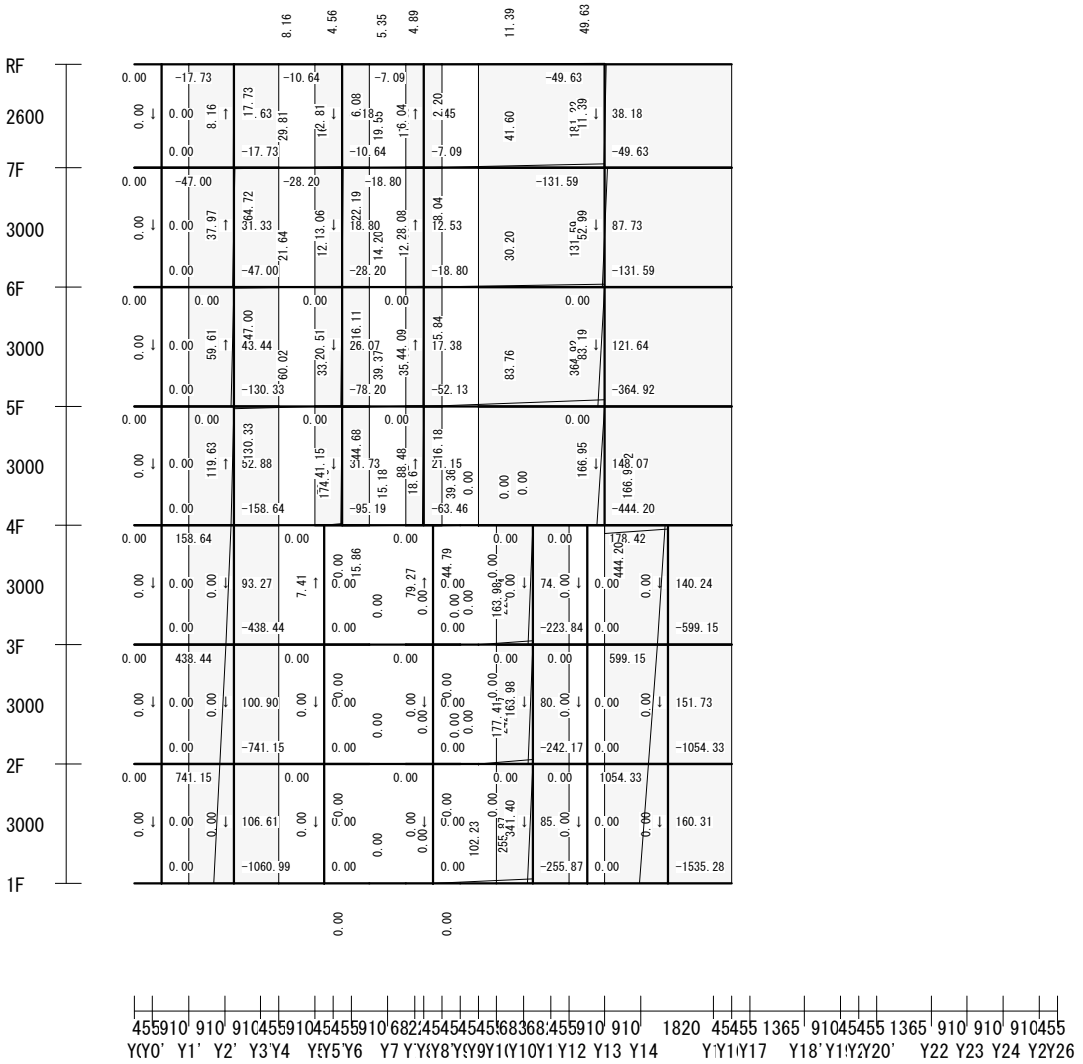
[X52']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
0.00
0.00
16.28
-42.34
0.00
0.00
42.34
0.00
43.46
-172.72
172.72
0.00
60.52
-354.26
354.26
0.00
73.80
-575.66
575.66
0.00
140.24
-996.39
996.39
0.00
151.73
-1451.58
1451.58
0.00
160.31
-1932.52

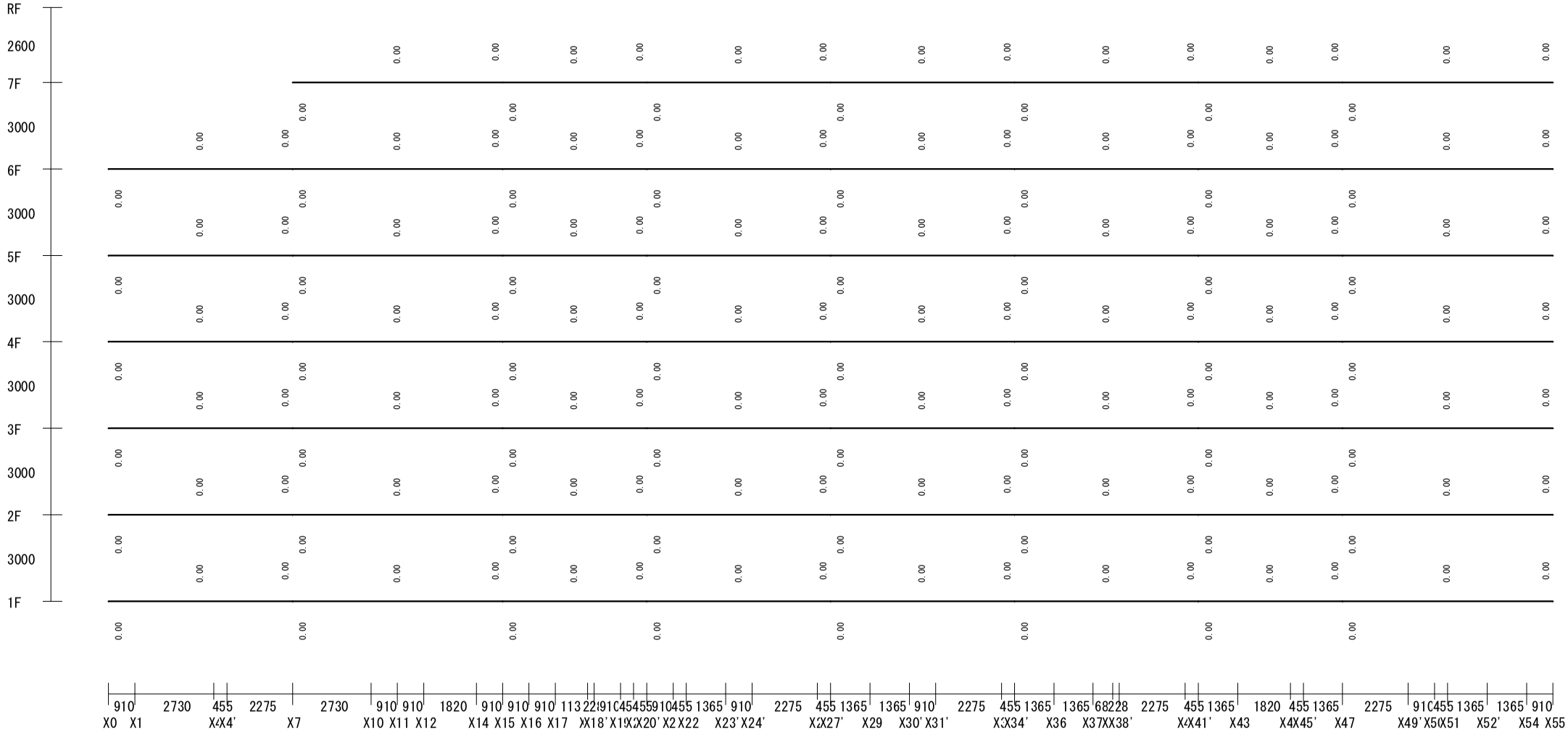
[X54]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y19 Y20 Y21 Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

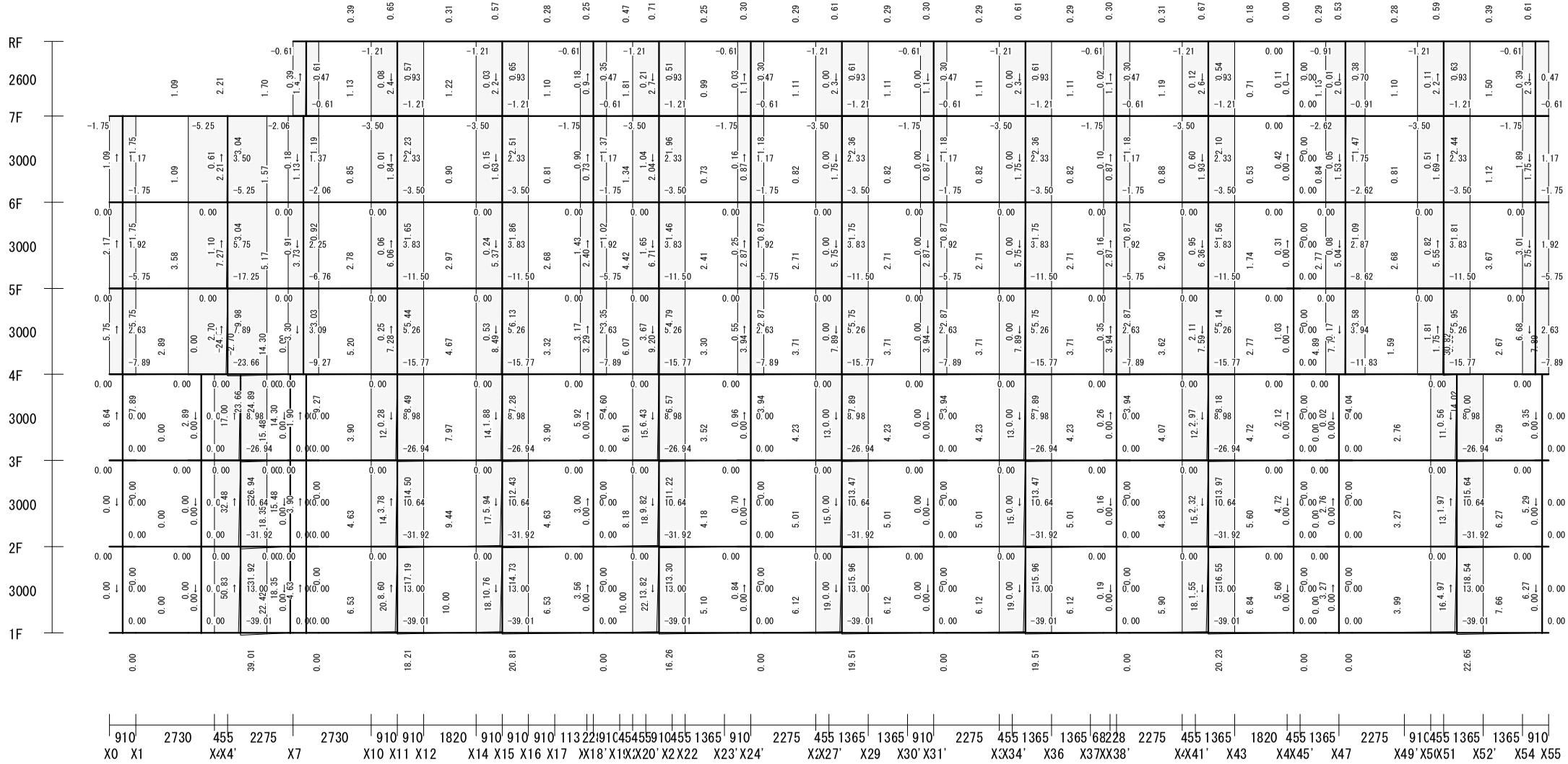
[X55]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
8.16
4.56
5.35
4.89
11.39
49.63
0.00
-17.73
-10.64
-7.09
-49.63
38.18
-47.00
-28.20
-18.80
-131.59
87.73
-130.33
-78.20
-52.13
-364.92
121.64
-158.64
-95.19
-63.46
-444.20
140.24
-438.44
-223.84
-599.15
151.73
-741.15
-242.17
-1054.33
160.31
-1060.99
-255.87
-1535.28
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y0' Y1 Y1' Y2 Y2' Y3 Y4 Y5 Y5' Y6 Y7 Y7' Y8 Y8' Y9 Y9' Y10 Y10' Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y15' Y16 Y17 Y18 Y18' Y19 Y19' Y20 Y20' Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

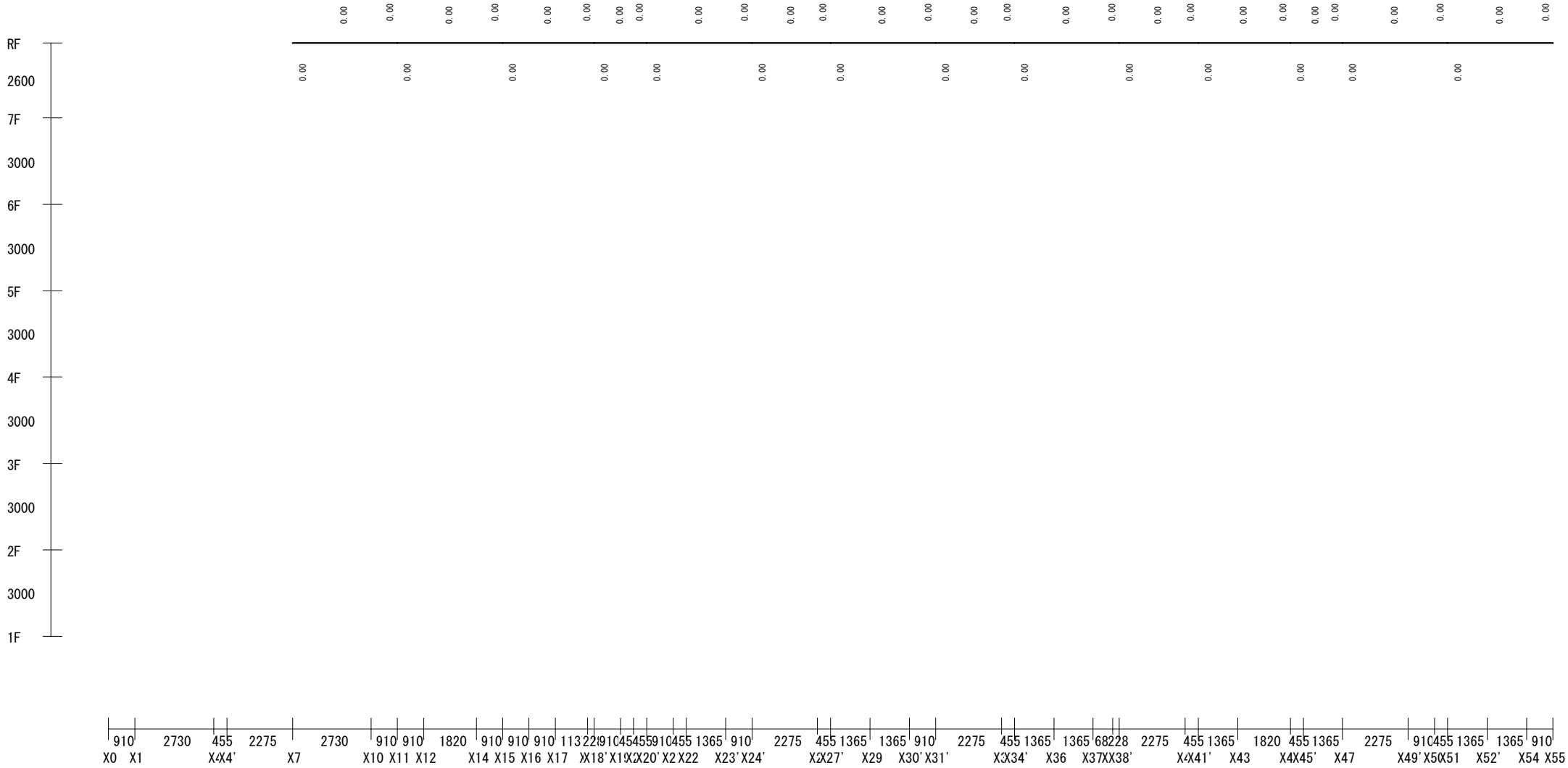
［Y0 ］


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X51 X52' X54 X55

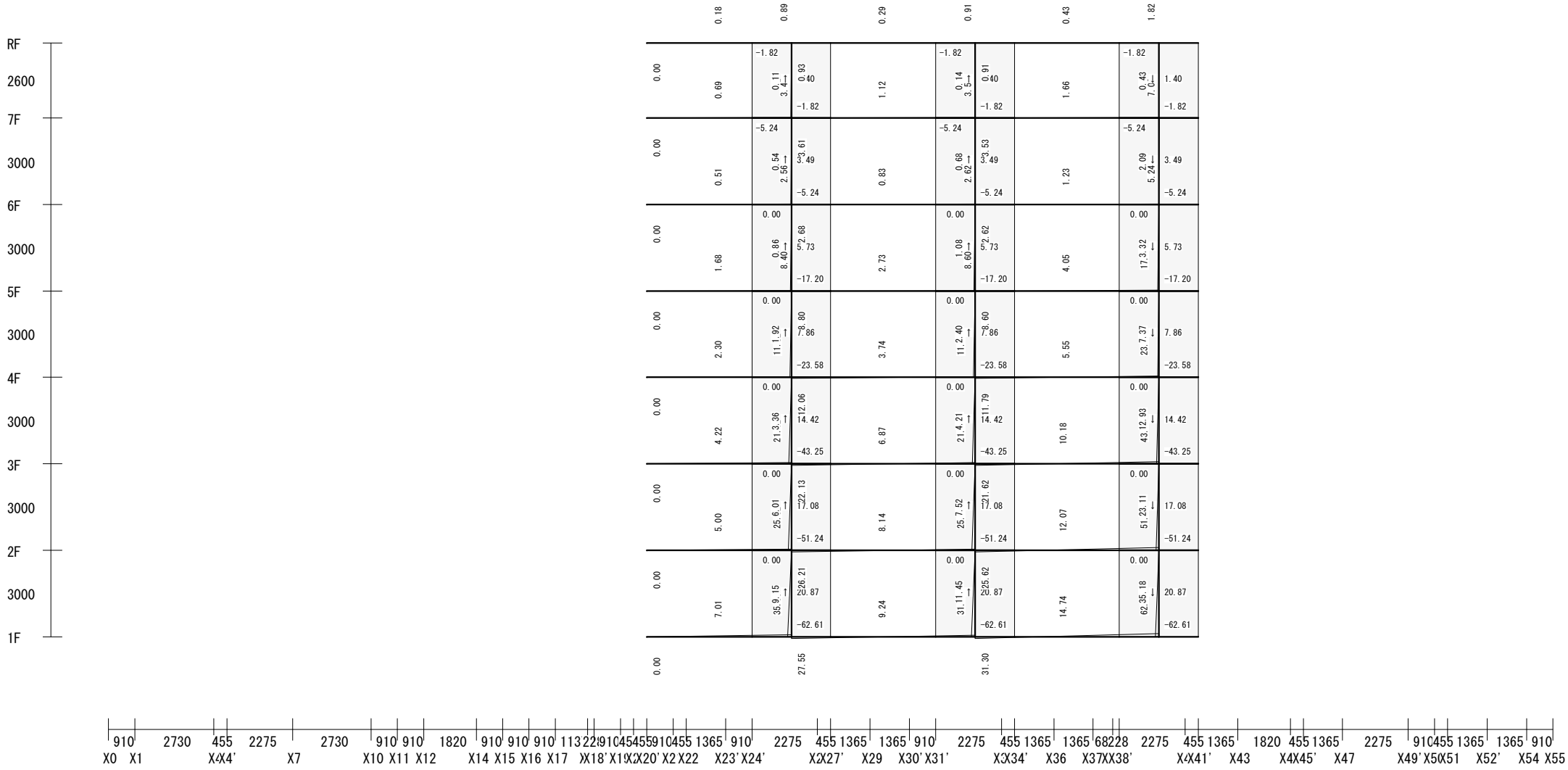
［Y1' ］


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X51 X52' X54 X55
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 2291 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910

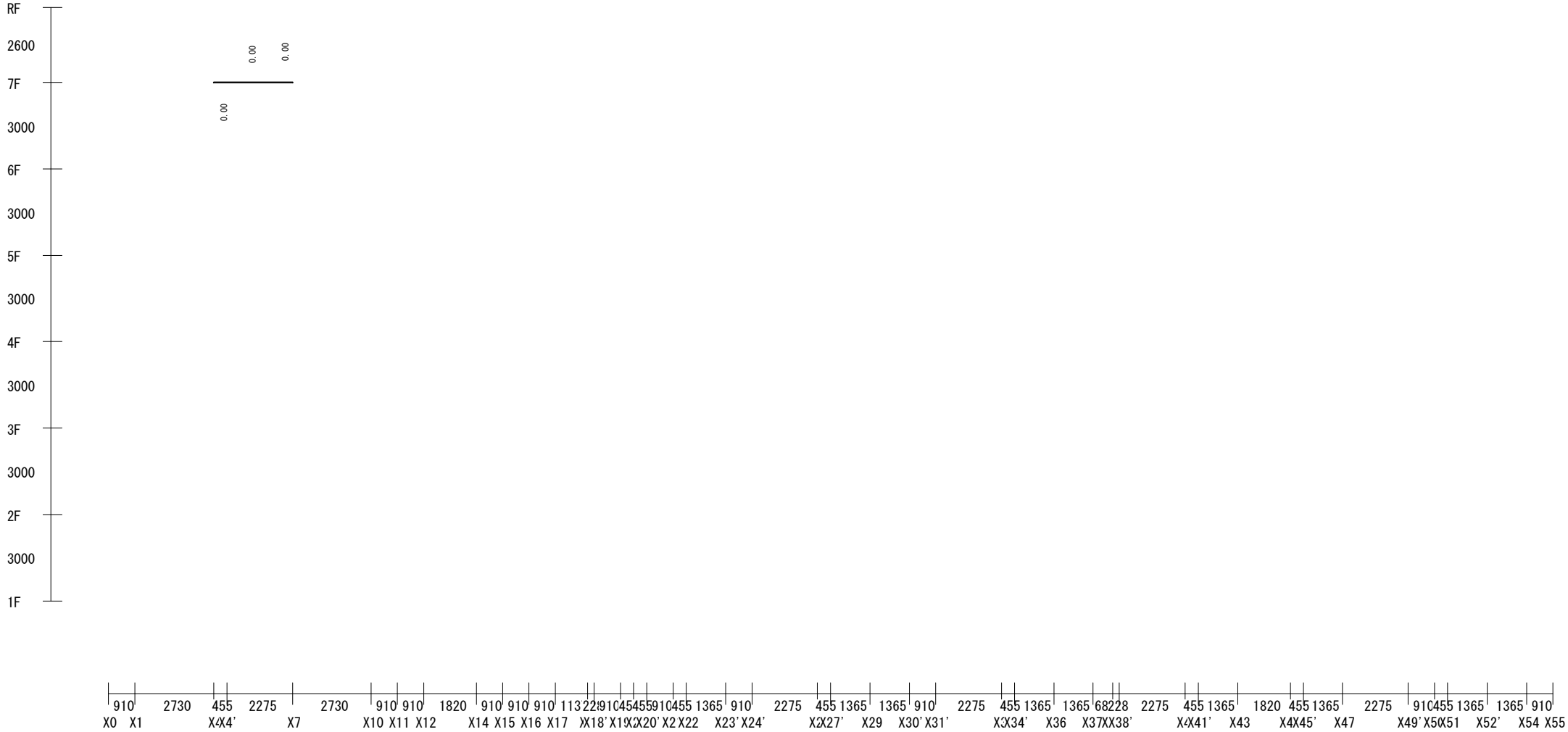
[Y5']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1135 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X51 X52' X54 X55

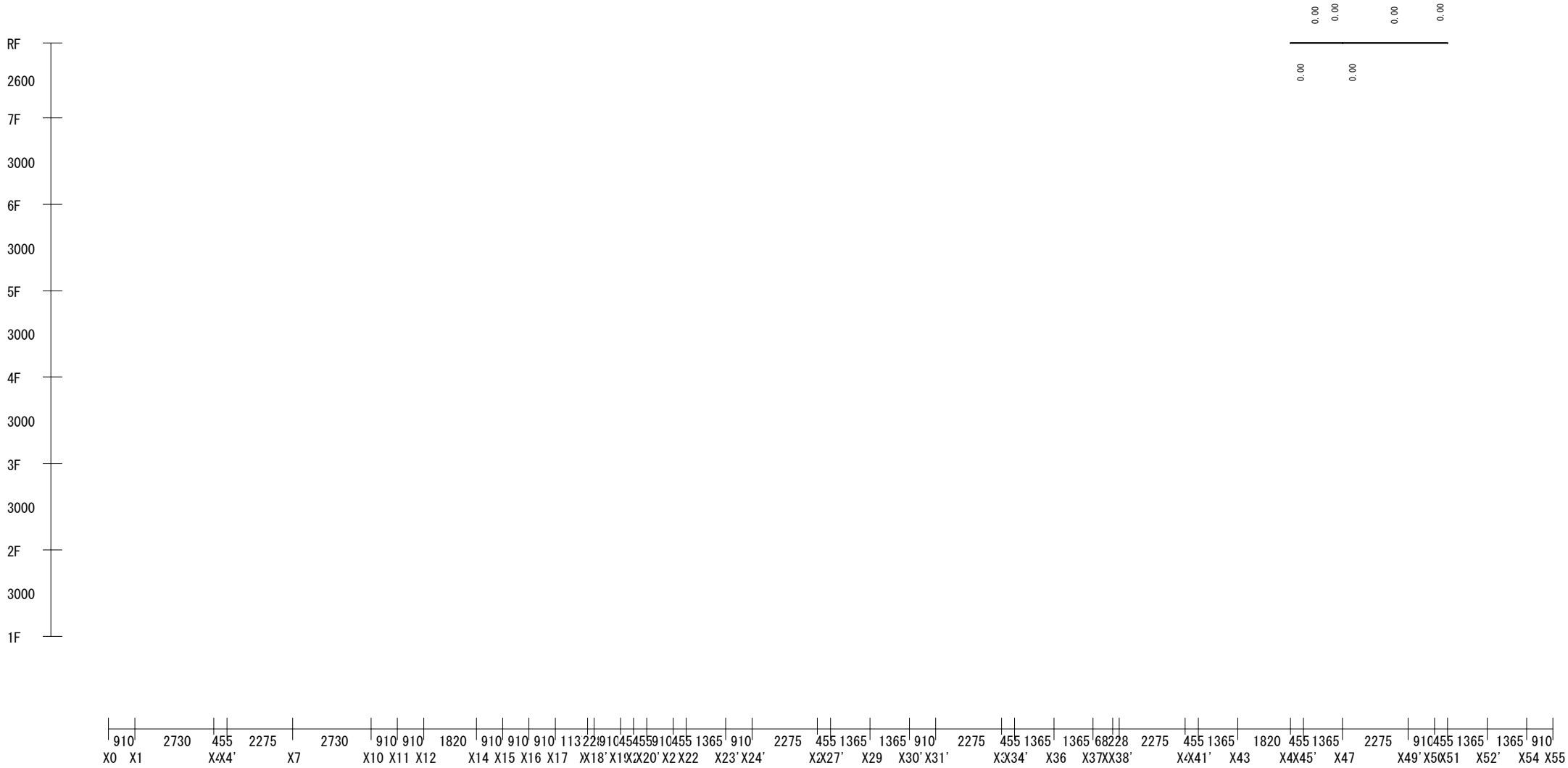
[Y6]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.18
0.89
0.29
0.91
0.43
1.82
0.00
0.69
1.12
1.66
1.40
-1.82
0.51
0.83
1.23
3.49
-5.24
1.68
2.73
4.05
5.73
-17.20
2.30
3.74
5.55
7.86
-23.58
4.22
6.87
10.18
14.42
-43.25
5.00
8.14
12.07
17.08
-51.24
7.01
9.24
14.74
20.87
-62.61
27.55
31.30
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X20 X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

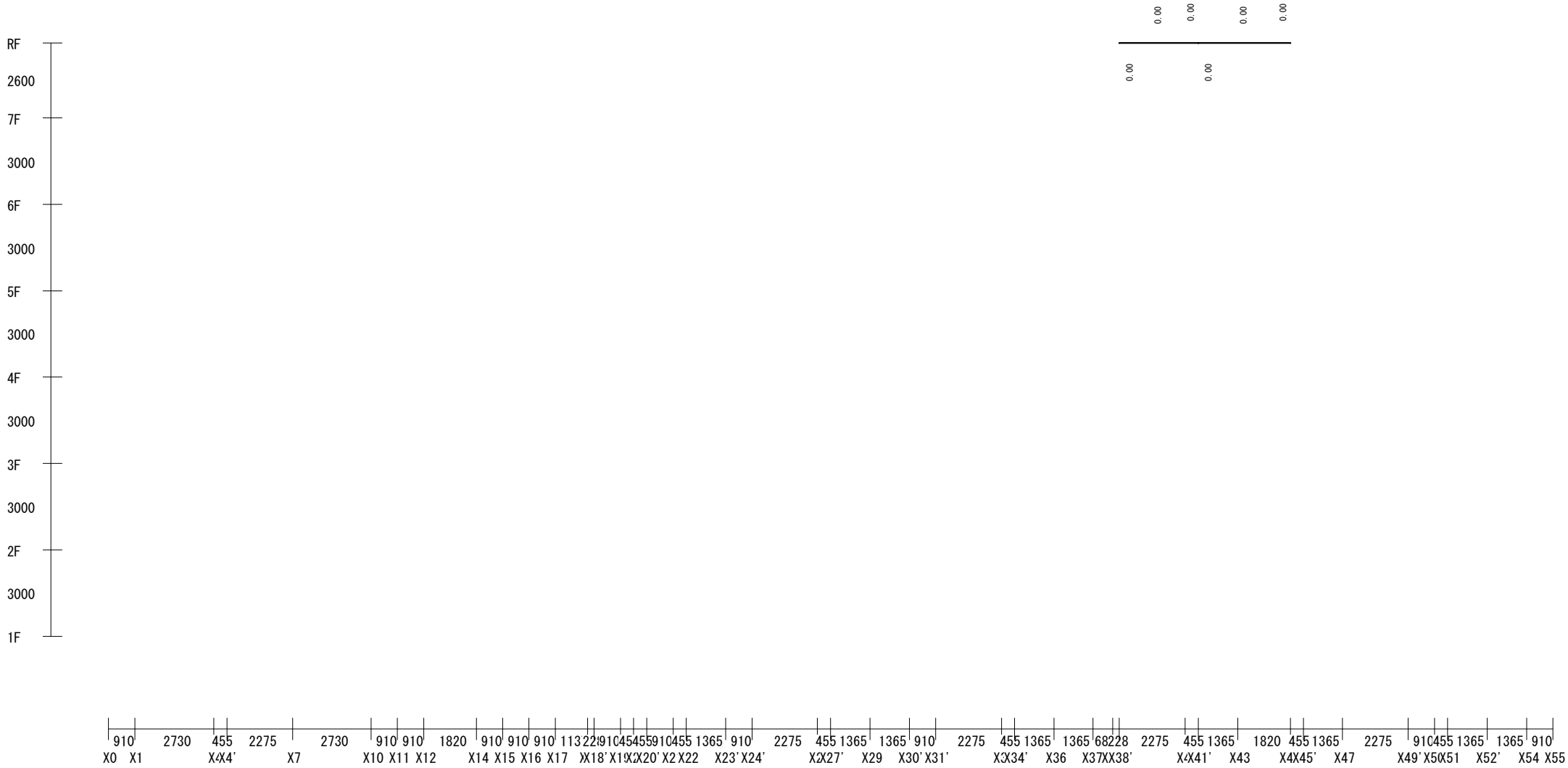
[Y7a]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
0.00
0.00
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X51 X52' X54 X55

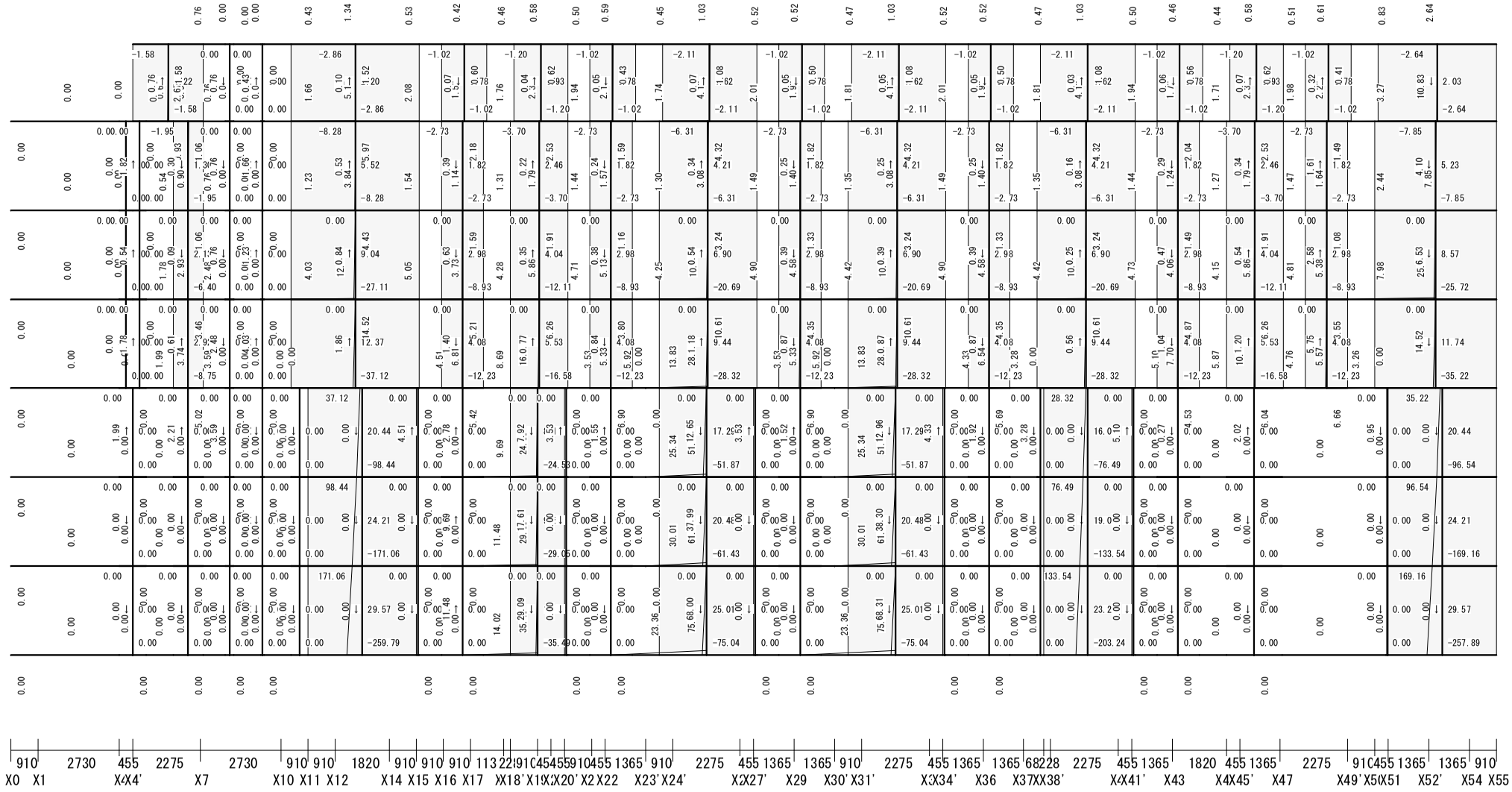
[Y9]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 228 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X2 X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

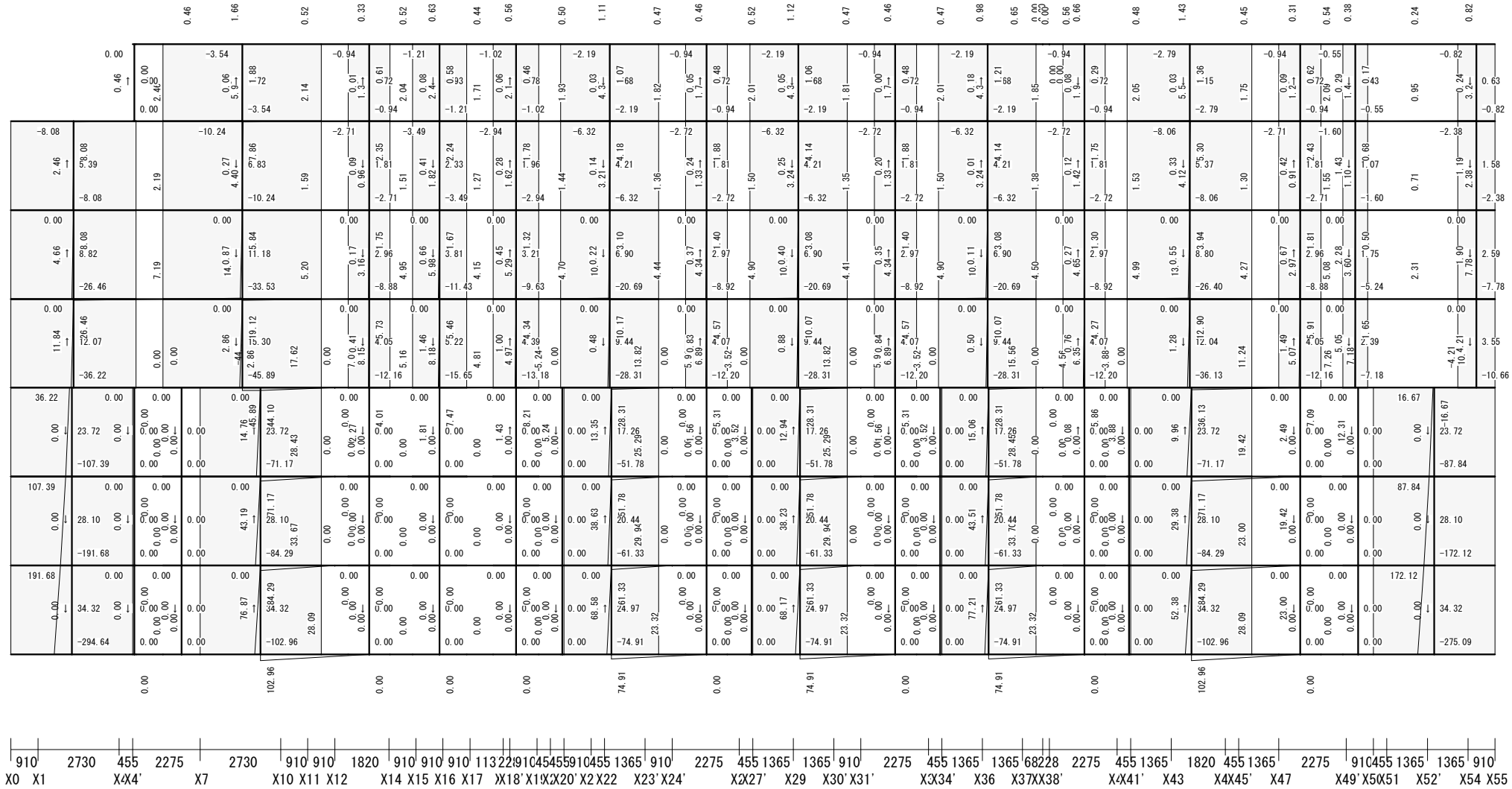
[Y10a]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 228 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X2 X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

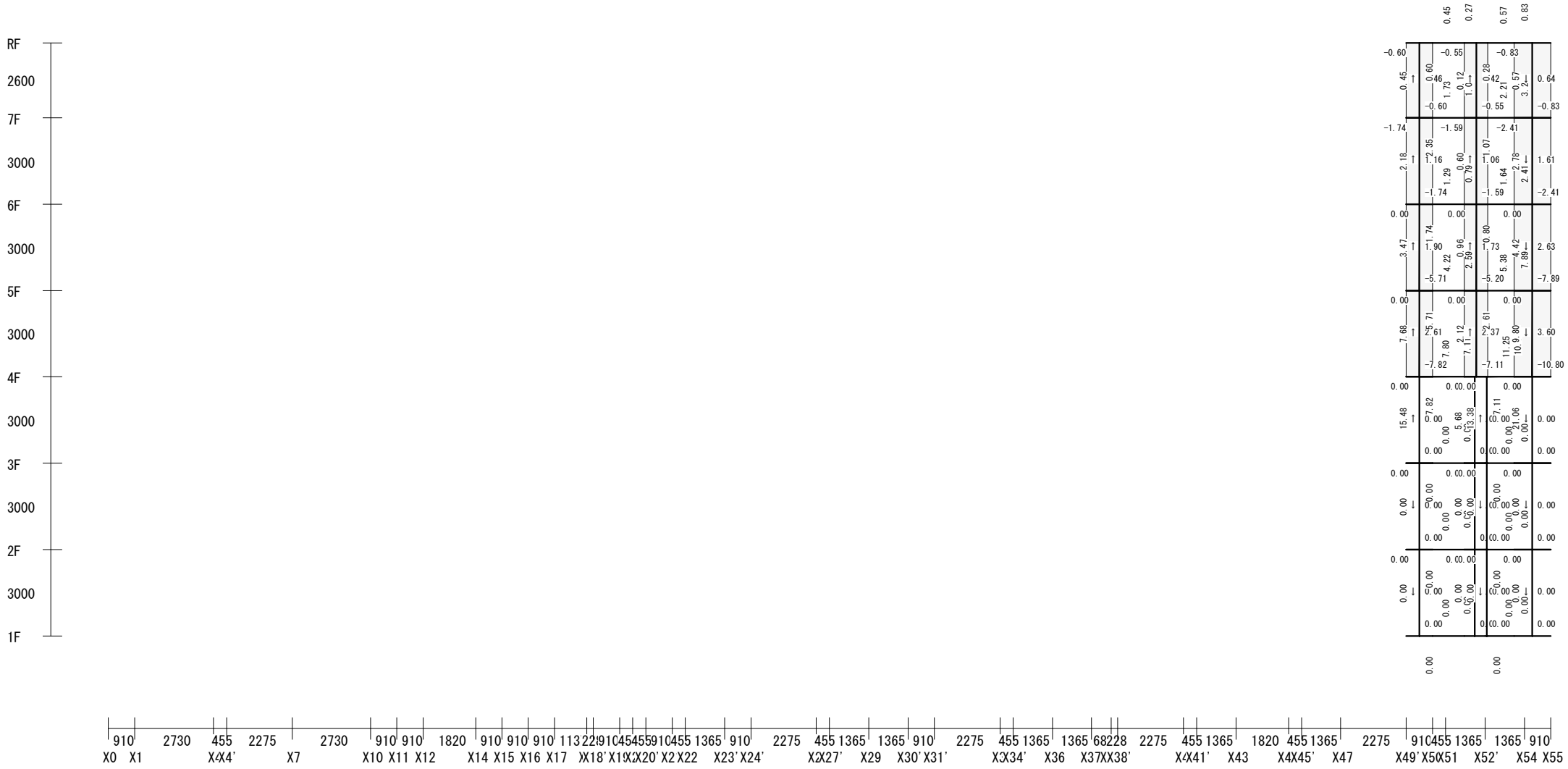
［Y11’］


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
X0 X1 X4 X4’ X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18’ X19 X20’ X2 X22 X23’ X24’ X27’ X29 X30’ X31’ X34’ X36 X37 X38’ X41’ X43 X45’ X47 X49’ X50 X51 X52’ X54 X55

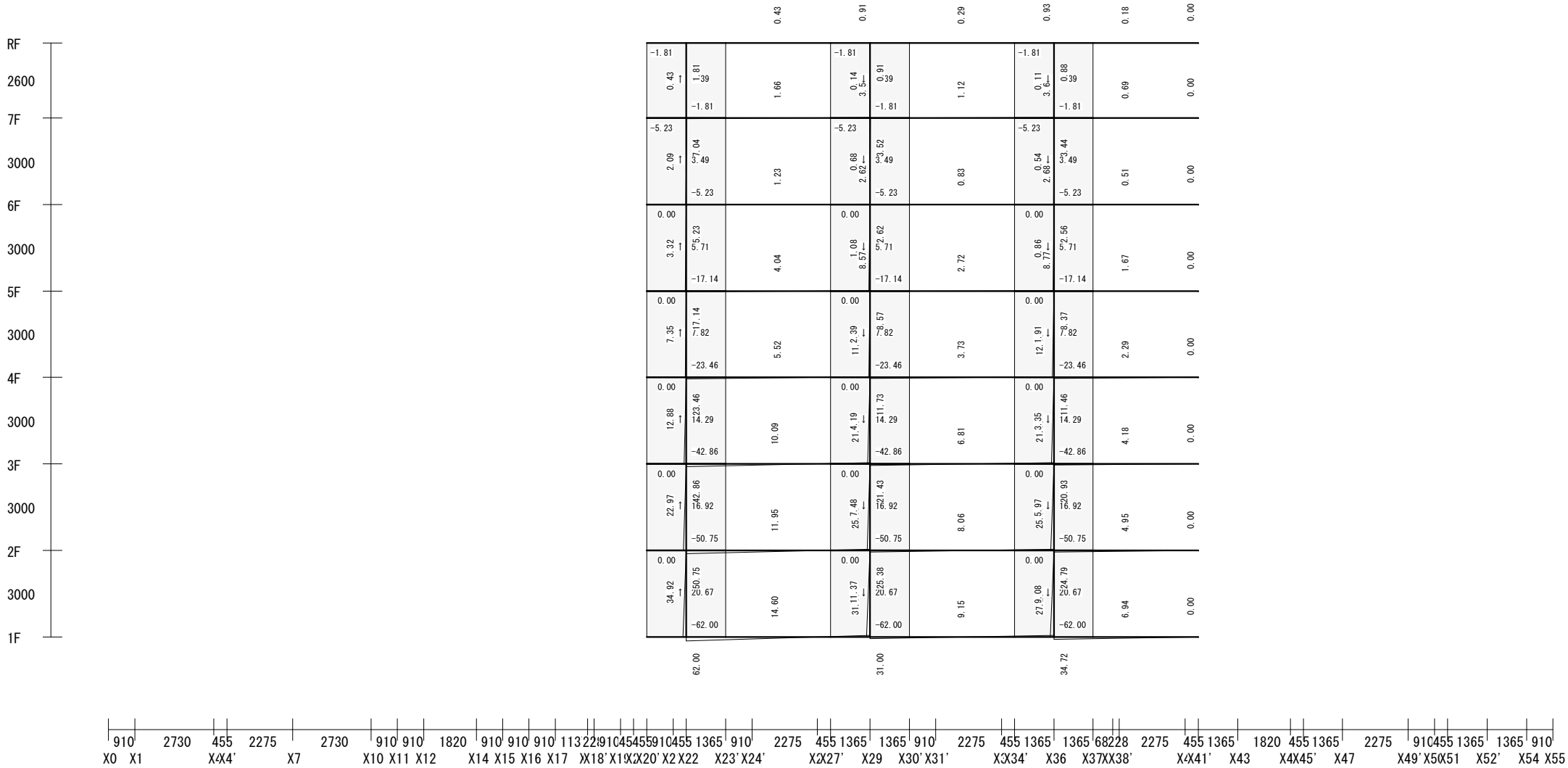
[Y14]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 2291 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X20 X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

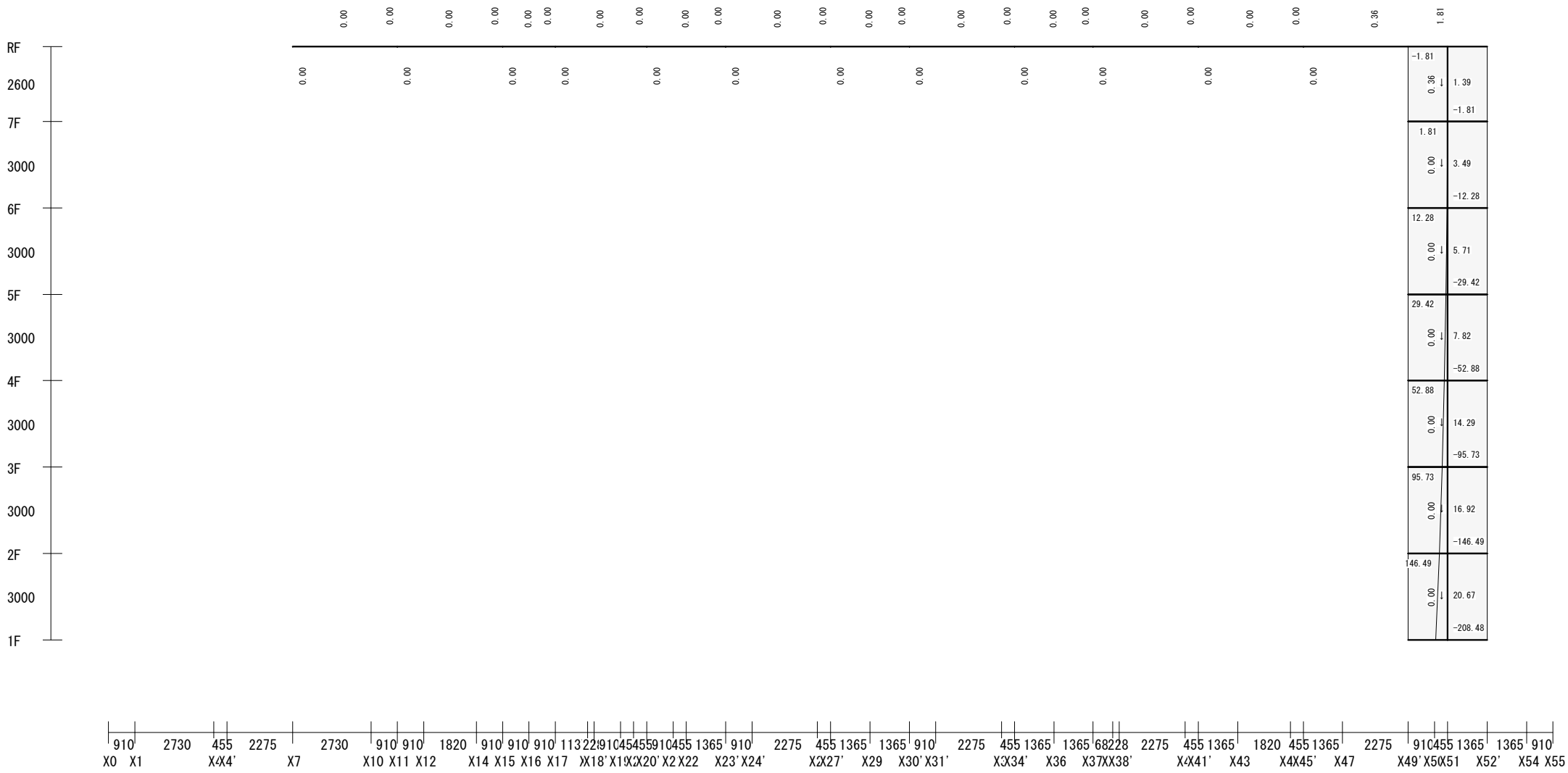
[Y16']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 228 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 228 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

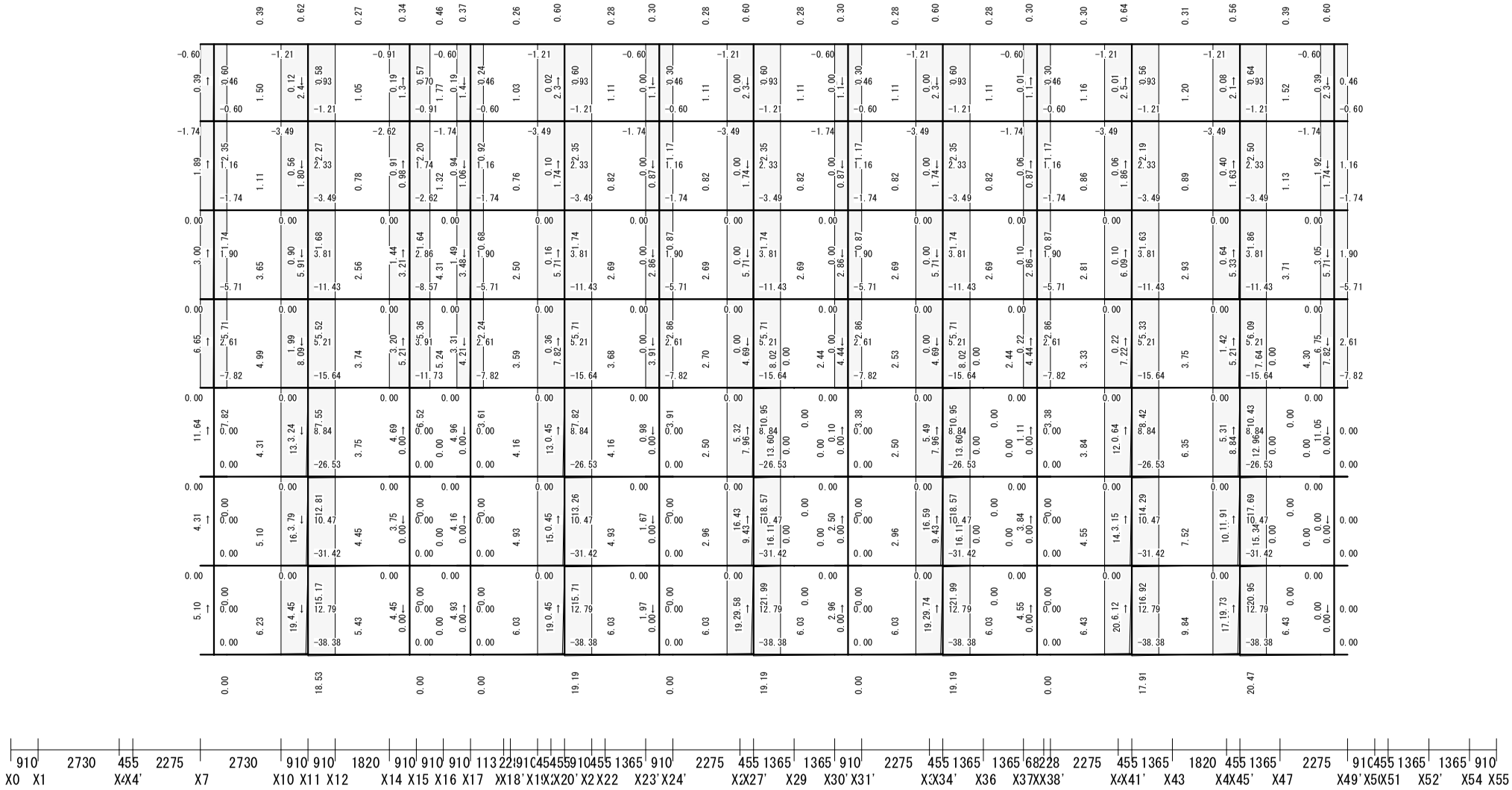
[Y19']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.43
0.91
0.29
0.93
0.18
0.00
62.00
31.00
34.72
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

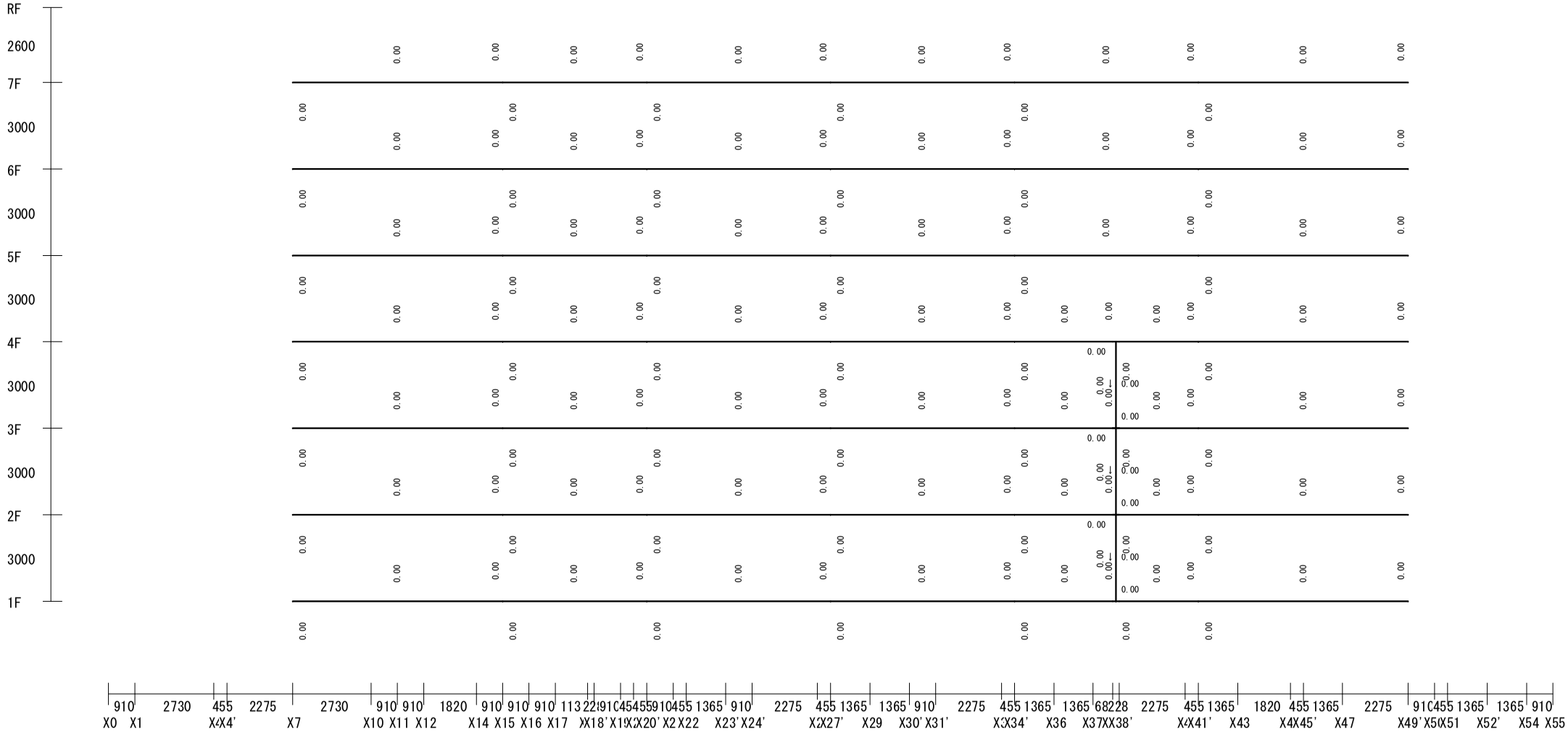
[Y20]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
-1.81
0.36
1.39
-1.81
1.81
0.00
3.49
-12.28
12.28
0.00
5.71
-29.42
29.42
0.00
7.82
-52.88
52.88
0.00
14.29
-95.73
95.73
0.00
16.92
-146.49
146.49
0.00
20.67
-208.48
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X51 X52' X54 X55

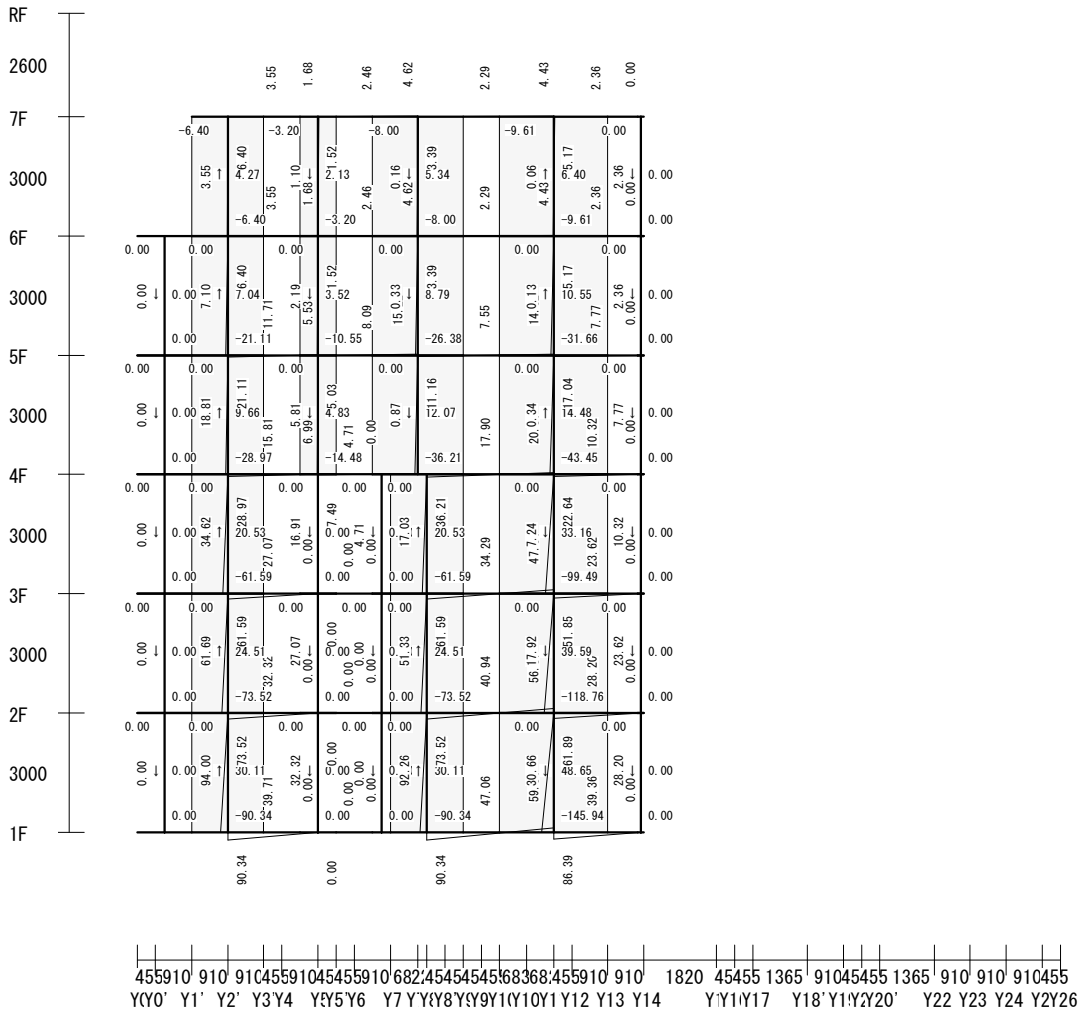
［Y24 ］


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X2 X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

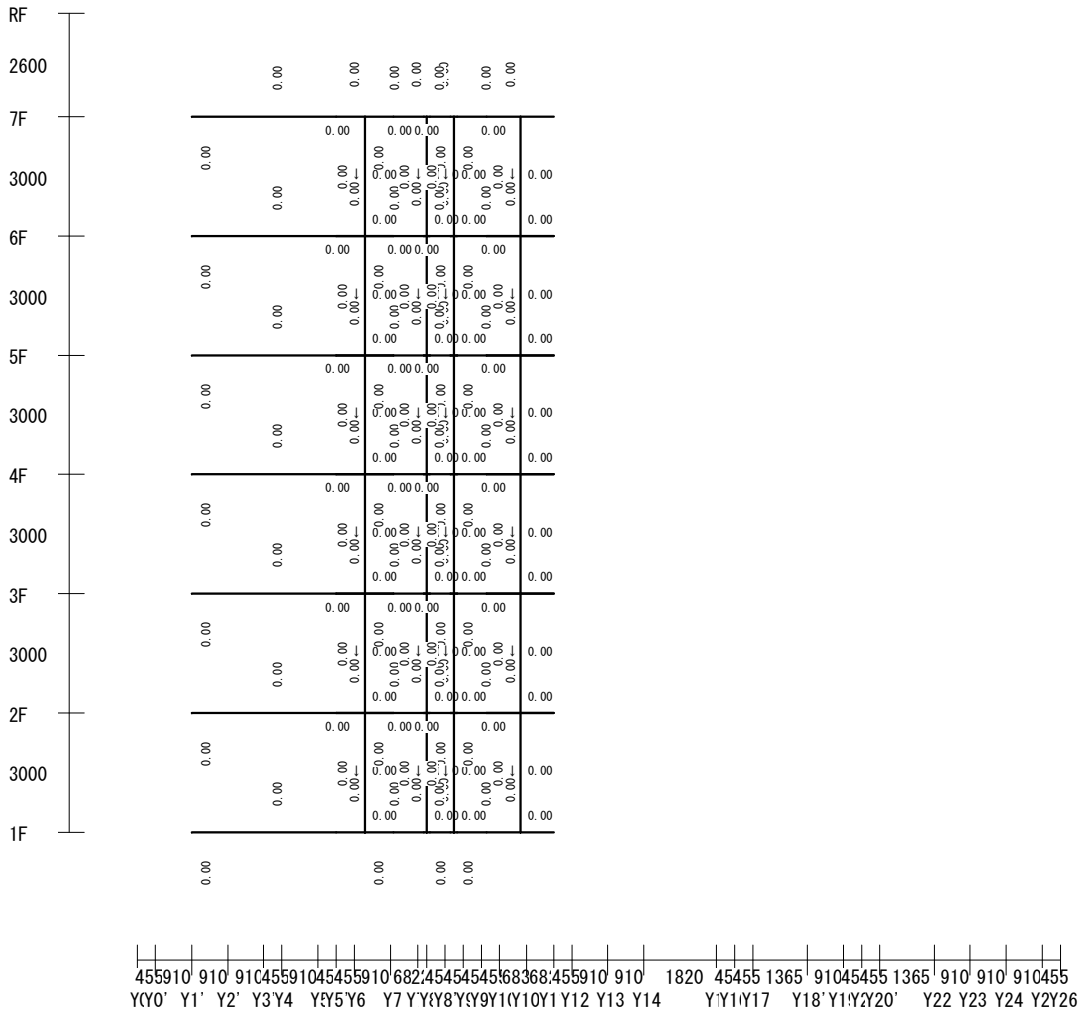
［Y26 ］


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 2210 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18 X18' X19 X20 X20' X21 X22 X23 X24' X25 X27' X29 X30' X31' X33 X34' X36 X37 X38' X40 X41' X43 X44 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

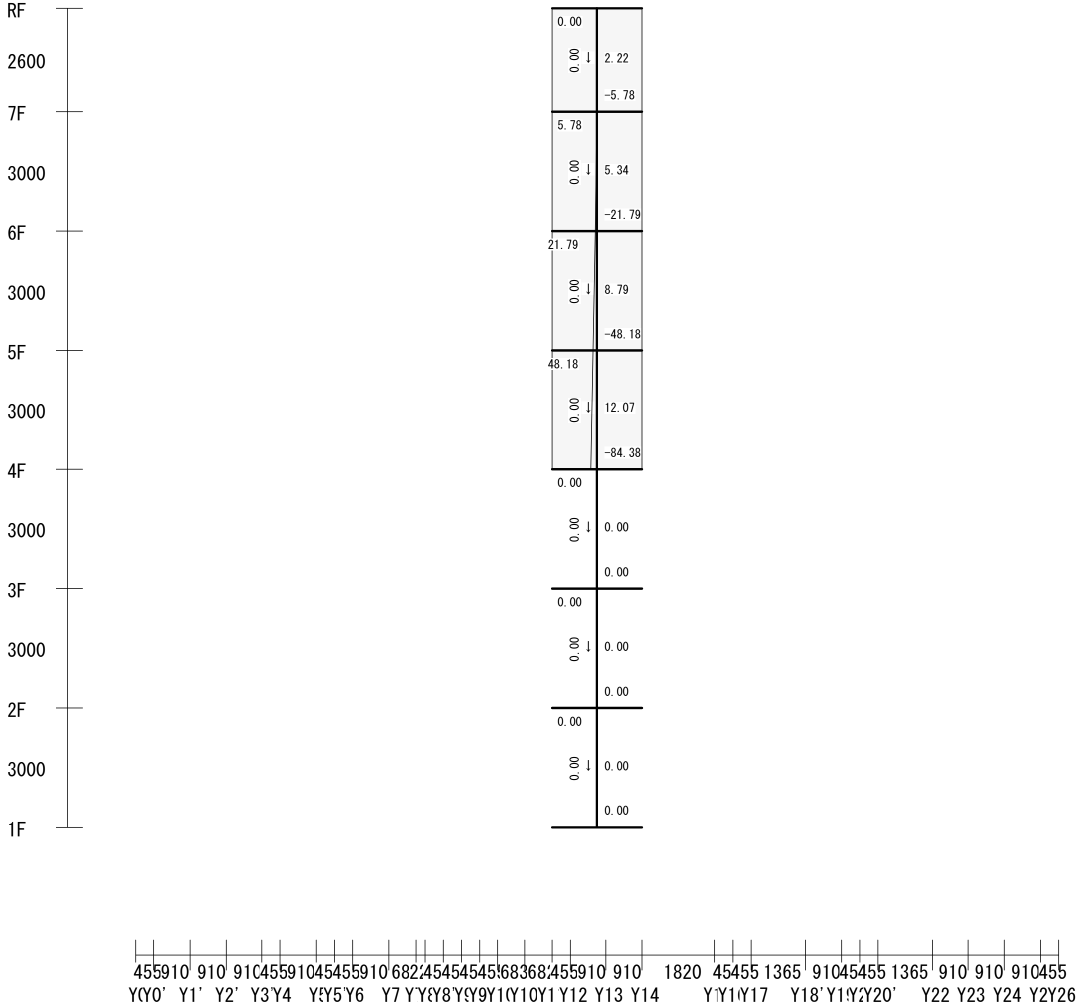
[X0]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
90.34
0.00
90.34
86.39
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y17 Y18 Y19 Y20 Y22 Y23 Y24 Y26

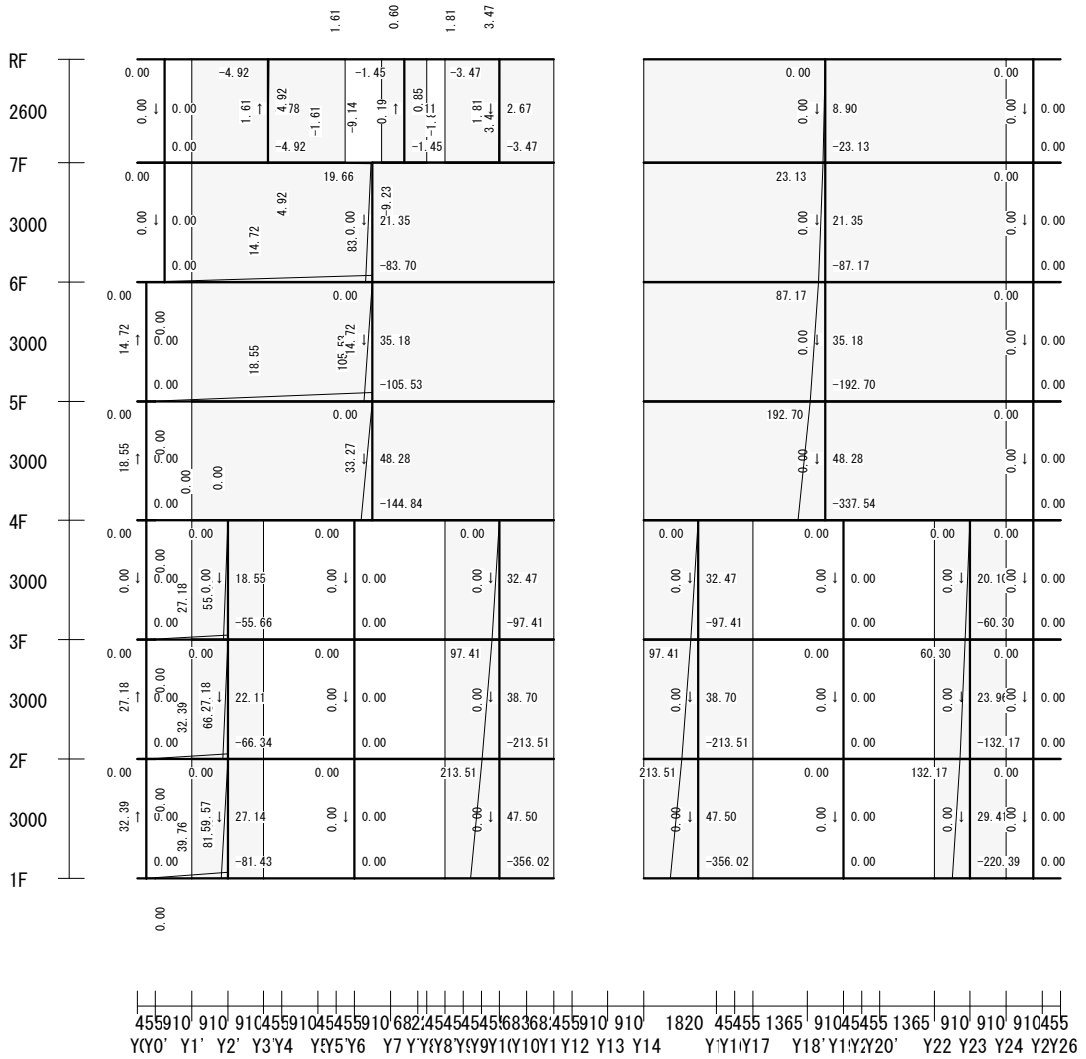
[X4]



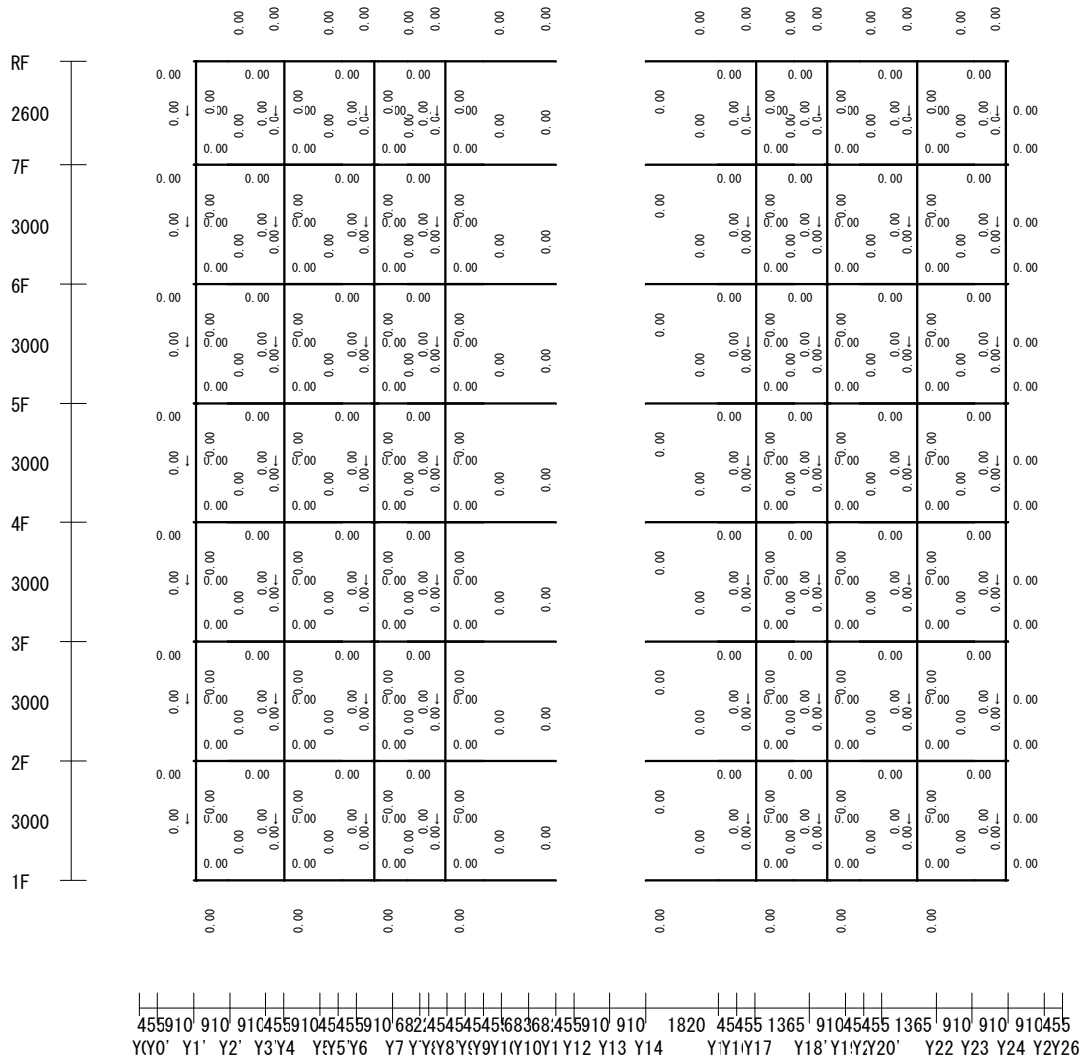
［X4’ ］


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
0.00
2.22
-5.78
5.78
0.00
5.34
-21.79
21.79
0.00
8.79
-48.18
48.18
0.00
12.07
-84.38
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
Y13
Y14
Y17
Y20’
Y22
Y23
Y24
Y26

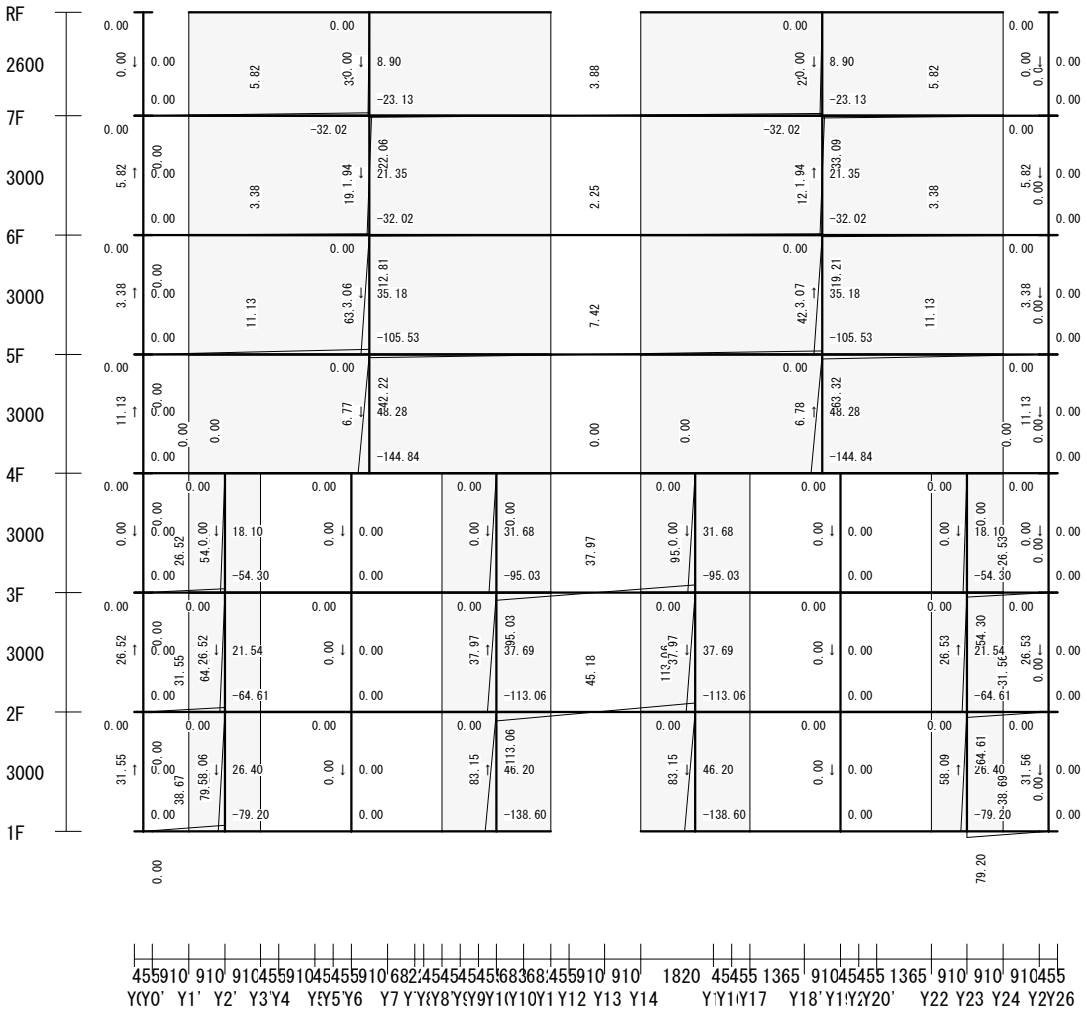
[X7]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
1.61
0.60
1.81
3.47
-4.92
-1.45
-3.47
2.67
19.66
-9.23
21.35
-83.70
-105.53
35.18
-144.84
48.28
-55.66
18.55
-97.41
32.47
-66.34
22.11
-213.51
38.70
-81.43
27.14
-356.02
47.50
8.90
-23.13
-87.17
-192.70
-337.54
-60.30
20.10
-132.17
23.96
-220.39
29.40
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y0' Y1 Y2 Y2' Y3 Y4 Y5 Y5' Y6 Y7 Y7' Y8 Y8' Y9 Y9' Y10 Y10' Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y18' Y19 Y19' Y20 Y20' Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

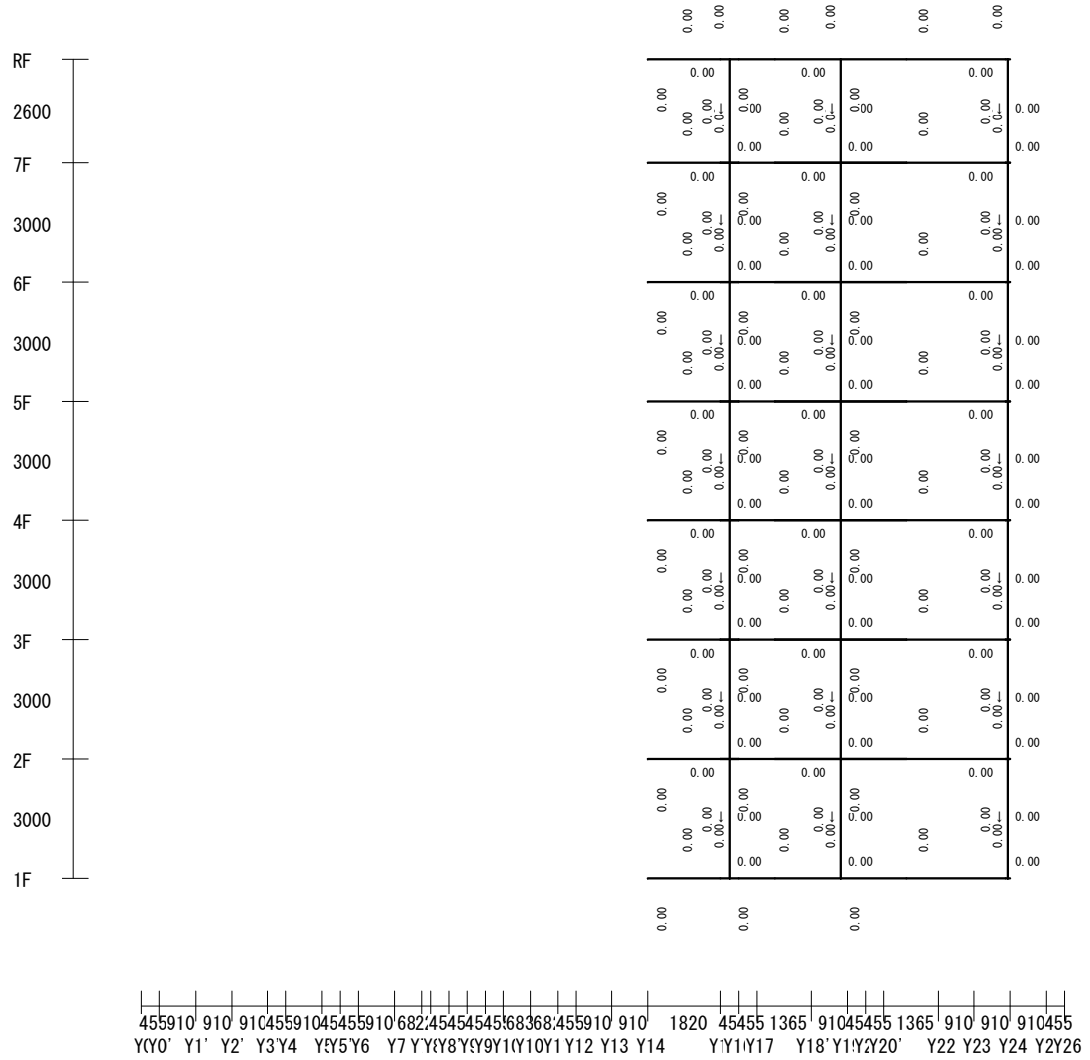
[X11]



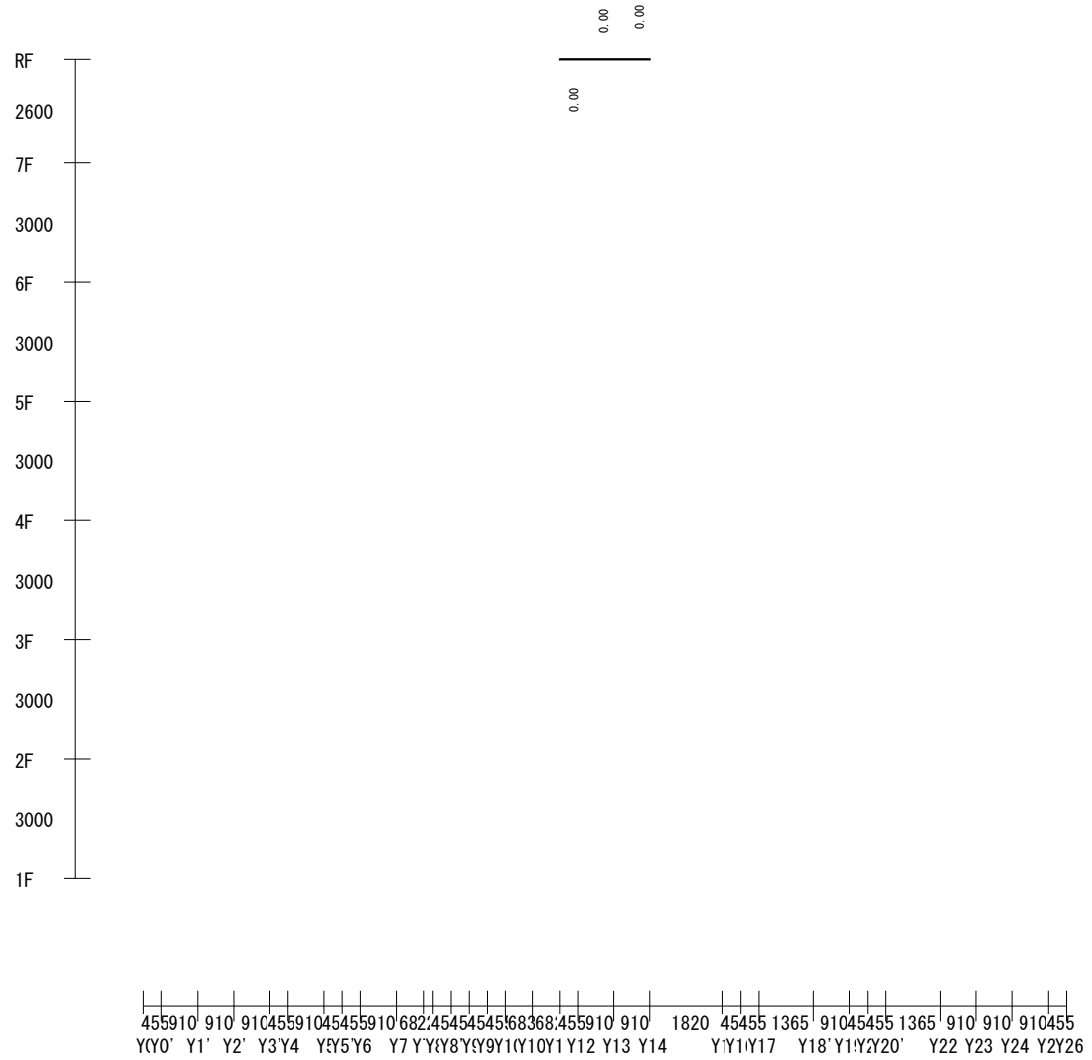
[X15]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
79.20
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y0' Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y5' Y6 Y7 Y8 Y8' Y9 Y9' Y10 Y10' Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y18' Y19 Y20 Y20' Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

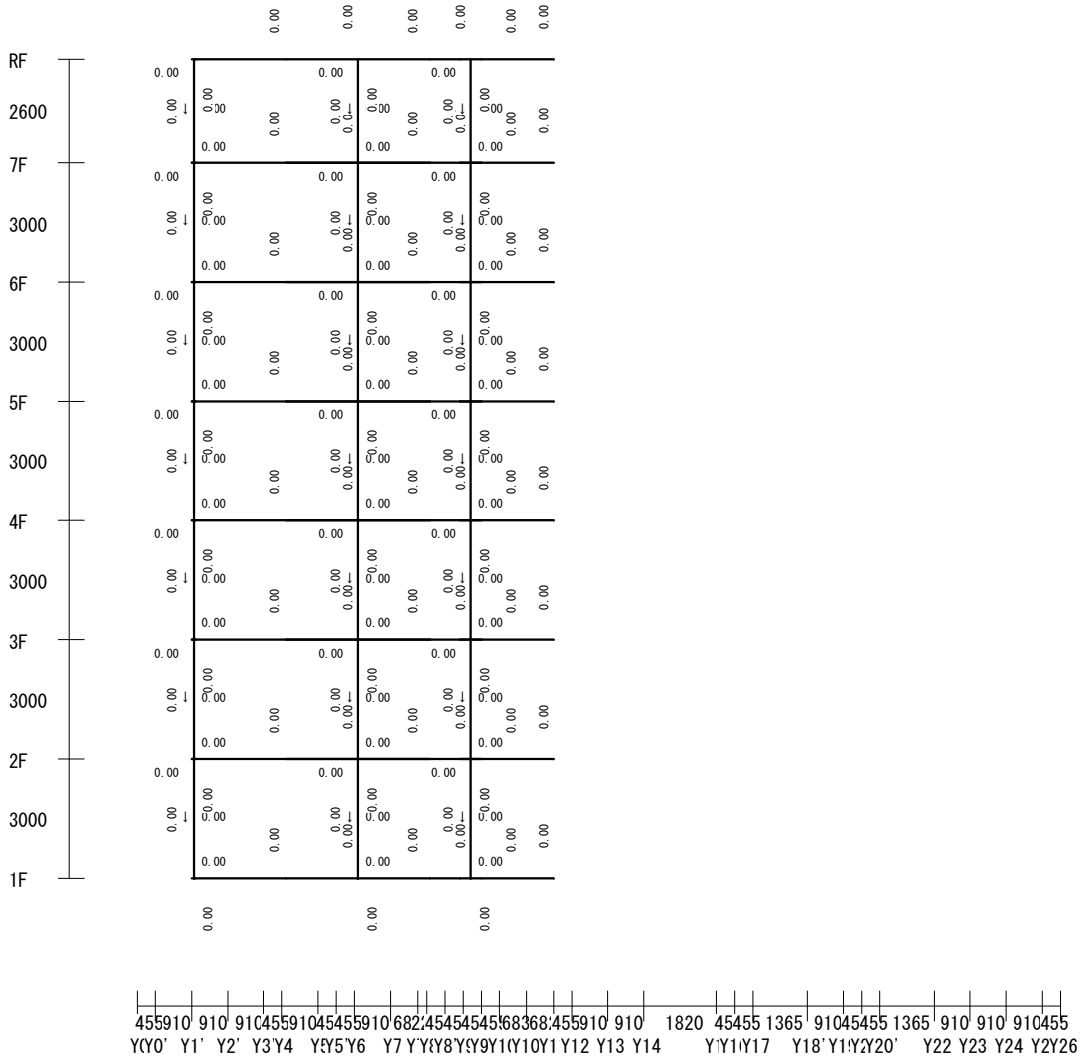
[X17]



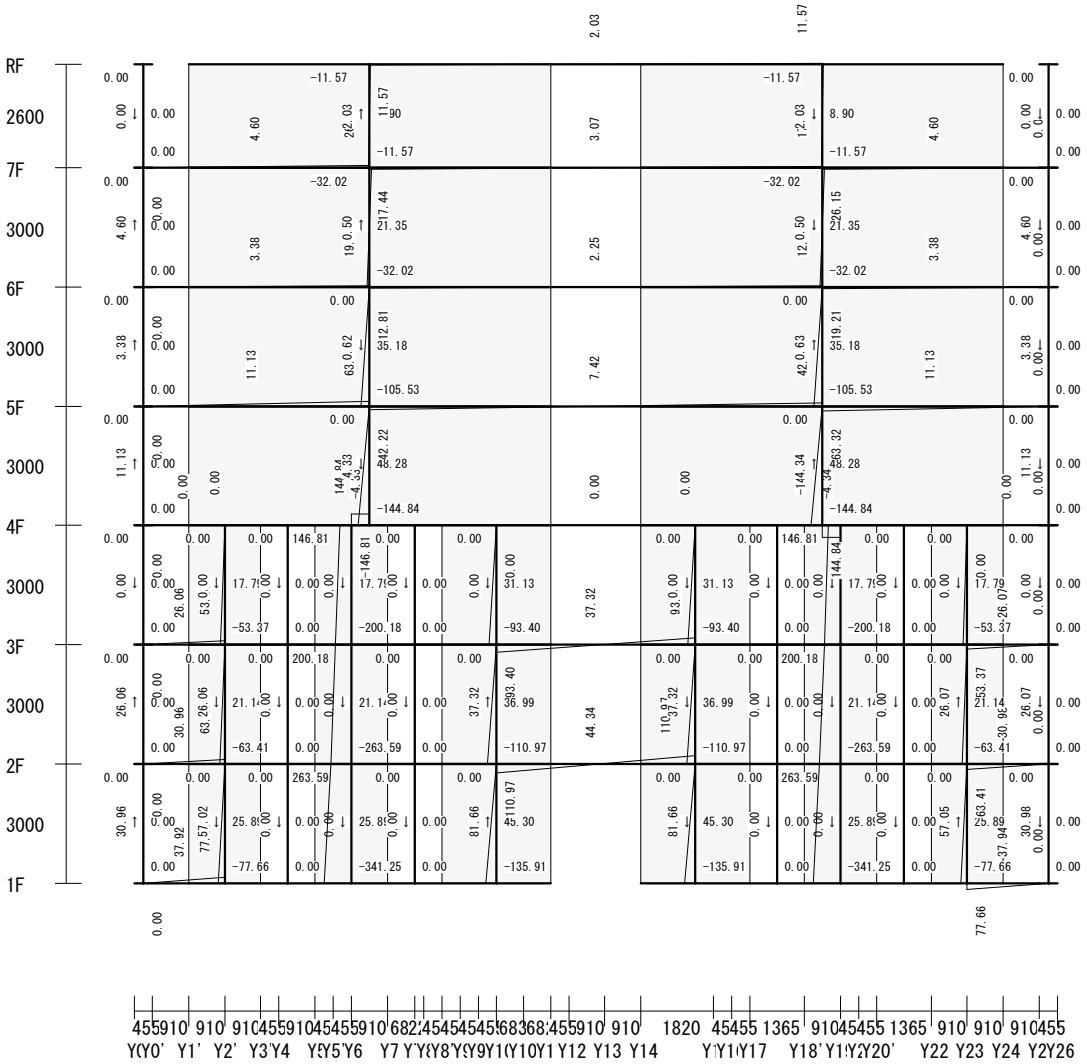
[X18]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
0.00
0.00
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y19 Y20 Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

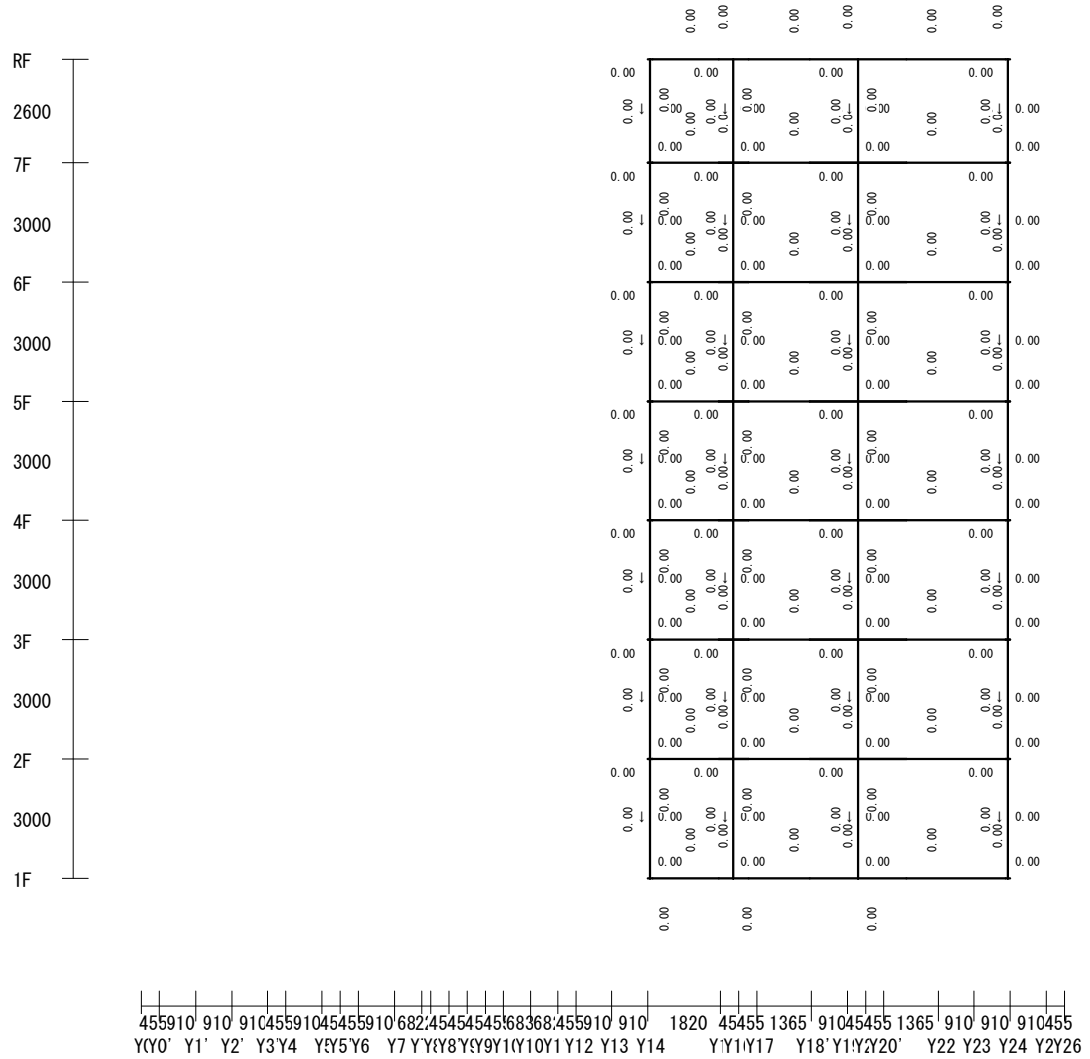
[X18']



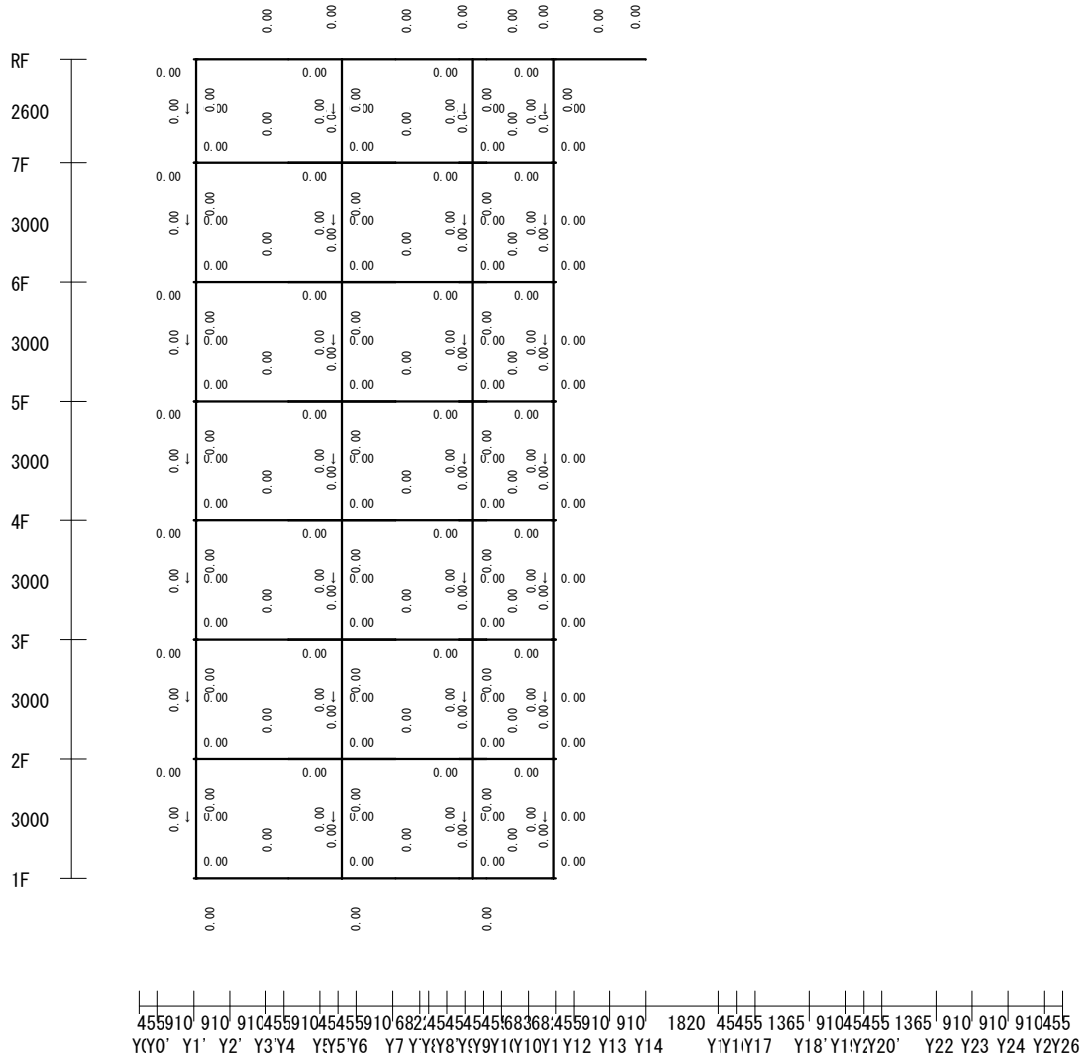
[X20']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
2.03
11.57
-11.57
-32.02
-144.84
-263.59
-341.25
-135.91
-110.97
-63.41
-77.66
-53.37
-93.40
-200.18
-105.53
4.60
3.38
11.13
7.42
2.25
3.07
8.90
12.03
19.05
42.06
63.62
144.94
4.33
146.81
200.18
263.59
110.97
81.66
45.30
57.05
77.57
63.26
53.00
37.92
30.96
26.06
21.14
17.79
12.03
8.90
4.60
3.38
0.00
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0' Y1' Y2' Y3' Y4 Y5' Y6 Y7 Y8' Y9' Y10' Y11 Y12 Y13 Y14 Y15' Y16' Y17 Y18' Y19' Y20' Y22 Y23 Y24 Y25' Y26

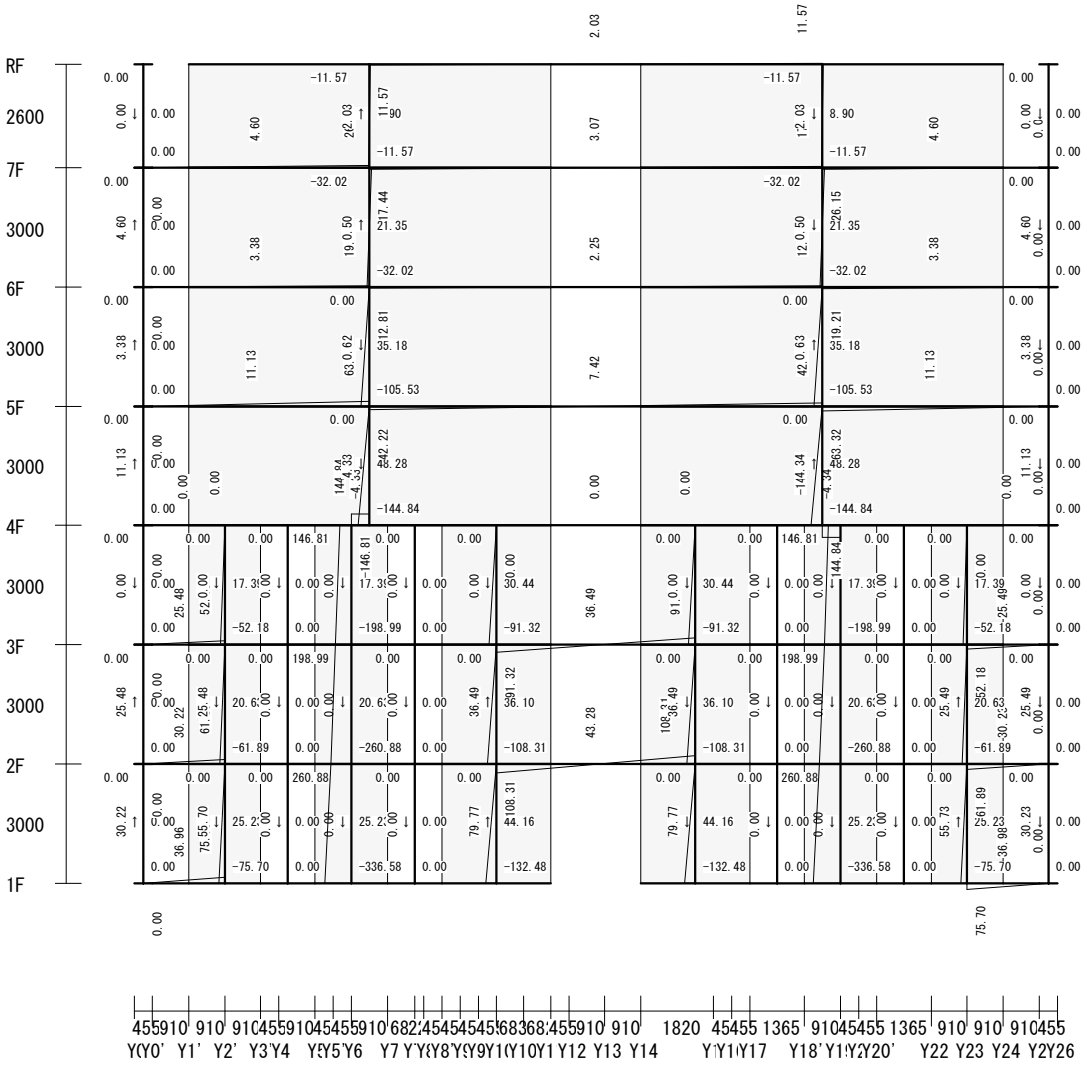
[X23']



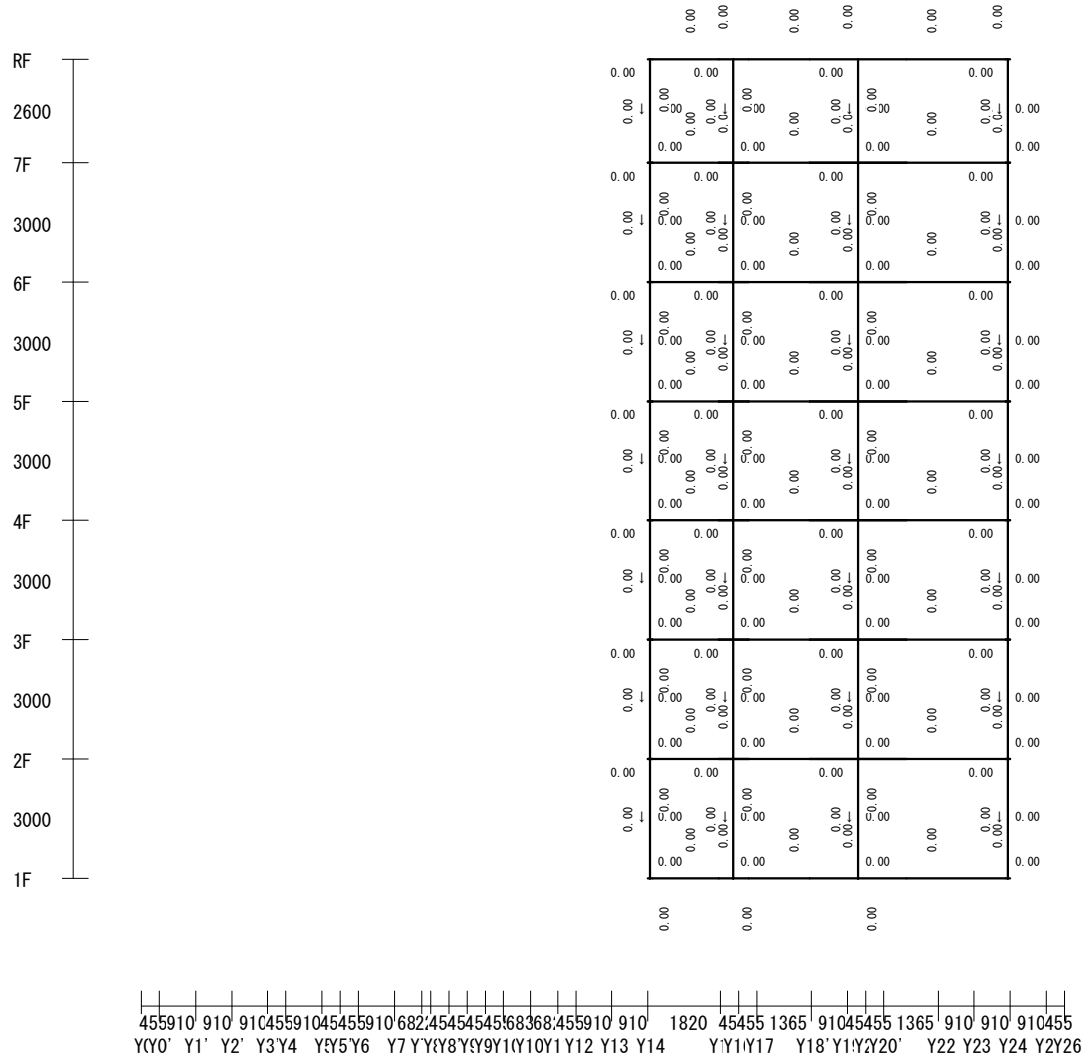
[X24']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0' Y1' Y2' Y3' Y4 Y5' Y6 Y7 Y8' Y9' Y10' Y11 Y12 Y13 Y14 Y15' Y16' Y17 Y18' Y19' Y20' Y22 Y23 Y24 Y25' Y26

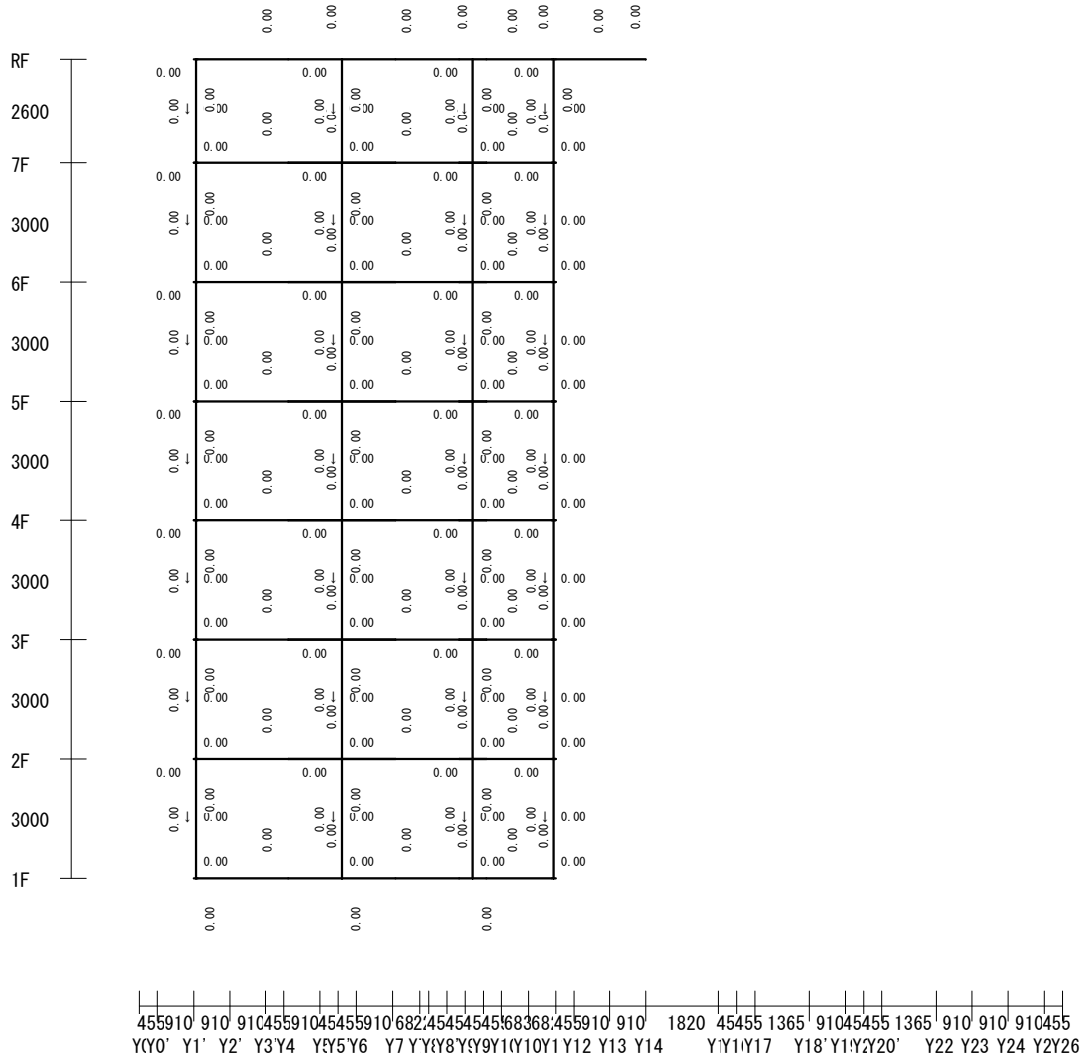
[X27']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
2.03
11.57
-11.57
-32.02
-105.53
-144.84
-91.32
-198.99
-108.31
-260.88
-132.48
-336.58
-61.89
-75.70
0.00
75.70
Y0' Y1' Y2' Y3' Y4' Y5' Y6 Y7 Y8' Y9' Y10' Y11 Y12 Y13 Y14 Y15' Y16' Y17 Y18' Y19' Y20' Y22 Y23 Y24 Y25' Y26

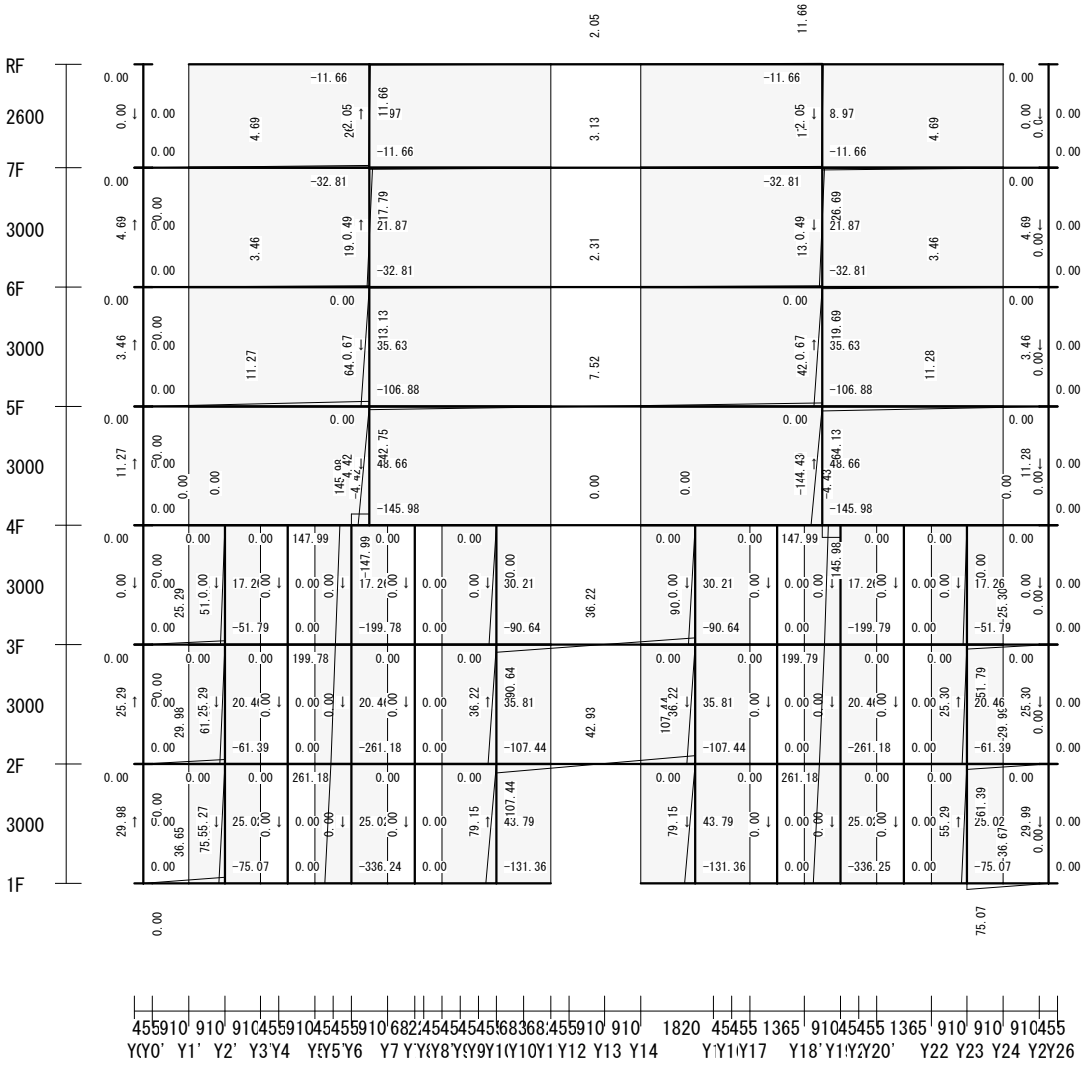
[X30’]



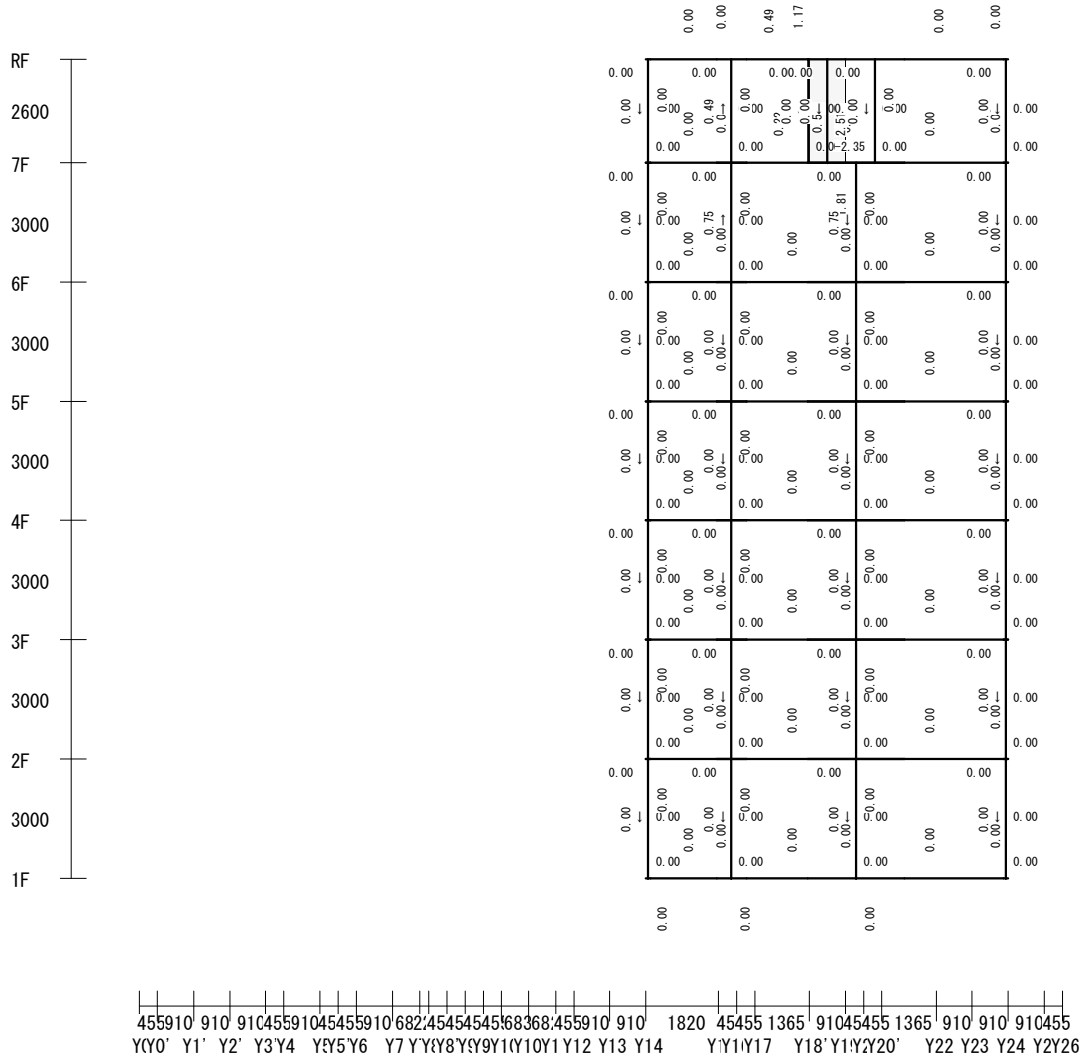
[X31']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0' Y1' Y2' Y3' Y4 Y5' Y6 Y7 Y8' Y9' Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15' Y16' Y17 Y18' Y19' Y20' Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

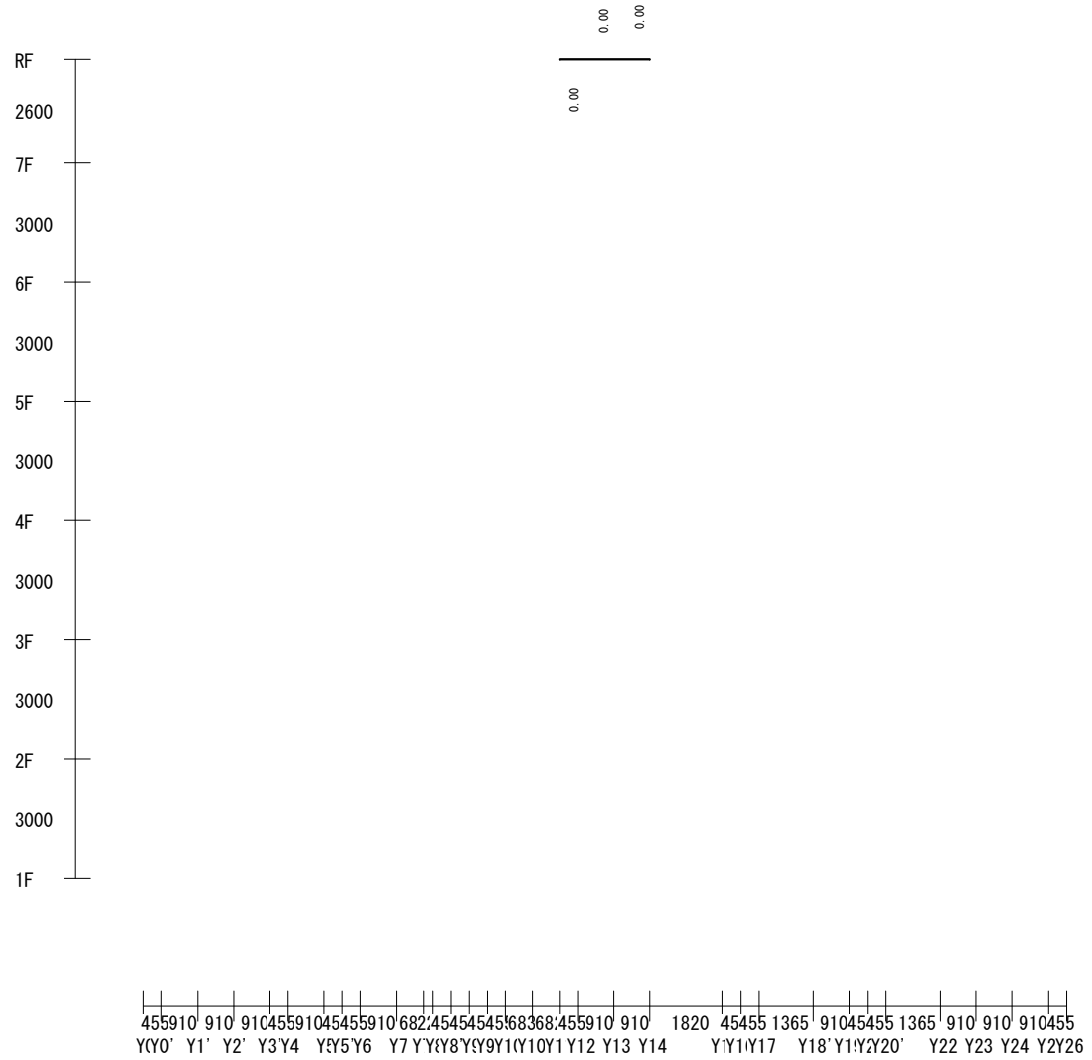
[X34']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
2.05
11.66
-11.66
-32.81
-106.88
-145.98
-199.78
-261.18
-336.24
-336.25
-131.36
-107.44
-90.64
-75.07
-61.39
-51.79
4.69
3.46
11.27
7.52
3.13
2.31
0.00
42.93
36.22
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0' Y1' Y2' Y3' Y4' Y5' Y6' Y7' Y8' Y9' Y10' Y11' Y12 Y13 Y14 Y15' Y16' Y17 Y18' Y19' Y20' Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

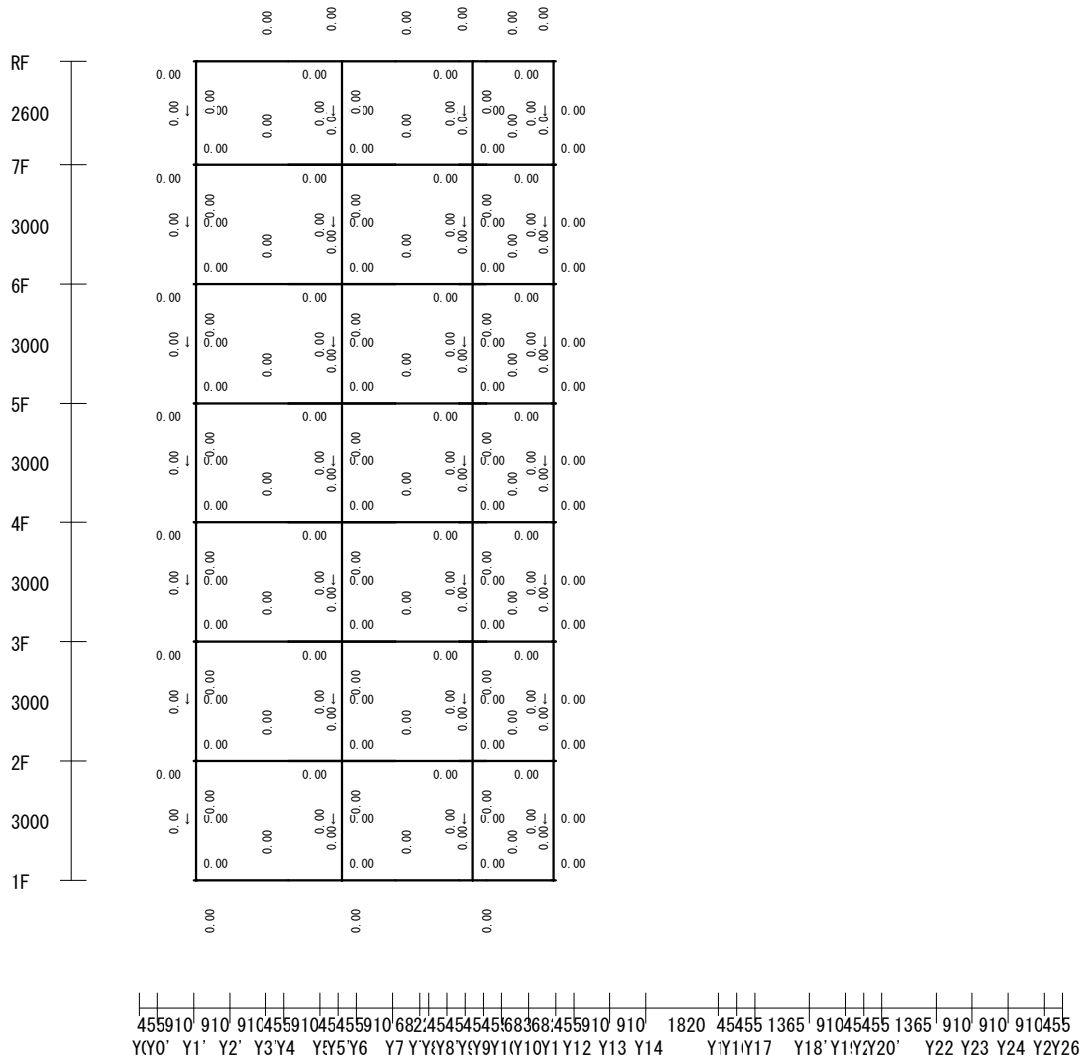
[X37']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
0.49
1.17
0.75
1.81
0.22
0.5
2.5
2.35
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y19 Y20 Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

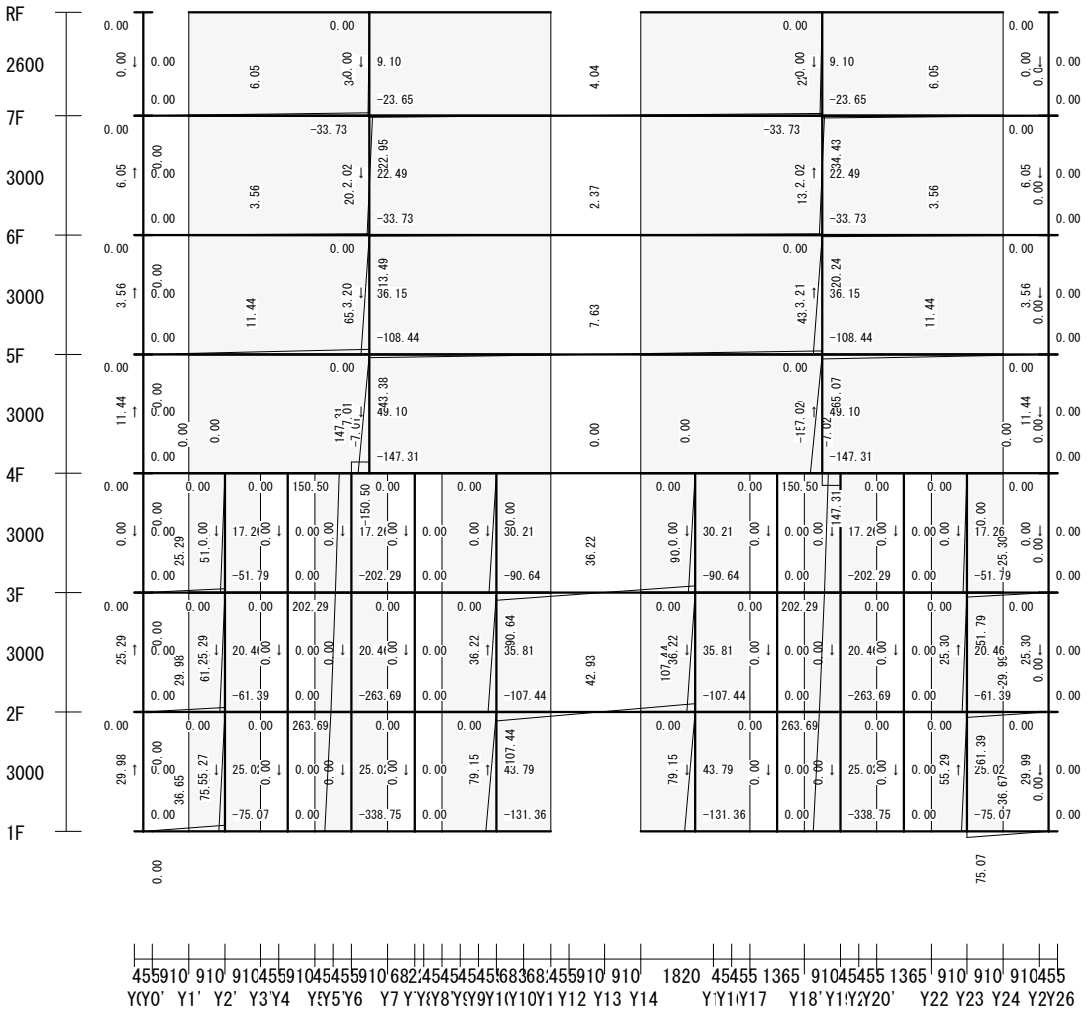
[X38a]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
0.00
0.00
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y19 Y20 Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

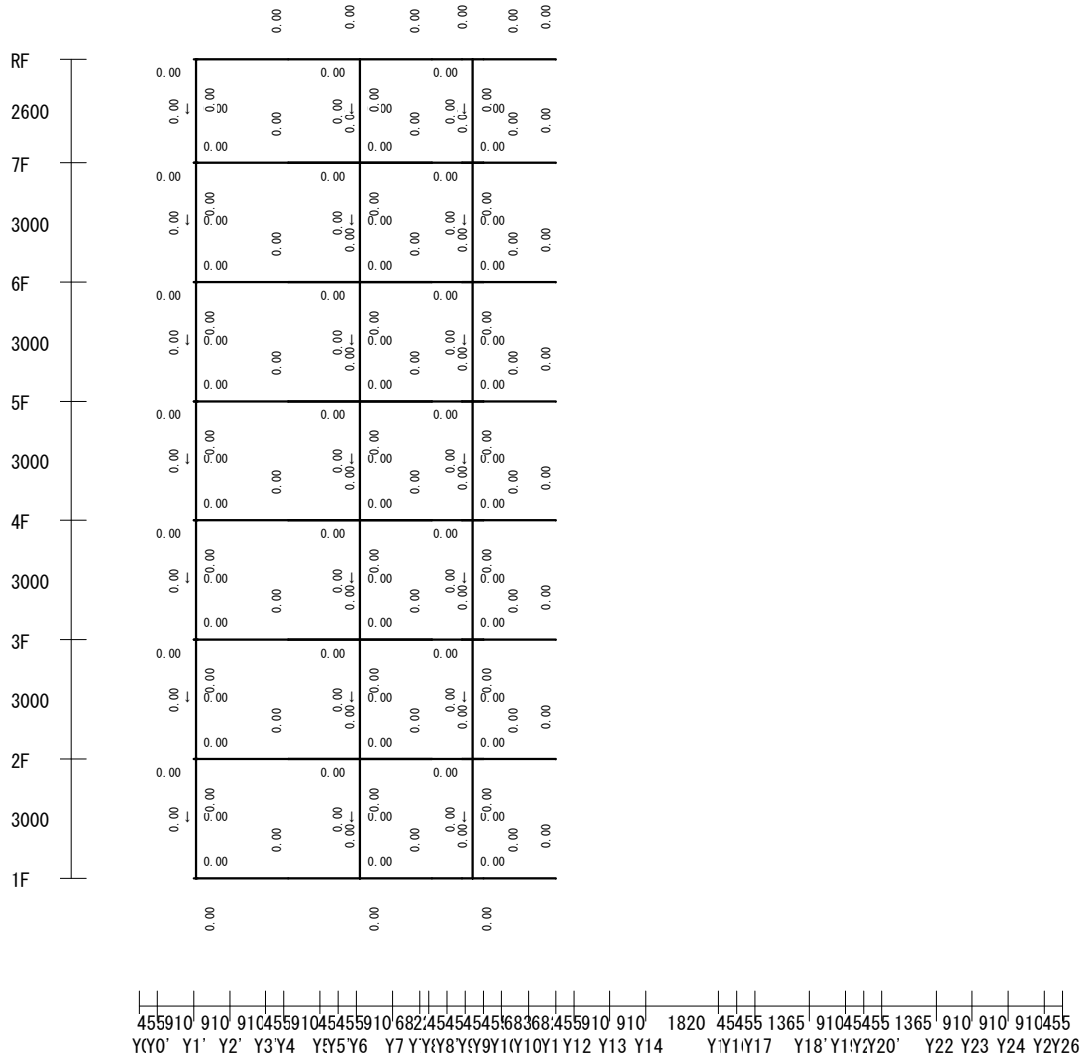
[X38']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0' Y1' Y2' Y3' Y4 Y5' Y6 Y7 Y8' Y9' Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15' Y16' Y17 Y18' Y19' Y20' Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

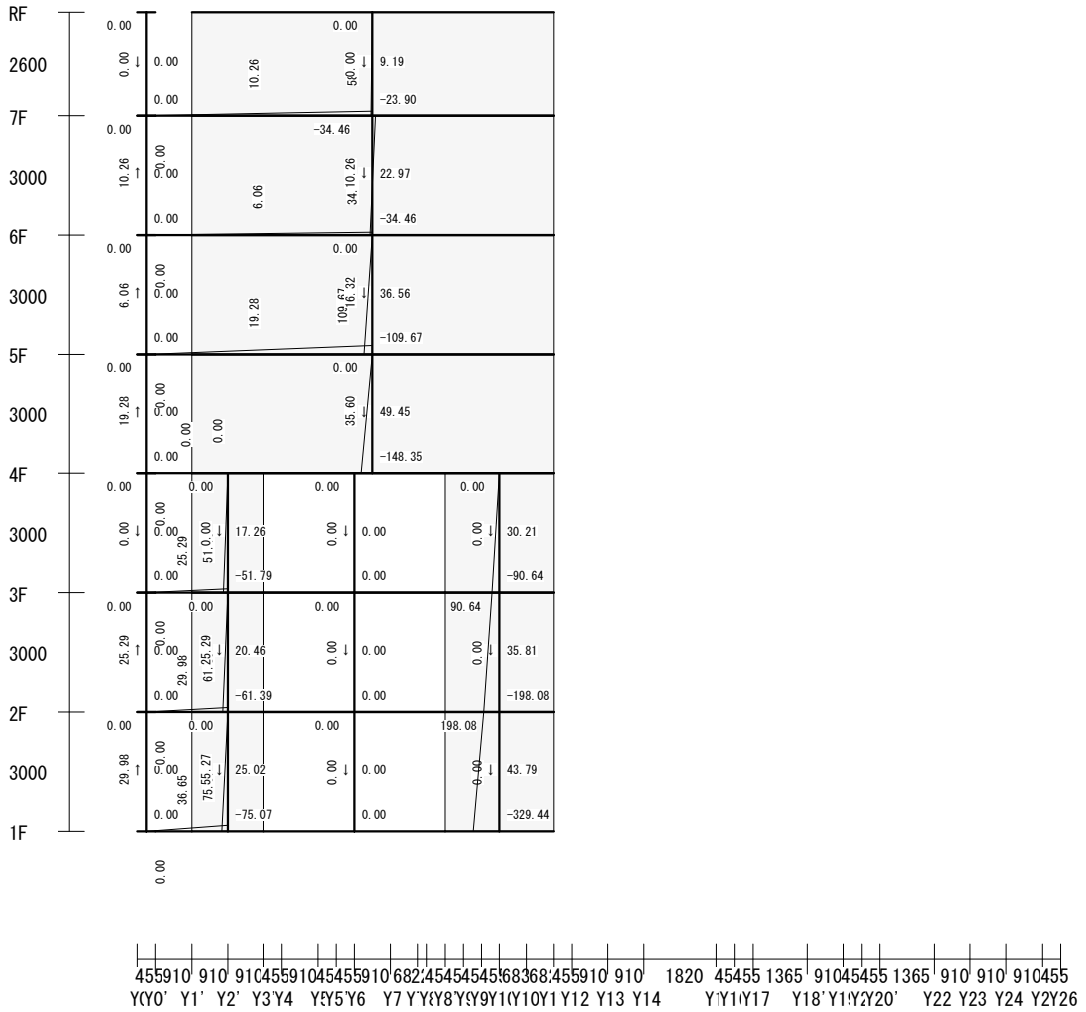
[X41']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
4554 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0' Y1' Y2' Y3' Y4 Y5' Y6 Y7 Y8' Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18' Y19 Y20' Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

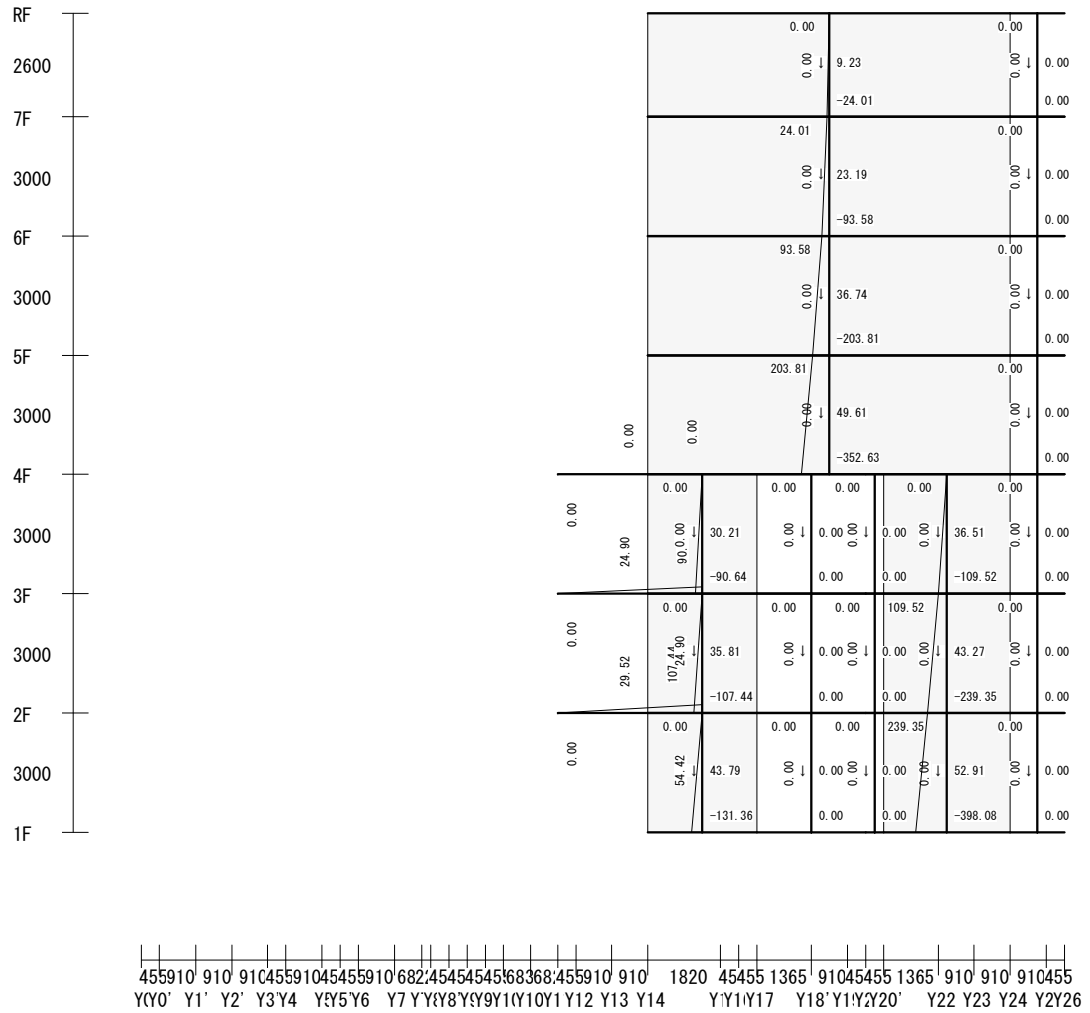
[X45']



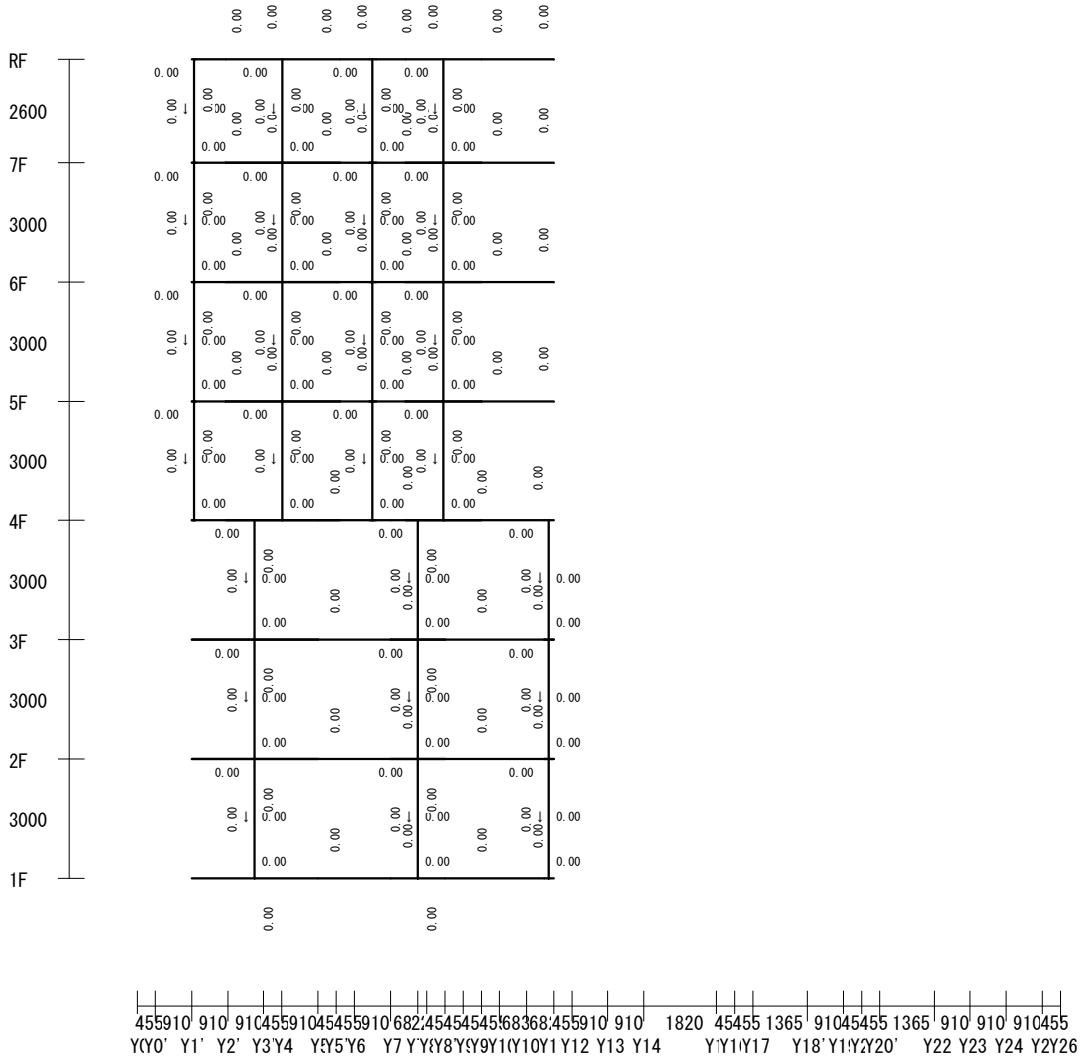
[X47]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
10.26
6.06
19.28
25.29
29.98
36.65
-34.46
-109.67
-148.35
-51.79
-61.39
-75.07
-23.90
-90.64
-198.08
-329.44
9.19
22.97
36.56
49.45
17.26
20.46
25.02
30.21
35.81
43.79
90.64
198.08
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y19 Y20 Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

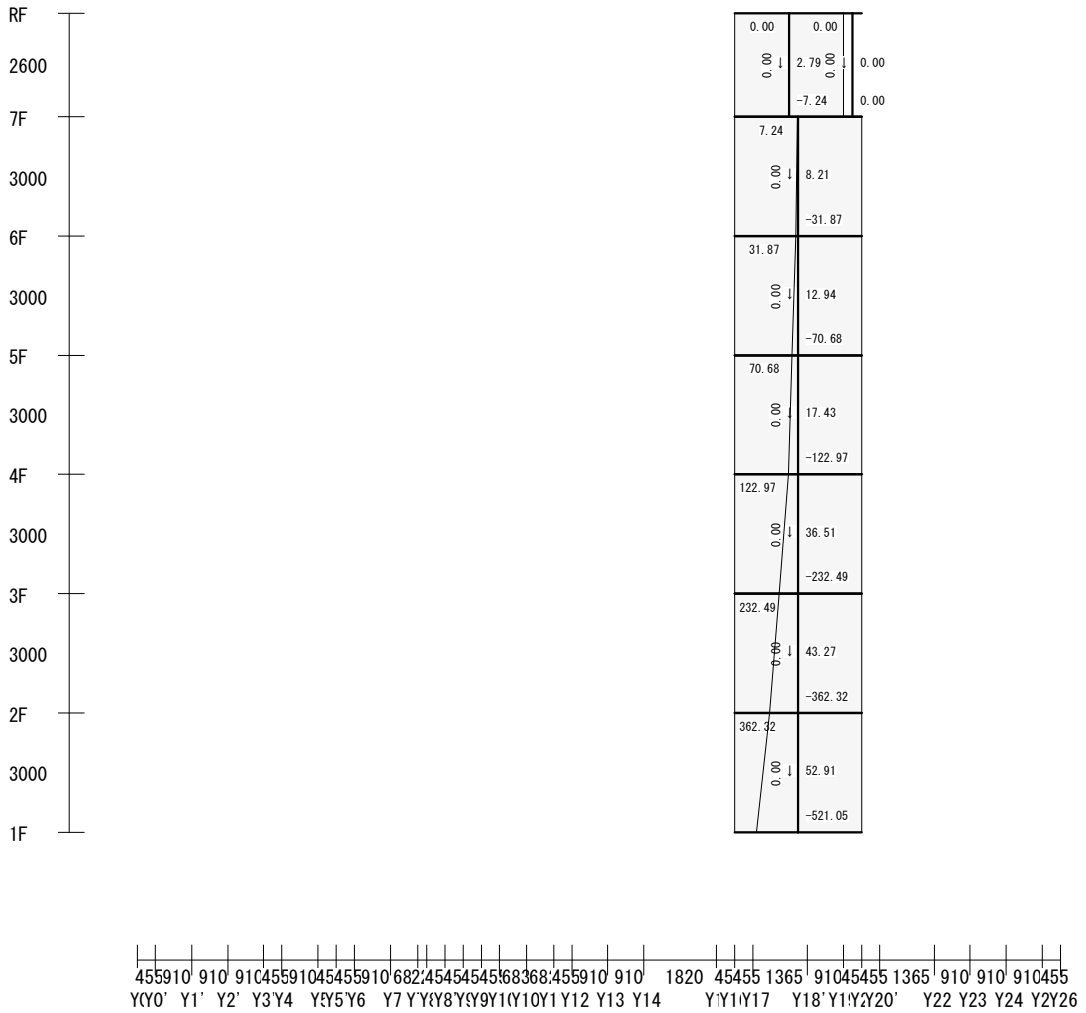
[X49']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
9.23
-24.01
24.01
23.19
-93.58
93.58
36.74
-203.81
203.81
49.61
-352.63
30.21
-90.64
35.81
-107.44
43.79
-131.36
36.51
-109.52
43.27
-239.35
52.91
-398.08
24.90
29.52
107.44
54.42
109.52
239.35

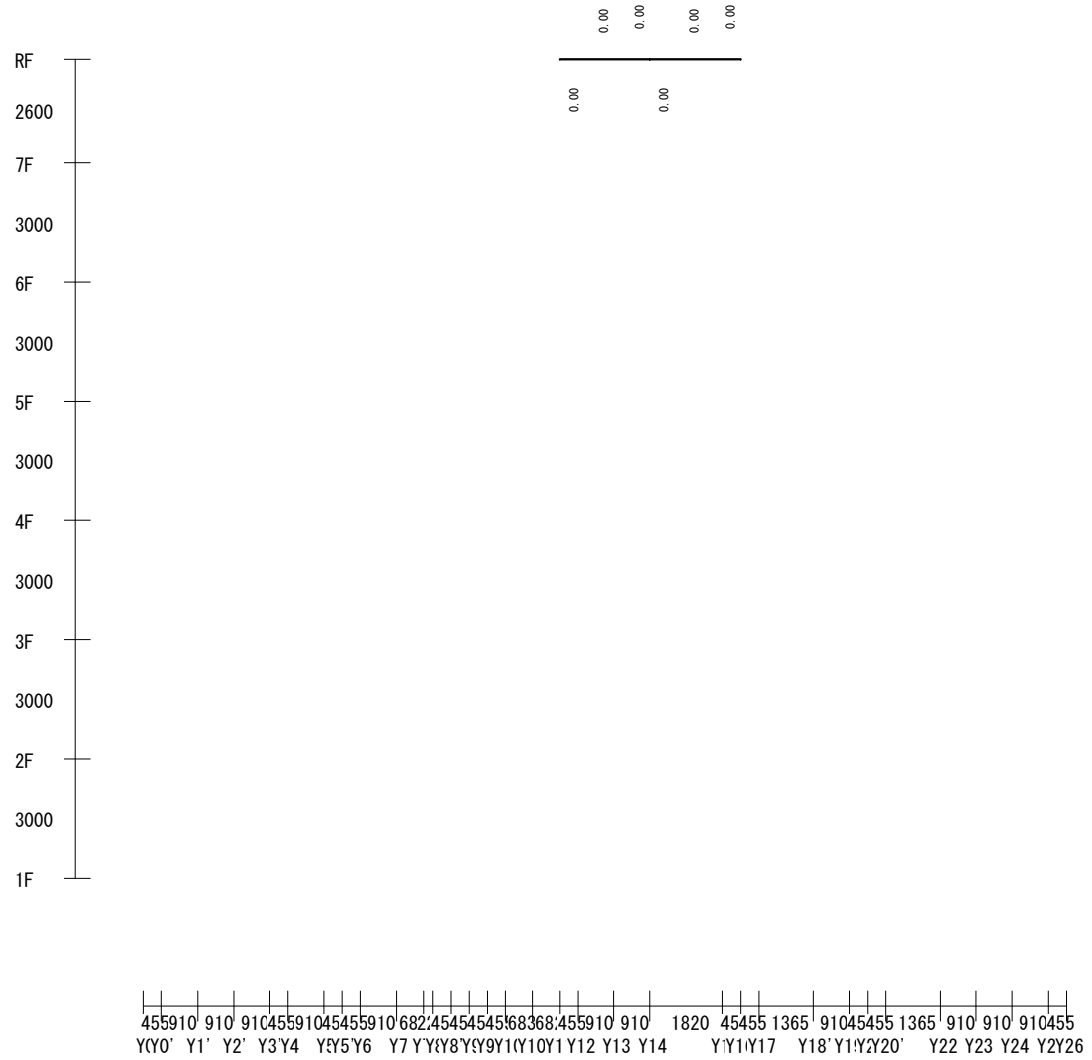
[X51]



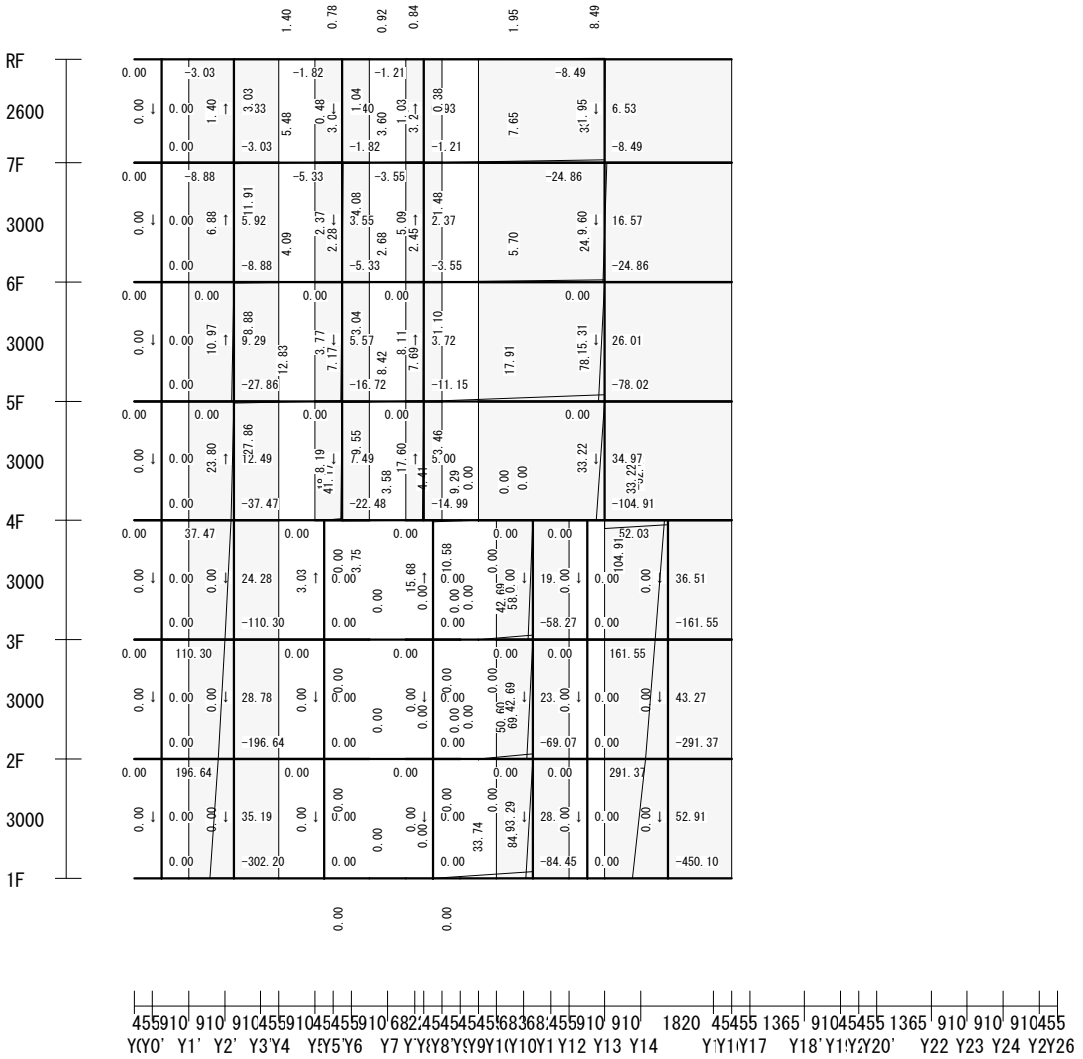
[X52']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
0.00
0.00
2.79
0.00
0.00
-7.24
0.00
7.24
0.00
8.21
-31.87
31.87
0.00
12.94
-70.68
70.68
0.00
17.43
-122.97
122.97
0.00
36.51
-232.49
232.49
0.00
43.27
-362.32
362.32
0.00
52.91
-521.05

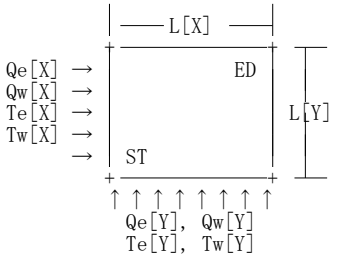
[X54]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y17 Y18 Y20 Y22 Y23 Y24 Y26

[X55]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
1.40
0.78
0.92
0.84
1.95
8.49
-3.03
-1.82
-1.21
-8.49
6.53
-8.88
-5.33
-3.55
-24.86
16.57
-27.86
-16.72
-11.15
-78.02
26.01
-37.47
-22.48
-14.99
-104.91
34.97
-110.30
-58.27
-161.55
36.51
-196.64
-69.07
-291.37
43.27
-302.20
-84.45
-450.10
52.91

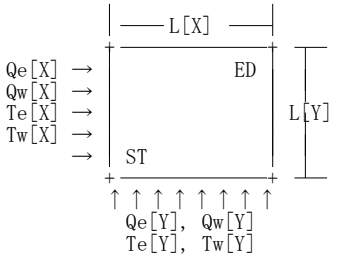
● 4-(2) 頭つなぎ・上枠



Ｌ　：　床　サイズ　(m)
Ｑｅ：地震力　(kN)　　Ｑｗ：風荷重　(kN)
Ｍｅ：地震時モーメント　(kN.m)　　Ｍｗ：風荷重時モーメント　(kN.m)
Ｔｅ：Ｍｅ／Ｌ　(kN)　　Ｔｗ：Ｍｗ／Ｌ　(kN)
Ｆsize：寸法調整係数
Ｔcap：引張強度　(kN)
Ｃcap：圧縮強度　(kN)

階	方向	開始位置 X , Y	終了位置 X , Y	L (m)	Ｑｅ (kN)	Ｑｗ (kN)	Ｍｅ (kN.m)	Ｍｗ (kN.m)	Ｔｅ (kN)	Ｔｗ (kN)	Ｆsize (引張)	Ｆsize (圧縮)	Ｆｔ (N/mm)	Ｆｃ (N/mm)	Ｔcap (kN)	Ｃcap (kN)	判定 E:地震 W:風
RF	Y	X7 Y1'	X15 Y11'	9.10	816.52	139.70	117.71	20.14	12.94	2.21	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
RF	Y	X15 Y1'	X20' Y11'	9.10	816.52	139.70	55.64	9.52	6.11	1.05	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
RF	Y	X20' Y1'	X27' Y11'	9.10	816.52	139.70	90.12	15.42	9.90	1.69	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
RF	Y	X27' Y1'	X34' Y11'	9.10	816.52	139.70	90.12	15.42	9.90	1.69	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
RF	Y	X34' Y1'	X41' Y11'	9.10	816.52	139.70	90.12	15.42	9.90	1.69	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
RF	Y	X41' Y1'	X47 Y11'	9.10	816.52	139.70	55.64	9.52	6.11	1.05	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
RF	Y	X47 Y1'	X55 Y11'	9.10	816.52	139.70	117.71	20.14	12.94	2.21	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
RF	X	X4' Y11'	X55 Y14	45.96	816.52	63.48	25.80	2.01	0.56	0.04	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
RF	Y	X7 Y14	X15 Y24	9.10	816.52	139.70	117.71	20.14	12.94	2.21	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
RF	Y	X15 Y14	X20' Y24	9.10	816.52	139.70	55.64	9.52	6.11	1.05	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
RF	Y	X20' Y14	X27' Y24	9.10	816.52	139.70	90.12	15.42	9.90	1.69	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
RF	Y	X27' Y14	X34' Y24	9.10	816.52	139.70	90.12	15.42	9.90	1.69	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
RF	Y	X34' Y14	X41' Y24	9.10	816.52	139.70	90.12	15.42	9.90	1.69	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
RF	Y	X41' Y14	X49' Y24	9.10	816.52	139.70	117.71	20.14	12.94	2.21	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
RF	X	X49' Y14	X55 Y16'	5.01	816.52	63.48	25.80	2.01	5.15	0.40	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
RF	Y	X49' Y16'	X52' Y20	3.18	816.52	139.70	16.55	2.83	5.20	0.89	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
7F	Y	X0 Y1'	X7 Y11'	9.10	1881.66	215.71	107.94	21.86	11.86	2.40	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
7F	Y	X7 Y1'	X15 Y11'	9.10	1881.66	215.71	140.99	28.55	15.49	3.14	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
7F	Y	X15 Y1'	X20' Y11'	9.10	1881.66	215.71	66.64	13.50	7.32	1.48	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
7F	Y	X20' Y1'	X27' Y11'	9.10	1881.66	215.71	107.94	21.86	11.86	2.40	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
7F	Y	X27' Y1'	X34' Y11'	9.10	1881.66	215.71	107.94	21.86	11.86	2.40	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
7F	Y	X34' Y1'	X41' Y11'	9.10	1881.66	215.71	107.94	21.86	11.86	2.40	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
7F	Y	X41' Y1'	X47 Y11'	9.10	1881.66	215.71	66.64	13.50	7.32	1.48	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
7F	Y	X47 Y1'	X55 Y11'	9.10	1881.66	215.71	140.99	28.55	15.49	3.14	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
7F	X	X0 Y11'	X4' Y14	4.09	1881.66	104.05	33.66	3.29	8.22	0.80	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
7F	X	X4' Y11'	X55 Y14	45.96	1881.66	104.05	33.66	3.29	0.73	0.07	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
7F	Y	X7 Y14	X15 Y24	9.10	1881.66	215.71	140.99	28.55	15.49	3.14	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
7F	Y	X15 Y14	X20' Y24	9.10	1881.66	215.71	66.64	13.50	7.32	1.48	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
7F	Y	X20' Y14	X27' Y24	9.10	1881.66	215.71	107.94	21.86	11.86	2.40	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
7F	Y	X27' Y14	X34' Y24	9.10	1881.66	215.71	107.94	21.86	11.86	2.40	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
7F	Y	X34' Y14	X41' Y24	9.10	1881.66	215.71	107.94	21.86	11.86	2.40	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
7F	Y	X41' Y14	X49' Y24	9.10	1881.66	215.71	140.99	28.55	15.49	3.14	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
7F	X	X49' Y14	X55 Y16'	5.01	1881.66	104.05	33.66	3.29	6.72	0.66	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
7F	Y	X49' Y16'	X52' Y20	3.18	1881.66	215.71	19.83	4.02	6.22	1.26	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
6F	Y	X0 Y1'	X7 Y11'	9.10	2739.43	230.30	86.93	23.34	9.55	2.56	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
6F	Y	X7 Y1'	X15 Y11'	9.10	2739.43	230.30	113.54	30.48	12.48	3.35	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
6F	Y	X15 Y1'	X20' Y11'	9.10	2739.43	230.30	53.66	14.41	5.90	1.58	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK

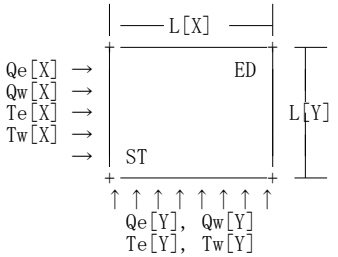
● 4-(2) 頭つなぎ・上枠



Ｌ　：　床　サイズ　(m)
Ｑｅ：地震力　(kN)　　Ｑｗ：風荷重　(kN)
Ｍｅ：地震時モーメント　(kN.m)　　Ｍｗ：風荷重時モーメント　(kN.m)
Ｔｅ：Ｍｅ／Ｌ　(kN)　　Ｔｗ：Ｍｗ／Ｌ　(kN)
Ｆsize：寸法調整係数
Ｔcap：引張強度　(kN)
Ｃcap：圧縮強度　(kN)

階	方向	開始位置 X , Y	終了位置 X , Y	L (m)	Ｑｅ (kN)	Ｑｗ (kN)	Ｍｅ (kN.m)	Ｍｗ (kN.m)	Ｔｅ (kN)	Ｔｗ (kN)	Ｆsize (引張)	Ｆsize (圧縮)	Ｆｔ (N/mm)	Ｆｃ (N/mm)	Ｔcap (kN)	Ｃcap (kN)	判定 E:地震 W:風
6F	Y	X20' Y1'	X27' Y11'	9.10	2739.43	230.30	86.93	23.34	9.55	2.56	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
6F	Y	X27' Y1'	X34' Y11'	9.10	2739.43	230.30	86.93	23.34	9.55	2.56	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
6F	Y	X34' Y1'	X41' Y11'	9.10	2739.43	230.30	86.93	23.34	9.55	2.56	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
6F	Y	X41' Y1'	X47 Y11'	9.10	2739.43	230.30	53.66	14.41	5.90	1.58	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
6F	Y	X47 Y1'	X55 Y11'	9.10	2739.43	230.30	113.54	30.48	12.48	3.35	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
6F	X	X0 Y11'	X4' Y14	4.09	2739.43	106.78	27.10	3.37	6.62	0.82	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
6F	X	X4' Y11'	X55 Y14	45.96	2739.43	106.78	27.10	3.37	0.59	0.07	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
6F	Y	X7 Y14	X15 Y24	9.10	2739.43	230.30	113.54	30.48	12.48	3.35	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
6F	Y	X15 Y14	X20' Y24	9.10	2739.43	230.30	53.66	14.41	5.90	1.58	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
6F	Y	X20' Y14	X27' Y24	9.10	2739.43	230.30	86.93	23.34	9.55	2.56	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
6F	Y	X27' Y14	X34' Y24	9.10	2739.43	230.30	86.93	23.34	9.55	2.56	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
6F	Y	X34' Y14	X41' Y24	9.10	2739.43	230.30	86.93	23.34	9.55	2.56	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
6F	Y	X41' Y14	X49' Y24	9.10	2739.43	230.30	113.54	30.48	12.48	3.35	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
6F	X	X49' Y14	X55 Y16'	5.01	2739.43	106.78	27.10	3.37	5.42	0.67	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
6F	Y	X49' Y16'	X52' Y20	3.18	2739.43	230.30	15.97	4.29	5.01	1.35	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
5F	Y	X0 Y1'	X7 Y11'	9.10	3403.69	218.13	67.32	22.11	7.40	2.43	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
5F	Y	X7 Y1'	X15 Y11'	9.10	3403.69	218.13	87.92	28.87	9.66	3.17	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
5F	Y	X15 Y1'	X20' Y11'	9.10	3403.69	218.13	41.56	13.65	4.57	1.50	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
5F	Y	X20' Y1'	X27' Y11'	9.10	3403.69	218.13	67.32	22.11	7.40	2.43	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
5F	Y	X27' Y1'	X34' Y11'	9.10	3403.69	218.13	67.32	22.11	7.40	2.43	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
5F	Y	X34' Y1'	X41' Y11'	9.10	3403.69	218.13	67.32	22.11	7.40	2.43	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
5F	Y	X41' Y1'	X47 Y11'	9.10	3403.69	218.13	41.56	13.65	4.57	1.50	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
5F	Y	X47 Y1'	X55 Y11'	9.10	3403.69	218.13	87.92	28.87	9.66	3.17	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
5F	X	X0 Y11'	X4' Y14	4.09	3403.69	101.13	20.99	3.20	5.13	0.78	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
5F	X	X4' Y11'	X55 Y14	45.96	3403.69	101.13	20.99	3.20	0.46	0.07	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
5F	Y	X7 Y14	X15 Y24	9.10	3403.69	218.13	87.92	28.87	9.66	3.17	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
5F	Y	X15 Y14	X20' Y24	9.10	3403.69	218.13	41.56	13.65	4.57	1.50	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
5F	Y	X20' Y14	X27' Y24	9.10	3403.69	218.13	67.32	22.11	7.40	2.43	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
5F	Y	X27' Y14	X34' Y24	9.10	3403.69	218.13	67.32	22.11	7.40	2.43	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
5F	Y	X34' Y14	X41' Y24	9.10	3403.69	218.13	67.32	22.11	7.40	2.43	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
5F	Y	X41' Y14	X49' Y24	9.10	3403.69	218.13	87.92	28.87	9.66	3.17	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
5F	X	X49' Y14	X55 Y16'	5.01	3403.69	101.13	20.99	3.20	4.19	0.64	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
5F	Y	X49' Y16'	X52' Y20	3.18	3403.69	218.13	12.36	4.06	3.88	1.27	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
4F	Y	X0 Y1'	X7 Y11'	9.10	3871.58	203.98	47.42	20.67	5.21	2.27	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
4F	Y	X7 Y1'	X15 Y11'	9.10	3871.58	203.98	61.93	27.00	6.81	2.97	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
4F	Y	X15 Y1'	X20' Y11'	9.10	3871.58	203.98	29.27	12.76	3.22	1.40	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
4F	Y	X20' Y1'	X27' Y11'	9.10	3871.58	203.98	47.42	20.67	5.21	2.27	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK

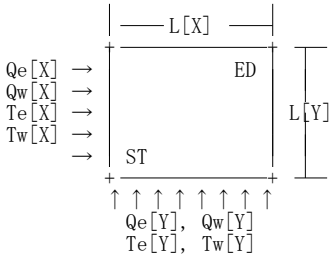
● 4-(2) 頭つなぎ・上枠



Ｌ　：　床　サイズ　(m)
Ｑｅ：地震力　(kN)　　Ｑｗ：風荷重　(kN)
Ｍｅ：地震時モーメント　(kN.m)　　Ｍｗ：風荷重時モーメント　(kN.m)
Ｔｅ：Ｍｅ／Ｌ　(kN)　　Ｔｗ：Ｍｗ／Ｌ　(kN)
Ｆsize：寸法調整係数
Ｔcap：引張強度　(kN)
Ｃcap：圧縮強度　(kN)

階	方向	開始位置 X , Y	終了位置 X , Y	L (m)	Ｑｅ (kN)	Ｑｗ (kN)	Ｍｅ (kN.m)	Ｍｗ (kN.m)	Ｔｅ (kN)	Ｔｗ (kN)	Ｆsize (引張)	Ｆsize (圧縮)	Ｆｔ (N/mm)	Ｆｃ (N/mm)	Ｔcap (kN)	Ｃcap (kN)	判定 E:地震 W:風
4F	Y	X27' Y1'	X34' Y11'	9.10	3871.58	203.98	47.42	20.67	5.21	2.27	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
4F	Y	X34' Y1'	X41' Y11'	9.10	3871.58	203.98	47.42	20.67	5.21	2.27	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
4F	Y	X41' Y1'	X47 Y11'	9.10	3871.58	203.98	29.27	12.76	3.22	1.40	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
4F	Y	X47 Y1'	X55 Y11'	9.10	3871.58	203.98	61.93	27.00	6.81	2.97	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
4F	X	X0 Y11'	X49' Y14	45.04	3871.58	94.57	13.86	2.80	0.31	0.06	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
4F	Y	X7 Y14	X15 Y24	9.10	3871.58	203.98	61.93	27.00	6.81	2.97	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
4F	Y	X15 Y14	X20' Y24	9.10	3871.58	203.98	29.27	12.76	3.22	1.40	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
4F	Y	X20' Y14	X27' Y24	9.10	3871.58	203.98	47.42	20.67	5.21	2.27	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
4F	Y	X27' Y14	X34' Y24	9.10	3871.58	203.98	47.42	20.67	5.21	2.27	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
4F	Y	X34' Y14	X41' Y24	9.10	3871.58	203.98	47.42	20.67	5.21	2.27	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
4F	Y	X41' Y14	X49' Y24	9.10	3871.58	203.98	61.93	27.00	6.81	2.97	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
4F	Y	X49' Y16'	X52' Y20	3.18	3871.58	203.98	8.71	3.80	2.73	1.19	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
3F	Y	X0 Y1'	X7 Y11'	9.10	4188.57	186.83	32.12	18.93	3.53	2.08	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
3F	Y	X7 Y1'	X15 Y11'	9.10	4188.57	186.83	41.96	24.73	4.61	2.72	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
3F	Y	X15 Y1'	X20' Y11'	9.10	4188.57	186.83	19.83	11.69	2.18	1.28	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
3F	Y	X20' Y1'	X27' Y11'	9.10	4188.57	186.83	32.12	18.93	3.53	2.08	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
3F	Y	X27' Y1'	X34' Y11'	9.10	4188.57	186.83	32.12	18.93	3.53	2.08	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
3F	Y	X34' Y1'	X41' Y11'	9.10	4188.57	186.83	32.12	18.93	3.53	2.08	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
3F	Y	X41' Y1'	X47 Y11'	9.10	4188.57	186.83	19.83	11.69	2.18	1.28	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
3F	Y	X47 Y1'	X55 Y11'	9.10	4188.57	186.83	41.96	24.73	4.61	2.72	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
3F	X	X0 Y11'	X49' Y14	45.04	4188.57	86.62	9.39	2.57	0.21	0.06	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
3F	Y	X7 Y14	X15 Y24	9.10	4188.57	186.83	41.96	24.73	4.61	2.72	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
3F	Y	X15 Y14	X20' Y24	9.10	4188.57	186.83	19.83	11.69	2.18	1.28	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
3F	Y	X20' Y14	X27' Y24	9.10	4188.57	186.83	32.12	18.93	3.53	2.08	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
3F	Y	X27' Y14	X34' Y24	9.10	4188.57	186.83	32.12	18.93	3.53	2.08	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
3F	Y	X34' Y14	X41' Y24	9.10	4188.57	186.83	32.12	18.93	3.53	2.08	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
3F	Y	X41' Y14	X49' Y24	9.10	4188.57	186.83	41.96	24.73	4.61	2.72	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
3F	Y	X49' Y16'	X52' Y20	3.18	4188.57	186.83	5.90	3.48	1.85	1.09	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
2F	Y	X0 Y1'	X7 Y11'	9.10	4425.61	177.33	24.02	17.97	2.64	1.97	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
2F	Y	X7 Y1'	X15 Y11'	9.10	4425.61	177.33	31.38	23.47	3.45	2.58	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
2F	Y	X15 Y1'	X20' Y11'	9.10	4425.61	177.33	14.83	11.09	1.63	1.22	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
2F	Y	X20' Y1'	X27' Y11'	9.10	4425.61	177.33	24.02	17.97	2.64	1.97	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
2F	Y	X27' Y1'	X34' Y11'	9.10	4425.61	177.33	24.02	17.97	2.64	1.97	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
2F	Y	X34' Y1'	X41' Y11'	9.10	4425.61	177.33	24.02	17.97	2.64	1.97	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
2F	Y	X41' Y1'	X47 Y11'	9.10	4425.61	177.33	14.83	11.09	1.63	1.22	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
2F	Y	X47 Y1'	X55 Y11'	9.10	4425.61	177.33	31.38	23.47	3.45	2.58	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
2F	X	X0 Y11'	X49' Y14	45.04	4425.61	82.22	7.02	2.44	0.16	0.05	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK

● 4-(2) 頭つなぎ・上枠



Ｌ　：　床　サイズ　(m)
Ｑｅ：地震力　(kN)　　Ｑｗ：風荷重　(kN)
Ｍｅ：地震時モーメント　(kN.m)　　Ｍｗ：風荷重時モーメント　(kN.m)
Ｔｅ：Ｍｅ／Ｌ　(kN)　　Ｔｗ：Ｍｗ／Ｌ　(kN)
Ｆsize：寸法調整係数
Ｔcap：引張強度　(kN)
Ｃcap：圧縮強度　(kN)

階	方向	開始位置 X , Y	終了位置 X , Y	Ｌ (m)	Ｑｅ (kN)	Ｑｗ (kN)	Ｍｅ (kN.m)	Ｍｗ (kN.m)	Ｔｅ (kN)	Ｔｗ (kN)	Ｆsize (引張)	Ｆsize (圧縮)	Ｆｔ (N/mm)	Ｆｃ (N/mm)	Ｔcap (kN)	Ｃcap (kN)	判定 E:地震 W:風
2F	Y	X7 Y14	X15 Y24	9.10	4425.61	177.33	31.38	23.47	3.45	2.58	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
2F	Y	X15 Y14	X20' Y24	9.10	4425.61	177.33	14.83	11.09	1.63	1.22	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
2F	Y	X20' Y14	X27' Y24	9.10	4425.61	177.33	24.02	17.97	2.64	1.97	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
2F	Y	X27' Y14	X34' Y24	9.10	4425.61	177.33	24.02	17.97	2.64	1.97	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
2F	Y	X34' Y14	X41' Y24	9.10	4425.61	177.33	24.02	17.97	2.64	1.97	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
2F	Y	X41' Y14	X49' Y24	9.10	4425.61	177.33	31.38	23.47	3.45	2.58	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK
2F	Y	X49' Y16'	X52' Y20	3.18	4425.61	177.33	4.41	3.30	1.39	1.04	1.00	1.00	16.80	20.40	37.88	46.00	E:OK W:OK

たて枠の設計　凡例

壁軸力：[kN]　壁長：[m]　A：たて枠の断面積 [cm2]
Z：たて枠の断面係数 [cm3]　i：たて枠の断面２次半径 [cm]　Fsize：寸法調整係数（曲げ）
Fc：たて枠の基準圧縮強度 [N/mm2]　Fm：下枠めり込み許容圧縮応力度 [N/mm2]　箇所数：たて枠の箇所数　a:たて枠ﾋﾟｯﾁ
ピッチ：たて枠のピッチ [mm]　一箇所の本数：たて枠一箇所当りの本数　L:耐力壁の負担長さ(両端開口の1/2含む)
軸力：たて枠一箇所当たりの軸力[kN/本]　lx：座屈長さ [m]　I：断面２次モーメント [cm4]
λ：細長比　η：座屈低減係数　fk：長期許容座屈応力度 [N/mm2]
Na：たて枠一本当たの最大軸力[kN]　Nm：下枠のめり込み耐力 [kN]

● 4-(3) たて枠の設計　　応力割増し係数によるルート２で設計

名称	階	通り	位　置	壁軸力	壁長 lx	A I	Z λ	i η	Fsize fk	Fc Na	Fm Nm		箇所数 L/a+1	ﾋﾟｯﾁ	一箇所の本数	軸力	たて枠判定（検定比）	下枠判定（検定比）
Y03-01A2	1F	Y1'	X0 - X1	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-02B2	1F	Y1'	X1 - X4	53.140	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	2.768	OK(0.12)	OK(0.03)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	左端			12-206	2.236	OK(0.10)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	X4' - X7	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-05A2	1F	Y1'	X7 - X10	43.397	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	2.260	OK(0.10)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.826	OK(0.08)	OK(0.02)
Y03-12B2	1F	Y1'	X17 - X19'	48.333	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	23.75	100	1-206	2.035	OK(0.09)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	左端			12-206	1.644	OK(0.07)	OK(0.02)
Y03-20B2	1F	Y1'	X23' - X27	55.623	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	28.30	100	1-206	1.965	OK(0.09)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	左端			12-206	1.588	OK(0.07)	OK(0.02)
Y03-25B2	1F	Y1'	X30' - X34	55.623	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	28.30	100	1-206	1.965	OK(0.09)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	左端			12-206	1.588	OK(0.07)	OK(0.02)
Y03-30B2	1F	Y1'	X37' - X41	55.623	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	28.30	100	1-206	1.965	OK(0.09)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	左端			12-206	1.588	OK(0.07)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	X45' - X45'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-37B2	1F	Y1'	X45' - X49'	59.826	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	28.30	100	1-206	2.114	OK(0.09)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	2.478	OK(0.11)	OK(0.03)
Y03-01A2	1F	Y1'	X54 - X55	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A3	2F	Y1'	X0 - X1	26.611	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.386	OK(0.06)	OK(0.01)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.120	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-02B3	2F	Y1'	X1 - X4	45.537	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	2.372	OK(0.10)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	左端			12-206	1.916	OK(0.08)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	X4' - X7	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-05A3	2F	Y1'	X7 - X10	40.213	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	2.094	OK(0.09)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.692	OK(0.07)	OK(0.02)
Y03-12B3	2F	Y1'	X17 - X19'	44.655	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	23.75	100	1-206	1.880	OK(0.08)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	左端			12-206	1.519	OK(0.07)	OK(0.02)
Y03-20B3	2F	Y1'	X23' - X27	51.038	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	28.30	100	1-206	1.803	OK(0.08)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	左端			12-206	1.457	OK(0.06)	OK(0.01)
Y03-25B3	2F	Y1'	X30' - X34	51.038	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	28.30	100	1-206	1.803	OK(0.08)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	左端			12-206	1.457	OK(0.06)	OK(0.01)
Y03-30B3	2F	Y1'	X37' - X41	51.038	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	28.30	100	1-206	1.803	OK(0.08)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	左端			12-206	1.457	OK(0.06)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	X45' - X45'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-37B3	2F	Y1'	X45' - X49'	55.409	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	28.30	100	1-206	1.958	OK(0.08)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	2.295	OK(0.10)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	X54 - X55	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A4	3F	Y1'	X0 - X1	23.732	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.236	OK(0.05)	OK(0.01)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	0.999	OK(0.04)	OK(0.01)

● 4-(3) たて枠の設計　　応力割増し係数によるルート２で設計

名称	階	通り	位　置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	Fsize f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ﾋﾟｯﾁ	一箇所の本数	軸力	たて枠判定（検定比）	下枠判定（検定比）
Y03-02B4	3F	Y1'	X1 - X4	37.934	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.976	OK(0.09)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	左端			12-206	1.596	OK(0.07)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	X4' - X7	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-05A4	3F	Y1'	X7 - X10	37.029	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.929	OK(0.08)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.558	OK(0.07)	OK(0.02)
Y03-12B4	3F	Y1'	X17 - X19'	40.977	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	23.75	100	1-206	1.725	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	左端			12-206	1.394	OK(0.06)	OK(0.01)
Y03-20B4	3F	Y1'	X23' - X27	46.452	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	28.30	100	1-206	1.641	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	左端			12-206	1.326	OK(0.06)	OK(0.01)
Y03-25B4	3F	Y1'	X30' - X34	46.452	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	28.30	100	1-206	1.641	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	左端			12-206	1.326	OK(0.06)	OK(0.01)
Y03-30B4	3F	Y1'	X37' - X41	46.452	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	28.30	100	1-206	1.641	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	左端			12-206	1.326	OK(0.06)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	X45' - X45'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-37B4	3F	Y1'	X45' - X49'	50.991	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	28.30	100	1-206	1.802	OK(0.08)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	2.112	OK(0.09)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	X54 - X55	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A5	4F	Y1'	X0 - X1	18.713	0.910	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.00	455	2-206	3.743	OK(0.08)	OK(0.11)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			12-206	0.864	OK(0.04)	OK(0.05)
Y03-02B5	4F	Y1'	X1 - X7	85.436	2.730	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.82	455	2-206	8.697	OK(0.19)	OK(0.25)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	2.007	OK(0.09)	OK(0.11)
Y03-04C5	4F	Y1'	X4' - X10	35.256	1.070	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.18	455	2-206	5.709	OK(0.12)	OK(0.16)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			12-206	1.317	OK(0.06)	OK(0.08)
Y03-06A5	4F	Y1'	X10 - X12	56.965	1.820	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	2-206	6.329	OK(0.14)	OK(0.18)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.461	OK(0.06)	OK(0.08)
Y03-09A5	4F	Y1'	X14 - X16	56.965	1.820	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	2-206	6.329	OK(0.14)	OK(0.18)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.461	OK(0.06)	OK(0.08)
Y03-12B5	4F	Y1'	X17 - X19'	34.761	0.910	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.00	455	2-206	5.793	OK(0.12)	OK(0.16)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.337	OK(0.06)	OK(0.08)
Y03-16A5	4F	Y1'	X20 - X22	52.361	1.820	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	8.00	455	2-206	6.545	OK(0.14)	OK(0.19)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			12-206	1.510	OK(0.06)	OK(0.09)
Y03-20B5	4F	Y1'	X23' - X27	39.365	0.910	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	2-206	5.624	OK(0.12)	OK(0.16)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.298	OK(0.06)	OK(0.07)
Y03-22A5	4F	Y1'	X27 - X29	56.965	1.820	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	2-206	6.329	OK(0.14)	OK(0.18)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.461	OK(0.06)	OK(0.08)
Y03-25B5	4F	Y1'	X30' - X34	39.365	0.910	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	2-206	5.624	OK(0.12)	OK(0.16)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.298	OK(0.06)	OK(0.07)
Y03-27A5	4F	Y1'	X34 - X36	56.965	1.820	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	2-206	6.329	OK(0.14)	OK(0.18)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.461	OK(0.06)	OK(0.08)
Y03-30B5	4F	Y1'	X37' - X41	39.365	0.910	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	2-206	5.624	OK(0.12)	OK(0.16)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.298	OK(0.06)	OK(0.07)
Y03-33A5	4F	Y1'	X41 - X43	56.933	1.820	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	2-206	6.326	OK(0.14)	OK(0.18)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.460	OK(0.06)	OK(0.08)
Y03-01A2	1F	Y1'	X45' - X45'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-37B5	4F	Y1'	X45' - X49'	43.321	1.365	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	2-206	6.189	OK(0.13)	OK(0.18)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			12-206	1.428	OK(0.06)	OK(0.08)
Y03-39B5	4F	Y1'	X49' - X52'	56.964	1.820	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	2-206	6.329	OK(0.14)	OK(0.18)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.461	OK(0.06)	OK(0.08)
Y03-43A5	4F	Y1'	X54 - X55	28.235	0.910	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.00	455	2-206	5.647	OK(0.12)	OK(0.16)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.303	OK(0.06)	OK(0.07)
Y03-01A6	5F	Y1'	X0 - X1	11.102	0.910	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.00	455	2-206	2.220	OK(0.05)	OK(0.06)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			12-206	0.512	OK(0.02)	OK(0.03)
Y03-02B6	5F	Y1'	X1 - X7	49.933	2.730	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.82	455	2-206	5.083	OK(0.11)	OK(0.14)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.173	OK(0.05)	OK(0.07)

● 4-(3) たて枠の設計　　応力割増し係数によるルート２で設計

名称	階	通り	位　置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	Fsize f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ﾋﾟｯﾁ	一箇所 の本数	軸力	たて枠判定 (検定比)	下枠判定 (検定比)
Y03-04C6	5F	Y1'	X4' - X10	25.465	1.070	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.18	455	2-206	4.123	OK(0.09)	OK(0.12)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			12-206	0.952	OK(0.04)	OK(0.05)
Y03-06A6	5F	Y1'	X10 - X12	41.574	1.820	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	2-206	4.619	OK(0.10)	OK(0.13)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.066	OK(0.05)	OK(0.06)
Y03-09A6	5F	Y1'	X14 - X16	41.742	1.820	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	2-206	4.638	OK(0.10)	OK(0.13)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.070	OK(0.05)	OK(0.06)
Y03-12B6	5F	Y1'	X17 - X19'	25.404	0.910	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.00	455	2-206	4.234	OK(0.09)	OK(0.12)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	0.977	OK(0.04)	OK(0.06)
Y03-16A6	5F	Y1'	X20 - X22	38.282	1.820	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	8.00	455	2-206	4.785	OK(0.10)	OK(0.14)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			12-206	1.104	OK(0.05)	OK(0.06)
Y03-20B6	5F	Y1'	X23' - X27	28.864	0.910	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	2-206	4.123	OK(0.09)	OK(0.12)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	0.952	OK(0.04)	OK(0.05)
Y03-22A6	5F	Y1'	X27 - X29	41.742	1.820	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	2-206	4.638	OK(0.10)	OK(0.13)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.070	OK(0.05)	OK(0.06)
Y03-25B6	5F	Y1'	X30' - X34	28.864	0.910	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	2-206	4.123	OK(0.09)	OK(0.12)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	0.952	OK(0.04)	OK(0.05)
Y03-27A6	5F	Y1'	X34 - X36	41.742	1.820	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	2-206	4.638	OK(0.10)	OK(0.13)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.070	OK(0.05)	OK(0.06)
Y03-30B6	5F	Y1'	X37' - X41	28.864	0.910	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	2-206	4.123	OK(0.09)	OK(0.12)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	0.952	OK(0.04)	OK(0.05)
Y03-33A6	5F	Y1'	X41 - X43	41.713	1.820	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	2-206	4.635	OK(0.10)	OK(0.13)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.070	OK(0.05)	OK(0.06)
Y03-01A2	1F	Y1'	X45' - X45'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-37B6	5F	Y1'	X45' - X49'	31.687	1.365	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	2-206	4.527	OK(0.10)	OK(0.13)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			12-206	1.045	OK(0.04)	OK(0.06)
Y03-39B6	5F	Y1'	X49' - X52'	41.573	1.820	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	2-206	4.619	OK(0.10)	OK(0.13)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.066	OK(0.05)	OK(0.06)
Y03-43A6	5F	Y1'	X54 - X55	20.624	0.910	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.00	455	2-206	4.125	OK(0.09)	OK(0.12)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	0.952	OK(0.04)	OK(0.05)
Y03-01A7	6F	Y1'	X0 - X1	3.490	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.00	455	1-206	0.698	OK(0.03)	OK(0.04)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			7-206	0.279	OK(0.01)	OK(0.02)
Y03-02B7	6F	Y1'	X1 - X7	14.430	2.730	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.82	455	1-206	1.469	OK(0.06)	OK(0.08)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			7-206	0.588	OK(0.03)	OK(0.03)
Y03-04C7	6F	Y1'	X4' - X10	15.673	1.070	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.18	455	1-206	2.538	OK(0.11)	OK(0.14)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			7-206	1.015	OK(0.04)	OK(0.06)
Y03-06A7	6F	Y1'	X10 - X12	26.183	1.820	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	1-206	2.909	OK(0.12)	OK(0.17)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			7-206	1.164	OK(0.05)	OK(0.07)
Y03-09A7	6F	Y1'	X14 - X16	26.520	1.820	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	1-206	2.947	OK(0.13)	OK(0.17)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			7-206	1.179	OK(0.05)	OK(0.07)
Y03-12B7	6F	Y1'	X17 - X19'	16.048	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.00	455	1-206	2.675	OK(0.11)	OK(0.15)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			7-206	1.070	OK(0.05)	OK(0.06)
Y03-16A7	6F	Y1'	X20 - X22	24.203	1.820	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	8.00	455	1-206	3.025	OK(0.13)	OK(0.17)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			7-206	1.210	OK(0.05)	OK(0.07)
Y03-20B7	6F	Y1'	X23' - X27	18.364	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	1-206	2.623	OK(0.11)	OK(0.15)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			7-206	1.049	OK(0.04)	OK(0.06)
Y03-22A7	6F	Y1'	X27 - X29	26.520	1.820	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	1-206	2.947	OK(0.13)	OK(0.17)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			7-206	1.179	OK(0.05)	OK(0.07)
Y03-25B7	6F	Y1'	X30' - X34	18.364	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	1-206	2.623	OK(0.11)	OK(0.15)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			7-206	1.049	OK(0.04)	OK(0.06)
Y03-27A7	6F	Y1'	X34 - X36	26.520	1.820	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	1-206	2.947	OK(0.13)	OK(0.17)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			7-206	1.179	OK(0.05)	OK(0.07)
Y03-30B7	6F	Y1'	X37' - X41	18.364	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	1-206	2.623	OK(0.11)	OK(0.15)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			7-206	1.049	OK(0.04)	OK(0.06)
Y03-33A7	6F	Y1'	X41 - X43	26.494	1.820	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	1-206	2.944	OK(0.13)	OK(0.17)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			7-206	1.178	OK(0.05)	OK(0.07)
Y03-01A2	1F	Y1'	X45' - X45'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)

● 4-(3) たて枠の設計　　応力割増し係数によるルート２で設計

名称	階	通り	位　置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	Fsize f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ﾋﾟｯﾁ	一箇所 の本数	軸力	たて枠判定 (検定比)	下枠判定 (検定比)
Y03-37B7	6F	Y1'	X45' - X49'	20.054	1.365	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	1-206	2.865	OK(0.12)	OK(0.16)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			7-206	1.146	OK(0.05)	OK(0.07)
Y03-39B7	6F	Y1'	X49' - X52'	26.182	1.820	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	1-206	2.909	OK(0.12)	OK(0.17)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			7-206	1.164	OK(0.05)	OK(0.07)
Y03-43A7	6F	Y1'	X54 - X55	13.013	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.00	455	1-206	2.603	OK(0.11)	OK(0.15)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			7-206	1.041	OK(0.04)	OK(0.06)
Y03-05A8	7F	Y1'	X7 - X10	7.026	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.00	455	1-206	1.405	OK(0.06)	OK(0.08)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	右端			4-206	0.937	OK(0.04)	OK(0.05)
Y03-06A8	7F	Y1'	X10 - X12	11.266	1.820	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	1-206	1.252	OK(0.06)	OK(0.07)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			4-206	0.834	OK(0.04)	OK(0.05)
Y03-09A8	7F	Y1'	X14 - X16	11.770	1.820	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	1-206	1.308	OK(0.06)	OK(0.07)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			4-206	0.872	OK(0.04)	OK(0.05)
Y03-12B8	7F	Y1'	X17 - X19'	6.928	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.00	455	1-206	1.155	OK(0.05)	OK(0.07)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			5-206	0.630	OK(0.03)	OK(0.04)
Y03-16A8	7F	Y1'	X20 - X22	10.598	1.820	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	8.00	455	1-206	1.325	OK(0.06)	OK(0.08)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	右端			5-206	0.723	OK(0.03)	OK(0.04)
Y03-20B8	7F	Y1'	X23' - X27	8.100	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	1-206	1.157	OK(0.05)	OK(0.07)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			5-206	0.631	OK(0.03)	OK(0.04)
Y03-22A8	7F	Y1'	X27 - X29	11.770	1.820	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	1-206	1.308	OK(0.06)	OK(0.07)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			5-206	0.713	OK(0.03)	OK(0.04)
Y03-25B8	7F	Y1'	X30' - X34	8.101	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	1-206	1.157	OK(0.05)	OK(0.07)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			5-206	0.631	OK(0.03)	OK(0.04)
Y03-27A8	7F	Y1'	X34 - X36	11.770	1.820	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	1-206	1.308	OK(0.06)	OK(0.07)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			5-206	0.713	OK(0.03)	OK(0.04)
Y03-30B8	7F	Y1'	X37' - X41	8.101	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	1-206	1.157	OK(0.05)	OK(0.07)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			5-206	0.631	OK(0.03)	OK(0.04)
Y03-33A8	7F	Y1'	X41 - X43	11.748	1.820	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	1-206	1.305	OK(0.06)	OK(0.07)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			5-206	0.712	OK(0.03)	OK(0.04)
Y03-01A2	1F	Y1'	X45' - X45'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-37B8	7F	Y1'	X45' - X49'	8.775	1.365	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	1-206	1.254	OK(0.06)	OK(0.07)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	右端			4-206	0.836	OK(0.04)	OK(0.05)
Y03-39B8	7F	Y1'	X49' - X52'	11.264	1.820	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	1-206	1.252	OK(0.06)	OK(0.07)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			4-206	0.834	OK(0.04)	OK(0.05)
Y03-43A8	7F	Y1'	X54 - X55	5.639	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.00	455	1-206	1.128	OK(0.05)	OK(0.06)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			4-206	0.752	OK(0.03)	OK(0.04)
Y09-21A5	4F	Y6	X24' - X27'	48.886	2.730	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	15.00	455	2-206	3.259	OK(0.07)	OK(0.09)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.253	OK(0.05)	OK(0.07)
Y09-26A5	4F	Y6	X31' - X34'	48.886	2.730	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	15.00	455	2-206	3.259	OK(0.07)	OK(0.09)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.253	OK(0.05)	OK(0.07)
Y09-32A5	4F	Y6	X38' - X41'	42.339	2.730	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	11.00	455	2-206	3.849	OK(0.08)	OK(0.11)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.480	OK(0.06)	OK(0.08)
Y09-21A6	5F	Y6	X24' - X27'	34.709	2.730	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	15.00	455	2-206	2.314	OK(0.05)	OK(0.07)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			9-206	1.157	OK(0.05)	OK(0.07)
Y09-26A6	5F	Y6	X31' - X34'	34.709	2.730	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	15.00	455	2-206	2.314	OK(0.05)	OK(0.07)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			9-206	1.157	OK(0.05)	OK(0.07)
Y09-32A6	5F	Y6	X38' - X41'	29.337	2.730	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	11.00	455	2-206	2.667	OK(0.06)	OK(0.08)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			9-206	1.333	OK(0.06)	OK(0.08)
Y09-21A7	6F	Y6	X24' - X27'	19.192	2.730	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	15.00	455	1-206	1.279	OK(0.05)	OK(0.07)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			10-206	0.609	OK(0.03)	OK(0.03)
Y09-26A7	6F	Y6	X31' - X34'	19.192	2.730	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	15.00	455	1-206	1.279	OK(0.05)	OK(0.07)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			10-206	0.609	OK(0.03)	OK(0.03)
Y09-32A7	6F	Y6	X38' - X41'	16.335	2.730	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	11.00	455	1-206	1.485	OK(0.06)	OK(0.08)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			10-206	0.707	OK(0.03)	OK(0.04)
Y09-21A8	7F	Y6	X24' - X27'	4.127	2.730	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	15.00	455	1-206	0.275	OK(0.01)	OK(0.02)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			4-206	0.306	OK(0.01)	OK(0.02)
Y09-26A8	7F	Y6	X31' - X34'	4.127	2.730	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	15.00	455	1-206	0.275	OK(0.01)	OK(0.02)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			4-206	0.306	OK(0.01)	OK(0.02)

● 4-(3) たて枠の設計　　応力割増し係数によるルート２で設計

名称	階	通り	位　置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	Fsize f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ﾋﾟｯﾁ	一箇所の本数	軸力	たて枠判定（検定比）	下枠判定（検定比）
Y09-32A8	7F	Y6	X38' - X41'	3.786	2.730	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	11.00	455	1-206	0.344	OK(0.02)	OK(0.02)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			4-206	0.382	OK(0.02)	OK(0.02)
Y18-03A2	1F	Y11'	X4 - X7	50.620	0.910	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	32.85	100	2-204	1.541	OK(0.10)	OK(0.01)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	4.227	OK(0.53)	OK(0.07)
Y18-04C2	1F	Y11'	X4' - X10	66.360	1.018	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	19.45	100	2-204	3.411	OK(0.21)	OK(0.03)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			12-204	1.456	OK(0.18)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	X7 - X10	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	X7 - X10	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	X10 - X11	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	X15 - X16	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y18-10C2	1F	Y11'	X15 - X18	82.857	1.422	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	23.50	100	2-204	3.527	OK(0.22)	OK(0.03)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			14-204	1.305	OK(0.16)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	X20' - X21'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y18-17C2	1F	Y11'	X20' - X23'	82.432	1.422	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	21.22	100	2-204	3.885	OK(0.24)	OK(0.03)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			14-204	1.224	OK(0.15)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	X27' - X29	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y18-23C2	1F	Y11'	X27' - X30'	83.432	1.422	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	21.22	100	2-204	3.932	OK(0.25)	OK(0.03)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			14-204	1.239	OK(0.15)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	X34' - X36	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y18-28C2	1F	Y11'	X34' - X37'	83.426	1.422	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	23.50	100	2-204	3.551	OK(0.22)	OK(0.03)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			14-204	1.314	OK(0.16)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	X37' - X38a	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	X41' - X43	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y18-34C2	1F	Y11'	X41' - X45'	83.637	1.422	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	23.50	100	2-204	3.560	OK(0.22)	OK(0.03)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			14-204	1.317	OK(0.16)	OK(0.02)
Y18-36A2	1F	Y11'	X45' - X49'	192.818	1.890	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	41.95	100	2-204	4.596	OK(0.29)	OK(0.04)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			12-204	6.541	OK(0.82)	OK(0.11)
Y03-01A2	1F	Y1'	X50' - X51	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y18-03A3	2F	Y11'	X4 - X7	44.066	0.910	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	32.85	100	2-204	1.341	OK(0.08)	OK(0.01)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	3.679	OK(0.46)	OK(0.06)
Y18-04C3	2F	Y11'	X4' - X10	57.992	1.018	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	19.45	100	2-204	2.981	OK(0.19)	OK(0.02)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			12-204	1.273	OK(0.16)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	X7 - X10	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	X7 - X10	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	X10 - X11	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	X15 - X16	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y18-10C3	2F	Y11'	X15 - X18	72.613	1.422	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	23.50	100	2-204	3.091	OK(0.19)	OK(0.02)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			14-204	1.144	OK(0.14)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	X20' - X21'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y18-17C3	2F	Y11'	X20' - X23'	72.182	1.422	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	21.22	100	2-204	3.402	OK(0.21)	OK(0.03)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			14-204	1.072	OK(0.13)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	X27' - X29	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)

● 4-(3) たて枠の設計　　応力割増し係数によるルート２で設計

名称	階	通り	位　置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	Fsize f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ﾋﾟｯﾁ	一箇所 の本数	軸力	たて枠判定 (検定比)	下枠判定 (検定比)
Y18-23C3	2F	Y11'	X27' - X30'	73.182	1.422	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	21.22	100	2-204	3.449	OK(0.22)	OK(0.03)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			14-204	1.086	OK(0.14)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	X34' - X36	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y18-28C3	2F	Y11'	X34' - X37'	73.176	1.422	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	23.50	100	2-204	3.115	OK(0.19)	OK(0.03)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			14-204	1.152	OK(0.14)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	X37' - X38a	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	X41' - X43	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y18-34C3	2F	Y11'	X41' - X45'	73.394	1.422	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	23.50	100	2-204	3.124	OK(0.19)	OK(0.03)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			14-204	1.156	OK(0.14)	OK(0.02)
Y18-36A3	2F	Y11'	X45' - X49'	165.510	1.890	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	41.95	100	2-204	3.945	OK(0.25)	OK(0.03)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			12-204	5.615	OK(0.70)	OK(0.09)
Y03-01A2	1F	Y1'	X50' - X51	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y18-03A4	3F	Y11'	X4 - X7	37.512	0.910	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	32.85	100	2-204	1.142	OK(0.07)	OK(0.01)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	3.132	OK(0.39)	OK(0.05)
Y18-04C4	3F	Y11'	X4' - X10	49.623	1.018	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	19.45	100	2-204	2.551	OK(0.16)	OK(0.02)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			12-204	1.089	OK(0.14)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	X7 - X10	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	X7 - X10	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	X10 - X11	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	X15 - X16	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y18-10C4	3F	Y11'	X15 - X18	62.370	1.422	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	23.50	100	2-204	2.655	OK(0.17)	OK(0.02)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			14-204	0.982	OK(0.12)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	X20' - X21'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y18-17C4	3F	Y11'	X20' - X23'	61.931	1.422	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	21.22	100	2-204	2.919	OK(0.18)	OK(0.02)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			14-204	0.919	OK(0.11)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	X27' - X29	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y18-23C4	3F	Y11'	X27' - X30'	62.932	1.422	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	21.22	100	2-204	2.966	OK(0.19)	OK(0.02)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			14-204	0.934	OK(0.12)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	X34' - X36	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y18-28C4	3F	Y11'	X34' - X37'	62.925	1.422	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	23.50	100	2-204	2.678	OK(0.17)	OK(0.02)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			14-204	0.991	OK(0.12)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	X37' - X38a	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	X41' - X43	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y18-34C4	3F	Y11'	X41' - X45'	63.151	1.422	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	23.50	100	2-204	2.688	OK(0.17)	OK(0.02)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			14-204	0.994	OK(0.12)	OK(0.02)
Y18-36A4	3F	Y11'	X45' - X49'	138.202	1.890	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	41.95	100	2-204	3.294	OK(0.21)	OK(0.03)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			12-204	4.688	OK(0.59)	OK(0.08)
Y03-01A2	1F	Y1'	X50' - X51	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	X4 - X4'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	X4' - X7	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y18-04C5	4F	Y11'	X4' - X10	39.987	1.018	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.06	455	2-206	7.909	OK(0.17)	OK(0.23)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.217	OK(0.05)	OK(0.07)

● 4-(3) たて枠の設計　　応力割増し係数によるルート２で設計

名称	階	通り	位　置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	Fsize f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ﾋﾟｯﾁ	一箇所の本数	軸力	たて枠判定（検定比）	下枠判定（検定比）
Y03-01A2	1F	Y1'	X7 - X10	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	X7 - X10	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y18-06B5	4F	Y11'	X10 - X16	142.615	4.316	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	12.30	455	2-206	11.591	OK(0.25)	OK(0.33)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.783	OK(0.08)	OK(0.10)
Y18-10C5	4F	Y11'	X15 - X18	50.356	1.422	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.94	455	2-206	8.472	OK(0.18)	OK(0.24)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			14-206	1.130	OK(0.05)	OK(0.06)
Y18-14A5	4F	Y11'	X18' - X21'	74.235	1.928	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.06	455	2-206	10.521	OK(0.23)	OK(0.30)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			14-206	1.403	OK(0.06)	OK(0.08)
Y18-17C5	4F	Y11'	X20' - X23'	49.911	1.422	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.94	455	2-206	8.397	OK(0.18)	OK(0.24)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			14-206	1.120	OK(0.05)	OK(0.06)
Y18-20B5	4F	Y11'	X23' - X29	87.447	3.293	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	10.06	455	2-206	8.696	OK(0.19)	OK(0.25)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			14-206	1.159	OK(0.05)	OK(0.07)
Y18-23C5	4F	Y11'	X27' - X30'	50.911	1.422	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.94	455	2-206	8.565	OK(0.18)	OK(0.24)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			14-206	1.142	OK(0.05)	OK(0.07)
Y18-25B5	4F	Y11'	X30' - X36	87.448	3.293	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	10.06	455	2-206	8.696	OK(0.19)	OK(0.25)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			14-206	1.159	OK(0.05)	OK(0.07)
Y18-28C5	4F	Y11'	X34' - X37'	50.905	1.422	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.94	455	2-206	8.564	OK(0.18)	OK(0.24)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			14-206	1.142	OK(0.05)	OK(0.07)
Y18-30B5	4F	Y11'	X37' - X43	91.507	3.293	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	10.06	455	2-206	9.100	OK(0.19)	OK(0.26)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			14-206	1.213	OK(0.05)	OK(0.07)
Y18-34C5	4F	Y11'	X41' - X45'	51.137	1.422	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.94	455	2-206	8.603	OK(0.18)	OK(0.25)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			14-206	1.147	OK(0.05)	OK(0.07)
Y18-36A5	4F	Y11'	X45' - X49'	79.442	1.928	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.06	455	2-206	11.259	OK(0.24)	OK(0.32)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			14-206	1.501	OK(0.06)	OK(0.09)
Y18-38C5	4F	Y11'	X47 - X49'	50.986	1.422	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.94	455	2-206	8.578	OK(0.18)	OK(0.24)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			14-206	1.144	OK(0.05)	OK(0.07)
Y18-40A5	4F	Y11'	X50' - X55	133.934	4.095	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	11.00	455	2-206	12.176	OK(0.26)	OK(0.35)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			14-206	1.623	OK(0.07)	OK(0.09)
Y03-01A2	1F	Y1'	X4 - X4'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	X4' - X7	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y18-04C6	5F	Y11'	X4' - X10	28.313	1.018	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.06	455	2-206	5.600	OK(0.12)	OK(0.16)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	0.862	OK(0.04)	OK(0.05)
Y03-01A2	1F	Y1'	X7 - X10	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	X7 - X10	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y18-06B6	5F	Y11'	X10 - X16	101.426	4.316	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	12.30	455	2-206	8.243	OK(0.18)	OK(0.23)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.268	OK(0.05)	OK(0.07)
Y18-10C6	5F	Y11'	X15 - X18	35.802	1.422	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.94	455	2-206	6.023	OK(0.13)	OK(0.17)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			14-206	0.803	OK(0.03)	OK(0.05)
Y18-14A6	5F	Y11'	X18' - X21'	52.111	1.928	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.06	455	2-206	7.385	OK(0.16)	OK(0.21)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			14-206	0.985	OK(0.04)	OK(0.06)
Y18-17C6	5F	Y11'	X20' - X23'	35.350	1.422	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.94	455	2-206	5.947	OK(0.13)	OK(0.17)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			14-206	0.793	OK(0.03)	OK(0.05)
Y18-20B6	5F	Y11'	X23' - X29	63.041	3.293	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	10.06	455	2-206	6.269	OK(0.13)	OK(0.18)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			14-206	0.836	OK(0.04)	OK(0.05)
Y18-23C6	5F	Y11'	X27' - X30'	36.350	1.422	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.94	455	2-206	6.115	OK(0.13)	OK(0.17)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			14-206	0.815	OK(0.03)	OK(0.05)
Y18-25B6	5F	Y11'	X30' - X36	63.042	3.293	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	10.06	455	2-206	6.269	OK(0.13)	OK(0.18)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			14-206	0.836	OK(0.04)	OK(0.05)
Y18-28C6	5F	Y11'	X34' - X37'	36.344	1.422	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.94	455	2-206	6.114	OK(0.13)	OK(0.17)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			14-206	0.815	OK(0.03)	OK(0.05)
Y18-30B6	5F	Y11'	X37' - X43	65.755	3.293	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	10.06	455	2-206	6.539	OK(0.14)	OK(0.19)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			14-206	0.872	OK(0.04)	OK(0.05)

● 4-(3) たて枠の設計　　応力割増し係数によるルート２で設計

名称	階	通り	位　置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	Fsize f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ﾋﾟｯﾁ	一箇所 の本数	軸力	たて枠判定 (検定比)	下枠判定 (検定比)
Y18-34C6	5F	Y11'	X41' - X45'	36.583	1.422	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.94	455	2-206	6.155	OK(0.13)	OK(0.18)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			14-206	0.821	OK(0.04)	OK(0.05)
Y18-36A6	5F	Y11'	X45' - X49'	55.838	1.928	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.06	455	2-206	7.914	OK(0.17)	OK(0.23)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			14-206	1.055	OK(0.05)	OK(0.06)
Y18-38C6	5F	Y11'	X47 - X49'	36.396	1.422	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.94	455	2-206	6.123	OK(0.13)	OK(0.17)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			14-206	0.816	OK(0.03)	OK(0.05)
Y18-40A6	5F	Y11'	X50' - X55	93.386	4.095	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	11.00	455	2-206	8.490	OK(0.18)	OK(0.24)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			14-206	1.132	OK(0.05)	OK(0.06)
Y03-01A2	1F	Y1'	X4 - X4'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	X4' - X7	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y18-04C7	6F	Y11'	X4' - X10	16.723	1.018	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.06	455	1-206	3.308	OK(0.14)	OK(0.19)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			7-206	0.882	OK(0.04)	OK(0.05)
Y03-01A2	1F	Y1'	X7 - X10	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	X7 - X10	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y18-06B7	6F	Y11'	X10 - X16	60.320	4.316	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	12.30	455	1-206	4.902	OK(0.21)	OK(0.28)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			7-206	1.307	OK(0.06)	OK(0.07)
Y18-10C7	6F	Y11'	X15 - X18	21.331	1.422	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.94	455	1-206	3.589	OK(0.15)	OK(0.20)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			7-206	0.957	OK(0.04)	OK(0.05)
Y18-14A7	6F	Y11'	X18' - X21'	30.070	1.928	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.06	455	1-206	4.262	OK(0.18)	OK(0.24)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			7-206	1.136	OK(0.05)	OK(0.06)
Y18-17C7	6F	Y11'	X20' - X23'	20.872	1.422	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.94	455	1-206	3.511	OK(0.15)	OK(0.20)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			7-206	0.936	OK(0.04)	OK(0.05)
Y18-20B7	6F	Y11'	X23' - X29	37.372	3.293	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	10.06	455	1-206	3.716	OK(0.16)	OK(0.21)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			7-206	0.991	OK(0.04)	OK(0.06)
Y18-23C7	6F	Y11'	X27' - X30'	21.872	1.422	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.94	455	1-206	3.680	OK(0.16)	OK(0.21)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			7-206	0.981	OK(0.04)	OK(0.06)
Y18-25B7	6F	Y11'	X30' - X36	37.374	3.293	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	10.06	455	1-206	3.717	OK(0.16)	OK(0.21)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			7-206	0.991	OK(0.04)	OK(0.06)
Y18-28C7	6F	Y11'	X34' - X37'	21.866	1.422	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.94	455	1-206	3.679	OK(0.16)	OK(0.21)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			7-206	0.981	OK(0.04)	OK(0.06)
Y18-30B7	6F	Y11'	X37' - X43	40.086	3.293	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	10.06	455	1-206	3.986	OK(0.17)	OK(0.23)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			7-206	1.063	OK(0.05)	OK(0.06)
Y18-34C7	6F	Y11'	X41' - X45'	22.112	1.422	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.94	455	1-206	3.720	OK(0.16)	OK(0.21)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			7-206	0.992	OK(0.04)	OK(0.06)
Y18-36A7	6F	Y11'	X45' - X49'	32.318	1.928	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.06	455	1-206	4.580	OK(0.20)	OK(0.26)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			7-206	1.221	OK(0.05)	OK(0.07)
Y18-38C7	6F	Y11'	X47 - X49'	21.889	1.422	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.94	455	1-206	3.683	OK(0.16)	OK(0.21)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			7-206	0.982	OK(0.04)	OK(0.06)
Y18-40A7	6F	Y11'	X50' - X55	52.884	4.095	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	11.00	455	1-206	4.808	OK(0.21)	OK(0.27)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			7-206	1.282	OK(0.05)	OK(0.07)
Y18-04A8	7F	Y11'	X4' - X10	7.962	2.383	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.06	455	1-206	1.128	OK(0.05)	OK(0.06)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	右端			4-206	0.456	OK(0.02)	OK(0.03)
Y03-01A2	1F	Y1'	X7 - X10	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	X7 - X10	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y18-06B8	7F	Y11'	X10 - X16	20.046	4.316	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	12.30	455	1-206	1.629	OK(0.07)	OK(0.09)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			4-206	0.724	OK(0.03)	OK(0.04)
Y18-10C8	7F	Y11'	X15 - X18	7.156	1.536	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.19	455	1-206	1.155	OK(0.05)	OK(0.07)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	右端			4-206	0.513	OK(0.02)	OK(0.03)
Y18-14B8	7F	Y11'	X18' - X21'	8.522	1.814	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.81	455	1-206	1.252	OK(0.06)	OK(0.07)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			4-206	0.557	OK(0.02)	OK(0.03)
Y18-17C8	7F	Y11'	X20' - X23'	6.692	1.536	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.19	455	1-206	1.080	OK(0.05)	OK(0.06)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	右端			4-206	0.480	OK(0.02)	OK(0.03)

● 4-(3) たて枠の設計　　応力割増し係数によるルート２で設計

名称	階	通り	位　置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	Fsize f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ﾋﾟｯﾁ	一箇所 の本数	軸力	たて枠判定 (検定比)	下枠判定 (検定比)
Y18-20B8	7F	Y11'	X23' - X29	12.419	3.179	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.81	455	1-206	1.267	OK(0.06)	OK(0.07)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			4-206	0.563	OK(0.03)	OK(0.03)
Y18-23C8	7F	Y11'	X27' - X30'	7.694	1.536	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.19	455	1-206	1.242	OK(0.06)	OK(0.07)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	右端			4-206	0.552	OK(0.02)	OK(0.03)
Y18-25B8	7F	Y11'	X30' - X36	12.419	3.179	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.81	455	1-206	1.267	OK(0.06)	OK(0.07)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			4-206	0.563	OK(0.03)	OK(0.03)
Y18-28C8	7F	Y11'	X34' - X37'	7.688	1.536	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.19	455	1-206	1.241	OK(0.06)	OK(0.07)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	右端			4-206	0.552	OK(0.02)	OK(0.03)
Y18-30B8	7F	Y11'	X37' - X43	15.131	3.179	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.81	455	1-206	1.543	OK(0.07)	OK(0.09)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			4-206	0.686	OK(0.03)	OK(0.04)
Y18-34C8	7F	Y11'	X41' - X45'	7.942	1.536	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.19	455	1-206	1.282	OK(0.06)	OK(0.07)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	右端			4-206	0.570	OK(0.03)	OK(0.03)
Y18-36B8	7F	Y11'	X45' - X49'	9.284	1.814	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.81	455	1-206	1.364	OK(0.06)	OK(0.08)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			4-206	0.606	OK(0.03)	OK(0.03)
Y18-38C8	7F	Y11'	X47 - X50'	7.682	1.536	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.19	455	1-206	1.240	OK(0.06)	OK(0.07)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	右端			4-206	0.551	OK(0.02)	OK(0.03)
Y18-40B8	7F	Y11'	X50' - X55	15.443	3.981	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	10.75	455	1-206	1.437	OK(0.06)	OK(0.08)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			4-206	0.639	OK(0.03)	OK(0.04)
Y03-01A2	1F	Y1'	X4' - X7	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y21-04C2	1F	Y14	X4' - X7	136.626	1.245	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	18.00	100	1-206	7.590	OK(0.33)	OK(0.08)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	左端			12-206	3.370	OK(0.15)	OK(0.03)
Y21-08B2	1F	Y14	X12 - X15	81.476	1.415	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	21.15	100	2-204	3.852	OK(0.24)	OK(0.03)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			13-204	1.300	OK(0.16)	OK(0.02)
Y21-09C2	1F	Y14	X14 - X17	119.271	1.821	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	27.49	100	2-204	4.339	OK(0.27)	OK(0.03)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			12-204	1.853	OK(0.23)	OK(0.03)
Y21-12B2	1F	Y14	X17 - X20	92.202	1.534	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	24.61	100	2-204	3.746	OK(0.23)	OK(0.03)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			12-204	1.599	OK(0.20)	OK(0.03)
Y03-01A2	1F	Y1'	X20 - X20'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y21-21B2	1F	Y14	X24' - X27	82.918	1.420	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	21.20	100	2-204	3.911	OK(0.24)	OK(0.03)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			12-204	1.422	OK(0.18)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	X27 - X27'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y21-26B2	1F	Y14	X31' - X34	82.918	1.420	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	21.20	100	2-204	3.911	OK(0.24)	OK(0.03)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			12-204	1.422	OK(0.18)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	X34 - X34'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y21-32B2	1F	Y14	X38' - X41	83.399	1.420	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	22.34	100	2-204	3.733	OK(0.23)	OK(0.03)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			12-204	1.357	OK(0.17)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	X41 - X41'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y21-38A2	1F	Y14	X47 - X49'	81.690	1.415	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	23.42	100	2-204	3.487	OK(0.22)	OK(0.03)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			13-204	1.382	OK(0.17)	OK(0.02)
Y21-38C2	1F	Y14	X47 - X50'	99.933	1.025	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.98	100	2-204	6.673	OK(0.42)	OK(0.05)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			13-204	2.252	OK(0.28)	OK(0.04)
Y03-01A2	1F	Y1'	X4' - X7	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y21-04C3	2F	Y14	X4' - X7	117.645	1.245	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	18.00	100	1-206	6.536	OK(0.28)	OK(0.07)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	左端			12-206	2.902	OK(0.13)	OK(0.03)
Y21-08B3	2F	Y14	X12 - X15	71.254	1.415	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	21.15	100	2-204	3.369	OK(0.21)	OK(0.03)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			13-204	1.137	OK(0.14)	OK(0.02)
Y21-09C3	2F	Y14	X14 - X17	103.901	1.821	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	27.49	100	2-204	3.780	OK(0.24)	OK(0.03)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			12-204	1.614	OK(0.20)	OK(0.03)
Y21-12B3	2F	Y14	X17 - X20	80.750	1.534	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	24.61	100	2-204	3.281	OK(0.20)	OK(0.03)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			12-204	1.401	OK(0.17)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	X20 - X20'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)

● 4-(3) たて枠の設計　　応力割増し係数によるルート２で設計

名称	階	通り	位　置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	Fsize f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ﾋﾟｯﾁ	一箇所 の本数	軸力	たて枠判定 (検定比)	下枠判定 (検定比)
Y21-21B3	2F	Y14	X24' - X27	72.676	1.420	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	21.20	100	2-204	3.428	OK(0.21)	OK(0.03)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			12-204	1.246	OK(0.16)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	X27 - X27'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y21-26B3	2F	Y14	X31' - X34	72.676	1.420	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	21.20	100	2-204	3.428	OK(0.21)	OK(0.03)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			12-204	1.246	OK(0.16)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	X34 - X34'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y21-32B3	2F	Y14	X38' - X41	73.157	1.420	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	22.34	100	2-204	3.275	OK(0.20)	OK(0.03)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			12-204	1.190	OK(0.15)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	X41 - X41'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y21-38A3	2F	Y14	X47 - X49'	71.467	1.415	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	23.42	100	2-204	3.051	OK(0.19)	OK(0.02)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			13-204	1.209	OK(0.15)	OK(0.02)
Y21-38C3	2F	Y14	X47 - X50'	94.374	1.025	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.98	100	2-204	6.302	OK(0.39)	OK(0.05)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			13-204	2.127	OK(0.27)	OK(0.03)
Y03-01A2	1F	Y1'	X4' - X7	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y21-04C4	3F	Y14	X4' - X7	98.663	1.245	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	18.00	100	1-206	5.481	OK(0.24)	OK(0.06)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	左端			12-206	2.434	OK(0.11)	OK(0.02)
Y21-08B4	3F	Y14	X12 - X15	61.031	1.415	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	21.15	100	2-204	2.886	OK(0.18)	OK(0.02)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			13-204	0.974	OK(0.12)	OK(0.02)
Y21-09C4	3F	Y14	X14 - X17	88.531	1.821	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	27.49	100	2-204	3.221	OK(0.20)	OK(0.03)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			12-204	1.375	OK(0.17)	OK(0.02)
Y21-12B4	3F	Y14	X17 - X20	69.297	1.534	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	24.61	100	2-204	2.815	OK(0.18)	OK(0.02)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			12-204	1.202	OK(0.15)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	X20 - X20'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y21-21B4	3F	Y14	X24' - X27	62.434	1.420	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	21.20	100	2-204	2.945	OK(0.18)	OK(0.02)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			12-204	1.070	OK(0.13)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	X27 - X27'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y21-26B4	3F	Y14	X31' - X34	62.434	1.420	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	21.20	100	2-204	2.945	OK(0.18)	OK(0.02)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			12-204	1.070	OK(0.13)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	X34 - X34'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y21-32B4	3F	Y14	X38' - X41	62.915	1.420	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	22.34	100	2-204	2.816	OK(0.18)	OK(0.02)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			12-204	1.024	OK(0.13)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	X41 - X41'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y21-38A4	3F	Y14	X47 - X49'	61.245	1.415	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	23.42	100	2-204	2.615	OK(0.16)	OK(0.02)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			13-204	1.036	OK(0.13)	OK(0.02)
Y21-38C4	3F	Y14	X47 - X50'	88.814	1.025	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.98	100	2-204	5.931	OK(0.37)	OK(0.05)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			13-204	2.002	OK(0.25)	OK(0.03)
Y21-01A5	4F	Y14	X0 - X7	74.509	4.215	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	11.26	455	2-206	6.615	OK(0.14)	OK(0.19)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			12-206	1.018	OK(0.04)	OK(0.06)
Y21-04C5	4F	Y14	X4' - X12	216.085	5.340	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	14.74	455	2-206	14.664	OK(0.31)	OK(0.42)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	2.256	OK(0.10)	OK(0.13)
Y21-08B5	4F	Y14	X12 - X15	49.047	1.415	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.93	455	2-206	8.273	OK(0.18)	OK(0.24)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			13-206	1.182	OK(0.05)	OK(0.07)
Y21-09C5	4F	Y14	X14 - X17	70.893	1.821	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.82	455	2-206	10.394	OK(0.22)	OK(0.30)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			12-206	1.599	OK(0.07)	OK(0.09)
Y21-12B5	4F	Y14	X17 - X20	55.935	1.534	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.19	455	2-206	9.036	OK(0.19)	OK(0.26)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.390	OK(0.06)	OK(0.08)
Y21-16B5	4F	Y14	X20 - X24'	87.598	3.295	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	10.06	455	2-206	8.707	OK(0.19)	OK(0.25)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			12-206	1.340	OK(0.06)	OK(0.08)
Y21-21B5	4F	Y14	X24' - X27	50.424	1.420	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.94	455	2-206	8.489	OK(0.18)	OK(0.24)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.306	OK(0.06)	OK(0.07)

● 4-(3) たて枠の設計　　応力割増し係数によるルート２で設計

名称	階	通り	位　置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	Fsize f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ﾋﾟｯﾁ	一箇所 の本数	軸力	たて枠判定 (検定比)	下枠判定 (検定比)
Y21-22B5	4F	Y14	X27 - X31'	89.691	3.295	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	10.06	455	2-206	8.915	OK(0.19)	OK(0.25)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			12-206	1.372	OK(0.06)	OK(0.08)
Y21-26B5	4F	Y14	X31' - X34	50.424	1.420	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.94	455	2-206	8.489	OK(0.18)	OK(0.24)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.306	OK(0.06)	OK(0.07)
Y21-27B5	4F	Y14	X34 - X38a	91.110	3.295	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	10.06	455	2-206	9.056	OK(0.19)	OK(0.26)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			12-206	1.393	OK(0.06)	OK(0.08)
Y21-32B5	4F	Y14	X38' - X41	50.905	1.420	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.94	455	2-206	8.570	OK(0.18)	OK(0.24)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.319	OK(0.06)	OK(0.08)
Y21-33B5	4F	Y14	X41 - X47	142.198	4.205	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	12.06	455	2-206	11.790	OK(0.25)	OK(0.34)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			13-206	1.684	OK(0.07)	OK(0.10)
Y21-38A5	4F	Y14	X47 - X49'	49.261	1.415	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.93	455	2-206	8.309	OK(0.18)	OK(0.24)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			13-206	1.187	OK(0.05)	OK(0.07)
Y21-38C5	4F	Y14	X47 - X50'	81.979	0.835	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	2-206	11.711	OK(0.25)	OK(0.33)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			15-206	3.181	OK(0.14)	OK(0.18)
Y21-42B5	4F	Y14	X52' - X55	84.464	1.240	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.07	455	2-206	11.944	OK(0.26)	OK(0.34)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			15-206	3.245	OK(0.14)	OK(0.18)
Y21-01A6	5F	Y14	X0 - X7	48.161	4.215	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	11.26	455	2-206	4.276	OK(0.09)	OK(0.12)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			12-206	0.658	OK(0.03)	OK(0.04)
Y21-04C6	5F	Y14	X4' - X12	150.691	5.340	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	14.74	455	2-206	10.226	OK(0.22)	OK(0.29)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.573	OK(0.07)	OK(0.09)
Y21-08B6	5F	Y14	X12 - X15	34.532	1.415	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.93	455	2-206	5.825	OK(0.12)	OK(0.17)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			13-206	0.832	OK(0.04)	OK(0.05)
Y21-09C6	5F	Y14	X14 - X17	50.219	1.821	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.82	455	2-206	7.363	OK(0.16)	OK(0.21)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			12-206	1.133	OK(0.05)	OK(0.06)
Y21-12B6	5F	Y14	X17 - X20	39.894	1.534	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.19	455	2-206	6.445	OK(0.14)	OK(0.18)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	0.991	OK(0.04)	OK(0.06)
Y21-16B6	5F	Y14	X20 - X24'	61.833	3.295	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	10.06	455	2-206	6.146	OK(0.13)	OK(0.18)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			12-206	0.946	OK(0.04)	OK(0.05)
Y21-21B6	5F	Y14	X24' - X27	35.876	1.420	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.94	455	2-206	6.040	OK(0.13)	OK(0.17)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	0.929	OK(0.04)	OK(0.05)
Y21-22B6	5F	Y14	X27 - X31'	63.926	3.295	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	10.06	455	2-206	6.354	OK(0.14)	OK(0.18)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			12-206	0.978	OK(0.04)	OK(0.06)
Y21-26B6	5F	Y14	X31' - X34	35.876	1.420	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.94	455	2-206	6.040	OK(0.13)	OK(0.17)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	0.929	OK(0.04)	OK(0.05)
Y21-27B6	5F	Y14	X34 - X38a	65.345	3.295	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	10.06	455	2-206	6.495	OK(0.14)	OK(0.18)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			12-206	0.999	OK(0.04)	OK(0.06)
Y21-32B6	5F	Y14	X38' - X41	36.357	1.420	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.94	455	2-206	6.121	OK(0.13)	OK(0.17)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	0.942	OK(0.04)	OK(0.05)
Y21-33B6	5F	Y14	X41 - X47	101.766	4.205	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	12.06	455	2-206	8.438	OK(0.18)	OK(0.24)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			13-206	1.205	OK(0.05)	OK(0.07)
Y21-38A6	5F	Y14	X47 - X49'	34.719	1.415	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.93	455	2-206	5.856	OK(0.13)	OK(0.17)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			13-206	0.837	OK(0.04)	OK(0.05)
Y21-38C6	5F	Y14	X47 - X50'	56.585	0.835	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	2-206	8.084	OK(0.17)	OK(0.23)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			15-206	2.196	OK(0.09)	OK(0.13)
Y21-42B6	5F	Y14	X52' - X55	57.598	1.240	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.07	455	2-206	8.145	OK(0.17)	OK(0.23)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			15-206	2.213	OK(0.09)	OK(0.13)
Y21-01A7	6F	Y14	X0 - X7	21.812	4.215	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	11.26	455	1-206	1.936	OK(0.08)	OK(0.11)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			7-206	0.516	OK(0.02)	OK(0.03)
Y21-04C7	6F	Y14	X4' - X12	85.343	5.340	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	14.74	455	1-206	5.791	OK(0.25)	OK(0.33)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			7-206	1.544	OK(0.07)	OK(0.09)
Y21-08B7	6F	Y14	X12 - X15	20.100	1.415	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.93	455	1-206	3.390	OK(0.15)	OK(0.19)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			7-206	0.904	OK(0.04)	OK(0.05)
Y21-09C7	6F	Y14	X14 - X17	29.628	1.821	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.82	455	1-206	4.344	OK(0.19)	OK(0.25)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			7-206	1.158	OK(0.05)	OK(0.07)
Y21-12B7	6F	Y14	X17 - X20	23.935	1.534	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.19	455	1-206	3.867	OK(0.17)	OK(0.22)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			7-206	1.031	OK(0.04)	OK(0.06)
Y21-16B7	6F	Y14	X20 - X24'	36.151	3.295	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	10.06	455	1-206	3.593	OK(0.15)	OK(0.20)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			7-206	0.958	OK(0.04)	OK(0.05)

● 4-(3) たて枠の設計　　応力割増し係数によるルート２で設計

名称	階	通り	位　置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	Fsize f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ﾋﾟｯﾁ	一箇所 の本数	軸力	たて枠判定 (検定比)	下枠判定 (検定比)
Y21-21B7	6F	Y14	X24' - X27	21.412	1.420	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.94	455	1-206	3.605	OK(0.15)	OK(0.21)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			7-206	0.961	OK(0.04)	OK(0.05)
Y21-22B7	6F	Y14	X27 - X31'	38.244	3.295	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	10.06	455	1-206	3.801	OK(0.16)	OK(0.22)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			7-206	1.014	OK(0.04)	OK(0.06)
Y21-26B7	6F	Y14	X31' - X34	21.412	1.420	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.94	455	1-206	3.605	OK(0.15)	OK(0.21)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			7-206	0.961	OK(0.04)	OK(0.05)
Y21-27B7	6F	Y14	X34 - X38a	39.663	3.295	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	10.06	455	1-206	3.942	OK(0.17)	OK(0.22)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			7-206	1.051	OK(0.05)	OK(0.06)
Y21-32B7	6F	Y14	X38' - X41	21.893	1.420	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.94	455	1-206	3.686	OK(0.16)	OK(0.21)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			7-206	0.983	OK(0.04)	OK(0.06)
Y21-33B7	6F	Y14	X41 - X47	61.417	4.205	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	12.06	455	1-206	5.092	OK(0.22)	OK(0.29)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			7-206	1.358	OK(0.06)	OK(0.08)
Y21-38A7	6F	Y14	X47 - X49'	20.260	1.415	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.93	455	1-206	3.417	OK(0.15)	OK(0.19)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			7-206	0.911	OK(0.04)	OK(0.05)
Y21-38C7	6F	Y14	X47 - X50'	32.367	0.835	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	1-206	4.624	OK(0.20)	OK(0.26)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			7-206	2.679	OK(0.11)	OK(0.15)
Y21-42B7	6F	Y14	X52' - X55	31.869	1.240	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.07	455	1-206	4.507	OK(0.19)	OK(0.26)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			7-206	2.612	OK(0.11)	OK(0.15)
Y03-01A2	1F	Y1'	X4' - X7	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y21-04C8	7F	Y14	X4' - X12	21.062	5.340	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	14.74	455	1-206	1.429	OK(0.06)	OK(0.08)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			4-206	0.635	OK(0.03)	OK(0.04)
Y21-08B8	7F	Y14	X12 - X15	6.018	1.415	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.93	455	1-206	1.015	OK(0.05)	OK(0.06)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			4-206	0.451	OK(0.02)	OK(0.03)
Y21-09C8	7F	Y14	X14 - X17	9.455	1.821	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.82	455	1-206	1.386	OK(0.06)	OK(0.08)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	右端			4-206	0.616	OK(0.03)	OK(0.04)
Y21-12B8	7F	Y14	X17 - X20	8.346	1.534	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.19	455	1-206	1.348	OK(0.06)	OK(0.08)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			4-206	0.599	OK(0.03)	OK(0.03)
Y21-16B8	7F	Y14	X20 - X24'	11.131	3.295	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	10.06	455	1-206	1.106	OK(0.05)	OK(0.06)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	右端			4-206	0.492	OK(0.02)	OK(0.03)
Y21-21B8	7F	Y14	X24' - X27	7.298	1.420	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.94	455	1-206	1.229	OK(0.06)	OK(0.07)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			4-206	0.546	OK(0.02)	OK(0.03)
Y21-22B8	7F	Y14	X27 - X31'	13.224	3.295	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	10.06	455	1-206	1.314	OK(0.06)	OK(0.07)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	右端			4-206	0.584	OK(0.03)	OK(0.03)
Y21-26B8	7F	Y14	X31' - X34	7.298	1.420	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.94	455	1-206	1.229	OK(0.06)	OK(0.07)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			4-206	0.546	OK(0.02)	OK(0.03)
Y21-27B8	7F	Y14	X34 - X38a	14.644	3.295	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.31	455	1-206	1.573	OK(0.07)	OK(0.09)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			4-206	0.636	OK(0.03)	OK(0.04)
Y21-32B8	7F	Y14	X38' - X41	7.780	1.420	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.44	455	1-206	1.430	OK(0.06)	OK(0.08)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	右端			4-206	0.578	OK(0.03)	OK(0.03)
Y21-33B8	7F	Y14	X41 - X47	21.883	4.205	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	12.06	455	1-206	1.814	OK(0.08)	OK(0.10)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	右端			4-206	0.806	OK(0.04)	OK(0.05)
Y21-38A8	7F	Y14	X47 - X49'	6.152	1.415	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.93	455	1-206	1.038	OK(0.05)	OK(0.06)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			4-206	0.461	OK(0.02)	OK(0.03)
Y21-38C8	7F	Y14	X47 - X50'	9.729	0.835	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	1-206	1.390	OK(0.06)	OK(0.08)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	右端			4-206	1.342	OK(0.06)	OK(0.08)
Y21-42B8	7F	Y14	X52' - X55	7.737	1.240	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.07	455	1-206	1.094	OK(0.05)	OK(0.06)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			4-206	1.057	OK(0.05)	OK(0.06)
Y23-39A2	1F	Y16'	X49' - X50'	52.910	0.910	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	15.60	100	2-204	3.392	OK(0.21)	OK(0.03)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			12-204	1.696	OK(0.21)	OK(0.03)
Y23-41B2	1F	Y16'	X51 - X52'	90.397	0.720	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	13.70	100	2-204	6.598	OK(0.41)	OK(0.05)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			12-204	3.299	OK(0.41)	OK(0.05)
Y03-01A2	1F	Y1'	X52' - X54	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y23-42C2	1F	Y16'	X52' - X55	167.408	1.257	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	18.12	100	1-206	9.239	OK(0.40)	OK(0.09)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	左端			12-206	4.102	OK(0.18)	OK(0.04)
Y23-39A3	2F	Y16'	X49' - X50'	47.069	0.910	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	15.60	100	2-204	3.017	OK(0.19)	OK(0.02)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			12-204	1.509	OK(0.19)	OK(0.02)

● 4-(3) たて枠の設計　　応力割増し係数によるルート２で設計

名称	階	通り	位　置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	Fsize f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ﾋﾟｯﾁ	一箇所 の本数	軸力	たて枠判定 (検定比)	下枠判定 (検定比)
Y23-41B3	2F	Y16'	X51 - X52'	79.160	0.720	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	13.70	100	2-204	5.778	OK(0.36)	OK(0.05)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			12-204	2.889	OK(0.36)	OK(0.05)
Y03-01A2	1F	Y1'	X52' - X54	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y23-42C3	2F	Y16'	X52' - X55	143.437	1.257	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	18.12	100	1-206	7.916	OK(0.34)	OK(0.08)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	左端			12-206	3.515	OK(0.15)	OK(0.04)
Y23-39A4	3F	Y16'	X49' - X50'	41.229	0.910	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	15.60	100	2-204	2.643	OK(0.16)	OK(0.02)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			12-204	1.321	OK(0.16)	OK(0.02)
Y23-41B4	3F	Y16'	X51 - X52'	67.922	0.720	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	13.70	100	2-204	4.958	OK(0.31)	OK(0.04)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			12-204	2.479	OK(0.31)	OK(0.04)
Y03-01A2	1F	Y1'	X52' - X54	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y23-42C4	3F	Y16'	X52' - X55	119.467	1.257	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	18.12	100	1-206	6.593	OK(0.29)	OK(0.07)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	左端			12-206	2.927	OK(0.13)	OK(0.03)
Y23-39A5	4F	Y16'	X49' - X50'	34.256	0.910	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	4.21	455	2-206	8.139	OK(0.17)	OK(0.23)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			12-206	1.383	OK(0.06)	OK(0.08)
Y23-41B5	4F	Y16'	X51 - X54	67.386	0.828	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.03	455	2-206	13.401	OK(0.29)	OK(0.38)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	2.277	OK(0.10)	OK(0.13)
Y23-42C5	4F	Y16'	X52' - X55	92.999	1.257	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	4.76	455	2-206	19.527	OK(0.42)	OK(0.56)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	3.004	OK(0.13)	OK(0.17)
Y23-39A6	5F	Y16'	X49' - X50'	25.638	0.910	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	4.21	455	2-206	6.092	OK(0.13)	OK(0.17)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			12-206	1.035	OK(0.04)	OK(0.06)
Y23-41B6	5F	Y16'	X51 - X54	50.062	0.828	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.03	455	2-206	9.955	OK(0.21)	OK(0.28)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.692	OK(0.07)	OK(0.10)
Y23-42C6	5F	Y16'	X52' - X55	63.535	1.257	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	4.76	455	2-206	13.340	OK(0.29)	OK(0.38)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	2.052	OK(0.09)	OK(0.12)
Y23-39A7	6F	Y16'	X49' - X50'	17.075	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	4.21	455	1-206	4.057	OK(0.17)	OK(0.23)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			7-206	1.195	OK(0.05)	OK(0.07)
Y23-41B7	6F	Y16'	X51 - X54	32.793	0.828	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.03	455	1-206	6.521	OK(0.28)	OK(0.37)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			7-206	1.921	OK(0.08)	OK(0.11)
Y23-42C7	6F	Y16'	X52' - X55	34.070	1.257	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	4.76	455	1-206	7.154	OK(0.31)	OK(0.41)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			7-206	1.908	OK(0.08)	OK(0.11)
Y23-39A8	7F	Y16'	X49' - X50'	8.740	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	4.21	455	1-206	2.077	OK(0.09)	OK(0.12)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	右端			4-206	1.019	OK(0.05)	OK(0.06)
Y23-41B8	7F	Y16'	X51 - X54	15.749	0.828	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.03	455	1-206	3.132	OK(0.14)	OK(0.18)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			4-206	1.537	OK(0.07)	OK(0.09)
Y23-42C8	7F	Y16'	X52' - X55	4.932	1.257	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	4.76	455	1-206	1.036	OK(0.05)	OK(0.06)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			4-206	0.460	OK(0.02)	OK(0.03)
Y26-17A5	4F	Y19'	X20' - X23'	42.345	2.730	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	11.00	455	2-206	3.850	OK(0.08)	OK(0.11)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			12-206	1.481	OK(0.06)	OK(0.08)
Y26-23A5	4F	Y19'	X27' - X30'	47.977	2.730	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	15.00	455	2-206	3.198	OK(0.07)	OK(0.09)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.230	OK(0.05)	OK(0.07)
Y26-28A5	4F	Y19'	X34' - X37'	49.318	2.730	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	15.00	455	2-206	3.288	OK(0.07)	OK(0.09)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.265	OK(0.05)	OK(0.07)
Y26-17A6	5F	Y19'	X20' - X23'	29.342	2.730	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	11.00	455	2-206	2.667	OK(0.06)	OK(0.08)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			9-206	1.334	OK(0.06)	OK(0.08)
Y26-23A6	5F	Y19'	X27' - X30'	34.714	2.730	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	15.00	455	2-206	2.314	OK(0.05)	OK(0.07)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			9-206	1.157	OK(0.05)	OK(0.07)
Y26-28A6	5F	Y19'	X34' - X37'	34.714	2.730	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	15.00	455	2-206	2.314	OK(0.05)	OK(0.07)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			9-206	1.157	OK(0.05)	OK(0.07)
Y26-17A7	6F	Y19'	X20' - X23'	16.340	2.730	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	11.00	455	1-206	1.485	OK(0.06)	OK(0.08)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			10-206	0.707	OK(0.03)	OK(0.04)
Y26-23A7	6F	Y19'	X27' - X30'	19.197	2.730	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	15.00	455	1-206	1.280	OK(0.05)	OK(0.07)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			10-206	0.609	OK(0.03)	OK(0.03)
Y26-28A7	6F	Y19'	X34' - X37'	19.197	2.730	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	15.00	455	1-206	1.280	OK(0.05)	OK(0.07)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			10-206	0.609	OK(0.03)	OK(0.03)
Y26-17A8	7F	Y19'	X20' - X23'	3.790	2.730	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	11.00	455	1-206	0.345	OK(0.02)	OK(0.02)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	右端			4-206	0.383	OK(0.02)	OK(0.02)

● 4-(3) たて枠の設計　　応力割増し係数によるルート２で設計

名称	階	通り	位　置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	Fsize f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ﾋﾟｯﾁ	一箇所 の本数	軸力	たて枠判定 (検定比)	下枠判定 (検定比)
Y26-23A8	7F	Y19'	X27' - X30'	4.132	2.730	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	15.00	455	1-206	0.275	OK(0.01)	OK(0.02)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			4-206	0.306	OK(0.01)	OK(0.02)
Y26-28A8	7F	Y19'	X34' - X37'	4.132	2.730	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	15.00	455	1-206	0.275	OK(0.01)	OK(0.02)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			4-206	0.306	OK(0.01)	OK(0.02)
Y27-39A5	4F	Y20	X49' - X52'	64.048	2.730	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	2-206	9.150	OK(0.20)	OK(0.26)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	0.704	OK(0.03)	OK(0.04)
Y27-39A6	5F	Y20	X49' - X52'	51.552	2.730	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	2-206	7.365	OK(0.16)	OK(0.21)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			9-206	0.736	OK(0.03)	OK(0.04)
Y27-39A7	6F	Y20	X49' - X52'	39.057	2.730	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	1-206	5.580	OK(0.24)	OK(0.32)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			8-206	0.656	OK(0.03)	OK(0.04)
Y27-39A8	7F	Y20	X49' - X52'	27.271	2.730	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	11.00	455	1-206	2.479	OK(0.11)	OK(0.14)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			5-206	2.254	OK(0.10)	OK(0.13)
Y31-05A2	1F	Y24	X7 - X10	39.017	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	2.032	OK(0.09)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.642	OK(0.07)	OK(0.02)
Y31-09A2	1F	Y24	X14 - X16	59.289	1.365	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	28.30	100	1-206	2.095	OK(0.09)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	左端			12-206	1.693	OK(0.07)	OK(0.02)
Y31-11B2	1F	Y24	X16 - X18	48.332	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	23.75	100	1-206	2.035	OK(0.09)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.644	OK(0.07)	OK(0.02)
Y31-20A2	1F	Y24	X23' - X24'	55.665	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	28.30	100	1-206	1.967	OK(0.09)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	左端			12-206	1.589	OK(0.07)	OK(0.02)
Y31-25A2	1F	Y24	X30' - X31'	54.316	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	26.02	100	1-206	2.087	OK(0.09)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.686	OK(0.07)	OK(0.02)
Y31-30A2	1F	Y24	X37' - X38'	55.665	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	26.02	100	1-206	2.139	OK(0.09)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.728	OK(0.07)	OK(0.02)
Y31-38B2	1F	Y24	X47 - X49'	38.998	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	16.92	100	1-206	2.304	OK(0.10)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	左端			12-206	1.442	OK(0.06)	OK(0.01)
Y31-05A3	2F	Y24	X7 - X10	36.137	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.882	OK(0.08)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.521	OK(0.07)	OK(0.02)
Y31-09A3	2F	Y24	X14 - X16	55.109	1.365	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	28.30	100	1-206	1.947	OK(0.08)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	左端			12-206	1.573	OK(0.07)	OK(0.02)
Y31-11B3	2F	Y24	X16 - X18	44.655	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	23.75	100	1-206	1.880	OK(0.08)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.519	OK(0.07)	OK(0.02)
Y31-20A3	2F	Y24	X23' - X24'	51.077	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	28.30	100	1-206	1.805	OK(0.08)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	左端			12-206	1.458	OK(0.06)	OK(0.01)
Y31-25A3	2F	Y24	X30' - X31'	49.728	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	26.02	100	1-206	1.911	OK(0.08)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.544	OK(0.07)	OK(0.02)
Y31-30A3	2F	Y24	X37' - X38'	51.077	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	26.02	100	1-206	1.963	OK(0.08)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.586	OK(0.07)	OK(0.02)
Y31-38B3	2F	Y24	X47 - X49'	36.119	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	16.92	100	1-206	2.134	OK(0.09)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	左端			12-206	1.336	OK(0.06)	OK(0.01)
Y31-05A4	3F	Y24	X7 - X10	33.258	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.732	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.400	OK(0.06)	OK(0.01)
Y31-09A4	3F	Y24	X14 - X16	50.928	1.365	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	28.30	100	1-206	1.800	OK(0.08)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	左端			12-206	1.454	OK(0.06)	OK(0.01)
Y31-11B4	3F	Y24	X16 - X18	40.978	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	23.75	100	1-206	1.725	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.394	OK(0.06)	OK(0.01)
Y31-20A4	3F	Y24	X23' - X24'	46.489	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	28.30	100	1-206	1.643	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	左端			12-206	1.327	OK(0.06)	OK(0.01)
Y31-25A4	3F	Y24	X30' - X31'	45.140	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	26.02	100	1-206	1.734	OK(0.08)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.401	OK(0.06)	OK(0.01)
Y31-30A4	3F	Y24	X37' - X38'	46.489	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	26.02	100	1-206	1.786	OK(0.08)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.443	OK(0.06)	OK(0.01)
Y31-38B4	3F	Y24	X47 - X49'	33.240	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	16.92	100	1-206	1.964	OK(0.08)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	左端			12-206	1.229	OK(0.05)	OK(0.01)
Y31-05A5	4F	Y24	X7 - X10	28.239	0.910	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.00	455	2-206	5.648	OK(0.12)	OK(0.16)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			12-206	1.303	OK(0.06)	OK(0.07)
Y31-06A5	4F	Y24	X10 - X12	56.962	1.820	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	2-206	6.329	OK(0.14)	OK(0.18)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.461	OK(0.06)	OK(0.08)

● 4-(3) たて枠の設計　　応力割増し係数によるルート２で設計

名称	階	通り	位　置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	Fsize f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ﾋﾟｯﾁ	一箇所 の本数	軸力	たて枠判定 (検定比)	下枠判定 (検定比)
Y31-09A5	4F	Y24	X14 - X16	43.322	1.365	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	2-206	6.189	OK(0.13)	OK(0.18)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.428	OK(0.06)	OK(0.08)
Y31-11B5	4F	Y24	X16 - X18	34.762	0.910	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.00	455	2-206	5.794	OK(0.12)	OK(0.17)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			12-206	1.337	OK(0.06)	OK(0.08)
Y31-15A5	4F	Y24	X19' - X21'	56.934	1.820	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	2-206	6.326	OK(0.14)	OK(0.18)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.460	OK(0.06)	OK(0.08)
Y31-20A5	4F	Y24	X23' - X24'	39.398	0.910	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	2-206	5.628	OK(0.12)	OK(0.16)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.299	OK(0.06)	OK(0.07)
Y31-21B5	4F	Y24	X24' - X29	56.018	1.820	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	2-206	6.224	OK(0.13)	OK(0.18)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.436	OK(0.06)	OK(0.08)
Y31-25A5	4F	Y24	X30' - X31'	38.049	0.910	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	2-206	5.436	OK(0.12)	OK(0.15)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.254	OK(0.05)	OK(0.07)
Y31-26B5	4F	Y24	X31' - X36	56.016	1.820	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	2-206	6.224	OK(0.13)	OK(0.18)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.436	OK(0.06)	OK(0.08)
Y31-30A5	4F	Y24	X37' - X38'	39.398	0.910	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	2-206	5.628	OK(0.12)	OK(0.16)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.299	OK(0.06)	OK(0.07)
Y31-32B5	4F	Y24	X38' - X43	56.966	1.820	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	2-206	6.330	OK(0.14)	OK(0.18)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.461	OK(0.06)	OK(0.08)
Y31-35B5	4F	Y24	X43 - X47	56.962	1.820	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	2-206	6.329	OK(0.14)	OK(0.18)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.461	OK(0.06)	OK(0.08)
Y31-38B5	4F	Y24	X47 - X49'	28.223	0.910	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.00	455	2-206	5.645	OK(0.12)	OK(0.16)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.303	OK(0.06)	OK(0.07)
Y31-05A6	5F	Y24	X7 - X10	20.628	0.910	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.00	455	2-206	4.126	OK(0.09)	OK(0.12)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			12-206	0.952	OK(0.04)	OK(0.05)
Y31-06A6	5F	Y24	X10 - X12	41.572	1.820	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	2-206	4.619	OK(0.10)	OK(0.13)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.066	OK(0.05)	OK(0.06)
Y31-09A6	5F	Y24	X14 - X16	31.688	1.365	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	2-206	4.527	OK(0.10)	OK(0.13)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.045	OK(0.04)	OK(0.06)
Y31-11B6	5F	Y24	X16 - X18	25.406	0.910	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.00	455	2-206	4.234	OK(0.09)	OK(0.12)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			12-206	0.977	OK(0.04)	OK(0.06)
Y31-15A6	5F	Y24	X19' - X21'	41.715	1.820	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	2-206	4.635	OK(0.10)	OK(0.13)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.070	OK(0.05)	OK(0.06)
Y31-20A6	5F	Y24	X23' - X24'	28.895	0.910	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	2-206	4.128	OK(0.09)	OK(0.12)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	0.953	OK(0.04)	OK(0.05)
Y31-21B6	5F	Y24	X24' - X29	41.715	1.820	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	2-206	4.635	OK(0.10)	OK(0.13)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.070	OK(0.05)	OK(0.06)
Y31-25A6	5F	Y24	X30' - X31'	28.895	0.910	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	2-206	4.128	OK(0.09)	OK(0.12)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	0.953	OK(0.04)	OK(0.05)
Y31-26B6	5F	Y24	X31' - X36	41.715	1.820	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	2-206	4.635	OK(0.10)	OK(0.13)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.070	OK(0.05)	OK(0.06)
Y31-30A6	5F	Y24	X37' - X38'	28.895	0.910	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	2-206	4.128	OK(0.09)	OK(0.12)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	0.953	OK(0.04)	OK(0.05)
Y31-32B6	5F	Y24	X38' - X43	41.743	1.820	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	2-206	4.638	OK(0.10)	OK(0.13)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.070	OK(0.05)	OK(0.06)
Y31-35B6	5F	Y24	X43 - X47	41.572	1.820	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	2-206	4.619	OK(0.10)	OK(0.13)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.066	OK(0.05)	OK(0.06)
Y31-38B6	5F	Y24	X47 - X49'	20.612	0.910	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.00	455	2-206	4.122	OK(0.09)	OK(0.12)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	0.951	OK(0.04)	OK(0.05)
Y31-05A7	6F	Y24	X7 - X10	13.016	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.00	455	1-206	2.603	OK(0.11)	OK(0.15)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			7-206	1.041	OK(0.04)	OK(0.06)
Y31-06A7	6F	Y24	X10 - X12	26.182	1.820	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	1-206	2.909	OK(0.12)	OK(0.17)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			7-206	1.164	OK(0.05)	OK(0.07)
Y31-09A7	6F	Y24	X14 - X16	20.055	1.365	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	1-206	2.865	OK(0.12)	OK(0.16)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			7-206	1.146	OK(0.05)	OK(0.07)
Y31-11B7	6F	Y24	X16 - X18	16.051	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.00	455	1-206	2.675	OK(0.11)	OK(0.15)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			7-206	1.070	OK(0.05)	OK(0.06)
Y31-15A7	6F	Y24	X19' - X21'	26.495	1.820	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	1-206	2.944	OK(0.13)	OK(0.17)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			7-206	1.178	OK(0.05)	OK(0.07)

● 4-(3) たて枠の設計　　応力割増し係数によるルート２で設計

名称	階	通り	位　置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	Fsize f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ﾋﾟｯﾁ	一箇所 の本数	軸力	たて枠判定 (検定比)	下枠判定 (検定比)
Y31-20A7	6F	Y24	X23' - X24'	18.392	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	1-206	2.627	OK(0.11)	OK(0.15)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			7-206	1.051	OK(0.05)	OK(0.06)
Y31-21B7	6F	Y24	X24' - X29	26.495	1.820	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	1-206	2.944	OK(0.13)	OK(0.17)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			7-206	1.178	OK(0.05)	OK(0.07)
Y31-25A7	6F	Y24	X30' - X31'	18.392	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	1-206	2.627	OK(0.11)	OK(0.15)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			7-206	1.051	OK(0.05)	OK(0.06)
Y31-26B7	6F	Y24	X31' - X36	26.495	1.820	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	1-206	2.944	OK(0.13)	OK(0.17)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			7-206	1.178	OK(0.05)	OK(0.07)
Y31-30A7	6F	Y24	X37' - X38'	18.392	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	1-206	2.627	OK(0.11)	OK(0.15)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			7-206	1.051	OK(0.05)	OK(0.06)
Y31-32B7	6F	Y24	X38' - X43	26.521	1.820	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	1-206	2.947	OK(0.13)	OK(0.17)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			7-206	1.179	OK(0.05)	OK(0.07)
Y31-35B7	6F	Y24	X43 - X47	26.182	1.820	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	1-206	2.909	OK(0.12)	OK(0.17)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			7-206	1.164	OK(0.05)	OK(0.07)
Y31-38B7	6F	Y24	X47 - X49'	13.001	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.00	455	1-206	2.600	OK(0.11)	OK(0.15)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			7-206	1.040	OK(0.04)	OK(0.06)
Y31-05A8	7F	Y24	X7 - X10	5.641	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.00	455	1-206	1.128	OK(0.05)	OK(0.06)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	右端			4-206	0.752	OK(0.03)	OK(0.04)
Y31-06A8	7F	Y24	X10 - X12	11.265	1.820	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	1-206	1.252	OK(0.06)	OK(0.07)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			4-206	0.834	OK(0.04)	OK(0.05)
Y31-09A8	7F	Y24	X14 - X16	8.776	1.365	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	1-206	1.254	OK(0.06)	OK(0.07)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			4-206	0.836	OK(0.04)	OK(0.05)
Y31-11B8	7F	Y24	X16 - X18	6.932	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.00	455	1-206	1.155	OK(0.05)	OK(0.07)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	右端			4-206	0.770	OK(0.03)	OK(0.04)
Y31-15A8	7F	Y24	X19' - X21'	11.749	1.820	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	1-206	1.305	OK(0.06)	OK(0.07)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			4-206	0.870	OK(0.04)	OK(0.05)
Y31-20A8	7F	Y24	X23' - X24'	8.126	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	1-206	1.161	OK(0.05)	OK(0.07)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			4-206	0.774	OK(0.03)	OK(0.04)
Y31-21B8	7F	Y24	X24' - X29	11.749	1.820	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	1-206	1.305	OK(0.06)	OK(0.07)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			4-206	0.870	OK(0.04)	OK(0.05)
Y31-25A8	7F	Y24	X30' - X31'	8.126	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	1-206	1.161	OK(0.05)	OK(0.07)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			4-206	0.774	OK(0.03)	OK(0.04)
Y31-26B8	7F	Y24	X31' - X36	11.749	1.820	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	1-206	1.305	OK(0.06)	OK(0.07)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			4-206	0.870	OK(0.04)	OK(0.05)
Y31-30A8	7F	Y24	X37' - X38'	8.126	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	1-206	1.161	OK(0.05)	OK(0.07)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			4-206	0.774	OK(0.03)	OK(0.04)
Y31-32B8	7F	Y24	X38' - X43	11.771	1.820	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	1-206	1.308	OK(0.06)	OK(0.07)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			4-206	0.872	OK(0.04)	OK(0.05)
Y31-35B8	7F	Y24	X43 - X47	11.265	1.820	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	9.00	455	1-206	1.252	OK(0.06)	OK(0.07)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			4-206	0.834	OK(0.04)	OK(0.05)
Y31-38B8	7F	Y24	X47 - X49'	5.627	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.00	455	1-206	1.125	OK(0.05)	OK(0.06)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			4-206	0.750	OK(0.03)	OK(0.04)
Y03-01A2	1F	Y1'	X38a - X38'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	X38a - X38'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	X38a - X38'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X01-01A2	1F	X0	Y0 - Y1'	59.636	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	6.00	一般	7.82	200	2-204	7.621	OK(0.48)	OK(0.51)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	7.44	左端			2-204	2.540	OK(0.32)	OK(0.34)
X01-06B2	1F	X0	Y4 - Y5'	75.259	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	3.920	OK(0.17)	OK(0.04)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	左端			12-206	1.740	OK(0.08)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y6 - Y7	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y13 - Y14	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X01-01A3	2F	X0	Y0 - Y1'	47.905	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	6.00	一般	7.82	200	2-204	6.122	OK(0.38)	OK(0.41)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	7.44	左端			2-204	2.041	OK(0.25)	OK(0.27)

● 4-(3) たて枠の設計　　応力割増し係数によるルート２で設計

名称	階	通り	位　置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	Fsize f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ﾋﾟｯﾁ	一箇所の本数	軸力	たて枠判定（検定比）	下枠判定（検定比）
X01-06B3	2F	X0	Y4 - Y5'	64.272	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	3.348	OK(0.14)	OK(0.03)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	左端			12-206	1.486	OK(0.06)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y6 - Y7	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y13 - Y14	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X01-01A4	3F	X0	Y0 - Y1'	36.175	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	6.00	一般	7.82	200	2-204	4.623	OK(0.29)	OK(0.31)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	7.44	左端			2-204	1.541	OK(0.19)	OK(0.21)
X01-06B4	3F	X0	Y4 - Y5'	53.285	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	2.775	OK(0.12)	OK(0.03)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	左端			12-206	1.232	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y6 - Y7	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y13 - Y14	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X01-01A5	4F	X0	Y0 - Y1'	24.272	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	6.00	一般	7.82	200	2-204	3.102	OK(0.19)	OK(0.21)
					2.358	446	91.78	0.38	2.44	8.25	7.44	左端			2-204	1.034	OK(0.13)	OK(0.14)
X01-03A5	4F	X0	Y1' - Y3'	48.059	1.820	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.00	455	2-206	8.010	OK(0.17)	OK(0.23)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			12-206	1.232	OK(0.05)	OK(0.07)
X01-06B5	4F	X0	Y4 - Y5'	39.723	0.910	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.00	455	2-206	7.945	OK(0.17)	OK(0.23)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.222	OK(0.05)	OK(0.07)
X01-09B5	4F	X0	Y6 - Y9	72.577	2.275	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	8.00	455	2-206	9.072	OK(0.19)	OK(0.26)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.396	OK(0.06)	OK(0.08)
X01-16A5	4F	X0	Y10 - Y13	82.166	2.730	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	8.82	455	2-206	9.311	OK(0.20)	OK(0.27)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.433	OK(0.06)	OK(0.08)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y13 - Y14	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X01-01A6	5F	X0	Y0 - Y1'	12.136	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	6.00	一般	7.82	200	2-204	1.551	OK(0.09)	OK(0.10)
					2.358	446	91.78	0.38	2.44	8.25	7.44	左端			2-204	0.517	OK(0.06)	OK(0.07)
X01-03A6	5F	X0	Y1' - Y3'	28.046	1.820	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.00	455	2-206	4.674	OK(0.10)	OK(0.13)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			12-206	0.719	OK(0.03)	OK(0.04)
X01-06B6	5F	X0	Y4 - Y5'	23.294	0.910	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.00	455	2-206	4.659	OK(0.10)	OK(0.13)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	0.717	OK(0.03)	OK(0.04)
X01-09B6	5F	X0	Y6 - Y9	42.776	2.275	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	8.00	455	2-206	5.347	OK(0.11)	OK(0.15)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	0.823	OK(0.04)	OK(0.05)
X01-16A6	5F	X0	Y10 - Y13	47.472	2.730	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	8.82	455	2-206	5.380	OK(0.12)	OK(0.15)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	0.828	OK(0.04)	OK(0.05)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y13 - Y14	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X01-03A7	6F	X0	Y1' - Y3'	8.033	1.820	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.00	455	1-206	1.339	OK(0.06)	OK(0.08)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			7-206	0.357	OK(0.02)	OK(0.02)
X01-06B7	6F	X0	Y4 - Y5'	6.866	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.00	455	1-206	1.373	OK(0.06)	OK(0.08)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			7-206	0.366	OK(0.02)	OK(0.02)
X01-09B7	6F	X0	Y6 - Y9	12.974	2.275	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	8.00	455	1-206	1.622	OK(0.07)	OK(0.09)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			7-206	0.432	OK(0.02)	OK(0.02)
X01-16A7	6F	X0	Y10 - Y13	12.777	2.730	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	8.82	455	1-206	1.448	OK(0.06)	OK(0.08)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			7-206	0.386	OK(0.02)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y13 - Y14	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X03-08A2	1F	X4	Y5' - Y7a	227.061	1.448	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	19.20	200	3-204	11.825	OK(0.49)	OK(0.06)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			14-204	7.705	OK(0.96)	OK(0.12)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y7a - Y8'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y8' - Y9	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X03-15B2	1F	X4	Y9' - Y11'	131.381	1.675	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	11.24	200	3-204	11.691	OK(0.49)	OK(0.06)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			12-204	2.479	OK(0.31)	OK(0.04)
X03-08A3	2F	X4	Y5' - Y7a	185.496	1.448	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	19.20	200	3-204	9.660	OK(0.40)	OK(0.05)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			14-204	6.295	OK(0.79)	OK(0.10)

● 4-(3) たて枠の設計　　応力割増し係数によるルート２で設計

名称	階	通り	位　置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	Fsize f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ﾋﾟｯﾁ	一箇所の本数	軸力	たて枠判定（検定比）	下枠判定（検定比）
Y03-01A2	1F	Y1'	Y7a - Y8'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y8' - Y9	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X03-15B3	2F	X4	Y9' - Y11'	107.808	1.675	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	11.24	200	3-204	9.594	OK(0.40)	OK(0.05)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			12-204	2.034	OK(0.25)	OK(0.03)
X03-08A4	3F	X4	Y5' - Y7a	143.930	1.448	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	19.20	200	3-204	7.495	OK(0.31)	OK(0.04)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			14-204	4.884	OK(0.61)	OK(0.08)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y7a - Y8'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y8' - Y9	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X03-15B4	3F	X4	Y9' - Y11'	84.235	1.675	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	11.24	200	3-204	7.496	OK(0.31)	OK(0.04)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			12-204	1.589	OK(0.20)	OK(0.03)
X03-08A5	4F	X4	Y5' - Y7a	102.365	1.448	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	19.20	200	3-204	5.331	OK(0.22)	OK(0.03)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			14-204	3.474	OK(0.42)	OK(0.06)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y7a - Y8'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y8' - Y9	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X03-15B5	4F	X4	Y9' - Y11'	60.662	1.675	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	11.24	200	3-204	5.398	OK(0.22)	OK(0.03)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			12-204	1.145	OK(0.14)	OK(0.02)
X03-08A6	5F	X4	Y5' - Y7a	60.799	1.448	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	19.20	200	3-204	3.166	OK(0.13)	OK(0.02)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			14-204	2.063	OK(0.25)	OK(0.03)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y7a - Y8'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y8' - Y9	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X03-15B6	5F	X4	Y9' - Y11'	37.089	1.675	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	11.24	200	3-204	3.300	OK(0.13)	OK(0.02)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			12-204	0.700	OK(0.08)	OK(0.01)
X03-08A7	6F	X4	Y5' - Y7a	19.234	1.448	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	19.20	200	3-204	1.002	OK(0.04)	OK(0.01)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			14-204	0.653	OK(0.08)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y7a - Y8'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y8' - Y9	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X03-15B7	6F	X4	Y9' - Y11'	13.516	1.675	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	11.24	200	3-204	1.203	OK(0.05)	OK(0.01)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			12-204	0.255	OK(0.03)	OK(0.00)
X04-18A2	1F	X4'	Y11' - Y14	96.460	2.275	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	23.75	100	2-204	4.061	OK(0.25)	OK(0.03)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.580	OK(0.07)	OK(0.01)
X04-18A3	2F	X4'	Y11' - Y14	82.709	2.275	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	23.75	100	2-204	3.482	OK(0.22)	OK(0.03)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.497	OK(0.06)	OK(0.01)
X04-18A4	3F	X4'	Y11' - Y14	68.958	2.275	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	23.75	100	2-204	2.904	OK(0.18)	OK(0.02)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.415	OK(0.05)	OK(0.01)
X04-18A5	4F	X4'	Y11' - Y14	52.375	2.275	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.00	455	2-206	8.729	OK(0.19)	OK(0.25)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	0.671	OK(0.03)	OK(0.04)
X04-18A6	5F	X4'	Y11' - Y14	32.960	2.275	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.00	455	2-206	5.493	OK(0.12)	OK(0.16)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			9-206	0.549	OK(0.02)	OK(0.03)
X04-18A7	6F	X4'	Y11' - Y14	13.545	2.275	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.00	455	1-206	2.257	OK(0.10)	OK(0.13)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			10-206	0.215	OK(0.01)	OK(0.01)
X04-18A8	7F	X4'	Y11' - Y14	4.951	2.275	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.00	455	1-206	0.825	OK(0.04)	OK(0.05)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			5-206	0.150	OK(0.01)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y0 - Y0'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X05-05A2	1F	X7	Y3' - Y8'	339.295	4.550	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	46.50	100	2-204	7.297	OK(0.46)	OK(0.06)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	1.042	OK(0.13)	OK(0.02)
X05-24A2	1F	X7	Y17 - Y22	268.056	4.550	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	46.50	100	1-206	5.765	OK(0.25)	OK(0.06)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	左端			6-206	0.887	OK(0.04)	OK(0.01)

● 4-(3) たて枠の設計　　応力割増し係数によるルート２で設計

名称	階	通り	位　置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	Fsize f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ﾋﾟｯﾁ	一箇所 の本数	軸力	たて枠判定 (検定比)	下枠判定 (検定比)
X05-31A2	1F	X7	Y24 - Y26	67.816	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	6.00	一般	7.82	200	2-204	8.667	OK(0.54)	OK(0.58)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	7.44	左端			2-204	2.889	OK(0.36)	OK(0.39)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y0 - Y0'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X05-05A3	2F	X7	Y3' - Y8'	289.456	4.550	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	46.50	100	2-204	6.225	OK(0.39)	OK(0.05)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.889	OK(0.11)	OK(0.01)
X05-24A3	2F	X7	Y17 - Y22	236.220	4.550	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	46.50	100	1-206	5.080	OK(0.22)	OK(0.05)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	左端			6-206	0.782	OK(0.03)	OK(0.01)
X05-31A3	2F	X7	Y24 - Y26	56.577	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	6.00	一般	7.82	200	2-204	7.230	OK(0.45)	OK(0.49)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	7.44	左端			2-204	2.410	OK(0.30)	OK(0.32)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y0 - Y0'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X05-05A4	3F	X7	Y3' - Y8'	239.618	4.550	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	46.50	100	2-204	5.153	OK(0.32)	OK(0.04)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.736	OK(0.09)	OK(0.01)
X05-24A4	3F	X7	Y17 - Y22	204.385	4.550	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	46.50	100	1-206	4.395	OK(0.19)	OK(0.05)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	左端			6-206	0.676	OK(0.03)	OK(0.01)
X05-31A4	3F	X7	Y24 - Y26	45.338	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	6.00	一般	7.82	200	2-204	5.794	OK(0.36)	OK(0.39)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	7.44	左端			2-204	1.931	OK(0.24)	OK(0.26)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y0 - Y0'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X05-03A5	4F	X7	Y1' - Y11'	363.536	9.100	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	9.00	一般	43.09	227	2-204	8.436	OK(0.51)	OK(0.38)
					2.358	446	91.78	0.38	2.44	8.25	11.16	左端			20-204	1.207	OK(0.15)	OK(0.11)
X05-21A5	4F	X7	Y14 - Y24	366.915	9.100	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	21.00	455	2-206	17.472	OK(0.37)	OK(0.50)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.344	OK(0.06)	OK(0.08)
X05-31A5	4F	X7	Y24 - Y26	34.098	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	6.00	一般	7.82	200	2-204	4.358	OK(0.26)	OK(0.29)
					2.358	446	91.78	0.38	2.44	8.25	7.44	左端			2-204	1.453	OK(0.18)	OK(0.20)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y0 - Y0'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X05-03A6	5F	X7	Y1' - Y11'	245.629	9.100	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	9.00	一般	43.09	227	2-204	5.700	OK(0.35)	OK(0.26)
					2.358	446	91.78	0.38	2.44	8.25	11.16	左端			16-204	1.007	OK(0.12)	OK(0.09)
X05-21A6	5F	X7	Y14 - Y24	254.782	9.100	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	21.00	455	2-206	12.132	OK(0.26)	OK(0.35)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			9-206	1.213	OK(0.05)	OK(0.07)
X05-31A6	5F	X7	Y24 - Y26	22.859	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	6.00	一般	7.82	200	2-204	2.921	OK(0.18)	OK(0.20)
					2.358	446	91.78	0.38	2.44	8.25	7.44	左端			2-204	0.974	OK(0.12)	OK(0.13)
X05-01A7	6F	X7	Y0 - Y1'	12.616	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	6.00	一般	7.82	200	2-204	1.612	OK(0.10)	OK(0.11)
					2.358	446	91.78	0.38	2.44	8.25	7.44	左端			2-204	0.537	OK(0.07)	OK(0.07)
X05-03A7	6F	X7	Y1' - Y11'	123.087	9.100	33.82	50.17	2.57	1.00	17.40	9.00	一般	41.09	227	1-204	2.996	OK(0.36)	OK(0.27)
					2.358	223	91.78	0.38	2.44	8.25	11.16	左端			13-204	0.222	OK(0.03)	OK(0.02)
X05-21A7	6F	X7	Y14 - Y24	142.650	9.100	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	21.00	455	1-206	6.793	OK(0.29)	OK(0.39)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			8-206	0.799	OK(0.03)	OK(0.05)
X05-31A7	6F	X7	Y24 - Y26	11.620	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	6.00	一般	7.82	200	2-204	1.485	OK(0.09)	OK(0.10)
					2.358	446	91.78	0.38	2.44	8.25	7.44	左端			2-204	0.495	OK(0.06)	OK(0.07)
X05-01A8	7F	X7	Y0 - Y1'	1.124	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	6.00	一般	7.82	200	2-204	0.144	OK(0.01)	OK(0.01)
					2.486	446	96.76	0.33	2.12	7.17	7.44	左端			2-204	0.048	OK(0.01)	OK(0.01)
X05-03A8	7F	X7	Y1' - Y6	13.865	3.867	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	10.50	455	1-206	1.321	OK(0.06)	OK(0.08)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			5-206	0.240	OK(0.01)	OK(0.01)
X05-09B8	7F	X7	Y6 - Y8	6.670	1.138	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.00	455	1-206	1.334	OK(0.06)	OK(0.08)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			12-206	0.213	OK(0.01)	OK(0.01)
X05-13A8	7F	X7	Y8' - Y11'	11.733	2.730	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.50	455	1-206	1.564	OK(0.07)	OK(0.09)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	右端			5-206	0.284	OK(0.01)	OK(0.02)
X05-21A8	7F	X7	Y14 - Y24	32.883	9.100	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	21.00	455	1-206	1.566	OK(0.07)	OK(0.09)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			5-206	0.285	OK(0.01)	OK(0.02)
X05-31A8	7F	X7	Y24 - Y26	0.380	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	6.00	一般	7.82	200	2-204	0.049	OK(0.00)	OK(0.00)
					2.486	446	96.76	0.33	2.12	7.17	7.44	左端			2-204	0.016	OK(0.00)	OK(0.00)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y1' - Y2'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X07-03C2	1F	X11	Y1' - Y6	316.853	2.870	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	19.08	200	3-204	16.611	OK(0.69)	OK(0.09)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			12-204	3.522	OK(0.44)	OK(0.06)

● 4-(3) たて枠の設計　　応力割増し係数によるルート２で設計

名称	階	通り	位　置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	Fsize f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ﾋﾟｯﾁ	一箇所 の本数	軸力	たて枠判定 (検定比)	下枠判定 (検定比)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y6 - Y7	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X07-10B2	1F	X11	Y7 - Y9'	270.459	1.902	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	16.92	200	3-204	15.982	OK(0.66)	OK(0.09)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			14-204	5.723	OK(0.71)	OK(0.09)
X07-22A2	1F	X11	Y16 - Y18'	270.560	1.903	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	16.93	200	3-204	15.983	OK(0.66)	OK(0.09)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			14-204	5.723	OK(0.71)	OK(0.09)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y18' - Y19'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X07-26B2	1F	X11	Y19' - Y24	319.871	2.869	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	19.07	200	3-204	16.774	OK(0.70)	OK(0.09)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			12-204	3.557	OK(0.44)	OK(0.06)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y23 - Y24	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y1' - Y2'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X07-03C3	2F	X11	Y1' - Y6	266.257	2.870	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	19.08	200	3-204	13.958	OK(0.58)	OK(0.08)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			12-204	2.960	OK(0.37)	OK(0.05)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y6 - Y7	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X07-10B3	2F	X11	Y7 - Y9'	227.863	1.902	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	16.92	200	3-204	13.465	OK(0.56)	OK(0.07)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			14-204	4.821	OK(0.60)	OK(0.08)
X07-22A3	2F	X11	Y16 - Y18'	227.947	1.903	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	16.93	200	3-204	13.466	OK(0.56)	OK(0.07)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			14-204	4.822	OK(0.60)	OK(0.08)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y18' - Y19'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X07-26B3	2F	X11	Y19' - Y24	269.291	2.869	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	19.07	200	3-204	14.121	OK(0.59)	OK(0.08)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			12-204	2.994	OK(0.37)	OK(0.05)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y23 - Y24	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y1' - Y2'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X07-03C4	3F	X11	Y1' - Y6	215.661	2.870	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	19.08	200	3-204	11.306	OK(0.47)	OK(0.06)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			12-204	2.397	OK(0.30)	OK(0.04)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y6 - Y7	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X07-10B4	3F	X11	Y7 - Y9'	185.267	1.902	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	16.92	200	3-204	10.948	OK(0.46)	OK(0.06)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			14-204	3.920	OK(0.49)	OK(0.06)
X07-22A4	3F	X11	Y16 - Y18'	185.335	1.903	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	16.93	200	3-204	10.949	OK(0.46)	OK(0.06)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			14-204	3.920	OK(0.49)	OK(0.06)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y18' - Y19'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X07-26B4	3F	X11	Y19' - Y24	218.711	2.869	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	19.07	200	3-204	11.469	OK(0.48)	OK(0.06)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			12-204	2.432	OK(0.30)	OK(0.04)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y23 - Y24	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y1' - Y2'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X07-03C5	4F	X11	Y1' - Y6	165.065	2.870	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	19.08	200	3-204	8.653	OK(0.35)	OK(0.05)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			12-204	1.835	OK(0.22)	OK(0.03)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y6 - Y7	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X07-10B5	4F	X11	Y7 - Y9'	142.670	1.902	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	16.92	200	3-204	8.431	OK(0.34)	OK(0.05)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	右端			14-204	3.019	OK(0.37)	OK(0.05)
X07-22A5	4F	X11	Y16 - Y18'	142.723	1.903	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	16.93	200	3-204	8.431	OK(0.34)	OK(0.05)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			14-204	3.019	OK(0.37)	OK(0.05)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y18' - Y19'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X07-26B5	4F	X11	Y19' - Y24	168.131	2.869	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	19.07	200	3-204	8.817	OK(0.36)	OK(0.05)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			12-204	1.869	OK(0.23)	OK(0.03)

● 4-(3) たて枠の設計　　応力割増し係数によるルート２で設計

名称	階	通り	位　置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	Fsize f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ﾋﾟｯﾁ	一箇所 の本数	軸力	たて枠判定 (検定比)	下枠判定 (検定比)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y23 - Y24	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y1' - Y2'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X07-03C6	5F	X11	Y1' - Y6	114.469	2.870	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	19.08	200	3-204	6.001	OK(0.24)	OK(0.03)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			12-204	1.272	OK(0.15)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y6 - Y7	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X07-10B6	5F	X11	Y7 - Y9'	100.074	1.902	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	16.92	200	3-204	5.914	OK(0.24)	OK(0.03)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	右端			14-204	2.117	OK(0.26)	OK(0.03)
X07-22A6	5F	X11	Y16 - Y18'	100.111	1.903	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	16.93	200	3-204	5.914	OK(0.24)	OK(0.03)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			14-204	2.118	OK(0.26)	OK(0.03)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y18' - Y19'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X07-26B6	5F	X11	Y19' - Y24	117.551	2.869	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	19.07	200	3-204	6.164	OK(0.25)	OK(0.03)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			12-204	1.307	OK(0.16)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y23 - Y24	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y1' - Y2'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X07-03C7	6F	X11	Y1' - Y6	63.873	2.870	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	19.08	200	3-204	3.349	OK(0.14)	OK(0.02)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			12-204	0.710	OK(0.09)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y6 - Y7	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X07-10B7	6F	X11	Y7 - Y9'	57.477	1.902	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	16.92	200	3-204	3.396	OK(0.14)	OK(0.02)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	右端			14-204	1.216	OK(0.15)	OK(0.02)
X07-22A7	6F	X11	Y16 - Y18'	57.499	1.903	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	16.93	200	3-204	3.397	OK(0.14)	OK(0.02)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			14-204	1.216	OK(0.15)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y18' - Y19'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X07-26B7	6F	X11	Y19' - Y24	66.971	2.869	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	19.07	200	3-204	3.512	OK(0.14)	OK(0.02)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			12-204	0.745	OK(0.09)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y23 - Y24	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y1' - Y2'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X07-03C8	7F	X11	Y1' - Y6	13.754	2.870	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	19.08	200	3-204	0.721	OK(0.03)	OK(0.00)
					2.486	670	96.76	0.33	2.12	7.17	62.00	左端			4-204	0.375	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y6 - Y7	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X07-10B8	7F	X11	Y7 - Y9'	15.196	1.902	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	16.92	200	3-204	0.898	OK(0.04)	OK(0.00)
					2.486	670	96.76	0.33	2.12	7.17	62.00	左端			4-204	0.467	OK(0.07)	OK(0.01)
X07-22A8	7F	X11	Y16 - Y18'	15.203	1.903	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	16.93	200	3-204	0.898	OK(0.04)	OK(0.00)
					2.486	670	96.76	0.33	2.12	7.17	62.00	右端			4-204	0.467	OK(0.07)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y18' - Y19'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X07-26B8	7F	X11	Y19' - Y24	16.868	2.869	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	19.07	200	3-204	0.885	OK(0.04)	OK(0.00)
					2.486	670	96.76	0.33	2.12	7.17	62.00	左端			4-204	0.460	OK(0.06)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y23 - Y24	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y0 - Y0'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X10-05A2	1F	X15	Y3' - Y8'	380.070	4.550	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	46.50	100	2-204	8.174	OK(0.51)	OK(0.07)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	1.168	OK(0.15)	OK(0.02)
X10-24A2	1F	X15	Y17 - Y22	316.693	4.550	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	46.50	100	2-204	6.811	OK(0.43)	OK(0.05)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.973	OK(0.12)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y25 - Y26	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)

● 4-(3) たて枠の設計　　応力割増し係数によるルート２で設計

名称	階	通り	位　置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	Fsize f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ﾋﾟｯﾁ	一箇所の本数	軸力	たて枠判定（検定比）	下枠判定（検定比）
Y03-01A2	1F	Y1'	Y0 - Y0'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X10-05A3	2F	X15	Y3' - Y8'	326.403	4.550	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	46.50	100	2-204	7.019	OK(0.44)	OK(0.06)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	1.003	OK(0.13)	OK(0.02)
X10-24A3	2F	X15	Y17 - Y22	273.073	4.550	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	46.50	100	2-204	5.873	OK(0.37)	OK(0.05)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.839	OK(0.10)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y25 - Y26	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y0 - Y0'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X10-05A4	3F	X15	Y3' - Y8'	272.735	4.550	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	46.50	100	2-204	5.865	OK(0.37)	OK(0.05)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.838	OK(0.10)	OK(0.01)
X10-24A4	3F	X15	Y17 - Y22	229.453	4.550	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	46.50	100	2-204	4.934	OK(0.31)	OK(0.04)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.705	OK(0.09)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y25 - Y26	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y0 - Y0'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X10-03A5	4F	X15	Y1' - Y11'	414.232	9.100	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	9.00	一般	48.10	227	2-204	8.611	OK(0.52)	OK(0.39)
					2.358	446	91.78	0.38	2.44	8.25	11.16	右端			20-204	2.465	OK(0.30)	OK(0.22)
X10-21A5	4F	X15	Y14 - Y24	354.174	9.100	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	9.00	一般	48.10	227	2-204	7.363	OK(0.45)	OK(0.33)
					2.358	446	91.78	0.38	2.44	8.25	11.16	左端			20-204	2.108	OK(0.26)	OK(0.19)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y25 - Y26	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y0 - Y0'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X10-03A6	5F	X15	Y1' - Y11'	288.977	9.100	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	9.00	一般	48.10	227	2-204	6.007	OK(0.36)	OK(0.27)
					2.358	446	91.78	0.38	2.44	8.25	11.16	右端			16-204	2.124	OK(0.26)	OK(0.19)
X10-21A6	5F	X15	Y14 - Y24	248.005	9.100	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	9.00	一般	48.10	227	2-204	5.156	OK(0.31)	OK(0.23)
					2.358	446	91.78	0.38	2.44	8.25	11.16	左端			16-204	1.823	OK(0.22)	OK(0.16)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y25 - Y26	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y0 - Y0'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X10-03A7	6F	X15	Y1' - Y11'	163.722	9.100	33.82	50.17	2.57	1.00	17.40	9.00	一般	48.10	227	1-204	3.404	OK(0.41)	OK(0.30)
					2.358	223	91.78	0.38	2.44	8.25	11.16	右端			13-204	1.515	OK(0.18)	OK(0.14)
X10-21A7	6F	X15	Y14 - Y24	141.837	9.100	33.82	50.17	2.57	1.00	17.40	9.00	一般	48.10	227	1-204	2.949	OK(0.36)	OK(0.26)
					2.358	223	91.78	0.38	2.44	8.25	11.16	左端			13-204	1.313	OK(0.16)	OK(0.12)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y25 - Y26	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y0 - Y0'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X10-03A8	7F	X15	Y1' - Y11'	39.978	9.100	33.82	50.17	2.57	1.00	17.40	9.00	一般	41.09	227	1-204	0.973	OK(0.14)	OK(0.09)
					2.486	223	96.76	0.33	2.12	7.17	11.16	左端			13-204	0.072	OK(0.01)	OK(0.01)
X10-21A8	7F	X15	Y14 - Y24	37.179	9.100	33.82	50.17	2.57	1.00	17.40	9.00	一般	41.09	227	1-204	0.905	OK(0.13)	OK(0.08)
					2.486	223	96.76	0.33	2.12	7.17	11.16	左端			13-204	0.067	OK(0.01)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y25 - Y26	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y16 - Y16'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X12-24B2	1F	X17	Y17 - Y22	322.218	3.306	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	26.02	200	3-204	12.381	OK(0.52)	OK(0.07)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			12-204	6.622	OK(0.83)	OK(0.11)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y23 - Y24	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y16 - Y16'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X12-24B3	2F	X17	Y17 - Y22	271.339	3.306	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	26.02	200	3-204	10.426	OK(0.43)	OK(0.06)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			12-204	5.576	OK(0.70)	OK(0.09)

● 4-(3) たて枠の設計　　応力割増し係数によるルート２で設計

名称	階	通り	位　置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	Fsize f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ﾋﾟｯﾁ	一箇所 の本数	軸力	たて枠判定 (検定比)	下枠判定 (検定比)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y23 - Y24	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y16 - Y16'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X12-24B4	3F	X17	Y17 - Y22	220.461	3.306	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	26.02	200	3-204	8.471	OK(0.35)	OK(0.05)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			12-204	4.530	OK(0.57)	OK(0.07)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y23 - Y24	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y16 - Y16'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X12-24B5	4F	X17	Y17 - Y22	169.582	3.306	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	26.02	200	3-204	6.516	OK(0.26)	OK(0.04)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	右端			12-204	3.485	OK(0.42)	OK(0.06)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y23 - Y24	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y16 - Y16'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X12-24B6	5F	X17	Y17 - Y22	118.703	3.306	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	26.02	200	3-204	4.561	OK(0.18)	OK(0.02)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	右端			12-204	2.439	OK(0.30)	OK(0.04)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y23 - Y24	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y16 - Y16'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X12-24B7	6F	X17	Y17 - Y22	67.824	3.306	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	26.02	200	3-204	2.606	OK(0.11)	OK(0.01)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	右端			12-204	1.394	OK(0.17)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y23 - Y24	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y16 - Y16'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X12-24B8	7F	X17	Y17 - Y22	17.494	3.306	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	26.02	200	3-204	0.672	OK(0.03)	OK(0.00)
					2.486	670	96.76	0.33	2.12	7.17	62.00	右端			4-204	0.882	OK(0.12)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y23 - Y24	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y1' - Y2'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X14-06B2	1F	X18'	Y4 - Y8'	331.581	3.615	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	26.63	200	3-204	12.454	OK(0.52)	OK(0.07)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			12-204	6.169	OK(0.77)	OK(0.10)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y8' - Y9'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y1' - Y2'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X14-06B3	2F	X18'	Y4 - Y8'	279.181	3.615	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	26.63	200	3-204	10.486	OK(0.44)	OK(0.06)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			12-204	5.194	OK(0.65)	OK(0.08)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y8' - Y9'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y1' - Y2'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X14-06B4	3F	X18'	Y4 - Y8'	226.782	3.615	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	26.63	200	3-204	8.518	OK(0.35)	OK(0.05)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			12-204	4.219	OK(0.53)	OK(0.07)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y8' - Y9'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y1' - Y2'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X14-06B5	4F	X18'	Y4 - Y8'	174.382	3.615	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	26.63	200	3-204	6.550	OK(0.26)	OK(0.04)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			12-204	3.244	OK(0.39)	OK(0.05)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y8' - Y9'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y1' - Y2'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)

● 4-(3) たて枠の設計　　応力割増し係数によるルート２で設計

名称	階	通り	位　置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	Fsize f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ﾋﾟｯﾁ	一箇所の本数	軸力	たて枠判定（検定比）	下枠判定（検定比）
X14-06B6	5F	X18'	Y4　- Y8'	121.983	3.615	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	26.63	200	3-204	4.582	OK(0.19)	OK(0.02)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			12-204	2.270	OK(0.28)	OK(0.04)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y8'　- Y9'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y1'　- Y2'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X14-06B7	6F	X18'	Y4　- Y8'	69.583	3.615	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	26.63	200	3-204	2.613	OK(0.11)	OK(0.01)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			12-204	1.295	OK(0.16)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y8'　- Y9'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y1'　- Y2'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X14-06B8	7F	X18'	Y4　- Y8'	17.784	3.615	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	26.63	200	3-204	0.668	OK(0.03)	OK(0.00)
					2.486	670	96.76	0.33	2.12	7.17	62.00	左端			4-204	0.812	OK(0.11)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y8'　- Y9'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y0　- Y0'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X17-05A2	1F	X20'	Y3'　- Y5	95.406	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	6.512	OK(0.41)	OK(0.05)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.930	OK(0.12)	OK(0.02)
X17-10A2	1F	X20'	Y7　- Y8'	98.525	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	6.725	OK(0.42)	OK(0.05)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.961	OK(0.12)	OK(0.02)
X17-24A2	1F	X20'	Y17　- Y18'	102.254	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	6.980	OK(0.44)	OK(0.06)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.997	OK(0.12)	OK(0.02)
X17-28A2	1F	X20'	Y20'　- Y22	99.247	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	6.775	OK(0.42)	OK(0.05)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.968	OK(0.12)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y25　- Y26	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y0　- Y0'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X17-05A3	2F	X20'	Y3'　- Y5	82.001	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	5.597	OK(0.35)	OK(0.05)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.800	OK(0.10)	OK(0.01)
X17-10A3	2F	X20'	Y7　- Y8'	85.120	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	5.810	OK(0.36)	OK(0.05)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.830	OK(0.10)	OK(0.01)
X17-24A3	2F	X20'	Y17　- Y18'	88.216	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	6.022	OK(0.38)	OK(0.05)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.860	OK(0.11)	OK(0.01)
X17-28A3	2F	X20'	Y20'　- Y22	85.210	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	5.816	OK(0.36)	OK(0.05)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.831	OK(0.10)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y25　- Y26	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y0　- Y0'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X17-05A4	3F	X20'	Y3'　- Y5	68.597	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	4.682	OK(0.29)	OK(0.04)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.669	OK(0.08)	OK(0.01)
X17-10A4	3F	X20'	Y7　- Y8'	71.715	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	4.895	OK(0.31)	OK(0.04)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.699	OK(0.09)	OK(0.01)
X17-24A4	3F	X20'	Y17　- Y18'	74.178	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	5.063	OK(0.32)	OK(0.04)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.723	OK(0.09)	OK(0.01)
X17-28A4	3F	X20'	Y20'　- Y22	71.172	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	4.858	OK(0.30)	OK(0.04)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.694	OK(0.09)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y25　- Y26	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y0　- Y0'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X17-03A5	4F	X20'	Y1'　- Y11'	354.230	9.100	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	9.00	一般	48.10	227	2-204	7.364	OK(0.45)	OK(0.33)
					2.358	446	91.78	0.38	2.44	8.25	11.16	右端			20-204	2.108	OK(0.26)	OK(0.19)
X17-21A5	4F	X20'	Y14　- Y24	370.191	9.100	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	9.00	一般	48.10	227	2-204	7.696	OK(0.47)	OK(0.34)
					2.358	446	91.78	0.38	2.44	8.25	11.16	左端			20-204	2.203	OK(0.27)	OK(0.20)

● 4-(3) たて枠の設計　　応力割増し係数によるルート２で設計

名称	階	通り	位　置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	Fsize f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ﾋﾟｯﾁ	一箇所の本数	軸力	たて枠判定（検定比）	下枠判定（検定比）
Y03-01A2	1F	Y1'	Y25 - Y26	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y0 - Y0'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X17-03A6	5F	X20'	Y1' - Y11'	248.454	9.100	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	9.00	一般	48.10	227	2-204	5.165	OK(0.31)	OK(0.23)
					2.358	446	91.78	0.38	2.44	8.25	11.16	右端			16-204	1.826	OK(0.22)	OK(0.16)
X17-21A6	5F	X20'	Y14 - Y24	259.860	9.100	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	9.00	一般	48.10	227	2-204	5.402	OK(0.33)	OK(0.24)
					2.358	446	91.78	0.38	2.44	8.25	11.16	左端			16-204	1.910	OK(0.23)	OK(0.17)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y25 - Y26	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y0 - Y0'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X17-03A7	6F	X20'	Y1' - Y11'	142.677	9.100	33.82	50.17	2.57	1.00	17.40	9.00	一般	48.10	227	1-204	2.966	OK(0.36)	OK(0.27)
					2.358	223	91.78	0.38	2.44	8.25	11.16	右端			13-204	1.321	OK(0.16)	OK(0.12)
X17-21A7	6F	X20'	Y14 - Y24	149.529	9.100	33.82	50.17	2.57	1.00	17.40	9.00	一般	48.10	227	1-204	3.108	OK(0.38)	OK(0.28)
					2.358	223	91.78	0.38	2.44	8.25	11.16	左端			13-204	1.384	OK(0.17)	OK(0.12)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y25 - Y26	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y0 - Y0'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X17-03A8	7F	X20'	Y1' - Y11'	38.411	9.100	33.82	50.17	2.57	1.00	17.40	9.00	一般	46.10	227	1-204	0.833	OK(0.12)	OK(0.07)
					2.486	223	96.76	0.33	2.12	7.17	11.16	右端			13-204	0.371	OK(0.05)	OK(0.03)
X17-21A8	7F	X20'	Y14 - Y24	40.709	9.100	33.82	50.17	2.57	1.00	17.40	9.00	一般	46.10	227	1-204	0.883	OK(0.12)	OK(0.08)
					2.486	223	96.76	0.33	2.12	7.17	11.16	左端			13-204	0.393	OK(0.05)	OK(0.04)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y25 - Y26	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y14 - Y16	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X20-21C2	1F	X23'	Y14 - Y17	179.152	0.740	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	12.70	200	3-204	14.101	OK(0.59)	OK(0.08)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			12-204	5.398	OK(0.67)	OK(0.09)
X20-24B2	1F	X23'	Y17 - Y22	318.400	2.441	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	23.26	200	3-204	13.687	OK(0.57)	OK(0.07)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			12-204	7.320	OK(0.91)	OK(0.12)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y23 - Y24	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y14 - Y16	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X20-21C3	2F	X23'	Y14 - Y17	151.221	0.740	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	12.70	200	3-204	11.902	OK(0.50)	OK(0.06)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			12-204	4.556	OK(0.57)	OK(0.07)
X20-24B3	2F	X23'	Y17 - Y22	268.281	2.441	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	23.26	200	3-204	11.533	OK(0.48)	OK(0.06)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			12-204	6.168	OK(0.77)	OK(0.10)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y23 - Y24	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y14 - Y16	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X20-21C4	3F	X23'	Y14 - Y17	123.290	0.740	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	12.70	200	3-204	9.704	OK(0.40)	OK(0.05)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			12-204	3.715	OK(0.46)	OK(0.06)
X20-24B4	3F	X23'	Y17 - Y22	218.162	2.441	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	23.26	200	3-204	9.378	OK(0.39)	OK(0.05)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			12-204	5.016	OK(0.63)	OK(0.08)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y23 - Y24	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y14 - Y16	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X20-21C5	4F	X23'	Y14 - Y17	95.359	0.740	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	12.70	200	3-204	7.506	OK(0.30)	OK(0.04)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			12-204	2.873	OK(0.35)	OK(0.05)
X20-24B5	4F	X23'	Y17 - Y22	168.044	2.441	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	23.26	200	3-204	7.224	OK(0.29)	OK(0.04)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	右端			12-204	3.863	OK(0.47)	OK(0.06)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y23 - Y24	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)

● 4-(3) たて枠の設計　　応力割増し係数によるルート２で設計

名称	階	通り	位　置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	Fsize f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ﾋﾟｯﾁ	一箇所の本数	軸力	たて枠判定（検定比）	下枠判定（検定比）
Y03-01A2	1F	Y1'	Y14 - Y16	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X20-21C6	5F	X23'	Y14 - Y17	67.429	0.740	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	12.70	200	3-204	5.307	OK(0.21)	OK(0.03)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			12-204	2.031	OK(0.25)	OK(0.03)
X20-24B6	5F	X23'	Y17 - Y22	117.925	2.441	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	23.26	200	3-204	5.069	OK(0.20)	OK(0.03)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	右端			12-204	2.711	OK(0.33)	OK(0.04)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y23 - Y24	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y14 - Y16	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X20-21C7	6F	X23'	Y14 - Y17	39.498	0.740	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	12.70	200	3-204	3.109	OK(0.13)	OK(0.02)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			12-204	1.190	OK(0.14)	OK(0.02)
X20-24B7	6F	X23'	Y17 - Y22	67.807	2.441	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	23.26	200	3-204	2.915	OK(0.12)	OK(0.02)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	右端			12-204	1.559	OK(0.19)	OK(0.03)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y23 - Y24	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y14 - Y16	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X20-21C8	7F	X23'	Y14 - Y17	11.690	0.740	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	12.70	200	3-204	0.920	OK(0.04)	OK(0.00)
					2.486	670	96.76	0.33	2.12	7.17	62.00	左端			4-204	0.864	OK(0.12)	OK(0.01)
X20-24B8	7F	X23'	Y17 - Y22	18.094	2.441	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	23.26	200	3-204	0.778	OK(0.04)	OK(0.00)
					2.486	670	96.76	0.33	2.12	7.17	62.00	右端			4-204	1.021	OK(0.14)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y23 - Y24	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y1' - Y2'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X21-06B2	1F	X24'	Y4 - Y7a	328.620	2.705	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	24.19	200	3-204	13.582	OK(0.57)	OK(0.07)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			12-204	6.728	OK(0.84)	OK(0.11)
X21-13B2	1F	X24'	Y8' - Y10	168.579	0.682	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	12.53	200	3-204	13.457	OK(0.56)	OK(0.07)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			12-204	5.119	OK(0.64)	OK(0.08)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y10a - Y11'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y1' - Y2'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X21-06B3	2F	X24'	Y4 - Y7a	276.022	2.705	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	24.19	200	3-204	11.408	OK(0.47)	OK(0.06)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			12-204	5.651	OK(0.71)	OK(0.09)
X21-13B3	2F	X24'	Y8' - Y10	141.151	0.682	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	12.53	200	3-204	11.267	OK(0.47)	OK(0.06)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			12-204	4.286	OK(0.53)	OK(0.07)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y10a - Y11'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y1' - Y2'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X21-06B4	3F	X24'	Y4 - Y7a	223.425	2.705	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	24.19	200	3-204	9.234	OK(0.38)	OK(0.05)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			12-204	4.574	OK(0.57)	OK(0.07)
X21-13B4	3F	X24'	Y8' - Y10	113.723	0.682	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	12.53	200	3-204	9.078	OK(0.38)	OK(0.05)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			12-204	3.453	OK(0.43)	OK(0.06)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y10a - Y11'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y1' - Y2'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X21-06B5	4F	X24'	Y4 - Y7a	170.827	2.705	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	24.19	200	3-204	7.060	OK(0.29)	OK(0.04)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			12-204	3.498	OK(0.42)	OK(0.06)
X21-13B5	4F	X24'	Y8' - Y10	86.295	0.682	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	12.53	200	3-204	6.888	OK(0.28)	OK(0.04)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	右端			12-204	2.620	OK(0.32)	OK(0.04)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y10a - Y11'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y1' - Y2'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)

● 4-(3) たて枠の設計　　応力割増し係数によるルート２で設計

名称	階	通り	位　置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	Fsize f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ﾋﾟｯﾁ	一箇所 の本数	軸力	たて枠判定 (検定比)	下枠判定 (検定比)
X21-06B6	5F	X24'	Y4 - Y7a	123.323	2.705	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	24.19	200	3-204	5.097	OK(0.21)	OK(0.03)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			12-204	2.525	OK(0.31)	OK(0.04)
X21-13B6	5F	X24'	Y8' - Y10	66.276	0.682	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	12.53	200	3-204	5.290	OK(0.21)	OK(0.03)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	右端			12-204	2.012	OK(0.24)	OK(0.03)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y10a - Y11'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y1' - Y2'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X21-06B7	6F	X24'	Y4 - Y7a	70.726	2.705	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	24.19	200	3-204	2.923	OK(0.12)	OK(0.02)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			12-204	1.448	OK(0.18)	OK(0.02)
X21-13B7	6F	X24'	Y8' - Y10	38.847	0.682	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	12.53	200	3-204	3.101	OK(0.13)	OK(0.02)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	右端			12-204	1.180	OK(0.14)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y10a - Y11'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y1' - Y2'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X21-06B8	7F	X24'	Y4 - Y7a	18.577	2.705	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	24.19	200	3-204	0.768	OK(0.04)	OK(0.00)
					2.486	670	96.76	0.33	2.12	7.17	62.00	左端			4-204	0.934	OK(0.13)	OK(0.02)
X21-13B8	7F	X24'	Y8' - Y10	11.532	0.682	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	12.53	200	3-204	0.921	OK(0.04)	OK(0.00)
					2.486	670	96.76	0.33	2.12	7.17	62.00	右端			4-204	0.859	OK(0.12)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y10a - Y11'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y0 - Y0'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X23-05A2	1F	X27'	Y3' - Y5	105.985	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	7.234	OK(0.45)	OK(0.06)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	1.033	OK(0.13)	OK(0.02)
X23-10A2	1F	X27'	Y7 - Y8'	105.253	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	7.185	OK(0.45)	OK(0.06)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	1.026	OK(0.13)	OK(0.02)
X23-24A2	1F	X27'	Y17 - Y18'	109.277	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	7.459	OK(0.47)	OK(0.06)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	1.066	OK(0.13)	OK(0.02)
X23-28A2	1F	X27'	Y20' - Y22	101.600	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	6.935	OK(0.43)	OK(0.06)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.991	OK(0.12)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y25 - Y26	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y0 - Y0'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X23-05A3	2F	X27'	Y3' - Y5	90.861	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	6.202	OK(0.39)	OK(0.05)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.886	OK(0.11)	OK(0.01)
X23-10A3	2F	X27'	Y7 - Y8'	90.129	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	6.152	OK(0.38)	OK(0.05)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.879	OK(0.11)	OK(0.01)
X23-24A3	2F	X27'	Y17 - Y18'	94.150	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	6.427	OK(0.40)	OK(0.05)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.918	OK(0.11)	OK(0.01)
X23-28A3	2F	X27'	Y20' - Y22	86.474	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	5.903	OK(0.37)	OK(0.05)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.843	OK(0.11)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y25 - Y26	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y0 - Y0'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X23-05A4	3F	X27'	Y3' - Y5	75.736	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	5.170	OK(0.32)	OK(0.04)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.739	OK(0.09)	OK(0.01)
X23-10A4	3F	X27'	Y7 - Y8'	75.004	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	5.120	OK(0.32)	OK(0.04)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.731	OK(0.09)	OK(0.01)
X23-24A4	3F	X27'	Y17 - Y18'	79.023	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	5.394	OK(0.34)	OK(0.04)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.771	OK(0.10)	OK(0.01)
X23-28A4	3F	X27'	Y20' - Y22	71.347	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	4.870	OK(0.30)	OK(0.04)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.696	OK(0.09)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y25 - Y26	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)

● 4-(3) たて枠の設計　　応力割増し係数によるルート２で設計

名称	階	通り	位　置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	Fsize f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ﾋﾟｯﾁ	一箇所の本数	軸力	たて枠判定（検定比）	下枠判定（検定比）
Y03-01A2	1F	Y1'	Y0 - Y0'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X23-03A5	4F	X27'	Y1' - Y11'	371.325	9.100	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	9.00	一般	48.10	227	2-204	7.719	OK(0.47)	OK(0.35)
					2.358	446	91.78	0.38	2.44	8.25	11.16	右端			20-204	2.210	OK(0.27)	OK(0.20)
X23-21A5	4F	X27'	Y14 - Y24	374.430	9.100	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	9.00	一般	48.10	227	2-204	7.784	OK(0.47)	OK(0.35)
					2.358	446	91.78	0.38	2.44	8.25	11.16	左端			20-204	2.228	OK(0.27)	OK(0.20)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y25 - Y26	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y0 - Y0'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X23-03A6	5F	X27'	Y1' - Y11'	271.379	9.100	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	9.00	一般	48.10	227	2-204	5.642	OK(0.34)	OK(0.25)
					2.358	446	91.78	0.38	2.44	8.25	11.16	右端			16-204	1.995	OK(0.24)	OK(0.18)
X23-21A6	5F	X27'	Y14 - Y24	271.537	9.100	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	9.00	一般	48.10	227	2-204	5.645	OK(0.34)	OK(0.25)
					2.358	446	91.78	0.38	2.44	8.25	11.16	左端			16-204	1.996	OK(0.24)	OK(0.18)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y25 - Y26	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y0 - Y0'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X23-03A7	6F	X27'	Y1' - Y11'	156.653	9.100	33.82	50.17	2.57	1.00	17.40	9.00	一般	48.10	227	1-204	3.257	OK(0.39)	OK(0.29)
					2.358	223	91.78	0.38	2.44	8.25	11.16	右端			13-204	1.450	OK(0.18)	OK(0.13)
X23-21A7	6F	X27'	Y14 - Y24	156.796	9.100	33.82	50.17	2.57	1.00	17.40	9.00	一般	48.10	227	1-204	3.260	OK(0.40)	OK(0.29)
					2.358	223	91.78	0.38	2.44	8.25	11.16	左端			13-204	1.451	OK(0.18)	OK(0.13)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y25 - Y26	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y0 - Y0'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X23-03A8	7F	X27'	Y1' - Y11'	43.438	9.100	33.82	50.17	2.57	1.00	17.40	9.00	一般	46.10	227	1-204	0.942	OK(0.13)	OK(0.08)
					2.486	223	96.76	0.33	2.12	7.17	11.16	右端			13-204	0.420	OK(0.06)	OK(0.04)
X23-21A8	7F	X27'	Y14 - Y24	43.566	9.100	33.82	50.17	2.57	1.00	17.40	9.00	一般	46.10	227	1-204	0.945	OK(0.13)	OK(0.08)
					2.486	223	96.76	0.33	2.12	7.17	11.16	左端			13-204	0.421	OK(0.06)	OK(0.04)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y25 - Y26	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y14 - Y16	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X25-21C2	1F	X30'	Y14 - Y17	179.152	0.740	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	12.70	200	3-204	14.101	OK(0.59)	OK(0.08)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			12-204	5.398	OK(0.67)	OK(0.09)
X25-24B2	1F	X30'	Y17 - Y22	299.479	2.441	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	23.26	200	3-204	12.874	OK(0.54)	OK(0.07)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			12-204	6.885	OK(0.86)	OK(0.11)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y23 - Y24	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y14 - Y16	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X25-21C3	2F	X30'	Y14 - Y17	151.221	0.740	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	12.70	200	3-204	11.902	OK(0.50)	OK(0.06)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			12-204	4.556	OK(0.57)	OK(0.07)
X25-24B3	2F	X30'	Y17 - Y22	249.360	2.441	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	23.26	200	3-204	10.719	OK(0.45)	OK(0.06)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			12-204	5.733	OK(0.72)	OK(0.09)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y23 - Y24	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y14 - Y16	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X25-21C4	3F	X30'	Y14 - Y17	123.290	0.740	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	12.70	200	3-204	9.704	OK(0.40)	OK(0.05)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			12-204	3.715	OK(0.46)	OK(0.06)
X25-24B4	3F	X30'	Y17 - Y22	199.242	2.441	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	23.26	200	3-204	8.565	OK(0.36)	OK(0.05)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			12-204	4.581	OK(0.57)	OK(0.07)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y23 - Y24	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y14 - Y16	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)

● 4-(3) たて枠の設計　　応力割増し係数によるルート２で設計

名称	階	通り	位　置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	Fsize f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ﾋﾟｯﾁ	一箇所の本数	軸力	たて枠判定（検定比）	下枠判定（検定比）
X25-21C5	4F	X30'	Y14 - Y17	95.359	0.740	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	12.70	200	3-204	7.506	OK(0.30)	OK(0.04)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			12-204	2.873	OK(0.35)	OK(0.05)
X25-24B5	4F	X30'	Y17 - Y22	149.123	2.441	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	23.26	200	3-204	6.410	OK(0.26)	OK(0.03)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	右端			12-204	3.428	OK(0.42)	OK(0.06)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y23 - Y24	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y14 - Y16	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X25-21C6	5F	X30'	Y14 - Y17	67.429	0.740	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	12.70	200	3-204	5.307	OK(0.21)	OK(0.03)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			12-204	2.031	OK(0.25)	OK(0.03)
X25-24B6	5F	X30'	Y17 - Y22	117.925	2.441	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	23.26	200	3-204	5.069	OK(0.20)	OK(0.03)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	右端			12-204	2.711	OK(0.33)	OK(0.04)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y23 - Y24	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y14 - Y16	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X25-21C7	6F	X30'	Y14 - Y17	39.498	0.740	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	12.70	200	3-204	3.109	OK(0.13)	OK(0.02)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			12-204	1.190	OK(0.14)	OK(0.02)
X25-24B7	6F	X30'	Y17 - Y22	67.807	2.441	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	23.26	200	3-204	2.915	OK(0.12)	OK(0.02)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	右端			12-204	1.559	OK(0.19)	OK(0.03)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y23 - Y24	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y14 - Y16	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X25-21C8	7F	X30'	Y14 - Y17	11.690	0.740	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	12.70	200	3-204	0.920	OK(0.04)	OK(0.00)
					2.486	670	96.76	0.33	2.12	7.17	62.00	左端			4-204	0.864	OK(0.12)	OK(0.01)
X25-24B8	7F	X30'	Y17 - Y22	18.094	2.441	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	23.26	200	3-204	0.778	OK(0.04)	OK(0.00)
					2.486	670	96.76	0.33	2.12	7.17	62.00	右端			4-204	1.021	OK(0.14)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y23 - Y24	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y1' - Y2'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X26-06B2	1F	X31'	Y4 - Y7a	328.620	2.705	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	24.19	200	3-204	13.582	OK(0.57)	OK(0.07)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			12-204	6.728	OK(0.84)	OK(0.11)
X26-13B2	1F	X31'	Y8' - Y10	168.579	0.682	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	12.53	200	3-204	13.457	OK(0.56)	OK(0.07)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			12-204	5.119	OK(0.64)	OK(0.08)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y10a - Y11'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y1' - Y2'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X26-06B3	2F	X31'	Y4 - Y7a	276.022	2.705	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	24.19	200	3-204	11.408	OK(0.47)	OK(0.06)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			12-204	5.651	OK(0.71)	OK(0.09)
X26-13B3	2F	X31'	Y8' - Y10	141.151	0.682	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	12.53	200	3-204	11.267	OK(0.47)	OK(0.06)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			12-204	4.286	OK(0.53)	OK(0.07)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y10a - Y11'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y1' - Y2'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X26-06B4	3F	X31'	Y4 - Y7a	223.425	2.705	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	24.19	200	3-204	9.234	OK(0.38)	OK(0.05)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			12-204	4.574	OK(0.57)	OK(0.07)
X26-13B4	3F	X31'	Y8' - Y10	113.723	0.682	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	12.53	200	3-204	9.078	OK(0.38)	OK(0.05)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			12-204	3.453	OK(0.43)	OK(0.06)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y10a - Y11'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y1' - Y2'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X26-06B5	4F	X31'	Y4 - Y7a	170.827	2.705	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	24.19	200	3-204	7.060	OK(0.29)	OK(0.04)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			12-204	3.498	OK(0.42)	OK(0.06)

● 4-(3) たて枠の設計　　応力割増し係数によるルート２で設計

名称	階	通り	位　置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	Fsize f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ﾋﾟｯﾁ	一箇所の本数	軸力	たて枠判定（検定比）	下枠判定（検定比）
X26-13B5	4F	X31'	Y8' - Y10	86.295	0.682	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	12.53	200	3-204	6.888	OK(0.28)	OK(0.04)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	右端			12-204	2.620	OK(0.32)	OK(0.04)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y10a - Y11'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y1' - Y2'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X26-06B6	5F	X31'	Y4 - Y7a	123.323	2.705	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	24.19	200	3-204	5.097	OK(0.21)	OK(0.03)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			12-204	2.525	OK(0.31)	OK(0.04)
X26-13B6	5F	X31'	Y8' - Y10	66.276	0.682	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	12.53	200	3-204	5.290	OK(0.21)	OK(0.03)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	右端			12-204	2.012	OK(0.24)	OK(0.03)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y10a - Y11'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y1' - Y2'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X26-06B7	6F	X31'	Y4 - Y7a	70.726	2.705	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	24.19	200	3-204	2.923	OK(0.12)	OK(0.02)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			12-204	1.448	OK(0.18)	OK(0.02)
X26-13B7	6F	X31'	Y8' - Y10	38.847	0.682	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	12.53	200	3-204	3.101	OK(0.13)	OK(0.02)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	右端			12-204	1.180	OK(0.14)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y10a - Y11'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y1' - Y2'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X26-06B8	7F	X31'	Y4 - Y7a	18.577	2.705	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	24.19	200	3-204	0.768	OK(0.04)	OK(0.00)
					2.486	670	96.76	0.33	2.12	7.17	62.00	左端			4-204	0.934	OK(0.13)	OK(0.02)
X26-13B8	7F	X31'	Y8' - Y10	11.532	0.682	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	12.53	200	3-204	0.921	OK(0.04)	OK(0.00)
					2.486	670	96.76	0.33	2.12	7.17	62.00	右端			4-204	0.859	OK(0.12)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y10a - Y11'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y0 - Y0'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X28-05A2	1F	X34'	Y3' - Y5	105.856	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	7.226	OK(0.45)	OK(0.06)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	1.032	OK(0.13)	OK(0.02)
X28-10A2	1F	X34'	Y7 - Y8'	105.124	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	7.176	OK(0.45)	OK(0.06)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	1.025	OK(0.13)	OK(0.02)
X28-24A2	1F	X34'	Y17 - Y18'	109.148	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	7.450	OK(0.46)	OK(0.06)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	1.064	OK(0.13)	OK(0.02)
X28-28A2	1F	X34'	Y20' - Y22	100.005	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	6.826	OK(0.43)	OK(0.06)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.975	OK(0.12)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y25 - Y26	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y0 - Y0'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X28-05A3	2F	X34'	Y3' - Y5	90.731	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	6.193	OK(0.39)	OK(0.05)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.885	OK(0.11)	OK(0.01)
X28-10A3	2F	X34'	Y7 - Y8'	89.999	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	6.143	OK(0.38)	OK(0.05)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.878	OK(0.11)	OK(0.01)
X28-24A3	2F	X34'	Y17 - Y18'	94.021	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	6.418	OK(0.40)	OK(0.05)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.917	OK(0.11)	OK(0.01)
X28-28A3	2F	X34'	Y20' - Y22	84.879	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	5.794	OK(0.36)	OK(0.05)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.828	OK(0.10)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y25 - Y26	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y0 - Y0'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X28-05A4	3F	X34'	Y3' - Y5	75.607	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	5.161	OK(0.32)	OK(0.04)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.737	OK(0.09)	OK(0.01)
X28-10A4	3F	X34'	Y7 - Y8'	74.875	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	5.111	OK(0.32)	OK(0.04)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.730	OK(0.09)	OK(0.01)

● 4-(3) たて枠の設計　　応力割増し係数によるルート２で設計

名称	階	通り	位　置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	Fsize f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ﾋﾟｯﾁ	一箇所の本数	軸力	たて枠判定（検定比）	下枠判定（検定比）
X28-24A4	3F	X34'	Y17 - Y18'	78.894	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	5.385	OK(0.34)	OK(0.04)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.769	OK(0.10)	OK(0.01)
X28-28A4	3F	X34'	Y20' - Y22	69.752	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	4.761	OK(0.30)	OK(0.04)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.680	OK(0.08)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y25 - Y26	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y0 - Y0'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X28-03A5	4F	X34'	Y1' - Y11'	369.942	9.100	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	9.00	一般	48.10	227	2-204	7.691	OK(0.47)	OK(0.34)
					2.358	446	91.78	0.38	2.44	8.25	11.16	右端			20-204	2.201	OK(0.27)	OK(0.20)
X28-21A5	4F	X34'	Y14 - Y24	369.659	9.100	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	9.00	一般	48.10	227	2-204	7.685	OK(0.47)	OK(0.34)
					2.358	446	91.78	0.38	2.44	8.25	11.16	左端			20-204	2.200	OK(0.27)	OK(0.20)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y25 - Y26	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y0 - Y0'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X28-03A6	5F	X34'	Y1' - Y11'	269.996	9.100	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	9.00	一般	48.10	227	2-204	5.613	OK(0.34)	OK(0.25)
					2.358	446	91.78	0.38	2.44	8.25	11.16	右端			16-204	1.985	OK(0.24)	OK(0.18)
X28-21A6	5F	X34'	Y14 - Y24	270.675	9.100	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	9.00	一般	48.10	227	2-204	5.627	OK(0.34)	OK(0.25)
					2.358	446	91.78	0.38	2.44	8.25	11.16	左端			16-204	1.990	OK(0.24)	OK(0.18)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y25 - Y26	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y0 - Y0'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X28-03A7	6F	X34'	Y1' - Y11'	155.271	9.100	33.82	50.17	2.57	1.00	17.40	9.00	一般	48.10	227	1-204	3.228	OK(0.39)	OK(0.29)
					2.358	223	91.78	0.38	2.44	8.25	11.16	右端			13-204	1.437	OK(0.17)	OK(0.13)
X28-21A7	6F	X34'	Y14 - Y24	155.935	9.100	33.82	50.17	2.57	1.00	17.40	9.00	一般	48.10	227	1-204	3.242	OK(0.39)	OK(0.29)
					2.358	223	91.78	0.38	2.44	8.25	11.16	左端			13-204	1.443	OK(0.18)	OK(0.13)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y25 - Y26	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y0 - Y0'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X28-03A8	7F	X34'	Y1' - Y11'	42.056	9.100	33.82	50.17	2.57	1.00	17.40	9.00	一般	46.10	227	1-204	0.912	OK(0.13)	OK(0.08)
					2.486	223	96.76	0.33	2.12	7.17	11.16	右端			13-204	0.406	OK(0.06)	OK(0.04)
X28-21A8	7F	X34'	Y14 - Y24	42.705	9.100	33.82	50.17	2.57	1.00	17.40	9.00	一般	46.10	227	1-204	0.926	OK(0.13)	OK(0.08)
					2.486	223	96.76	0.33	2.12	7.17	11.16	左端			13-204	0.412	OK(0.06)	OK(0.04)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y25 - Y26	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y14 - Y16	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X30-21C2	1F	X37'	Y14 - Y17	178.836	0.740	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	12.70	200	3-204	14.076	OK(0.59)	OK(0.08)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			12-204	5.388	OK(0.67)	OK(0.09)
X30-24B2	1F	X37'	Y17 - Y22	318.400	2.441	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	23.26	200	3-204	13.687	OK(0.57)	OK(0.07)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			12-204	7.320	OK(0.91)	OK(0.12)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y23 - Y24	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y14 - Y16	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X30-21C3	2F	X37'	Y14 - Y17	150.905	0.740	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	12.70	200	3-204	11.878	OK(0.49)	OK(0.06)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			12-204	4.546	OK(0.57)	OK(0.07)
X30-24B3	2F	X37'	Y17 - Y22	268.281	2.441	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	23.26	200	3-204	11.533	OK(0.48)	OK(0.06)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			12-204	6.168	OK(0.77)	OK(0.10)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y23 - Y24	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y14 - Y16	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X30-21C4	3F	X37'	Y14 - Y17	122.975	0.740	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	12.70	200	3-204	9.679	OK(0.40)	OK(0.05)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			12-204	3.705	OK(0.46)	OK(0.06)

● 4-(3) たて枠の設計　　応力割増し係数によるルート２で設計

名称	階	通り	位　置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	Fsize f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ﾋﾟｯﾁ	一箇所 の本数	軸力	たて枠判定 (検定比)	下枠判定 (検定比)
X30-24B4	3F	X37'	Y17 - Y22	218.162	2.441	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	23.26	200	3-204	9.378	OK(0.39)	OK(0.05)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			12-204	5.016	OK(0.63)	OK(0.08)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y23 - Y24	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y14 - Y16	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X30-21C5	4F	X37'	Y14 - Y17	95.044	0.740	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	12.70	200	3-204	7.481	OK(0.30)	OK(0.04)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			12-204	2.863	OK(0.35)	OK(0.05)
X30-24B5	4F	X37'	Y17 - Y22	168.044	2.441	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	23.26	200	3-204	7.224	OK(0.29)	OK(0.04)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	右端			12-204	3.863	OK(0.47)	OK(0.06)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y23 - Y24	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y14 - Y16	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X30-21C6	5F	X37'	Y14 - Y17	67.113	0.740	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	12.70	200	3-204	5.282	OK(0.21)	OK(0.03)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			12-204	2.022	OK(0.25)	OK(0.03)
X30-24B6	5F	X37'	Y17 - Y22	117.925	2.441	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	23.26	200	3-204	5.069	OK(0.20)	OK(0.03)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	右端			12-204	2.711	OK(0.33)	OK(0.04)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y23 - Y24	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y14 - Y16	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X30-21C7	6F	X37'	Y14 - Y17	39.182	0.740	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	12.70	200	3-204	3.084	OK(0.12)	OK(0.02)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			12-204	1.180	OK(0.14)	OK(0.02)
X30-24B7	6F	X37'	Y17 - Y22	67.807	2.441	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	23.26	200	3-204	2.915	OK(0.12)	OK(0.02)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	右端			12-204	1.559	OK(0.19)	OK(0.03)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y23 - Y24	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y14 - Y16	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X30-21C8	7F	X37'	Y14 - Y17	11.374	0.740	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	12.70	200	3-204	0.895	OK(0.04)	OK(0.00)
					2.486	670	96.76	0.33	2.12	7.17	62.00	左端			4-204	0.841	OK(0.12)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y17 - Y18'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X30-25A8	7F	X37'	Y18' - Y19'	6.630	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	3.00	455	1-206	2.210	OK(0.10)	OK(0.13)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			4-206	0.491	OK(0.02)	OK(0.03)
X30-26A8	7F	X37'	Y19' - Y22	11.106	1.486	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	200	3-204	0.758	OK(0.04)	OK(0.00)
					2.486	670	96.76	0.33	2.12	7.17	62.00	右端			4-204	0.995	OK(0.14)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y23 - Y24	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y1' - Y2'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X32-06B2	1F	X38'	Y4 - Y7a	333.714	2.705	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	24.19	200	3-204	13.793	OK(0.57)	OK(0.07)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			12-204	6.832	OK(0.85)	OK(0.11)
X32-13B2	1F	X38'	Y8' - Y10	175.984	0.682	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	12.53	200	3-204	14.048	OK(0.58)	OK(0.08)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			12-204	5.343	OK(0.67)	OK(0.09)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y10a - Y11'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y1' - Y2'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X32-06B3	2F	X38'	Y4 - Y7a	281.117	2.705	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	24.19	200	3-204	11.619	OK(0.48)	OK(0.06)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			12-204	5.756	OK(0.72)	OK(0.09)
X32-13B3	2F	X38'	Y8' - Y10	148.556	0.682	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	12.53	200	3-204	11.858	OK(0.49)	OK(0.06)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			12-204	4.511	OK(0.56)	OK(0.07)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y10a - Y11'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y1' - Y2'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)

● 4-(3) たて枠の設計　　応力割増し係数によるルート２で設計

名称	階	通り	位　置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	Fsize f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ﾋﾟｯﾁ	一箇所 の本数	軸力	たて枠判定 (検定比)	下枠判定 (検定比)
X32-06B4	3F	X38'	Y4 - Y7a	228.519	2.705	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	24.19	200	3-204	9.445	OK(0.39)	OK(0.05)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			12-204	4.679	OK(0.58)	OK(0.08)
X32-13B4	3F	X38'	Y8' - Y10	121.128	0.682	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	12.53	200	3-204	9.669	OK(0.40)	OK(0.05)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			12-204	3.678	OK(0.46)	OK(0.06)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y10a - Y11'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y1' - Y2'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X32-06B5	4F	X38'	Y4 - Y7a	175.921	2.705	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	24.19	200	3-204	7.271	OK(0.29)	OK(0.04)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			12-204	3.602	OK(0.44)	OK(0.06)
X32-13B5	4F	X38'	Y8' - Y10	93.699	0.682	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	12.53	200	3-204	7.479	OK(0.30)	OK(0.04)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	右端			12-204	2.845	OK(0.34)	OK(0.05)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y10a - Y11'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y1' - Y2'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X32-06B6	5F	X38'	Y4 - Y7a	123.323	2.705	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	24.19	200	3-204	5.097	OK(0.21)	OK(0.03)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			12-204	2.525	OK(0.31)	OK(0.04)
X32-13B6	5F	X38'	Y8' - Y10	66.271	0.682	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	12.53	200	3-204	5.290	OK(0.21)	OK(0.03)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	右端			12-204	2.012	OK(0.24)	OK(0.03)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y10a - Y11'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y1' - Y2'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X32-06B7	6F	X38'	Y4 - Y7a	70.726	2.705	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	24.19	200	3-204	2.923	OK(0.12)	OK(0.02)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			12-204	1.448	OK(0.18)	OK(0.02)
X32-13B7	6F	X38'	Y8' - Y10	38.843	0.682	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	12.53	200	3-204	3.101	OK(0.13)	OK(0.02)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	右端			12-204	1.179	OK(0.14)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y10a - Y11'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y1' - Y2'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X32-06B8	7F	X38'	Y4 - Y7a	18.577	2.705	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	24.19	200	3-204	0.768	OK(0.04)	OK(0.00)
					2.486	670	96.76	0.33	2.12	7.17	62.00	左端			4-204	0.934	OK(0.13)	OK(0.02)
X32-13B8	7F	X38'	Y8' - Y10	11.528	0.682	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	12.53	200	3-204	0.920	OK(0.04)	OK(0.00)
					2.486	670	96.76	0.33	2.12	7.17	62.00	右端			4-204	0.859	OK(0.12)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y10a - Y11'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y0 - Y0'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X34-05A2	1F	X41'	Y3' - Y5	99.302	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	6.778	OK(0.42)	OK(0.05)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.968	OK(0.12)	OK(0.02)
X34-10A2	1F	X41'	Y7 - Y8'	102.693	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	7.010	OK(0.44)	OK(0.06)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	1.001	OK(0.12)	OK(0.02)
X34-24A2	1F	X41'	Y17 - Y18'	124.113	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	8.472	OK(0.53)	OK(0.07)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	1.210	OK(0.15)	OK(0.02)
X34-28A2	1F	X41'	Y20' - Y22	120.287	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	8.211	OK(0.51)	OK(0.07)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	1.173	OK(0.15)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y25 - Y26	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y0 - Y0'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X34-05A3	2F	X41'	Y3' - Y5	85.270	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	5.820	OK(0.36)	OK(0.05)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.831	OK(0.10)	OK(0.01)
X34-10A3	2F	X41'	Y7 - Y8'	88.662	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	6.052	OK(0.38)	OK(0.05)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.865	OK(0.11)	OK(0.01)
X34-24A3	2F	X41'	Y17 - Y18'	106.540	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	7.272	OK(0.45)	OK(0.06)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	1.039	OK(0.13)	OK(0.02)

● 4-(3) たて枠の設計　　応力割増し係数によるルート２で設計

名称	階	通り	位　置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	Fsize f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ﾋﾟｯﾁ	一箇所の本数	軸力	たて枠判定（検定比）	下枠判定（検定比）
X34-28A3	2F	X41'	Y20' - Y22	102.714	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	7.011	OK(0.44)	OK(0.06)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	1.002	OK(0.13)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y25 - Y26	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y0 - Y0'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X34-05A4	3F	X41'	Y3' - Y5	71.239	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	4.863	OK(0.30)	OK(0.04)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.695	OK(0.09)	OK(0.01)
X34-10A4	3F	X41'	Y7 - Y8'	74.630	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	5.094	OK(0.32)	OK(0.04)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.728	OK(0.09)	OK(0.01)
X34-24A4	3F	X41'	Y17 - Y18'	88.967	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	6.073	OK(0.38)	OK(0.05)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.868	OK(0.11)	OK(0.01)
X34-28A4	3F	X41'	Y20' - Y22	85.141	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	14.65	100	2-204	5.812	OK(0.36)	OK(0.05)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.830	OK(0.10)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y25 - Y26	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y0 - Y0'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X34-03A5	4F	X41'	Y1' - Y11'	368.546	9.100	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	9.00	一般	48.10	227	2-204	7.662	OK(0.46)	OK(0.34)
					2.358	446	91.78	0.38	2.44	8.25	11.16	右端			20-204	2.193	OK(0.27)	OK(0.20)
X34-21A5	4F	X41'	Y14 - Y24	439.410	9.100	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	9.00	一般	48.10	227	2-204	9.135	OK(0.55)	OK(0.41)
					2.358	446	91.78	0.38	2.44	8.25	11.16	左端			20-204	2.615	OK(0.32)	OK(0.23)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y25 - Y26	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y0 - Y0'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X34-03A6	5F	X41'	Y1' - Y11'	258.256	9.100	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	9.00	一般	48.10	227	2-204	5.369	OK(0.33)	OK(0.24)
					2.358	446	91.78	0.38	2.44	8.25	11.16	右端			16-204	1.898	OK(0.23)	OK(0.17)
X34-21A6	5F	X41'	Y14 - Y24	307.188	9.100	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	9.00	一般	48.10	227	2-204	6.386	OK(0.39)	OK(0.29)
					2.358	446	91.78	0.38	2.44	8.25	11.16	左端			16-204	2.258	OK(0.27)	OK(0.20)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y25 - Y26	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y0 - Y0'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X34-03A7	6F	X41'	Y1' - Y11'	147.966	9.100	33.82	50.17	2.57	1.00	17.40	9.00	一般	48.10	227	1-204	3.076	OK(0.37)	OK(0.28)
					2.358	223	91.78	0.38	2.44	8.25	11.16	右端			13-204	1.370	OK(0.17)	OK(0.12)
X34-21A7	6F	X41'	Y14 - Y24	174.965	9.100	33.82	50.17	2.57	1.00	17.40	9.00	一般	48.10	227	1-204	3.637	OK(0.44)	OK(0.33)
					2.358	223	91.78	0.38	2.44	8.25	11.16	左端			13-204	1.620	OK(0.20)	OK(0.15)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y25 - Y26	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y0 - Y0'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X34-03A8	7F	X41'	Y1' - Y11'	39.187	9.100	33.82	50.17	2.57	1.00	17.40	9.00	一般	41.09	227	1-204	0.954	OK(0.13)	OK(0.09)
					2.486	223	96.76	0.33	2.12	7.17	11.16	左端			13-204	0.071	OK(0.01)	OK(0.01)
X34-21A8	7F	X41'	Y14 - Y24	44.252	9.100	33.82	50.17	2.57	1.00	17.40	9.00	一般	41.09	227	1-204	1.077	OK(0.15)	OK(0.10)
					2.486	223	96.76	0.33	2.12	7.17	11.16	左端			13-204	0.080	OK(0.01)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y25 - Y26	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y1' - Y2'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X36-06B2	1F	X45'	Y4 - Y8'	331.571	3.615	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	26.63	200	3-204	12.453	OK(0.52)	OK(0.07)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			12-204	6.169	OK(0.77)	OK(0.10)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y8' - Y9'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y1' - Y2'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X36-06B3	2F	X45'	Y4 - Y8'	279.172	3.615	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	26.63	200	3-204	10.485	OK(0.44)	OK(0.06)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			12-204	5.194	OK(0.65)	OK(0.08)

● 4-(3) たて枠の設計　　応力割増し係数によるルート２で設計

名称	階	通り	位　置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	Fsize f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ﾋﾟｯﾁ	一箇所の本数	軸力	たて枠判定（検定比）	下枠判定（検定比）
Y03-01A2	1F	Y1'	Y8' - Y9'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y1' - Y2'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X36-06B4	3F	X45'	Y4 - Y8'	226.772	3.615	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	26.63	200	3-204	8.517	OK(0.35)	OK(0.05)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			12-204	4.219	OK(0.53)	OK(0.07)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y8' - Y9'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y1' - Y2'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X36-06B5	4F	X45'	Y4 - Y8'	174.373	3.615	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	26.63	200	3-204	6.549	OK(0.26)	OK(0.04)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			12-204	3.244	OK(0.39)	OK(0.05)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y8' - Y9'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y1' - Y2'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X36-06B6	5F	X45'	Y4 - Y8'	121.973	3.615	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	26.63	200	3-204	4.581	OK(0.19)	OK(0.02)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			12-204	2.269	OK(0.28)	OK(0.04)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y8' - Y9'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y1' - Y2'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X36-06B7	6F	X45'	Y4 - Y8'	69.574	3.615	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	26.63	200	3-204	2.613	OK(0.11)	OK(0.01)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			12-204	1.294	OK(0.16)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y8' - Y9'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y1' - Y2'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X36-06B8	7F	X45'	Y4 - Y8'	17.774	3.615	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	26.63	200	3-204	0.668	OK(0.03)	OK(0.00)
					2.486	670	96.76	0.33	2.12	7.17	62.00	左端			4-204	0.812	OK(0.11)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y8' - Y9'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X37-22A2	1F	X45'	Y16 - Y18'	270.643	1.903	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	16.93	200	3-204	15.988	OK(0.67)	OK(0.09)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			14-204	5.725	OK(0.71)	OK(0.09)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y18' - Y19'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X37-26B2	1F	X45'	Y19' - Y24	319.180	2.869	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	19.07	200	3-204	16.737	OK(0.70)	OK(0.09)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			12-204	3.549	OK(0.44)	OK(0.06)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y23 - Y24	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X37-22A3	2F	X45'	Y16 - Y18'	228.030	1.903	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	16.93	200	3-204	13.471	OK(0.56)	OK(0.07)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			14-204	4.823	OK(0.60)	OK(0.08)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y18' - Y19'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X37-26B3	2F	X45'	Y19' - Y24	268.600	2.869	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	19.07	200	3-204	14.085	OK(0.59)	OK(0.08)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			12-204	2.987	OK(0.37)	OK(0.05)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y23 - Y24	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X37-22A4	3F	X45'	Y16 - Y18'	185.418	1.903	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	16.93	200	3-204	10.954	OK(0.46)	OK(0.06)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			14-204	3.922	OK(0.49)	OK(0.06)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y18' - Y19'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X37-26B4	3F	X45'	Y19' - Y24	218.020	2.869	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	19.07	200	3-204	11.433	OK(0.48)	OK(0.06)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			12-204	2.424	OK(0.30)	OK(0.04)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y23 - Y24	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X37-22A5	4F	X45'	Y16 - Y18'	142.806	1.903	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	16.93	200	3-204	8.436	OK(0.34)	OK(0.05)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			14-204	3.021	OK(0.37)	OK(0.05)

● 4-(3) たて枠の設計　　応力割増し係数によるルート２で設計

名称	階	通り	位　置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	Fsize f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ﾋﾟｯﾁ	一箇所 の本数	軸力	たて枠判定 (検定比)	下枠判定 (検定比)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y18' - Y19'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X37-26B5	4F	X45'	Y19' - Y24	167.440	2.869	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	19.07	200	3-204	8.780	OK(0.35)	OK(0.05)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			12-204	1.862	OK(0.23)	OK(0.03)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y23 - Y24	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X37-22A6	5F	X45'	Y16 - Y18'	100.194	1.903	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	16.93	200	3-204	5.919	OK(0.24)	OK(0.03)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			14-204	2.119	OK(0.26)	OK(0.03)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y18' - Y19'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X37-26B6	5F	X45'	Y19' - Y24	116.860	2.869	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	19.07	200	3-204	6.128	OK(0.25)	OK(0.03)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			12-204	1.299	OK(0.16)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y23 - Y24	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X37-22A7	6F	X45'	Y16 - Y18'	57.582	1.903	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	16.93	200	3-204	3.402	OK(0.14)	OK(0.02)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			14-204	1.218	OK(0.15)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y18' - Y19'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X37-26B7	6F	X45'	Y19' - Y24	66.280	2.869	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	19.07	200	3-204	3.476	OK(0.14)	OK(0.02)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			12-204	0.737	OK(0.09)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y23 - Y24	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X37-22A8	7F	X45'	Y16 - Y18'	15.286	1.903	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	16.93	200	3-204	0.903	OK(0.04)	OK(0.00)
					2.486	670	96.76	0.33	2.12	7.17	62.00	右端			4-204	0.470	OK(0.07)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y18' - Y19'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X37-26B8	7F	X45'	Y19' - Y24	16.176	2.869	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	19.07	200	3-204	0.848	OK(0.04)	OK(0.00)
					2.486	670	96.76	0.33	2.12	7.17	62.00	左端			4-204	0.441	OK(0.06)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y23 - Y24	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y0 - Y0'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X38-05A2	1F	X47	Y3' - Y8'	314.349	4.550	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	46.50	100	2-204	6.760	OK(0.42)	OK(0.05)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.966	OK(0.12)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y0 - Y0'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X38-05A3	2F	X47	Y3' - Y8'	271.490	4.550	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	46.50	100	2-204	5.838	OK(0.36)	OK(0.05)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.834	OK(0.10)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y0 - Y0'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X38-05A4	3F	X47	Y3' - Y8'	228.631	4.550	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	46.50	100	2-204	4.917	OK(0.31)	OK(0.04)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.702	OK(0.09)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y0 - Y0'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X38-03A5	4F	X47	Y1' - Y11'	347.263	9.100	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	9.00	一般	43.09	227	2-204	8.059	OK(0.49)	OK(0.36)
					2.358	446	91.78	0.38	2.44	8.25	11.16	左端			20-204	1.153	OK(0.14)	OK(0.10)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y0 - Y0'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X38-03A6	5F	X47	Y1' - Y11'	242.620	9.100	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	9.00	一般	43.09	227	2-204	5.630	OK(0.34)	OK(0.25)
					2.358	446	91.78	0.38	2.44	8.25	11.16	左端			16-204	0.995	OK(0.12)	OK(0.09)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y0 - Y0'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X38-03A7	6F	X47	Y1' - Y11'	137.976	9.100	33.82	50.17	2.57	1.00	17.40	9.00	一般	43.09	227	1-204	3.202	OK(0.39)	OK(0.29)
					2.358	223	91.78	0.38	2.44	8.25	11.16	左端			13-204	0.713	OK(0.09)	OK(0.06)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y0 - Y0'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X38-03A8	7F	X47	Y1' - Y11'	34.843	9.100	33.82	50.17	2.57	1.00	17.40	9.00	一般	41.09	227	1-204	0.848	OK(0.12)	OK(0.08)
					2.486	223	96.76	0.33	2.12	7.17	11.16	左端			13-204	0.063	OK(0.01)	OK(0.01)

● 4-(3) たて枠の設計　　応力割増し係数によるルート２で設計

名称	階	通り	位　置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	Fsize f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ﾋﾟｯﾁ	一箇所 の本数	軸力	たて枠判定 (検定比)	下枠判定 (検定比)
X39-24A2	1F	X49'	Y17 - Y20	204.483	2.730	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	28.30	100	2-204	7.226	OK(0.45)	OK(0.06)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	1.032	OK(0.13)	OK(0.02)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y20 - Y20'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X39-31A2	1F	X49'	Y24 - Y26	68.030	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	6.00	一般	7.82	200	2-204	8.694	OK(0.54)	OK(0.58)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	7.44	左端			2-204	2.898	OK(0.36)	OK(0.39)
X39-24A3	2F	X49'	Y17 - Y20	176.163	2.730	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	28.30	100	2-204	6.225	OK(0.39)	OK(0.05)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.889	OK(0.11)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y20 - Y20'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X39-31A3	2F	X49'	Y24 - Y26	56.594	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	6.00	一般	7.82	200	2-204	7.232	OK(0.45)	OK(0.49)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	7.44	左端			2-204	2.411	OK(0.30)	OK(0.32)
X39-24A4	3F	X49'	Y17 - Y20	147.842	2.730	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	28.30	100	2-204	5.224	OK(0.33)	OK(0.04)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	左端			6-204	0.746	OK(0.09)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y20 - Y20'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X39-31A4	3F	X49'	Y24 - Y26	45.157	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	6.00	一般	7.82	200	2-204	5.771	OK(0.36)	OK(0.39)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	7.44	左端			2-204	1.924	OK(0.24)	OK(0.26)
X39-21A5	4F	X49'	Y14 - Y24	313.461	9.100	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	21.00	455	2-206	14.927	OK(0.32)	OK(0.43)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.148	OK(0.05)	OK(0.07)
X39-31A5	4F	X49'	Y24 - Y26	33.720	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	6.00	一般	7.82	200	2-204	4.309	OK(0.26)	OK(0.29)
					2.358	446	91.78	0.38	2.44	8.25	7.44	左端			2-204	1.436	OK(0.17)	OK(0.19)
X39-21A6	5F	X49'	Y14 - Y24	218.553	9.100	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	21.00	455	2-206	10.407	OK(0.22)	OK(0.30)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			9-206	1.041	OK(0.04)	OK(0.06)
X39-31A6	5F	X49'	Y24 - Y26	22.480	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	6.00	一般	7.82	200	2-204	2.873	OK(0.17)	OK(0.19)
					2.358	446	91.78	0.38	2.44	8.25	7.44	左端			2-204	0.958	OK(0.12)	OK(0.13)
X39-21A7	6F	X49'	Y14 - Y24	123.645	9.100	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	21.00	455	1-206	5.888	OK(0.25)	OK(0.34)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			10-206	0.561	OK(0.02)	OK(0.03)
X39-31A7	6F	X49'	Y24 - Y26	11.240	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	6.00	一般	7.82	200	2-204	1.436	OK(0.09)	OK(0.10)
					2.358	446	91.78	0.38	2.44	8.25	7.44	左端			2-204	0.479	OK(0.06)	OK(0.06)
X39-21A8	7F	X49'	Y14 - Y24	30.590	9.100	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	21.00	455	1-206	1.457	OK(0.07)	OK(0.08)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			4-206	0.324	OK(0.01)	OK(0.02)
X39-31A8	7F	X49'	Y24 - Y26	0.000	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	6.00	一般	7.82	200	2-204	0.000	OK(0.00)	OK(0.00)
					2.486	446	96.76	0.33	2.12	7.17	7.44	左端			2-204	0.000	OK(0.00)	OK(0.00)
X41-03A2	1F	X51	Y1' - Y5	350.144	3.185	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	21.48	200	3-204	16.305	OK(0.68)	OK(0.09)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			12-204	6.703	OK(0.84)	OK(0.11)
X41-10A2	1F	X51	Y7 - Y8'	311.205	1.365	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	18.59	200	3-204	16.736	OK(0.70)	OK(0.09)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			14-204	7.796	OK(0.97)	OK(0.13)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y10a - Y11'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X41-03A3	2F	X51	Y1' - Y5	295.309	3.185	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	21.48	200	3-204	13.751	OK(0.57)	OK(0.07)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			12-204	5.653	OK(0.71)	OK(0.09)
X41-10A3	2F	X51	Y7 - Y8'	263.655	1.365	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	18.59	200	3-204	14.179	OK(0.59)	OK(0.08)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			14-204	6.605	OK(0.82)	OK(0.11)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y10a - Y11'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X41-03A4	3F	X51	Y1' - Y5	240.475	3.185	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	21.48	200	3-204	11.198	OK(0.47)	OK(0.06)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			12-204	4.604	OK(0.57)	OK(0.07)
X41-10A4	3F	X51	Y7 - Y8'	216.105	1.365	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	18.59	200	3-204	11.622	OK(0.48)	OK(0.06)
					2.386	670	92.87	0.37	2.37	8.01	62.00	右端			14-204	5.413	OK(0.68)	OK(0.09)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y10a - Y11'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y1' - Y2'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X41-03C5	4F	X51	Y1' - Y6	168.742	2.870	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	19.08	200	3-204	8.846	OK(0.36)	OK(0.05)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			4-204	4.604	OK(0.56)	OK(0.07)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y6 - Y7	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)

● 4-(3) たて枠の設計　　応力割増し係数によるルート２で設計

名称	階	通り	位　置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	Fsize f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ﾋﾟｯﾁ	一箇所 の本数	軸力	たて枠判定 (検定比)	下枠判定 (検定比)
X41-10B5	4F	X51	Y7 - Y9'	144.746	1.902	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	16.92	200	3-204	8.553	OK(0.35)	OK(0.05)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			4-204	4.452	OK(0.54)	OK(0.07)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y1' - Y2'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X41-03C6	5F	X51	Y1' - Y6	118.146	2.870	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	19.08	200	3-204	6.194	OK(0.25)	OK(0.03)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			4-204	3.224	OK(0.39)	OK(0.05)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y6 - Y7	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X41-10B6	5F	X51	Y7 - Y9'	99.884	1.902	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	16.92	200	3-204	5.902	OK(0.24)	OK(0.03)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			4-204	3.072	OK(0.37)	OK(0.05)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y1' - Y2'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X41-03C7	6F	X51	Y1' - Y6	67.550	2.870	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	19.08	200	3-204	3.541	OK(0.14)	OK(0.02)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			4-204	1.843	OK(0.22)	OK(0.03)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y6 - Y7	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X41-10B7	6F	X51	Y7 - Y9'	55.022	1.902	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	16.92	200	3-204	3.251	OK(0.13)	OK(0.02)
					2.358	670	91.78	0.38	2.44	8.25	62.00	左端			4-204	1.692	OK(0.21)	OK(0.03)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y1' - Y2'	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X41-03C8	7F	X51	Y1' - Y6	17.431	2.870	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	19.08	200	3-204	0.914	OK(0.04)	OK(0.00)
					2.486	670	96.76	0.33	2.12	7.17	62.00	左端			4-204	0.476	OK(0.07)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y6 - Y7	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X41-10B8	7F	X51	Y7 - Y9'	12.741	1.902	101.46	150.50	2.57	1.00	17.40	50.00	一般	16.92	200	3-204	0.753	OK(0.03)	OK(0.00)
					2.486	670	96.76	0.33	2.12	7.17	62.00	左端			4-204	0.392	OK(0.05)	OK(0.01)
X42-23A5	4F	X52'	Y16' - Y20	98.477	3.185	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	8.00	455	2-206	12.310	OK(0.26)	OK(0.35)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	0.947	OK(0.04)	OK(0.05)
X42-23A6	5F	X52'	Y16' - Y20	68.968	3.185	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	8.00	455	2-206	8.621	OK(0.18)	OK(0.25)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			9-206	0.862	OK(0.04)	OK(0.05)
X42-23A7	6F	X52'	Y16' - Y20	39.459	3.185	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	8.00	455	1-206	4.932	OK(0.21)	OK(0.28)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			8-206	0.580	OK(0.02)	OK(0.03)
X42-23A8	7F	X52'	Y16' - Y19'	6.448	2.730	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	1-206	0.921	OK(0.04)	OK(0.05)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			5-206	0.167	OK(0.01)	OK(0.01)
Y03-01A2	1F	Y1'	Y19' - Y20	29.491	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	19.20	100	1-206	1.536	OK(0.07)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.241	OK(0.05)	OK(0.01)
X44-01A2	1F	X55	Y0 - Y1'	76.625	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	6.00	一般	7.82	200	2-204	9.792	OK(0.61)	OK(0.66)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	7.44	左端			2-204	3.264	OK(0.41)	OK(0.44)
X44-06A2	1F	X55	Y4 - Y7	121.928	2.275	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	28.30	100	1-206	4.308	OK(0.19)	OK(0.04)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.913	OK(0.08)	OK(0.02)
X44-10B2	1F	X55	Y7 - Y9	103.678	1.365	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	21.48	100	1-206	4.828	OK(0.21)	OK(0.05)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	左端			12-206	2.144	OK(0.09)	OK(0.02)
X44-19A2	1F	X55	Y12 - Y13	23.736	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	10.10	100	1-206	2.350	OK(0.10)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	左端			6-206	0.362	OK(0.02)	OK(0.00)
X44-01A3	2F	X55	Y0 - Y1'	64.478	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	6.00	一般	7.82	200	2-204	8.240	OK(0.51)	OK(0.55)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	7.44	左端			2-204	2.747	OK(0.34)	OK(0.37)
X44-06A3	2F	X55	Y4 - Y7	106.435	2.275	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	28.30	100	1-206	3.761	OK(0.16)	OK(0.04)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.670	OK(0.07)	OK(0.02)
X44-10B3	2F	X55	Y7 - Y9	90.008	1.365	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	21.48	100	1-206	4.191	OK(0.18)	OK(0.04)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	左端			12-206	1.861	OK(0.08)	OK(0.02)
X44-19A3	2F	X55	Y12 - Y13	22.631	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	10.10	100	1-206	2.241	OK(0.10)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	左端			6-206	0.345	OK(0.01)	OK(0.00)
X44-01A4	3F	X55	Y0 - Y1'	52.330	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	6.00	一般	7.82	200	2-204	6.688	OK(0.42)	OK(0.45)
					2.386	446	92.87	0.37	2.37	8.01	7.44	左端			2-204	2.229	OK(0.28)	OK(0.30)
X44-06A4	3F	X55	Y4 - Y7	90.941	2.275	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	28.30	100	1-206	3.213	OK(0.14)	OK(0.03)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	右端			12-206	1.427	OK(0.06)	OK(0.01)
X44-10B4	3F	X55	Y7 - Y9	76.338	1.365	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	21.48	100	1-206	3.555	OK(0.15)	OK(0.04)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	左端			12-206	1.578	OK(0.07)	OK(0.02)

● 4-(3) たて枠の設計　　応力割増し係数によるルート２で設計

名称	階	通り	位　置	壁軸力	壁長 ｌｘ	Ａ Ｉ	Ｚ λ	ｉ η	Ｆsize ｆｋ	Ｆｃ Ｎａ	Ｆｍ Ｎｍ		箇所数 L/a+1	ﾋﾟｯﾁ	一箇所 の本数	軸力	たて枠判定 (検定比)	下枠判定 (検定比)
X44-19A4	3F	X55	Y12　- Y13	21.527	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	50.00	一般	10.10	100	1-206	2.131	OK(0.09)	OK(0.02)
					2.386	869	59.04	0.71	4.35	23.12	97.53	左端			6-206	0.328	OK(0.01)	OK(0.00)
X44-01A5	4F	X55	Y0　- Y1’	40.091	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	6.00	一般	7.82	200	2-204	5.123	OK(0.31)	OK(0.34)
					2.358	446	91.78	0.38	2.44	8.25	7.44	左端			2-204	1.708	OK(0.21)	OK(0.23)
X44-03A5	4F	X55	Y1’　- Y4	80.314	2.275	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	2-206	11.473	OK(0.25)	OK(0.33)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			12-206	1.765	OK(0.08)	OK(0.10)
X44-07A5	4F	X55	Y5　- Y7	71.667	1.365	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.00	455	2-206	11.945	OK(0.26)	OK(0.34)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.838	OK(0.08)	OK(0.10)
X44-10B5	4F	X55	Y7　- Y8’	55.513	0.910	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.00	455	2-206	11.103	OK(0.24)	OK(0.32)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.708	OK(0.07)	OK(0.10)
X44-15A5	4F	X55	Y9’　- Y16’	141.885	6.370	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	16.00	455	2-206	8.868	OK(0.19)	OK(0.25)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.364	OK(0.06)	OK(0.08)
X44-01A6	5F	X55	Y0　- Y1’	26.809	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	6.00	一般	7.82	200	2-204	3.426	OK(0.21)	OK(0.23)
					2.358	446	91.78	0.38	2.44	8.25	7.44	左端			2-204	1.142	OK(0.14)	OK(0.15)
X44-03A6	5F	X55	Y1’　- Y4	55.313	2.275	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	2-206	7.902	OK(0.17)	OK(0.23)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			12-206	1.216	OK(0.05)	OK(0.07)
X44-07A6	5F	X55	Y5　- Y7	50.781	1.365	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.00	455	2-206	8.463	OK(0.18)	OK(0.24)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.302	OK(0.06)	OK(0.07)
X44-10B6	5F	X55	Y7　- Y8’	39.084	0.910	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.00	455	2-206	7.817	OK(0.17)	OK(0.22)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	1.203	OK(0.05)	OK(0.07)
X44-15A6	5F	X55	Y9’　- Y16’	100.788	6.370	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	16.00	455	2-206	6.299	OK(0.13)	OK(0.18)
					2.358	1738	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			12-206	0.969	OK(0.04)	OK(0.06)
X44-01A7	6F	X55	Y0　- Y1’	13.528	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	6.00	一般	7.82	200	2-204	1.729	OK(0.10)	OK(0.12)
					2.358	446	91.78	0.38	2.44	8.25	7.44	左端			2-204	0.576	OK(0.07)	OK(0.08)
X44-03A7	6F	X55	Y1’　- Y4	30.311	2.275	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	1-206	4.330	OK(0.19)	OK(0.25)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	右端			7-206	1.155	OK(0.05)	OK(0.07)
X44-07A7	6F	X55	Y5　- Y7	29.894	1.365	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.00	455	1-206	4.982	OK(0.21)	OK(0.28)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			7-206	1.329	OK(0.06)	OK(0.08)
X44-10B7	6F	X55	Y7　- Y8’	22.656	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.00	455	1-206	4.531	OK(0.19)	OK(0.26)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			7-206	1.208	OK(0.05)	OK(0.07)
X44-15A7	6F	X55	Y9’　- Y16’	59.691	6.370	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	16.00	455	1-206	3.731	OK(0.16)	OK(0.21)
					2.358	869	58.35	0.72	4.39	23.35	17.56	左端			7-206	0.995	OK(0.04)	OK(0.06)
X44-01A8	7F	X55	Y0　- Y1’	0.246	1.365	67.64	100.33	2.57	1.00	17.40	6.00	一般	7.82	200	2-204	0.031	OK(0.00)	OK(0.00)
					2.486	446	96.76	0.33	2.12	7.17	7.44	左端			2-204	0.010	OK(0.00)	OK(0.00)
X44-03A8	7F	X55	Y1’　- Y4	5.900	2.275	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	1-206	0.843	OK(0.04)	OK(0.05)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	右端			4-206	0.375	OK(0.02)	OK(0.02)
X44-07A8	7F	X55	Y5　- Y7	9.363	1.365	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.00	455	1-206	1.561	OK(0.07)	OK(0.09)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			4-206	0.694	OK(0.03)	OK(0.04)
X44-10B8	7F	X55	Y7　- Y8’	6.463	0.910	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	5.00	455	1-206	1.293	OK(0.06)	OK(0.07)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			4-206	0.575	OK(0.03)	OK(0.03)
X44-15A8	7F	X55	Y9’　- Y16’	20.251	6.370	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	16.00	455	1-206	1.266	OK(0.06)	OK(0.07)
					2.486	869	61.51	0.68	4.19	22.32	17.56	左端			4-206	0.563	OK(0.03)	OK(0.03)

● 4-(3) 壁パネルの設計（ＣＬＴ）

名称	階	通り	位　置		軸 力	壁 長 柱ｻｲｽﾞ	Ａ	Ｚ	ｉ	ｌｘ	Ｉ	λ	η	Ｆｃ	ｆ ｋ	Ｎａ	圧縮判定 (検定比)
Y03-03A2	1F	Y1’	X4　- X7	壁ﾊﾟﾈﾙ	106.992	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.18)
Y03-06A2	1F	Y1’	X10　- X12	壁ﾊﾟﾈﾙ	79.022	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.13)
Y03-09A2	1F	Y1’	X14　- X16	壁ﾊﾟﾈﾙ	78.518	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.13)
Y03-16A2	1F	Y1’	X20　- X22	壁ﾊﾟﾈﾙ	71.228	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.12)
Y03-22A2	1F	Y1’	X27　- X29	壁ﾊﾟﾈﾙ	78.518	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.13)
Y03-27A2	1F	Y1’	X34　- X36	壁ﾊﾟﾈﾙ	78.518	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.13)
Y03-33A2	1F	Y1’	X41　- X43	壁ﾊﾟﾈﾙ	78.475	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.13)

● 4-(3) 壁パネルの設計（ＣＬＴ）

名称	階	通り	位　置		軸 力	壁 長 柱ｻｲｽﾞ	A	Z	i	l x	I	λ	η	Ｆｃ	ｆ ｋ	Ｎａ	圧縮判定 (検定比)
Y03-40A2	1F	Y1'	X50' - X52'	壁ﾊﾟﾈﾙ	83.672	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.14)
Y03-03A3	2F	Y1'	X4 - X7	壁ﾊﾟﾈﾙ	91.702	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.16)
Y03-06A3	2F	Y1'	X10 - X12	壁ﾊﾟﾈﾙ	73.095	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.12)
Y03-09A3	2F	Y1'	X14 - X16	壁ﾊﾟﾈﾙ	72.759	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.12)
Y03-16A3	2F	Y1'	X20 - X22	壁ﾊﾟﾈﾙ	66.377	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.11)
Y03-22A3	2F	Y1'	X27 - X29	壁ﾊﾟﾈﾙ	72.759	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.12)
Y03-27A3	2F	Y1'	X34 - X36	壁ﾊﾟﾈﾙ	72.759	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.12)
Y03-33A3	2F	Y1'	X41 - X43	壁ﾊﾟﾈﾙ	72.720	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.12)
Y03-40A3	2F	Y1'	X50' - X52'	壁ﾊﾟﾈﾙ	76.838	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.13)
Y03-03A4	3F	Y1'	X4 - X7	壁ﾊﾟﾈﾙ	76.412	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.13)
Y03-06A4	3F	Y1'	X10 - X12	壁ﾊﾟﾈﾙ	67.168	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.11)
Y03-09A4	3F	Y1'	X14 - X16	壁ﾊﾟﾈﾙ	67.001	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.11)
Y03-16A4	3F	Y1'	X20 - X22	壁ﾊﾟﾈﾙ	61.526	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.11)
Y03-22A4	3F	Y1'	X27 - X29	壁ﾊﾟﾈﾙ	67.001	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.11)
Y03-27A4	3F	Y1'	X34 - X36	壁ﾊﾟﾈﾙ	67.001	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.11)
Y03-33A4	3F	Y1'	X41 - X43	壁ﾊﾟﾈﾙ	66.965	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.11)
Y03-40A4	3F	Y1'	X50' - X52'	壁ﾊﾟﾈﾙ	70.003	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.12)
Y09-21A2	1F	Y6	X24' - X27'	壁ﾊﾟﾈﾙ	78.445	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.09)
Y09-26A2	1F	Y6	X31' - X34'	壁ﾊﾟﾈﾙ	78.445	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.09)
Y09-32A2	1F	Y6	X38' - X41'	壁ﾊﾟﾈﾙ	64.350	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.07)
Y09-21A3	2F	Y6	X24' - X27'	壁ﾊﾟﾈﾙ	69.725	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.08)
Y09-26A3	2F	Y6	X31' - X34'	壁ﾊﾟﾈﾙ	69.725	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.08)
Y09-32A3	2F	Y6	X38' - X41'	壁ﾊﾟﾈﾙ	58.146	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.07)
Y09-21A4	3F	Y6	X24' - X27'	壁ﾊﾟﾈﾙ	61.005	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.07)
Y09-26A4	3F	Y6	X31' - X34'	壁ﾊﾟﾈﾙ	61.005	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.07)
Y09-32A4	3F	Y6	X38' - X41'	壁ﾊﾟﾈﾙ	51.942	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.06)
Y18-07A2	1F	Y11'	X11 - X15	壁ﾊﾟﾈﾙ	200.608	3.640	5460.00	13650.00	4.33	2.50	102375.00	57.74	0.72	8.10	2.15	1171.86	OK(0.17)
Y18-14A2	1F	Y11'	X18' - X20'	壁ﾊﾟﾈﾙ	121.341	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.21)
Y18-20B2	1F	Y11'	X23' - X27'	壁ﾊﾟﾈﾙ	139.499	3.185	4777.50	11943.75	4.33	2.50	89578.13	57.74	0.72	8.10	2.15	1025.38	OK(0.14)
Y18-25B2	1F	Y11'	X30' - X34'	壁ﾊﾟﾈﾙ	139.499	3.185	4777.50	11943.75	4.33	2.50	89578.13	57.74	0.72	8.10	2.15	1025.38	OK(0.14)
Y18-31A2	1F	Y11'	X38a - X41'	壁ﾊﾟﾈﾙ	133.411	2.958	4437.00	11092.50	4.33	2.50	83193.75	57.74	0.72	8.10	2.15	952.30	OK(0.14)
Y18-41A2	1F	Y11'	X51 - X55	壁ﾊﾟﾈﾙ	234.374	3.640	5460.00	13650.00	4.33	2.50	102375.00	57.74	0.72	8.10	2.15	1171.86	OK(0.20)
Y18-07A3	2F	Y11'	X11 - X15	壁ﾊﾟﾈﾙ	175.303	3.640	5460.00	13650.00	4.33	2.50	102375.00	57.74	0.72	8.10	2.15	1171.86	OK(0.15)
Y18-14A3	2F	Y11'	X18' - X20'	壁ﾊﾟﾈﾙ	105.371	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.18)
Y18-20B3	2F	Y11'	X23' - X27'	壁ﾊﾟﾈﾙ	122.894	3.185	4777.50	11943.75	4.33	2.50	89578.13	57.74	0.72	8.10	2.15	1025.38	OK(0.12)
Y18-25B3	2F	Y11'	X30' - X34'	壁ﾊﾟﾈﾙ	122.894	3.185	4777.50	11943.75	4.33	2.50	89578.13	57.74	0.72	8.10	2.15	1025.38	OK(0.12)
Y18-31A3	2F	Y11'	X38a - X41'	壁ﾊﾟﾈﾙ	118.062	2.958	4437.00	11092.50	4.33	2.50	83193.75	57.74	0.72	8.10	2.15	952.30	OK(0.12)
Y18-41A3	2F	Y11'	X51 - X55	壁ﾊﾟﾈﾙ	208.185	3.640	5460.00	13650.00	4.33	2.50	102375.00	57.74	0.72	8.10	2.15	1171.86	OK(0.18)
Y18-07A4	3F	Y11'	X11 - X15	壁ﾊﾟﾈﾙ	149.998	3.640	5460.00	13650.00	4.33	2.50	102375.00	57.74	0.72	8.10	2.15	1171.86	OK(0.13)
Y18-14A4	3F	Y11'	X18' - X20'	壁ﾊﾟﾈﾙ	89.401	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.15)
Y18-20B4	3F	Y11'	X23' - X27'	壁ﾊﾟﾈﾙ	106.290	3.185	4777.50	11943.75	4.33	2.50	89578.13	57.74	0.72	8.10	2.15	1025.38	OK(0.10)
Y18-25B4	3F	Y11'	X30' - X34'	壁ﾊﾟﾈﾙ	106.290	3.185	4777.50	11943.75	4.33	2.50	89578.13	57.74	0.72	8.10	2.15	1025.38	OK(0.10)
Y18-31A4	3F	Y11'	X38a - X41'	壁ﾊﾟﾈﾙ	102.713	2.958	4437.00	11092.50	4.33	2.50	83193.75	57.74	0.72	8.10	2.15	952.30	OK(0.11)
Y18-41A4	3F	Y11'	X51 - X55	壁ﾊﾟﾈﾙ	181.997	3.640	5460.00	13650.00	4.33	2.50	102375.00	57.74	0.72	8.10	2.15	1171.86	OK(0.16)
Y21-01A2	1F	Y14	X0 - X4'	壁ﾊﾟﾈﾙ	100.802	4.095	6142.50	15356.25	4.33	2.50	115171.88	57.74	0.72	8.10	2.15	1318.35	OK(0.08)
Y21-05A2	1F	Y14	X7 - X12	壁ﾊﾟﾈﾙ	235.012	4.095	6142.50	15356.25	4.33	2.50	115171.88	57.74	0.72	8.10	2.15	1318.35	OK(0.18)
Y21-17A2	1F	Y14	X20' - X24'	壁ﾊﾟﾈﾙ	139.775	3.185	4777.50	11943.75	4.33	2.50	89578.13	57.74	0.72	8.10	2.15	1025.38	OK(0.14)
Y21-23A2	1F	Y14	X27' - X31'	壁ﾊﾟﾈﾙ	141.728	3.185	4777.50	11943.75	4.33	2.50	89578.13	57.74	0.72	8.10	2.15	1025.38	OK(0.14)
Y21-28A2	1F	Y14	X34' - X38a	壁ﾊﾟﾈﾙ	143.099	3.185	4777.50	11943.75	4.33	2.50	89578.13	57.74	0.72	8.10	2.15	1025.38	OK(0.14)
Y21-34A2	1F	Y14	X41' - X47	壁ﾊﾟﾈﾙ	231.252	4.095	6142.50	15356.25	4.33	2.50	115171.88	57.74	0.72	8.10	2.15	1318.35	OK(0.18)
Y21-40A2	1F	Y14	X50' - X55	壁ﾊﾟﾈﾙ	179.102	4.095	6142.50	15356.25	4.33	2.50	115171.88	57.74	0.72	8.10	2.15	1318.35	OK(0.14)
Y21-01A3	2F	Y14	X0 - X4'	壁ﾊﾟﾈﾙ	92.683	4.095	6142.50	15356.25	4.33	2.50	115171.88	57.74	0.72	8.10	2.15	1318.35	OK(0.07)
Y21-05A3	2F	Y14	X7 - X12	壁ﾊﾟﾈﾙ	204.666	4.095	6142.50	15356.25	4.33	2.50	115171.88	57.74	0.72	8.10	2.15	1318.35	OK(0.16)
Y21-17A3	2F	Y14	X20' - X24'	壁ﾊﾟﾈﾙ	123.165	3.185	4777.50	11943.75	4.33	2.50	89578.13	57.74	0.72	8.10	2.15	1025.38	OK(0.12)
Y21-23A3	2F	Y14	X27' - X31'	壁ﾊﾟﾈﾙ	125.119	3.185	4777.50	11943.75	4.33	2.50	89578.13	57.74	0.72	8.10	2.15	1025.38	OK(0.12)
Y21-28A3	2F	Y14	X34' - X38a	壁ﾊﾟﾈﾙ	126.490	3.185	4777.50	11943.75	4.33	2.50	89578.13	57.74	0.72	8.10	2.15	1025.38	OK(0.12)
Y21-34A3	2F	Y14	X41' - X47	壁ﾊﾟﾈﾙ	202.435	4.095	6142.50	15356.25	4.33	2.50	115171.88	57.74	0.72	8.10	2.15	1318.35	OK(0.15)
Y21-40A3	2F	Y14	X50' - X55	壁ﾊﾟﾈﾙ	149.255	4.095	6142.50	15356.25	4.33	2.50	115171.88	57.74	0.72	8.10	2.15	1318.35	OK(0.11)

● 4-(3) 壁パネルの設計（ＣＬＴ）

名称	階	通り	位置		軸力	壁長 柱ｻｲｽﾞ	A	Z	i	lx	I	λ	η	Fc	fk	Na	圧縮判定 (検定比)
Y21-01A4	3F	Y14	X0 - X4'	壁ﾊﾟﾈﾙ	84.563	4.095	6142.50	15356.25	4.33	2.50	115171.88	57.74	0.72	8.10	2.15	1318.35	OK(0.06)
Y21-05A4	3F	Y14	X7 - X12	壁ﾊﾟﾈﾙ	174.321	4.095	6142.50	15356.25	4.33	2.50	115171.88	57.74	0.72	8.10	2.15	1318.35	OK(0.13)
Y21-17A4	3F	Y14	X20' - X24'	壁ﾊﾟﾈﾙ	106.556	3.185	4777.50	11943.75	4.33	2.50	89578.13	57.74	0.72	8.10	2.15	1025.38	OK(0.10)
Y21-23A4	3F	Y14	X27' - X31'	壁ﾊﾟﾈﾙ	108.510	3.185	4777.50	11943.75	4.33	2.50	89578.13	57.74	0.72	8.10	2.15	1025.38	OK(0.11)
Y21-28A4	3F	Y14	X34' - X38a	壁ﾊﾟﾈﾙ	109.881	3.185	4777.50	11943.75	4.33	2.50	89578.13	57.74	0.72	8.10	2.15	1025.38	OK(0.11)
Y21-34A4	3F	Y14	X41' - X47	壁ﾊﾟﾈﾙ	173.619	4.095	6142.50	15356.25	4.33	2.50	115171.88	57.74	0.72	8.10	2.15	1318.35	OK(0.13)
Y21-40A4	3F	Y14	X50' - X55	壁ﾊﾟﾈﾙ	119.409	4.095	6142.50	15356.25	4.33	2.50	115171.88	57.74	0.72	8.10	2.15	1318.35	OK(0.09)
Y26-17A2	1F	Y19'	X20' - X23'	壁ﾊﾟﾈﾙ	64.358	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.07)
Y26-23A2	1F	Y19'	X27' - X30'	壁ﾊﾟﾈﾙ	77.536	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.09)
Y26-28A2	1F	Y19'	X34' - X37'	壁ﾊﾟﾈﾙ	78.877	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.09)
Y26-17A3	2F	Y19'	X20' - X23'	壁ﾊﾟﾈﾙ	58.153	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.07)
Y26-23A3	2F	Y19'	X27' - X30'	壁ﾊﾟﾈﾙ	68.816	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.08)
Y26-28A3	2F	Y19'	X34' - X37'	壁ﾊﾟﾈﾙ	70.157	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.08)
Y26-17A4	3F	Y19'	X20' - X23'	壁ﾊﾟﾈﾙ	51.948	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.06)
Y26-23A4	3F	Y19'	X27' - X30'	壁ﾊﾟﾈﾙ	60.096	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.07)
Y26-28A4	3F	Y19'	X34' - X37'	壁ﾊﾟﾈﾙ	61.437	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.07)
Y27-39A2	1F	Y20	X49' - X52'	壁ﾊﾟﾈﾙ	74.918	2.730	2457.00	3685.50	2.60	2.50	16584.75	96.23	0.34	10.80	1.34	328.62	OK(0.23)
Y27-39A3	2F	Y20	X49' - X52'	壁ﾊﾟﾈﾙ	73.069	2.730	2457.00	3685.50	2.60	2.50	16584.75	96.23	0.34	10.80	1.34	328.62	OK(0.22)
Y27-39A4	3F	Y20	X49' - X52'	壁ﾊﾟﾈﾙ	71.220	2.730	2457.00	3685.50	2.60	2.50	16584.75	96.23	0.34	10.80	1.34	328.62	OK(0.22)
Y31-06A2	1F	Y24	X10 - X12	壁ﾊﾟﾈﾙ	79.017	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.13)
Y31-15A2	1F	Y24	X19' - X21'	壁ﾊﾟﾈﾙ	78.476	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.13)
Y31-21B2	1F	Y24	X24' - X29	壁ﾊﾟﾈﾙ	77.561	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.13)
Y31-26B2	1F	Y24	X31' - X36	壁ﾊﾟﾈﾙ	77.558	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.13)
Y31-32B2	1F	Y24	X38' - X43	壁ﾊﾟﾈﾙ	78.519	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.13)
Y31-35B2	1F	Y24	X43 - X47	壁ﾊﾟﾈﾙ	79.017	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.13)
Y31-06A3	2F	Y24	X10 - X12	壁ﾊﾟﾈﾙ	73.091	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.12)
Y31-15A3	2F	Y24	X19' - X21'	壁ﾊﾟﾈﾙ	72.721	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.12)
Y31-21B3	2F	Y24	X24' - X29	壁ﾊﾟﾈﾙ	71.805	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.12)
Y31-26B3	2F	Y24	X31' - X36	壁ﾊﾟﾈﾙ	71.803	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.12)
Y31-32B3	2F	Y24	X38' - X43	壁ﾊﾟﾈﾙ	72.760	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.12)
Y31-35B3	2F	Y24	X43 - X47	壁ﾊﾟﾈﾙ	73.091	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.12)
Y31-06A4	3F	Y24	X10 - X12	壁ﾊﾟﾈﾙ	67.165	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.11)
Y31-15A4	3F	Y24	X19' - X21'	壁ﾊﾟﾈﾙ	66.966	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.11)
Y31-21B4	3F	Y24	X24' - X29	壁ﾊﾟﾈﾙ	66.050	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.11)
Y31-26B4	3F	Y24	X31' - X36	壁ﾊﾟﾈﾙ	66.048	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.11)
Y31-32B4	3F	Y24	X38' - X43	壁ﾊﾟﾈﾙ	67.002	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.11)
Y31-35B4	3F	Y24	X43 - X47	壁ﾊﾟﾈﾙ	67.165	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.11)
X01-03A2	1F	X0	Y1' - Y3'	壁ﾊﾟﾈﾙ	88.958	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.15)
X01-10A2	1F	X0	Y7 - Y9	壁ﾊﾟﾈﾙ	107.938	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.18)
X01-16A2	1F	X0	Y10 - Y13	壁ﾊﾟﾈﾙ	155.183	2.730	2457.00	3685.50	2.60	2.50	16584.75	96.23	0.34	10.80	1.34	328.62	OK(0.47)
X01-03A3	2F	X0	Y1' - Y3'	壁ﾊﾟﾈﾙ	76.584	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.13)
X01-10A3	2F	X0	Y7 - Y9	壁ﾊﾟﾈﾙ	92.709	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.16)
X01-16A3	2F	X0	Y10 - Y13	壁ﾊﾟﾈﾙ	132.862	2.730	2457.00	3685.50	2.60	2.50	16584.75	96.23	0.34	10.80	1.34	328.62	OK(0.40)
X01-03A4	3F	X0	Y1' - Y3'	壁ﾊﾟﾈﾙ	64.210	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.11)
X01-10A4	3F	X0	Y7 - Y9	壁ﾊﾟﾈﾙ	77.480	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.13)
X01-16A4	3F	X0	Y10 - Y13	壁ﾊﾟﾈﾙ	110.541	2.730	2457.00	3685.50	2.60	2.50	16584.75	96.23	0.34	10.80	1.34	328.62	OK(0.34)
X05-03A2	1F	X7	Y1' - Y3'	壁ﾊﾟﾈﾙ	125.807	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.21)
X05-13A2	1F	X7	Y8' - Y11'	壁ﾊﾟﾈﾙ	195.508	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.22)
X05-21A2	1F	X7	Y14 - Y17	壁ﾊﾟﾈﾙ	257.655	2.730	2457.00	3685.50	2.60	2.50	16584.75	96.23	0.34	10.80	1.34	328.62	OK(0.78)
X05-29A2	1F	X7	Y22 - Y24	壁ﾊﾟﾈﾙ	88.878	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.15)
X05-03A3	2F	X7	Y1' - Y3'	壁ﾊﾟﾈﾙ	108.072	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.18)
X05-13A3	2F	X7	Y8' - Y11'	壁ﾊﾟﾈﾙ	167.834	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.19)
X05-21A3	2F	X7	Y14 - Y17	壁ﾊﾟﾈﾙ	222.772	2.730	2457.00	3685.50	2.60	2.50	16584.75	96.23	0.34	10.80	1.34	328.62	OK(0.68)
X05-29A3	2F	X7	Y22 - Y24	壁ﾊﾟﾈﾙ	78.953	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.13)
X05-03A4	3F	X7	Y1' - Y3'	壁ﾊﾟﾈﾙ	90.336	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.15)
X05-13A4	3F	X7	Y8' - Y11'	壁ﾊﾟﾈﾙ	140.159	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.16)
X05-21A4	3F	X7	Y14 - Y17	壁ﾊﾟﾈﾙ	187.889	2.730	2457.00	3685.50	2.60	2.50	16584.75	96.23	0.34	10.80	1.34	328.62	OK(0.57)
X05-29A4	3F	X7	Y22 - Y24	壁ﾊﾟﾈﾙ	69.029	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.12)

● 4-(3) 壁パネルの設計（ＣＬＴ）

名称	階	通り	位置		軸力	壁長 柱ｻｲｽﾞ	A	Z	i	lx	I	λ	η	Fc	fk	Na	圧縮判定 (検定比)
X10-03A2	1F	X15	Y1' - Y3'	壁ﾊﾟﾈﾙ	134.909	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.23)
X10-13A2	1F	X15	Y8' - Y11'	壁ﾊﾟﾈﾙ	218.372	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.25)
X10-21A2	1F	X15	Y14 - Y17	壁ﾊﾟﾈﾙ	185.392	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.21)
X10-29A2	1F	X15	Y22 - Y24	壁ﾊﾟﾈﾙ	113.947	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.19)
X10-03A3	2F	X15	Y1' - Y3'	壁ﾊﾟﾈﾙ	115.784	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.20)
X10-13A3	2F	X15	Y8' - Y11'	壁ﾊﾟﾈﾙ	188.568	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.21)
X10-21A3	2F	X15	Y14 - Y17	壁ﾊﾟﾈﾙ	161.102	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.18)
X10-29A3	2F	X15	Y22 - Y24	壁ﾊﾟﾈﾙ	98.348	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.17)
X10-03A4	3F	X15	Y1' - Y3'	壁ﾊﾟﾈﾙ	96.659	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.16)
X10-13A4	3F	X15	Y8' - Y11'	壁ﾊﾟﾈﾙ	158.764	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.18)
X10-21A4	3F	X15	Y14 - Y17	壁ﾊﾟﾈﾙ	136.812	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.16)
X10-29A4	3F	X15	Y22 - Y24	壁ﾊﾟﾈﾙ	82.748	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.14)
X17-03A2	1F	X20'	Y1' - Y3'	壁ﾊﾟﾈﾙ	116.120	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.20)
X17-07A2	1F	X20'	Y5 - Y7	壁ﾊﾟﾈﾙ	116.129	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.20)
X17-13A2	1F	X20'	Y8' - Y11'	壁ﾊﾟﾈﾙ	188.731	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.21)
X17-21A2	1F	X20'	Y14 - Y17	壁ﾊﾟﾈﾙ	196.191	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.22)
X17-25A2	1F	X20'	Y18' - Y20'	壁ﾊﾟﾈﾙ	125.633	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.21)
X17-29A2	1F	X20'	Y22 - Y24	壁ﾊﾟﾈﾙ	121.212	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.21)
X17-03A3	2F	X20'	Y1' - Y3'	壁ﾊﾟﾈﾙ	100.087	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.17)
X17-07A3	2F	X20'	Y5 - Y7	壁ﾊﾟﾈﾙ	100.772	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.17)
X17-13A3	2F	X20'	Y8' - Y11'	壁ﾊﾟﾈﾙ	163.814	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.19)
X17-21A3	2F	X20'	Y14 - Y17	壁ﾊﾟﾈﾙ	170.167	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.19)
X17-25A3	2F	X20'	Y18' - Y20'	壁ﾊﾟﾈﾙ	108.760	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.19)
X17-29A3	2F	X20'	Y22 - Y24	壁ﾊﾟﾈﾙ	104.512	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.18)
X17-03A4	3F	X20'	Y1' - Y3'	壁ﾊﾟﾈﾙ	84.054	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.14)
X17-07A4	3F	X20'	Y5 - Y7	壁ﾊﾟﾈﾙ	85.414	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.15)
X17-13A4	3F	X20'	Y8' - Y11'	壁ﾊﾟﾈﾙ	138.897	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.16)
X17-21A4	3F	X20'	Y14 - Y17	壁ﾊﾟﾈﾙ	144.143	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.16)
X17-25A4	3F	X20'	Y18' - Y20'	壁ﾊﾟﾈﾙ	91.888	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.16)
X17-29A4	3F	X20'	Y22 - Y24	壁ﾊﾟﾈﾙ	87.812	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.15)
X23-03A2	1F	X27'	Y1' - Y3'	壁ﾊﾟﾈﾙ	128.732	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.22)
X23-07A2	1F	X27'	Y5 - Y7	壁ﾊﾟﾈﾙ	117.625	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.20)
X23-13A2	1F	X27'	Y8' - Y11'	壁ﾊﾟﾈﾙ	201.259	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.23)
X23-21A2	1F	X27'	Y14 - Y17	壁ﾊﾟﾈﾙ	209.470	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.24)
X23-25A2	1F	X27'	Y18' - Y20'	壁ﾊﾟﾈﾙ	117.640	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.20)
X23-29A2	1F	X27'	Y22 - Y24	壁ﾊﾟﾈﾙ	124.017	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.21)
X23-03A3	2F	X27'	Y1' - Y3'	壁ﾊﾟﾈﾙ	110.741	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.19)
X23-07A3	2F	X27'	Y5 - Y7	壁ﾊﾟﾈﾙ	101.819	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.17)
X23-13A3	2F	X27'	Y8' - Y11'	壁ﾊﾟﾈﾙ	173.239	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.20)
X23-21A3	2F	X27'	Y14 - Y17	壁ﾊﾟﾈﾙ	181.436	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.21)
X23-25A3	2F	X27'	Y18' - Y20'	壁ﾊﾟﾈﾙ	101.831	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.17)
X23-29A3	2F	X27'	Y22 - Y24	壁ﾊﾟﾈﾙ	106.032	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.18)
X23-03A4	3F	X27'	Y1' - Y3'	壁ﾊﾟﾈﾙ	92.750	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.16)
X23-07A4	3F	X27'	Y5 - Y7	壁ﾊﾟﾈﾙ	86.013	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.15)
X23-13A4	3F	X27'	Y8' - Y11'	壁ﾊﾟﾈﾙ	145.219	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.17)
X23-21A4	3F	X27'	Y14 - Y17	壁ﾊﾟﾈﾙ	153.401	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.17)
X23-25A4	3F	X27'	Y18' - Y20'	壁ﾊﾟﾈﾙ	86.022	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.15)
X23-29A4	3F	X27'	Y22 - Y24	壁ﾊﾟﾈﾙ	88.048	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.15)
X28-03A2	1F	X34'	Y1' - Y3'	壁ﾊﾟﾈﾙ	128.044	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.22)
X28-07A2	1F	X34'	Y5 - Y7	壁ﾊﾟﾈﾙ	117.452	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.20)
X28-13A2	1F	X34'	Y8' - Y11'	壁ﾊﾟﾈﾙ	200.996	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.23)
X28-21A2	1F	X34'	Y14 - Y17	壁ﾊﾟﾈﾙ	209.212	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.24)
X28-25A2	1F	X34'	Y18' - Y20'	壁ﾊﾟﾈﾙ	116.734	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.20)
X28-29A2	1F	X34'	Y22 - Y24	壁ﾊﾟﾈﾙ	122.134	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.21)
X28-03A3	2F	X34'	Y1' - Y3'	壁ﾊﾟﾈﾙ	110.054	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.19)
X28-07A3	2F	X34'	Y5 - Y7	壁ﾊﾟﾈﾙ	101.646	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.17)
X28-13A3	2F	X34'	Y8' - Y11'	壁ﾊﾟﾈﾙ	172.975	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.20)
X28-21A3	2F	X34'	Y14 - Y17	壁ﾊﾟﾈﾙ	181.177	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.21)

● 4-(3) 壁パネルの設計（ＣＬＴ）

名称	階	通り	位　置		軸 力	壁 長 柱ｻｲｽﾞ	A	Z	i	l x	I	λ	η	Ｆｃ	ｆ ｋ	Ｎａ	圧縮判定 (検定比)
X28-25A3	2F	X34'	Y18' - Y20'	壁ﾊﾟﾈﾙ	100.925	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.17)
X28-29A3	2F	X34'	Y22 - Y24	壁ﾊﾟﾈﾙ	104.150	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.18)
X28-03A4	3F	X34'	Y1' - Y3'	壁ﾊﾟﾈﾙ	92.063	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.16)
X28-07A4	3F	X34'	Y5 - Y7	壁ﾊﾟﾈﾙ	85.840	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.15)
X28-13A4	3F	X34'	Y8' - Y11'	壁ﾊﾟﾈﾙ	144.955	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.16)
X28-21A4	3F	X34'	Y14 - Y17	壁ﾊﾟﾈﾙ	153.142	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.17)
X28-25A4	3F	X34'	Y18' - Y20'	壁ﾊﾟﾈﾙ	85.116	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.15)
X28-29A4	3F	X34'	Y22 - Y24	壁ﾊﾟﾈﾙ	86.166	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.15)
X34-03A2	1F	X41'	Y1' - Y3'	壁ﾊﾟﾈﾙ	120.827	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.21)
X34-07A2	1F	X41'	Y5 - Y7	壁ﾊﾟﾈﾙ	125.710	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.21)
X34-13A2	1F	X41'	Y8' - Y11'	壁ﾊﾟﾈﾙ	194.236	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.22)
X34-21A2	1F	X41'	Y14 - Y17	壁ﾊﾟﾈﾙ	238.240	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.27)
X34-25A2	1F	X41'	Y18' - Y20'	壁ﾊﾟﾈﾙ	150.551	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.26)
X34-29A2	1F	X41'	Y22 - Y24	壁ﾊﾟﾈﾙ	146.242	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.25)
X34-03A3	2F	X41'	Y1' - Y3'	壁ﾊﾟﾈﾙ	104.126	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.18)
X34-07A3	2F	X41'	Y5 - Y7	壁ﾊﾟﾈﾙ	108.846	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.19)
X34-13A3	2F	X41'	Y8' - Y11'	壁ﾊﾟﾈﾙ	168.233	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.19)
X34-21A3	2F	X41'	Y14 - Y17	壁ﾊﾟﾈﾙ	205.647	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.23)
X34-25A3	2F	X41'	Y18' - Y20'	壁ﾊﾟﾈﾙ	129.635	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.22)
X34-29A3	2F	X41'	Y22 - Y24	壁ﾊﾟﾈﾙ	125.332	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.21)
X34-03A4	3F	X41'	Y1' - Y3'	壁ﾊﾟﾈﾙ	87.425	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.15)
X34-07A4	3F	X41'	Y5 - Y7	壁ﾊﾟﾈﾙ	91.981	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.16)
X34-13A4	3F	X41'	Y8' - Y11'	壁ﾊﾟﾈﾙ	142.231	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.16)
X34-21A4	3F	X41'	Y14 - Y17	壁ﾊﾟﾈﾙ	173.054	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.20)
X34-25A4	3F	X41'	Y18' - Y20'	壁ﾊﾟﾈﾙ	108.719	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.19)
X34-29A4	3F	X41'	Y22 - Y24	壁ﾊﾟﾈﾙ	104.422	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.18)
X38-03A2	1F	X47	Y1' - Y3'	壁ﾊﾟﾈﾙ	112.337	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.19)
X38-13A2	1F	X47	Y8' - Y11'	壁ﾊﾟﾈﾙ	177.819	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.20)
X38-03A3	2F	X47	Y1' - Y3'	壁ﾊﾟﾈﾙ	97.034	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.17)
X38-13A3	2F	X47	Y8' - Y11'	壁ﾊﾟﾈﾙ	154.010	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.18)
X38-03A4	3F	X47	Y1' - Y3'	壁ﾊﾟﾈﾙ	81.731	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.14)
X38-13A4	3F	X47	Y8' - Y11'	壁ﾊﾟﾈﾙ	130.202	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.15)
X39-21A2	1F	X49'	Y14 - Y17	壁ﾊﾟﾈﾙ	141.702	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.16)
X39-28A2	1F	X49'	Y20' - Y24	壁ﾊﾟﾈﾙ	161.540	3.185	4777.50	11943.75	4.33	2.50	89578.13	57.74	0.72	8.10	2.15	1025.38	OK(0.16)
X39-21A3	2F	X49'	Y14 - Y17	壁ﾊﾟﾈﾙ	123.229	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.14)
X39-28A3	2F	X49'	Y20' - Y24	壁ﾊﾟﾈﾙ	142.767	3.185	4777.50	11943.75	4.33	2.50	89578.13	57.74	0.72	8.10	2.15	1025.38	OK(0.14)
X39-21A4	3F	X49'	Y14 - Y17	壁ﾊﾟﾈﾙ	104.756	2.730	4095.00	10237.50	4.33	2.50	76781.25	57.74	0.72	8.10	2.15	878.90	OK(0.12)
X39-28A4	3F	X49'	Y20' - Y24	壁ﾊﾟﾈﾙ	123.994	3.185	4777.50	11943.75	4.33	2.50	89578.13	57.74	0.72	8.10	2.15	1025.38	OK(0.12)
X42-23A2	1F	X52'	Y16' - Y20	壁ﾊﾟﾈﾙ	155.950	3.185	4777.50	11943.75	4.33	2.50	89578.13	57.74	0.72	8.10	2.15	1025.38	OK(0.15)
X42-23A3	2F	X52'	Y16' - Y20	壁ﾊﾟﾈﾙ	138.863	3.185	4777.50	11943.75	4.33	2.50	89578.13	57.74	0.72	8.10	2.15	1025.38	OK(0.14)
X42-23A4	3F	X52'	Y16' - Y20	壁ﾊﾟﾈﾙ	121.775	3.185	4777.50	11943.75	4.33	2.50	89578.13	57.74	0.72	8.10	2.15	1025.38	OK(0.12)
X44-03A2	1F	X55	Y1' - Y4	壁ﾊﾟﾈﾙ	127.621	2.275	3412.50	8531.25	4.33	2.50	63984.38	57.74	0.72	8.10	2.15	732.41	OK(0.17)
X44-16A2	1F	X55	Y10 - Y12	壁ﾊﾟﾈﾙ	83.067	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.14)
X44-20A2	1F	X55	Y13 - Y16'	壁ﾊﾟﾈﾙ	81.198	3.185	4777.50	11943.75	4.33	2.50	89578.13	57.74	0.72	8.10	2.15	1025.38	OK(0.08)
X44-03A3	2F	X55	Y1' - Y4	壁ﾊﾟﾈﾙ	113.382	2.275	3412.50	8531.25	4.33	2.50	63984.38	57.74	0.72	8.10	2.15	732.41	OK(0.15)
X44-16A3	2F	X55	Y10 - Y12	壁ﾊﾟﾈﾙ	75.161	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.13)
X44-20A3	2F	X55	Y13 - Y16'	壁ﾊﾟﾈﾙ	77.584	3.185	4777.50	11943.75	4.33	2.50	89578.13	57.74	0.72	8.10	2.15	1025.38	OK(0.08)
X44-03A4	3F	X55	Y1' - Y4	壁ﾊﾟﾈﾙ	99.143	2.275	3412.50	8531.25	4.33	2.50	63984.38	57.74	0.72	8.10	2.15	732.41	OK(0.14)
X44-16A4	3F	X55	Y10 - Y12	壁ﾊﾟﾈﾙ	67.255	1.820	2730.00	6825.00	4.33	2.50	51187.50	57.74	0.72	8.10	2.15	585.93	OK(0.11)
X44-20A4	3F	X55	Y13 - Y16'	壁ﾊﾟﾈﾙ	73.970	3.185	4777.50	11943.75	4.33	2.50	89578.13	57.74	0.72	8.10	2.15	1025.38	OK(0.07)

まぐさ・梁の断面検定凡例

位置　：階名称／通り名称／位置
材質　：使用部材の材質
サイズ　：本数-サイズ
積雪　：雪考慮の有無

l	：壁芯間距離	[m]
l'	：まぐさ・梁内法スパン	[m]
B	：まぐさ・梁の一部材幅	[cm]
D	：まぐさ・梁の一部材のせい	[cm]
E	：ヤング係数	[N/mm2]
I	：断面二次モーメント 単材*本数	[cm4]
Zx	：鉛直方向断面係数　単材*本数	[cm3]
Zy	：水平方向断面係数	[cm3]
Lfb	：長期許容曲げ応力度	[N/mm2]
Lfs	：長期許容せん断応力度	[N/mm2]
sfb	：短期許容曲げ応力度	[N/mm2]
sfs	：短期許容せん断応力度	[N/mm2]

積雪考慮：長期積雪考慮は Lfb 1.43Lfb/1.1(中長期) 1.6Lfb/1.1(中短期)
積雪考慮：短期積雪考慮は Lfb 1.6Lfb/1.1(中短期)

応力　：応力は雪を含まない長期・地震・風を出力
　　：風面外は外壁指定部分を計算

曲げ　M	：雪を含まない曲げ応力	[kN･m]
積雪時	：積雪を含む曲げ応力	[kN･m]
せん断Q	：雪を含まないせん断力	[kN]
積雪時	：積雪を含むせん断力	[kN]
応力度σ	：雪を含まない曲げ応力度	[N/mm2]
積雪時	：積雪を含む曲げ応力度	[N/mm2]

検定比　：σ / fb
応力度の数値後の記号は耐力不足を示す
　　＊：記号
積雪を含む応力は雪にそれぞれの雪係数が掛る

せん断τ	：雪を含まないせん断力度	[N]
積雪時	：積雪を含むせん断応力度	[N]

検定比　：τ / fs

たわみδ	：雪を含まないたわみ	[cm]
積雪時	：積雪を含むたわみ	[cm]
L/300	：L/300時のたわみ	[cm]
L/150	：L/150時のたわみ	[cm]
L/***=	：***には指定たわみ制限が表記 = たわみ	[cm]

風圧w　：面外風圧力
　　：風力係数 * Kz * 速度圧ｋN/m2 * 階高/2

以下はたわみ制限越えを示す
＜*＞　：指定たわみの後の*は長期
＜$＞　：　　$は積雪
＜#＞　：　　#は風面外でL/150　水平方向

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y03-02A2　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-04B2　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-05B2　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-08A2　　短期雪考慮			
位　置	1F　Y1' 通り　X1　- X4				1F　Y1' 通り　X4' - X7				1F　Y1' 通り　X7　- X10				1F　Y1' 通り　X12　- X14			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	2.73		1.82		1.74		0.75		3.19		1.82		3.64		1.82	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.78	0.00	0.00	0.56	-0.12	0.00	0.00	0.10	-0.78	0.00	0.00	0.56	-0.78	0.00	0.00	0.56
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.78				-0.12				-0.78				-0.78			
せん断　Q (kN)	1.71	0.00	0.00	1.23	0.66	0.00	0.00	0.51	1.71	0.00	0.00	1.23	1.71	0.00	0.00	1.23
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	1.71				0.66				1.71				1.71			
応力度 σ(N/mm2)	0.13	0.13	0.13	0.34	0.02	0.02	0.02	0.06	0.13	0.13	0.13	0.34	0.13	0.13	0.13	0.34
積雪時	0.13				0.02				0.13				0.13			
検定比	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)
せん断 τ(N/mm2)	0.04	0.04	0.04	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03
積雪時	0.04				0.01				0.04				0.04			
検定比	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.01	0.00			0.00	0.00			0.01	0.00			0.01
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y03-12A2　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-15A2　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-20A2　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-21B2　　短期雪考慮			
位　置	1F　Y1' 通り　X16　- X18				1F　Y1' 通り　X18' - X20				1F　Y1' 通り　X22　- X24'				1F　Y1' 通り　X24' - X27			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	3.19		1.82		2.27		0.91		3.19		1.82		3.19		1.82	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.78	0.00	0.00	0.56	-0.18	0.00	0.00	0.14	-0.78	0.00	0.00	0.56	-0.78	0.00	0.00	0.56
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.78				-0.18				-0.78				-0.78			
せん断　Q (kN)	1.71	0.00	0.00	1.23	0.80	0.00	0.00	0.61	-1.71	0.00	0.00	1.23	1.71	0.00	0.00	1.23
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	1.71				0.80				-1.71				1.71			
応力度 σ(N/mm2)	0.13	0.13	0.13	0.34	0.03	0.03	0.03	0.09	0.13	0.13	0.13	0.34	0.13	0.13	0.13	0.34
積雪時	0.13				0.03				0.13				0.13			
検定比	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)
せん断 τ(N/mm2)	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03
積雪時	0.04				0.02				0.04				0.04			
検定比	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.01	0.00			0.00	0.00			0.01	0.00			0.01
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y03-25A2　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-26B2　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-30A2　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-32B2　　短期雪考慮			
位　置	1F　Y1'通り　X29　- X31'				1F　Y1'通り　X31' - X34				1F　Y1'通り　X36　- X38a				1F　Y1'通り　X38' - X41			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	3.19		1.82		3.19		1.82		3.19		1.82		3.19		1.82	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.78	0.00	0.00	0.56	-0.78	0.00	0.00	0.56	-0.78	0.00	0.00	0.56	-0.78	0.00	0.00	0.56
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.78				-0.78				-0.78				-0.78			
せん断　Q (kN)	-1.71	0.00	0.00	1.23	1.71	0.00	0.00	1.23	-1.71	0.00	0.00	1.23	1.71	0.00	0.00	1.23
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.71				1.71				-1.71				1.71			
応力度 σ(N/mm2)	0.13	0.13	0.13	0.34	0.13	0.13	0.13	0.34	0.13	0.13	0.13	0.34	0.13	0.13	0.13	0.34
積雪時	0.13				0.13				0.13				0.13			
検定比	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)
せん断 τ(N/mm2)	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03
積雪時	0.04				0.04				0.04				0.04			
検定比	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.01	0.00			0.01	0.00			0.01	0.00			0.01
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y03-35A2　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-37A2　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-39A2　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-43A2　　短期雪考慮			
位　置	1F　Y1' 通り　X43 - X45'				1F　Y1' 通り　X45' - X47				1F　Y1' 通り　X47 - X50'				1F　Y1' 通り　X52' - X55			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				LVL140E1　1-140X700				LVL140E1　1-140X700			
l / l'(m)	2.96		1.82		1.59		0.91		4.09		2.73		2.96		1.82	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		70.00		14.00		70.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		14000.00		400166.67		14000.00		400166.67	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		11433.33		2286.67		11433.33		2286.67	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	14.30	20.80	1.32	1.92	14.30	20.80	1.32	1.92
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		26.00		2.40		26.00		2.40	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.77	0.00	0.00	0.56	-0.18	0.00	0.00	0.14	-1.78	0.00	0.00	1.26	-0.78	0.00	0.00	0.56
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.77				-0.18				-1.78				-0.78			
せん断　Q (kN)	-1.70	0.00	0.00	1.23	0.80	0.00	0.00	0.61	2.61	0.00	0.00	1.84	1.71	0.00	0.00	1.23
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.70				0.80				2.61				1.71			
応力度 σ(N/mm2)	0.13	0.13	0.13	0.34	0.03	0.03	0.03	0.09	0.16	0.16	0.16	0.55	0.07	0.07	0.07	0.24
積雪時	0.13				0.03				0.16				0.07			
検定比	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)
せん断 τ(N/mm2)	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
積雪時	0.04				0.02				0.04				0.03			
検定比	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.03)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.01	0.00			0.00	0.00			0.04	0.00			0.01
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.91	1.82	L/250= 1.09		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y03-02A3　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-04B3　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-05B3　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-08A3　　短期雪考慮			
位　置	2F　Y1' 通り　X1　- X4				2F　Y1' 通り　X4' - X7				2F　Y1' 通り　X7　- X10				2F　Y1' 通り　X12　- X14			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	2.73		1.82		1.74		0.75		3.19		1.82		3.64		1.82	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.78	0.00	0.00	0.56	-0.12	0.00	0.00	0.10	-0.78	0.00	0.00	0.56	-0.78	0.00	0.00	0.56
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.78				-0.12				-0.78				-0.78			
せん断　Q (kN)	1.71	0.00	0.00	1.23	0.66	0.00	0.00	0.51	1.71	0.00	0.00	1.23	1.71	0.00	0.00	1.23
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	1.71				0.66				1.71				1.71			
応力度 σ(N/mm2)	0.13	0.13	0.13	0.34	0.02	0.02	0.02	0.06	0.13	0.13	0.13	0.34	0.13	0.13	0.13	0.34
積雪時	0.13				0.02				0.13				0.13			
検定比	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)
せん断 τ(N/mm2)	0.04	0.04	0.04	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03
積雪時	0.04				0.01				0.04				0.04			
検定比	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.01	0.00			0.00	0.00			0.01	0.00			0.01
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y03-12A3　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-15A3　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-20A3　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-21B3　　短期雪考慮			
位　置	2F　Y1' 通り　X16　- X18				2F　Y1' 通り　X18' - X20				2F　Y1' 通り　X22　- X24'				2F　Y1' 通り　X24' - X27			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	3.19		1.82		2.27		0.91		3.19		1.82		3.19		1.82	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.78	0.00	0.00	0.56	-0.18	0.00	0.00	0.14	-0.78	0.00	0.00	0.56	-0.78	0.00	0.00	0.56
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.78				-0.18				-0.78				-0.78			
せん断　Q (kN)	1.71	0.00	0.00	1.23	0.80	0.00	0.00	0.61	-1.71	0.00	0.00	1.23	1.71	0.00	0.00	1.23
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	1.71				0.80				-1.71				1.71			
応力度 σ(N/mm2)	0.13	0.13	0.13	0.34	0.03	0.03	0.03	0.09	0.13	0.13	0.13	0.34	0.13	0.13	0.13	0.34
積雪時	0.13				0.03				0.13				0.13			
検定比	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)
せん断 τ(N/mm2)	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03
積雪時	0.04				0.02				0.04				0.04			
検定比	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.01	0.00			0.00	0.00			0.01	0.00			0.01
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y03-25A3　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-26B3　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-30A3　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-32B3　　短期雪考慮			
位　置	2F　Y1' 通り　X29　- X31'				2F　Y1' 通り　X31' - X34				2F　Y1' 通り　X36　- X38a				2F　Y1' 通り　X38' - X41			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	3.19		1.82		3.19		1.82		3.19		1.82		3.19		1.82	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.78	0.00	0.00	0.56	-0.78	0.00	0.00	0.56	-0.78	0.00	0.00	0.56	-0.78	0.00	0.00	0.56
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.78				-0.78				-0.78				-0.78			
せん断　Q (kN)	-1.71	0.00	0.00	1.23	1.71	0.00	0.00	1.23	-1.71	0.00	0.00	1.23	1.71	0.00	0.00	1.23
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.71				1.71				-1.71				1.71			
応力度 σ(N/mm2)	0.13	0.13	0.13	0.34	0.13	0.13	0.13	0.34	0.13	0.13	0.13	0.34	0.13	0.13	0.13	0.34
積雪時	0.13				0.13				0.13				0.13			
検定比	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)
せん断 τ(N/mm2)	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03
積雪時	0.04				0.04				0.04				0.04			
検定比	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.01	0.00			0.01	0.00			0.01	0.00			0.01
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y03-35A3　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-37A3　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-39A3　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-43A3　　短期雪考慮			
位　置	2F　Y1' 通り　X43 - X45'				2F　Y1' 通り　X45' - X47				2F　Y1' 通り　X47 - X50'				2F　Y1' 通り　X52' - X55			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				LVL140E1　1-140X700				LVL140E1　1-140X700			
l / l'(m)	2.96		1.82		1.59		0.91		4.09		2.73		2.96		1.82	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		70.00		14.00		70.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		14000.00		400166.67		14000.00		400166.67	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		11433.33		2286.67		11433.33		2286.67	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	14.30	20.80	1.32	1.92	14.30	20.80	1.32	1.92
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		26.00		2.40		26.00		2.40	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-0.77	0.00	0.00	0.56	-0.18	0.00	0.00	0.14	-1.78	0.00	0.00	1.26	-0.78	0.00	0.00	0.56
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.77				-0.18				-1.78				-0.78			
せん断　Q (kN)	-1.70	0.00	0.00	1.23	0.80	0.00	0.00	0.61	2.61	0.00	0.00	1.84	1.71	0.00	0.00	1.23
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.70				0.80				2.61				1.71			
応力度 σ(N/mm2)	0.13	0.13	0.13	0.34	0.03	0.03	0.03	0.09	0.16	0.16	0.16	0.55	0.07	0.07	0.07	0.24
積雪時	0.13				0.03				0.16				0.07			
検定比	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)
せん断 τ(N/mm2)	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
積雪時	0.04				0.02				0.04				0.03			
検定比	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.03)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.01	0.00			0.00	0.00			0.04	0.00			0.01
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.91	1.82	L/250= 1.09		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y03-02A4　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-04B4　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-05B4　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-08A4　　短期雪考慮			
位　置	3F　Y1' 通り　X1　- X4				3F　Y1' 通り　X4' - X7				3F　Y1' 通り　X7　- X10				3F　Y1' 通り　X12　- X14			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	2.73		1.82		1.74		0.75		3.19		1.82		3.64		1.82	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.94	0.00	0.00	0.64	-0.19	0.00	0.00	0.11	-0.94	0.00	0.00	0.64	-0.94	0.00	0.00	0.64
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.94				-0.19				-0.94				-0.94			
せん断　Q (kN)	2.07	0.00	0.00	1.40	0.99	0.00	0.00	0.58	2.07	0.00	0.00	1.40	2.07	0.00	0.00	1.40
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.07				0.99				2.07				2.07			
応力度 σ(N/mm2)	0.16	0.16	0.16	0.39	0.03	0.03	0.03	0.07	0.16	0.16	0.16	0.39	0.16	0.16	0.16	0.39
積雪時	0.16				0.03				0.16				0.16			
検定比	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)
せん断 τ(N/mm2)	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03
積雪時	0.04				0.02				0.04				0.04			
検定比	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.02)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.02	0.00			0.00	0.00			0.02	0.00			0.02
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.67+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.67+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.67+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.67+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.541			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y03-12A4　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-15A4　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-20A4　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-21B4　　短期雪考慮			
位　置	3F　Y1' 通り　X16　- X18				3F　Y1' 通り　X18' - X20				3F　Y1' 通り　X22　- X24'				3F　Y1' 通り　X24' - X27			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	3.19		1.82		2.27		0.91		3.19		1.82		3.19		1.82	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.94	0.00	0.00	0.64	-0.27	0.00	0.00	0.16	-0.94	0.00	0.00	0.64	-0.94	0.00	0.00	0.64
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.94				-0.27				-0.94				-0.94			
せん断　Q (kN)	2.07	0.00	0.00	1.40	1.20	0.00	0.00	0.70	-2.07	0.00	0.00	1.40	2.07	0.00	0.00	1.40
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.07				1.20				-2.07				2.07			
応力度 σ(N/mm2)	0.16	0.16	0.16	0.39	0.05	0.05	0.05	0.10	0.16	0.16	0.16	0.39	0.16	0.16	0.16	0.39
積雪時	0.16				0.05				0.16				0.16			
検定比	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)
せん断 τ(N/mm2)	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03
積雪時	0.04				0.03				0.04				0.04			
検定比	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.02)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.02	0.00			0.00	0.00			0.02	0.00			0.02
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.67+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.67+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.67+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.67+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.541			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y03-25A4　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-26B4　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-30A4　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-32B4　　短期雪考慮			
位　置	3F　Y1' 通り　X29　- X31'				3F　Y1' 通り　X31' - X34				3F　Y1' 通り　X36　- X38a				3F　Y1' 通り　X38' - X41			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	3.19		1.82		3.19		1.82		3.19		1.82		3.19		1.82	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-0.94	0.00	0.00	0.64	-0.94	0.00	0.00	0.64	-0.94	0.00	0.00	0.64	-0.94	0.00	0.00	0.64
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.94				-0.94				-0.94				-0.94			
せん断　Q (kN)	-2.07	0.00	0.00	1.40	2.07	0.00	0.00	1.40	-2.07	0.00	0.00	1.40	2.07	0.00	0.00	1.40
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.07				2.07				-2.07				2.07			
応力度 σ(N/mm2)	0.16	0.16	0.16	0.39	0.16	0.16	0.16	0.39	0.16	0.16	0.16	0.39	0.16	0.16	0.16	0.39
積雪時	0.16				0.16				0.16				0.16			
検定比	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)
せん断 τ(N/mm2)	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03
積雪時	0.04				0.04				0.04				0.04			
検定比	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.02)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.02	0.00			0.02	0.00			0.02	0.00			0.02
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.67+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.67+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.67+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.67+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.541			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y03-35A4　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-37A4　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-39A4　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-43A4　　短期雪考慮			
位　置	3F　Y1' 通り　X43 - X45'				3F　Y1' 通り　X45' - X47				3F　Y1' 通り　X47 - X50'				3F　Y1' 通り　X52' - X55			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				LVL140E1　2-89x600				LVL140E1　1-140X700			
l / l'(m)	2.96		1.82		1.59		0.91		4.09		2.73		2.96		1.82	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		8.90		60.00		14.00		70.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		14000.00		320400.00		14000.00		400166.67	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		10680.00		1584.20		11433.33		2286.67	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	14.30	20.80	1.32	1.92	14.30	20.80	1.32	1.92
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		26.00		2.40		26.00		2.40	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-0.94	0.00	0.00	0.64	-0.27	0.00	0.00	0.16	-8.50	-63.15	-6.82	1.44	-3.88	-33.52	-4.18	0.64
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			-27.45	-2.97			-14.57	-1.82	
積雪時	-0.94				-0.27				-8.97				-4.07			
せん断　Q (kN)	-2.07	0.00	0.00	1.40	1.20	0.00	0.00	0.70	18.28	138.78	14.99	2.10	14.90	73.67	9.19	1.40
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			60.34	6.52			32.03	3.99	
積雪時	-2.07				1.20				19.33				15.74			
応力度 σ(N/mm2)	0.16	0.16	0.16	0.39	0.05	0.05	0.05	0.10	0.80	6.71	1.43	0.91	0.34	3.27	0.70	0.28
積雪時	0.16				0.05				0.84				0.36			
検定比	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.06)	(0.26)	(0.06)	(0.03)	(0.02)	(0.13)	(0.03)	(0.01)
せん断 τ(N/mm2)	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.26	2.21	0.47	0.03	0.23	1.36	0.37	0.02
積雪時	0.04				0.03				0.27				0.24			
検定比	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.19)	(0.92)	(0.19)	(0.01)	(0.17)	(0.56)	(0.15)	(0.01)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.02	0.00			0.00	0.03			0.11	0.00			0.01
積雪時	0.00				0.00				0.03				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.91	1.82	L/250= 1.09		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.67+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.67+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.67+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.67+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.541			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y03-02A5　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-04B5　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-05B5　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-08A5　　短期雪考慮			
位　置	4F　Y1' 通り　X1　- X4				4F　Y1' 通り　X4' - X7				4F　Y1' 通り　X7　- X10				4F　Y1' 通り　X12　- X14			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	3.64		1.82		2.65		0.75		3.27		1.82		3.64		1.82	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-1.31	0.00	0.00	0.70	-0.27	0.00	0.00	0.12	-1.31	0.00	0.00	0.70	-1.31	0.00	0.00	0.70
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.31				-0.27				-1.31				-1.31			
せん断　Q (kN)	2.89	0.00	0.00	1.54	1.44	0.00	0.00	0.64	2.89	0.00	0.00	1.54	2.89	0.00	0.00	1.54
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.89				1.44				2.89				2.89			
応力度 σ(N/mm2)	0.23	0.23	0.23	0.43	0.05	0.05	0.05	0.07	0.23	0.23	0.23	0.43	0.23	0.23	0.23	0.43
積雪時	0.23				0.05				0.23				0.23			
検定比	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)
せん断 τ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	0.06	0.06	0.06	0.03	0.06	0.06	0.06	0.03
積雪時	0.06				0.03				0.06				0.06			
検定比	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.03)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.02	0.00			0.00	0.01			0.02	0.01			0.02
積雪時	0.01				0.00				0.01				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.76+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.694				(0.8*0.76+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.694				(0.8*0.76+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.694				(0.8*0.76+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.694			

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ Y03-12A5　短期雪考慮				まぐさ Y03-15A5　短期雪考慮				まぐさ Y03-20A5　短期雪考慮				まぐさ Y03-21B5　短期雪考慮			
位　置	4F　Y1' 通り　X16 - X18				4F　Y1' 通り　X18' - X20				4F　Y1' 通り　X22 - X24'				4F　Y1' 通り　X24' - X27			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	3.19		1.82		2.27		0.91		3.19		1.82		3.19		1.82	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-1.31	0.00	0.00	0.70	-0.40	0.00	0.00	0.18	-1.31	0.00	0.00	0.70	-1.31	0.00	0.00	0.70
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.31				-0.40				-1.31				-1.31			
せん断　Q (kN)	2.89	0.00	0.00	1.54	1.74	0.00	0.00	0.77	-2.89	0.00	0.00	1.54	2.89	0.00	0.00	1.54
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.89				1.74				-2.89				2.89			
応力度 σ(N/mm2)	0.23	0.23	0.23	0.43	0.07	0.07	0.07	0.11	0.23	0.23	0.23	0.43	0.23	0.23	0.23	0.43
積雪時	0.23				0.07				0.23				0.23			
検定比	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)
せん断 τ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04	0.02	0.06	0.06	0.06	0.03	0.06	0.06	0.06	0.03
積雪時	0.06				0.04				0.06				0.06			
検定比	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.02	0.00			0.00	0.01			0.02	0.01			0.02
積雪時	0.01				0.00				0.01				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.76+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.694				(0.8*0.76+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.694				(0.8*0.76+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.694				(0.8*0.76+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.694			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y03-25A5　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-26B5　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-30A5　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-32B5　　短期雪考慮			
位　置	4F　Y1'通り　X29　- X31'				4F　Y1'通り　X31' - X34				4F　Y1'通り　X36　- X38a				4F　Y1'通り　X38' - X41			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	3.19		1.82		3.19		1.82		3.19		1.82		3.19		1.82	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-1.31	0.00	0.00	0.70	-1.31	0.00	0.00	0.70	-1.31	0.00	0.00	0.70	-1.31	0.00	0.00	0.70
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.31				-1.31				-1.31				-1.31			
せん断　Q (kN)	-2.89	0.00	0.00	1.54	2.89	0.00	0.00	1.54	-2.89	0.00	0.00	1.54	2.89	0.00	0.00	1.54
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.89				2.89				-2.89				2.89			
応力度 σ(N/mm2)	0.23	0.23	0.23	0.43	0.23	0.23	0.23	0.43	0.23	0.23	0.23	0.43	0.23	0.23	0.23	0.43
積雪時	0.23				0.23				0.23				0.23			
検定比	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)
せん断 τ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.03	0.06	0.06	0.06	0.03	0.06	0.06	0.06	0.03	0.06	0.06	0.06	0.03
積雪時	0.06				0.06				0.06				0.06			
検定比	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.02	0.01			0.02	0.01			0.02	0.01			0.02
積雪時	0.01				0.01				0.01				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.76+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.694				(0.8*0.76+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.694				(0.8*0.76+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.694				(0.8*0.76+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.694			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y03-35A5　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-37A5　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-39A5　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-42A5　　短期雪考慮			
位　置	4F　Y1' 通り　X43 - X45'				4F　Y1' 通り　X45' - X47				4F　Y1' 通り　X47 - X50'				4F　Y1' 通り　X51 - X54			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	2.96		1.82		1.82		0.91		3.41		1.82		3.19		1.82	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-1.31	0.00	0.00	0.70	-0.40	0.00	0.00	0.18	-1.31	0.00	0.00	0.70	-1.31	0.00	0.00	0.70
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.31				-0.40				-1.31				-1.31			
せん断　Q (kN)	-2.89	0.00	0.00	1.54	1.74	0.00	0.00	0.77	-2.89	0.00	0.00	1.54	-2.89	0.00	0.00	1.54
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.89				1.74				-2.89				-2.89			
応力度 σ(N/mm2)	0.22	0.22	0.22	0.43	0.07	0.07	0.07	0.11	0.23	0.23	0.23	0.43	0.23	0.23	0.23	0.43
積雪時	0.22				0.07				0.23				0.23			
検定比	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)
せん断 τ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04	0.02	0.06	0.06	0.06	0.03	0.06	0.06	0.06	0.03
積雪時	0.06				0.04				0.06				0.06			
検定比	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.02	0.00			0.00	0.01			0.02	0.01			0.02
積雪時	0.01				0.00				0.01				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.76+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.694				(0.8*0.76+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.694				(0.8*0.76+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.694				(0.8*0.76+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.694			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y03-02A6　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-04B6　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-05B6　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-08A6　　短期雪考慮			
位　置	5F　Y1' 通り　X1　- X4				5F　Y1' 通り　X4' - X7				5F　Y1' 通り　X7　- X10				5F　Y1' 通り　X12　- X14			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	3.64		1.82		2.65		0.75		3.27		1.82		3.64		1.82	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-1.31	0.00	0.00	0.76	-0.27	0.00	0.00	0.13	-1.31	0.00	0.00	0.76	-1.31	0.00	0.00	0.76
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.31				-0.27				-1.31				-1.31			
せん断　Q (kN)	2.89	0.00	0.00	1.66	1.44	0.00	0.00	0.68	2.89	0.00	0.00	1.66	2.89	0.00	0.00	1.66
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.89				1.44				2.89				2.89			
応力度 σ(N/mm2)	0.23	0.23	0.23	0.46	0.05	0.05	0.05	0.08	0.23	0.23	0.23	0.46	0.23	0.23	0.23	0.46
積雪時	0.23				0.05				0.23				0.23			
検定比	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)
せん断 τ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.04	0.03	0.03	0.03	0.01	0.06	0.06	0.06	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
積雪時	0.06				0.03				0.06				0.06			
検定比	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.03)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.02	0.00			0.00	0.01			0.02	0.01			0.02
積雪時	0.01				0.00				0.01				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.83+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.824				(0.8*0.83+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.824				(0.8*0.83+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.824				(0.8*0.83+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.824			

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ Y03-12A6　短期雪考慮				まぐさ Y03-15A6　短期雪考慮				まぐさ Y03-20A6　短期雪考慮				まぐさ Y03-21B6　短期雪考慮			
位　置	5F　Y1' 通り　X16 - X18				5F　Y1' 通り　X18' - X20				5F　Y1' 通り　X22 - X24'				5F　Y1' 通り　X24' - X27			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	3.19		1.82		2.27		0.91		3.19		1.82		3.19		1.82	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-1.31	0.00	0.00	0.76	-0.40	0.00	0.00	0.19	-1.31	0.00	0.00	0.76	-1.31	0.00	0.00	0.76
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.31				-0.40				-1.31				-1.31			
せん断　Q (kN)	2.89	0.00	0.00	1.66	1.74	0.00	0.00	0.83	-2.89	0.00	0.00	1.66	2.89	0.00	0.00	1.66
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.89				1.74				-2.89				2.89			
応力度 σ(N/mm2)	0.23	0.23	0.23	0.46	0.07	0.07	0.07	0.12	0.23	0.23	0.23	0.46	0.23	0.23	0.23	0.46
積雪時	0.23				0.07				0.23				0.23			
検定比	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)
せん断 τ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.06	0.06	0.06	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
積雪時	0.06				0.04				0.06				0.06			
検定比	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.02	0.00			0.00	0.01			0.02	0.01			0.02
積雪時	0.01				0.00				0.01				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.83+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.824				(0.8*0.83+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.824				(0.8*0.83+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.824				(0.8*0.83+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.824			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y03-25A6　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-26B6　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-30A6　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-32B6　　短期雪考慮			
位　置	5F　Y1' 通り　X29　- X31'				5F　Y1' 通り　X31' - X34				5F　Y1' 通り　X36　- X38a				5F　Y1' 通り　X38' - X41			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	3.19		1.82		3.19		1.82		3.19		1.82		3.19		1.82	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-1.31	0.00	0.00	0.76	-1.31	0.00	0.00	0.76	-1.31	0.00	0.00	0.76	-1.31	0.00	0.00	0.76
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.31				-1.31				-1.31				-1.31			
せん断　Q (kN)	-2.89	0.00	0.00	1.66	2.89	0.00	0.00	1.66	-2.89	0.00	0.00	1.66	2.89	0.00	0.00	1.66
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.89				2.89				-2.89				2.89			
応力度 σ(N/mm2)	0.23	0.23	0.23	0.46	0.23	0.23	0.23	0.46	0.23	0.23	0.23	0.46	0.23	0.23	0.23	0.46
積雪時	0.23				0.23				0.23				0.23			
検定比	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)
せん断 τ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
積雪時	0.06				0.06				0.06				0.06			
検定比	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.02	0.01			0.02	0.01			0.02	0.01			0.02
積雪時	0.01				0.01				0.01				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.83+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.824				(0.8*0.83+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.824				(0.8*0.83+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.824				(0.8*0.83+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.824			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y03-35A6　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-37A6　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-39A6　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-42A6　　短期雪考慮			
位　置	5F　Y1' 通り　X43 - X45'				5F　Y1' 通り　X45' - X47				5F　Y1' 通り　X47 - X50'				5F　Y1' 通り　X51 - X54			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	2.96		1.82		1.82		0.91		3.41		1.82		3.19		1.82	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-1.31	0.00	0.00	0.76	-0.40	0.00	0.00	0.19	-1.31	0.00	0.00	0.76	-1.31	0.00	0.00	0.76
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.31				-0.40				-1.31				-1.31			
せん断　Q (kN)	-2.89	0.00	0.00	1.66	1.74	0.00	0.00	0.83	-2.89	0.00	0.00	1.66	-2.89	0.00	0.00	1.66
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.89				1.74				-2.89				-2.89			
応力度 σ(N/mm2)	0.22	0.22	0.22	0.46	0.07	0.07	0.07	0.12	0.23	0.23	0.23	0.46	0.23	0.23	0.23	0.46
積雪時	0.22				0.07				0.23				0.23			
検定比	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)
せん断 τ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.06	0.06	0.06	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
積雪時	0.06				0.04				0.06				0.06			
検定比	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.02	0.00			0.00	0.01			0.02	0.01			0.02
積雪時	0.01				0.00				0.01				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.83+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.824				(0.8*0.83+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.824				(0.8*0.83+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.824				(0.8*0.83+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.824			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y03-02A7　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-04B7　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-05B7　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-08A7　　短期雪考慮			
位　置	6F　Y1' 通り　X1　- X4				6F　Y1' 通り　X4' - X7				6F　Y1' 通り　X7　- X10				6F　Y1' 通り　X12　- X14			
材質　サイズ	S-P-F_2　5-210				S-P-F_2　5-210				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	3.64		1.82		2.65		0.75		3.27		1.82		3.64		1.82	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		20548.30		9600.00		20548.30		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	1748.79		282.78		1748.79		282.78		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	11.26		1.38		11.26		1.38		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-0.66	0.00	0.00	0.80	-0.16	0.00	0.00	0.14	-1.31	0.00	0.00	0.80	-1.31	0.00	0.00	0.80
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.93				-0.25				-1.31				-1.31			
せん断　Q (kN)	1.49	0.00	0.00	1.76	0.83	0.00	0.00	0.73	2.89	0.00	0.00	1.76	2.89	0.00	0.00	1.76
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.15				1.32				2.89				2.89			
応力度 σ(N/mm2)	0.38	0.38	0.38	2.84	0.09	0.09	0.09	0.48	0.23	0.23	0.23	0.49	0.23	0.23	0.23	0.49
積雪時	0.53				0.14				0.23				0.23			
検定比	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.25)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.04)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)
せん断 τ(N/mm2)	0.05	0.05	0.05	0.06	0.03	0.03	0.03	0.02	0.06	0.06	0.06	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
積雪時	0.07				0.04				0.06				0.06			
検定比	(0.07)	(0.04)	(0.04)	(0.04)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)
たわみ　δ (cm)	0.02			0.54	0.00			0.02	0.01			0.02	0.01			0.02
積雪時	0.02				0.00				0.01				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.90+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.937				(0.8*0.90+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.937				(0.8*0.90+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.937				(0.8*0.90+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.937			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y03-12A7　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-15A7　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-20A7　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-21B7　　短期雪考慮			
位　置	6F　Y1' 通り　X16 - X18				6F　Y1' 通り　X18' - X20				6F　Y1' 通り　X22 - X24'				6F　Y1' 通り　X24' - X27			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	3.19		1.82		2.27		0.91		3.19		1.82		3.19		1.82	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-1.31	0.00	0.00	0.80	-0.40	0.00	0.00	0.20	-1.31	0.00	0.00	0.80	-1.31	0.00	0.00	0.80
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.31				-0.40				-1.31				-1.31			
せん断　Q (kN)	2.89	0.00	0.00	1.76	1.74	0.00	0.00	0.88	2.89	0.00	0.00	1.76	2.89	0.00	0.00	1.76
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.89				1.74				2.89				2.89			
応力度 σ(N/mm2)	0.23	0.23	0.23	0.49	0.07	0.07	0.07	0.12	0.23	0.23	0.23	0.49	0.23	0.23	0.23	0.49
積雪時	0.23				0.07				0.23				0.23			
検定比	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)
せん断 τ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.06	0.06	0.06	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
積雪時	0.06				0.04				0.06				0.06			
検定比	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.02	0.00			0.00	0.01			0.02	0.01			0.02
積雪時	0.01				0.00				0.01				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.90+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.937				(0.8*0.90+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.937				(0.8*0.90+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.937				(0.8*0.90+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.937			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y03-25A7　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-26B7　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-30A7　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-32B7　　短期雪考慮			
位　置	6F　Y1' 通り　X29　- X31'				6F　Y1' 通り　X31' - X34				6F　Y1' 通り　X36　- X38a				6F　Y1' 通り　X38' - X41			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	3.19		1.82		3.19		1.82		3.19		1.82		3.19		1.82	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-1.31	0.00	0.00	0.80	-1.31	0.00	0.00	0.80	-1.31	0.00	0.00	0.80	-1.31	0.00	0.00	0.80
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.31				-1.31				-1.31				-1.31			
せん断　Q (kN)	2.89	0.00	0.00	1.76	2.89	0.00	0.00	1.76	2.89	0.00	0.00	1.76	2.89	0.00	0.00	1.76
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.89				2.89				2.89				2.89			
応力度 σ(N/mm2)	0.23	0.23	0.23	0.49	0.23	0.23	0.23	0.49	0.23	0.23	0.23	0.49	0.23	0.23	0.23	0.49
積雪時	0.23				0.23				0.23				0.23			
検定比	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)
せん断 τ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
積雪時	0.06				0.06				0.06				0.06			
検定比	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.02	0.01			0.02	0.01			0.02	0.01			0.02
積雪時	0.01				0.01				0.01				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.90+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.937				(0.8*0.90+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.937				(0.8*0.90+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.937				(0.8*0.90+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.937			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y03-35A7　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-37A7　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-39A7　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-42A7　　短期雪考慮			
位　置	6F　Y1'通り　X43　- X45'				6F　Y1'通り　X45' - X47				6F　Y1'通り　X47　- X50'				6F　Y1'通り　X51　- X54			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	2.96		1.82		1.82		0.91		3.41		1.82		3.19		1.82	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-1.31	0.00	0.00	0.80	-0.40	0.00	0.00	0.20	-1.31	0.00	0.00	0.80	-1.31	0.00	0.00	0.80
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.31				-0.40				-1.31				-1.31			
せん断　Q (kN)	-2.89	0.00	0.00	1.76	1.74	0.00	0.00	0.88	2.89	0.00	0.00	1.76	2.89	0.00	0.00	1.76
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.89				1.74				2.89				2.89			
応力度 σ(N/mm2)	0.22	0.22	0.22	0.49	0.07	0.07	0.07	0.12	0.23	0.23	0.23	0.49	0.23	0.23	0.23	0.49
積雪時	0.22				0.07				0.23				0.23			
検定比	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)
せん断 τ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.06	0.06	0.06	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
積雪時	0.06				0.04				0.06				0.06			
検定比	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.02	0.00			0.00	0.01			0.02	0.01			0.02
積雪時	0.01				0.00				0.01				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.90+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.937				(0.8*0.90+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.937				(0.8*0.90+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.937				(0.8*0.90+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.937			

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ Y03-05B8　短期雪考慮				まぐさ Y03-08A8　短期雪考慮				まぐさ Y03-12A8　短期雪考慮				まぐさ Y03-15A8　短期雪考慮			
位　置	7F　Y1' 通り　X7　- X10				7F　Y1' 通り　X12　- X14				7F　Y1' 通り　X16　- X18				7F　Y1' 通り　X18' - X20			
材質　サイズ	S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210			
l / l'(m)	3.19		1.82		3.64		1.82		3.19		1.82		2.27		0.91	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98	
Zx / Zy(cm3)	1049.27		169.67		1049.27		169.67		1049.27		169.67		1049.27		169.67	
Lfb/Lfs(N/mm2)	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10
sfb/sfs(N/mm2)	11.26		1.38		11.26		1.38		11.26		1.38		11.26		1.38	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-1.03	0.00	0.00	0.73	-1.17	0.00	0.00	0.73	-1.17	0.00	0.00	0.73	-0.32	0.00	0.00	0.18
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.29				-1.71				-1.71				-0.46			
せん断　Q (kN)	2.29	0.00	0.00	1.60	2.58	0.00	0.00	1.60	2.58	0.00	0.00	1.60	1.41	0.00	0.00	0.80
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.95				3.76				3.76				2.00			
応力度 σ(N/mm2)	0.98	0.98	0.98	4.30	1.12	1.12	1.12	4.30	1.12	1.12	1.12	4.30	0.31	0.31	0.31	1.07
積雪時	1.23				1.63				1.63				0.43			
検定比	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.38)	(0.18)	(0.10)	(0.10)	(0.38)	(0.18)	(0.10)	(0.10)	(0.38)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.10)
せん断 τ(N/mm2)	0.13	0.13	0.13	0.09	0.14	0.14	0.14	0.09	0.14	0.14	0.14	0.09	0.08	0.08	0.08	0.04
積雪時	0.17				0.21				0.21				0.11			
検定比	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.07)	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.07)	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.07)	(0.10)	(0.06)	(0.06)	(0.03)
たわみ　δ (cm)	0.06			0.81	0.07			0.81	0.07			0.81	0.00			0.05
積雪時	0.06				0.07				0.07				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.96+0.2)*1.40 * 2.60 / 2 = 1.762				(0.8*0.96+0.2)*1.40 * 2.60 / 2 = 1.762				(0.8*0.96+0.2)*1.40 * 2.60 / 2 = 1.762				(0.8*0.96+0.2)*1.40 * 2.60 / 2 = 1.762			

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ Y03-20A8 短期雪考慮				まぐさ Y03-21B8 短期雪考慮				まぐさ Y03-25A8 短期雪考慮				まぐさ Y03-26B8 短期雪考慮			
位　置	7F Y1' 通り X22 - X24'				7F Y1' 通り X24' - X27				7F Y1' 通り X29 - X31'				7F Y1' 通り X31' - X34			
材質　サイズ	S-P-F_2 3-210				S-P-F_2 3-210				S-P-F_2 3-210				S-P-F_2 3-210			
l / l'(m)	3.19		1.82		3.19		1.82		3.19		1.82		3.19		1.82	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98	
Zx / Zy(cm3)	1049.27		169.67		1049.27		169.67		1049.27		169.67		1049.27		169.67	
Lfb/Lfs(N/mm2)	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10
sfb/sfs(N/mm2)	11.26		1.38		11.26		1.38		11.26		1.38		11.26		1.38	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-1.17	0.00	0.00	0.73	-1.17	0.00	0.00	0.73	-1.17	0.00	0.00	0.73	-1.17	0.00	0.00	0.73
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.71				-1.71				-1.71				-1.71			
せん断　Q (kN)	2.58	0.00	0.00	1.60	2.58	0.00	0.00	1.60	2.58	0.00	0.00	1.60	2.58	0.00	0.00	1.60
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	3.76				3.76				3.76				3.76			
応力度 σ(N/mm2)	1.12	1.12	1.12	4.30	1.12	1.12	1.12	4.30	1.12	1.12	1.12	4.30	1.12	1.12	1.12	4.30
積雪時	1.63				1.63				1.63				1.63			
検定比	(0.18)	(0.10)	(0.10)	(0.38)	(0.18)	(0.10)	(0.10)	(0.38)	(0.18)	(0.10)	(0.10)	(0.38)	(0.18)	(0.10)	(0.10)	(0.38)
せん断 τ(N/mm2)	0.14	0.14	0.14	0.09	0.14	0.14	0.14	0.09	0.14	0.14	0.14	0.09	0.14	0.14	0.14	0.09
積雪時	0.21				0.21				0.21				0.21			
検定比	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.07)	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.07)	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.07)	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.07)
たわみ　δ (cm)	0.07			0.81	0.07			0.81	0.07			0.81	0.07			0.81
積雪時	0.07				0.07				0.07				0.07			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.96+0.2)*1.40 * 2.60 / 2 = 1.762				(0.8*0.96+0.2)*1.40 * 2.60 / 2 = 1.762				(0.8*0.96+0.2)*1.40 * 2.60 / 2 = 1.762				(0.8*0.96+0.2)*1.40 * 2.60 / 2 = 1.762			

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ Y03-30A8　短期雪考慮				まぐさ Y03-32B8　短期雪考慮				まぐさ Y03-35A8　短期雪考慮				まぐさ Y03-37A8　短期雪考慮			
位　置	7F　Y1' 通り　X36 - X38a				7F　Y1' 通り　X38' - X41				7F　Y1' 通り　X43 - X45'				7F　Y1' 通り　X45' - X47			
材質　サイズ	S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210			
l / l'(m)	3.19		1.82		3.19		1.82		2.96		1.82		1.82		0.91	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98	
Zx / Zy(cm3)	1049.27		169.67		1049.27		169.67		1049.27		169.67		1049.27		169.67	
Lfb/Lfs(N/mm2)	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10
sfb/sfs(N/mm2)	11.26		1.38		11.26		1.38		11.26		1.38		11.26		1.38	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-1.17	0.00	0.00	0.73	-1.17	0.00	0.00	0.73	-1.15	0.00	0.00	0.73	-0.32	0.00	0.00	0.18
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.71				-1.71				-1.69				-0.46			
せん断　Q (kN)	2.58	0.00	0.00	1.60	2.58	0.00	0.00	1.60	-2.56	0.00	0.00	1.60	-1.41	0.00	0.00	0.80
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	3.76				3.76				-3.74				-2.00			
応力度 σ(N/mm2)	1.12	1.12	1.12	4.30	1.12	1.12	1.12	4.30	1.10	1.10	1.10	4.30	0.31	0.31	0.31	1.07
積雪時	1.63				1.63				1.61				0.43			
検定比	(0.18)	(0.10)	(0.10)	(0.38)	(0.18)	(0.10)	(0.10)	(0.38)	(0.18)	(0.10)	(0.10)	(0.38)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.10)
せん断 τ(N/mm2)	0.14	0.14	0.14	0.09	0.14	0.14	0.14	0.09	0.14	0.14	0.14	0.09	0.08	0.08	0.08	0.04
積雪時	0.21				0.21				0.21				0.11			
検定比	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.07)	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.07)	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.07)	(0.10)	(0.06)	(0.06)	(0.03)
たわみ　δ (cm)	0.07			0.81	0.07			0.81	0.07			0.81	0.00			0.05
積雪時	0.07				0.07				0.07				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.96+0.2)*1.40 * 2.60 / 2 = 1.762				(0.8*0.96+0.2)*1.40 * 2.60 / 2 = 1.762				(0.8*0.96+0.2)*1.40 * 2.60 / 2 = 1.762				(0.8*0.96+0.2)*1.40 * 2.60 / 2 = 1.762			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y03-39A8　　短期雪考慮				まぐさ　Y03-42A8　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-04B2　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-05B2　　短期雪考慮			
位　置	7F　Y1'通り　X47　- X50'				7F　Y1'通り　X51　- X54				1F　Y11'通り　X4'　- X7				1F　Y11'通り　X7　- X10			
材質　サイズ	S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	3.41		1.82		3.19		1.82		1.87		0.91		1.40		0.75	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	1049.27		169.67		1049.27		169.67		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	11.26		1.38		11.26		1.38		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-1.17	0.00	0.00	0.73	-1.03	0.00	0.00	0.73	-0.50	0.00	0.00	0.00	-0.33	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.71				-1.29				-0.50				-0.33			
せん断　Q (kN)	-2.58	0.00	0.00	1.60	-2.29	0.00	0.00	1.60	2.19	0.00	0.00	0.00	1.80	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-3.76				-2.95				2.19				1.80			
応力度 σ(N/mm2)	1.12	1.12	1.12	4.30	0.98	0.98	0.98	4.30	0.09	0.09	0.09	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00
積雪時	1.63				1.23				0.09				0.06			
検定比	(0.18)	(0.10)	(0.10)	(0.38)	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.38)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.14	0.14	0.14	0.09	0.13	0.13	0.13	0.09	0.05	0.05	0.05	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00
積雪時	0.21				0.17				0.05				0.04			
検定比	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.07)	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.07)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.07			0.81	0.06			0.81	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.07				0.06				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.96+0.2)*1.40 * 2.60 / 2 = 1.762				(0.8*0.96+0.2)*1.40 * 2.60 / 2 = 1.762											

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ Y18-05D2　短期雪考慮				まぐさ Y18-06A2　短期雪考慮				まぐさ Y18-10B2　短期雪考慮				まぐさ Y18-13A2　短期雪考慮			
位　置	1F　Y11'通り　X7　- X10				1F　Y11'通り　X7　- X11				1F　Y11'通り　X15　- X16				1F　Y11'通り　X17　- X18'			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	1.11		0.91		1.25		0.91		1.51		0.75		2.53		0.91	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.50	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00	-0.32	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.50				-0.50				-0.32				-0.50			
せん断　Q (kN)	2.19	0.00	0.00	0.00	-2.19	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	-2.19	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.19				-2.19				1.77				-2.19			
応力度 σ(N/mm2)	0.09	0.09	0.09	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00
積雪時	0.09				0.09				0.06				0.09			
検定比	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.05	0.05	0.05	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00
積雪時	0.05				0.05				0.04				0.05			
検定比	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ Y18-17B2　短期雪考慮				まぐさ Y18-20A2　短期雪考慮				まぐさ Y18-20A2　短期雪考慮				まぐさ Y18-23B2　短期雪考慮			
位　置	1F　Y11'通り　X20' - X21'				1F　Y11'通り　X22 - X23'				1F　Y11'通り　X23' - X24'				1F　Y11'通り　X27' - X29			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	1.51		0.75		1.17		0.46		2.05		0.46		1.51		0.75	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.32	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00	-0.32	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.32				-0.50				-0.50				-0.32			
せん断　Q (kN)	1.77	0.00	0.00	0.00	-2.19	0.00	0.00	0.00	-2.19	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	1.77				-2.19				-2.19				1.77			
応力度 σ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00
積雪時	0.06				0.09				0.09				0.06			
検定比	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.04	0.04	0.04	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00
積雪時	0.04				0.05				0.05				0.04			
検定比	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.25	0.50	L/250= 0.30		0.15	0.30	L/250= 0.18		0.15	0.30	L/250= 0.18		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y18-25A2　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-25A2　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-28B2　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-30A2　　短期雪考慮			
位　置	1F　Y11'通り　X29　- X30'				1F　Y11'通り　X30' - X31'				1F　Y11'通り　X34' - X36				1F　Y11'通り　X36　- X38a			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	1.17		0.46		2.05		0.46		1.51		0.75		1.73		0.91	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.50	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00	-0.32	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.50				-0.50				-0.32				-0.50			
せん断　Q (kN)	-2.19	0.00	0.00	0.00	-2.19	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	-2.19	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.19				-2.19				1.77				-2.19			
応力度 σ(N/mm2)	0.09	0.09	0.09	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00
積雪時	0.09				0.09				0.06				0.09			
検定比	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.05	0.05	0.05	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00
積雪時	0.05				0.05				0.04				0.05			
検定比	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.15	0.30	L/250= 0.18		0.15	0.30	L/250= 0.18		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y18-34B2　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-35B2　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-38B2　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-04B3　　短期雪考慮			
位　置	1F　Y11'通り　X41' - X43				1F　Y11'通り　X43 - X45'				1F　Y11'通り　X47 - X51				2F　Y11'通り　X4' - X7			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				LVL140E1　1-140X700				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	1.51		0.75		2.57		0.91		4.48		3.50		1.87		0.91	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		70.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		14000.00		400166.67		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		11433.33		2286.67		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	14.30	20.80	1.32	1.92	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		26.00		2.40		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.32	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00	-10.39	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.32				-0.50				-10.39				-0.50			
せん断　Q (kN)	1.77	0.00	0.00	0.00	-2.19	0.00	0.00	0.00	11.42	0.00	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	1.77				-2.19				11.42				2.19			
応力度 σ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.91	0.91	0.91	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00
積雪時	0.06				0.09				0.91				0.09			
検定比	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.04	0.04	0.04	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.17	0.17	0.17	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00
積雪時	0.04				0.05				0.17				0.05			
検定比	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.13)	(0.07)	(0.07)	(0.00)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.05			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.05				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36		1.17	2.33	L/250= 1.40		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y18-05B3　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-05D3　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-06A3　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-10B3　　短期雪考慮			
位　置	2F　Y11'通り　X7　- X10				2F　Y11'通り　X7　- X10				2F　Y11'通り　X7　- X11				2F　Y11'通り　X15　- X16			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	1.40		0.75		1.11		0.91		1.25		0.91		1.51		0.75	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.33	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00	-0.32	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.33				-0.50				-0.50				-0.32			
せん断　Q (kN)	1.80	0.00	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00	-2.19	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	1.80				2.19				-2.19				1.77			
応力度 σ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00
積雪時	0.06				0.09				0.09				0.06			
検定比	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.04	0.04	0.04	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00
積雪時	0.04				0.05				0.05				0.04			
検定比	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ Y18-13A3　短期雪考慮				まぐさ Y18-17B3　短期雪考慮				まぐさ Y18-20A3　短期雪考慮				まぐさ Y18-20A3　短期雪考慮			
位　置	2F　Y11'通り　X17　- X18'				2F　Y11'通り　X20' - X21'				2F　Y11'通り　X22　- X23'				2F　Y11'通り　X23' - X24'			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	2.53		0.91		1.51		0.75		1.17		0.46		2.05		0.46	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.50	0.00	0.00	0.00	-0.32	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.50				-0.32				-0.50				-0.50			
せん断　Q (kN)	-2.19	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	-2.19	0.00	0.00	0.00	-2.19	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.19				1.77				-2.19				-2.19			
応力度 σ(N/mm2)	0.09	0.09	0.09	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00
積雪時	0.09				0.06				0.09				0.09			
検定比	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.05	0.05	0.05	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00
積雪時	0.05				0.04				0.05				0.05			
検定比	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.15	0.30	L/250= 0.18		0.15	0.30	L/250= 0.18	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y18-23B3　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-25A3　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-25A3　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-28B3　　短期雪考慮			
位　置	2F　Y11'通り　X27' - X29				2F　Y11'通り　X29 - X30'				2F　Y11'通り　X30' - X31'				2F　Y11'通り　X34' - X36			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	1.51		0.75		1.17		0.46		2.05		0.46		1.51		0.75	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.32	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00	-0.32	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.32				-0.50				-0.50				-0.32			
せん断　Q (kN)	1.77	0.00	0.00	0.00	-2.19	0.00	0.00	0.00	-2.19	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	1.77				-2.19				-2.19				1.77			
応力度 σ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00
積雪時	0.06				0.09				0.09				0.06			
検定比	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.04	0.04	0.04	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00
積雪時	0.04				0.05				0.05				0.04			
検定比	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.25	0.50	L/250= 0.30		0.15	0.30	L/250= 0.18		0.15	0.30	L/250= 0.18		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ Y18-30A3　短期雪考慮				まぐさ Y18-34B3　短期雪考慮				まぐさ Y18-35B3　短期雪考慮				まぐさ Y18-38B3　短期雪考慮			
位　置	2F　Y11'通り　X36　- X38a				2F　Y11'通り　X41' - X43				2F　Y11'通り　X43　- X45'				2F　Y11'通り　X47　- X51			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				LVL140E1　1-140X700			
l / l'(m)	1.73		0.91		1.51		0.75		2.57		0.91		4.48		3.50	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		70.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		14000.00		400166.67	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		11433.33		2286.67	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	14.30	20.80	1.32	1.92
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		26.00		2.40	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.50	0.00	0.00	0.00	-0.32	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00	-10.39	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.50				-0.32				-0.50				-10.39			
せん断　Q (kN)	-2.19	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	-2.19	0.00	0.00	0.00	11.42	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.19				1.77				-2.19				11.42			
応力度 σ(N/mm2)	0.09	0.09	0.09	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.91	0.91	0.91	0.00
積雪時	0.09				0.06				0.09				0.91			
検定比	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.05	0.05	0.05	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.17	0.17	0.17	0.00
積雪時	0.05				0.04				0.05				0.17			
検定比	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.13)	(0.07)	(0.07)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.05			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.05			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36		1.17	2.33	L/250= 1.40	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y18-04B4　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-05B4　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-05D4　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-06A4　　短期雪考慮			
位　置	3F　Y11'通り　X4'　- X7				3F　Y11'通り　X7　- X10				3F　Y11'通り　X7　- X10				3F　Y11'通り　X7　- X11			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	1.87		0.91		1.40		0.75		1.11		0.91		1.25		0.91	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.50	0.00	0.00	0.00	-0.33	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.50				-0.33				-0.50				-0.50			
せん断　Q (kN)	2.19	0.00	0.00	0.00	1.80	0.00	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00	-2.19	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.19				1.80				2.19				-2.19			
応力度 σ(N/mm2)	0.09	0.09	0.09	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00
積雪時	0.09				0.06				0.09				0.09			
検定比	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.05	0.05	0.05	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00
積雪時	0.05				0.04				0.05				0.05			
検定比	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y18-10B4　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-13A4　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-17B4　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-20A4　　短期雪考慮			
位　置	3F　Y11'通り　X15　- X16				3F　Y11'通り　X17　- X18'				3F　Y11'通り　X20' - X21'				3F　Y11'通り　X22　- X23'			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	1.51		0.75		2.53		0.91		1.51		0.75		1.17		0.46	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.32	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00	-0.32	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.32				-0.50				-0.32				-0.50			
せん断　Q (kN)	1.77	0.00	0.00	0.00	-2.19	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	-2.19	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	1.77				-2.19				1.77				-2.19			
応力度 σ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00
積雪時	0.06				0.09				0.06				0.09			
検定比	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.04	0.04	0.04	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00
積雪時	0.04				0.05				0.04				0.05			
検定比	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.15	0.30	L/250= 0.18	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y18-20A4　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-23B4　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-25A4　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-25A4　　短期雪考慮			
位　置	3F　Y11'通り　X23' - X24'				3F　Y11'通り　X27' - X29				3F　Y11'通り　X29 - X30'				3F　Y11'通り　X30' - X31'			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	2.05		0.46		1.51		0.75		1.17		0.46		2.05		0.46	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.50	0.00	0.00	0.00	-0.32	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.50				-0.32				-0.50				-0.50			
せん断　Q (kN)	-2.19	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	-2.19	0.00	0.00	0.00	-2.19	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.19				1.77				-2.19				-2.19			
応力度 σ(N/mm2)	0.09	0.09	0.09	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00
積雪時	0.09				0.06				0.09				0.09			
検定比	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.05	0.05	0.05	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00
積雪時	0.05				0.04				0.05				0.05			
検定比	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.15	0.30	L/250= 0.18		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.15	0.30	L/250= 0.18		0.15	0.30	L/250= 0.18	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y18-28B4　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-30A4　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-34B4　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-35B4　　短期雪考慮			
位　置	3F　Y11'通り　X34' - X36				3F　Y11'通り　X36 - X38a				3F　Y11'通り　X41' - X43				3F　Y11'通り　X43 - X45'			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	1.51		0.75		1.73		0.91		1.51		0.75		2.57		0.91	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.32	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00	-0.32	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.32				-0.50				-0.32				-0.50			
せん断　Q (kN)	1.77	0.00	0.00	0.00	-2.19	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	-2.19	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	1.77				-2.19				1.77				-2.19			
応力度 σ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00
積雪時	0.06				0.09				0.06				0.09			
検定比	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.04	0.04	0.04	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00
積雪時	0.04				0.05				0.04				0.05			
検定比	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y18-38B4　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-04B5　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-05B5　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-05D5　　短期雪考慮			
位　置	3F　Y11'通り　X47　- X51				4F　Y11'通り　X4'　- X7				4F　Y11'通り　X7　- X10				4F　Y11'通り　X7　- X10			
材質　サイズ	LVL140E1　1-140X700				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	4.48		3.50		1.65		0.91		1.40		0.75		1.11		0.91	
B / D (cm)	14.00		70.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	14000.00		400166.67		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	11433.33		2286.67		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	14.30	20.80	1.32	1.92	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	26.00		2.40		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-38.35	-115.86	-11.95	0.00	-0.60	0.00	0.00	0.00	-0.40	0.00	0.00	0.00	-0.60	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		-50.37	-5.20			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-41.20				-0.60				-0.40				-0.60			
せん断　Q (kN)	43.37	13.97	2.24	0.00	2.62	0.00	0.00	0.00	2.14	0.00	0.00	0.00	2.62	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		6.07	0.98			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	46.63				2.62				2.14				2.62			
応力度 σ(N/mm2)	3.35	13.49	4.40	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00
積雪時	3.60				0.10				0.07				0.10			
検定比	(0.23)	(0.52)	(0.17)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.66	0.88	0.70	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00
積雪時	0.71				0.06				0.05				0.06			
検定比	(0.50)	(0.37)	(0.29)	(0.00)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.17			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.17				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	1.17	2.33	L/250= 1.40		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y18-06A5　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-10B5　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-13A5　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-17B5　　短期雪考慮			
位　置	4F　Y11'通り　X7　- X11				4F　Y11'通り　X15　- X16				4F　Y11'通り　X17　- X18'				4F　Y11'通り　X20' - X21'			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	3.13		0.91		3.61		0.75		2.59		0.91		2.42		0.75	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.60	0.00	0.00	0.00	-0.39	0.00	0.00	0.00	-0.59	0.00	0.00	0.00	-0.39	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.60				-0.39				-0.59				-0.39			
せん断　Q (kN)	-2.62	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	-2.61	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.62				2.11				-2.61				2.11			
応力度 σ(N/mm2)	0.10	0.10	0.10	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00
積雪時	0.10				0.07				0.10				0.07			
検定比	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00
積雪時	0.06				0.05				0.06				0.05			
検定比	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y18-20A5　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-23B5　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-25A5　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-28B5　　短期雪考慮			
位　置	4F　Y11'通り　X22　- X24'				4F　Y11'通り　X27' - X29				4F　Y11'通り　X29　- X31'				4F　Y11'通り　X34' - X36			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	3.27		0.91		3.10		0.75		3.27		0.91		3.10		0.75	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.60	0.00	0.00	0.00	-0.39	0.00	0.00	0.00	-0.60	0.00	0.00	0.00	-0.39	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.60				-0.39				-0.60				-0.39			
せん断　Q (kN)	-2.62	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	-2.62	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.62				2.11				-2.62				2.11			
応力度 σ(N/mm2)	0.10	0.10	0.10	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00
積雪時	0.10				0.07				0.10				0.07			
検定比	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00
積雪時	0.06				0.05				0.06				0.05			
検定比	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y18-30A5　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-34B5　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-35B5　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-38B5　　短期雪考慮			
位　置	4F　Y11'通り　X36　- X38a				4F　Y11'通り　X41' - X43				4F　Y11'通り　X43　- X45'				4F　Y11'通り　X47　- X49'			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	3.27		0.91		3.10		0.75		2.59		0.91		2.42		0.75	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.60	0.00	0.00	0.00	-0.39	0.00	0.00	0.00	-0.59	0.00	0.00	0.00	-0.40	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.60				-0.39				-0.59				-0.40			
せん断　Q (kN)	-2.62	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	-2.61	0.00	0.00	0.00	2.14	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.62				2.11				-2.61				2.14			
応力度 σ(N/mm2)	0.10	0.10	0.10	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00
積雪時	0.10				0.07				0.10				0.07			
検定比	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00
積雪時	0.06				0.05				0.06				0.05			
検定比	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250=	0.36	0.25	0.50	L/250=	0.30	0.30	0.61	L/250=	0.36	0.25	0.50	L/250=	0.30
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y18-39A5　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-04B6　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-05B6　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-05D6　　短期雪考慮			
位　置	4F　Y11'通り　X49' - X50'				5F　Y11'通り　X4' - X7				5F　Y11'通り　X7 - X10				5F　Y11'通り　X7 - X10			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	3.67		0.91		1.65		0.91		1.40		0.75		1.11		0.91	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.60	0.00	0.00	0.00	-0.59	0.00	0.00	0.00	-0.39	0.00	0.00	0.00	-0.59	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.60				-0.59				-0.39				-0.59			
せん断　Q (kN)	2.62	0.00	0.00	0.00	2.57	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	2.57	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.62				2.57				2.11				2.57			
応力度 σ(N/mm2)	0.10	0.10	0.10	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00
積雪時	0.10				0.10				0.07				0.10			
検定比	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00
積雪時	0.06				0.06				0.05				0.06			
検定比	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y18-06A6　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-10B6　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-13A6　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-17B6　　短期雪考慮			
位　置	5F　Y11'通り　X7　- X11				5F　Y11'通り　X15　- X16				5F　Y11'通り　X17　- X18'				5F　Y11'通り　X20' - X21'			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	3.13		0.91		3.61		0.75		2.59		0.91		2.42		0.75	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.59	0.00	0.00	0.00	-0.38	0.00	0.00	0.00	-0.58	0.00	0.00	0.00	-0.38	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.59				-0.38				-0.58				-0.38			
せん断　Q (kN)	-2.57	0.00	0.00	0.00	2.08	0.00	0.00	0.00	-2.56	0.00	0.00	0.00	2.08	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.57				2.08				-2.56				2.08			
応力度 σ(N/mm2)	0.10	0.10	0.10	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00
積雪時	0.10				0.07				0.10				0.07			
検定比	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00
積雪時	0.06				0.04				0.05				0.04			
検定比	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y18-20A6　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-23B6　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-25A6　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-28B6　　短期雪考慮			
位　置	5F　Y11'通り　X22　- X24'				5F　Y11'通り　X27' - X29				5F　Y11'通り　X29　- X31'				5F　Y11'通り　X34' - X36			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	3.27		0.91		3.10		0.75		3.27		0.91		3.10		0.75	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.59	0.00	0.00	0.00	-0.38	0.00	0.00	0.00	-0.59	0.00	0.00	0.00	-0.38	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.59				-0.38				-0.59				-0.38			
せん断　Q (kN)	-2.57	0.00	0.00	0.00	2.08	0.00	0.00	0.00	-2.57	0.00	0.00	0.00	2.08	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.57				2.08				-2.57				2.08			
応力度 σ(N/mm2)	0.10	0.10	0.10	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00
積雪時	0.10				0.07				0.10				0.07			
検定比	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00
積雪時	0.06				0.04				0.06				0.04			
検定比	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ Y18-30A6　短期雪考慮				まぐさ Y18-34B6　短期雪考慮				まぐさ Y18-35B6　短期雪考慮				まぐさ Y18-38B6　短期雪考慮			
位　置	5F　Y11'通り　X36　- X38a				5F　Y11'通り　X41' - X43				5F　Y11'通り　X43　- X45'				5F　Y11'通り　X47　- X49'			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	3.27		0.91		3.10		0.75		2.59		0.91		2.42		0.75	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.59	0.00	0.00	0.00	-0.38	0.00	0.00	0.00	-0.58	0.00	0.00	0.00	-0.39	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.59				-0.38				-0.58				-0.39			
せん断　Q (kN)	-2.57	0.00	0.00	0.00	2.08	0.00	0.00	0.00	-2.56	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.57				2.08				-2.56				2.11			
応力度 σ(N/mm2)	0.10	0.10	0.10	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00
積雪時	0.10				0.07				0.10				0.07			
検定比	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00
積雪時	0.06				0.04				0.05				0.05			
検定比	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ Y18-39A6　短期雪考慮				まぐさ Y18-04B7　短期雪考慮				まぐさ Y18-05B7　短期雪考慮				まぐさ Y18-05D7　短期雪考慮			
位　置	5F　Y11'通り　X49' - X50'				6F　Y11'通り　X4' - X7				6F　Y11'通り　X7 - X10				6F　Y11'通り　X7 - X10			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	3.67		0.91		1.65		0.91		1.40		0.75		1.11		0.91	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.59	0.00	0.00	0.00	-1.54	0.00	0.00	0.00	-0.38	0.00	0.00	0.00	-0.57	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.59				-1.72				-0.38				-0.57			
せん断　Q (kN)	2.57	0.00	0.00	0.00	4.45	0.00	0.00	0.00	2.05	0.00	0.00	0.00	2.51	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.57				4.86				2.05				2.51			
応力度 σ(N/mm2)	0.10	0.10	0.10	0.00	0.26	0.26	0.26	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00
積雪時	0.10				0.30				0.07				0.10			
検定比	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00
積雪時	0.06				0.10				0.04				0.05			
検定比	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.09)	(0.05)	(0.05)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y18-06A7　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-10B7　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-13A7　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-17B7　　短期雪考慮			
位　置	6F　Y11'通り　X7　- X11				6F　Y11'通り　X15　- X16				6F　Y11'通り　X17　- X18'				6F　Y11'通り　X20' - X21'			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	3.13		0.91		3.61		0.75		2.59		0.91		2.42		0.75	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.57	0.00	0.00	0.00	-0.37	0.00	0.00	0.00	-0.60	-2.07	-0.16	0.00	-0.37	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			-0.90	-0.07			0.00	0.00	
積雪時	-0.57				-0.37				-0.61				-0.37			
せん断　Q (kN)	-2.51	0.00	0.00	0.00	2.02	0.00	0.00	0.00	-3.05	-18.12	-1.41	0.00	2.02	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			-7.88	-0.61			0.00	0.00	
積雪時	-2.51				2.02				-3.20				2.02			
応力度 σ(N/mm2)	0.10	0.10	0.10	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00	0.10	0.46	0.13	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00
積雪時	0.10				0.06				0.10				0.06			
検定比	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.05	0.05	0.05	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.07	0.45	0.10	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00
積雪時	0.05				0.04				0.07				0.04			
検定比	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.06)	(0.24)	(0.05)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y18-20A7　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-23B7　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-25A7　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-28B7　　短期雪考慮			
位　置	6F　Y11'通り　X22　- X24'				6F　Y11'通り　X27' - X29				6F　Y11'通り　X29　- X31'				6F　Y11'通り　X34' - X36			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	3.27		0.91		3.10		0.75		3.27		0.91		3.10		0.75	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-0.61	-2.03	-0.16	0.00	-0.37	0.00	0.00	0.00	-0.61	-2.03	-0.16	0.00	-0.37	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		-0.88	-0.07			0.00	0.00			-0.88	-0.07			0.00	0.00	
積雪時	-0.61				-0.37				-0.61				-0.37			
せん断　Q (kN)	-3.10	-17.84	-1.39	0.00	2.02	0.00	0.00	0.00	-3.13	-17.83	-1.39	0.00	2.02	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		-7.76	-0.60			0.00	0.00			-7.75	-0.60			0.00	0.00	
積雪時	-3.10				2.02				-3.13				2.02			
応力度 σ(N/mm2)	0.10	0.45	0.13	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00	0.10	0.45	0.13	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00
積雪時	0.10				0.06				0.10				0.06			
検定比	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.07	0.45	0.10	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.07	0.45	0.10	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00
積雪時	0.07				0.04				0.07				0.04			
検定比	(0.06)	(0.24)	(0.05)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.06)	(0.24)	(0.05)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250=	0.36	0.25	0.50	L/250=	0.30	0.30	0.61	L/250=	0.36	0.25	0.50	L/250=	0.30
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ Y18-30A7　短期雪考慮				まぐさ Y18-34B7　短期雪考慮				まぐさ Y18-35B7　短期雪考慮				まぐさ Y18-38B7　短期雪考慮			
位　置	6F　Y11'通り　X36　- X38a				6F　Y11'通り　X41' - X43				6F　Y11'通り　X43　- X45'				6F　Y11'通り　X47　- X49'			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	3.27		0.91		3.10		0.75		2.59		0.91		2.42		0.75	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.61	-2.03	-0.16	0.00	-0.37	0.00	0.00	0.00	-0.60	-2.04	-0.16	0.00	-0.38	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		-0.88	-0.07			0.00	0.00			-0.89	-0.07			0.00	0.00	
積雪時	-0.61				-0.37				-0.61				-0.38			
せん断　Q (kN)	-3.13	-17.83	-1.39	0.00	2.02	0.00	0.00	0.00	-3.14	-17.92	-1.39	0.00	2.05	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		-7.75	-0.60			0.00	0.00			-7.79	-0.61			0.00	0.00	
積雪時	-3.13				2.02				-3.15				2.05			
応力度 σ(N/mm2)	0.10	0.45	0.13	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00	0.10	0.45	0.13	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00
積雪時	0.10				0.06				0.10				0.07			
検定比	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.07	0.45	0.10	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.07	0.45	0.10	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00
積雪時	0.07				0.04				0.07				0.04			
検定比	(0.06)	(0.24)	(0.05)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.06)	(0.24)	(0.05)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y18-39A7　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-05B8　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-05D8　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-06A8　　短期雪考慮			
位　置	6F　Y11'通り　X49' - X50'				7F　Y11'通り　X7 - X10				7F　Y11'通り　X7 - X10				7F　Y11'通り　X7 - X11			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210			
l / l'(m)	3.67		0.91		2.08		0.75		1.11		0.91		3.13		0.91	
B / D (cm)	14.00		50.00		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		1049.27		169.67		1049.27		169.67		1049.27		169.67	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		11.26		1.38		11.26		1.38		11.26		1.38	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.61	-1.49	-0.12	0.00	-0.13	0.00	0.00	0.00	-0.19	0.00	0.00	0.00	-0.19	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		-0.65	-0.05			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.63				-0.13				-0.19				-0.19			
せん断　Q (kN)	-3.13	-13.03	-1.01	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		-5.67	-0.44			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-3.47				0.69				0.84				0.84			
応力度 σ(N/mm2)	0.10	0.36	0.12	0.00	0.12	0.12	0.12	0.00	0.18	0.18	0.18	0.00	0.18	0.18	0.18	0.00
積雪時	0.11				0.12				0.18				0.18			
検定比	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.00)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.03)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.03)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.07	0.35	0.09	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00
積雪時	0.07				0.04				0.05				0.05			
検定比	(0.06)	(0.18)	(0.05)	(0.00)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ Y18-10B8　短期雪考慮				まぐさ Y18-12B8　短期雪考慮				まぐさ Y18-17B8　短期雪考慮				まぐさ Y18-20A8　短期雪考慮			
位　置	7F　Y11'通り　X15　- X16				7F　Y11'通り　X17　- X19'				7F　Y11'通り　X20' - X21'				7F　Y11'通り　X22　- X24'			
材質　サイズ	S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210			
l / l'(m)	3.67		0.75		2.59		0.91		2.42		0.75		3.27		0.91	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98	
Zx / Zy(cm3)	1049.27		169.67		1049.27		169.67		1049.27		169.67		1049.27		169.67	
Lfb/Lfs(N/mm2)	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10
sfb/sfs(N/mm2)	11.26		1.38		11.26		1.38		11.26		1.38		11.26		1.38	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.13	0.00	0.00	0.00	-1.05	0.00	0.00	0.00	-0.12	0.00	0.00	0.00	-0.19	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.13				-2.27				-0.12				-0.19			
せん断　Q (kN)	0.69	0.00	0.00	0.00	4.20	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	0.69				7.77				0.68				0.84			
応力度 σ(N/mm2)	0.12	0.12	0.12	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.12	0.12	0.12	0.00	0.18	0.18	0.18	0.00
積雪時	0.12				2.17				0.12				0.18			
検定比	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.24)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.03)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.04	0.04	0.04	0.00	0.24	0.24	0.24	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00
積雪時	0.04				0.43				0.04				0.05			
検定比	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.39)	(0.17)	(0.17)	(0.00)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.01			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.01				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y18-23B8　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-25A8　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-28B8　　短期雪考慮				まぐさ　Y18-30A8　　短期雪考慮			
位　置	7F　Y11'通り　X27' - X29				7F　Y11'通り　X29 - X31'				7F　Y11'通り　X34' - X36				7F　Y11'通り　X36 - X38a			
材質　サイズ	S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210			
l / l'(m)	3.10		0.75		3.27		0.91		3.10		0.75		3.27		0.91	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98	
Zx / Zy(cm3)	1049.27		169.67		1049.27		169.67		1049.27		169.67		1049.27		169.67	
Lfb/Lfs(N/mm2)	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10
sfb/sfs(N/mm2)	11.26		1.38		11.26		1.38		11.26		1.38		11.26		1.38	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.12	0.00	0.00	0.00	-0.19	0.00	0.00	0.00	-0.12	0.00	0.00	0.00	-0.19	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.12				-0.19				-0.12				-0.19			
せん断　Q (kN)	0.68	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	-0.83	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	0.68				0.84				0.68				-0.83			
応力度 σ(N/mm2)	0.12	0.12	0.12	0.00	0.18	0.18	0.18	0.00	0.12	0.12	0.12	0.00	0.18	0.18	0.18	0.00
積雪時	0.12				0.18				0.12				0.18			
検定比	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.03)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.03)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.04	0.04	0.04	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00
積雪時	0.04				0.05				0.04				0.05			
検定比	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ Y18-34B8　短期雪考慮				まぐさ Y18-35B8　短期雪考慮				まぐさ Y18-38B8　短期雪考慮				まぐさ Y18-40A8　短期雪考慮			
位　置	7F　Y11'通り　X41' - X43				7F　Y11'通り　X43 - X45'				7F　Y11'通り　X47 - X49'				7F　Y11'通り　X49' - X51			
材質　サイズ	S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210			
l / l'(m)	3.10		0.75		2.59		0.91		2.42		0.75		3.67		0.91	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98	
Zx / Zy(cm3)	1049.27		169.67		1049.27		169.67		1049.27		169.67		1049.27		169.67	
Lfb/Lfs(N/mm2)	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10
sfb/sfs(N/mm2)	11.26		1.38		11.26		1.38		11.26		1.38		11.26		1.38	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.13	0.00	0.00	0.00	-0.22	0.00	0.00	0.00	-0.48	0.00	0.00	0.00	-0.66	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.13				-0.22				-1.11				-1.51			
せん断　Q (kN)	0.69	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	-1.77	0.00	0.00	0.00	-2.56	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	0.69				1.09				-3.73				-5.69			
応力度 σ(N/mm2)	0.12	0.12	0.12	0.00	0.21	0.21	0.21	0.00	0.45	0.45	0.45	0.00	0.63	0.63	0.63	0.00
積雪時	0.12				0.21				1.06				1.44			
検定比	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.03)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.12)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.16)	(0.06)	(0.06)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.04	0.04	0.04	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.14	0.14	0.14	0.00
積雪時	0.04				0.06				0.21				0.32			
検定比	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.19)	(0.07)	(0.07)	(0.00)	(0.29)	(0.10)	(0.10)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.01			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y21-04B2　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-08A2　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-08A2　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-09B2　　短期雪考慮			
位　置	1F　Y14　通り　X4'　- X7				1F　Y14　通り　X11　- X12				1F　Y14　通り　X12　- X14				1F　Y14　通り　X14　- X15			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	1.59		0.91		2.50		0.46		1.16		0.46		2.36		0.75	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-0.41	0.00	0.00	0.14	-0.50	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00	-0.32	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.41				-0.50				-0.50				-0.32			
せん断　Q (kN)	1.84	0.00	0.00	0.61	2.19	0.00	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00	-1.77	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	1.84				2.19				2.19				-1.77			
応力度 σ(N/mm2)	0.07	0.07	0.07	0.09	0.09	0.09	0.09	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00
積雪時	0.07				0.09				0.09				0.06			
検定比	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.04	0.04	0.04	0.01	0.05	0.05	0.05	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00
積雪時	0.04				0.05				0.05				0.04			
検定比	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.15	0.30	L/250= 0.18		0.15	0.30	L/250= 0.18		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351															

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y21-11B2　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-16A2　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-21A2　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-21A2　　短期雪考慮			
位　置	1F　Y14　通り　X16　- X18				1F　Y14　通り　X19' - X20'				1F　Y14　通り　X23' - X24'				1F　Y14　通り　X24' - X27			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	2.59		0.91		1.57		0.75		2.05		0.46		1.17		0.46	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-1.06	0.00	0.00	0.00	-0.32	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.06				-0.32				-0.50				-0.50			
せん断　Q (kN)	7.18	0.00	0.00	0.00	-1.77	0.00	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	7.18				-1.77				2.19				2.19			
応力度 σ(N/mm2)	0.18	0.18	0.18	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00
積雪時	0.18				0.06				0.09				0.09			
検定比	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.15	0.15	0.15	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00
積雪時	0.15				0.04				0.05				0.05			
検定比	(0.15)	(0.08)	(0.08)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.15	0.30	L/250= 0.18		0.15	0.30	L/250= 0.18	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y21-22A2　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-26A2　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-26A2　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-27A2　　短期雪考慮			
位　置	1F　Y14　通り　X24' - X27'				1F　Y14　通り　X30' - X31'				1F　Y14　通り　X31' - X34				1F　Y14　通り　X31' - X34'			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	1.51		0.75		2.05		0.46		1.17		0.46		1.51		0.75	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.32	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00	-0.32	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.32				-0.50				-0.50				-0.32			
せん断　Q (kN)	-1.77	0.00	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00	-1.77	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.77				2.19				2.19				-1.77			
応力度 σ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00
積雪時	0.06				0.09				0.09				0.06			
検定比	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.04	0.04	0.04	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00
積雪時	0.04				0.05				0.05				0.04			
検定比	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.25	0.50	L/250= 0.30		0.15	0.30	L/250= 0.18		0.15	0.30	L/250= 0.18		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y21-32A2　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-32A2　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-33A2　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-37B2　　短期雪考慮			
位　置	1F　Y14　通り　X37' - X38a				1F　Y14　通り　X38a - X41				1F　Y14　通り　X38' - X41'				1F　Y14　通り　X45' - X47			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	1.82		0.23		1.39		0.68		1.51		0.75		3.67		0.91	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.50	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00	-0.32	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.50				-0.50				-0.32				-0.50			
せん断　Q (kN)	2.19	0.00	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00	-1.77	0.00	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.19				2.19				-1.77				2.19			
応力度 σ(N/mm2)	0.09	0.09	0.09	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00
積雪時	0.09				0.09				0.06				0.09			
検定比	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.05	0.05	0.05	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00
積雪時	0.05				0.05				0.04				0.05			
検定比	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.08	0.15	L/250= 0.09		0.23	0.46	L/250= 0.27		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y21-38B2　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-04B3　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-08A3　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-08A3　　短期雪考慮			
位　置	1F　Y14　通り　X47　- X49'				2F　Y14　通り　X4'　- X7				2F　Y14　通り　X11　- X12				2F　Y14　通り　X12　- X14			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	1.97		0.75		1.59		0.91		2.50		0.46		1.16		0.46	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.32	0.00	0.00	0.00	-0.41	0.00	0.00	0.14	-0.50	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.32				-0.41				-0.50				-0.50			
せん断　Q (kN)	-1.77	0.00	0.00	0.00	1.84	0.00	0.00	0.61	2.19	0.00	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.77				1.84				2.19				2.19			
応力度 σ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.00	0.07	0.07	0.07	0.09	0.09	0.09	0.09	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00
積雪時	0.06				0.07				0.09				0.09			
検定比	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.04	0.04	0.04	0.00	0.04	0.04	0.04	0.01	0.05	0.05	0.05	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00
積雪時	0.04				0.04				0.05				0.05			
検定比	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.15	0.30	L/250= 0.18		0.15	0.30	L/250= 0.18	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w					(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351											

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y21-09B3　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-11B3　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-16A3　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-21A3　　短期雪考慮			
位　置	2F　Y14　通り　X14　- X15				2F　Y14　通り　X16　- X18				2F　Y14　通り　X19' - X20'				2F　Y14　通り　X23' - X24'			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	2.36		0.75		2.59		0.91		1.57		0.75		2.05		0.46	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.32	0.00	0.00	0.00	-1.06	0.00	0.00	0.00	-0.32	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.32				-1.06				-0.32				-0.50			
せん断　Q (kN)	-1.77	0.00	0.00	0.00	7.18	0.00	0.00	0.00	-1.77	0.00	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.77				7.18				-1.77				2.19			
応力度 σ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.00	0.18	0.18	0.18	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00
積雪時	0.06				0.18				0.06				0.09			
検定比	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.04	0.04	0.04	0.00	0.15	0.15	0.15	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00
積雪時	0.04				0.15				0.04				0.05			
検定比	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.15)	(0.08)	(0.08)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.15	0.30	L/250= 0.18	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y21-21A3　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-22A3　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-26A3　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-26A3　　短期雪考慮			
位　置	2F　Y14　通り　X24' - X27				2F　Y14　通り　X24' - X27'				2F　Y14　通り　X30' - X31'				2F　Y14　通り　X31' - X34			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	1.17		0.46		1.51		0.75		2.05		0.46		1.17		0.46	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.50	0.00	0.00	0.00	-0.32	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.50				-0.32				-0.50				-0.50			
せん断　Q (kN)	2.19	0.00	0.00	0.00	-1.77	0.00	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.19				-1.77				2.19				2.19			
応力度 σ(N/mm2)	0.09	0.09	0.09	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00
積雪時	0.09				0.06				0.09				0.09			
検定比	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.05	0.05	0.05	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00
積雪時	0.05				0.04				0.05				0.05			
検定比	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.15	0.30	L/250= 0.18		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.15	0.30	L/250= 0.18		0.15	0.30	L/250= 0.18	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y21-27A3　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-32A3　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-32A3　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-33A3　　短期雪考慮			
位　置	2F　Y14　通り　X31' - X34'				2F　Y14　通り　X37' - X38a				2F　Y14　通り　X38a - X41				2F　Y14　通り　X38' - X41'			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	1.51		0.75		1.82		0.23		1.39		0.68		1.51		0.75	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.32	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00	-0.32	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.32				-0.50				-0.50				-0.32			
せん断　Q (kN)	-1.77	0.00	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00	-1.77	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.77				2.19				2.19				-1.77			
応力度 σ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00
積雪時	0.06				0.09				0.09				0.06			
検定比	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.04	0.04	0.04	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00
積雪時	0.04				0.05				0.05				0.04			
検定比	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.25	0.50	L/250= 0.30		0.08	0.15	L/250= 0.09		0.23	0.46	L/250= 0.27		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y21-37B3　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-38B3　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-04B4　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-08A4　　短期雪考慮			
位　置	2F　Y14　通り　X45' - X47				2F　Y14　通り　X47　- X49'				3F　Y14　通り　X4' - X7				3F　Y14　通り　X11　- X12			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	3.67		0.91		1.97		0.75		1.59		0.91		2.50		0.46	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.50	0.00	0.00	0.00	-0.32	0.00	0.00	0.00	-0.42	0.00	0.00	0.16	-0.50	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.50				-0.32				-0.42				-0.50			
せん断　Q (kN)	2.19	0.00	0.00	0.00	-1.77	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	0.70	2.19	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.19				-1.77				1.89				2.19			
応力度 σ(N/mm2)	0.09	0.09	0.09	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00	0.07	0.07	0.07	0.10	0.09	0.09	0.09	0.00
積雪時	0.09				0.06				0.07				0.09			
検定比	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.05	0.05	0.05	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.04	0.04	0.04	0.02	0.05	0.05	0.05	0.00
積雪時	0.05				0.04				0.04				0.05			
検定比	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.15	0.30	L/250= 0.18	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w									(0.8*0.67+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.541							

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y21-08A4　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-09B4　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-11B4　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-16A4　　短期雪考慮			
位　置	3F　Y14　通り　X12　- X14				3F　Y14　通り　X14　- X15				3F　Y14　通り　X16　- X18				3F　Y14　通り　X19' - X20'			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	1.16		0.46		2.36		0.75		2.59		0.91		1.57		0.75	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.50	0.00	0.00	0.00	-0.32	0.00	0.00	0.00	-1.06	0.00	0.00	0.00	-0.32	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.50				-0.32				-1.06				-0.32			
せん断　Q (kN)	2.19	0.00	0.00	0.00	-1.77	0.00	0.00	0.00	7.18	0.00	0.00	0.00	-1.77	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.19				-1.77				7.18				-1.77			
応力度 σ(N/mm2)	0.09	0.09	0.09	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00	0.18	0.18	0.18	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00
積雪時	0.09				0.06				0.18				0.06			
検定比	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.05	0.05	0.05	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.15	0.15	0.15	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00
積雪時	0.05				0.04				0.15				0.04			
検定比	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.15)	(0.08)	(0.08)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.15	0.30	L/250= 0.18		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y21-21A4　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-21A4　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-22A4　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-26A4　　短期雪考慮			
位　置	3F　Y14　通り　X23' - X24'				3F　Y14　通り　X24' - X27				3F　Y14　通り　X24' - X27'				3F　Y14　通り　X30' - X31'			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	2.05		0.46		1.17		0.46		1.51		0.75		2.05		0.46	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.50	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00	-0.32	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.50				-0.50				-0.32				-0.50			
せん断　Q (kN)	2.19	0.00	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00	-1.77	0.00	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.19				2.19				-1.77				2.19			
応力度 σ(N/mm2)	0.09	0.09	0.09	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00
積雪時	0.09				0.09				0.06				0.09			
検定比	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.05	0.05	0.05	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00
積雪時	0.05				0.05				0.04				0.05			
検定比	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.15	0.30	L/250= 0.18		0.15	0.30	L/250= 0.18		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.15	0.30	L/250= 0.18	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ Y21-26A4　短期雪考慮				まぐさ Y21-27A4　短期雪考慮				まぐさ Y21-32A4　短期雪考慮				まぐさ Y21-32A4　短期雪考慮			
位　置	3F　Y14　通り　X31' - X34				3F　Y14　通り　X31' - X34'				3F　Y14　通り　X37' - X38a				3F　Y14　通り　X38a - X41			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	1.17		0.46		1.51		0.75		1.82		0.23		1.39		0.68	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.50	0.00	0.00	0.00	-0.32	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.50				-0.32				-0.50				-0.50			
せん断　Q (kN)	2.19	0.00	0.00	0.00	-1.77	0.00	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.19				-1.77				2.19				2.19			
応力度 σ(N/mm2)	0.09	0.09	0.09	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00
積雪時	0.09				0.06				0.09				0.09			
検定比	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.05	0.05	0.05	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00
積雪時	0.05				0.04				0.05				0.05			
検定比	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.15	0.30	L/250= 0.18		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.08	0.15	L/250= 0.09		0.23	0.46	L/250= 0.27	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y21-33A4　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-37B4　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-38B4　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-04B5　　短期雪考慮			
位　置	3F　Y14　通り　X38’ - X41’				3F　Y14　通り　X45’ - X47				3F　Y14　通り　X47 - X49’				4F　Y14　通り　X4’ - X7			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l’(m)	1.51		0.75		3.67		0.91		1.97		0.75		5.69		0.91	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.32	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00	-0.32	0.00	0.00	0.00	-0.55	0.00	0.00	0.18
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.32				-0.50				-0.32				-0.55			
せん断　Q (kN)	-1.77	0.00	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00	-1.77	0.00	0.00	0.00	2.43	0.00	0.00	0.77
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.77				2.19				-1.77				2.43			
応力度 σ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00	0.09	0.09	0.09	0.11
積雪時	0.06				0.09				0.06				0.09			
検定比	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.01)
せん断 τ(N/mm2)	0.04	0.04	0.04	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.05	0.05	0.05	0.02
積雪時	0.04				0.05				0.04				0.05			
検定比	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.01)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w													(0.8*0.76+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.694			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ Y21-08A5　短期雪考慮				まぐさ Y21-09B5　短期雪考慮				まぐさ Y21-11B5　短期雪考慮				まぐさ Y21-16A5　短期雪考慮			
位　置	4F　Y14 通り　X11 - X14				4F　Y14 通り　X14 - X15				4F　Y14 通り　X16 - X18				4F　Y14 通り　X19' - X20'			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	4.29		0.91		2.36		0.75		2.59		0.91		3.16		0.75	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.60	0.00	0.00	0.00	-0.39	0.00	0.00	0.00	-1.16	0.00	0.00	0.00	-0.39	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.60				-0.39				-1.16				-0.39			
せん断　Q (kN)	2.62	0.00	0.00	0.00	-2.12	0.00	0.00	0.00	7.60	0.00	0.00	0.00	-2.11	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.62				-2.12				7.60				-2.11			
応力度 σ(N/mm2)	0.10	0.10	0.10	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00	0.20	0.20	0.20	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00
積雪時	0.10				0.07				0.20				0.07			
検定比	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.16	0.16	0.16	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00
積雪時	0.06				0.05				0.16				0.05			
検定比	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y21-21A5　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-22A5　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-26A5　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-27A5　　短期雪考慮			
位　置	4F　Y14　通り　X23' - X27				4F　Y14　通り　X24' - X27'				4F　Y14　通り　X30' - X34				4F　Y14　通り　X31' - X34'			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	3.27		0.91		3.10		0.75		3.27		0.91		3.10		0.75	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.60	0.00	0.00	0.00	-0.39	0.00	0.00	0.00	-0.60	0.00	0.00	0.00	-0.39	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.60				-0.39				-0.60				-0.39			
せん断　Q (kN)	2.62	0.00	0.00	0.00	-2.11	0.00	0.00	0.00	2.62	0.00	0.00	0.00	-2.11	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.62				-2.11				2.62				-2.11			
応力度 σ(N/mm2)	0.10	0.10	0.10	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00
積雪時	0.10				0.07				0.10				0.07			
検定比	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00
積雪時	0.06				0.05				0.06				0.05			
検定比	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y21-32A5　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-33A5　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-37B5　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-38B5　　短期雪考慮			
位　置	4F　Y14　通り　X37' - X41				4F　Y14　通り　X38' - X41'				4F　Y14　通り　X45' - X47				4F　Y14　通り　X47 - X49'			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	3.27		0.91		3.56		0.75		3.72		0.91		1.87		0.75	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.60	0.00	0.00	0.00	-0.39	0.00	0.00	0.00	-0.60	0.00	0.00	0.00	-0.40	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.60				-0.39				-0.60				-0.40			
せん断　Q (kN)	2.62	0.00	0.00	0.00	-2.11	0.00	0.00	0.00	2.62	0.00	0.00	0.00	2.14	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.62				-2.11				2.62				2.14			
応力度 σ(N/mm2)	0.10	0.10	0.10	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00
積雪時	0.10				0.07				0.10				0.07			
検定比	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00
積雪時	0.06				0.05				0.06				0.05			
検定比	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y21-42A5　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-04B6　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-08A6　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-09B6　　短期雪考慮			
位　置	4F　Y14　通り　X49' - X54				5F　Y14　通り　X4' - X7				5F　Y14　通り　X11 - X14				5F　Y14　通り　X14 - X15			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	4.08		3.04		5.69		0.91		4.29		0.91		2.36		0.75	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-12.29	0.00	0.00	0.00	-0.55	0.00	0.00	0.19	-0.59	0.00	0.00	0.00	-0.38	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-12.29				-0.55				-0.59				-0.38			
せん断　Q (kN)	16.15	0.00	0.00	0.00	2.43	0.00	0.00	0.83	2.57	0.00	0.00	0.00	-2.08	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	16.15				2.43				2.57				-2.08			
応力度 σ(N/mm2)	2.11	2.11	2.11	0.00	0.09	0.09	0.09	0.12	0.10	0.10	0.10	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00
積雪時	2.11				0.09				0.10				0.07			
検定比	(0.18)	(0.10)	(0.10)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.35	0.35	0.35	0.00	0.05	0.05	0.05	0.02	0.06	0.06	0.06	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00
積雪時	0.35				0.05				0.06				0.04			
検定比	(0.33)	(0.18)	(0.18)	(0.00)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.01)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.14			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.14				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	1.01	2.03	L/250= 1.22		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w					(0.8*0.83+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.824											

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y21-11B6　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-16A6　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-21A6　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-22A6　　短期雪考慮			
位　置	5F　Y14　通り　X16　- X18				5F　Y14　通り　X19' - X20'				5F　Y14　通り　X23' - X27				5F　Y14　通り　X24' - X27'			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	2.59		0.91		3.16		0.75		3.27		0.91		3.10		0.75	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-1.15	0.00	0.00	0.00	-0.38	0.00	0.00	0.00	-0.59	0.00	0.00	0.00	-0.38	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.15				-0.38				-0.59				-0.38			
せん断　Q (kN)	7.55	0.00	0.00	0.00	-2.08	0.00	0.00	0.00	2.57	0.00	0.00	0.00	-2.08	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	7.55				-2.08				2.57				-2.08			
応力度 σ(N/mm2)	0.20	0.20	0.20	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00
積雪時	0.20				0.07				0.10				0.07			
検定比	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.16	0.16	0.16	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00
積雪時	0.16				0.04				0.06				0.04			
検定比	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ Y21-26A6　短期雪考慮				まぐさ Y21-27A6　短期雪考慮				まぐさ Y21-32A6　短期雪考慮				まぐさ Y21-33A6　短期雪考慮			
位　置	5F　Y14　通り　X30' - X34				5F　Y14　通り　X31' - X34'				5F　Y14　通り　X37' - X41				5F　Y14　通り　X38' - X41'			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	3.27		0.91		3.10		0.75		3.27		0.91		3.56		0.75	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.59	0.00	0.00	0.00	-0.38	0.00	0.00	0.00	-0.59	0.00	0.00	0.00	-0.38	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.59				-0.38				-0.59				-0.38			
せん断　Q (kN)	2.57	0.00	0.00	0.00	-2.08	0.00	0.00	0.00	2.57	0.00	0.00	0.00	-2.08	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.57				-2.08				2.57				-2.08			
応力度 σ(N/mm2)	0.10	0.10	0.10	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00
積雪時	0.10				0.07				0.10				0.07			
検定比	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00
積雪時	0.06				0.04				0.06				0.04			
検定比	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y21-37B6　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-38B6　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-42A6　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-04B7　　短期雪考慮			
位　置	5F　Y14　通り　X45' - X47				5F　Y14　通り　X47 - X49'				5F　Y14　通り　X49' - X54				6F　Y14　通り　X4' - X7			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	3.72		0.91		1.87		0.75		4.08		3.04		5.69		0.91	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.59	0.00	0.00	0.00	-0.39	0.00	0.00	0.00	-11.43	0.00	0.00	0.00	-0.55	0.00	0.00	0.20
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.59				-0.39				-11.43				-0.55			
せん断　Q (kN)	2.57	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	-15.01	0.00	0.00	0.00	2.43	0.00	0.00	0.88
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.57				2.11				-15.01				2.43			
応力度 σ(N/mm2)	0.10	0.10	0.10	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00	1.96	1.96	1.96	0.00	0.09	0.09	0.09	0.12
積雪時	0.10				0.07				1.96				0.09			
検定比	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.01)
せん断 τ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.32	0.32	0.32	0.00	0.05	0.05	0.05	0.02
積雪時	0.06				0.05				0.32				0.05			
検定比	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.31)	(0.17)	(0.17)	(0.00)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.01)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.13			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.13				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30		1.01	2.03	L/250= 1.22		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w													(0.8*0.90+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.937			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y21-08A7　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-09B7　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-11B7　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-16A7　　短期雪考慮			
位　置	6F　Y14　通り　X11　- X14				6F　Y14　通り　X14　- X15				6F　Y14　通り　X16　- X18				6F　Y14　通り　X19' - X20'			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	4.29		0.91		2.36		0.75		2.59		0.91		3.16		0.75	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.57	0.00	0.00	0.00	-0.37	0.00	0.00	0.00	-1.13	0.00	0.00	0.00	-0.37	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.57				-0.37				-1.13				-0.37			
せん断　Q (kN)	2.51	0.00	0.00	0.00	-2.03	0.00	0.00	0.00	7.49	0.00	0.00	0.00	-2.02	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.51				-2.03				7.49				-2.02			
応力度 σ(N/mm2)	0.10	0.10	0.10	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00	0.19	0.19	0.19	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00
積雪時	0.10				0.06				0.19				0.06			
検定比	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.05	0.05	0.05	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.16	0.16	0.16	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00
積雪時	0.05				0.04				0.16				0.04			
検定比	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.15)	(0.08)	(0.08)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y21-21A7　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-22A7　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-26A7　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-27A7　　短期雪考慮			
位　置	6F　Y14　通り　X23' - X27				6F　Y14　通り　X24' - X27'				6F　Y14　通り　X30' - X34				6F　Y14　通り　X31' - X34'			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	3.27		0.91		3.10		0.75		3.27		0.91		3.10		0.75	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.57	0.00	0.00	0.00	-0.37	0.00	0.00	0.00	-0.57	0.00	0.00	0.00	-0.37	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.57				-0.37				-0.57				-0.37			
せん断　Q (kN)	2.51	0.00	0.00	0.00	-2.02	0.00	0.00	0.00	2.51	0.00	0.00	0.00	-2.02	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.51				-2.02				2.51				-2.02			
応力度 σ(N/mm2)	0.10	0.10	0.10	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00
積雪時	0.10				0.06				0.10				0.06			
検定比	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.05	0.05	0.05	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00
積雪時	0.05				0.04				0.05				0.04			
検定比	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y21-32A7　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-33A7　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-37B7　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-38B7　　短期雪考慮			
位　置	6F　Y14　通り　X37’ - X41				6F　Y14　通り　X38’ - X41’				6F　Y14　通り　X45’ - X47				6F　Y14　通り　X47 - X49’			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l’(m)	3.27		0.91		3.56		0.75		3.72		0.91		1.87		0.75	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.57	0.00	0.00	0.00	-0.37	0.00	0.00	0.00	-0.57	0.00	0.00	0.00	-0.38	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.57				-0.37				-0.57				-0.38			
せん断　Q (kN)	2.51	0.00	0.00	0.00	-2.02	0.00	0.00	0.00	2.51	0.00	0.00	0.00	2.05	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.51				-2.02				2.51				2.05			
応力度 σ(N/mm2)	0.10	0.10	0.10	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00
積雪時	0.10				0.06				0.10				0.07			
検定比	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.05	0.05	0.05	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00
積雪時	0.05				0.04				0.05				0.04			
検定比	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y21-42A7　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-04B8　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-08A8　　短期雪考慮				まぐさ　Y21-09B8　　短期雪考慮			
位　置	6F　Y14　通り　X49' - X54				7F　Y14　通り　X4' - X7				7F　Y14　通り　X11 - X14				7F　Y14　通り　X14 - X15			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210			
l / l'(m)	4.08		3.04		3.64		0.91		4.29		0.91		2.36		0.75	
B / D (cm)	14.00		50.00		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		1049.27		169.67		1049.27		169.67		1049.27		169.67	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		11.26		1.38		11.26		1.38		11.26		1.38	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-10.37	0.00	0.00	0.00	-0.21	0.00	0.00	0.18	-0.19	0.00	0.00	0.00	-0.13	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-10.37				-0.27				-0.19				-0.13			
せん断　Q (kN)	-13.62	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00	0.00	0.80	-0.84	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-13.62				1.25				-0.84				0.69			
応力度 σ(N/mm2)	1.78	1.78	1.78	0.00	0.20	0.20	0.20	1.07	0.18	0.18	0.18	0.00	0.12	0.12	0.12	0.00
積雪時	1.78				0.26				0.18				0.12			
検定比	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.03)	(0.02)	(0.02)	(0.10)	(0.03)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.29	0.29	0.29	0.00	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00
積雪時	0.29				0.07				0.05				0.04			
検定比	(0.28)	(0.15)	(0.15)	(0.00)	(0.07)	(0.04)	(0.04)	(0.03)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.11			0.00	0.00			0.05	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.11				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	1.01	2.03	L/250= 1.22		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w					(0.8*0.96+0.2)*1.40 * 2.60 / 2 = 1.762											

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y21-11B8　短期雪考慮				まぐさ　Y21-16A8　短期雪考慮				まぐさ　Y21-20B8　短期雪考慮				まぐさ　Y21-22A8　短期雪考慮			
位　置	7F　Y14　通り　X16　- X18				7F　Y14　通り　X19' - X20'				7F　Y14　通り　X23' - X27				7F　Y14　通り　X24' - X27'			
材質　サイズ	S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210			
l / l'(m)	2.59		0.91		3.16		0.75		3.27		0.91		3.10		0.75	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98	
Zx / Zy(cm3)	1049.27		169.67		1049.27		169.67		1049.27		169.67		1049.27		169.67	
Lfb/Lfs(N/mm2)	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10
sfb/sfs(N/mm2)	11.26		1.38		11.26		1.38		11.26		1.38		11.26		1.38	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-0.34	0.00	0.00	0.00	-0.12	0.00	0.00	0.00	-0.24	0.00	0.00	0.00	-0.12	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.34				-0.12				-0.24				-0.12			
せん断　Q (kN)	2.19	0.00	0.00	0.00	-0.68	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	-0.68	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.19				-0.68				0.84				-0.68			
応力度 σ(N/mm2)	0.33	0.33	0.33	0.00	0.12	0.12	0.12	0.00	0.23	0.23	0.23	0.00	0.12	0.12	0.12	0.00
積雪時	0.33				0.12				0.23				0.12			
検定比	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.12	0.12	0.12	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00
積雪時	0.12				0.04				0.05				0.04			
検定比	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y21-25B8　短期雪考慮				まぐさ　Y21-27A8　短期雪考慮				まぐさ　Y21-30B8　短期雪考慮				まぐさ　Y21-32A8　短期雪考慮			
位　置	7F　Y14　通り　X30' - X34				7F　Y14　通り　X31' - X34'				7F　Y14　通り　X37' - X38a				7F　Y14　通り　X38' - X41			
材質　サイズ	S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210			
l / l'(m)	3.27		0.91		3.10		0.75		1.88		0.23		1.17		0.46	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98	
Zx / Zy(cm3)	1049.27		169.67		1049.27		169.67		1049.27		169.67		1049.27		169.67	
Lfb/Lfs(N/mm2)	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10
sfb/sfs(N/mm2)	11.26		1.38		11.26		1.38		11.26		1.38		11.26		1.38	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.24	0.00	0.00	0.00	-0.12	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.24				-0.12				-0.01				-0.10			
せん断　Q (kN)	0.84	0.00	0.00	0.00	-0.68	0.00	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	0.84				-0.68				-0.11				0.60			
応力度 σ(N/mm2)	0.23	0.23	0.23	0.00	0.12	0.12	0.12	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00
積雪時	0.23				0.12				0.01				0.09			
検定比	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.05	0.05	0.05	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.00
積雪時	0.05				0.04				0.01				0.03			
検定比	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250=	0.36	0.25	0.50	L/250=	0.30	0.08	0.15	L/250=	0.09	0.15	0.30	L/250=	0.18
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ Y21-33A8　短期雪考慮				まぐさ Y21-37B8　短期雪考慮				まぐさ Y21-38B8　短期雪考慮				まぐさ Y21-42A8　短期雪考慮			
位　置	7F　Y14 通り　X38' - X41'				7F　Y14 通り　X45' - X47				7F　Y14 通り　X47 - X49'				7F　Y14 通り　X49' - X54			
材質　サイズ	S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210			
l / l'(m)	3.56		0.75		3.72		0.91		1.87		0.75		4.08		3.04	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98	
Zx / Zy(cm3)	1049.27		169.67		1049.27		169.67		1049.27		169.67		1049.27		169.67	
Lfb/Lfs(N/mm2)	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10
sfb/sfs(N/mm2)	11.26		1.38		11.26		1.38		11.26		1.38		11.26		1.38	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-0.13	0.00	0.00	0.00	-0.83	0.00	0.00	0.00	-0.13	0.00	0.00	0.00	-3.57	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.13				-1.99				-0.13				-3.57			
せん断　Q (kN)	0.69	0.00	0.00	0.00	-2.25	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	-4.69	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	0.69				-4.81				0.69				-4.69			
応力度 σ(N/mm2)	0.12	0.12	0.12	0.00	0.79	0.79	0.79	0.00	0.12	0.12	0.12	0.00	3.40	3.40	3.40	0.00
積雪時	0.12				1.90				0.12				3.40			
検定比	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.21)	(0.07)	(0.07)	(0.00)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.55)	(0.30)	(0.30)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.04	0.04	0.04	0.00	0.13	0.13	0.13	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.26	0.26	0.26	0.00
積雪時	0.04				0.27				0.04				0.26			
検定比	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.24)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.35)	(0.19)	(0.19)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.01			0.00	0.00			0.00	0.58			0.00
積雪時	0.00				0.01				0.00				0.58			
L/300 L/150 (cm)	0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30		1.01	2.03	L/250= 1.22	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y23-41A2　　短期雪考慮				まぐさ　Y23-42B2　　短期雪考慮				まぐさ　Y23-41A3　　短期雪考慮				まぐさ　Y23-42B3　　短期雪考慮			
位　置	1F　Y16'通り　X50' - X52'				1F　Y16'通り　X52' - X54				2F　Y16'通り　X50' - X52'				2F　Y16'通り　X52' - X54			
材質　サイズ	E120F330　1-612				E120F330　1-140X500				E120F330　1-612				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	1.92		1.10		1.59		0.91		1.92		1.10		1.59		0.91	
B / D (cm)	14.00		28.60		14.00		50.00		14.00		28.60		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		27292.60		12000.00		145833.33		12000.00		27292.60		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	1908.57		934.27		5833.33		1633.33		1908.57		934.27		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10　17.60		1.10　1.60		11.43　16.63		1.04　1.51		12.10　17.60		1.10　1.60		11.43　16.63		1.04　1.51	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		20.79		1.89		22.00		2.00		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.73	0.00	0.00	0.00	-0.42	0.00	0.00	0.14	-0.73	0.00	0.00	0.00	-0.42	0.00	0.00	0.14
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.73				-0.42				-0.73				-0.42			
せん断　Q (kN)	-2.65	0.00	0.00	0.00	1.86	0.00	0.00	0.61	-2.65	0.00	0.00	0.00	1.86	0.00	0.00	0.61
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.65				1.86				-2.65				1.86			
応力度 σ(N/mm2)	0.38	0.38	0.38	0.00	0.07	0.07	0.07	0.09	0.38	0.38	0.38	0.00	0.07	0.07	0.07	0.09
積雪時	0.38				0.07				0.38				0.07			
検定比	(0.03)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.03)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.10	0.10	0.10	0.00	0.04	0.04	0.04	0.01	0.10	0.10	0.10	0.00	0.04	0.04	0.04	0.01
積雪時	0.10				0.04				0.10				0.04			
検定比	(0.09)	(0.05)	(0.05)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.09)	(0.05)	(0.05)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.00	0.00			0.00	0.01			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.01				0.00				0.01				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.37	0.73	L/250= 0.44		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.37	0.73	L/250= 0.44		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w					(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351								(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y23-41A4　　短期雪考慮				まぐさ　Y23-42B4　　短期雪考慮				まぐさ　Y23-41A5　　短期雪考慮				まぐさ　Y23-42B5　　短期雪考慮			
位　置	3F　Y16'通り　X50' - X52'				3F　Y16'通り　X52' - X54				4F　Y16'通り　X50' - X52'				4F　Y16'通り　X52' - X54			
材質　サイズ	E120F330　1-612				E120F330　1-140X500				E120F330　1-612				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	1.92		1.10		1.59		0.91		1.97		1.10		1.95		0.91	
B / D (cm)	14.00		28.60		14.00		50.00		14.00		28.60		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		27292.60		12000.00		145833.33		12000.00		27292.60		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	1908.57		934.27		5833.33		1633.33		1908.57		934.27		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10	17.60	1.10	1.60	11.43	16.63	1.04	1.51	12.10	17.60	1.10	1.60	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		20.79		1.89		22.00		2.00		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.73	0.00	0.00	0.00	-0.43	0.00	0.00	0.16	-0.87	0.00	0.00	0.00	-0.56	0.00	0.00	0.18
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.73				-0.43				-0.87				-0.56			
せん断　Q (kN)	-2.65	0.00	0.00	0.00	1.91	0.00	0.00	0.70	-3.16	0.00	0.00	0.00	2.45	0.00	0.00	0.77
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.65				1.91				-3.16				2.45			
応力度 σ(N/mm2)	0.38	0.38	0.38	0.00	0.07	0.07	0.07	0.10	0.46	0.46	0.46	0.00	0.10	0.10	0.10	0.11
積雪時	0.38				0.07				0.46				0.10			
検定比	(0.03)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.01)
せん断 τ(N/mm2)	0.10	0.10	0.10	0.00	0.04	0.04	0.04	0.02	0.12	0.12	0.12	0.00	0.05	0.05	0.05	0.02
積雪時	0.10				0.04				0.12				0.05			
検定比	(0.09)	(0.05)	(0.05)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.00)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.01)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.00	0.00			0.00	0.01			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.01				0.00				0.01				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.37	0.73	L/250= 0.44		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.37	0.73	L/250= 0.44		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w					(0.8*0.67+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.541								(0.8*0.76+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.694			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y23-41A6　　短期雪考慮				まぐさ　Y23-42B6　　短期雪考慮				まぐさ　Y23-41A7　　短期雪考慮				まぐさ　Y23-42B7　　短期雪考慮			
位　置	5F　Y16'通り　X50' - X52'				5F　Y16'通り　X52' - X54				6F　Y16'通り　X50' - X52'				6F　Y16'通り　X52' - X54			
材質　サイズ	E120F330　1-612				E120F330　1-140X500				E120F330　1-612				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	1.97		1.10		1.95		0.91		1.97		1.10		1.95		0.91	
B / D (cm)	14.00		28.60		14.00		50.00		14.00		28.60		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		27292.60		12000.00		145833.33		12000.00		27292.60		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	1908.57		934.27		5833.33		1633.33		1908.57		934.27		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10	17.60	1.10	1.60	11.43	16.63	1.04	1.51	12.10	17.60	1.10	1.60	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		20.79		1.89		22.00		2.00		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.85	0.00	0.00	0.00	-0.56	0.00	0.00	0.19	-0.83	0.00	0.00	0.00	-0.56	0.00	0.00	0.20
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.85				-0.56				-0.83				-0.56			
せん断　Q (kN)	-3.11	0.00	0.00	0.00	2.45	0.00	0.00	0.83	-3.03	0.00	0.00	0.00	2.45	0.00	0.00	0.88
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-3.11				2.45				-3.03				2.45			
応力度 σ(N/mm2)	0.45	0.45	0.45	0.00	0.10	0.10	0.10	0.12	0.44	0.44	0.44	0.00	0.10	0.10	0.10	0.12
積雪時	0.45				0.10				0.44				0.10			
検定比	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.01)
せん断 τ(N/mm2)	0.12	0.12	0.12	0.00	0.05	0.05	0.05	0.02	0.11	0.11	0.11	0.00	0.05	0.05	0.05	0.02
積雪時	0.12				0.05				0.11				0.05			
検定比	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.00)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.01)	(0.10)	(0.06)	(0.06)	(0.00)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.01)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.00	0.00			0.00	0.01			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.01				0.00				0.01				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.37	0.73	L/250= 0.44		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.37	0.73	L/250= 0.44		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w					(0.8*0.83+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.824								(0.8*0.90+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.937			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y23-41A8　　短期雪考慮				まぐさ　Y23-42B8　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-05B2　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-08A2　　短期雪考慮			
位　置	7F　Y16'通り　X50' - X52'				7F　Y16'通り　X52' - X54				1F　Y24　通り　X7　- X10				1F　Y24　通り　X12　- X14			
材質　サイズ	S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	1.97		1.10		1.95		0.91		3.19		1.82		3.41		1.82	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	1049.27		169.67		1049.27		169.67		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	11.26		1.38		11.26		1.38		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.46	0.00	0.00	0.00	-0.22	0.00	0.00	0.18	-0.78	0.00	0.00	0.56	-0.78	0.00	0.00	0.56
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.46				-0.27				-0.78				-0.78			
せん断　Q (kN)	1.67	0.00	0.00	0.00	0.95	0.00	0.00	0.80	1.71	0.00	0.00	1.23	1.71	0.00	0.00	1.23
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	1.67				1.20				1.71				1.71			
応力度 σ(N/mm2)	0.44	0.44	0.44	0.00	0.21	0.21	0.21	1.07	0.13	0.13	0.13	0.34	0.13	0.13	0.13	0.34
積雪時	0.44				0.26				0.13				0.13			
検定比	(0.07)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.03)	(0.02)	(0.02)	(0.10)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)
せん断 τ(N/mm2)	0.09	0.09	0.09	0.00	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03
積雪時	0.09				0.07				0.04				0.04			
検定比	(0.12)	(0.07)	(0.07)	(0.00)	(0.07)	(0.04)	(0.04)	(0.03)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.00	0.00			0.05	0.00			0.01	0.00			0.01
積雪時	0.01				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.37	0.73	L/250= 0.44		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w					(0.8*0.96+0.2)*1.40 * 2.60 / 2 = 1.762				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y31-11A2　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-14A2　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-19A2　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-21A2　　短期雪考慮			
位　置	1F　Y24　通り　X15　- X17				1F　Y24　通り　X17　- X19'				1F　Y24　通り　X21' - X23'				1F　Y24　通り　X24' - X27			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	2.05		0.91		3.19		1.82		3.19		1.82		3.19		1.82	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.18	0.00	0.00	0.14	-0.78	0.00	0.00	0.56	-0.77	0.00	0.00	0.56	-0.78	0.00	0.00	0.56
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.18				-0.78				-0.77				-0.78			
せん断　Q (kN)	0.80	0.00	0.00	0.61	1.71	0.00	0.00	1.23	-1.70	0.00	0.00	1.23	1.71	0.00	0.00	1.23
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	0.80				1.71				-1.70				1.71			
応力度 σ(N/mm2)	0.03	0.03	0.03	0.09	0.13	0.13	0.13	0.34	0.13	0.13	0.13	0.34	0.13	0.13	0.13	0.34
積雪時	0.03				0.13				0.13				0.13			
検定比	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)
せん断 τ(N/mm2)	0.02	0.02	0.02	0.01	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03
積雪時	0.02				0.04				0.04				0.04			
検定比	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.01	0.00			0.01	0.00			0.01
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y31-24A2　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-24A2　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-26A2　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-29A2　　短期雪考慮			
位　置	1F　Y24　通り　X27' - X29				1F　Y24　通り　X29　- X30'				1F　Y24　通り　X31' - X34				1F　Y24　通り　X34' - X36			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	1.37		0.46		1.82		1.37		3.19		1.82		1.37		0.46	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.77	0.00	0.00	0.03	-0.77	0.00	0.00	0.31	-0.78	0.00	0.00	0.56	-0.77	0.00	0.00	0.03
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.77				-0.77				-0.78				-0.77			
せん断　Q (kN)	-1.70	0.00	0.00	0.31	-1.70	0.00	0.00	0.92	1.71	0.00	0.00	1.23	-1.70	0.00	0.00	0.31
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.70				-1.70				1.71				-1.70			
応力度 σ(N/mm2)	0.13	0.13	0.13	0.02	0.13	0.13	0.13	0.19	0.13	0.13	0.13	0.34	0.13	0.13	0.13	0.02
積雪時	0.13				0.13				0.13				0.13			
検定比	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.04	0.04	0.04	0.01	0.04	0.04	0.04	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.01
積雪時	0.04				0.04				0.04				0.04			
検定比	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.01	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.15	0.30	L/250= 0.18		0.46	0.91	L/250= 0.55		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.15	0.30	L/250= 0.18	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y31-29A2　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-32A2　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-35A2　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-38A2　　短期雪考慮			
位　置	1F　Y24　通り　X36　- X37'				1F　Y24　通り　X38' - X41				1F　Y24　通り　X41' - X45'				1F　Y24　通り　X45' - X47			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	1.82		1.37		3.19		1.82		3.64		1.82		1.37		0.46	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.77	0.00	0.00	0.31	-0.78	0.00	0.00	0.56	-0.78	0.00	0.00	0.56	-0.78	0.00	0.00	0.03
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.77				-0.78				-0.78				-0.78			
せん断　Q (kN)	-1.70	0.00	0.00	0.92	1.71	0.00	0.00	1.23	1.71	0.00	0.00	1.23	1.71	0.00	0.00	0.31
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.70				1.71				1.71				1.71			
応力度 σ(N/mm2)	0.13	0.13	0.13	0.19	0.13	0.13	0.13	0.34	0.13	0.13	0.13	0.34	0.13	0.13	0.13	0.02
積雪時	0.13				0.13				0.13				0.13			
検定比	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.04	0.04	0.04	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.01
積雪時	0.04				0.04				0.04				0.04			
検定比	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.01	0.00			0.01	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.46	0.91	L/250= 0.55		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.15	0.30	L/250= 0.18	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y31-38A2　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-05B3　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-08A3　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-11A3　　短期雪考慮			
位　置	1F　Y24　通り　X47　- X49'				2F　Y24　通り　X7　- X10				2F　Y24　通り　X12　- X14				2F　Y24　通り　X15　- X17			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	1.82		1.37		3.19		1.82		3.41		1.82		2.05		0.91	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.78	0.00	0.00	0.31	-0.78	0.00	0.00	0.56	-0.78	0.00	0.00	0.56	-0.18	0.00	0.00	0.14
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.78				-0.78				-0.78				-0.18			
せん断　Q (kN)	1.71	0.00	0.00	0.92	1.71	0.00	0.00	1.23	1.71	0.00	0.00	1.23	0.80	0.00	0.00	0.61
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	1.71				1.71				1.71				0.80			
応力度 σ(N/mm2)	0.13	0.13	0.13	0.19	0.13	0.13	0.13	0.34	0.13	0.13	0.13	0.34	0.03	0.03	0.03	0.09
積雪時	0.13				0.13				0.13				0.03			
検定比	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.04	0.04	0.04	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01
積雪時	0.04				0.04				0.04				0.02			
検定比	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.01	0.00			0.01	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.46	0.91	L/250= 0.55		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y31-14A3　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-19A3　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-21A3　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-24A3　　短期雪考慮			
位　置	2F　Y24　通り　X17　- X19'				2F　Y24　通り　X21' - X23'				2F　Y24　通り　X24' - X27				2F　Y24　通り　X27' - X29			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	3.19		1.82		3.19		1.82		3.19		1.82		1.37		0.46	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.78	0.00	0.00	0.56	-0.77	0.00	0.00	0.56	-0.78	0.00	0.00	0.56	-0.77	0.00	0.00	0.03
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.78				-0.77				-0.78				-0.77			
せん断　Q (kN)	1.71	0.00	0.00	1.23	-1.70	0.00	0.00	1.23	1.71	0.00	0.00	1.23	-1.70	0.00	0.00	0.31
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	1.71				-1.70				1.71				-1.70			
応力度 σ(N/mm2)	0.13	0.13	0.13	0.34	0.13	0.13	0.13	0.34	0.13	0.13	0.13	0.34	0.13	0.13	0.13	0.02
積雪時	0.13				0.13				0.13				0.13			
検定比	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.01
積雪時	0.04				0.04				0.04				0.04			
検定比	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.01	0.00			0.01	0.00			0.01	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.15	0.30	L/250= 0.18	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y31-24A3　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-26A3　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-29A3　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-29A3　　短期雪考慮			
位　置	2F　Y24　通り　X29　- X30'				2F　Y24　通り　X31'　- X34				2F　Y24　通り　X34'　- X36				2F　Y24　通り　X36　- X37'			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l　/ l'(m)	1.82		1.37		3.19		1.82		1.37		0.46		1.82		1.37	
B　/ D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E　/ I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-0.77	0.00	0.00	0.31	-0.78	0.00	0.00	0.56	-0.77	0.00	0.00	0.03	-0.77	0.00	0.00	0.31
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.77				-0.78				-0.77				-0.77			
せん断　Q (kN)	-1.70	0.00	0.00	0.92	1.71	0.00	0.00	1.23	-1.70	0.00	0.00	0.31	-1.70	0.00	0.00	0.92
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.70				1.71				-1.70				-1.70			
応力度 σ(N/mm2)	0.13	0.13	0.13	0.19	0.13	0.13	0.13	0.34	0.13	0.13	0.13	0.02	0.13	0.13	0.13	0.19
積雪時	0.13				0.13				0.13				0.13			
検定比	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)
せん断 τ(N/mm2)	0.04	0.04	0.04	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.01	0.04	0.04	0.04	0.02
積雪時	0.04				0.04				0.04				0.04			
検定比	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.01	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.46	0.91	L/250= 0.55		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.15	0.30	L/250= 0.18		0.46	0.91	L/250= 0.55	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y31-32A3　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-35A3　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-38A3　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-38A3　　短期雪考慮			
位　置	2F　Y24　通り　X38' - X41				2F　Y24　通り　X41' - X45'				2F　Y24　通り　X45' - X47				2F　Y24　通り　X47 - X49'			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	3.19		1.82		3.64		1.82		1.37		0.46		1.82		1.37	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.78	0.00	0.00	0.56	-0.78	0.00	0.00	0.56	-0.78	0.00	0.00	0.03	-0.78	0.00	0.00	0.31
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.78				-0.78				-0.78				-0.78			
せん断　Q (kN)	1.71	0.00	0.00	1.23	1.71	0.00	0.00	1.23	1.71	0.00	0.00	0.31	1.71	0.00	0.00	0.92
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	1.71				1.71				1.71				1.71			
応力度 σ(N/mm2)	0.13	0.13	0.13	0.34	0.13	0.13	0.13	0.34	0.13	0.13	0.13	0.02	0.13	0.13	0.13	0.19
積雪時	0.13				0.13				0.13				0.13			
検定比	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)
せん断 τ(N/mm2)	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.01	0.04	0.04	0.04	0.02
積雪時	0.04				0.04				0.04				0.04			
検定比	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.01	0.00			0.01	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.15	0.30	L/250= 0.18		0.46	0.91	L/250= 0.55	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y31-05B4　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-08A4　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-11A4　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-14A4　　短期雪考慮			
位　置	3F　Y24　通り　X7　- X10				3F　Y24　通り　X12　- X14				3F　Y24　通り　X15　- X17				3F　Y24　通り　X17　- X19'			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	3.19		1.82		3.41		1.82		2.05		0.91		3.19		1.82	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-0.94	0.00	0.00	0.64	-0.94	0.00	0.00	0.64	-0.27	0.00	0.00	0.16	-0.94	0.00	0.00	0.64
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.94				-0.94				-0.27				-0.94			
せん断　Q (kN)	2.07	0.00	0.00	1.40	2.07	0.00	0.00	1.40	1.20	0.00	0.00	0.70	2.07	0.00	0.00	1.40
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.07				2.07				1.20				2.07			
応力度 σ(N/mm2)	0.16	0.16	0.16	0.39	0.16	0.16	0.16	0.39	0.05	0.05	0.05	0.10	0.16	0.16	0.16	0.39
積雪時	0.16				0.16				0.05				0.16			
検定比	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)
せん断 τ(N/mm2)	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03
積雪時	0.04				0.04				0.03				0.04			
検定比	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.02)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.02	0.00			0.02	0.00			0.00	0.00			0.02
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.67+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.67+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.67+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.67+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.541			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y31-19A4　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-21A4　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-24A4　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-24A4　　短期雪考慮			
位　置	3F　Y24　通り　X21' - X23'				3F　Y24　通り　X24' - X27				3F　Y24　通り　X27' - X29				3F　Y24　通り　X29 - X30'			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	3.19		1.82		3.19		1.82		1.37		0.46		1.82		1.37	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-0.94	0.00	0.00	0.64	-0.94	0.00	0.00	0.64	-0.94	0.00	0.00	0.04	-0.94	0.00	0.00	0.36
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.94				-0.94				-0.94				-0.94			
せん断　Q (kN)	-2.07	0.00	0.00	1.40	2.07	0.00	0.00	1.40	-2.07	0.00	0.00	0.35	-2.07	0.00	0.00	1.05
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.07				2.07				-2.07				-2.07			
応力度 σ(N/mm2)	0.16	0.16	0.16	0.39	0.16	0.16	0.16	0.39	0.16	0.16	0.16	0.02	0.16	0.16	0.16	0.22
積雪時	0.16				0.16				0.16				0.16			
検定比	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)
せん断 τ(N/mm2)	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.01	0.04	0.04	0.04	0.02
積雪時	0.04				0.04				0.04				0.04			
検定比	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.02	0.00			0.02	0.00			0.00	0.00			0.01
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.15	0.30	L/250= 0.18		0.46	0.91	L/250= 0.55	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.67+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.67+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.67+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.67+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.541			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y31-26A4　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-29A4　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-29A4　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-32A4　　短期雪考慮			
位　置	3F　Y24　通り　X31’ - X34				3F　Y24　通り　X34’ - X36				3F　Y24　通り　X36 - X37’				3F　Y24　通り　X38’ - X41			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l’(m)	3.19		1.82		1.37		0.46		1.82		1.37		3.19		1.82	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.94	0.00	0.00	0.64	-0.94	0.00	0.00	0.04	-0.94	0.00	0.00	0.36	-0.94	0.00	0.00	0.64
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.94				-0.94				-0.94				-0.94			
せん断　Q (kN)	2.07	0.00	0.00	1.40	-2.07	0.00	0.00	0.35	-2.07	0.00	0.00	1.05	2.07	0.00	0.00	1.40
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.07				-2.07				-2.07				2.07			
応力度 σ(N/mm2)	0.16	0.16	0.16	0.39	0.16	0.16	0.16	0.02	0.16	0.16	0.16	0.22	0.16	0.16	0.16	0.39
積雪時	0.16				0.16				0.16				0.16			
検定比	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)
せん断 τ(N/mm2)	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.01	0.04	0.04	0.04	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03
積雪時	0.04				0.04				0.04				0.04			
検定比	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.02)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.02	0.00			0.00	0.00			0.01	0.00			0.02
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.15	0.30	L/250= 0.18		0.46	0.91	L/250= 0.55		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.67+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.67+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.67+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.67+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.541			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y31-35A4　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-38A4　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-38A4　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-05B5　　短期雪考慮			
位　置	3F　Y24　通り　X41' - X45'				3F　Y24　通り　X45' - X47				3F　Y24　通り　X47 - X49'				4F　Y24　通り　X7 - X10			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	3.64		1.82		1.37		0.46		1.82		1.37		3.19		1.82	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-0.94	0.00	0.00	0.64	-0.94	0.00	0.00	0.04	-0.94	0.00	0.00	0.36	-1.31	0.00	0.00	0.70
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.94				-0.94				-0.94				-1.31			
せん断　Q (kN)	2.07	0.00	0.00	1.40	2.07	0.00	0.00	0.35	2.07	0.00	0.00	1.05	2.89	0.00	0.00	1.54
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.07				2.07				2.07				2.89			
応力度 σ(N/mm2)	0.16	0.16	0.16	0.39	0.16	0.16	0.16	0.02	0.16	0.16	0.16	0.22	0.23	0.23	0.23	0.43
積雪時	0.16				0.16				0.16				0.23			
検定比	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)
せん断 τ(N/mm2)	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.01	0.04	0.04	0.04	0.02	0.06	0.06	0.06	0.03
積雪時	0.04				0.04				0.04				0.06			
検定比	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.02	0.00			0.00	0.00			0.01	0.01			0.02
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.15	0.30	L/250= 0.18		0.46	0.91	L/250= 0.55		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.67+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.67+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.67+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.76+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.694			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y31-08A5　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-11A5　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-14A5　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-19A5　　短期雪考慮			
位　置	4F　Y24　通り　X12　- X14				4F　Y24　通り　X15　- X17				4F　Y24　通り　X17　- X19'				4F　Y24　通り　X21' - X23'			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	3.41		1.82		2.05		0.91		3.19		1.82		3.19		1.82	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-1.31	0.00	0.00	0.70	-0.40	0.00	0.00	0.18	-1.31	0.00	0.00	0.70	-1.31	0.00	0.00	0.70
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.31				-0.40				-1.31				-1.31			
せん断　Q (kN)	2.89	0.00	0.00	1.54	1.74	0.00	0.00	0.77	2.89	0.00	0.00	1.54	-2.89	0.00	0.00	1.54
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.89				1.74				2.89				-2.89			
応力度 σ(N/mm2)	0.23	0.23	0.23	0.43	0.07	0.07	0.07	0.11	0.23	0.23	0.23	0.43	0.22	0.22	0.22	0.43
積雪時	0.23				0.07				0.23				0.22			
検定比	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)
せん断 τ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04	0.02	0.06	0.06	0.06	0.03	0.06	0.06	0.06	0.03
積雪時	0.06				0.04				0.06				0.06			
検定比	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.02	0.00			0.00	0.01			0.02	0.01			0.02
積雪時	0.01				0.00				0.01				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.76+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.694				(0.8*0.76+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.694				(0.8*0.76+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.694				(0.8*0.76+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.694			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y31-21A5　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-24A5　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-26A5　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-29A5　　短期雪考慮			
位　置	4F　Y24　通り　X24' - X27				4F　Y24　通り　X27' - X30'				4F　Y24　通り　X31' - X34				4F　Y24　通り　X34' - X37'			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	3.19		1.82		3.19		1.82		3.19		1.82		3.19		1.82	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-1.31	0.00	0.00	0.70	-1.09	0.00	0.00	0.70	-1.09	0.00	0.00	0.70	-1.31	0.00	0.00	0.70
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.31				-1.09				-1.09				-1.31			
せん断　Q (kN)	2.89	0.00	0.00	1.54	-2.40	0.00	0.00	1.54	2.40	0.00	0.00	1.54	-2.89	0.00	0.00	1.54
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.89				-2.40				2.40				-2.89			
応力度 σ(N/mm2)	0.23	0.23	0.23	0.43	0.19	0.19	0.19	0.43	0.19	0.19	0.19	0.43	0.22	0.22	0.22	0.43
積雪時	0.23				0.19				0.19				0.22			
検定比	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)
せん断 τ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.03	0.05	0.05	0.05	0.03	0.05	0.05	0.05	0.03	0.06	0.06	0.06	0.03
積雪時	0.06				0.05				0.05				0.06			
検定比	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.02	0.00			0.02	0.00			0.02	0.01			0.02
積雪時	0.01				0.00				0.00				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.76+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.694				(0.8*0.76+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.694				(0.8*0.76+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.694				(0.8*0.76+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.694			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y31-32A5　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-35A5　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-38A5　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-05B6　　短期雪考慮			
位　置	4F　Y24　通り　X38' - X41				4F　Y24　通り　X41' - X45'				4F　Y24　通り　X45' - X49'				5F　Y24　通り　X7 - X10			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	3.19		1.82		3.64		1.82		3.19		1.82		3.19		1.82	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-1.31	0.00	0.00	0.70	-1.31	0.00	0.00	0.70	-1.31	0.00	0.00	0.70	-1.31	0.00	0.00	0.76
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.31				-1.31				-1.31				-1.31			
せん断　Q (kN)	2.89	0.00	0.00	1.54	-2.89	0.00	0.00	1.54	-2.89	0.00	0.00	1.54	2.89	0.00	0.00	1.66
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.89				-2.89				-2.89				2.89			
応力度 σ(N/mm2)	0.23	0.23	0.23	0.43	0.23	0.23	0.23	0.43	0.23	0.23	0.23	0.43	0.23	0.23	0.23	0.46
積雪時	0.23				0.23				0.23				0.23			
検定比	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)
せん断 τ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.03	0.06	0.06	0.06	0.03	0.06	0.06	0.06	0.03	0.06	0.06	0.06	0.04
積雪時	0.06				0.06				0.06				0.06			
検定比	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.02	0.01			0.02	0.01			0.02	0.01			0.02
積雪時	0.01				0.01				0.01				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.76+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.694				(0.8*0.76+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.694				(0.8*0.76+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.694				(0.8*0.83+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.824			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y31-08A6　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-11A6　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-14A6　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-19A6　　短期雪考慮			
位　置	5F　Y24　通り　X12　- X14				5F　Y24　通り　X15　- X17				5F　Y24　通り　X17　- X19’				5F　Y24　通り　X21’ - X23’			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l’(m)	3.41		1.82		2.05		0.91		3.19		1.82		3.19		1.82	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-1.31	0.00	0.00	0.76	-0.40	0.00	0.00	0.19	-1.31	0.00	0.00	0.76	-1.31	0.00	0.00	0.76
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.31				-0.40				-1.31				-1.31			
せん断　Q (kN)	2.89	0.00	0.00	1.66	1.74	0.00	0.00	0.83	2.89	0.00	0.00	1.66	-2.89	0.00	0.00	1.66
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.89				1.74				2.89				-2.89			
応力度 σ(N/mm2)	0.23	0.23	0.23	0.46	0.07	0.07	0.07	0.12	0.23	0.23	0.23	0.46	0.22	0.22	0.22	0.46
積雪時	0.23				0.07				0.23				0.22			
検定比	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)
せん断 τ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.06	0.06	0.06	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
積雪時	0.06				0.04				0.06				0.06			
検定比	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.02	0.00			0.00	0.01			0.02	0.01			0.02
積雪時	0.01				0.00				0.01				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.83+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.824				(0.8*0.83+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.824				(0.8*0.83+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.824				(0.8*0.83+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.824			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y31-21A6　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-24A6　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-26A6　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-29A6　　短期雪考慮			
位　置	5F　Y24　通り　X24' - X27				5F　Y24　通り　X27' - X30'				5F　Y24　通り　X31' - X34				5F　Y24　通り　X34' - X37'			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	3.19		1.82		3.19		1.82		3.19		1.82		3.19		1.82	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-1.31	0.00	0.00	0.76	-1.31	0.00	0.00	0.76	-1.31	0.00	0.00	0.76	-1.31	0.00	0.00	0.76
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.31				-1.31				-1.31				-1.31			
せん断　Q (kN)	2.89	0.00	0.00	1.66	-2.89	0.00	0.00	1.66	2.89	0.00	0.00	1.66	-2.89	0.00	0.00	1.66
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.89				-2.89				2.89				-2.89			
応力度 σ(N/mm2)	0.23	0.23	0.23	0.46	0.22	0.22	0.22	0.46	0.23	0.23	0.23	0.46	0.22	0.22	0.22	0.46
積雪時	0.23				0.22				0.23				0.22			
検定比	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)
せん断 τ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
積雪時	0.06				0.06				0.06				0.06			
検定比	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.02	0.01			0.02	0.01			0.02	0.01			0.02
積雪時	0.01				0.01				0.01				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.83+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.824				(0.8*0.83+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.824				(0.8*0.83+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.824				(0.8*0.83+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.824			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y31-32A6　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-35A6　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-38A6　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-05B7　　短期雪考慮			
位　置	5F　Y24　通り　X38' - X41				5F　Y24　通り　X41' - X45'				5F　Y24　通り　X45' - X49'				6F　Y24　通り　X7 - X10			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	3.19		1.82		3.64		1.82		3.19		1.82		3.19		1.82	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-1.31	0.00	0.00	0.76	-1.31	0.00	0.00	0.76	-1.31	0.00	0.00	0.76	-1.31	0.00	0.00	0.80
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.31				-1.31				-1.31				-1.31			
せん断　Q (kN)	2.89	0.00	0.00	1.66	-2.89	0.00	0.00	1.66	-2.89	0.00	0.00	1.66	2.89	0.00	0.00	1.76
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.89				-2.89				-2.89				2.89			
応力度 σ(N/mm2)	0.23	0.23	0.23	0.46	0.23	0.23	0.23	0.46	0.23	0.23	0.23	0.46	0.23	0.23	0.23	0.49
積雪時	0.23				0.23				0.23				0.23			
検定比	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)
せん断 τ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
積雪時	0.06				0.06				0.06				0.06			
検定比	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.02	0.01			0.02	0.01			0.02	0.01			0.02
積雪時	0.01				0.01				0.01				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.83+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.824				(0.8*0.83+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.824				(0.8*0.83+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.824				(0.8*0.90+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.937			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y31-08A7　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-11A7　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-14A7　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-19A7　　短期雪考慮			
位　置	6F　Y24　通り　X12　- X14				6F　Y24　通り　X15　- X17				6F　Y24　通り　X17　- X19'				6F　Y24　通り　X21' - X23'			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	3.41		1.82		2.05		0.91		3.19		1.82		3.19		1.82	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-1.31	0.00	0.00	0.80	-0.40	0.00	0.00	0.20	-1.31	0.00	0.00	0.80	-1.31	0.00	0.00	0.80
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.31				-0.40				-1.31				-1.31			
せん断　Q (kN)	2.89	0.00	0.00	1.76	1.74	0.00	0.00	0.88	2.89	0.00	0.00	1.76	-2.89	0.00	0.00	1.76
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.89				1.74				2.89				-2.89			
応力度 σ(N/mm2)	0.23	0.23	0.23	0.49	0.07	0.07	0.07	0.12	0.23	0.23	0.23	0.49	0.22	0.22	0.22	0.49
積雪時	0.23				0.07				0.23				0.22			
検定比	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)
せん断 τ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.06	0.06	0.06	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
積雪時	0.06				0.04				0.06				0.06			
検定比	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.02	0.00			0.00	0.01			0.02	0.01			0.02
積雪時	0.01				0.00				0.01				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.90+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.937				(0.8*0.90+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.937				(0.8*0.90+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.937				(0.8*0.90+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.937			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y31-21A7　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-24A7　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-26A7　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-29A7　　短期雪考慮			
位　置	6F　Y24　通り　X24' - X27				6F　Y24　通り　X27' - X30'				6F　Y24　通り　X31' - X34				6F　Y24　通り　X34' - X37'			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	3.19		1.82		3.19		1.82		3.19		1.82		3.19		1.82	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-1.31	0.00	0.00	0.80	-1.31	0.00	0.00	0.80	-1.31	0.00	0.00	0.80	-1.31	0.00	0.00	0.80
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.31				-1.31				-1.31				-1.31			
せん断　Q (kN)	2.89	0.00	0.00	1.76	-2.89	0.00	0.00	1.76	2.89	0.00	0.00	1.76	-2.89	0.00	0.00	1.76
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.89				-2.89				2.89				-2.89			
応力度 σ(N/mm2)	0.23	0.23	0.23	0.49	0.22	0.22	0.22	0.49	0.23	0.23	0.23	0.49	0.22	0.22	0.22	0.49
積雪時	0.23				0.22				0.23				0.22			
検定比	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)
せん断 τ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
積雪時	0.06				0.06				0.06				0.06			
検定比	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.02	0.01			0.02	0.01			0.02	0.01			0.02
積雪時	0.01				0.01				0.01				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.90+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.937				(0.8*0.90+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.937				(0.8*0.90+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.937				(0.8*0.90+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.937			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y31-32A7　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-35A7　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-38A7　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-05B8　　短期雪考慮			
位　置	6F　Y24　通り　X38' - X41				6F　Y24　通り　X41' - X45'				6F　Y24　通り　X45' - X49'				7F　Y24　通り　X7 - X10			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				S-P-F_2　3-210			
l / l'(m)	3.19		1.82		3.64		1.82		3.19		1.82		3.19		1.82	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		9600.00		12328.98	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		1049.27		169.67	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	6.19	9.01	0.76	1.10
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		11.26		1.38	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-1.31	0.00	0.00	0.80	-1.31	0.00	0.00	0.80	-1.31	0.00	0.00	0.80	-1.03	0.00	0.00	0.73
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.31				-1.31				-1.31				-1.29			
せん断　Q (kN)	2.89	0.00	0.00	1.76	2.89	0.00	0.00	1.76	2.89	0.00	0.00	1.76	2.29	0.00	0.00	1.60
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.89				2.89				2.89				2.95			
応力度 σ(N/mm2)	0.23	0.23	0.23	0.49	0.23	0.23	0.23	0.49	0.23	0.23	0.23	0.49	0.98	0.98	0.98	4.30
積雪時	0.23				0.23				0.23				1.23			
検定比	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.38)
せん断 τ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04	0.13	0.13	0.13	0.09
積雪時	0.06				0.06				0.06				0.17			
検定比	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.07)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.02	0.01			0.02	0.01			0.02	0.06			0.81
積雪時	0.01				0.01				0.01				0.06			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.90+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.937				(0.8*0.90+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.937				(0.8*0.90+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.937				(0.8*0.96+0.2)*1.40 * 2.60 / 2 = 1.762			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y31-08A8　短期雪考慮				まぐさ　Y31-11A8　短期雪考慮				まぐさ　Y31-14A8　短期雪考慮				まぐさ　Y31-19A8　短期雪考慮			
位　置	7F　Y24　通り　X12　- X14				7F　Y24　通り　X15　- X17				7F　Y24　通り　X17　- X19'				7F　Y24　通り　X21' - X23'			
材質　サイズ	S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210			
l / l'(m)	3.41		1.82		2.05		0.91		3.19		1.82		3.19		1.82	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98	
Zx / Zy(cm3)	1049.27		169.67		1049.27		169.67		1049.27		169.67		1049.27		169.67	
Lfb/Lfs(N/mm2)	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10
sfb/sfs(N/mm2)	11.26		1.38		11.26		1.38		11.26		1.38		11.26		1.38	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-1.17	0.00	0.00	0.73	-0.32	0.00	0.00	0.18	-1.17	0.00	0.00	0.73	-1.15	0.00	0.00	0.73
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.71				-0.46				-1.71				-1.69			
せん断　Q (kN)	-2.58	0.00	0.00	1.60	-1.41	0.00	0.00	0.80	-2.58	0.00	0.00	1.60	-2.56	0.00	0.00	1.60
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-3.76				-2.00				-3.77				-3.74			
応力度 σ(N/mm2)	1.12	1.12	1.12	4.30	0.31	0.31	0.31	1.07	1.12	1.12	1.12	4.30	1.10	1.10	1.10	4.30
積雪時	1.63				0.43				1.63				1.61			
検定比	(0.18)	(0.10)	(0.10)	(0.38)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.10)	(0.18)	(0.10)	(0.10)	(0.38)	(0.18)	(0.10)	(0.10)	(0.38)
せん断 τ(N/mm2)	0.14	0.14	0.14	0.09	0.08	0.08	0.08	0.04	0.14	0.14	0.14	0.09	0.14	0.14	0.14	0.09
積雪時	0.21				0.11				0.21				0.21			
検定比	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.07)	(0.10)	(0.06)	(0.06)	(0.03)	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.07)	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.07)
たわみ　δ (cm)	0.07			0.81	0.00			0.05	0.07			0.81	0.07			0.81
積雪時	0.07				0.00				0.07				0.07			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.96+0.2)*1.40 * 2.60 / 2 = 1.762				(0.8*0.96+0.2)*1.40 * 2.60 / 2 = 1.762				(0.8*0.96+0.2)*1.40 * 2.60 / 2 = 1.762				(0.8*0.96+0.2)*1.40 * 2.60 / 2 = 1.762			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y31-21A8　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-24A8　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-26A8　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-29A8　　短期雪考慮			
位　置	7F　Y24　通り　X24' - X27				7F　Y24　通り　X27' - X30'				7F　Y24　通り　X31' - X34				7F　Y24　通り　X34' - X37'			
材質　サイズ	S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210			
l / l'(m)	3.19		1.82		3.19		1.82		3.19		1.82		3.19		1.82	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98	
Zx / Zy(cm3)	1049.27		169.67		1049.27		169.67		1049.27		169.67		1049.27		169.67	
Lfb/Lfs(N/mm2)	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10
sfb/sfs(N/mm2)	11.26		1.38		11.26		1.38		11.26		1.38		11.26		1.38	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-1.17	0.00	0.00	0.73	-1.15	0.00	0.00	0.73	-1.17	0.00	0.00	0.73	-1.15	0.00	0.00	0.73
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.71				-1.69				-1.71				-1.69			
せん断　Q (kN)	-2.58	0.00	0.00	1.60	-2.56	0.00	0.00	1.60	-2.58	0.00	0.00	1.60	-2.56	0.00	0.00	1.60
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-3.76				-3.74				-3.76				-3.74			
応力度 σ(N/mm2)	1.12	1.12	1.12	4.30	1.10	1.10	1.10	4.30	1.12	1.12	1.12	4.30	1.10	1.10	1.10	4.30
積雪時	1.63				1.61				1.63				1.61			
検定比	(0.18)	(0.10)	(0.10)	(0.38)	(0.18)	(0.10)	(0.10)	(0.38)	(0.18)	(0.10)	(0.10)	(0.38)	(0.18)	(0.10)	(0.10)	(0.38)
せん断 τ(N/mm2)	0.14	0.14	0.14	0.09	0.14	0.14	0.14	0.09	0.14	0.14	0.14	0.09	0.14	0.14	0.14	0.09
積雪時	0.21				0.21				0.21				0.21			
検定比	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.07)	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.07)	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.07)	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.07)
たわみ　δ (cm)	0.07			0.81	0.07			0.81	0.07			0.81	0.07			0.81
積雪時	0.07				0.07				0.07				0.07			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.96+0.2)*1.40 * 2.60 / 2 = 1.762				(0.8*0.96+0.2)*1.40 * 2.60 / 2 = 1.762				(0.8*0.96+0.2)*1.40 * 2.60 / 2 = 1.762				(0.8*0.96+0.2)*1.40 * 2.60 / 2 = 1.762			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y31-32A8　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-35A8　　短期雪考慮				まぐさ　Y31-38A8　　短期雪考慮				まぐさ　X01-06A2　　短期雪考慮			
位　置	7F　Y24　通り　X38' - X41				7F　Y24　通り　X41' - X45'				7F　Y24　通り　X45' - X49'				1F　X0　通り　Y3' - Y5			
材質　サイズ	S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	3.19		1.82		3.64		1.82		3.19		1.82		2.27		0.91	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	1049.27		169.67		1049.27		169.67		1049.27		169.67		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	11.26		1.38		11.26		1.38		11.26		1.38		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-1.17	0.00	0.00	0.73	-1.17	0.00	0.00	0.73	-1.03	0.00	0.00	0.73	-0.64	0.00	0.00	0.14
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.71				-1.71				-1.29				-0.64			
せん断　Q (kN)	-2.58	0.00	0.00	1.60	-2.58	0.00	0.00	1.60	-2.29	0.00	0.00	1.60	2.81	0.00	0.00	0.61
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-3.76				-3.76				-2.95				2.81			
応力度 σ(N/mm2)	1.12	1.12	1.12	4.30	1.12	1.12	1.12	4.30	0.98	0.98	0.98	4.30	0.11	0.11	0.11	0.09
積雪時	1.63				1.63				1.23				0.11			
検定比	(0.18)	(0.10)	(0.10)	(0.38)	(0.18)	(0.10)	(0.10)	(0.38)	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.38)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.14	0.14	0.14	0.09	0.14	0.14	0.14	0.09	0.13	0.13	0.13	0.09	0.06	0.06	0.06	0.01
積雪時	0.21				0.21				0.17				0.06			
検定比	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.07)	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.07)	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.07)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.01)
たわみ　δ (cm)	0.07			0.81	0.07			0.81	0.06			0.81	0.00			0.00
積雪時	0.07				0.07				0.06				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.96+0.2)*1.40 * 2.60 / 2 = 1.762				(0.8*0.96+0.2)*1.40 * 2.60 / 2 = 1.762				(0.8*0.96+0.2)*1.40 * 2.60 / 2 = 1.762				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X01-09A2　　短期雪考慮				まぐさ　X01-15A2　　短期雪考慮				まぐさ　X01-20A2　　短期雪考慮				まぐさ　X01-06A3　　短期雪考慮			
位　置	1F　X0　通り　Y5' - Y7				1F　X0　通り　Y9 - Y10				1F　X0　通り　Y13 - Y14				2F　X0　通り　Y3' - Y5			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	1.59		0.91		3.19		0.91		2.19		0.75		2.27		0.91	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-0.64	0.00	0.00	0.14	-0.64	0.00	0.00	0.14	-0.48	0.00	0.00	0.10	-0.64	0.00	0.00	0.14
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.64				-0.64				-0.48				-0.64			
せん断　Q (kN)	2.81	0.00	0.00	0.61	2.81	0.00	0.00	0.61	-2.57	0.00	0.00	0.51	2.81	0.00	0.00	0.61
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.81				2.81				-2.57				2.81			
応力度 σ(N/mm2)	0.11	0.11	0.11	0.09	0.11	0.11	0.11	0.09	0.08	0.08	0.08	0.06	0.11	0.11	0.11	0.09
積雪時	0.11				0.11				0.08				0.11			
検定比	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.01	0.06	0.06	0.06	0.01	0.06	0.06	0.06	0.01	0.06	0.06	0.06	0.01
積雪時	0.06				0.06				0.06				0.06			
検定比	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.01)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.01)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.01)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.01)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351			

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ X01-09A3　短期雪考慮				まぐさ X01-15A3　短期雪考慮				まぐさ X01-20A3　短期雪考慮				まぐさ X01-06A4　短期雪考慮			
位　置	2F X0 通り Y5' - Y7				2F X0 通り Y9 - Y10				2F X0 通り Y13 - Y14				3F X0 通り Y3' - Y5			
材質　サイズ	E120F330 1-140X500				E120F330 1-140X500				E120F330 1-140X500				E120F330 1-140X500			
l / l'(m)	1.59		0.91		3.19		0.91		2.19		0.75		2.27		0.91	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-0.64	0.00	0.00	0.14	-0.64	0.00	0.00	0.14	-0.48	0.00	0.00	0.10	-0.73	0.00	0.00	0.16
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.64				-0.64				-0.48				-0.73			
せん断　Q (kN)	2.81	0.00	0.00	0.61	2.81	0.00	0.00	0.61	-2.57	0.00	0.00	0.51	3.21	0.00	0.00	0.70
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.81				2.81				-2.57				3.21			
応力度 σ(N/mm2)	0.11	0.11	0.11	0.09	0.11	0.11	0.11	0.09	0.08	0.08	0.08	0.06	0.13	0.13	0.13	0.10
積雪時	0.11				0.11				0.08				0.13			
検定比	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.01	0.06	0.06	0.06	0.01	0.06	0.06	0.06	0.01	0.07	0.07	0.07	0.02
積雪時	0.06				0.06				0.06				0.07			
検定比	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.01)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.01)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.01)	(0.07)	(0.04)	(0.04)	(0.01)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.67+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.541			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X01-09A4　　短期雪考慮				まぐさ　X01-15A4　　短期雪考慮				まぐさ　X01-20A4　　短期雪考慮				まぐさ　X01-06A5　　短期雪考慮			
位　置	3F　X0　通り　Y5' - Y7				3F　X0　通り　Y9 - Y10				3F　X0　通り　Y13 - Y14				4F　X0　通り　Y3' - Y5			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	1.59		0.91		3.19		0.91		2.19		0.75		2.27		0.91	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-0.73	0.00	0.00	0.16	-0.73	0.00	0.00	0.16	-0.54	0.00	0.00	0.11	-0.85	0.00	0.00	0.18
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.73				-0.73				-0.54				-0.85			
せん断　Q (kN)	3.21	0.00	0.00	0.70	3.21	0.00	0.00	0.70	-2.90	0.00	0.00	0.58	3.76	0.00	0.00	0.77
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	3.21				3.21				-2.90				3.76			
応力度 σ(N/mm2)	0.13	0.13	0.13	0.10	0.13	0.13	0.13	0.10	0.09	0.09	0.09	0.07	0.15	0.15	0.15	0.11
積雪時	0.13				0.13				0.09				0.15			
検定比	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)
せん断 τ(N/mm2)	0.07	0.07	0.07	0.02	0.07	0.07	0.07	0.02	0.06	0.06	0.06	0.01	0.08	0.08	0.08	0.02
積雪時	0.07				0.07				0.06				0.08			
検定比	(0.07)	(0.04)	(0.04)	(0.01)	(0.07)	(0.04)	(0.04)	(0.01)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.01)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.01)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.67+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.67+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.67+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.76+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.694			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X01-09A5　　短期雪考慮				まぐさ　X01-15A5　　短期雪考慮				まぐさ　X01-20A5　　短期雪考慮				まぐさ　X01-06A6　　短期雪考慮			
位　置	4F　X0　通り　Y5' - Y7				4F　X0　通り　Y9 - Y10				4F　X0　通り　Y13 - Y14				5F　X0　通り　Y3' - Y5			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	2.50		0.91		3.41		0.91		2.19		0.75		2.27		0.91	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-0.85	0.00	0.00	0.18	-0.85	0.00	0.00	0.18	-0.63	0.00	0.00	0.12	-0.85	0.00	0.00	0.19
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.85				-0.85				-0.63				-0.85			
せん断　Q (kN)	3.76	0.00	0.00	0.77	3.76	0.00	0.00	0.77	-3.35	0.00	0.00	0.64	3.76	0.00	0.00	0.83
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	3.76				3.76				-3.35				3.76			
応力度 σ(N/mm2)	0.15	0.15	0.15	0.11	0.15	0.15	0.15	0.11	0.11	0.11	0.11	0.07	0.15	0.15	0.15	0.12
積雪時	0.15				0.15				0.11				0.15			
検定比	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)
せん断 τ(N/mm2)	0.08	0.08	0.08	0.02	0.08	0.08	0.08	0.02	0.07	0.07	0.07	0.01	0.08	0.08	0.08	0.02
積雪時	0.08				0.08				0.07				0.08			
検定比	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.01)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.01)	(0.07)	(0.04)	(0.04)	(0.01)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.01)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.76+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.694				(0.8*0.76+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.694				(0.8*0.76+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.694				(0.8*0.83+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.824			

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ X01-09A6　短期雪考慮				まぐさ X01-15A6　短期雪考慮				まぐさ X01-20A6　短期雪考慮				まぐさ X01-06A7　短期雪考慮			
位　置	5F X0 通り Y5' - Y7				5F X0 通り Y9 - Y10				5F X0 通り Y13 - Y14				6F X0 通り Y3' - Y5			
材質　サイズ	E120F330 1-140X500				E120F330 1-140X500				E120F330 1-140X500				S-P-F_2 3-210			
l / l'(m)	2.50		0.91		3.41		0.91		2.19		0.75		2.27		0.91	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		9600.00		12328.98	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		1049.27		169.67	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	6.19	9.01	0.76	1.10
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		11.26		1.38	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-0.85	0.00	0.00	0.19	-0.85	0.00	0.00	0.19	-0.63	0.00	0.00	0.13	-0.34	0.00	0.00	0.20
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.85				-0.85				-0.63				-0.42			
せん断　Q (kN)	3.76	0.00	0.00	0.83	3.76	0.00	0.00	0.83	-3.35	0.00	0.00	0.68	1.52	0.00	0.00	0.88
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	3.76				3.76				-3.35				1.88			
応力度 σ(N/mm2)	0.15	0.15	0.15	0.12	0.15	0.15	0.15	0.12	0.11	0.11	0.11	0.08	0.33	0.33	0.33	1.18
積雪時	0.15				0.15				0.11				0.40			
検定比	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.10)
せん断 τ(N/mm2)	0.08	0.08	0.08	0.02	0.08	0.08	0.08	0.02	0.07	0.07	0.07	0.01	0.09	0.09	0.09	0.05
積雪時	0.08				0.08				0.07				0.11			
検定比	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.01)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.01)	(0.07)	(0.04)	(0.04)	(0.01)	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.04)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.01			0.06
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.83+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.824				(0.8*0.83+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.824				(0.8*0.83+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.824				(0.8*0.90+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.937			

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ X01-09A7　短期雪考慮				まぐさ X01-15A7　短期雪考慮				まぐさ X01-20A7　短期雪考慮				まぐさ X03-11A2　短期雪考慮			
位　置	6F X0 通り Y5' - Y7				6F X0 通り Y9 - Y10				6F X0 通り Y13 - Y14				1F X4 通り Y7 - Y8			
材質　サイズ	S-P-F_2 3-210				S-P-F_2 3-210				S-P-F_2 3-210				S-P-F_2 2-210			
l / l'(m)	2.50		0.91		3.41		0.91		2.19		0.75		1.55		0.75	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		9600.00		8219.32	
Zx / Zy(cm3)	1049.27		169.67		1049.27		169.67		1049.27		169.67		699.52		113.11	
Lfb/Lfs(N/mm2)	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	5.39	7.83	0.66	0.96
sfb/sfs(N/mm2)	11.26		1.38		11.26		1.38		11.26		1.38		9.79		1.20	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-0.37	0.00	0.00	0.20	-0.37	0.00	0.00	0.20	-0.12	0.00	0.00	0.14	-0.80	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.50				-0.50				-0.14				-0.80			
せん断　Q (kN)	1.63	0.00	0.00	0.88	-1.63	0.00	0.00	0.88	-0.63	0.00	0.00	0.73	4.30	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.21				-2.21				-0.77				4.30			
応力度 σ(N/mm2)	0.35	0.35	0.35	1.18	0.35	0.35	0.35	1.18	0.11	0.11	0.11	0.80	1.15	1.15	1.15	0.00
積雪時	0.47				0.47				0.13				1.15			
検定比	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.10)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.10)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.07)	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.09	0.09	0.09	0.05	0.09	0.09	0.09	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.36	0.36	0.36	0.00
積雪時	0.12				0.12				0.04				0.36			
検定比	(0.12)	(0.07)	(0.07)	(0.04)	(0.12)	(0.07)	(0.07)	(0.04)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.03)	(0.55)	(0.30)	(0.30)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.06	0.01			0.06	0.00			0.03	0.01			0.00
積雪時	0.01				0.01				0.00				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.90+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.937				(0.8*0.90+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.937				(0.8*0.90+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.937							

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X03-13A2　　短期雪考慮				まぐさ　X03-15A2　　短期雪考慮				まぐさ　X03-11A3　　短期雪考慮				まぐさ　X03-13A3　　短期雪考慮			
位　置	1F　X4　通り　Y8　- Y9				1F　X4　通り　Y8' - Y10				2F　X4　通り　Y7　- Y8				2F　X4　通り　Y8　- Y9			
材質　サイズ	S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210			
l / l'(m)	0.68		0.52		1.67		0.75		1.55		0.75		0.68		0.52	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32	
Zx / Zy(cm3)	699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11	
Lfb/Lfs(N/mm2)	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96
sfb/sfs(N/mm2)	9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.38	0.00	0.00	0.00	-0.80	0.00	0.00	0.00	-0.80	0.00	0.00	0.00	-0.38	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.38				-0.80				-0.80				-0.38			
せん断　Q (kN)	2.98	0.00	0.00	0.00	4.30	0.00	0.00	0.00	4.30	0.00	0.00	0.00	2.98	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.98				4.30				4.30				2.98			
応力度 σ(N/mm2)	0.55	0.55	0.55	0.00	1.15	1.15	1.15	0.00	1.15	1.15	1.15	0.00	0.55	0.55	0.55	0.00
積雪時	0.55				1.15				1.15				0.55			
検定比	(0.10)	(0.06)	(0.06)	(0.00)	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.10)	(0.06)	(0.06)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.25	0.25	0.25	0.00	0.36	0.36	0.36	0.00	0.36	0.36	0.36	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00
積雪時	0.25				0.36				0.36				0.25			
検定比	(0.38)	(0.21)	(0.21)	(0.00)	(0.55)	(0.30)	(0.30)	(0.00)	(0.55)	(0.30)	(0.30)	(0.00)	(0.38)	(0.21)	(0.21)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.01			0.00	0.01			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.01				0.01				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.17	0.34	L/250= 0.21		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.17	0.34	L/250= 0.21	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ X03-15A3			短期雪考慮	まぐさ X03-11A4			短期雪考慮	まぐさ X03-13A4			短期雪考慮	まぐさ X03-15A4			短期雪考慮
位　置	2F X4 通り			Y8' - Y10	3F X4 通り			Y7 - Y8	3F X4 通り			Y8 - Y9	3F X4 通り			Y8' - Y10
材質　サイズ	S-P-F_2	2-210			S-P-F_2	2-210			S-P-F_2	2-210			S-P-F_2	2-210		
l / l'(m)	1.67			0.75	1.55			0.75	0.68			0.52	1.67			0.75
B / D (cm)	3.80			23.50	3.80			23.50	3.80			23.50	3.80			23.50
E / I N/mm2 cm4	9600.00			8219.32	9600.00			8219.32	9600.00			8219.32	9600.00			8219.32
Zx / Zy(cm3)	699.52			113.11	699.52			113.11	699.52			113.11	699.52			113.11
Lfb/Lfs(N/mm2)	5.39	7.83		0.66 0.96	5.39	7.83		0.66 0.96	5.39	7.83		0.66 0.96	5.39	7.83		0.66 0.96
sfb/sfs(N/mm2)	9.79			1.20	9.79			1.20	9.79			1.20	9.79			1.20
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-0.80	0.00	0.00	0.00	-0.80	0.00	0.00	0.00	-0.38	0.00	0.00	0.00	-0.80	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.80				-0.80				-0.38				-0.80			
せん断　Q (kN)	4.30	0.00	0.00	0.00	4.30	0.00	0.00	0.00	2.98	0.00	0.00	0.00	4.30	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	4.30				4.30				2.98				4.30			
応力度 σ(N/mm2)	1.15	1.15	1.15	0.00	1.15	1.15	1.15	0.00	0.55	0.55	0.55	0.00	1.15	1.15	1.15	0.00
積雪時	1.15				1.15				0.55				1.15			
検定比	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.10)	(0.06)	(0.06)	(0.00)	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.36	0.36	0.36	0.00	0.36	0.36	0.36	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.36	0.36	0.36	0.00
積雪時	0.36				0.36				0.25				0.36			
検定比	(0.55)	(0.30)	(0.30)	(0.00)	(0.55)	(0.30)	(0.30)	(0.00)	(0.38)	(0.21)	(0.21)	(0.00)	(0.55)	(0.30)	(0.30)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.00	0.01			0.00	0.00			0.00	0.01			0.00
積雪時	0.01				0.01				0.00				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.17	0.34	L/250= 0.21		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X03-11A5　　短期雪考慮				まぐさ　X03-13A5　　短期雪考慮				まぐさ　X03-15A5　　短期雪考慮				まぐさ　X03-11A6　　短期雪考慮			
位　置	4F　X4　通り　Y7　- Y8				4F　X4　通り　Y8　- Y9				4F　X4　通り　Y8' - Y10				5F　X4　通り　Y7　- Y8			
材質　サイズ	S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210			
l / l'(m)	1.55		0.75		0.68		0.52		1.67		0.75		1.55		0.75	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32	
Zx / Zy(cm3)	699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11	
Lfb/Lfs(N/mm2)	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96
sfb/sfs(N/mm2)	9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-0.80	0.00	0.00	0.00	-0.38	0.00	0.00	0.00	-0.80	0.00	0.00	0.00	-0.80	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.80				-0.38				-0.80				-0.80			
せん断　Q (kN)	4.30	0.00	0.00	0.00	2.98	0.00	0.00	0.00	4.30	0.00	0.00	0.00	4.30	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	4.30				2.98				4.30				4.30			
応力度 σ(N/mm2)	1.15	1.15	1.15	0.00	0.55	0.55	0.55	0.00	1.15	1.15	1.15	0.00	1.15	1.15	1.15	0.00
積雪時	1.15				0.55				1.15				1.15			
検定比	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.10)	(0.06)	(0.06)	(0.00)	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.36	0.36	0.36	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.36	0.36	0.36	0.00	0.36	0.36	0.36	0.00
積雪時	0.36				0.25				0.36				0.36			
検定比	(0.55)	(0.30)	(0.30)	(0.00)	(0.38)	(0.21)	(0.21)	(0.00)	(0.55)	(0.30)	(0.30)	(0.00)	(0.55)	(0.30)	(0.30)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.00	0.00			0.00	0.01			0.00	0.01			0.00
積雪時	0.01				0.00				0.01				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.25	0.50	L/250= 0.30		0.17	0.34	L/250= 0.21		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X03-13A6　　短期雪考慮				まぐさ　X03-15A6　　短期雪考慮				まぐさ　X03-10B7　　短期雪考慮				まぐさ　X03-13A7　　短期雪考慮			
位　置	5F　X4　通り　Y8　- Y9				5F　X4　通り　Y8' - Y10				6F　X4　通り　Y7　- Y8				6F　X4　通り　Y8　- Y9			
材質　サイズ	S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210			
l / l'(m)	0.68		0.52		1.67		0.75		1.55		0.75		0.68		0.52	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32	
Zx / Zy(cm3)	699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11	
Lfb/Lfs(N/mm2)	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96
sfb/sfs(N/mm2)	9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-0.38	0.00	0.00	0.00	-0.80	0.00	0.00	0.00	-0.33	0.00	0.00	0.00	-0.12	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.38				-0.80				-0.43				-0.12			
せん断　Q (kN)	2.98	0.00	0.00	0.00	4.30	0.00	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.98				4.30				2.64				0.94			
応力度 σ(N/mm2)	0.55	0.55	0.55	0.00	1.15	1.15	1.15	0.00	0.47	0.47	0.47	0.00	0.17	0.17	0.17	0.00
積雪時	0.55				1.15				0.62				0.17			
検定比	(0.10)	(0.06)	(0.06)	(0.00)	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.09)	(0.05)	(0.05)	(0.00)	(0.03)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.25	0.25	0.25	0.00	0.36	0.36	0.36	0.00	0.16	0.16	0.16	0.00	0.08	0.08	0.08	0.00
積雪時	0.25				0.36				0.22				0.08			
検定比	(0.38)	(0.21)	(0.21)	(0.00)	(0.55)	(0.30)	(0.30)	(0.00)	(0.25)	(0.14)	(0.14)	(0.00)	(0.12)	(0.07)	(0.07)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.01			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.01				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.17	0.34	L/250= 0.21		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.17	0.34	L/250= 0.21	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X03-15A7　　短期雪考慮				まぐさ　X05-09A8　　短期雪考慮				まぐさ　X05-12A8　　短期雪考慮				まぐさ　X07-03B2　　短期雪考慮			
位　置	6F　X4　通り　Y8' - Y10				7F　X7　通り　Y5' - Y7				7F　X7　通り　Y8 - Y8'				1F　X11　通り　Y1' - Y2'			
材質　サイズ	S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　2-210			
l / l'(m)	1.67		0.75		3.41		0.91		2.39		0.46		2.23		0.75	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		8219.32		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		9600.00		8219.32	
Zx / Zy(cm3)	699.52		113.11		1049.27		169.67		1049.27		169.67		699.52		113.11	
Lfb/Lfs(N/mm2)	5.39	7.83	0.66	0.96	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	5.39	7.83	0.66	0.96
sfb/sfs(N/mm2)	9.79		1.20		11.26		1.38		11.26		1.38		9.79		1.20	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.25	0.00	0.00	0.00	-0.32	0.00	0.00	0.18	-0.08	0.00	0.00	0.05	-0.87	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.25				-0.45				-0.11				-0.87			
せん断　Q (kN)	-1.35	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	0.80	-0.70	0.00	0.00	0.40	4.75	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.35				1.99				-1.00				4.75			
応力度 σ(N/mm2)	0.36	0.36	0.36	0.00	0.30	0.30	0.30	1.07	0.08	0.08	0.08	0.27	1.24	1.24	1.24	0.00
積雪時	0.36				0.43				0.11				1.24			
検定比	(0.07)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.10)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.23)	(0.13)	(0.13)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.11	0.11	0.11	0.00	0.08	0.08	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.40	0.40	0.40	0.00
積雪時	0.11				0.11				0.06				0.40			
検定比	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.10)	(0.06)	(0.06)	(0.03)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.02)	(0.60)	(0.33)	(0.33)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.05	0.00			0.00	0.01			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.15	0.30	L/250= 0.18		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w					(0.8*0.96+0.2)*1.40 * 2.60 / 2 = 1.762				(0.8*0.96+0.2)*1.40 * 2.60 / 2 = 1.762							

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ X07-09A2　短期雪考慮				まぐさ X07-10A2　短期雪考慮				まぐさ X07-25A2　短期雪考慮				まぐさ X07-26A2　短期雪考慮			
位　置	1F X11 通り Y5' - Y7				1F X11 通り Y6 - Y7a				1F X11 通り Y17 - Y19'				1F X11 通り Y18' - Y20			
材質　サイズ	S-P-F_2 2-210				S-P-F_2 2-210				S-P-F_2 2-210				S-P-F_2 2-210			
l / l'(m)	2.26		0.75		1.78		0.75		1.78		0.75		2.26		0.75	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32	
Zx / Zy(cm3)	699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11	
Lfb/Lfs(N/mm2)	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96
sfb/sfs(N/mm2)	9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.90	0.00	0.00	0.00	-0.90	0.00	0.00	0.00	-0.90	0.00	0.00	0.00	-0.90	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.90				-0.90				-0.90				-0.90			
せん断　Q (kN)	4.85	0.00	0.00	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	4.85				4.85				4.85				4.85			
応力度 σ(N/mm2)	1.29	1.29	1.29	0.00	1.29	1.29	1.29	0.00	1.29	1.29	1.29	0.00	1.29	1.29	1.29	0.00
積雪時	1.29				1.29				1.29				1.29			
検定比	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.41	0.41	0.41	0.00	0.41	0.41	0.41	0.00	0.41	0.41	0.41	0.00	0.41	0.41	0.41	0.00
積雪時	0.41				0.41				0.41				0.41			
検定比	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.00	0.01			0.00	0.01			0.00	0.01			0.00
積雪時	0.01				0.01				0.01				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ X07-30B2　短期雪考慮				まぐさ X07-03B3　短期雪考慮				まぐさ X07-09A3　短期雪考慮				まぐさ X07-10A3　短期雪考慮			
位　置	1F X11 通り Y23 - Y24				2F X11 通り Y1' - Y2'				2F X11 通り Y5' - Y7				2F X11 通り Y6 - Y7a			
材質　サイズ	S-P-F_2 2-210				S-P-F_2 2-210				S-P-F_2 2-210				S-P-F_2 2-210			
l / l'(m)	2.23		0.75		2.23		0.75		2.26		0.75		1.78		0.75	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32	
Zx / Zy(cm3)	699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11	
Lfb/Lfs(N/mm2)	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96
sfb/sfs(N/mm2)	9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-0.87	0.00	0.00	0.00	-0.87	0.00	0.00	0.00	-0.90	0.00	0.00	0.00	-0.90	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.87				-0.87				-0.90				-0.90			
せん断　Q (kN)	-4.75	0.00	0.00	0.00	4.75	0.00	0.00	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-4.75				4.75				4.85				4.85			
応力度 σ(N/mm2)	1.24	1.24	1.24	0.00	1.24	1.24	1.24	0.00	1.29	1.29	1.29	0.00	1.29	1.29	1.29	0.00
積雪時	1.24				1.24				1.29				1.29			
検定比	(0.23)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.23)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.40	0.40	0.40	0.00	0.40	0.40	0.40	0.00	0.41	0.41	0.41	0.00	0.41	0.41	0.41	0.00
積雪時	0.40				0.40				0.41				0.41			
検定比	(0.60)	(0.33)	(0.33)	(0.00)	(0.60)	(0.33)	(0.33)	(0.00)	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.00	0.01			0.00	0.01			0.00	0.01			0.00
積雪時	0.01				0.01				0.01				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ X07-25A3　短期雪考慮				まぐさ X07-26A3　短期雪考慮				まぐさ X07-30B3　短期雪考慮				まぐさ X07-03B4　短期雪考慮			
位　置	2F X11 通り Y17 - Y19'				2F X11 通り Y18' - Y20				2F X11 通り Y23 - Y24				3F X11 通り Y1' - Y2'			
材質　サイズ	S-P-F_2 2-210				S-P-F_2 2-210				S-P-F_2 2-210				S-P-F_2 2-210			
l / l'(m)	1.78		0.75		2.26		0.75		2.23		0.75		2.23		0.75	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32	
Zx / Zy(cm3)	699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11	
Lfb/Lfs(N/mm2)	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96
sfb/sfs(N/mm2)	9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-0.90	0.00	0.00	0.00	-0.90	0.00	0.00	0.00	-0.87	0.00	0.00	0.00	-0.87	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.90				-0.90				-0.87				-0.87			
せん断　Q (kN)	4.85	0.00	0.00	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00	-4.75	0.00	0.00	0.00	4.75	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	4.85				4.85				-4.75				4.75			
応力度 σ(N/mm2)	1.29	1.29	1.29	0.00	1.29	1.29	1.29	0.00	1.24	1.24	1.24	0.00	1.24	1.24	1.24	0.00
積雪時	1.29				1.29				1.24				1.24			
検定比	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.23)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.23)	(0.13)	(0.13)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.41	0.41	0.41	0.00	0.41	0.41	0.41	0.00	0.40	0.40	0.40	0.00	0.40	0.40	0.40	0.00
積雪時	0.41				0.41				0.40				0.40			
検定比	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)	(0.60)	(0.33)	(0.33)	(0.00)	(0.60)	(0.33)	(0.33)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.00	0.01			0.00	0.01			0.00	0.01			0.00
積雪時	0.01				0.01				0.01				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ X07-09A4　短期雪考慮				まぐさ X07-10A4　短期雪考慮				まぐさ X07-25A4　短期雪考慮				まぐさ X07-26A4　短期雪考慮			
位　置	3F X11 通り Y5' - Y7				3F X11 通り Y6 - Y7a				3F X11 通り Y17 - Y19'				3F X11 通り Y18' - Y20			
材質　サイズ	S-P-F_2 2-210				S-P-F_2 2-210				S-P-F_2 2-210				S-P-F_2 2-210			
l / l'(m)	2.26		0.75		1.78		0.75		1.78		0.75		2.26		0.75	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32	
Zx / Zy(cm3)	699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11	
Lfb/Lfs(N/mm2)	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96
sfb/sfs(N/mm2)	9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-0.90	0.00	0.00	0.00	-0.90	0.00	0.00	0.00	-0.90	0.00	0.00	0.00	-0.90	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.90				-0.90				-0.90				-0.90			
せん断　Q (kN)	4.85	0.00	0.00	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	4.85				4.85				4.85				4.85			
応力度 σ(N/mm2)	1.29	1.29	1.29	0.00	1.29	1.29	1.29	0.00	1.29	1.29	1.29	0.00	1.29	1.29	1.29	0.00
積雪時	1.29				1.29				1.29				1.29			
検定比	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.41	0.41	0.41	0.00	0.41	0.41	0.41	0.00	0.41	0.41	0.41	0.00	0.41	0.41	0.41	0.00
積雪時	0.41				0.41				0.41				0.41			
検定比	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.00	0.01			0.00	0.01			0.00	0.01			0.00
積雪時	0.01				0.01				0.01				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X07-30B4　　短期雪考慮				まぐさ　X07-03B5　　短期雪考慮				まぐさ　X07-09A5　　短期雪考慮				まぐさ　X07-10A5　　短期雪考慮			
位　置	3F　X11　通り　Y23　- Y24				4F　X11　通り　Y1’　- Y2’				4F　X11　通り　Y5’　- Y7				4F　X11　通り　Y6　- Y7a			
材質　サイズ	S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210			
l / l’(m)	2.23		0.75		2.23		0.75		2.26		0.75		1.78		0.75	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32	
Zx / Zy(cm3)	699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11	
Lfb/Lfs(N/mm2)	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96
sfb/sfs(N/mm2)	9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-0.87	0.00	0.00	0.00	-0.87	0.00	0.00	0.00	-0.90	0.00	0.00	0.00	-0.90	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.87				-0.87				-0.90				-0.90			
せん断　Q (kN)	-4.75	0.00	0.00	0.00	4.75	0.00	0.00	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-4.75				4.75				4.85				4.85			
応力度 σ(N/mm2)	1.24	1.24	1.24	0.00	1.24	1.24	1.24	0.00	1.29	1.29	1.29	0.00	1.29	1.29	1.29	0.00
積雪時	1.24				1.24				1.29				1.29			
検定比	(0.23)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.23)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.40	0.40	0.40	0.00	0.40	0.40	0.40	0.00	0.41	0.41	0.41	0.00	0.41	0.41	0.41	0.00
積雪時	0.40				0.40				0.41				0.41			
検定比	(0.60)	(0.33)	(0.33)	(0.00)	(0.60)	(0.33)	(0.33)	(0.00)	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.00	0.01			0.00	0.01			0.00	0.01			0.00
積雪時	0.01				0.01				0.01				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ X07-25A5　短期雪考慮				まぐさ X07-26A5　短期雪考慮				まぐさ X07-30B5　短期雪考慮				まぐさ X07-03B6　短期雪考慮			
位　置	4F X11 通り Y17 - Y19'				4F X11 通り Y18' - Y20				4F X11 通り Y23 - Y24				5F X11 通り Y1' - Y2'			
材質　サイズ	S-P-F_2 2-210				S-P-F_2 2-210				S-P-F_2 2-210				S-P-F_2 2-210			
l / l'(m)	1.78		0.75		2.26		0.75		2.23		0.75		2.23		0.75	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32	
Zx / Zy(cm3)	699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11	
Lfb/Lfs(N/mm2)	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96
sfb/sfs(N/mm2)	9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-0.90	0.00	0.00	0.00	-0.90	0.00	0.00	0.00	-0.87	0.00	0.00	0.00	-0.87	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.90				-0.90				-0.87				-0.87			
せん断　Q (kN)	4.85	0.00	0.00	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00	-4.75	0.00	0.00	0.00	4.75	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	4.85				4.85				-4.75				4.75			
応力度 σ(N/mm2)	1.29	1.29	1.29	0.00	1.29	1.29	1.29	0.00	1.24	1.24	1.24	0.00	1.24	1.24	1.24	0.00
積雪時	1.29				1.29				1.24				1.24			
検定比	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.23)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.23)	(0.13)	(0.13)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.41	0.41	0.41	0.00	0.41	0.41	0.41	0.00	0.40	0.40	0.40	0.00	0.40	0.40	0.40	0.00
積雪時	0.41				0.41				0.40				0.40			
検定比	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)	(0.60)	(0.33)	(0.33)	(0.00)	(0.60)	(0.33)	(0.33)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.00	0.01			0.00	0.01			0.00	0.01			0.00
積雪時	0.01				0.01				0.01				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ X07-09A6　短期雪考慮				まぐさ X07-10A6　短期雪考慮				まぐさ X07-25A6　短期雪考慮				まぐさ X07-26A6　短期雪考慮			
位　置	5F X11 通り Y5' - Y7				5F X11 通り Y6 - Y7a				5F X11 通り Y17 - Y19'				5F X11 通り Y18' - Y20			
材質　サイズ	S-P-F_2 2-210				S-P-F_2 2-210				S-P-F_2 2-210				S-P-F_2 2-210			
l / l'(m)	2.26		0.75		1.78		0.75		1.78		0.75		2.26		0.75	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32	
Zx / Zy(cm3)	699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11	
Lfb/Lfs(N/mm2)	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96
sfb/sfs(N/mm2)	9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-0.90	0.00	0.00	0.00	-0.90	0.00	0.00	0.00	-0.90	0.00	0.00	0.00	-0.90	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.90				-0.90				-0.90				-0.90			
せん断　Q (kN)	4.85	0.00	0.00	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	4.85				4.85				4.85				4.85			
応力度 σ(N/mm2)	1.29	1.29	1.29	0.00	1.29	1.29	1.29	0.00	1.29	1.29	1.29	0.00	1.29	1.29	1.29	0.00
積雪時	1.29				1.29				1.29				1.29			
検定比	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.41	0.41	0.41	0.00	0.41	0.41	0.41	0.00	0.41	0.41	0.41	0.00	0.41	0.41	0.41	0.00
積雪時	0.41				0.41				0.41				0.41			
検定比	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.00	0.01			0.00	0.01			0.00	0.01			0.00
積雪時	0.01				0.01				0.01				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ X07-30B6　短期雪考慮				まぐさ X07-03B7　短期雪考慮				まぐさ X07-09A7　短期雪考慮				まぐさ X07-10A7　短期雪考慮			
位　置	5F X11 通り Y23 - Y24				6F X11 通り Y1' - Y2'				6F X11 通り Y5' - Y7				6F X11 通り Y6 - Y7a			
材質　サイズ	S-P-F_2 2-210				S-P-F_2 2-210				S-P-F_2 2-210				S-P-F_2 2-210			
l / l'(m)	2.23		0.75		2.23		0.75		2.26		0.75		1.78		0.75	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32	
Zx / Zy(cm3)	699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11	
Lfb/Lfs(N/mm2)	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96
sfb/sfs(N/mm2)	9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-0.87	0.00	0.00	0.00	-0.87	0.00	0.00	0.00	-0.90	0.00	0.00	0.00	-0.90	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.87				-0.87				-0.90				-0.90			
せん断　Q (kN)	-4.75	0.00	0.00	0.00	4.75	0.00	0.00	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-4.75				4.75				4.85				4.85			
応力度 σ(N/mm2)	1.24	1.24	1.24	0.00	1.24	1.24	1.24	0.00	1.29	1.29	1.29	0.00	1.29	1.29	1.29	0.00
積雪時	1.24				1.24				1.29				1.29			
検定比	(0.23)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.23)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.40	0.40	0.40	0.00	0.40	0.40	0.40	0.00	0.41	0.41	0.41	0.00	0.41	0.41	0.41	0.00
積雪時	0.40				0.40				0.41				0.41			
検定比	(0.60)	(0.33)	(0.33)	(0.00)	(0.60)	(0.33)	(0.33)	(0.00)	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.00	0.01			0.00	0.01			0.00	0.01			0.00
積雪時	0.01				0.01				0.01				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X07-25A7　　短期雪考慮				まぐさ　X07-26A7　　短期雪考慮				まぐさ　X07-30B7　　短期雪考慮				まぐさ　X07-03B8　　短期雪考慮			
位　置	6F　X11　通り　Y17　- Y19'				6F　X11　通り　Y18' - Y20				6F　X11　通り　Y23　- Y24				7F　X11　通り　Y1' - Y2'			
材質　サイズ	S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210			
l / l'(m)	1.78		0.75		2.26		0.75		2.23		0.75		2.23		0.75	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32	
Zx / Zy(cm3)	699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11	
Lfb/Lfs(N/mm2)	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96
sfb/sfs(N/mm2)	9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.90	0.00	0.00	0.00	-0.90	0.00	0.00	0.00	-0.87	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.90				-0.90				-0.87				-0.06			
せん断　Q (kN)	4.85	0.00	0.00	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00	-4.75	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	4.85				4.85				-4.75				0.33			
応力度 σ(N/mm2)	1.29	1.29	1.29	0.00	1.29	1.29	1.29	0.00	1.24	1.24	1.24	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00
積雪時	1.29				1.29				1.24				0.09			
検定比	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.23)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.41	0.41	0.41	0.00	0.41	0.41	0.41	0.00	0.40	0.40	0.40	0.00	0.03	0.03	0.03	0.00
積雪時	0.41				0.41				0.40				0.03			
検定比	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)	(0.60)	(0.33)	(0.33)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.00	0.01			0.00	0.01			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.01				0.01				0.01				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X07-09A8　短期雪考慮				まぐさ　X07-10A8　短期雪考慮				まぐさ　X07-25A8　短期雪考慮				まぐさ　X07-26A8　短期雪考慮			
位　置	7F　X11 通り　Y5' - Y7				7F　X11 通り　Y6 - Y7a				7F　X11 通り　Y17 - Y19'				7F　X11 通り　Y18' - Y20			
材質　サイズ	S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210			
l / l'(m)	2.26		0.75		1.78		0.75		1.78		0.75		2.26		0.75	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32	
Zx / Zy(cm3)	699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11	
Lfb/Lfs(N/mm2)	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96
sfb/sfs(N/mm2)	9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-0.24	0.00	0.00	0.00	-0.26	0.00	0.00	0.00	-0.26	0.00	0.00	0.00	-0.24	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.24				-0.26				-0.26				-0.24			
せん断　Q (kN)	1.34	0.00	0.00	0.00	1.38	0.00	0.00	0.00	1.38	0.00	0.00	0.00	-1.34	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	1.34				1.38				1.38				-1.34			
応力度 σ(N/mm2)	0.35	0.35	0.35	0.00	0.37	0.37	0.37	0.00	0.37	0.37	0.37	0.00	0.35	0.35	0.35	0.00
積雪時	0.35				0.37				0.37				0.35			
検定比	(0.06)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.07)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.07)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.06)	(0.04)	(0.04)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.11	0.11	0.11	0.00	0.12	0.12	0.12	0.00	0.12	0.12	0.12	0.00	0.11	0.11	0.11	0.00
積雪時	0.11				0.12				0.12				0.11			
検定比	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.18)	(0.10)	(0.10)	(0.00)	(0.18)	(0.10)	(0.10)	(0.00)	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ X07-30B8			短期雪考慮	まぐさ X12-24A2			短期雪考慮	まぐさ X12-30A2			短期雪考慮	まぐさ X12-24A3			短期雪考慮
位　置	7F	X11 通り		Y23 - Y24	1F	X17 通り		Y16' - Y18'	1F	X17 通り		Y20' - Y24	2F	X17 通り		Y16' - Y18'
材質　サイズ	S-P-F_2	2-210			S-P-F_2	2-210			E120F330	1-412			S-P-F_2	2-210		
l / l'(m)	2.23			0.75	2.79			0.91	4.20			2.49	2.79			0.91
B / D (cm)	3.80			23.50	3.80			23.50	8.90			28.60	3.80			23.50
E / I N/mm2 cm4	9600.00			8219.32	9600.00			8219.32	12000.00			17350.29	9600.00			8219.32
Zx / Zy(cm3)	699.52			113.11	699.52			113.11	1213.31			377.57	699.52			113.11
Lfb/Lfs(N/mm2)	5.39	7.83		0.66 0.96	5.39	7.83		0.66 0.96	12.10	17.60		1.10 1.60	5.39	7.83		0.66 0.96
sfb/sfs(N/mm2)	9.79			1.20	9.79			1.20	22.00			2.00	9.79			1.20
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.06	0.00	0.00	0.00	-0.97	0.00	0.00	0.00	-7.20	0.00	0.00	0.00	-0.97	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.06				-0.97				-7.20				-0.97			
せん断　Q (kN)	0.33	0.00	0.00	0.00	4.25	0.00	0.00	0.00	-11.60	0.00	0.00	0.00	4.25	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	0.33				4.25				-11.60				4.25			
応力度 σ(N/mm2)	0.09	0.09	0.09	0.00	1.38	1.38	1.38	0.00	5.94	5.94	5.94	0.00	1.38	1.38	1.38	0.00
積雪時	0.09				1.38				5.94				1.38			
検定比	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.26)	(0.14)	(0.14)	(0.00)	(0.49)	(0.27)	(0.27)	(0.00)	(0.26)	(0.14)	(0.14)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.03	0.03	0.03	0.00	0.36	0.36	0.36	0.00	0.68	0.68	0.68	0.00	0.36	0.36	0.36	0.00
積雪時	0.03				0.36				0.68				0.36			
検定比	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.54)	(0.30)	(0.30)	(0.00)	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)	(0.54)	(0.30)	(0.30)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.02			0.00	0.45			0.00	0.02			0.00
積雪時	0.00				0.02				0.45				0.02			
L/300 L/150 (cm)	0.25	0.50	L/250= 0.30		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.83	1.66	L/250= 1.00		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ X12-30A3	短期雪考慮	まぐさ X12-24A4	短期雪考慮	まぐさ X12-30A4	短期雪考慮	まぐさ X12-24A5	短期雪考慮
位　置	2F X17 通り	Y20' - Y24	3F X17 通り	Y16' - Y18'	3F X17 通り	Y20' - Y24	4F X17 通り	Y16' - Y18'
材質　サイズ	E120F330 1-412		S-P-F_2 2-210		E120F330 1-412		S-P-F_2 2-210	
l / l'(m)	4.20	2.49	2.79	0.91	4.20	2.49	2.79	0.91
B / D (cm)	8.90	28.60	3.80	23.50	8.90	28.60	3.80	23.50
E / I N/mm2 cm4	12000.00	17350.29	9600.00	8219.32	12000.00	17350.29	9600.00	8219.32
Zx / Zy(cm3)	1213.31	377.57	699.52	113.11	1213.31	377.57	699.52	113.11
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10 17.60	1.10 1.60	5.39 7.83	0.66 0.96	12.10 17.60	1.10 1.60	5.39 7.83	0.66 0.96
sfb/sfs(N/mm2)	22.00	2.00	9.79	1.20	22.00	2.00	9.79	1.20

荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-7.20	0.00	0.00	0.00	-0.97	0.00	0.00	0.00	-7.20	0.00	0.00	0.00	-0.97	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-7.20				-0.97				-7.20				-0.97			
せん断　Q (kN)	-11.60	0.00	0.00	0.00	4.25	0.00	0.00	0.00	-11.60	0.00	0.00	0.00	4.25	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-11.60				4.25				-11.60				4.25			
応力度 σ(N/mm2)	5.94	5.94	5.94	0.00	1.38	1.38	1.38	0.00	5.94	5.94	5.94	0.00	1.38	1.38	1.38	0.00
積雪時	5.94				1.38				5.94				1.38			
検定比	(0.49)	(0.27)	(0.27)	(0.00)	(0.26)	(0.14)	(0.14)	(0.00)	(0.49)	(0.27)	(0.27)	(0.00)	(0.26)	(0.14)	(0.14)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.68	0.68	0.68	0.00	0.36	0.36	0.36	0.00	0.68	0.68	0.68	0.00	0.36	0.36	0.36	0.00
積雪時	0.68				0.36				0.68				0.36			
検定比	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)	(0.54)	(0.30)	(0.30)	(0.00)	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)	(0.54)	(0.30)	(0.30)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.45			0.00	0.02			0.00	0.45			0.00	0.02			0.00
積雪時	0.45				0.02				0.45				0.02			
L/300 L/150 (cm)	0.83	1.66	L/250= 1.00		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.83	1.66	L/250= 1.00		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X12-30A5　　短期雪考慮				まぐさ　X12-24A6　　短期雪考慮				まぐさ　X12-30A6　　短期雪考慮				まぐさ　X12-24A7　　短期雪考慮			
位　置	4F　X17　通り　Y20’ - Y24				5F　X17　通り　Y16’ - Y18’				5F　X17　通り　Y20’ - Y24				6F　X17　通り　Y16’ - Y18’			
材質　サイズ	E120F330　1-412				S-P-F_2　2-210				E120F330　1-412				S-P-F_2　2-210			
l / l’(m)	4.20		2.49		2.79		0.91		4.20		2.49		2.79		0.91	
B / D (cm)	8.90		28.60		3.80		23.50		8.90		28.60		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		9600.00		8219.32		12000.00		17350.29		9600.00		8219.32	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		699.52		113.11		1213.31		377.57		699.52		113.11	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10　17.60		1.10　1.60		5.39　7.83		0.66　0.96		12.10　17.60		1.10　1.60		5.39　7.83		0.66　0.96	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		9.79		1.20		22.00		2.00		9.79		1.20	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-7.20	0.00	0.00	0.00	-0.97	0.00	0.00	0.00	-7.20	0.00	0.00	0.00	-0.97	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-7.20				-0.97				-7.20				-0.97			
せん断　Q (kN)	-11.60	0.00	0.00	0.00	4.25	0.00	0.00	0.00	-11.60	0.00	0.00	0.00	4.25	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-11.60				4.25				-11.60				4.25			
応力度 σ(N/mm2)	5.94	5.94	5.94	0.00	1.38	1.38	1.38	0.00	5.94	5.94	5.94	0.00	1.38	1.38	1.38	0.00
積雪時	5.94				1.38				5.94				1.38			
検定比	(0.49)	(0.27)	(0.27)	(0.00)	(0.26)	(0.14)	(0.14)	(0.00)	(0.49)	(0.27)	(0.27)	(0.00)	(0.26)	(0.14)	(0.14)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.68	0.68	0.68	0.00	0.36	0.36	0.36	0.00	0.68	0.68	0.68	0.00	0.36	0.36	0.36	0.00
積雪時	0.68				0.36				0.68				0.36			
検定比	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)	(0.54)	(0.30)	(0.30)	(0.00)	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)	(0.54)	(0.30)	(0.30)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.45			0.00	0.02			0.00	0.45			0.00	0.02			0.00
積雪時	0.45				0.02				0.45				0.02			
L/300 L/150 (cm)	0.83	1.66	L/250= 1.00		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.83	1.66	L/250= 1.00		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X12-30A7　　短期雪考慮				まぐさ　X12-24A8　　短期雪考慮				まぐさ　X12-30A8　　短期雪考慮				まぐさ　X14-06A2　　短期雪考慮			
位　置	6F　X17　通り　Y20’ - Y24				7F　X17　通り　Y16’ - Y18’				7F　X17　通り　Y20’ - Y24				1F　X18’通り　Y1’ - Y5			
材質　サイズ	E120F330　1-412				S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210				E120F330　1-412			
l / l’(m)	4.20		2.49		2.79		0.91		4.20		2.49		4.14		2.27	
B / D (cm)	8.90		28.60		3.80		23.50		3.80		23.50		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		699.52		113.11		699.52		113.11		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10	17.60	1.10	1.60	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		9.79		1.20		9.79		1.20		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-7.20	0.00	0.00	0.00	-0.28	0.00	0.00	0.00	-0.70	0.00	0.00	0.00	-6.02	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-7.20				-0.28				-0.70				-6.02			
せん断　Q (kN)	-11.60	0.00	0.00	0.00	-2.37	0.00	0.00	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	10.60	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-11.60				-4.45				1.12				10.60			
応力度 σ(N/mm2)	5.94	5.94	5.94	0.00	0.40	0.40	0.40	0.00	0.99	0.99	0.99	0.00	4.96	4.96	4.96	0.00
積雪時	5.94				0.40				0.99				4.96			
検定比	(0.49)	(0.27)	(0.27)	(0.00)	(0.07)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.18)	(0.10)	(0.10)	(0.00)	(0.41)	(0.23)	(0.23)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.68	0.68	0.68	0.00	0.20	0.20	0.20	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.62	0.62	0.62	0.00
積雪時	0.68				0.37				0.09				0.62			
検定比	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)	(0.39)	(0.17)	(0.17)	(0.00)	(0.14)	(0.08)	(0.08)	(0.00)	(0.57)	(0.31)	(0.31)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.45			0.00	0.01			0.00	0.11			0.00	0.31			0.00
積雪時	0.45				0.01				0.11				0.31			
L/300 L/150 (cm)	0.83	1.66	L/250= 1.00		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.83	1.66	L/250= 1.00		0.76	1.52	L/250= 0.91	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X14-13A2　　短期雪考慮				まぐさ　X14-06A3　　短期雪考慮				まぐさ　X14-13A3　　短期雪考慮				まぐさ　X14-06A4　　短期雪考慮			
位　置	1F　X18'通り　Y8　- Y9				2F　X18'通り　Y1'　- Y5				2F　X18'通り　Y8　- Y9				3F　X18'通り　Y1'　- Y5			
材質　サイズ	S-P-F_2　2-210				E120F330　1-412				S-P-F_2　2-210				E120F330　1-412			
l / l'(m)	2.82		0.75		4.14		2.27		2.82		0.75		4.14		2.27	
B / D (cm)	3.80		23.50		8.90		28.60		3.80		23.50		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		8219.32		12000.00		17350.29		9600.00		8219.32		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	699.52		113.11		1213.31		377.57		699.52		113.11		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	5.39	7.83	0.66	0.96	12.10	17.60	1.10	1.60	5.39	7.83	0.66	0.96	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	9.79		1.20		22.00		2.00		9.79		1.20		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.65	0.00	0.00	0.00	-6.02	0.00	0.00	0.00	-0.65	0.00	0.00	0.00	-6.02	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.65				-6.02				-0.65				-6.02			
せん断　Q (kN)	3.48	0.00	0.00	0.00	10.60	0.00	0.00	0.00	3.48	0.00	0.00	0.00	10.60	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	3.48				10.60				3.48				10.60			
応力度 σ(N/mm2)	0.93	0.93	0.93	0.00	4.96	4.96	4.96	0.00	0.93	0.93	0.93	0.00	4.96	4.96	4.96	0.00
積雪時	0.93				4.96				0.93				4.96			
検定比	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.41)	(0.23)	(0.23)	(0.00)	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.41)	(0.23)	(0.23)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.29	0.29	0.29	0.00	0.62	0.62	0.62	0.00	0.29	0.29	0.29	0.00	0.62	0.62	0.62	0.00
積雪時	0.29				0.62				0.29				0.62			
検定比	(0.44)	(0.24)	(0.24)	(0.00)	(0.57)	(0.31)	(0.31)	(0.00)	(0.44)	(0.24)	(0.24)	(0.00)	(0.57)	(0.31)	(0.31)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.00	0.31			0.00	0.01			0.00	0.31			0.00
積雪時	0.01				0.31				0.01				0.31			
L/300 L/150 (cm)	0.25	0.50	L/250= 0.30		0.76	1.52	L/250= 0.91		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.76	1.52	L/250= 0.91	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X14-13A4　　短期雪考慮				まぐさ　X14-06A5　　短期雪考慮				まぐさ　X14-13A5　　短期雪考慮				まぐさ　X14-06A6　　短期雪考慮			
位　置	3F　X18'通り　Y8　- Y9				4F　X18'通り　Y1'　- Y5				4F　X18'通り　Y8　- Y9				5F　X18'通り　Y1'　- Y5			
材質　サイズ	S-P-F_2　2-210				E120F330　1-412				S-P-F_2　2-210				E120F330　1-412			
l / l'(m)	2.82		0.75		4.14		2.27		2.82		0.75		4.14		2.27	
B / D (cm)	3.80		23.50		8.90		28.60		3.80		23.50		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		8219.32		12000.00		17350.29		9600.00		8219.32		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	699.52		113.11		1213.31		377.57		699.52		113.11		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	5.39	7.83	0.66	0.96	12.10	17.60	1.10	1.60	5.39	7.83	0.66	0.96	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	9.79		1.20		22.00		2.00		9.79		1.20		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.65	0.00	0.00	0.00	-6.02	0.00	0.00	0.00	-0.65	0.00	0.00	0.00	-6.02	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.65				-6.02				-0.65				-6.02			
せん断　Q (kN)	3.48	0.00	0.00	0.00	10.60	0.00	0.00	0.00	3.48	0.00	0.00	0.00	10.60	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	3.48				10.60				3.48				10.60			
応力度 σ(N/mm2)	0.93	0.93	0.93	0.00	4.96	4.96	4.96	0.00	0.93	0.93	0.93	0.00	4.96	4.96	4.96	0.00
積雪時	0.93				4.96				0.93				4.96			
検定比	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.41)	(0.23)	(0.23)	(0.00)	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.41)	(0.23)	(0.23)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.29	0.29	0.29	0.00	0.62	0.62	0.62	0.00	0.29	0.29	0.29	0.00	0.62	0.62	0.62	0.00
積雪時	0.29				0.62				0.29				0.62			
検定比	(0.44)	(0.24)	(0.24)	(0.00)	(0.57)	(0.31)	(0.31)	(0.00)	(0.44)	(0.24)	(0.24)	(0.00)	(0.57)	(0.31)	(0.31)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.00	0.31			0.00	0.01			0.00	0.31			0.00
積雪時	0.01				0.31				0.01				0.31			
L/300 L/150 (cm)	0.25	0.50	L/250= 0.30		0.76	1.52	L/250= 0.91		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.76	1.52	L/250= 0.91	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X14-13A6　　短期雪考慮				まぐさ　X14-06A7　　短期雪考慮				まぐさ　X14-13A7　　短期雪考慮				まぐさ　X14-06A8　　短期雪考慮			
位　置	5F　X18'通り　Y8　- Y9				6F　X18'通り　Y1'　- Y5				6F　X18'通り　Y8　- Y9				7F　X18'通り　Y1'　- Y5			
材質　サイズ	S-P-F_2　2-210				E120F330　1-412				S-P-F_2　2-210				E120F330　1-412			
l / l'(m)	2.82		0.75		4.14		2.27		2.82		0.75		4.14		2.27	
B / D (cm)	3.80		23.50		8.90		28.60		3.80		23.50		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		8219.32		12000.00		17350.29		9600.00		8219.32		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	699.52		113.11		1213.31		377.57		699.52		113.11		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	5.39	7.83	0.66	0.96	12.10	17.60	1.10	1.60	5.39	7.83	0.66	0.96	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	9.79		1.20		22.00		2.00		9.79		1.20		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.65	0.00	0.00	0.00	-6.02	0.00	0.00	0.00	-0.65	0.00	0.00	0.00	-0.58	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.65				-6.02				-0.65				-0.58			
せん断　Q (kN)	3.48	0.00	0.00	0.00	10.60	0.00	0.00	0.00	3.48	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	3.48				10.60				3.48				1.02			
応力度 σ(N/mm2)	0.93	0.93	0.93	0.00	4.96	4.96	4.96	0.00	0.93	0.93	0.93	0.00	0.48	0.48	0.48	0.00
積雪時	0.93				4.96				0.93				0.48			
検定比	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.41)	(0.23)	(0.23)	(0.00)	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.29	0.29	0.29	0.00	0.62	0.62	0.62	0.00	0.29	0.29	0.29	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00
積雪時	0.29				0.62				0.29				0.06			
検定比	(0.44)	(0.24)	(0.24)	(0.00)	(0.57)	(0.31)	(0.31)	(0.00)	(0.44)	(0.24)	(0.24)	(0.00)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.00	0.31			0.00	0.01			0.00	0.03			0.00
積雪時	0.01				0.31				0.01				0.03			
L/300 L/150 (cm)	0.25	0.50	L/250= 0.30		0.76	1.52	L/250= 0.91		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.76	1.52	L/250= 0.91	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ X14-13A8　短期雪考慮				まぐさ X20-21B2　短期雪考慮				まぐさ X20-24A2　短期雪考慮				まぐさ X20-30A2　短期雪考慮			
位　置	7F　X18' 通り　Y8　- Y9				1F　X23' 通り　Y14　- Y16				1F　X23' 通り　Y16' - Y18'				1F　X23' 通り　Y20' - Y24			
材質　サイズ	S-P-F_2　2-210				E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l'(m)	2.82		0.75		2.09		1.67		3.13		1.53		3.77		2.49	
B / D (cm)	3.80		23.50		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		8219.32		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	699.52		113.11		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	5.39	7.83	0.66	0.96	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	9.79		1.20		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-0.19	0.00	0.00	0.00	-3.98	0.00	0.00	0.00	-3.40	0.00	0.00	0.00	-8.91	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.19				-3.98				-3.40				-8.91			
せん断　Q (kN)	1.01	0.00	0.00	0.00	9.59	0.00	0.00	0.00	8.86	0.00	0.00	0.00	-14.35	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	1.01				9.59				8.86				-14.35			
応力度 σ(N/mm2)	0.27	0.27	0.27	0.00	3.28	3.28	3.28	0.00	2.80	2.80	2.80	0.00	7.34	7.34	7.34	0.00
積雪時	0.27				3.28				2.80				7.34			
検定比	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.27)	(0.15)	(0.15)	(0.00)	(0.23)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.61)	(0.33)	(0.33)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.08	0.08	0.08	0.00	0.57	0.57	0.57	0.00	0.52	0.52	0.52	0.00	0.85	0.85	0.85	0.00
積雪時	0.08				0.57				0.52				0.85			
検定比	(0.13)	(0.07)	(0.07)	(0.00)	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	(0.47)	(0.26)	(0.26)	(0.00)	(0.77)	(0.42)	(0.42)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.11			0.00	0.08			0.00	0.55			0.00
積雪時	0.00				0.11				0.08				0.55			
L/300 L/150 (cm)	0.25	0.50	L/250= 0.30		0.56	1.11	L/250= 0.67		0.51	1.02	L/250= 0.61		0.83	1.66	L/250= 1.00	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X20-21B3　　短期雪考慮				まぐさ　X20-24A3　　短期雪考慮				まぐさ　X20-30A3　　短期雪考慮				まぐさ　X20-21B4　　短期雪考慮			
位　置	2F　X23'通り　Y14　- Y16				2F　X23'通り　Y16' - Y18'				2F　X23'通り　Y20' - Y24				3F　X23'通り　Y14　- Y16			
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l'(m)	2.09		1.67		3.13		1.53		3.77		2.49		2.09		1.67	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-3.98	0.00	0.00	0.00	-3.40	0.00	0.00	0.00	-8.91	0.00	0.00	0.00	-3.98	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-3.98				-3.40				-8.91				-3.98			
せん断　Q (kN)	9.59	0.00	0.00	0.00	8.86	0.00	0.00	0.00	-14.35	0.00	0.00	0.00	9.59	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	9.59				8.86				-14.35				9.59			
応力度 σ(N/mm2)	3.28	3.28	3.28	0.00	2.80	2.80	2.80	0.00	7.34	7.34	7.34	0.00	3.28	3.28	3.28	0.00
積雪時	3.28				2.80				7.34				3.28			
検定比	(0.27)	(0.15)	(0.15)	(0.00)	(0.23)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.61)	(0.33)	(0.33)	(0.00)	(0.27)	(0.15)	(0.15)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.57	0.57	0.57	0.00	0.52	0.52	0.52	0.00	0.85	0.85	0.85	0.00	0.57	0.57	0.57	0.00
積雪時	0.57				0.52				0.85				0.57			
検定比	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	(0.47)	(0.26)	(0.26)	(0.00)	(0.77)	(0.42)	(0.42)	(0.00)	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.11			0.00	0.08			0.00	0.55			0.00	0.11			0.00
積雪時	0.11				0.08				0.55				0.11			
L/300 L/150 (cm)	0.56	1.11	L/250= 0.67		0.51	1.02	L/250= 0.61		0.83	1.66	L/250= 1.00		0.56	1.11	L/250= 0.67	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ X20-24A4 短期雪考慮				まぐさ X20-30A4 短期雪考慮				まぐさ X20-21B5 短期雪考慮				まぐさ X20-24A5 短期雪考慮			
位　置	3F X23' 通り Y16' - Y18'				3F X23' 通り Y20' - Y24				4F X23' 通り Y14 - Y16				4F X23' 通り Y16' - Y18'			
材質　サイズ	E120F330 1-412				E120F330 1-412				E120F330 1-412				E120F330 1-412			
l / l'(m)	3.13		1.53		3.77		2.49		2.09		1.67		3.13		1.53	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-3.40	0.00	0.00	0.00	-8.91	0.00	0.00	0.00	-3.98	0.00	0.00	0.00	-3.40	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-3.40				-8.91				-3.98				-3.40			
せん断　Q (kN)	8.86	0.00	0.00	0.00	-14.35	0.00	0.00	0.00	9.59	0.00	0.00	0.00	8.86	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	8.86				-14.35				9.59				8.86			
応力度 σ(N/mm2)	2.80	2.80	2.80	0.00	7.34	7.34	7.34	0.00	3.28	3.28	3.28	0.00	2.80	2.80	2.80	0.00
積雪時	2.80				7.34				3.28				2.80			
検定比	(0.23)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.61)	(0.33)	(0.33)	(0.00)	(0.27)	(0.15)	(0.15)	(0.00)	(0.23)	(0.13)	(0.13)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.52	0.52	0.52	0.00	0.85	0.85	0.85	0.00	0.57	0.57	0.57	0.00	0.52	0.52	0.52	0.00
積雪時	0.52				0.85				0.57				0.52			
検定比	(0.47)	(0.26)	(0.26)	(0.00)	(0.77)	(0.42)	(0.42)	(0.00)	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	(0.47)	(0.26)	(0.26)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.08			0.00	0.55			0.00	0.11			0.00	0.08			0.00
積雪時	0.08				0.55				0.11				0.08			
L/300 L/150 (cm)	0.51	1.02	L/250= 0.61		0.83	1.66	L/250= 1.00		0.56	1.11	L/250= 0.67		0.51	1.02	L/250= 0.61	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ X20-30A5　短期雪考慮				まぐさ X20-21B6　短期雪考慮				まぐさ X20-24A6　短期雪考慮				まぐさ X20-30A6　短期雪考慮			
位　置	4F X23' 通り Y20' - Y24				5F X23' 通り Y14 - Y16				5F X23' 通り Y16' - Y18'				5F X23' 通り Y20' - Y24			
材質　サイズ	E120F330 1-412				E120F330 1-412				E120F330 1-412				E120F330 1-412			
l / l'(m)	3.77		2.49		2.09		1.67		3.13		1.53		3.77		2.49	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-8.91	0.00	0.00	0.00	-3.98	0.00	0.00	0.00	-3.40	0.00	0.00	0.00	-8.91	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-8.91				-3.98				-3.40				-8.91			
せん断　Q (kN)	-14.35	0.00	0.00	0.00	9.59	0.00	0.00	0.00	8.86	0.00	0.00	0.00	-14.35	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-14.35				9.59				8.86				-14.35			
応力度 σ(N/mm2)	7.34	7.34	7.34	0.00	3.28	3.28	3.28	0.00	2.80	2.80	2.80	0.00	7.34	7.34	7.34	0.00
積雪時	7.34				3.28				2.80				7.34			
検定比	(0.61)	(0.33)	(0.33)	(0.00)	(0.27)	(0.15)	(0.15)	(0.00)	(0.23)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.61)	(0.33)	(0.33)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.85	0.85	0.85	0.00	0.57	0.57	0.57	0.00	0.52	0.52	0.52	0.00	0.85	0.85	0.85	0.00
積雪時	0.85				0.57				0.52				0.85			
検定比	(0.77)	(0.42)	(0.42)	(0.00)	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	(0.47)	(0.26)	(0.26)	(0.00)	(0.77)	(0.42)	(0.42)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.55			0.00	0.11			0.00	0.08			0.00	0.55			0.00
積雪時	0.55				0.11				0.08				0.55			
L/300 L/150 (cm)	0.83	1.66	L/250= 1.00		0.56	1.11	L/250= 0.67		0.51	1.02	L/250= 0.61		0.83	1.66	L/250= 1.00	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X20-21B7　　短期雪考慮				まぐさ　X20-24A7　　短期雪考慮				まぐさ　X20-30A7　　短期雪考慮				まぐさ　X20-21B8　　短期雪考慮			
位　置	6F　X23'通り　Y14　- Y16				6F　X23'通り　Y16' - Y18'				6F　X23'通り　Y20' - Y24				7F　X23'通り　Y14　- Y16			
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412				S-P-F_2　2-210			
l / l'(m)	2.09		1.67		3.13		1.53		3.77		2.49		2.09		1.67	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		9600.00		8219.32	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		699.52		113.11	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	5.39	7.83	0.66	0.96
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		9.79		1.20	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-3.98	0.00	0.00	0.00	-3.40	0.00	0.00	0.00	-8.91	0.00	0.00	0.00	-1.14	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-3.98				-3.40				-8.91				-1.14			
せん断　Q (kN)	9.59	0.00	0.00	0.00	8.86	0.00	0.00	0.00	-14.35	0.00	0.00	0.00	2.74	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	9.59				8.86				-14.35				2.74			
応力度 σ(N/mm2)	3.28	3.28	3.28	0.00	2.80	2.80	2.80	0.00	7.34	7.34	7.34	0.00	1.63	1.63	1.63	0.00
積雪時	3.28				2.80				7.34				1.63			
検定比	(0.27)	(0.15)	(0.15)	(0.00)	(0.23)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.61)	(0.33)	(0.33)	(0.00)	(0.30)	(0.17)	(0.17)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.57	0.57	0.57	0.00	0.52	0.52	0.52	0.00	0.85	0.85	0.85	0.00	0.23	0.23	0.23	0.00
積雪時	0.57				0.52				0.85				0.23			
検定比	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	(0.47)	(0.26)	(0.26)	(0.00)	(0.77)	(0.42)	(0.42)	(0.00)	(0.35)	(0.19)	(0.19)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.11			0.00	0.08			0.00	0.55			0.00	0.08			0.00
積雪時	0.11				0.08				0.55				0.08			
L/300 L/150 (cm)	0.56	1.11	L/250= 0.67		0.51	1.02	L/250= 0.61		0.83	1.66	L/250= 1.00		0.56	1.11	L/250= 0.67	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X20-24A8　　短期雪考慮				まぐさ　X20-30A8　　短期雪考慮				まぐさ　X21-06A2　　短期雪考慮				まぐさ　X21-13A2　　短期雪考慮			
位　置	7F　X23'通り　Y16' - Y18'				7F　X23'通り　Y20' - Y24				1F　X24'通り　Y1' - Y5				1F　X24'通り　Y7 - Y9			
材質　サイズ	S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l'(m)	3.13		1.53		3.77		2.49		3.68		2.27		3.29		1.59	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	699.52		113.11		699.52		113.11		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	9.79		1.20		9.79		1.20		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.97	0.00	0.00	0.00	-0.70	0.00	0.00	0.00	-7.44	0.00	0.00	0.00	-3.66	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.97				-0.70				-7.44				-3.66			
せん断　Q (kN)	2.53	0.00	0.00	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	13.11	0.00	0.00	0.00	-9.20	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.53				1.12				13.11				-9.20			
応力度 σ(N/mm2)	1.39	1.39	1.39	0.00	0.99	0.99	0.99	0.00	6.13	6.13	6.13	0.00	3.02	3.02	3.02	0.00
積雪時	1.39				0.99				6.13				3.02			
検定比	(0.26)	(0.14)	(0.14)	(0.00)	(0.18)	(0.10)	(0.10)	(0.00)	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	(0.25)	(0.14)	(0.14)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.21	0.21	0.21	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.77	0.77	0.77	0.00	0.54	0.54	0.54	0.00
積雪時	0.21				0.09				0.77				0.54			
検定比	(0.32)	(0.18)	(0.18)	(0.00)	(0.14)	(0.08)	(0.08)	(0.00)	(0.70)	(0.39)	(0.39)	(0.00)	(0.49)	(0.27)	(0.27)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.06			0.00	0.11			0.00	0.39			0.00	0.09			0.00
積雪時	0.06				0.11				0.39				0.09			
L/300 L/150 (cm)	0.51	1.02	L/250= 0.61		0.83	1.66	L/250= 1.00		0.76	1.52	L/250= 0.91		0.53	1.06	L/250= 0.64	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ X21-17A2　短期雪考慮				まぐさ X21-06A3　短期雪考慮				まぐさ X21-13A3　短期雪考慮				まぐさ X21-17A3　短期雪考慮			
位　置	1F　X24'通り　Y9'　- Y11'				2F　X24'通り　Y1'　- Y5				2F　X24'通り　Y7　- Y9				2F　X24'通り　Y9'　- Y11'			
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l'(m)	2.04		1.65		3.68		2.27		3.29		1.59		2.04		1.65	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-3.90	0.00	0.00	0.00	-7.44	0.00	0.00	0.00	-3.66	0.00	0.00	0.00	-3.90	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-3.90				-7.44				-3.66				-3.90			
せん断　Q (kN)	-9.49	0.00	0.00	0.00	13.11	0.00	0.00	0.00	-9.20	0.00	0.00	0.00	-9.49	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-9.49				13.11				-9.20				-9.49			
応力度 σ(N/mm2)	3.22	3.22	3.22	0.00	6.13	6.13	6.13	0.00	3.02	3.02	3.02	0.00	3.22	3.22	3.22	0.00
積雪時	3.22				6.13				3.02				3.22			
検定比	(0.27)	(0.15)	(0.15)	(0.00)	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	(0.25)	(0.14)	(0.14)	(0.00)	(0.27)	(0.15)	(0.15)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.56	0.56	0.56	0.00	0.77	0.77	0.77	0.00	0.54	0.54	0.54	0.00	0.56	0.56	0.56	0.00
積雪時	0.56				0.77				0.54				0.56			
検定比	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	(0.70)	(0.39)	(0.39)	(0.00)	(0.49)	(0.27)	(0.27)	(0.00)	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.11			0.00	0.39			0.00	0.09			0.00	0.11			0.00
積雪時	0.11				0.39				0.09				0.11			
L/300 L/150 (cm)	0.55	1.10	L/250= 0.66		0.76	1.52	L/250= 0.91		0.53	1.06	L/250= 0.64		0.55	1.10	L/250= 0.66	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ X21-06A4　短期雪考慮				まぐさ X21-13A4　短期雪考慮				まぐさ X21-17A4　短期雪考慮				まぐさ X21-06A5　短期雪考慮			
位　置	3F X24'通り Y1' - Y5				3F X24'通り Y7 - Y9				3F X24'通り Y9' - Y11'				4F X24'通り Y1' - Y5			
材質　サイズ	E120F330 1-412				E120F330 1-412				E120F330 1-412				E120F330 1-412			
l / l'(m)	3.68		2.27		3.29		1.59		2.04		1.65		3.68		2.27	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-7.44	0.00	0.00	0.00	-3.66	0.00	0.00	0.00	-3.90	0.00	0.00	0.00	-7.44	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-7.44				-3.66				-3.90				-7.44			
せん断　Q (kN)	13.11	0.00	0.00	0.00	-9.20	0.00	0.00	0.00	-9.49	0.00	0.00	0.00	13.11	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	13.11				-9.20				-9.49				13.11			
応力度 σ(N/mm2)	6.13	6.13	6.13	0.00	3.02	3.02	3.02	0.00	3.22	3.22	3.22	0.00	6.13	6.13	6.13	0.00
積雪時	6.13				3.02				3.22				6.13			
検定比	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	(0.25)	(0.14)	(0.14)	(0.00)	(0.27)	(0.15)	(0.15)	(0.00)	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.77	0.77	0.77	0.00	0.54	0.54	0.54	0.00	0.56	0.56	0.56	0.00	0.77	0.77	0.77	0.00
積雪時	0.77				0.54				0.56				0.77			
検定比	(0.70)	(0.39)	(0.39)	(0.00)	(0.49)	(0.27)	(0.27)	(0.00)	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	(0.70)	(0.39)	(0.39)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.39			0.00	0.09			0.00	0.11			0.00	0.39			0.00
積雪時	0.39				0.09				0.11				0.39			
L/300 L/150 (cm)	0.76	1.52	L/250= 0.91		0.53	1.06	L/250= 0.64		0.55	1.10	L/250= 0.66		0.76	1.52	L/250= 0.91	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X21-13A5　　短期雪考慮				まぐさ　X21-17A5　　短期雪考慮				まぐさ　X21-06A6　　短期雪考慮				まぐさ　X21-13A6　　短期雪考慮			
位　置	4F　X24'通り　Y7　- Y9				4F　X24'通り　Y9'　- Y11'				5F　X24'通り　Y1'　- Y5				5F　X24'通り　Y7　- Y9			
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l'(m)	3.29		1.59		2.04		1.65		3.68		2.27		3.29		1.59	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-2.64	0.00	0.00	0.00	-2.81	0.00	0.00	0.00	-7.44	0.00	0.00	0.00	-3.66	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.64				-2.81				-7.44				-3.66			
せん断　Q (kN)	6.63	0.00	0.00	0.00	-6.85	0.00	0.00	0.00	13.11	0.00	0.00	0.00	-9.20	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	6.63				-6.85				13.11				-9.20			
応力度 σ(N/mm2)	2.18	2.18	2.18	0.00	2.32	2.32	2.32	0.00	6.13	6.13	6.13	0.00	3.02	3.02	3.02	0.00
積雪時	2.18				2.32				6.13				3.02			
検定比	(0.18)	(0.10)	(0.10)	(0.00)	(0.19)	(0.11)	(0.11)	(0.00)	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	(0.25)	(0.14)	(0.14)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.39	0.39	0.39	0.00	0.40	0.40	0.40	0.00	0.77	0.77	0.77	0.00	0.54	0.54	0.54	0.00
積雪時	0.39				0.40				0.77				0.54			
検定比	(0.36)	(0.20)	(0.20)	(0.00)	(0.37)	(0.20)	(0.20)	(0.00)	(0.70)	(0.39)	(0.39)	(0.00)	(0.49)	(0.27)	(0.27)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.07			0.00	0.08			0.00	0.39			0.00	0.09			0.00
積雪時	0.07				0.08				0.39				0.09			
L/300 L/150 (cm)	0.53	1.06	L/250= 0.64		0.55	1.10	L/250= 0.66		0.76	1.52	L/250= 0.91		0.53	1.06	L/250= 0.64	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ X21-17A6　短期雪考慮				まぐさ X21-06A7　短期雪考慮				まぐさ X21-13A7　短期雪考慮				まぐさ X21-17A7　短期雪考慮			
位　置	5F　X24'通り　Y9' - Y11'				6F　X24'通り　Y1' - Y5				6F　X24'通り　Y7 - Y9				6F　X24'通り　Y9' - Y11'			
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l'(m)	2.04		1.65		3.68		2.27		3.29		1.59		2.04		1.65	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-3.90	0.00	0.00	0.00	-7.44	0.00	0.00	0.00	-3.66	0.00	0.00	0.00	-3.90	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-3.90				-7.44				-3.66				-3.90			
せん断　Q (kN)	-9.49	0.00	0.00	0.00	13.11	0.00	0.00	0.00	-9.20	0.00	0.00	0.00	-9.49	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-9.49				13.11				-9.20				-9.49			
応力度 σ(N/mm2)	3.22	3.22	3.22	0.00	6.13	6.13	6.13	0.00	3.02	3.02	3.02	0.00	3.22	3.22	3.22	0.00
積雪時	3.22				6.13				3.02				3.22			
検定比	(0.27)	(0.15)	(0.15)	(0.00)	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	(0.25)	(0.14)	(0.14)	(0.00)	(0.27)	(0.15)	(0.15)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.56	0.56	0.56	0.00	0.77	0.77	0.77	0.00	0.54	0.54	0.54	0.00	0.56	0.56	0.56	0.00
積雪時	0.56				0.77				0.54				0.56			
検定比	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	(0.70)	(0.39)	(0.39)	(0.00)	(0.49)	(0.27)	(0.27)	(0.00)	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.11			0.00	0.39			0.00	0.09			0.00	0.11			0.00
積雪時	0.11				0.39				0.09				0.11			
L/300 L/150 (cm)	0.55	1.10	L/250= 0.66		0.76	1.52	L/250= 0.91		0.53	1.06	L/250= 0.64		0.55	1.10	L/250= 0.66	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X21-06A8　　短期雪考慮				まぐさ　X21-13A8　　短期雪考慮				まぐさ　X21-17A8　　短期雪考慮				まぐさ　X25-21B2　　短期雪考慮			
位　置	7F　X24'通り　Y1'　- Y5				7F　X24'通り　Y7　- Y9				7F　X24'通り　Y9'　- Y11'				1F　X30'通り　Y14　- Y16			
材質　サイズ	S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210				E120F330　1-412			
l / l'(m)	3.68		2.27		3.29		1.59		2.04		1.65		2.09		1.67	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.58	0.00	0.00	0.00	-1.05	0.00	0.00	0.00	-1.12	0.00	0.00	0.00	-3.98	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.58				-1.05				-1.12				-3.98			
せん断　Q (kN)	1.02	0.00	0.00	0.00	2.63	0.00	0.00	0.00	-2.71	0.00	0.00	0.00	9.59	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	1.02				2.63				-2.71				9.59			
応力度 σ(N/mm2)	0.83	0.83	0.83	0.00	1.50	1.50	1.50	0.00	1.59	1.59	1.59	0.00	3.28	3.28	3.28	0.00
積雪時	0.83				1.50				1.59				3.28			
検定比	(0.15)	(0.08)	(0.08)	(0.00)	(0.28)	(0.15)	(0.15)	(0.00)	(0.30)	(0.16)	(0.16)	(0.00)	(0.27)	(0.15)	(0.15)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.09	0.09	0.09	0.00	0.22	0.22	0.22	0.00	0.23	0.23	0.23	0.00	0.57	0.57	0.57	0.00
積雪時	0.09				0.22				0.23				0.57			
検定比	(0.13)	(0.07)	(0.07)	(0.00)	(0.33)	(0.18)	(0.18)	(0.00)	(0.35)	(0.19)	(0.19)	(0.00)	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.08			0.00	0.07			0.00	0.08			0.00	0.11			0.00
積雪時	0.08				0.07				0.08				0.11			
L/300 L/150 (cm)	0.76	1.52	L/250= 0.91		0.53	1.06	L/250= 0.64		0.55	1.10	L/250= 0.66		0.56	1.11	L/250= 0.67	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X25-24A2　　短期雪考慮				まぐさ　X25-30A2　　短期雪考慮				まぐさ　X25-21B3　　短期雪考慮				まぐさ　X25-24A3　　短期雪考慮			
位　置	1F　X30’通り　Y16’ - Y18’				1F　X30’通り　Y20’ - Y24				2F　X30’通り　Y14 - Y16				2F　X30’通り　Y16’ - Y18’			
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l’(m)	3.13		1.53		3.77		2.49		2.09		1.67		3.13		1.53	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-3.40	0.00	0.00	0.00	-8.91	0.00	0.00	0.00	-3.98	0.00	0.00	0.00	-3.40	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-3.40				-8.91				-3.98				-3.40			
せん断　Q (kN)	8.86	0.00	0.00	0.00	-14.35	0.00	0.00	0.00	9.59	0.00	0.00	0.00	8.86	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	8.86				-14.35				9.59				8.86			
応力度 σ(N/mm2)	2.80	2.80	2.80	0.00	7.34	7.34	7.34	0.00	3.28	3.28	3.28	0.00	2.80	2.80	2.80	0.00
積雪時	2.80				7.34				3.28				2.80			
検定比	(0.23)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.61)	(0.33)	(0.33)	(0.00)	(0.27)	(0.15)	(0.15)	(0.00)	(0.23)	(0.13)	(0.13)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.52	0.52	0.52	0.00	0.85	0.85	0.85	0.00	0.57	0.57	0.57	0.00	0.52	0.52	0.52	0.00
積雪時	0.52				0.85				0.57				0.52			
検定比	(0.47)	(0.26)	(0.26)	(0.00)	(0.77)	(0.42)	(0.42)	(0.00)	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	(0.47)	(0.26)	(0.26)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.08			0.00	0.55			0.00	0.11			0.00	0.08			0.00
積雪時	0.08				0.55				0.11				0.08			
L/300 L/150 (cm)	0.51	1.02	L/250= 0.61		0.83	1.66	L/250= 1.00		0.56	1.11	L/250= 0.67		0.51	1.02	L/250= 0.61	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ X25-30A3		短期雪考慮		まぐさ X25-21B4		短期雪考慮		まぐさ X25-24A4		短期雪考慮		まぐさ X25-30A4		短期雪考慮	
位　置	2F X30’通り Y20’ - Y24				3F X30’通り Y14 - Y16				3F X30’通り Y16’ - Y18’				3F X30’通り Y20’ - Y24			
材質　サイズ	E120F330 1-412				E120F330 1-412				E120F330 1-412				E120F330 1-412			
l / l’(m)	3.77		2.49		2.09		1.67		3.13		1.53		3.77		2.49	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-8.91	0.00	0.00	0.00	-3.98	0.00	0.00	0.00	-3.40	0.00	0.00	0.00	-8.91	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-8.91				-3.98				-3.40				-8.91			
せん断　Q (kN)	-14.35	0.00	0.00	0.00	9.59	0.00	0.00	0.00	8.86	0.00	0.00	0.00	-14.35	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-14.35				9.59				8.86				-14.35			
応力度 σ(N/mm2)	7.34	7.34	7.34	0.00	3.28	3.28	3.28	0.00	2.80	2.80	2.80	0.00	7.34	7.34	7.34	0.00
積雪時	7.34				3.28				2.80				7.34			
検定比	(0.61)	(0.33)	(0.33)	(0.00)	(0.27)	(0.15)	(0.15)	(0.00)	(0.23)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.61)	(0.33)	(0.33)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.85	0.85	0.85	0.00	0.57	0.57	0.57	0.00	0.52	0.52	0.52	0.00	0.85	0.85	0.85	0.00
積雪時	0.85				0.57				0.52				0.85			
検定比	(0.77)	(0.42)	(0.42)	(0.00)	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	(0.47)	(0.26)	(0.26)	(0.00)	(0.77)	(0.42)	(0.42)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.55			0.00	0.11			0.00	0.08			0.00	0.55			0.00
積雪時	0.55				0.11				0.08				0.55			
L/300 L/150 (cm)	0.83	1.66	L/250= 1.00		0.56	1.11	L/250= 0.67		0.51	1.02	L/250= 0.61		0.83	1.66	L/250= 1.00	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X25-21B5　　短期雪考慮				まぐさ　X25-24A5　　短期雪考慮				まぐさ　X25-30A5　　短期雪考慮				まぐさ　X25-21B6　　短期雪考慮			
位　置	4F　X30'通り　Y14　- Y16				4F　X30'通り　Y16' - Y18'				4F　X30'通り　Y20' - Y24				5F　X30'通り　Y14　- Y16			
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l'(m)	2.09		1.67		3.13		1.53		3.77		2.49		2.09		1.67	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-3.98	0.00	0.00	0.00	-3.40	0.00	0.00	0.00	-3.11	0.00	0.00	0.00	-3.98	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-3.98				-3.40				-3.11				-3.98			
せん断　Q (kN)	9.59	0.00	0.00	0.00	8.86	0.00	0.00	0.00	-5.01	0.00	0.00	0.00	9.59	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	9.59				8.86				-5.01				9.59			
応力度 σ(N/mm2)	3.28	3.28	3.28	0.00	2.80	2.80	2.80	0.00	2.57	2.57	2.57	0.00	3.28	3.28	3.28	0.00
積雪時	3.28				2.80				2.57				3.28			
検定比	(0.27)	(0.15)	(0.15)	(0.00)	(0.23)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.27)	(0.15)	(0.15)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.57	0.57	0.57	0.00	0.52	0.52	0.52	0.00	0.30	0.30	0.30	0.00	0.57	0.57	0.57	0.00
積雪時	0.57				0.52				0.30				0.57			
検定比	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	(0.47)	(0.26)	(0.26)	(0.00)	(0.27)	(0.15)	(0.15)	(0.00)	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.11			0.00	0.08			0.00	0.19			0.00	0.11			0.00
積雪時	0.11				0.08				0.19				0.11			
L/300 L/150 (cm)	0.56	1.11	L/250= 0.67		0.51	1.02	L/250= 0.61		0.83	1.66	L/250= 1.00		0.56	1.11	L/250= 0.67	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ X25-24A6　短期雪考慮				まぐさ X25-30A6　短期雪考慮				まぐさ X25-21B7　短期雪考慮				まぐさ X25-24A7　短期雪考慮			
位　置	5F X30'通り Y16' - Y18'				5F X30'通り Y20' - Y24				6F X30'通り Y14 - Y16				6F X30'通り Y16' - Y18'			
材質　サイズ	E120F330 1-412				E120F330 1-412				E120F330 1-412				E120F330 1-412			
l / l'(m)	3.13		1.53		3.77		2.49		2.09		1.67		3.13		1.53	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-3.40	0.00	0.00	0.00	-8.91	0.00	0.00	0.00	-3.98	0.00	0.00	0.00	-3.40	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-3.40				-8.91				-3.98				-3.40			
せん断　Q (kN)	8.86	0.00	0.00	0.00	-14.35	0.00	0.00	0.00	9.59	0.00	0.00	0.00	8.86	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	8.86				-14.35				9.59				8.86			
応力度 σ(N/mm2)	2.80	2.80	2.80	0.00	7.34	7.34	7.34	0.00	3.28	3.28	3.28	0.00	2.80	2.80	2.80	0.00
積雪時	2.80				7.34				3.28				2.80			
検定比	(0.23)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.61)	(0.33)	(0.33)	(0.00)	(0.27)	(0.15)	(0.15)	(0.00)	(0.23)	(0.13)	(0.13)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.52	0.52	0.52	0.00	0.85	0.85	0.85	0.00	0.57	0.57	0.57	0.00	0.52	0.52	0.52	0.00
積雪時	0.52				0.85				0.57				0.52			
検定比	(0.47)	(0.26)	(0.26)	(0.00)	(0.77)	(0.42)	(0.42)	(0.00)	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	(0.47)	(0.26)	(0.26)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.08			0.00	0.55			0.00	0.11			0.00	0.08			0.00
積雪時	0.08				0.55				0.11				0.08			
L/300 L/150 (cm)	0.51	1.02	L/250= 0.61		0.83	1.66	L/250= 1.00		0.56	1.11	L/250= 0.67		0.51	1.02	L/250= 0.61	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X25-30A7　　短期雪考慮				まぐさ　X25-21B8　　短期雪考慮				まぐさ　X25-24A8　　短期雪考慮				まぐさ　X25-30A8　　短期雪考慮			
位　置	6F　X30’通り　Y20’ - Y24				7F　X30’通り　Y14 - Y16				7F　X30’通り　Y16’ - Y18’				7F　X30’通り　Y20’ - Y24			
材質　サイズ	E120F330　1-412				S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210			
l / l’(m)	3.77		2.49		2.09		1.67		3.13		1.53		3.77		2.49	
B / D (cm)	8.90		28.60		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10　17.60		1.10　1.60		5.39　7.83		0.66　0.96		5.39　7.83		0.66　0.96		5.39　7.83		0.66　0.96	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-8.91	0.00	0.00	0.00	-1.14	0.00	0.00	0.00	-0.97	0.00	0.00	0.00	-0.70	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-8.91				-1.14				-0.97				-0.70			
せん断　Q (kN)	-14.35	0.00	0.00	0.00	2.74	0.00	0.00	0.00	2.53	0.00	0.00	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-14.35				2.74				2.53				1.12			
応力度 σ(N/mm2)	7.34	7.34	7.34	0.00	1.63	1.63	1.63	0.00	1.39	1.39	1.39	0.00	0.99	0.99	0.99	0.00
積雪時	7.34				1.63				1.39				0.99			
検定比	(0.61)	(0.33)	(0.33)	(0.00)	(0.30)	(0.17)	(0.17)	(0.00)	(0.26)	(0.14)	(0.14)	(0.00)	(0.18)	(0.10)	(0.10)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.85	0.85	0.85	0.00	0.23	0.23	0.23	0.00	0.21	0.21	0.21	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00
積雪時	0.85				0.23				0.21				0.09			
検定比	(0.77)	(0.42)	(0.42)	(0.00)	(0.35)	(0.19)	(0.19)	(0.00)	(0.32)	(0.18)	(0.18)	(0.00)	(0.14)	(0.08)	(0.08)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.55			0.00	0.08			0.00	0.06			0.00	0.11			0.00
積雪時	0.55				0.08				0.06				0.11			
L/300 L/150 (cm)	0.83	1.66	L/250= 1.00		0.56	1.11	L/250= 0.67		0.51	1.02	L/250= 0.61		0.83	1.66	L/250= 1.00	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X26-06A2　　短期雪考慮				まぐさ　X26-13A2　　短期雪考慮				まぐさ　X26-17A2　　短期雪考慮				まぐさ　X26-06A3　　短期雪考慮			
位　置	1F　X31'通り　Y1'　- Y5				1F　X31'通り　Y7　- Y9				1F　X31'通り　Y9'　- Y11'				2F　X31'通り　Y1'　- Y5			
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l'(m)	3.68		2.27		3.29		1.59		2.04		1.65		3.68		2.27	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-7.44	0.00	0.00	0.00	-3.66	0.00	0.00	0.00	-3.90	0.00	0.00	0.00	-7.44	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-7.44				-3.66				-3.90				-7.44			
せん断　Q (kN)	13.11	0.00	0.00	0.00	-9.20	0.00	0.00	0.00	-9.49	0.00	0.00	0.00	13.11	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	13.11				-9.20				-9.49				13.11			
応力度 σ(N/mm2)	6.13	6.13	6.13	0.00	3.02	3.02	3.02	0.00	3.22	3.22	3.22	0.00	6.13	6.13	6.13	0.00
積雪時	6.13				3.02				3.22				6.13			
検定比	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	(0.25)	(0.14)	(0.14)	(0.00)	(0.27)	(0.15)	(0.15)	(0.00)	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.77	0.77	0.77	0.00	0.54	0.54	0.54	0.00	0.56	0.56	0.56	0.00	0.77	0.77	0.77	0.00
積雪時	0.77				0.54				0.56				0.77			
検定比	(0.70)	(0.39)	(0.39)	(0.00)	(0.49)	(0.27)	(0.27)	(0.00)	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	(0.70)	(0.39)	(0.39)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.39			0.00	0.09			0.00	0.11			0.00	0.39			0.00
積雪時	0.39				0.09				0.11				0.39			
L/300 L/150 (cm)	0.76	1.52	L/250= 0.91		0.53	1.06	L/250= 0.64		0.55	1.10	L/250= 0.66		0.76	1.52	L/250= 0.91	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X26-13A3　　短期雪考慮				まぐさ　X26-17A3　　短期雪考慮				まぐさ　X26-06A4　　短期雪考慮				まぐさ　X26-13A4　　短期雪考慮			
位　置	2F　X31'通り　Y7　- Y9				2F　X31'通り　Y9'　- Y11'				3F　X31'通り　Y1'　- Y5				3F　X31'通り　Y7　- Y9			
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l'(m)	3.29		1.59		2.04		1.65		3.68		2.27		3.29		1.59	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-3.66	0.00	0.00	0.00	-3.90	0.00	0.00	0.00	-7.44	0.00	0.00	0.00	-3.66	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-3.66				-3.90				-7.44				-3.66			
せん断　Q (kN)	-9.20	0.00	0.00	0.00	-9.49	0.00	0.00	0.00	13.11	0.00	0.00	0.00	-9.20	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-9.20				-9.49				13.11				-9.20			
応力度 σ(N/mm2)	3.02	3.02	3.02	0.00	3.22	3.22	3.22	0.00	6.13	6.13	6.13	0.00	3.02	3.02	3.02	0.00
積雪時	3.02				3.22				6.13				3.02			
検定比	(0.25)	(0.14)	(0.14)	(0.00)	(0.27)	(0.15)	(0.15)	(0.00)	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	(0.25)	(0.14)	(0.14)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.54	0.54	0.54	0.00	0.56	0.56	0.56	0.00	0.77	0.77	0.77	0.00	0.54	0.54	0.54	0.00
積雪時	0.54				0.56				0.77				0.54			
検定比	(0.49)	(0.27)	(0.27)	(0.00)	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	(0.70)	(0.39)	(0.39)	(0.00)	(0.49)	(0.27)	(0.27)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.09			0.00	0.11			0.00	0.39			0.00	0.09			0.00
積雪時	0.09				0.11				0.39				0.09			
L/300 L/150 (cm)	0.53	1.06	L/250= 0.64		0.55	1.10	L/250= 0.66		0.76	1.52	L/250= 0.91		0.53	1.06	L/250= 0.64	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X26-17A4　　短期雪考慮				まぐさ　X26-06A5　　短期雪考慮				まぐさ　X26-13A5　　短期雪考慮				まぐさ　X26-17A5　　短期雪考慮			
位　置	3F　X31'通り　Y9'　- Y11'				4F　X31'通り　Y1'　- Y5				4F　X31'通り　Y7　- Y9				4F　X31'通り　Y9'　- Y11'			
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l'(m)	2.04		1.65		3.68		2.27		3.29		1.59		2.04		1.65	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-3.90	0.00	0.00	0.00	-7.44	0.00	0.00	0.00	-2.64	0.00	0.00	0.00	-2.81	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-3.90				-7.44				-2.64				-2.81			
せん断　Q (kN)	-9.49	0.00	0.00	0.00	13.11	0.00	0.00	0.00	6.63	0.00	0.00	0.00	-6.85	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-9.49				13.11				6.63				-6.85			
応力度 σ(N/mm2)	3.22	3.22	3.22	0.00	6.13	6.13	6.13	0.00	2.18	2.18	2.18	0.00	2.32	2.32	2.32	0.00
積雪時	3.22				6.13				2.18				2.32			
検定比	(0.27)	(0.15)	(0.15)	(0.00)	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	(0.18)	(0.10)	(0.10)	(0.00)	(0.19)	(0.11)	(0.11)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.56	0.56	0.56	0.00	0.77	0.77	0.77	0.00	0.39	0.39	0.39	0.00	0.40	0.40	0.40	0.00
積雪時	0.56				0.77				0.39				0.40			
検定比	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	(0.70)	(0.39)	(0.39)	(0.00)	(0.36)	(0.20)	(0.20)	(0.00)	(0.37)	(0.20)	(0.20)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.11			0.00	0.39			0.00	0.07			0.00	0.08			0.00
積雪時	0.11				0.39				0.07				0.08			
L/300 L/150 (cm)	0.55	1.10	L/250= 0.66		0.76	1.52	L/250= 0.91		0.53	1.06	L/250= 0.64		0.55	1.10	L/250= 0.66	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ X26-06A6　短期雪考慮				まぐさ X26-13A6　短期雪考慮				まぐさ X26-17A6　短期雪考慮				まぐさ X26-06A7　短期雪考慮			
位　置	5F X31'通り Y1' - Y5				5F X31'通り Y7 - Y9				5F X31'通り Y9' - Y11'				6F X31'通り Y1' - Y5			
材質　サイズ	E120F330 1-412				E120F330 1-412				E120F330 1-412				E120F330 1-412			
l / l'(m)	3.68		2.27		3.29		1.59		2.04		1.65		3.68		2.27	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-7.44	0.00	0.00	0.00	-3.66	0.00	0.00	0.00	-3.90	0.00	0.00	0.00	-7.44	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-7.44				-3.66				-3.90				-7.44			
せん断　Q (kN)	13.11	0.00	0.00	0.00	-9.20	0.00	0.00	0.00	-9.49	0.00	0.00	0.00	13.11	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	13.11				-9.20				-9.49				13.11			
応力度 σ(N/mm2)	6.13	6.13	6.13	0.00	3.02	3.02	3.02	0.00	3.22	3.22	3.22	0.00	6.13	6.13	6.13	0.00
積雪時	6.13				3.02				3.22				6.13			
検定比	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	(0.25)	(0.14)	(0.14)	(0.00)	(0.27)	(0.15)	(0.15)	(0.00)	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.77	0.77	0.77	0.00	0.54	0.54	0.54	0.00	0.56	0.56	0.56	0.00	0.77	0.77	0.77	0.00
積雪時	0.77				0.54				0.56				0.77			
検定比	(0.70)	(0.39)	(0.39)	(0.00)	(0.49)	(0.27)	(0.27)	(0.00)	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	(0.70)	(0.39)	(0.39)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.39			0.00	0.09			0.00	0.11			0.00	0.39			0.00
積雪時	0.39				0.09				0.11				0.39			
L/300 L/150 (cm)	0.76	1.52	L/250= 0.91		0.53	1.06	L/250= 0.64		0.55	1.10	L/250= 0.66		0.76	1.52	L/250= 0.91	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X26-13A7　　短期雪考慮				まぐさ　X26-17A7　　短期雪考慮				まぐさ　X26-06A8　　短期雪考慮				まぐさ　X26-13A8　　短期雪考慮			
位　置	6F　X31'通り　Y7　- Y9				6F　X31'通り　Y9'　- Y11'				7F　X31'通り　Y1'　- Y5				7F　X31'通り　Y7　- Y9			
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210			
l / l'(m)	3.29		1.59		2.04		1.65		3.68		2.27		3.29		1.59	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		699.52		113.11		699.52		113.11	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		9.79		1.20		9.79		1.20	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-3.66	0.00	0.00	0.00	-3.90	0.00	0.00	0.00	-0.58	0.00	0.00	0.00	-1.05	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-3.66				-3.90				-0.58				-1.05			
せん断　Q (kN)	-9.20	0.00	0.00	0.00	-9.49	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	2.63	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-9.20				-9.49				1.02				2.63			
応力度 σ(N/mm2)	3.02	3.02	3.02	0.00	3.22	3.22	3.22	0.00	0.83	0.83	0.83	0.00	1.50	1.50	1.50	0.00
積雪時	3.02				3.22				0.83				1.50			
検定比	(0.25)	(0.14)	(0.14)	(0.00)	(0.27)	(0.15)	(0.15)	(0.00)	(0.15)	(0.08)	(0.08)	(0.00)	(0.28)	(0.15)	(0.15)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.54	0.54	0.54	0.00	0.56	0.56	0.56	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.22	0.22	0.22	0.00
積雪時	0.54				0.56				0.09				0.22			
検定比	(0.49)	(0.27)	(0.27)	(0.00)	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	(0.13)	(0.07)	(0.07)	(0.00)	(0.33)	(0.18)	(0.18)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.09			0.00	0.11			0.00	0.08			0.00	0.07			0.00
積雪時	0.09				0.11				0.08				0.07			
L/300 L/150 (cm)	0.53	1.06	L/250= 0.64		0.55	1.10	L/250= 0.66		0.76	1.52	L/250= 0.91		0.53	1.06	L/250= 0.64	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X26-17A8　　短期雪考慮				まぐさ　X30-21B2　　短期雪考慮				まぐさ　X30-24A2　　短期雪考慮				まぐさ　X30-30A2　　短期雪考慮			
位　置	7F　X31' 通り　Y9' - Y11'				1F　X37' 通り　Y14 - Y16				1F　X37' 通り　Y16' - Y18'				1F　X37' 通り　Y20' - Y24			
材質　サイズ	S-P-F_2　2-210				E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l'(m)	2.04		1.65		2.09		1.67		3.13		1.53		3.77		2.49	
B / D (cm)	3.80		23.50		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		8219.32		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	699.52		113.11		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	5.39	7.83	0.66	0.96	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	9.79		1.20		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-1.12	0.00	0.00	0.00	-3.98	0.00	0.00	0.00	-3.40	0.00	0.00	0.00	-8.91	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.12				-3.98				-3.40				-8.91			
せん断　Q (kN)	-2.71	0.00	0.00	0.00	9.59	0.00	0.00	0.00	8.86	0.00	0.00	0.00	-14.35	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.71				9.59				8.86				-14.35			
応力度 σ(N/mm2)	1.59	1.59	1.59	0.00	3.28	3.28	3.28	0.00	2.80	2.80	2.80	0.00	7.34	7.34	7.34	0.00
積雪時	1.59				3.28				2.80				7.34			
検定比	(0.30)	(0.16)	(0.16)	(0.00)	(0.27)	(0.15)	(0.15)	(0.00)	(0.23)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.61)	(0.33)	(0.33)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.23	0.23	0.23	0.00	0.57	0.57	0.57	0.00	0.52	0.52	0.52	0.00	0.85	0.85	0.85	0.00
積雪時	0.23				0.57				0.52				0.85			
検定比	(0.35)	(0.19)	(0.19)	(0.00)	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	(0.47)	(0.26)	(0.26)	(0.00)	(0.77)	(0.42)	(0.42)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.08			0.00	0.11			0.00	0.08			0.00	0.55			0.00
積雪時	0.08				0.11				0.08				0.55			
L/300 L/150 (cm)	0.55	1.10	L/250= 0.66		0.56	1.11	L/250= 0.67		0.51	1.02	L/250= 0.61		0.83	1.66	L/250= 1.00	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ X30-21B3　短期雪考慮				まぐさ X30-24A3　短期雪考慮				まぐさ X30-30A3　短期雪考慮				まぐさ X30-21B4　短期雪考慮			
位　置	2F X37' 通り Y14 - Y16				2F X37' 通り Y16' - Y18'				2F X37' 通り Y20' - Y24				3F X37' 通り Y14 - Y16			
材質　サイズ	E120F330 1-412				E120F330 1-412				E120F330 1-412				E120F330 1-412			
l / l'(m)	2.09		1.67		3.13		1.53		3.77		2.49		2.09		1.67	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-3.98	0.00	0.00	0.00	-3.40	0.00	0.00	0.00	-8.91	0.00	0.00	0.00	-3.98	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-3.98				-3.40				-8.91				-3.98			
せん断　Q (kN)	9.59	0.00	0.00	0.00	8.86	0.00	0.00	0.00	-14.35	0.00	0.00	0.00	9.59	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	9.59				8.86				-14.35				9.59			
応力度 σ(N/mm2)	3.28	3.28	3.28	0.00	2.80	2.80	2.80	0.00	7.34	7.34	7.34	0.00	3.28	3.28	3.28	0.00
積雪時	3.28				2.80				7.34				3.28			
検定比	(0.27)	(0.15)	(0.15)	(0.00)	(0.23)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.61)	(0.33)	(0.33)	(0.00)	(0.27)	(0.15)	(0.15)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.57	0.57	0.57	0.00	0.52	0.52	0.52	0.00	0.85	0.85	0.85	0.00	0.57	0.57	0.57	0.00
積雪時	0.57				0.52				0.85				0.57			
検定比	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	(0.47)	(0.26)	(0.26)	(0.00)	(0.77)	(0.42)	(0.42)	(0.00)	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.11			0.00	0.08			0.00	0.55			0.00	0.11			0.00
積雪時	0.11				0.08				0.55				0.11			
L/300 L/150 (cm)	0.56	1.11	L/250= 0.67		0.51	1.02	L/250= 0.61		0.83	1.66	L/250= 1.00		0.56	1.11	L/250= 0.67	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X30-24A4　　短期雪考慮				まぐさ　X30-30A4　　短期雪考慮				まぐさ　X30-21B5　　短期雪考慮				まぐさ　X30-24A5　　短期雪考慮			
位　置	3F　X37'通り　Y16' - Y18'				3F　X37'通り　Y20' - Y24				4F　X37'通り　Y14 - Y16				4F　X37'通り　Y16' - Y18'			
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l'(m)	3.13		1.53		3.77		2.49		2.09		1.67		3.13		1.53	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-3.40	0.00	0.00	0.00	-8.91	0.00	0.00	0.00	-3.98	0.00	0.00	0.00	-3.40	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-3.40				-8.91				-3.98				-3.40			
せん断　Q (kN)	8.86	0.00	0.00	0.00	-14.35	0.00	0.00	0.00	9.59	0.00	0.00	0.00	8.86	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	8.86				-14.35				9.59				8.86			
応力度 σ(N/mm2)	2.80	2.80	2.80	0.00	7.34	7.34	7.34	0.00	3.28	3.28	3.28	0.00	2.80	2.80	2.80	0.00
積雪時	2.80				7.34				3.28				2.80			
検定比	(0.23)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.61)	(0.33)	(0.33)	(0.00)	(0.27)	(0.15)	(0.15)	(0.00)	(0.23)	(0.13)	(0.13)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.52	0.52	0.52	0.00	0.85	0.85	0.85	0.00	0.57	0.57	0.57	0.00	0.52	0.52	0.52	0.00
積雪時	0.52				0.85				0.57				0.52			
検定比	(0.47)	(0.26)	(0.26)	(0.00)	(0.77)	(0.42)	(0.42)	(0.00)	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	(0.47)	(0.26)	(0.26)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.08			0.00	0.55			0.00	0.11			0.00	0.08			0.00
積雪時	0.08				0.55				0.11				0.08			
L/300 L/150 (cm)	0.51	1.02	L/250= 0.61		0.83	1.66	L/250= 1.00		0.56	1.11	L/250= 0.67		0.51	1.02	L/250= 0.61	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ X30-30A5 短期雪考慮				まぐさ X30-21B6 短期雪考慮				まぐさ X30-24A6 短期雪考慮				まぐさ X30-30A6 短期雪考慮			
位　置	4F X37’通り Y20’ - Y24				5F X37’通り Y14 - Y16				5F X37’通り Y16’ - Y18’				5F X37’通り Y20’ - Y24			
材質　サイズ	E120F330 1-412				E120F330 1-412				E120F330 1-412				E120F330 1-412			
l / l’(m)	3.77		2.49		2.09		1.67		3.13		1.53		3.77		2.49	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-8.91	0.00	0.00	0.00	-3.98	0.00	0.00	0.00	-3.40	0.00	0.00	0.00	-8.91	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-8.91				-3.98				-3.40				-8.91			
せん断　Q (kN)	-14.35	0.00	0.00	0.00	9.59	0.00	0.00	0.00	8.86	0.00	0.00	0.00	-14.35	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-14.35				9.59				8.86				-14.35			
応力度 σ(N/mm2)	7.34	7.34	7.34	0.00	3.28	3.28	3.28	0.00	2.80	2.80	2.80	0.00	7.34	7.34	7.34	0.00
積雪時	7.34				3.28				2.80				7.34			
検定比	(0.61)	(0.33)	(0.33)	(0.00)	(0.27)	(0.15)	(0.15)	(0.00)	(0.23)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.61)	(0.33)	(0.33)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.85	0.85	0.85	0.00	0.57	0.57	0.57	0.00	0.52	0.52	0.52	0.00	0.85	0.85	0.85	0.00
積雪時	0.85				0.57				0.52				0.85			
検定比	(0.77)	(0.42)	(0.42)	(0.00)	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	(0.47)	(0.26)	(0.26)	(0.00)	(0.77)	(0.42)	(0.42)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.55			0.00	0.11			0.00	0.08			0.00	0.55			0.00
積雪時	0.55				0.11				0.08				0.55			
L/300 L/150 (cm)	0.83	1.66	L/250= 1.00		0.56	1.11	L/250= 0.67		0.51	1.02	L/250= 0.61		0.83	1.66	L/250= 1.00	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X30-21B7　　短期雪考慮				まぐさ　X30-24A7　　短期雪考慮				まぐさ　X30-30A7　　短期雪考慮				まぐさ　X30-21B8　　短期雪考慮			
位　置	6F　X37'通り　Y14　- Y16				6F　X37'通り　Y16' - Y18'				6F　X37'通り　Y20' - Y24				7F　X37'通り　Y14　- Y16			
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412				S-P-F_2　2-210			
l / l'(m)	2.09		1.67		3.13		1.53		3.77		2.49		2.09		1.67	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		9600.00		8219.32	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		699.52		113.11	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	5.39	7.83	0.66	0.96
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		9.79		1.20	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-3.98	0.00	0.00	0.00	-3.40	0.00	0.00	0.00	-8.91	0.00	0.00	0.00	-1.14	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-3.98				-3.40				-8.91				-1.14			
せん断　Q (kN)	9.59	0.00	0.00	0.00	8.86	0.00	0.00	0.00	-14.35	0.00	0.00	0.00	2.74	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	9.59				8.86				-14.35				2.74			
応力度 σ(N/mm2)	3.28	3.28	3.28	0.00	2.80	2.80	2.80	0.00	7.34	7.34	7.34	0.00	1.63	1.63	1.63	0.00
積雪時	3.28				2.80				7.34				1.63			
検定比	(0.27)	(0.15)	(0.15)	(0.00)	(0.23)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.61)	(0.33)	(0.33)	(0.00)	(0.30)	(0.17)	(0.17)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.57	0.57	0.57	0.00	0.52	0.52	0.52	0.00	0.85	0.85	0.85	0.00	0.23	0.23	0.23	0.00
積雪時	0.57				0.52				0.85				0.23			
検定比	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	(0.47)	(0.26)	(0.26)	(0.00)	(0.77)	(0.42)	(0.42)	(0.00)	(0.35)	(0.19)	(0.19)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.11			0.00	0.08			0.00	0.55			0.00	0.08			0.00
積雪時	0.11				0.08				0.55				0.08			
L/300 L/150 (cm)	0.56	1.11	L/250= 0.67		0.51	1.02	L/250= 0.61		0.83	1.66	L/250= 1.00		0.56	1.11	L/250= 0.67	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X30-24A8　短期雪考慮				まぐさ　X30-30A8　短期雪考慮				まぐさ　X32-06A2　短期雪考慮				まぐさ　X32-13A2　短期雪考慮			
位　置	7F　X37'通り　Y16' - Y18'				7F　X37'通り　Y20' - Y24				1F　X38'通り　Y1' - Y5				1F　X38'通り　Y7 - Y9			
材質　サイズ	S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l'(m)	2.40		1.53		3.29		2.49		3.68		2.27		3.29		1.59	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	699.52		113.11		699.52		113.11		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	9.79		1.20		9.79		1.20		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.97	0.00	0.00	0.00	-0.70	0.00	0.00	0.00	-7.44	0.00	0.00	0.00	-3.66	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.97				-0.70				-7.44				-3.66			
せん断　Q (kN)	2.53	0.00	0.00	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	13.11	0.00	0.00	0.00	-9.20	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.53				1.12				13.11				-9.20			
応力度 σ(N/mm2)	1.39	1.39	1.39	0.00	0.99	0.99	0.99	0.00	6.13	6.13	6.13	0.00	3.02	3.02	3.02	0.00
積雪時	1.39				0.99				6.13				3.02			
検定比	(0.26)	(0.14)	(0.14)	(0.00)	(0.18)	(0.10)	(0.10)	(0.00)	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	(0.25)	(0.14)	(0.14)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.21	0.21	0.21	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.77	0.77	0.77	0.00	0.54	0.54	0.54	0.00
積雪時	0.21				0.09				0.77				0.54			
検定比	(0.32)	(0.18)	(0.18)	(0.00)	(0.14)	(0.08)	(0.08)	(0.00)	(0.70)	(0.39)	(0.39)	(0.00)	(0.49)	(0.27)	(0.27)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.06			0.00	0.11			0.00	0.39			0.00	0.09			0.00
積雪時	0.06				0.11				0.39				0.09			
L/300 L/150 (cm)	0.51	1.02	L/250= 0.61		0.83	1.66	L/250= 1.00		0.76	1.52	L/250= 0.91		0.53	1.06	L/250= 0.64	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ X32-17A2　短期雪考慮				まぐさ X32-06A3　短期雪考慮				まぐさ X32-13A3　短期雪考慮				まぐさ X32-17A3　短期雪考慮			
位　置	1F　X38'通り　Y9'　- Y11'				2F　X38'通り　Y1'　- Y5				2F　X38'通り　Y7　- Y9				2F　X38'通り　Y9'　- Y11'			
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l'(m)	2.04		1.65		3.68		2.27		3.29		1.59		2.04		1.65	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-3.90	0.00	0.00	0.00	-7.44	0.00	0.00	0.00	-3.66	0.00	0.00	0.00	-3.90	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-3.90				-7.44				-3.66				-3.90			
せん断　Q (kN)	-9.49	0.00	0.00	0.00	13.11	0.00	0.00	0.00	-9.20	0.00	0.00	0.00	-9.49	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-9.49				13.11				-9.20				-9.49			
応力度 σ(N/mm2)	3.22	3.22	3.22	0.00	6.13	6.13	6.13	0.00	3.02	3.02	3.02	0.00	3.22	3.22	3.22	0.00
積雪時	3.22				6.13				3.02				3.22			
検定比	(0.27)	(0.15)	(0.15)	(0.00)	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	(0.25)	(0.14)	(0.14)	(0.00)	(0.27)	(0.15)	(0.15)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.56	0.56	0.56	0.00	0.77	0.77	0.77	0.00	0.54	0.54	0.54	0.00	0.56	0.56	0.56	0.00
積雪時	0.56				0.77				0.54				0.56			
検定比	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	(0.70)	(0.39)	(0.39)	(0.00)	(0.49)	(0.27)	(0.27)	(0.00)	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.11			0.00	0.39			0.00	0.09			0.00	0.11			0.00
積雪時	0.11				0.39				0.09				0.11			
L/300 L/150 (cm)	0.55	1.10	L/250= 0.66		0.76	1.52	L/250= 0.91		0.53	1.06	L/250= 0.64		0.55	1.10	L/250= 0.66	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X32-06A4　　短期雪考慮				まぐさ　X32-13A4　　短期雪考慮				まぐさ　X32-17A4　　短期雪考慮				まぐさ　X32-06A5　　短期雪考慮			
位　置	3F　X38'通り　Y1'　- Y5				3F　X38'通り　Y7　- Y9				3F　X38'通り　Y9'　- Y11'				4F　X38'通り　Y1'　- Y5			
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l'(m)	3.68		2.27		3.29		1.59		2.04		1.65		3.68		2.27	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-7.44	0.00	0.00	0.00	-3.66	0.00	0.00	0.00	-3.90	0.00	0.00	0.00	-7.44	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-7.44				-3.66				-3.90				-7.44			
せん断　Q (kN)	13.11	0.00	0.00	0.00	-9.20	0.00	0.00	0.00	-9.49	0.00	0.00	0.00	13.11	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	13.11				-9.20				-9.49				13.11			
応力度 σ(N/mm2)	6.13	6.13	6.13	0.00	3.02	3.02	3.02	0.00	3.22	3.22	3.22	0.00	6.13	6.13	6.13	0.00
積雪時	6.13				3.02				3.22				6.13			
検定比	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	(0.25)	(0.14)	(0.14)	(0.00)	(0.27)	(0.15)	(0.15)	(0.00)	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.77	0.77	0.77	0.00	0.54	0.54	0.54	0.00	0.56	0.56	0.56	0.00	0.77	0.77	0.77	0.00
積雪時	0.77				0.54				0.56				0.77			
検定比	(0.70)	(0.39)	(0.39)	(0.00)	(0.49)	(0.27)	(0.27)	(0.00)	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	(0.70)	(0.39)	(0.39)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.39			0.00	0.09			0.00	0.11			0.00	0.39			0.00
積雪時	0.39				0.09				0.11				0.39			
L/300 L/150 (cm)	0.76	1.52	L/250= 0.91		0.53	1.06	L/250= 0.64		0.55	1.10	L/250= 0.66		0.76	1.52	L/250= 0.91	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ X32-13A5　短期雪考慮				まぐさ X32-17A5　短期雪考慮				まぐさ X32-06A6　短期雪考慮				まぐさ X32-13A6　短期雪考慮			
位　置	4F X38'通り Y7 - Y9				4F X38'通り Y9' - Y11'				5F X38'通り Y1' - Y5				5F X38'通り Y7 - Y9			
材質　サイズ	E120F330 1-412				E120F330 1-412				E120F330 1-412				E120F330 1-412			
l / l'(m)	3.29		1.59		2.04		1.65		3.68		2.27		3.29		1.59	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-3.66	0.00	0.00	0.00	-3.90	0.00	0.00	0.00	-7.44	0.00	0.00	0.00	-3.66	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-3.66				-3.90				-7.44				-3.66			
せん断　Q (kN)	-9.20	0.00	0.00	0.00	-9.49	0.00	0.00	0.00	13.11	0.00	0.00	0.00	-9.20	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-9.20				-9.49				13.11				-9.20			
応力度 σ(N/mm2)	3.02	3.02	3.02	0.00	3.22	3.22	3.22	0.00	6.13	6.13	6.13	0.00	3.02	3.02	3.02	0.00
積雪時	3.02				3.22				6.13				3.02			
検定比	(0.25)	(0.14)	(0.14)	(0.00)	(0.27)	(0.15)	(0.15)	(0.00)	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	(0.25)	(0.14)	(0.14)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.54	0.54	0.54	0.00	0.56	0.56	0.56	0.00	0.77	0.77	0.77	0.00	0.54	0.54	0.54	0.00
積雪時	0.54				0.56				0.77				0.54			
検定比	(0.49)	(0.27)	(0.27)	(0.00)	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	(0.70)	(0.39)	(0.39)	(0.00)	(0.49)	(0.27)	(0.27)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.09			0.00	0.11			0.00	0.39			0.00	0.09			0.00
積雪時	0.09				0.11				0.39				0.09			
L/300 L/150 (cm)	0.53	1.06	L/250= 0.64		0.55	1.10	L/250= 0.66		0.76	1.52	L/250= 0.91		0.53	1.06	L/250= 0.64	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ X32-17A6　短期雪考慮				まぐさ X32-06A7　短期雪考慮				まぐさ X32-13A7　短期雪考慮				まぐさ X32-17A7　短期雪考慮			
位　置	5F　X38'通り　Y9'　- Y11'				6F　X38'通り　Y1'　- Y5				6F　X38'通り　Y7　- Y9				6F　X38'通り　Y9'　- Y11'			
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l'(m)	2.04		1.65		3.68		2.27		3.29		1.59		2.04		1.65	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-3.90	0.00	0.00	0.00	-7.44	0.00	0.00	0.00	-3.66	0.00	0.00	0.00	-3.90	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-3.90				-7.44				-3.66				-3.90			
せん断　Q (kN)	-9.49	0.00	0.00	0.00	13.11	0.00	0.00	0.00	-9.20	0.00	0.00	0.00	-9.49	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-9.49				13.11				-9.20				-9.49			
応力度 σ(N/mm2)	3.22	3.22	3.22	0.00	6.13	6.13	6.13	0.00	3.02	3.02	3.02	0.00	3.22	3.22	3.22	0.00
積雪時	3.22				6.13				3.02				3.22			
検定比	(0.27)	(0.15)	(0.15)	(0.00)	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	(0.25)	(0.14)	(0.14)	(0.00)	(0.27)	(0.15)	(0.15)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.56	0.56	0.56	0.00	0.77	0.77	0.77	0.00	0.54	0.54	0.54	0.00	0.56	0.56	0.56	0.00
積雪時	0.56				0.77				0.54				0.56			
検定比	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	(0.70)	(0.39)	(0.39)	(0.00)	(0.49)	(0.27)	(0.27)	(0.00)	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.11			0.00	0.39			0.00	0.09			0.00	0.11			0.00
積雪時	0.11				0.39				0.09				0.11			
L/300 L/150 (cm)	0.55	1.10	L/250= 0.66		0.76	1.52	L/250= 0.91		0.53	1.06	L/250= 0.64		0.55	1.10	L/250= 0.66	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X32-06A8　短期雪考慮				まぐさ　X32-13A8　短期雪考慮				まぐさ　X32-16A8　短期雪考慮				まぐさ　X36-06A2　短期雪考慮			
位　置	7F　X38'通り　Y1'　- Y5				7F　X38'通り　Y7　- Y9				7F　X38'通り　Y9'　- Y11'				1F　X45'通り　Y1'　- Y5			
材質　サイズ	S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210				E120F330　1-412			
l / l'(m)	3.68		2.27		3.29		1.59		2.04		1.65		4.14		2.27	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.58	0.00	0.00	0.00	-1.05	0.00	0.00	0.00	-1.54	0.00	0.00	0.00	-6.02	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.58				-1.05				-2.25				-6.02			
せん断　Q (kN)	1.02	0.00	0.00	0.00	2.63	0.00	0.00	0.00	3.27	0.00	0.00	0.00	10.60	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	1.02				2.63				4.47				10.60			
応力度 σ(N/mm2)	0.83	0.83	0.83	0.00	1.50	1.50	1.50	0.00	2.20	2.20	2.20	0.00	4.96	4.96	4.96	0.00
積雪時	0.83				1.50				3.22				4.96			
検定比	(0.15)	(0.08)	(0.08)	(0.00)	(0.28)	(0.15)	(0.15)	(0.00)	(0.41)	(0.22)	(0.22)	(0.00)	(0.41)	(0.23)	(0.23)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.09	0.09	0.09	0.00	0.22	0.22	0.22	0.00	0.28	0.28	0.28	0.00	0.62	0.62	0.62	0.00
積雪時	0.09				0.22				0.38				0.62			
検定比	(0.13)	(0.07)	(0.07)	(0.00)	(0.33)	(0.18)	(0.18)	(0.00)	(0.42)	(0.23)	(0.23)	(0.00)	(0.57)	(0.31)	(0.31)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.08			0.00	0.07			0.00	0.10			0.00	0.31			0.00
積雪時	0.08				0.07				0.10				0.31			
L/300 L/150 (cm)	0.76	1.52	L/250= 0.91		0.53	1.06	L/250= 0.64		0.55	1.10	L/250= 0.66		0.76	1.52	L/250= 0.91	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ X36-13A2　短期雪考慮				まぐさ X36-06A3　短期雪考慮				まぐさ X36-13A3　短期雪考慮				まぐさ X36-06A4　短期雪考慮			
位　置	1F X45' 通り Y8 - Y9				2F X45' 通り Y1' - Y5				2F X45' 通り Y8 - Y9				3F X45' 通り Y1' - Y5			
材質　サイズ	S-P-F_2 2-210				E120F330 1-412				S-P-F_2 2-210				E120F330 1-412			
l / l'(m)	2.82		0.75		4.14		2.27		2.82		0.75		4.14		2.27	
B / D (cm)	3.80		23.50		8.90		28.60		3.80		23.50		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		8219.32		12000.00		17350.29		9600.00		8219.32		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	699.52		113.11		1213.31		377.57		699.52		113.11		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	5.39	7.83	0.66	0.96	12.10	17.60	1.10	1.60	5.39	7.83	0.66	0.96	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	9.79		1.20		22.00		2.00		9.79		1.20		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.65	0.00	0.00	0.00	-6.02	0.00	0.00	0.00	-0.65	0.00	0.00	0.00	-6.02	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.65				-6.02				-0.65				-6.02			
せん断　Q (kN)	3.48	0.00	0.00	0.00	10.60	0.00	0.00	0.00	3.48	0.00	0.00	0.00	10.60	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	3.48				10.60				3.48				10.60			
応力度 σ(N/mm2)	0.93	0.93	0.93	0.00	4.96	4.96	4.96	0.00	0.93	0.93	0.93	0.00	4.96	4.96	4.96	0.00
積雪時	0.93				4.96				0.93				4.96			
検定比	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.41)	(0.23)	(0.23)	(0.00)	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.41)	(0.23)	(0.23)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.29	0.29	0.29	0.00	0.62	0.62	0.62	0.00	0.29	0.29	0.29	0.00	0.62	0.62	0.62	0.00
積雪時	0.29				0.62				0.29				0.62			
検定比	(0.44)	(0.24)	(0.24)	(0.00)	(0.57)	(0.31)	(0.31)	(0.00)	(0.44)	(0.24)	(0.24)	(0.00)	(0.57)	(0.31)	(0.31)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.00	0.31			0.00	0.01			0.00	0.31			0.00
積雪時	0.01				0.31				0.01				0.31			
L/300 L/150 (cm)	0.25	0.50	L/250= 0.30		0.76	1.52	L/250= 0.91		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.76	1.52	L/250= 0.91	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X36-13A4　　短期雪考慮				まぐさ　X36-06A5　　短期雪考慮				まぐさ　X36-13A5　　短期雪考慮				まぐさ　X36-06A6　　短期雪考慮			
位　置	3F　X45'通り　Y8　- Y9				4F　X45'通り　Y1'　- Y5				4F　X45'通り　Y8　- Y9				5F　X45'通り　Y1'　- Y5			
材質　サイズ	S-P-F_2　2-210				E120F330　1-412				S-P-F_2　2-210				E120F330　1-412			
l / l'(m)	2.82		0.75		4.14		2.27		2.82		0.75		4.14		2.27	
B / D (cm)	3.80		23.50		8.90		28.60		3.80		23.50		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		8219.32		12000.00		17350.29		9600.00		8219.32		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	699.52		113.11		1213.31		377.57		699.52		113.11		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	5.39	7.83	0.66	0.96	12.10	17.60	1.10	1.60	5.39	7.83	0.66	0.96	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	9.79		1.20		22.00		2.00		9.79		1.20		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.65	0.00	0.00	0.00	-6.02	0.00	0.00	0.00	-0.65	0.00	0.00	0.00	-6.02	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.65				-6.02				-0.65				-6.02			
せん断　Q (kN)	3.48	0.00	0.00	0.00	10.60	0.00	0.00	0.00	3.48	0.00	0.00	0.00	10.60	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	3.48				10.60				3.48				10.60			
応力度 σ(N/mm2)	0.93	0.93	0.93	0.00	4.96	4.96	4.96	0.00	0.93	0.93	0.93	0.00	4.96	4.96	4.96	0.00
積雪時	0.93				4.96				0.93				4.96			
検定比	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.41)	(0.23)	(0.23)	(0.00)	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.41)	(0.23)	(0.23)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.29	0.29	0.29	0.00	0.62	0.62	0.62	0.00	0.29	0.29	0.29	0.00	0.62	0.62	0.62	0.00
積雪時	0.29				0.62				0.29				0.62			
検定比	(0.44)	(0.24)	(0.24)	(0.00)	(0.57)	(0.31)	(0.31)	(0.00)	(0.44)	(0.24)	(0.24)	(0.00)	(0.57)	(0.31)	(0.31)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.00	0.31			0.00	0.01			0.00	0.31			0.00
積雪時	0.01				0.31				0.01				0.31			
L/300 L/150 (cm)	0.25	0.50	L/250= 0.30		0.76	1.52	L/250= 0.91		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.76	1.52	L/250= 0.91	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ X36-13A6　短期雪考慮				まぐさ X36-06A7　短期雪考慮				まぐさ X36-13A7　短期雪考慮				まぐさ X36-06A8　短期雪考慮			
位　置	5F X45'通り Y8 - Y9				6F X45'通り Y1' - Y5				6F X45'通り Y8 - Y9				7F X45'通り Y1' - Y5			
材質　サイズ	S-P-F_2 2-210				E120F330 1-412				S-P-F_2 2-210				E120F330 1-412			
l / l'(m)	2.82		0.75		4.14		2.27		2.82		0.75		4.14		2.27	
B / D (cm)	3.80		23.50		8.90		28.60		3.80		23.50		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		8219.32		12000.00		17350.29		9600.00		8219.32		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	699.52		113.11		1213.31		377.57		699.52		113.11		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	5.39	7.83	0.66	0.96	12.10	17.60	1.10	1.60	5.39	7.83	0.66	0.96	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	9.79		1.20		22.00		2.00		9.79		1.20		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.65	0.00	0.00	0.00	-6.02	0.00	0.00	0.00	-0.65	0.00	0.00	0.00	-0.58	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.65				-6.02				-0.65				-0.58			
せん断　Q (kN)	3.48	0.00	0.00	0.00	10.60	0.00	0.00	0.00	3.48	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	3.48				10.60				3.48				1.02			
応力度 σ(N/mm2)	0.93	0.93	0.93	0.00	4.96	4.96	4.96	0.00	0.93	0.93	0.93	0.00	0.48	0.48	0.48	0.00
積雪時	0.93				4.96				0.93				0.48			
検定比	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.41)	(0.23)	(0.23)	(0.00)	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.29	0.29	0.29	0.00	0.62	0.62	0.62	0.00	0.29	0.29	0.29	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00
積雪時	0.29				0.62				0.29				0.06			
検定比	(0.44)	(0.24)	(0.24)	(0.00)	(0.57)	(0.31)	(0.31)	(0.00)	(0.44)	(0.24)	(0.24)	(0.00)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.00	0.31			0.00	0.01			0.00	0.03			0.00
積雪時	0.01				0.31				0.01				0.03			
L/300 L/150 (cm)	0.25	0.50	L/250= 0.30		0.76	1.52	L/250= 0.91		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.76	1.52	L/250= 0.91	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ X36-13A8　短期雪考慮				まぐさ X37-25A2　短期雪考慮				まぐさ X37-26A2　短期雪考慮				まぐさ X37-30B2　短期雪考慮			
位　置	7F　X45'通り　Y8　- Y9				1F　X45'通り　Y17　- Y19'				1F　X45'通り　Y18' - Y20				1F　X45'通り　Y23　- Y24			
材質　サイズ	S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210			
l / l'(m)	2.82		0.75		1.78		0.75		2.26		0.75		2.23		0.75	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32	
Zx / Zy(cm3)	699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11	
Lfb/Lfs(N/mm2)	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96
sfb/sfs(N/mm2)	9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.18	0.00	0.00	0.00	-0.90	0.00	0.00	0.00	-0.90	0.00	0.00	0.00	-0.87	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.18				-0.90				-0.90				-0.87			
せん断　Q (kN)	-1.00	0.00	0.00	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00	-4.75	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.00				4.85				4.85				-4.75			
応力度 σ(N/mm2)	0.26	0.26	0.26	0.00	1.29	1.29	1.29	0.00	1.29	1.29	1.29	0.00	1.24	1.24	1.24	0.00
積雪時	0.26				1.29				1.29				1.24			
検定比	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.23)	(0.13)	(0.13)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.08	0.08	0.08	0.00	0.41	0.41	0.41	0.00	0.41	0.41	0.41	0.00	0.40	0.40	0.40	0.00
積雪時	0.08				0.41				0.41				0.40			
検定比	(0.13)	(0.07)	(0.07)	(0.00)	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)	(0.60)	(0.33)	(0.33)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.01			0.00	0.01			0.00	0.01			0.00
積雪時	0.00				0.01				0.01				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ X37-25A3		短期雪考慮		まぐさ X37-26A3		短期雪考慮		まぐさ X37-30B3		短期雪考慮		まぐさ X37-25A4		短期雪考慮	
位　置	2F X45' 通り		Y17 - Y19'		2F X45' 通り		Y18' - Y20		2F X45' 通り		Y23 - Y24		3F X45' 通り		Y17 - Y19'	
材質　サイズ	S-P-F_2	2-210			S-P-F_2	2-210			S-P-F_2	2-210			S-P-F_2	2-210		
l / l'(m)	1.78		0.75		2.26		0.75		2.23		0.75		1.78		0.75	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32	
Zx / Zy(cm3)	699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11	
Lfb/Lfs(N/mm2)	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96
sfb/sfs(N/mm2)	9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-0.90	0.00	0.00	0.00	-0.90	0.00	0.00	0.00	-0.87	0.00	0.00	0.00	-0.90	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.90				-0.90				-0.87				-0.90			
せん断　Q (kN)	4.85	0.00	0.00	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00	-4.75	0.00	0.00	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	4.85				4.85				-4.75				4.85			
応力度 σ(N/mm2)	1.29	1.29	1.29	0.00	1.29	1.29	1.29	0.00	1.24	1.24	1.24	0.00	1.29	1.29	1.29	0.00
積雪時	1.29				1.29				1.24				1.29			
検定比	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.23)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.41	0.41	0.41	0.00	0.41	0.41	0.41	0.00	0.40	0.40	0.40	0.00	0.41	0.41	0.41	0.00
積雪時	0.41				0.41				0.40				0.41			
検定比	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)	(0.60)	(0.33)	(0.33)	(0.00)	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.00	0.01			0.00	0.01			0.00	0.01			0.00
積雪時	0.01				0.01				0.01				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X37-26A4　　短期雪考慮				まぐさ　X37-30B4　　短期雪考慮				まぐさ　X37-25A5　　短期雪考慮				まぐさ　X37-26A5　　短期雪考慮			
位　置	3F　X45’通り　Y18’ - Y20				3F　X45’通り　Y23 - Y24				4F　X45’通り　Y17 - Y19’				4F　X45’通り　Y18’ - Y20			
材質　サイズ	S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210			
l / l’(m)	2.26		0.75		2.23		0.75		1.78		0.75		2.26		0.75	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32	
Zx / Zy(cm3)	699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11	
Lfb/Lfs(N/mm2)	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96
sfb/sfs(N/mm2)	9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-0.90	0.00	0.00	0.00	-0.87	0.00	0.00	0.00	-0.90	0.00	0.00	0.00	-0.90	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.90				-0.87				-0.90				-0.90			
せん断　Q (kN)	4.85	0.00	0.00	0.00	-4.75	0.00	0.00	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	4.85				-4.75				4.85				4.85			
応力度 σ(N/mm2)	1.29	1.29	1.29	0.00	1.24	1.24	1.24	0.00	1.29	1.29	1.29	0.00	1.29	1.29	1.29	0.00
積雪時	1.29				1.24				1.29				1.29			
検定比	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.23)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.41	0.41	0.41	0.00	0.40	0.40	0.40	0.00	0.41	0.41	0.41	0.00	0.41	0.41	0.41	0.00
積雪時	0.41				0.40				0.41				0.41			
検定比	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)	(0.60)	(0.33)	(0.33)	(0.00)	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.00	0.01			0.00	0.01			0.00	0.01			0.00
積雪時	0.01				0.01				0.01				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ X37-30B5			短期雪考慮	まぐさ X37-25A6			短期雪考慮	まぐさ X37-26A6			短期雪考慮	まぐさ X37-30B6			短期雪考慮
位　置	4F X45' 通り Y23 - Y24				5F X45' 通り Y17 - Y19'				5F X45' 通り Y18' - Y20				5F X45' 通り Y23 - Y24			
材質　サイズ	S-P-F_2 2-210				S-P-F_2 2-210				S-P-F_2 2-210				S-P-F_2 2-210			
l / l'(m)	2.23		0.75		1.78		0.75		2.26		0.75		2.23		0.75	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32	
Zx / Zy(cm3)	699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11	
Lfb/Lfs(N/mm2)	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96
sfb/sfs(N/mm2)	9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-0.87	0.00	0.00	0.00	-0.90	0.00	0.00	0.00	-0.90	0.00	0.00	0.00	-0.87	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.87				-0.90				-0.90				-0.87			
せん断　Q (kN)	-4.75	0.00	0.00	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00	-4.75	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-4.75				4.85				4.85				-4.75			
応力度 σ(N/mm2)	1.24	1.24	1.24	0.00	1.29	1.29	1.29	0.00	1.29	1.29	1.29	0.00	1.24	1.24	1.24	0.00
積雪時	1.24				1.29				1.29				1.24			
検定比	(0.23)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.23)	(0.13)	(0.13)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.40	0.40	0.40	0.00	0.41	0.41	0.41	0.00	0.41	0.41	0.41	0.00	0.40	0.40	0.40	0.00
積雪時	0.40				0.41				0.41				0.40			
検定比	(0.60)	(0.33)	(0.33)	(0.00)	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)	(0.60)	(0.33)	(0.33)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.00	0.01			0.00	0.01			0.00	0.01			0.00
積雪時	0.01				0.01				0.01				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X37-25A7　　短期雪考慮				まぐさ　X37-26A7　　短期雪考慮				まぐさ　X37-30B7　　短期雪考慮				まぐさ　X37-25A8　　短期雪考慮			
位　置	6F　X45'通り　Y17　- Y19'				6F　X45'通り　Y18'　- Y20				6F　X45'通り　Y23　- Y24				7F　X45'通り　Y17　- Y19'			
材質　サイズ	S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210			
l / l'(m)	1.78		0.75		2.26		0.75		2.23		0.75		1.78		0.75	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32	
Zx / Zy(cm3)	699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11	
Lfb/Lfs(N/mm2)	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96
sfb/sfs(N/mm2)	9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.90	0.00	0.00	0.00	-0.90	0.00	0.00	0.00	-0.87	0.00	0.00	0.00	-0.26	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.90				-0.90				-0.87				-0.26			
せん断　Q (kN)	4.85	0.00	0.00	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00	-4.75	0.00	0.00	0.00	1.38	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	4.85				4.85				-4.75				1.38			
応力度 σ(N/mm2)	1.29	1.29	1.29	0.00	1.29	1.29	1.29	0.00	1.24	1.24	1.24	0.00	0.37	0.37	0.37	0.00
積雪時	1.29				1.29				1.24				0.37			
検定比	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.23)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.07)	(0.04)	(0.04)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.41	0.41	0.41	0.00	0.41	0.41	0.41	0.00	0.40	0.40	0.40	0.00	0.12	0.12	0.12	0.00
積雪時	0.41				0.41				0.40				0.12			
検定比	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)	(0.60)	(0.33)	(0.33)	(0.00)	(0.18)	(0.10)	(0.10)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.00	0.01			0.00	0.01			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.01				0.01				0.01				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X37-26A8　　短期雪考慮				まぐさ　X37-30B8　　短期雪考慮				まぐさ　X41-09A2　　短期雪考慮				まぐさ　X41-17A2　　短期雪考慮			
位　置	7F　X45'通り　Y18' - Y20				7F　X45'通り　Y23 - Y24				1F　X51 通り　Y5 - Y7				1F　X51 通り　Y8' - Y11'			
材質　サイズ	S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210				LVL140E1　1-89x750				LVL140E1　1-89X1000			
l / l'(m)	2.26		0.75		2.23		0.75		4.09		1.82		3.29		2.49	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		8.90		75.00		8.90		99.90	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		14000.00		312890.63		14000.00		739443.89	
Zx / Zy(cm3)	699.52		113.11		699.52		113.11		8343.75		990.13		14803.68		1318.85	
Lfb/Lfs(N/mm2)	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	14.30	20.80	1.32	1.92	14.30	20.80	1.32	1.92
sfb/sfs(N/mm2)	9.79		1.20		9.79		1.20		26.00		2.40		26.00		2.40	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-0.24	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	-5.39	0.00	0.00	0.00	-10.08	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.24				-0.06				-5.39				-10.08			
せん断　Q (kN)	-1.34	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	11.85	0.00	0.00	0.00	-16.20	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.34				0.33				11.85				-16.20			
応力度 σ(N/mm2)	0.35	0.35	0.35	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.65	0.65	0.65	0.00	0.68	0.68	0.68	0.00
積雪時	0.35				0.09				0.65				0.68			
検定比	(0.06)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.11	0.11	0.11	0.00	0.03	0.03	0.03	0.00	0.27	0.27	0.27	0.00	0.27	0.27	0.27	0.00
積雪時	0.11				0.03				0.27				0.27			
検定比	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.20)	(0.11)	(0.11)	(0.00)	(0.21)	(0.11)	(0.11)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.01			0.00	0.01			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.01				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.83	1.66	L/250= 1.00	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X41-09A3　　短期雪考慮				まぐさ　X41-17A3　　短期雪考慮				まぐさ　X41-09A4　　短期雪考慮				まぐさ　X41-17A4　　短期雪考慮			
位　置	2F　X51　通り　Y5　- Y7				2F　X51　通り　Y8' - Y11'				3F　X51　通り　Y5　- Y7				3F　X51　通り　Y8' - Y11'			
材質　サイズ	LVL140E1　1-89x750				LVL140E1　1-89X1000				LVL140E1　1-89x750				LVL140E1　1-89X1000			
l / l'(m)	4.09		1.82		3.29		2.49		4.09		1.82		3.29		2.49	
B / D (cm)	8.90		75.00		8.90		99.90		8.90		75.00		8.90		99.90	
E / I N/mm2 cm4	14000.00		312890.63		14000.00		739443.89		14000.00		312890.63		14000.00		739443.89	
Zx / Zy(cm3)	8343.75		990.13		14803.68		1318.85		8343.75		990.13		14803.68		1318.85	
Lfb/Lfs(N/mm2)	14.30	20.80	1.32	1.92	14.30	20.80	1.32	1.92	14.30	20.80	1.32	1.92	14.30	20.80	1.32	1.92
sfb/sfs(N/mm2)	26.00		2.40		26.00		2.40		26.00		2.40		26.00		2.40	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-5.39	0.00	0.00	0.00	-10.08	0.00	0.00	0.00	-26.86	0.00	0.00	0.00	-35.76	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-5.39				-10.08				-28.65				-35.86			
せん断　Q (kN)	11.85	0.00	0.00	0.00	-16.20	0.00	0.00	0.00	-51.02	0.00	0.00	0.00	-74.17	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	11.85				-16.20				-56.35				-74.42			
応力度 σ(N/mm2)	0.65	0.65	0.65	0.00	0.68	0.68	0.68	0.00	3.22	3.22	3.22	0.00	2.42	2.42	2.42	0.00
積雪時	0.65				0.68				3.43				2.42			
検定比	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.23)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.27	0.27	0.27	0.00	0.27	0.27	0.27	0.00	1.15	1.15	1.15	0.00	1.25	1.25	1.25	0.00
積雪時	0.27				0.27				1.27				1.26			
検定比	(0.20)	(0.11)	(0.11)	(0.00)	(0.21)	(0.11)	(0.11)	(0.00)	(0.87)	(0.48)	(0.48)	(0.00)	(0.95)	(0.52)	(0.52)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.00	0.01			0.00	0.04			0.00	0.04			0.00
積雪時	0.01				0.01				0.04				0.04			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.83	1.66	L/250= 1.00		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.83	1.66	L/250= 1.00	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X41-03B5　　短期雪考慮				まぐさ　X41-09A5　　短期雪考慮				まぐさ　X41-10A5　　短期雪考慮				まぐさ　X41-03B6　　短期雪考慮			
位　置	4F　X51　通り　Y1'　- Y2'				4F　X51　通り　Y5'　- Y7				4F　X51　通り　Y6　- Y7a				5F　X51　通り　Y1'　- Y2'			
材質　サイズ	S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210			
l / l'(m)	2.23		0.75		2.26		0.75		1.78		0.75		2.23		0.75	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32	
Zx / Zy(cm3)	699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11	
Lfb/Lfs(N/mm2)	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96
sfb/sfs(N/mm2)	9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.87	0.00	0.00	0.00	-0.90	0.00	0.00	0.00	-0.90	0.00	0.00	0.00	-0.87	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.87				-0.90				-0.90				-0.87			
せん断　Q (kN)	4.75	0.00	0.00	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00	4.75	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	4.75				4.85				4.85				4.75			
応力度 σ(N/mm2)	1.24	1.24	1.24	0.00	1.29	1.29	1.29	0.00	1.29	1.29	1.29	0.00	1.24	1.24	1.24	0.00
積雪時	1.24				1.29				1.29				1.24			
検定比	(0.23)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.23)	(0.13)	(0.13)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.40	0.40	0.40	0.00	0.41	0.41	0.41	0.00	0.41	0.41	0.41	0.00	0.40	0.40	0.40	0.00
積雪時	0.40				0.41				0.41				0.40			
検定比	(0.60)	(0.33)	(0.33)	(0.00)	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)	(0.60)	(0.33)	(0.33)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.00	0.01			0.00	0.01			0.00	0.01			0.00
積雪時	0.01				0.01				0.01				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X41-09A6　　短期雪考慮				まぐさ　X41-10A6　　短期雪考慮				まぐさ　X41-03B7　　短期雪考慮				まぐさ　X41-09A7　　短期雪考慮			
位　置	5F　X51 通り　Y5' - Y7				5F　X51 通り　Y6 - Y7a				6F　X51 通り　Y1' - Y2'				6F　X51 通り　Y5' - Y7			
材質　サイズ	S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210			
l / l'(m)	2.26		0.75		1.78		0.75		2.23		0.75		2.26		0.75	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32	
Zx / Zy(cm3)	699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11	
Lfb/Lfs(N/mm2)	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96
sfb/sfs(N/mm2)	9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.90	0.00	0.00	0.00	-0.90	0.00	0.00	0.00	-0.87	0.00	0.00	0.00	-0.90	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.90				-0.90				-0.87				-0.90			
せん断　Q (kN)	4.85	0.00	0.00	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00	4.75	0.00	0.00	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	4.85				4.85				4.75				4.85			
応力度 σ(N/mm2)	1.29	1.29	1.29	0.00	1.29	1.29	1.29	0.00	1.24	1.24	1.24	0.00	1.29	1.29	1.29	0.00
積雪時	1.29				1.29				1.24				1.29			
検定比	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.23)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.41	0.41	0.41	0.00	0.41	0.41	0.41	0.00	0.40	0.40	0.40	0.00	0.41	0.41	0.41	0.00
積雪時	0.41				0.41				0.40				0.41			
検定比	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)	(0.60)	(0.33)	(0.33)	(0.00)	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.00	0.01			0.00	0.01			0.00	0.01			0.00
積雪時	0.01				0.01				0.01				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ X41-10A7　短期雪考慮				まぐさ X41-03B8　短期雪考慮				まぐさ X41-09A8　短期雪考慮				まぐさ X41-10A8　短期雪考慮			
位　置	6F X51 通り Y6 - Y7a				7F X51 通り Y1' - Y2'				7F X51 通り Y5' - Y7				7F X51 通り Y6 - Y7a			
材質　サイズ	S-P-F_2 2-210				S-P-F_2 2-210				S-P-F_2 2-210				S-P-F_2 2-210			
l / l'(m)	1.78		0.75		2.23		0.75		2.26		0.75		1.78		0.75	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32	
Zx / Zy(cm3)	699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11	
Lfb/Lfs(N/mm2)	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96
sfb/sfs(N/mm2)	9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-0.90	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	-0.24	0.00	0.00	0.00	-0.26	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.90				-0.06				-0.24				-0.26			
せん断　Q (kN)	4.85	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	0.00	1.38	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	4.85				0.33				1.34				1.38			
応力度 σ(N/mm2)	1.29	1.29	1.29	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.35	0.35	0.35	0.00	0.37	0.37	0.37	0.00
積雪時	1.29				0.09				0.35				0.37			
検定比	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.06)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.07)	(0.04)	(0.04)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.41	0.41	0.41	0.00	0.03	0.03	0.03	0.00	0.11	0.11	0.11	0.00	0.12	0.12	0.12	0.00
積雪時	0.41				0.03				0.11				0.12			
検定比	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.18)	(0.10)	(0.10)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.01				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30		0.25	0.50	L/250= 0.30	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X44-10A2　　短期雪考慮				まぐさ　X44-15A2　　短期雪考慮				まぐさ　X44-15A2　　短期雪考慮				まぐさ　X44-10A3　　短期雪考慮			
位　置	1F　X55 通り　Y6　- Y7a				1F　X55 通り　Y9　- Y9'				1F　X55 通り　Y9'　- Y10				2F　X55 通り　Y6　- Y7a			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	2.73		0.91		1.14		0.46		1.37		0.46		2.73		0.91	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-0.64	0.00	0.00	0.14	-0.64	0.00	0.00	0.03	-0.64	0.00	0.00	0.03	-0.64	0.00	0.00	0.14
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.64				-0.64				-0.64				-0.64			
せん断　Q (kN)	2.81	0.00	0.00	0.61	2.81	0.00	0.00	0.31	2.81	0.00	0.00	0.31	2.81	0.00	0.00	0.61
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.81				2.81				2.81				2.81			
応力度 σ(N/mm2)	0.11	0.11	0.11	0.09	0.11	0.11	0.11	0.02	0.11	0.11	0.11	0.02	0.11	0.11	0.11	0.09
積雪時	0.11				0.11				0.11				0.11			
検定比	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.01	0.06	0.06	0.06	0.01	0.06	0.06	0.06	0.01	0.06	0.06	0.06	0.01
積雪時	0.06				0.06				0.06				0.06			
検定比	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.01)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.01)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.15	0.30	L/250= 0.18		0.15	0.30	L/250= 0.18		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X44-15A3　　短期雪考慮				まぐさ　X44-15A3　　短期雪考慮				まぐさ　X44-10A4　　短期雪考慮				まぐさ　X44-15A4　　短期雪考慮			
位　置	2F　X55 通り　Y9　- Y9'				2F　X55 通り　Y9' - Y10				3F　X55 通り　Y6　- Y7a				3F　X55 通り　Y9　- Y9'			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500			
l / l'(m)	1.14		0.46		1.37		0.46		2.73		0.91		1.14		0.46	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.64	0.00	0.00	0.03	-0.64	0.00	0.00	0.03	-0.73	0.00	0.00	0.16	-3.55	0.00	0.00	0.04
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.64				-0.64				-0.73				-3.66			
せん断　Q (kN)	2.81	0.00	0.00	0.31	2.81	0.00	0.00	0.31	3.21	0.00	0.00	0.70	15.50	0.00	0.00	0.35
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.81				2.81				3.21				15.98			
応力度 σ(N/mm2)	0.11	0.11	0.11	0.02	0.11	0.11	0.11	0.02	0.13	0.13	0.13	0.10	0.61	0.61	0.61	0.02
積雪時	0.11				0.11				0.13				0.63			
検定比	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.06	0.06	0.06	0.01	0.06	0.06	0.06	0.01	0.07	0.07	0.07	0.02	0.33	0.33	0.33	0.01
積雪時	0.06				0.06				0.07				0.34			
検定比	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.07)	(0.04)	(0.04)	(0.01)	(0.32)	(0.18)	(0.18)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.15	0.30	L/250= 0.18		0.15	0.30	L/250= 0.18		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.15	0.30	L/250= 0.18	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.55+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.351				(0.8*0.67+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.67+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.541			

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ X44-15A4　短期雪考慮				まぐさ X44-06A5　短期雪考慮				まぐさ X44-10A5　短期雪考慮				まぐさ X44-14A5　短期雪考慮			
位　置	3F X55 通り Y9' - Y10				4F X55 通り Y4 - Y5				4F X55 通り Y6 - Y7a				4F X55 通り Y8' - Y9'			
材質　サイズ	E120F330 1-140X500				E120F330 1-140X500				E120F330 1-140X500				E120F330 1-140X500			
l / l'(m)	1.37		0.46		2.73		0.91		2.05		0.91		4.55		0.91	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-3.55	0.00	0.00	0.04	-0.85	0.00	0.00	0.18	-0.85	0.00	0.00	0.18	-0.85	0.00	0.00	0.18
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-3.66				-0.85				-0.85				-0.85			
せん断　Q (kN)	15.50	0.00	0.00	0.35	3.76	0.00	0.00	0.77	3.76	0.00	0.00	0.77	3.76	0.00	0.00	0.77
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	15.98				3.76				3.76				3.76			
応力度 σ(N/mm2)	0.61	0.61	0.61	0.02	0.15	0.15	0.15	0.11	0.15	0.15	0.15	0.11	0.15	0.15	0.15	0.11
積雪時	0.63				0.15				0.15				0.15			
検定比	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)
せん断 τ(N/mm2)	0.33	0.33	0.33	0.01	0.08	0.08	0.08	0.02	0.08	0.08	0.08	0.02	0.08	0.08	0.08	0.02
積雪時	0.34				0.08				0.08				0.08			
検定比	(0.32)	(0.18)	(0.18)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.01)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.01)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.01)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.15	0.30	L/250= 0.18		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.67+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.76+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.694				(0.8*0.76+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.694				(0.8*0.76+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.694			

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ X44-06A6　短期雪考慮				まぐさ X44-10A6　短期雪考慮				まぐさ X44-14A6　短期雪考慮				まぐさ X44-06A7　短期雪考慮			
位　置	5F X55 通り Y4 - Y5				5F X55 通り Y6 - Y7a				5F X55 通り Y8' - Y9'				6F X55 通り Y4 - Y5			
材質　サイズ	E120F330 1-140X500				E120F330 1-140X500				E120F330 1-140X500				E120F330 1-140X500			
l / l'(m)	2.73		0.91		2.05		0.91		4.55		0.91		2.73		0.91	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89		20.79		1.89	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-0.85	0.00	0.00	0.19	-0.85	0.00	0.00	0.19	-0.85	0.00	0.00	0.19	-0.85	0.00	0.00	0.20
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.85				-0.85				-0.85				-0.85			
せん断　Q (kN)	3.76	0.00	0.00	0.83	3.76	0.00	0.00	0.83	3.76	0.00	0.00	0.83	3.76	0.00	0.00	0.88
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	3.76				3.76				3.76				3.76			
応力度 σ(N/mm2)	0.15	0.15	0.15	0.12	0.15	0.15	0.15	0.12	0.15	0.15	0.15	0.12	0.15	0.15	0.15	0.12
積雪時	0.15				0.15				0.15				0.15			
検定比	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)
せん断 τ(N/mm2)	0.08	0.08	0.08	0.02	0.08	0.08	0.08	0.02	0.08	0.08	0.08	0.02	0.08	0.08	0.08	0.02
積雪時	0.08				0.08				0.08				0.08			
検定比	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.01)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.01)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.01)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.01)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.83+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.824				(0.8*0.83+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.824				(0.8*0.83+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.824				(0.8*0.90+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.937			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X44-10A7　　短期雪考慮				まぐさ　X44-14A7　　短期雪考慮				まぐさ　X44-06A8　　短期雪考慮				まぐさ　X44-10A8　　短期雪考慮			
位　置	6F　X55　通り　Y6　- Y7a				6F　X55　通り　Y8'　- Y9'				7F　X55　通り　Y4　- Y5				7F　X55　通り　Y6　- Y7a			
材質　サイズ	E120F330　1-140X500				E120F330　1-140X500				S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210			
l / l'(m)	2.05		0.91		4.55		0.91		2.73		0.91		2.05		0.91	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		1049.27		169.67		1049.27		169.67	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		11.26		1.38		11.26		1.38	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-0.85	0.00	0.00	0.20	-0.85	0.00	0.00	0.20	-0.15	0.00	0.00	0.18	-0.32	0.00	0.00	0.18
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.85				-0.85				-0.24				-0.46			
せん断　Q (kN)	3.76	0.00	0.00	0.88	3.76	0.00	0.00	0.88	0.68	0.00	0.00	0.80	1.41	0.00	0.00	0.80
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	3.76				3.76				1.09				2.00			
応力度 σ(N/mm2)	0.15	0.15	0.15	0.12	0.15	0.15	0.15	0.12	0.14	0.14	0.14	1.07	0.31	0.31	0.31	1.07
積雪時	0.15				0.15				0.23				0.43			
検定比	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.03)	(0.01)	(0.01)	(0.10)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.10)
せん断 τ(N/mm2)	0.08	0.08	0.08	0.02	0.08	0.08	0.08	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.08	0.08	0.08	0.04
積雪時	0.08				0.08				0.06				0.11			
検定比	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.01)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.01)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.03)	(0.10)	(0.06)	(0.06)	(0.03)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.05	0.00			0.05
積雪時	0.00				0.00				0.00				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.90+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.937				(0.8*0.90+0.2)*1.40 * 3.00 / 2 = 1.937				(0.8*0.96+0.2)*1.40 * 2.60 / 2 = 1.762				(0.8*0.96+0.2)*1.40 * 2.60 / 2 = 1.762			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ X44-14A8　短期雪考慮				梁 Y01-04A2　短期雪考慮				梁 Y01-09A2　短期雪考慮				梁 Y01-16A2　短期雪考慮			
位　置	7F X55 通り Y8' - Y9'				2F Y0 通り X0 - X7				2F Y0 通り X7 - X15				2F Y0 通り X15 - X20'			
材質　サイズ	S-P-F_2 3-210				E120F330 1-612				E120F330 1-612				E120F330 1-612			
l / l'(m)	4.55		0.91		6.37		6.37		7.28		7.28		5.00		5.00	
B / D (cm)	3.80		23.50		14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		12328.98		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60	
Zx / Zy(cm3)	1049.27		169.67		1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27	
Lfb/Lfs(N/mm2)	6.19	9.01	0.76	1.10	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	11.26		1.38		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-0.32	0.00	0.00	0.18	-3.72	0.00	0.00	0.00	-4.87	0.00	0.00	0.00	-2.30	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.46				-3.72				-4.87				-2.30			
せん断　Q (kN)	1.41	0.00	0.00	0.80	-2.26	0.00	0.00	0.00	-2.59	0.00	0.00	0.00	-1.76	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.00				-2.26				-2.59				-1.76			
応力度 σ(N/mm2)	0.31	0.31	0.31	1.07	1.95	1.95	1.95	0.00	2.55	2.55	2.55	0.00	1.20	1.20	1.20	0.00
積雪時	0.43				1.95				2.55				1.20			
検定比	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.10)	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.10)	(0.05)	(0.05)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.08	0.08	0.08	0.04	0.08	0.08	0.08	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00
積雪時	0.11				0.08				0.10				0.07			
検定比	(0.10)	(0.06)	(0.06)	(0.03)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.09)	(0.05)	(0.05)	(0.00)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.05	0.96			0.00	1.64			0.00	0.37			0.00
積雪時	0.00				0.96				1.64				0.37			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		2.12	4.25	L/250= 2.55		2.43	4.85	L/250= 2.91		1.67	3.34	L/250= 2.00	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.96+0.2)*1.40 * 2.60 / 2 = 1.762															

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁 Y01-22A2　短期雪考慮				梁 Y01-27A2　短期雪考慮				梁 Y01-33A2　短期雪考慮				梁 Y01-37A2　短期雪考慮			
位　置	2F Y0 通り X20' - X27'				2F Y0 通り X27' - X34'				2F Y0 通り X34' - X41'				2F Y0 通り X41' - X47			
材質　サイズ	E120F330 1-612				E120F330 1-612				E120F330 1-612				E120F330 1-612			
l / l'(m)	6.37		6.37		6.37		6.37		6.37		6.37		5.00		5.00	
B / D (cm)	14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60	
Zx / Zy(cm3)	1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-3.72	0.00	0.00	0.00	-3.72	0.00	0.00	0.00	-3.72	0.00	0.00	0.00	-2.30	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-3.72				-3.72				-3.72				-2.30			
せん断　Q (kN)	-2.26	0.00	0.00	0.00	-2.26	0.00	0.00	0.00	-2.26	0.00	0.00	0.00	-1.76	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.26				-2.26				-2.26				-1.76			
応力度 σ(N/mm2)	1.95	1.95	1.95	0.00	1.95	1.95	1.95	0.00	1.95	1.95	1.95	0.00	1.20	1.20	1.20	0.00
積雪時	1.95				1.95				1.95				1.20			
検定比	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.10)	(0.05)	(0.05)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.08	0.08	0.08	0.00	0.08	0.08	0.08	0.00	0.08	0.08	0.08	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00
積雪時	0.08				0.08				0.08				0.07			
検定比	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.96			0.00	0.96			0.00	0.96			0.00	0.37			0.00
積雪時	0.96				0.96				0.96				0.37			
L/300 L/150 (cm)	2.12	4.25	L/250= 2.55		2.12	4.25	L/250= 2.55		2.12	4.25	L/250= 2.55		1.67	3.34	L/250= 2.00	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　Y01-43A2　　短期雪考慮				梁　Y01-04A3　　短期雪考慮				梁　Y01-09A3　　短期雪考慮				梁　Y01-16A3　　短期雪考慮			
位　置	2F　Y0　通り　X47　- X55				3F　Y0　通り　X0　- X7				3F　Y0　通り　X7　- X15				3F　Y0　通り　X15　- X20'			
材質　サイズ	E120F330　1-612				E120F330　1-612				E120F330　1-612				E120F330　1-612			
l / l'(m)	7.28		7.28		6.37		6.37		7.28		7.28		5.00		5.00	
B / D (cm)	14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60	
Zx / Zy(cm3)	1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-4.87	0.00	0.00	0.00	-3.72	0.00	0.00	0.00	-4.87	0.00	0.00	0.00	-2.30	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-4.87				-3.72				-4.87				-2.30			
せん断　Q (kN)	-2.59	0.00	0.00	0.00	-2.26	0.00	0.00	0.00	-2.59	0.00	0.00	0.00	-1.76	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.59				-2.26				-2.59				-1.76			
応力度 σ(N/mm2)	2.55	2.55	2.55	0.00	1.95	1.95	1.95	0.00	2.55	2.55	2.55	0.00	1.20	1.20	1.20	0.00
積雪時	2.55				1.95				2.55				1.20			
検定比	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.10)	(0.05)	(0.05)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.10	0.10	0.10	0.00	0.08	0.08	0.08	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00
積雪時	0.10				0.08				0.10				0.07			
検定比	(0.09)	(0.05)	(0.05)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.09)	(0.05)	(0.05)	(0.00)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	1.64			0.00	0.96			0.00	1.64			0.00	0.37			0.00
積雪時	1.64				0.96				1.64				0.37			
L/300 L/150 (cm)	2.43	4.85	L/250= 2.91		2.12	4.25	L/250= 2.55		2.43	4.85	L/250= 2.91		1.67	3.34	L/250= 2.00	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁 Y01-22A3　短期雪考慮				梁 Y01-27A3　短期雪考慮				梁 Y01-33A3　短期雪考慮				梁 Y01-37A3　短期雪考慮			
位　置	3F Y0 通り X20' - X27'				3F Y0 通り X27' - X34'				3F Y0 通り X34' - X41'				3F Y0 通り X41' - X47			
材質　サイズ	E120F330 1-612				E120F330 1-612				E120F330 1-612				E120F330 1-612			
l / l'(m)	6.37		6.37		6.37		6.37		6.37		6.37		5.00		5.00	
B / D (cm)	14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60	
Zx / Zy(cm3)	1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-3.72	0.00	0.00	0.00	-3.72	0.00	0.00	0.00	-3.72	0.00	0.00	0.00	-2.30	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-3.72				-3.72				-3.72				-2.30			
せん断　Q (kN)	-2.26	0.00	0.00	0.00	-2.26	0.00	0.00	0.00	-2.26	0.00	0.00	0.00	-1.76	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.26				-2.26				-2.26				-1.76			
応力度 σ(N/mm2)	1.95	1.95	1.95	0.00	1.95	1.95	1.95	0.00	1.95	1.95	1.95	0.00	1.20	1.20	1.20	0.00
積雪時	1.95				1.95				1.95				1.20			
検定比	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.10)	(0.05)	(0.05)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.08	0.08	0.08	0.00	0.08	0.08	0.08	0.00	0.08	0.08	0.08	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00
積雪時	0.08				0.08				0.08				0.07			
検定比	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.96			0.00	0.96			0.00	0.96			0.00	0.37			0.00
積雪時	0.96				0.96				0.96				0.37			
L/300 L/150 (cm)	2.12	4.25	L/250= 2.55		2.12	4.25	L/250= 2.55		2.12	4.25	L/250= 2.55		1.67	3.34	L/250= 2.00	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁 Y01-43A3　短期雪考慮				梁 Y01-04A4　短期雪考慮				梁 Y01-09A4　短期雪考慮				梁 Y01-16A4　短期雪考慮			
位　置	3F Y0 通り X47 - X55				4F Y0 通り X0 - X7				4F Y0 通り X7 - X15				4F Y0 通り X15 - X20'			
材質　サイズ	E120F330 1-612				E120F330 1-612				E120F330 1-612				E120F330 1-612			
l / l'(m)	7.28		7.28		6.37		6.37		7.28		7.28		5.00		5.00	
B / D (cm)	14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60	
Zx / Zy(cm3)	1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-4.87	0.00	0.00	0.00	-3.72	0.00	0.00	0.00	-4.87	0.00	0.00	0.00	-2.30	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-4.87				-3.72				-4.87				-2.30			
せん断　Q (kN)	-2.59	0.00	0.00	0.00	-2.26	0.00	0.00	0.00	-2.59	0.00	0.00	0.00	-1.76	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.59				-2.26				-2.59				-1.76			
応力度 σ(N/mm2)	2.55	2.55	2.55	0.00	1.95	1.95	1.95	0.00	2.55	2.55	2.55	0.00	1.20	1.20	1.20	0.00
積雪時	2.55				1.95				2.55				1.20			
検定比	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.10)	(0.05)	(0.05)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.10	0.10	0.10	0.00	0.08	0.08	0.08	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00
積雪時	0.10				0.08				0.10				0.07			
検定比	(0.09)	(0.05)	(0.05)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.09)	(0.05)	(0.05)	(0.00)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	1.64			0.00	0.96			0.00	1.64			0.00	0.37			0.00
積雪時	1.64				0.96				1.64				0.37			
L/300 L/150 (cm)	2.43	4.85	L/250= 2.91		2.12	4.25	L/250= 2.55		2.43	4.85	L/250= 2.91		1.67	3.34	L/250= 2.00	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　Y01-22A4　　短期雪考慮				梁　Y01-27A4　　短期雪考慮				梁　Y01-33A4　　短期雪考慮				梁　Y01-37A4　　短期雪考慮			
位　置	4F　Y0　通り　X20' - X27'				4F　Y0　通り　X27' - X34'				4F　Y0　通り　X34' - X41'				4F　Y0　通り　X41' - X47			
材質　サイズ	E120F330　1-612				E120F330　1-612				E120F330　1-612				E120F330　1-612			
l / l'(m)	6.37		6.37		6.37		6.37		6.37		6.37		5.00		5.00	
B / D (cm)	14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60	
Zx / Zy(cm3)	1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-3.72	0.00	0.00	0.00	-3.72	0.00	0.00	0.00	-3.72	0.00	0.00	0.00	-2.30	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-3.72				-3.72				-3.72				-2.30			
せん断　Q (kN)	-2.26	0.00	0.00	0.00	-2.26	0.00	0.00	0.00	-2.26	0.00	0.00	0.00	-1.76	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.26				-2.26				-2.26				-1.76			
応力度 σ(N/mm2)	1.95	1.95	1.95	0.00	1.95	1.95	1.95	0.00	1.95	1.95	1.95	0.00	1.20	1.20	1.20	0.00
積雪時	1.95				1.95				1.95				1.20			
検定比	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.10)	(0.05)	(0.05)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.08	0.08	0.08	0.00	0.08	0.08	0.08	0.00	0.08	0.08	0.08	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00
積雪時	0.08				0.08				0.08				0.07			
検定比	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.96			0.00	0.96			0.00	0.96			0.00	0.37			0.00
積雪時	0.96				0.96				0.96				0.37			
L/300 L/150 (cm)	2.12	4.25	L/250= 2.55		2.12	4.25	L/250= 2.55		2.12	4.25	L/250= 2.55		1.67	3.34	L/250= 2.00	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　Y01-43A4　　短期雪考慮				梁　Y01-04A5　　短期雪考慮				梁　Y01-09A5　　短期雪考慮				梁　Y01-16A5　　短期雪考慮			
位　置	4F　Y0　通り　X47　- X55				5F　Y0　通り　X0　- X7				5F　Y0　通り　X7　- X15				5F　Y0　通り　X15　- X20'			
材質　サイズ	E120F330　1-612				E120F330　1-612				E120F330　1-612				E120F330　1-612			
l / l'(m)	7.28		7.28		6.37		6.37		7.28		7.28		5.00		5.00	
B / D (cm)	14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60	
Zx / Zy(cm3)	1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-4.87	0.00	0.00	0.00	-3.72	0.00	0.00	0.00	-4.87	0.00	0.00	0.00	-2.30	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-4.87				-3.72				-4.87				-2.30			
せん断　Q (kN)	-2.59	0.00	0.00	0.00	-2.26	0.00	0.00	0.00	-2.59	0.00	0.00	0.00	-1.76	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.59				-2.26				-2.59				-1.76			
応力度 σ(N/mm2)	2.55	2.55	2.55	0.00	1.95	1.95	1.95	0.00	2.55	2.55	2.55	0.00	1.20	1.20	1.20	0.00
積雪時	2.55				1.95				2.55				1.20			
検定比	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.10)	(0.05)	(0.05)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.10	0.10	0.10	0.00	0.08	0.08	0.08	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00
積雪時	0.10				0.08				0.10				0.07			
検定比	(0.09)	(0.05)	(0.05)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.09)	(0.05)	(0.05)	(0.00)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	1.64			0.00	0.96			0.00	1.64			0.00	0.37			0.00
積雪時	1.64				0.96				1.64				0.37			
L/300 L/150 (cm)	2.43	4.85	L/250= 2.91		2.12	4.25	L/250= 2.55		2.43	4.85	L/250= 2.91		1.67	3.34	L/250= 2.00	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁 Y01-22A5　短期雪考慮				梁 Y01-27A5　短期雪考慮				梁 Y01-33A5　短期雪考慮				梁 Y01-37A5　短期雪考慮			
位　置	5F Y0 通り X20' - X27'				5F Y0 通り X27' - X34'				5F Y0 通り X34' - X41'				5F Y0 通り X41' - X47			
材質　サイズ	E120F330 1-612				E120F330 1-612				E120F330 1-612				E120F330 1-612			
l / l'(m)	6.37		6.37		6.37		6.37		6.37		6.37		5.00		5.00	
B / D (cm)	14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60	
Zx / Zy(cm3)	1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-3.72	0.00	0.00	0.00	-3.72	0.00	0.00	0.00	-3.72	0.00	0.00	0.00	-2.30	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-3.72				-3.72				-3.72				-2.30			
せん断　Q (kN)	-2.26	0.00	0.00	0.00	-2.26	0.00	0.00	0.00	-2.26	0.00	0.00	0.00	-1.76	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.26				-2.26				-2.26				-1.76			
応力度 σ(N/mm2)	1.95	1.95	1.95	0.00	1.95	1.95	1.95	0.00	1.95	1.95	1.95	0.00	1.20	1.20	1.20	0.00
積雪時	1.95				1.95				1.95				1.20			
検定比	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.10)	(0.05)	(0.05)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.08	0.08	0.08	0.00	0.08	0.08	0.08	0.00	0.08	0.08	0.08	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00
積雪時	0.08				0.08				0.08				0.07			
検定比	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.96			0.00	0.96			0.00	0.96			0.00	0.37			0.00
積雪時	0.96				0.96				0.96				0.37			
L/300 L/150 (cm)	2.12	4.25	L/250= 2.55		2.12	4.25	L/250= 2.55		2.12	4.25	L/250= 2.55		1.67	3.34	L/250= 2.00	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　Y01-43A5　　短期雪考慮				梁　Y01-04A6　　短期雪考慮				梁　Y01-09A6　　短期雪考慮				梁　Y01-16A6　　短期雪考慮			
位　置	5F　Y0　通り　X47　- X55				6F　Y0　通り　X0　- X7				6F　Y0　通り　X7　- X15				6F　Y0　通り　X15　- X20'			
材質　サイズ	E120F330　1-612				E120F330　1-612				E120F330　1-612				E120F330　1-612			
l / l'(m)	7.28		7.28		6.37		6.37		7.28		7.28		5.00		5.00	
B / D (cm)	14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60	
Zx / Zy(cm3)	1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-4.87	0.00	0.00	0.00	-3.72	0.00	0.00	0.00	-4.87	0.00	0.00	0.00	-2.30	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-4.87				-3.72				-4.87				-2.30			
せん断　Q (kN)	-2.59	0.00	0.00	0.00	-2.26	0.00	0.00	0.00	-2.59	0.00	0.00	0.00	-1.76	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.59				-2.26				-2.59				-1.76			
応力度 σ(N/mm2)	2.55	2.55	2.55	0.00	1.95	1.95	1.95	0.00	2.55	2.55	2.55	0.00	1.20	1.20	1.20	0.00
積雪時	2.55				1.95				2.55				1.20			
検定比	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.10)	(0.05)	(0.05)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.10	0.10	0.10	0.00	0.08	0.08	0.08	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00
積雪時	0.10				0.08				0.10				0.07			
検定比	(0.09)	(0.05)	(0.05)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.09)	(0.05)	(0.05)	(0.00)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	1.64			0.00	0.96			0.00	1.64			0.00	0.37			0.00
積雪時	1.64				0.96				1.64				0.37			
L/300 L/150 (cm)	2.43	4.85	L/250= 2.91		2.12	4.25	L/250= 2.55		2.43	4.85	L/250= 2.91		1.67	3.34	L/250= 2.00	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁 Y01-22A6　短期雪考慮				梁 Y01-27A6　短期雪考慮				梁 Y01-33A6　短期雪考慮				梁 Y01-37A6　短期雪考慮			
位　置	6F Y0 通り X20' - X27'				6F Y0 通り X27' - X34'				6F Y0 通り X34' - X41'				6F Y0 通り X41' - X47			
材質　サイズ	E120F330 1-612				E120F330 1-612				E120F330 1-612				E120F330 1-612			
l / l'(m)	6.37		6.37		6.37		6.37		6.37		6.37		5.00		5.00	
B / D (cm)	14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60	
Zx / Zy(cm3)	1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-3.72	0.00	0.00	0.00	-3.72	0.00	0.00	0.00	-3.72	0.00	0.00	0.00	-2.30	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-3.72				-3.72				-3.72				-2.30			
せん断　Q (kN)	-2.26	0.00	0.00	0.00	-2.26	0.00	0.00	0.00	-2.26	0.00	0.00	0.00	-1.76	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.26				-2.26				-2.26				-1.76			
応力度 σ(N/mm2)	1.95	1.95	1.95	0.00	1.95	1.95	1.95	0.00	1.95	1.95	1.95	0.00	1.20	1.20	1.20	0.00
積雪時	1.95				1.95				1.95				1.20			
検定比	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.10)	(0.05)	(0.05)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.08	0.08	0.08	0.00	0.08	0.08	0.08	0.00	0.08	0.08	0.08	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00
積雪時	0.08				0.08				0.08				0.07			
検定比	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.96			0.00	0.96			0.00	0.96			0.00	0.37			0.00
積雪時	0.96				0.96				0.96				0.37			
L/300 L/150 (cm)	2.12	4.25	L/250= 2.55		2.12	4.25	L/250= 2.55		2.12	4.25	L/250= 2.55		1.67	3.34	L/250= 2.00	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　Y01-43A6　　短期雪考慮				梁　Y01-09A7　　短期雪考慮				梁　Y01-16A7　　短期雪考慮				梁　Y01-22A7　　短期雪考慮			
位　置	6F　Y0　通り　X47　- X55				7F　Y0　通り　X7　- X15				7F　Y0　通り　X15　- X20'				7F　Y0　通り　X20' - X27'			
材質　サイズ	E120F330　1-612				E120F330　1-612				E120F330　1-612				E120F330　1-612			
l / l'(m)	7.28		7.28		7.28		7.28		5.00		5.00		6.37		6.37	
B / D (cm)	14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60	
Zx / Zy(cm3)	1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-4.87	0.00	0.00	0.00	-4.87	0.00	0.00	0.00	-2.30	0.00	0.00	0.00	-3.72	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-4.87				-4.87				-2.30				-3.72			
せん断　Q (kN)	-2.59	0.00	0.00	0.00	-2.59	0.00	0.00	0.00	-1.76	0.00	0.00	0.00	-2.26	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.59				-2.59				-1.76				-2.26			
応力度 σ(N/mm2)	2.55	2.55	2.55	0.00	2.55	2.55	2.55	0.00	1.20	1.20	1.20	0.00	1.95	1.95	1.95	0.00
積雪時	2.55				2.55				1.20				1.95			
検定比	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.10)	(0.05)	(0.05)	(0.00)	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.10	0.10	0.10	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00	0.08	0.08	0.08	0.00
積雪時	0.10				0.10				0.07				0.08			
検定比	(0.09)	(0.05)	(0.05)	(0.00)	(0.09)	(0.05)	(0.05)	(0.00)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	1.64			0.00	1.64			0.00	0.37			0.00	0.96			0.00
積雪時	1.64				1.64				0.37				0.96			
L/300 L/150 (cm)	2.43	4.85	L/250= 2.91		2.43	4.85	L/250= 2.91		1.67	3.34	L/250= 2.00		2.12	4.25	L/250= 2.55	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　Y01-27A7　　短期雪考慮				梁　Y01-33A7　　短期雪考慮				梁　Y01-37A7　　短期雪考慮				梁　Y01-43A7　　短期雪考慮			
位　置	7F　Y0　通り　X27' - X34'				7F　Y0　通り　X34' - X41'				7F　Y0　通り　X41' - X47				7F　Y0　通り　X47 - X55			
材質　サイズ	E120F330　1-612				E120F330　1-612				E120F330　1-612				E120F330　1-612			
l / l'(m)	6.37		6.37		6.37		6.37		5.00		5.00		7.28		7.28	
B / D (cm)	14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60	
Zx / Zy(cm3)	1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-3.72	0.00	0.00	0.00	-3.72	0.00	0.00	0.00	-2.30	0.00	0.00	0.00	-4.87	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-3.72				-3.72				-2.30				-4.87			
せん断　Q (kN)	-2.26	0.00	0.00	0.00	-2.26	0.00	0.00	0.00	-1.76	0.00	0.00	0.00	-2.59	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.26				-2.26				-1.76				-2.59			
応力度 σ(N/mm2)	1.95	1.95	1.95	0.00	1.95	1.95	1.95	0.00	1.20	1.20	1.20	0.00	2.55	2.55	2.55	0.00
積雪時	1.95				1.95				1.20				2.55			
検定比	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.10)	(0.05)	(0.05)	(0.00)	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.08	0.08	0.08	0.00	0.08	0.08	0.08	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00
積雪時	0.08				0.08				0.07				0.10			
検定比	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.09)	(0.05)	(0.05)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.96			0.00	0.96			0.00	0.37			0.00	1.64			0.00
積雪時	0.96				0.96				0.37				1.64			
L/300 L/150 (cm)	2.12	4.25	L/250= 2.55		2.12	4.25	L/250= 2.55		1.67	3.34	L/250= 2.00		2.43	4.85	L/250= 2.91	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　Y08-06A8　短期雪考慮				梁　Y08-09A8　短期雪考慮				梁　Y08-13A8　短期雪考慮				梁　Y08-16A8　短期雪考慮			
位　置	RF　Y5' 通り　X7　- X11				RF　Y5' 通り　X11　- X15				RF　Y5' 通り　X15　- X18'				RF　Y5' 通り　X18' - X20'			
材質　サイズ	S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210			
l / l'(m)	3.64		3.64		3.64		3.64		3.19		3.19		1.82		1.82	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32	
Zx / Zy(cm3)	699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11	
Lfb/Lfs(N/mm2)	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96
sfb/sfs(N/mm2)	9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-2.94	0.00	0.00	0.00	-2.94	0.00	0.00	0.00	-2.24	0.00	0.00	0.00	-0.71	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.94				-2.94				-2.25				-0.71			
せん断　Q (kN)	3.52	0.00	0.00	0.00	3.80	0.00	0.00	0.00	-3.39	0.00	0.00	0.00	2.06	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	4.62				5.41				-5.01				3.49			
応力度 σ(N/mm2)	4.21	4.21	4.21	0.00	4.21	4.21	4.21	0.00	3.21	3.21	3.21	0.00	1.01	1.01	1.01	0.00
積雪時	4.21				4.21				3.21				1.01			
検定比	(0.78)	(0.43)	(0.43)	(0.00)	(0.78)	(0.43)	(0.43)	(0.00)	(0.60)	(0.33)	(0.33)	(0.00)	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.30	0.30	0.30	0.00	0.32	0.32	0.32	0.00	0.28	0.28	0.28	0.00	0.17	0.17	0.17	0.00
積雪時	0.39				0.45				0.42				0.29			
検定比	(0.45)	(0.25)	(0.25)	(0.00)	(0.48)	(0.27)	(0.27)	(0.00)	(0.44)	(0.24)	(0.24)	(0.00)	(0.30)	(0.14)	(0.14)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	1.03			0.00	1.03			0.00	0.60			0.00	0.06			0.00
積雪時	1.03				1.03				0.60				0.06			
L/300 L/150 (cm)	1.21	2.43	L/250= 1.46		1.21	2.43	L/250= 1.46		1.06	2.12	L/250= 1.27		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁 Y08-20A8　短期雪考慮				梁 Y08-22A8　短期雪考慮				梁 Y08-25A8　短期雪考慮				梁 Y08-27A8　短期雪考慮			
位　置	RF　Y5' 通り　X20' - X24'				RF　Y5' 通り　X24' - X27'				RF　Y5' 通り　X27' - X31'				RF　Y5' 通り　X31' - X34'			
材質　サイズ	S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210			
l / l'(m)	3.64		3.64		2.73		2.73		3.64		3.64		2.73		2.73	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32	
Zx / Zy(cm3)	699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11	
Lfb/Lfs(N/mm2)	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96
sfb/sfs(N/mm2)	9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-2.62	0.00	0.00	0.00	-1.45	0.00	0.00	0.00	-2.62	0.00	0.00	0.00	-1.45	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.62				-1.46				-2.62				-1.46			
せん断　Q (kN)	3.49	0.00	0.00	0.00	-2.76	0.00	0.00	0.00	-3.49	0.00	0.00	0.00	-2.76	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	5.15				-4.43				-5.16				-4.43			
応力度 σ(N/mm2)	3.74	3.74	3.74	0.00	2.08	2.08	2.08	0.00	3.74	3.74	3.74	0.00	2.08	2.08	2.08	0.00
積雪時	3.74				2.08				3.74				2.08			
検定比	(0.69)	(0.38)	(0.38)	(0.00)	(0.39)	(0.21)	(0.21)	(0.00)	(0.69)	(0.38)	(0.38)	(0.00)	(0.39)	(0.21)	(0.21)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.29	0.29	0.29	0.00	0.23	0.23	0.23	0.00	0.29	0.29	0.29	0.00	0.23	0.23	0.23	0.00
積雪時	0.43				0.37				0.43				0.37			
検定比	(0.45)	(0.24)	(0.24)	(0.00)	(0.39)	(0.19)	(0.19)	(0.00)	(0.45)	(0.24)	(0.24)	(0.00)	(0.39)	(0.19)	(0.19)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.91			0.00	0.29			0.00	0.91			0.00	0.29			0.00
積雪時	0.91				0.29				0.91				0.29			
L/300 L/150 (cm)	1.21	2.43	L/250= 1.46		0.91	1.82	L/250= 1.09		1.21	2.43	L/250= 1.46		0.91	1.82	L/250= 1.09	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁 Y08-31A8　短期雪考慮				梁 Y08-33A8　短期雪考慮				梁 Y08-35A8　短期雪考慮				梁 Y08-37A8　短期雪考慮			
位　置	RF Y5' 通り X34' - X38'				RF Y5' 通り X38' - X41'				RF Y5' 通り X41' - X45'				RF Y5' 通り X45' - X47			
材質　サイズ	S-P-F_2 2-210				S-P-F_2 2-210				S-P-F_2 2-210				S-P-F_2 2-210			
l / l'(m)	3.64		3.64		2.73		2.73		3.19		3.19		1.82		1.82	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32	
Zx / Zy(cm3)	699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11	
Lfb/Lfs(N/mm2)	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96
sfb/sfs(N/mm2)	9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-2.62	0.00	0.00	0.00	-1.45	0.00	0.00	0.00	-2.24	0.00	0.00	0.00	-0.71	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.62				-1.46				-2.25				-0.71			
せん断　Q (kN)	-3.49	0.00	0.00	0.00	-2.76	0.00	0.00	0.00	-3.36	0.00	0.00	0.00	-2.00	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-5.16				-4.43				-4.90				-3.30			
応力度 σ(N/mm2)	3.74	3.74	3.74	0.00	2.08	2.08	2.08	0.00	3.21	3.21	3.21	0.00	1.01	1.01	1.01	0.00
積雪時	3.74				2.08				3.21				1.01			
検定比	(0.69)	(0.38)	(0.38)	(0.00)	(0.39)	(0.21)	(0.21)	(0.00)	(0.60)	(0.33)	(0.33)	(0.00)	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.29	0.29	0.29	0.00	0.23	0.23	0.23	0.00	0.28	0.28	0.28	0.00	0.17	0.17	0.17	0.00
積雪時	0.43				0.37				0.41				0.28			
検定比	(0.45)	(0.24)	(0.24)	(0.00)	(0.39)	(0.19)	(0.19)	(0.00)	(0.43)	(0.23)	(0.23)	(0.00)	(0.29)	(0.14)	(0.14)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.91			0.00	0.29			0.00	0.60			0.00	0.06			0.00
積雪時	0.91				0.29				0.60				0.06			
L/300 L/150 (cm)	1.21	2.43	L/250= 1.46		0.91	1.82	L/250= 1.09		1.06	2.12	L/250= 1.27		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁 Y08-40A8　短期雪考慮				梁 Y08-43A8　短期雪考慮				梁 Y09-20A2　短期雪考慮				梁 Y09-25A2　短期雪考慮			
位　置	RF　Y5' 通り　X47 - X51				RF　Y5' 通り　X51 - X55				2F　Y6 通り　X20' - X24'				2F　Y6 通り　X27' - X31'			
材質　サイズ	S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210			
l / l'(m)	3.64		3.64		3.64		3.64		5.00		3.64		6.37		3.64	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98	
Zx / Zy(cm3)	699.52		113.11		699.52		113.11		1049.27		169.67		1049.27		169.67	
Lfb/Lfs(N/mm2)	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10
sfb/sfs(N/mm2)	9.79		1.20		9.79		1.20		11.26		1.38		11.26		1.38	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-2.94	0.00	0.00	0.00	-2.94	0.00	0.00	0.00	-2.43	0.00	0.00	0.00	-2.43	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.95				-2.94				-2.43				-2.43			
せん断　Q (kN)	4.44	0.00	0.00	0.00	-4.44	0.00	0.00	0.00	-2.52	0.00	0.00	0.00	-2.52	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	7.21				-7.21				-2.52				-2.52			
応力度 σ(N/mm2)	4.21	4.21	4.21	0.00	4.21	4.21	4.21	0.00	2.31	2.31	2.31	0.00	2.31	2.31	2.31	0.00
積雪時	4.21				4.21				2.31				2.31			
検定比	(0.78)	(0.43)	(0.43)	(0.00)	(0.78)	(0.43)	(0.43)	(0.00)	(0.37)	(0.21)	(0.21)	(0.00)	(0.37)	(0.21)	(0.21)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.37	0.37	0.37	0.00	0.37	0.37	0.37	0.00	0.14	0.14	0.14	0.00	0.14	0.14	0.14	0.00
積雪時	0.61				0.61				0.14				0.14			
検定比	(0.63)	(0.31)	(0.31)	(0.00)	(0.63)	(0.31)	(0.31)	(0.00)	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.00)	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	1.03			0.00	1.03			0.00	0.57			0.00	0.57			0.00
積雪時	1.03				1.03				0.57				0.57			
L/300 L/150 (cm)	1.21	2.43	L/250= 1.46		1.21	2.43	L/250= 1.46		1.21	2.43	L/250= 1.46		1.21	2.43	L/250= 1.46	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁 Y09-31A2　短期雪考慮				梁 Y09-20A3　短期雪考慮				梁 Y09-25A3　短期雪考慮				梁 Y09-31A3　短期雪考慮			
位　置	2F Y6 通り X34' - X38'				3F Y6 通り X20' - X24'				3F Y6 通り X27' - X31'				3F Y6 通り X34' - X38'			
材質　サイズ	S-P-F_2 3-210				S-P-F_2 3-210				S-P-F_2 3-210				S-P-F_2 3-210			
l / l'(m)	6.37		3.64		5.00		3.64		6.37		3.64		6.37		3.64	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98	
Zx / Zy(cm3)	1049.27		169.67		1049.27		169.67		1049.27		169.67		1049.27		169.67	
Lfb/Lfs(N/mm2)	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10
sfb/sfs(N/mm2)	11.26		1.38		11.26		1.38		11.26		1.38		11.26		1.38	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-2.43	0.00	0.00	0.00	-2.43	0.00	0.00	0.00	-2.43	0.00	0.00	0.00	-2.43	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.43				-2.43				-2.43				-2.43			
せん断　Q (kN)	-2.52	0.00	0.00	0.00	-2.52	0.00	0.00	0.00	-2.52	0.00	0.00	0.00	-2.52	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.52				-2.52				-2.52				-2.52			
応力度 σ(N/mm2)	2.31	2.31	2.31	0.00	2.31	2.31	2.31	0.00	2.31	2.31	2.31	0.00	2.31	2.31	2.31	0.00
積雪時	2.31				2.31				2.31				2.31			
検定比	(0.37)	(0.21)	(0.21)	(0.00)	(0.37)	(0.21)	(0.21)	(0.00)	(0.37)	(0.21)	(0.21)	(0.00)	(0.37)	(0.21)	(0.21)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.14	0.14	0.14	0.00	0.14	0.14	0.14	0.00	0.14	0.14	0.14	0.00	0.14	0.14	0.14	0.00
積雪時	0.14				0.14				0.14				0.14			
検定比	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.00)	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.00)	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.00)	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.57			0.00	0.57			0.00	0.57			0.00	0.57			0.00
積雪時	0.57				0.57				0.57				0.57			
L/300 L/150 (cm)	1.21	2.43	L/250= 1.46		1.21	2.43	L/250= 1.46		1.21	2.43	L/250= 1.46		1.21	2.43	L/250= 1.46	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　Y09-20A4　　短期雪考慮				梁　Y09-25A4　　短期雪考慮				梁　Y09-31A4　　短期雪考慮				梁　Y09-20A5　　短期雪考慮			
位　置	4F　Y6　通り　X20' - X24'				4F　Y6　通り　X27' - X31'				4F　Y6　通り　X34' - X38'				5F　Y6　通り　X20' - X24'			
材質　サイズ	S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210			
l / l'(m)	5.00		3.64		6.37		3.64		6.37		3.64		5.00		3.64	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98	
Zx / Zy(cm3)	1049.27		169.67		1049.27		169.67		1049.27		169.67		1049.27		169.67	
Lfb/Lfs(N/mm2)	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10
sfb/sfs(N/mm2)	11.26		1.38		11.26		1.38		11.26		1.38		11.26		1.38	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-2.43	0.00	0.00	0.00	-2.43	0.00	0.00	0.00	-2.43	0.00	0.00	0.00	-2.43	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.43				-2.43				-2.43				-2.43			
せん断　Q (kN)	-2.52	0.00	0.00	0.00	-2.52	0.00	0.00	0.00	-2.52	0.00	0.00	0.00	-2.52	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.52				-2.52				-2.52				-2.52			
応力度 σ(N/mm2)	2.31	2.31	2.31	0.00	2.31	2.31	2.31	0.00	2.31	2.31	2.31	0.00	2.31	2.31	2.31	0.00
積雪時	2.31				2.31				2.31				2.31			
検定比	(0.37)	(0.21)	(0.21)	(0.00)	(0.37)	(0.21)	(0.21)	(0.00)	(0.37)	(0.21)	(0.21)	(0.00)	(0.37)	(0.21)	(0.21)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.14	0.14	0.14	0.00	0.14	0.14	0.14	0.00	0.14	0.14	0.14	0.00	0.14	0.14	0.14	0.00
積雪時	0.14				0.14				0.14				0.14			
検定比	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.00)	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.00)	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.00)	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.57			0.00	0.57			0.00	0.57			0.00	0.57			0.00
積雪時	0.57				0.57				0.57				0.57			
L/300 L/150 (cm)	1.21	2.43	L/250= 1.46		1.21	2.43	L/250= 1.46		1.21	2.43	L/250= 1.46		1.21	2.43	L/250= 1.46	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　Y09-25A5　　短期雪考慮				梁　Y09-31A5　　短期雪考慮				梁　Y09-20A6　　短期雪考慮				梁　Y09-25A6　　短期雪考慮			
位　置	5F　Y6　通り　X27' - X31'				5F　Y6　通り　X34' - X38'				6F　Y6　通り　X20' - X24'				6F　Y6　通り　X27' - X31'			
材質　サイズ	S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210			
l / l'(m)	6.37		3.64		6.37		3.64		5.00		3.64		6.37		3.64	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98	
Zx / Zy(cm3)	1049.27		169.67		1049.27		169.67		1049.27		169.67		1049.27		169.67	
Lfb/Lfs(N/mm2)	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10
sfb/sfs(N/mm2)	11.26		1.38		11.26		1.38		11.26		1.38		11.26		1.38	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-2.43	0.00	0.00	0.00	-2.43	0.00	0.00	0.00	-2.43	0.00	0.00	0.00	-2.43	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.43				-2.43				-2.43				-2.43			
せん断　Q (kN)	-2.52	0.00	0.00	0.00	-2.52	0.00	0.00	0.00	-2.52	0.00	0.00	0.00	-2.52	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.52				-2.52				-2.52				-2.52			
応力度 σ(N/mm2)	2.31	2.31	2.31	0.00	2.31	2.31	2.31	0.00	2.31	2.31	2.31	0.00	2.31	2.31	2.31	0.00
積雪時	2.31				2.31				2.31				2.31			
検定比	(0.37)	(0.21)	(0.21)	(0.00)	(0.37)	(0.21)	(0.21)	(0.00)	(0.37)	(0.21)	(0.21)	(0.00)	(0.37)	(0.21)	(0.21)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.14	0.14	0.14	0.00	0.14	0.14	0.14	0.00	0.14	0.14	0.14	0.00	0.14	0.14	0.14	0.00
積雪時	0.14				0.14				0.14				0.14			
検定比	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.00)	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.00)	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.00)	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.57			0.00	0.57			0.00	0.57			0.00	0.57			0.00
積雪時	0.57				0.57				0.57				0.57			
L/300 L/150 (cm)	1.21	2.43	L/250= 1.46		1.21	2.43	L/250= 1.46		1.21	2.43	L/250= 1.46		1.21	2.43	L/250= 1.46	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　Y09-31A6　　短期雪考慮				梁　Y09-20A7　　短期雪考慮				梁　Y09-25A7　　短期雪考慮				梁　Y09-31A7　　短期雪考慮			
位　置	6F　Y6　通り　X34' - X38'				7F　Y6　通り　X20' - X24'				7F　Y6　通り　X27' - X31'				7F　Y6　通り　X34' - X38'			
材質　サイズ	S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210			
l / l'(m)	6.37		3.64		5.00		3.64		6.37		3.64		6.37		3.64	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98	
Zx / Zy(cm3)	1049.27		169.67		1049.27		169.67		1049.27		169.67		1049.27		169.67	
Lfb/Lfs(N/mm2)	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10
sfb/sfs(N/mm2)	11.26		1.38		11.26		1.38		11.26		1.38		11.26		1.38	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-2.43	0.00	0.00	0.00	-2.43	0.00	0.00	0.00	-2.43	0.00	0.00	0.00	-2.43	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.43				-2.43				-2.43				-2.43			
せん断　Q (kN)	-2.52	0.00	0.00	0.00	-2.52	0.00	0.00	0.00	-2.52	0.00	0.00	0.00	-2.52	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.52				-2.52				-2.52				-2.52			
応力度 σ(N/mm2)	2.31	2.31	2.31	0.00	2.31	2.31	2.31	0.00	2.31	2.31	2.31	0.00	2.31	2.31	2.31	0.00
積雪時	2.31				2.31				2.31				2.31			
検定比	(0.37)	(0.21)	(0.21)	(0.00)	(0.37)	(0.21)	(0.21)	(0.00)	(0.37)	(0.21)	(0.21)	(0.00)	(0.37)	(0.21)	(0.21)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.14	0.14	0.14	0.00	0.14	0.14	0.14	0.00	0.14	0.14	0.14	0.00	0.14	0.14	0.14	0.00
積雪時	0.14				0.14				0.14				0.14			
検定比	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.00)	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.00)	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.00)	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.57			0.00	0.57			0.00	0.57			0.00	0.57			0.00
積雪時	0.57				0.57				0.57				0.57			
L/300 L/150 (cm)	1.21	2.43	L/250= 1.46		1.21	2.43	L/250= 1.46		1.21	2.43	L/250= 1.46		1.21	2.43	L/250= 1.46	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁 Y09-20A8　短期雪考慮				梁 Y09-25A8　短期雪考慮				梁 Y09-31A8　短期雪考慮				梁 Y11-04A7　短期雪考慮			
位　置	RF Y6 通り X20' - X24'				RF Y6 通り X27' - X31'				RF Y6 通り X34' - X38'				7F Y7a 通り X4 - X7			
材質　サイズ	S-P-F_2 3-206				S-P-F_2 3-206				S-P-F_2 3-206				E120F330 1-612			
l / l'(m)	5.00		3.64		6.37		3.64		6.37		3.64		2.73		2.73	
B / D (cm)	3.80		14.00		3.80		14.00		3.80		14.00		14.00		28.60	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		2606.80		9600.00		2606.80		9600.00		2606.80		12000.00		27292.60	
Zx / Zy(cm3)	372.40		101.08		372.40		101.08		372.40		101.08		1908.57		934.27	
Lfb/Lfs(N/mm2)	7.65	11.13	0.76	1.10	7.65	11.13	0.76	1.10	7.65	11.13	0.76	1.10	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	13.91		1.38		13.91		1.38		13.91		1.38		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-0.33	0.00	0.00	0.00	-0.33	0.00	0.00	0.00	-0.33	0.00	0.00	0.00	-1.03	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.33				-0.33				-0.33				-2.22			
せん断　Q (kN)	-0.34	0.00	0.00	0.00	-0.34	0.00	0.00	0.00	-0.34	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.34				-0.34				-0.34				4.57			
応力度 σ(N/mm2)	0.88	0.88	0.88	0.00	0.88	0.88	0.88	0.00	0.88	0.88	0.88	0.00	0.54	0.54	0.54	0.00
積雪時	0.88				0.88				0.88				1.17			
検定比	(0.12)	(0.06)	(0.06)	(0.00)	(0.12)	(0.06)	(0.06)	(0.00)	(0.12)	(0.06)	(0.06)	(0.00)	(0.07)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.03	0.03	0.03	0.00	0.03	0.03	0.03	0.00	0.03	0.03	0.03	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00
積雪時	0.03				0.03				0.03				0.17			
検定比	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.11)	(0.04)	(0.04)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.36			0.00	0.36			0.00	0.36			0.00	0.05			0.00
積雪時	0.36				0.36				0.36				0.05			
L/300 L/150 (cm)	1.21	2.43	L/250= 1.46		1.21	2.43	L/250= 1.46		1.21	2.43	L/250= 1.46		0.91	1.82	L/250= 1.09	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　Y14-37A8　　短期雪考慮				梁　Y14-40A8　　短期雪考慮				梁　Y17-33A8　　短期雪考慮				梁　Y17-35A8　　短期雪考慮			
位　置	RF　Y9　通り　X45' - X47				RF　Y9　通り　X47　- X51				RF　Y10a 通り　X38' - X41'				RF　Y10a 通り　X41' - X45'			
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l'(m)	1.82		1.82		3.64		3.64		2.73		2.73		3.19		3.19	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-0.16	0.00	0.00	0.00	-1.29	0.00	0.00	0.00	-1.78	0.00	0.00	0.00	-1.95	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.16				-2.42				-4.35				-4.57			
せん断　Q (kN)	-1.37	0.00	0.00	0.00	-3.10	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	0.00	-1.50	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-3.29				-7.49				4.58				-3.15			
応力度 σ(N/mm2)	0.13	0.13	0.13	0.00	1.06	1.06	1.06	0.00	1.47	1.47	1.47	0.00	1.60	1.60	1.60	0.00
積雪時	0.13				2.00				3.58				3.77			
検定比	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.11)	(0.05)	(0.05)	(0.00)	(0.20)	(0.07)	(0.07)	(0.00)	(0.21)	(0.07)	(0.07)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.08	0.08	0.08	0.00	0.18	0.18	0.18	0.00	0.11	0.11	0.11	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00
積雪時	0.19				0.44				0.27				0.19			
検定比	(0.12)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.28)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.17)	(0.06)	(0.06)	(0.00)	(0.12)	(0.04)	(0.04)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.00	0.17			0.00	0.13			0.00	0.20			0.00
積雪時	0.01				0.17				0.13				0.20			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		1.21	2.43	L/250= 1.46		0.91	1.82	L/250= 1.09		1.06	2.12	L/250= 1.27	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁 Y18-02A2　短期雪考慮				梁 Y18-02A3　短期雪考慮				梁 Y18-02A4　短期雪考慮				梁 Y18-02A5　短期雪考慮			
位　置	2F　Y11'通り　X0　- X4				3F　Y11'通り　X0　- X4				4F　Y11'通り　X0　- X4				5F　Y11'通り　X0　- X4			
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l'(m)	4.09		3.64		4.09		3.64		4.09		3.64		3.87		3.64	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-2.43	0.00	0.00	0.00	-2.43	0.00	0.00	0.00	-2.43	0.00	0.00	0.00	-2.43	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.43				-2.43				-2.43				-2.43			
せん断　Q (kN)	2.60	0.00	0.00	0.00	2.60	0.00	0.00	0.00	2.60	0.00	0.00	0.00	2.60	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.60				2.60				2.60				2.60			
応力度 σ(N/mm2)	2.00	2.00	2.00	0.00	2.00	2.00	2.00	0.00	2.00	2.00	2.00	0.00	2.00	2.00	2.00	0.00
積雪時	2.00				2.00				2.00				2.00			
検定比	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.15	0.15	0.15	0.00	0.15	0.15	0.15	0.00	0.15	0.15	0.15	0.00	0.15	0.15	0.15	0.00
積雪時	0.15				0.15				0.15				0.15			
検定比	(0.14)	(0.08)	(0.08)	(0.00)	(0.14)	(0.08)	(0.08)	(0.00)	(0.14)	(0.08)	(0.08)	(0.00)	(0.14)	(0.08)	(0.08)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.32			0.00	0.32			0.00	0.32			0.00	0.32			0.00
積雪時	0.32				0.32				0.32				0.32			
L/300 L/150 (cm)	1.21	2.43	L/250= 1.46		1.21	2.43	L/250= 1.46		1.21	2.43	L/250= 1.46		1.21	2.43	L/250= 1.46	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁 Y18-02A6　短期雪考慮				梁 Y18-02A7　短期雪考慮				梁 Y21-32A8　短期雪考慮				梁 Y26-22A2　短期雪考慮			
位　置	6F　Y11'通り　X0　- X4				7F　Y11'通り　X0　- X4				RF　Y14 通り　X38a - X38'				2F　Y19'通り　X23' - X27'			
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412				S-P-F_2　3-210			
l / l'(m)	3.87		3.64		3.87		3.64		0.23		0.23		6.37		3.64	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		9600.00		12328.98	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1049.27		169.67	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	6.19	9.01	0.76	1.10
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		11.26		1.38	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-2.43	0.00	0.00	0.00	-1.98	0.00	0.00	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00	-2.43	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.43				-1.98				-0.10				-2.43			
せん断　Q (kN)	2.60	0.00	0.00	0.00	2.16	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	-2.52	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	2.60				2.16				0.60				-2.52			
応力度 σ(N/mm2)	2.00	2.00	2.00	0.00	1.63	1.63	1.63	0.00	0.08	0.08	0.08	0.00	2.31	2.31	2.31	0.00
積雪時	2.00				1.63				0.08				2.31			
検定比	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.13)	(0.07)	(0.07)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.37)	(0.21)	(0.21)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.15	0.15	0.15	0.00	0.13	0.13	0.13	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.14	0.14	0.14	0.00
積雪時	0.15				0.13				0.04				0.14			
検定比	(0.14)	(0.08)	(0.08)	(0.00)	(0.12)	(0.06)	(0.06)	(0.00)	(0.03)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.32			0.00	0.26			0.00	0.00			0.00	0.57			0.00
積雪時	0.32				0.26				0.00				0.57			
L/300 L/150 (cm)	1.21	2.43	L/250= 1.46		1.21	2.43	L/250= 1.46		0.08	0.15	L/250= 0.09		1.21	2.43	L/250= 1.46	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　Y26-27A2　　短期雪考慮				梁　Y26-33A2　　短期雪考慮				梁　Y26-22A3　　短期雪考慮				梁　Y26-27A3　　短期雪考慮			
位　置	2F　Y19'通り　X30' - X34'				2F　Y19'通り　X37' - X41'				3F　Y19'通り　X23' - X27'				3F　Y19'通り　X30' - X34'			
材質　サイズ	S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210			
l / l'(m)	6.37		3.64		5.00		3.64		6.37		3.64		6.37		3.64	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98	
Zx / Zy(cm3)	1049.27		169.67		1049.27		169.67		1049.27		169.67		1049.27		169.67	
Lfb/Lfs(N/mm2)	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10
sfb/sfs(N/mm2)	11.26		1.38		11.26		1.38		11.26		1.38		11.26		1.38	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-2.43	0.00	0.00	0.00	-2.43	0.00	0.00	0.00	-2.43	0.00	0.00	0.00	-2.43	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.43				-2.43				-2.43				-2.43			
せん断　Q (kN)	-2.52	0.00	0.00	0.00	-2.52	0.00	0.00	0.00	-2.52	0.00	0.00	0.00	-2.52	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.52				-2.52				-2.52				-2.52			
応力度 σ(N/mm2)	2.31	2.31	2.31	0.00	2.31	2.31	2.31	0.00	2.31	2.31	2.31	0.00	2.31	2.31	2.31	0.00
積雪時	2.31				2.31				2.31				2.31			
検定比	(0.37)	(0.21)	(0.21)	(0.00)	(0.37)	(0.21)	(0.21)	(0.00)	(0.37)	(0.21)	(0.21)	(0.00)	(0.37)	(0.21)	(0.21)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.14	0.14	0.14	0.00	0.14	0.14	0.14	0.00	0.14	0.14	0.14	0.00	0.14	0.14	0.14	0.00
積雪時	0.14				0.14				0.14				0.14			
検定比	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.00)	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.00)	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.00)	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.57			0.00	0.57			0.00	0.57			0.00	0.57			0.00
積雪時	0.57				0.57				0.57				0.57			
L/300 L/150 (cm)	1.21	2.43	L/250= 1.46		1.21	2.43	L/250= 1.46		1.21	2.43	L/250= 1.46		1.21	2.43	L/250= 1.46	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　Y26-33A3　　短期雪考慮				梁　Y26-22A4　　短期雪考慮				梁　Y26-27A4　　短期雪考慮				梁　Y26-33A4　　短期雪考慮			
位　置	3F　Y19’通り　X37’ - X41’				4F　Y19’通り　X23’ - X27’				4F　Y19’通り　X30’ - X34’				4F　Y19’通り　X37’ - X41’			
材質　サイズ	S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210			
l / l’(m)	5.00		3.64		6.37		3.64		6.37		3.64		5.00		3.64	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98	
Zx / Zy(cm3)	1049.27		169.67		1049.27		169.67		1049.27		169.67		1049.27		169.67	
Lfb/Lfs(N/mm2)	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10
sfb/sfs(N/mm2)	11.26		1.38		11.26		1.38		11.26		1.38		11.26		1.38	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-2.43	0.00	0.00	0.00	-2.43	0.00	0.00	0.00	-2.43	0.00	0.00	0.00	-2.43	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.43				-2.43				-2.43				-2.43			
せん断　Q (kN)	-2.52	0.00	0.00	0.00	-2.52	0.00	0.00	0.00	-2.52	0.00	0.00	0.00	-2.52	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.52				-2.52				-2.52				-2.52			
応力度 σ(N/mm2)	2.31	2.31	2.31	0.00	2.31	2.31	2.31	0.00	2.31	2.31	2.31	0.00	2.31	2.31	2.31	0.00
積雪時	2.31				2.31				2.31				2.31			
検定比	(0.37)	(0.21)	(0.21)	(0.00)	(0.37)	(0.21)	(0.21)	(0.00)	(0.37)	(0.21)	(0.21)	(0.00)	(0.37)	(0.21)	(0.21)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.14	0.14	0.14	0.00	0.14	0.14	0.14	0.00	0.14	0.14	0.14	0.00	0.14	0.14	0.14	0.00
積雪時	0.14				0.14				0.14				0.14			
検定比	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.00)	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.00)	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.00)	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.57			0.00	0.57			0.00	0.57			0.00	0.57			0.00
積雪時	0.57				0.57				0.57				0.57			
L/300 L/150 (cm)	1.21	2.43	L/250= 1.46		1.21	2.43	L/250= 1.46		1.21	2.43	L/250= 1.46		1.21	2.43	L/250= 1.46	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　Y26-22A5　　短期雪考慮				梁　Y26-27A5　　短期雪考慮				梁　Y26-33A5　　短期雪考慮				梁　Y26-22A6　　短期雪考慮			
位　置	5F　Y19'通り　X23' - X27'				5F　Y19'通り　X30' - X34'				5F　Y19'通り　X37' - X41'				6F　Y19'通り　X23' - X27'			
材質　サイズ	S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210			
l / l'(m)	6.37		3.64		6.37		3.64		5.00		3.64		6.37		3.64	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98	
Zx / Zy(cm3)	1049.27		169.67		1049.27		169.67		1049.27		169.67		1049.27		169.67	
Lfb/Lfs(N/mm2)	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10
sfb/sfs(N/mm2)	11.26		1.38		11.26		1.38		11.26		1.38		11.26		1.38	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-2.43	0.00	0.00	0.00	-1.55	0.00	0.00	0.00	-2.43	0.00	0.00	0.00	-2.43	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.43				-1.55				-2.43				-2.43			
せん断　Q (kN)	-2.52	0.00	0.00	0.00	-1.60	0.00	0.00	0.00	-2.52	0.00	0.00	0.00	-2.52	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.52				-1.60				-2.52				-2.52			
応力度 σ(N/mm2)	2.31	2.31	2.31	0.00	1.47	1.47	1.47	0.00	2.31	2.31	2.31	0.00	2.31	2.31	2.31	0.00
積雪時	2.31				1.47				2.31				2.31			
検定比	(0.37)	(0.21)	(0.21)	(0.00)	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.37)	(0.21)	(0.21)	(0.00)	(0.37)	(0.21)	(0.21)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.14	0.14	0.14	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.14	0.14	0.14	0.00	0.14	0.14	0.14	0.00
積雪時	0.14				0.09				0.14				0.14			
検定比	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.00)	(0.12)	(0.06)	(0.06)	(0.00)	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.00)	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.57			0.00	0.36			0.00	0.57			0.00	0.57			0.00
積雪時	0.57				0.36				0.57				0.57			
L/300 L/150 (cm)	1.21	2.43	L/250= 1.46		1.21	2.43	L/250= 1.46		1.21	2.43	L/250= 1.46		1.21	2.43	L/250= 1.46	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　Y26-27A6　　短期雪考慮				梁　Y26-33A6　　短期雪考慮				梁　Y26-22A7　　短期雪考慮				梁　Y26-27A7　　短期雪考慮			
位　置	6F　Y19’通り　X30’ - X34’				6F　Y19’通り　X37’ - X41’				7F　Y19’通り　X23’ - X27’				7F　Y19’通り　X30’ - X34’			
材質　サイズ	S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210			
l / l’(m)	6.37		3.64		5.00		3.64		6.37		3.64		6.37		3.64	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98	
Zx / Zy(cm3)	1049.27		169.67		1049.27		169.67		1049.27		169.67		1049.27		169.67	
Lfb/Lfs(N/mm2)	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10
sfb/sfs(N/mm2)	11.26		1.38		11.26		1.38		11.26		1.38		11.26		1.38	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-2.43	0.00	0.00	0.00	-2.43	0.00	0.00	0.00	-2.43	0.00	0.00	0.00	-2.43	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.43				-2.43				-2.43				-2.43			
せん断　Q (kN)	-2.52	0.00	0.00	0.00	-2.52	0.00	0.00	0.00	-2.52	0.00	0.00	0.00	-2.52	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.52				-2.52				-2.52				-2.52			
応力度 σ(N/mm2)	2.31	2.31	2.31	0.00	2.31	2.31	2.31	0.00	2.31	2.31	2.31	0.00	2.31	2.31	2.31	0.00
積雪時	2.31				2.31				2.31				2.31			
検定比	(0.37)	(0.21)	(0.21)	(0.00)	(0.37)	(0.21)	(0.21)	(0.00)	(0.37)	(0.21)	(0.21)	(0.00)	(0.37)	(0.21)	(0.21)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.14	0.14	0.14	0.00	0.14	0.14	0.14	0.00	0.14	0.14	0.14	0.00	0.14	0.14	0.14	0.00
積雪時	0.14				0.14				0.14				0.14			
検定比	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.00)	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.00)	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.00)	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.57			0.00	0.57			0.00	0.57			0.00	0.57			0.00
積雪時	0.57				0.57				0.57				0.57			
L/300 L/150 (cm)	1.21	2.43	L/250= 1.46		1.21	2.43	L/250= 1.46		1.21	2.43	L/250= 1.46		1.21	2.43	L/250= 1.46	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　Y26-33A7　　短期雪考慮				梁　Y26-22A8　　短期雪考慮				梁　Y26-27A8　　短期雪考慮				梁　Y26-33A8　　短期雪考慮			
位　置	7F　Y19’通り　X37’ - X41’				RF　Y19’通り　X23’ - X27’				RF　Y19’通り　X30’ - X34’				RF　Y19’通り　X37’ - X41’			
材質　サイズ	S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-206				S-P-F_2　3-206				S-P-F_2　3-206			
l / l’(m)	5.00		3.64		6.37		3.64		6.37		3.64		5.00		3.64	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		14.00		3.80		14.00		3.80		14.00	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		12328.98		9600.00		2606.80		9600.00		2606.80		9600.00		2606.80	
Zx / Zy(cm3)	1049.27		169.67		372.40		101.08		372.40		101.08		372.40		101.08	
Lfb/Lfs(N/mm2)	6.19	9.01	0.76	1.10	7.65	11.13	0.76	1.10	7.65	11.13	0.76	1.10	7.65	11.13	0.76	1.10
sfb/sfs(N/mm2)	11.26		1.38		13.91		1.38		13.91		1.38		13.91		1.38	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-2.43	0.00	0.00	0.00	-0.33	0.00	0.00	0.00	-0.33	0.00	0.00	0.00	-0.33	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.43				-0.33				-0.33				-0.33			
せん断　Q (kN)	-2.52	0.00	0.00	0.00	-0.34	0.00	0.00	0.00	-0.34	0.00	0.00	0.00	-0.34	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.52				-0.34				-0.34				-0.34			
応力度 σ(N/mm2)	2.31	2.31	2.31	0.00	0.89	0.89	0.89	0.00	0.89	0.89	0.89	0.00	0.89	0.89	0.89	0.00
積雪時	2.31				0.89				0.89				0.89			
検定比	(0.37)	(0.21)	(0.21)	(0.00)	(0.12)	(0.06)	(0.06)	(0.00)	(0.12)	(0.06)	(0.06)	(0.00)	(0.12)	(0.06)	(0.06)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.14	0.14	0.14	0.00	0.03	0.03	0.03	0.00	0.03	0.03	0.03	0.00	0.03	0.03	0.03	0.00
積雪時	0.14				0.03				0.03				0.03			
検定比	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.57			0.00	0.36			0.00	0.36			0.00	0.36			0.00
積雪時	0.57				0.36				0.36				0.36			
L/300 L/150 (cm)	1.21	2.43	L/250= 1.46		1.21	2.43	L/250= 1.46		1.21	2.43	L/250= 1.46		1.21	2.43	L/250= 1.46	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　Y27-06A8　　短期雪考慮				梁　Y27-09A8　　短期雪考慮				梁　Y27-11A8　　短期雪考慮				梁　Y27-16A8　　短期雪考慮			
位　置	RF　Y20　通り　X7　- X11				RF　Y20　通り　X11　- X15				RF　Y20　通り　X15　- X17				RF　Y20　通り　X17　- X20'			
材質　サイズ	S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210			
l / l'(m)	3.64		3.64		3.64		3.64		1.82		1.82		3.19		3.19	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32	
Zx / Zy(cm3)	699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11	
Lfb/Lfs(N/mm2)	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96
sfb/sfs(N/mm2)	9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-2.95	0.00	0.00	0.00	-2.95	0.00	0.00	0.00	-0.71	0.00	0.00	0.00	-2.25	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.95				-2.95				-0.71				-2.25			
せん断　Q (kN)	4.30	0.00	0.00	0.00	-4.30	0.00	0.00	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00	3.36	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	6.82				-6.82				3.30				4.90			
応力度 σ(N/mm2)	4.21	4.21	4.21	0.00	4.21	4.21	4.21	0.00	1.01	1.01	1.01	0.00	3.21	3.21	3.21	0.00
積雪時	4.21				4.21				1.01				3.21			
検定比	(0.78)	(0.43)	(0.43)	(0.00)	(0.78)	(0.43)	(0.43)	(0.00)	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.00)	(0.60)	(0.33)	(0.33)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.36	0.36	0.36	0.00	0.36	0.36	0.36	0.00	0.17	0.17	0.17	0.00	0.28	0.28	0.28	0.00
積雪時	0.57				0.57				0.28				0.41			
検定比	(0.60)	(0.30)	(0.30)	(0.00)	(0.60)	(0.30)	(0.30)	(0.00)	(0.29)	(0.14)	(0.14)	(0.00)	(0.43)	(0.23)	(0.23)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	1.03			0.00	1.03			0.00	0.06			0.00	0.60			0.00
積雪時	1.03				1.03				0.06				0.60			
L/300 L/150 (cm)	1.21	2.43	L/250= 1.46		1.21	2.43	L/250= 1.46		0.61	1.21	L/250= 0.73		1.06	2.12	L/250= 1.27	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁 Y27-19A8　短期雪考慮				梁 Y27-22A8　短期雪考慮				梁 Y27-24A8　短期雪考慮				梁 Y27-27A8　短期雪考慮			
位　置	RF　Y20 通り　X20' - X23'				RF　Y20 通り　X23' - X27'				RF　Y20 通り　X27' - X30'				RF　Y20 通り　X30' - X34'			
材質　サイズ	S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210			
l / l'(m)	2.73		2.73		3.64		3.64		2.73		2.73		3.64		3.64	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32	
Zx / Zy(cm3)	699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11	
Lfb/Lfs(N/mm2)	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96
sfb/sfs(N/mm2)	9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-1.45	0.00	0.00	0.00	-2.62	0.00	0.00	0.00	-1.45	0.00	0.00	0.00	-2.62	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.46				-2.62				-1.46				-2.62			
せん断　Q (kN)	2.76	0.00	0.00	0.00	-3.49	0.00	0.00	0.00	-2.76	0.00	0.00	0.00	-3.49	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	4.43				-5.16				-4.43				-5.16			
応力度 σ(N/mm2)	2.08	2.08	2.08	0.00	3.74	3.74	3.74	0.00	2.08	2.08	2.08	0.00	3.74	3.74	3.74	0.00
積雪時	2.08				3.74				2.08				3.74			
検定比	(0.39)	(0.21)	(0.21)	(0.00)	(0.69)	(0.38)	(0.38)	(0.00)	(0.39)	(0.21)	(0.21)	(0.00)	(0.69)	(0.38)	(0.38)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.23	0.23	0.23	0.00	0.29	0.29	0.29	0.00	0.23	0.23	0.23	0.00	0.29	0.29	0.29	0.00
積雪時	0.37				0.43				0.37				0.43			
検定比	(0.39)	(0.19)	(0.19)	(0.00)	(0.45)	(0.24)	(0.24)	(0.00)	(0.39)	(0.19)	(0.19)	(0.00)	(0.45)	(0.24)	(0.24)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.29			0.00	0.91			0.00	0.29			0.00	0.91			0.00
積雪時	0.29				0.91				0.29				0.91			
L/300 L/150 (cm)	0.91	1.82	L/250= 1.09		1.21	2.43	L/250= 1.46		0.91	1.82	L/250= 1.09		1.21	2.43	L/250= 1.46	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁 Y27-29A8　短期雪考慮				梁 Y27-33A8　短期雪考慮				梁 Y27-36A8　短期雪考慮				梁 Y27-38A8　短期雪考慮			
位　置	RF　Y20 通り　X34' - X37'				RF　Y20 通り　X37' - X41'				RF　Y20 通り　X41' - X45'				RF　Y20 通り　X45' - X49'			
材質　サイズ	S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210			
l / l'(m)	2.73		2.73		3.64		3.64		3.64		3.64		5.00		3.64	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50		3.80		23.50	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		9600.00		8219.32	
Zx / Zy(cm3)	699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11		699.52		113.11	
Lfb/Lfs(N/mm2)	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96
sfb/sfs(N/mm2)	9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20		9.79		1.20	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-1.45	0.00	0.00	0.00	-2.62	0.00	0.00	0.00	-2.95	0.00	0.00	0.00	-2.95	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.46				-2.62				-2.95				-2.95			
せん断　Q (kN)	-2.76	0.00	0.00	0.00	3.52	0.00	0.00	0.00	4.13	0.00	0.00	0.00	-4.13	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-4.43				5.26				6.33				-6.33			
応力度 σ(N/mm2)	2.08	2.08	2.08	0.00	3.74	3.74	3.74	0.00	4.21	4.21	4.21	0.00	4.21	4.21	4.21	0.00
積雪時	2.08				3.74				4.21				4.21			
検定比	(0.39)	(0.21)	(0.21)	(0.00)	(0.69)	(0.38)	(0.38)	(0.00)	(0.78)	(0.43)	(0.43)	(0.00)	(0.78)	(0.43)	(0.43)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.23	0.23	0.23	0.00	0.30	0.30	0.30	0.00	0.35	0.35	0.35	0.00	0.35	0.35	0.35	0.00
積雪時	0.37				0.44				0.53				0.53			
検定比	(0.39)	(0.19)	(0.19)	(0.00)	(0.46)	(0.25)	(0.25)	(0.00)	(0.55)	(0.29)	(0.29)	(0.00)	(0.55)	(0.29)	(0.29)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.29			0.00	0.91			0.00	1.03			0.00	1.03			0.00
積雪時	0.29				0.91				1.03				1.03			
L/300 L/150 (cm)	0.91	1.82	L/250= 1.09		1.21	2.43	L/250= 1.46		1.21	2.43	L/250= 1.46		1.21	2.43	L/250= 1.46	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　Y33-09A2　　短期雪考慮				梁　Y33-16A2　　短期雪考慮				梁　Y33-22A2　　短期雪考慮				梁　Y33-27A2　　短期雪考慮			
位　置	2F　Y26　通り　X7　- X15				2F　Y26　通り　X15　- X20'				2F　Y26　通り　X20' - X27'				2F　Y26　通り　X27' - X34'			
材質　サイズ	E120F330　1-612				E120F330　1-612				E120F330　1-612				E120F330　1-612			
l / l'(m)	7.28		7.28		5.00		5.00		6.37		6.37		6.37		6.37	
B / D (cm)	14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60	
Zx / Zy(cm3)	1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-4.89	0.00	0.00	0.00	-2.31	0.00	0.00	0.00	-3.74	0.00	0.00	0.00	-3.74	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-4.89				-2.31				-3.74				-3.74			
せん断　Q (kN)	-2.61	0.00	0.00	0.00	-1.76	0.00	0.00	0.00	-2.27	0.00	0.00	0.00	-2.27	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.61				-1.76				-2.27				-2.27			
応力度 σ(N/mm2)	2.56	2.56	2.56	0.00	1.21	1.21	1.21	0.00	1.96	1.96	1.96	0.00	1.96	1.96	1.96	0.00
積雪時	2.56				1.21				1.96				1.96			
検定比	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.10)	(0.05)	(0.05)	(0.00)	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.10	0.10	0.10	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00
積雪時	0.10				0.07				0.09				0.09			
検定比	(0.09)	(0.05)	(0.05)	(0.00)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	1.65			0.00	0.37			0.00	0.97			0.00	0.97			0.00
積雪時	1.65				0.37				0.97				0.97			
L/300 L/150 (cm)	2.43	4.85	L/250= 2.91		1.67	3.34	L/250= 2.00		2.12	4.25	L/250= 2.55		2.12	4.25	L/250= 2.55	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　Y33-30A2　　短期雪考慮				梁　Y33-33A2　　短期雪考慮				梁　Y33-38A2　　短期雪考慮				梁　Y33-09A3　　短期雪考慮			
位　置	2F　Y26　通り　X34' - X38a				2F　Y26　通り　X38' - X41'				2F　Y26　通り　X41' - X49'				3F　Y26　通り　X7 - X15			
材質　サイズ	E120F330　1-612				E120F330　1-612				E120F330　1-612				E120F330　1-612			
l / l'(m)	3.53		3.41		2.84		2.73		7.28		7.28		7.28		7.28	
B / D (cm)	14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60	
Zx / Zy(cm3)	1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-1.07	0.00	0.00	0.00	-0.69	0.00	0.00	0.00	-4.89	0.00	0.00	0.00	-4.89	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.07				-0.69				-4.89				-4.89			
せん断　Q (kN)	1.26	0.00	0.00	0.00	-1.01	0.00	0.00	0.00	-2.61	0.00	0.00	0.00	-2.61	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	1.26				-1.01				-2.61				-2.61			
応力度 σ(N/mm2)	0.56	0.56	0.56	0.00	0.36	0.36	0.36	0.00	2.56	2.56	2.56	0.00	2.56	2.56	2.56	0.00
積雪時	0.56				0.36				2.56				2.56			
検定比	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.03)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.05	0.05	0.05	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00
積雪時	0.05				0.04				0.10				0.10			
検定比	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.03)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.09)	(0.05)	(0.05)	(0.00)	(0.09)	(0.05)	(0.05)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.08			0.00	0.03			0.00	1.65			0.00	1.65			0.00
積雪時	0.08				0.03				1.65				1.65			
L/300 L/150 (cm)	1.14	2.27	L/250= 1.36		0.91	1.82	L/250= 1.09		2.43	4.85	L/250= 2.91		2.43	4.85	L/250= 2.91	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　Y33-16A3　　短期雪考慮				梁　Y33-22A3　　短期雪考慮				梁　Y33-27A3　　短期雪考慮				梁　Y33-30A3　　短期雪考慮			
位　置	3F　Y26　通り　X15　- X20'				3F　Y26　通り　X20' - X27'				3F　Y26　通り　X27' - X34'				3F　Y26　通り　X34' - X38a			
材質　サイズ	E120F330　1-612				E120F330　1-612				E120F330　1-612				E120F330　1-612			
l / l'(m)	5.00		5.00		6.37		6.37		6.37		6.37		3.53		3.41	
B / D (cm)	14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60	
Zx / Zy(cm3)	1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-2.31	0.00	0.00	0.00	-3.74	0.00	0.00	0.00	-3.74	0.00	0.00	0.00	-1.07	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.31				-3.74				-3.74				-1.07			
せん断　Q (kN)	-1.76	0.00	0.00	0.00	-2.27	0.00	0.00	0.00	-2.27	0.00	0.00	0.00	1.26	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.76				-2.27				-2.27				1.26			
応力度 σ(N/mm2)	1.21	1.21	1.21	0.00	1.96	1.96	1.96	0.00	1.96	1.96	1.96	0.00	0.56	0.56	0.56	0.00
積雪時	1.21				1.96				1.96				0.56			
検定比	(0.10)	(0.05)	(0.05)	(0.00)	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.07	0.07	0.07	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00
積雪時	0.07				0.09				0.09				0.05			
検定比	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.37			0.00	0.97			0.00	0.97			0.00	0.08			0.00
積雪時	0.37				0.97				0.97				0.08			
L/300 L/150 (cm)	1.67	3.34	L/250= 2.00		2.12	4.25	L/250= 2.55		2.12	4.25	L/250= 2.55		1.14	2.27	L/250= 1.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　Y33-33A3　　短期雪考慮				梁　Y33-38A3　　短期雪考慮				梁　Y33-09A4　　短期雪考慮				梁　Y33-16A4　　短期雪考慮			
位　置	3F　Y26　通り　X38' - X41'				3F　Y26　通り　X41' - X49'				4F　Y26　通り　X7 - X15				4F　Y26　通り　X15 - X20'			
材質　サイズ	E120F330　1-612				E120F330　1-612				E120F330　1-612				E120F330　1-612			
l / l'(m)	2.84		2.73		7.28		7.28		7.28		7.28		5.00		5.00	
B / D (cm)	14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60	
Zx / Zy(cm3)	1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-0.69	0.00	0.00	0.00	-4.89	0.00	0.00	0.00	-4.89	0.00	0.00	0.00	-2.31	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.69				-4.89				-4.89				-2.31			
せん断　Q (kN)	-1.01	0.00	0.00	0.00	-2.61	0.00	0.00	0.00	-2.61	0.00	0.00	0.00	-1.76	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.01				-2.61				-2.61				-1.76			
応力度 σ(N/mm2)	0.36	0.36	0.36	0.00	2.56	2.56	2.56	0.00	2.56	2.56	2.56	0.00	1.21	1.21	1.21	0.00
積雪時	0.36				2.56				2.56				1.21			
検定比	(0.03)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.10)	(0.05)	(0.05)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.04	0.04	0.04	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00
積雪時	0.04				0.10				0.10				0.07			
検定比	(0.03)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.09)	(0.05)	(0.05)	(0.00)	(0.09)	(0.05)	(0.05)	(0.00)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.03			0.00	1.65			0.00	1.65			0.00	0.37			0.00
積雪時	0.03				1.65				1.65				0.37			
L/300 L/150 (cm)	0.91	1.82	L/250= 1.09		2.43	4.85	L/250= 2.91		2.43	4.85	L/250= 2.91		1.67	3.34	L/250= 2.00	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　Y33-22A4　　短期雪考慮				梁　Y33-27A4　　短期雪考慮				梁　Y33-30A4　　短期雪考慮				梁　Y33-33A4　　短期雪考慮			
位　置	4F　Y26　通り　X20' - X27'				4F　Y26　通り　X27' - X34'				4F　Y26　通り　X34' - X38a				4F　Y26　通り　X38' - X41'			
材質　サイズ	E120F330　1-612				E120F330　1-612				E120F330　1-612				E120F330　1-612			
l / l'(m)	6.37		6.37		6.37		6.37		3.53		3.41		2.84		2.73	
B / D (cm)	14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60	
Zx / Zy(cm3)	1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-3.74	0.00	0.00	0.00	-3.74	0.00	0.00	0.00	-1.07	0.00	0.00	0.00	-0.69	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-3.74				-3.74				-1.07				-0.69			
せん断　Q (kN)	-2.27	0.00	0.00	0.00	-2.27	0.00	0.00	0.00	1.26	0.00	0.00	0.00	-1.01	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.27				-2.27				1.26				-1.01			
応力度 σ(N/mm2)	1.96	1.96	1.96	0.00	1.96	1.96	1.96	0.00	0.56	0.56	0.56	0.00	0.36	0.36	0.36	0.00
積雪時	1.96				1.96				0.56				0.36			
検定比	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.05)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.03)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.09	0.09	0.09	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00
積雪時	0.09				0.09				0.05				0.04			
検定比	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.03)	(0.02)	(0.02)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.97			0.00	0.97			0.00	0.08			0.00	0.03			0.00
積雪時	0.97				0.97				0.08				0.03			
L/300 L/150 (cm)	2.12	4.25	L/250=	2.55	2.12	4.25	L/250=	2.55	1.14	2.27	L/250=	1.36	0.91	1.82	L/250=	1.09
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　Y33-38A4　　短期雪考慮				梁　Y33-09A5　　短期雪考慮				梁　Y33-16A5　　短期雪考慮				梁　Y33-22A5　　短期雪考慮			
位　置	4F　Y26　通り　X41' - X49'				5F　Y26　通り　X7 - X15				5F　Y26　通り　X15 - X20'				5F　Y26　通り　X20' - X27'			
材質　サイズ	E120F330　1-612				E120F330　1-612				E120F330　1-612				E120F330　1-612			
l / l'(m)	7.28		7.28		7.28		7.28		5.00		5.00		6.37		6.37	
B / D (cm)	14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60	
Zx / Zy(cm3)	1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-4.89	0.00	0.00	0.00	-4.89	0.00	0.00	0.00	-2.31	0.00	0.00	0.00	-3.74	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-4.89				-4.89				-2.31				-3.74			
せん断　Q (kN)	-2.61	0.00	0.00	0.00	-2.61	0.00	0.00	0.00	-1.76	0.00	0.00	0.00	-2.27	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.61				-2.61				-1.76				-2.27			
応力度 σ(N/mm2)	2.56	2.56	2.56	0.00	2.56	2.56	2.56	0.00	1.21	1.21	1.21	0.00	1.96	1.96	1.96	0.00
積雪時	2.56				2.56				1.21				1.96			
検定比	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.10)	(0.05)	(0.05)	(0.00)	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.10	0.10	0.10	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00
積雪時	0.10				0.10				0.07				0.09			
検定比	(0.09)	(0.05)	(0.05)	(0.00)	(0.09)	(0.05)	(0.05)	(0.00)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	1.65			0.00	1.65			0.00	0.37			0.00	0.97			0.00
積雪時	1.65				1.65				0.37				0.97			
L/300 L/150 (cm)	2.43	4.85	L/250= 2.91		2.43	4.85	L/250= 2.91		1.67	3.34	L/250= 2.00		2.12	4.25	L/250= 2.55	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　Y33-27A5　　短期雪考慮				梁　Y33-33A5　　短期雪考慮				梁　Y33-38A5　　短期雪考慮				梁　Y33-09A6　　短期雪考慮			
位　置	5F　Y26　通り　X27' - X34'				5F　Y26　通り　X34' - X41'				5F　Y26　通り　X41' - X49'				6F　Y26　通り　X7 - X15			
材質　サイズ	E120F330　1-612				E120F330　1-612				E120F330　1-612				E120F330　1-612			
l / l'(m)	6.37		6.37		6.37		6.37		7.28		7.28		7.28		7.28	
B / D (cm)	14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60	
Zx / Zy(cm3)	1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-3.74	0.00	0.00	0.00	-3.74	0.00	0.00	0.00	-4.89	0.00	0.00	0.00	-4.89	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-3.74				-3.74				-4.89				-4.89			
せん断　Q (kN)	-2.27	0.00	0.00	0.00	-2.27	0.00	0.00	0.00	-2.61	0.00	0.00	0.00	-2.61	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.27				-2.27				-2.61				-2.61			
応力度 σ(N/mm2)	1.96	1.96	1.96	0.00	1.96	1.96	1.96	0.00	2.56	2.56	2.56	0.00	2.56	2.56	2.56	0.00
積雪時	1.96				1.96				2.56				2.56			
検定比	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.09	0.09	0.09	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00
積雪時	0.09				0.09				0.10				0.10			
検定比	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.09)	(0.05)	(0.05)	(0.00)	(0.09)	(0.05)	(0.05)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.97			0.00	0.97			0.00	1.65			0.00	1.65			0.00
積雪時	0.97				0.97				1.65				1.65			
L/300 L/150 (cm)	2.12	4.25	L/250= 2.55		2.12	4.25	L/250= 2.55		2.43	4.85	L/250= 2.91		2.43	4.85	L/250= 2.91	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　Y33-16A6　　短期雪考慮				梁　Y33-22A6　　短期雪考慮				梁　Y33-27A6　　短期雪考慮				梁　Y33-33A6　　短期雪考慮			
位　置	6F　Y26　通り　X15　- X20'				6F　Y26　通り　X20' - X27'				6F　Y26　通り　X27' - X34'				6F　Y26　通り　X34' - X41'			
材質　サイズ	E120F330　1-612				E120F330　1-612				E120F330　1-612				E120F330　1-612			
l / l'(m)	5.00		5.00		6.37		6.37		6.37		6.37		6.37		6.37	
B / D (cm)	14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60	
Zx / Zy(cm3)	1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-2.31	0.00	0.00	0.00	-3.74	0.00	0.00	0.00	-3.74	0.00	0.00	0.00	-3.74	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.31				-3.74				-3.74				-3.74			
せん断　Q (kN)	-1.76	0.00	0.00	0.00	-2.27	0.00	0.00	0.00	-2.27	0.00	0.00	0.00	-2.27	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.76				-2.27				-2.27				-2.27			
応力度 σ(N/mm2)	1.21	1.21	1.21	0.00	1.96	1.96	1.96	0.00	1.96	1.96	1.96	0.00	1.96	1.96	1.96	0.00
積雪時	1.21				1.96				1.96				1.96			
検定比	(0.10)	(0.05)	(0.05)	(0.00)	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.07	0.07	0.07	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00
積雪時	0.07				0.09				0.09				0.09			
検定比	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.37			0.00	0.97			0.00	0.97			0.00	0.97			0.00
積雪時	0.37				0.97				0.97				0.97			
L/300 L/150 (cm)	1.67	3.34	L/250= 2.00		2.12	4.25	L/250= 2.55		2.12	4.25	L/250= 2.55		2.12	4.25	L/250= 2.55	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　Y33-38A6　　短期雪考慮				梁　Y33-09A7　　短期雪考慮				梁　Y33-16A7　　短期雪考慮				梁　Y33-22A7　　短期雪考慮			
位　置	6F　Y26　通り　X41' - X49'				7F　Y26　通り　X7 - X15				7F　Y26　通り　X15 - X20'				7F　Y26　通り　X20' - X27'			
材質　サイズ	E120F330　1-612				E120F330　1-612				E120F330　1-612				E120F330　1-612			
l / l'(m)	7.28		7.28		7.28		7.28		5.00		5.00		6.37		6.37	
B / D (cm)	14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60	
Zx / Zy(cm3)	1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-4.89	0.00	0.00	0.00	-4.89	0.00	0.00	0.00	-2.31	0.00	0.00	0.00	-3.74	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-4.89				-4.89				-2.31				-3.74			
せん断　Q (kN)	-2.61	0.00	0.00	0.00	-2.61	0.00	0.00	0.00	-1.76	0.00	0.00	0.00	-2.27	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.61				-2.61				-1.76				-2.27			
応力度 σ(N/mm2)	2.56	2.56	2.56	0.00	2.56	2.56	2.56	0.00	1.21	1.21	1.21	0.00	1.96	1.96	1.96	0.00
積雪時	2.56				2.56				1.21				1.96			
検定比	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.10)	(0.05)	(0.05)	(0.00)	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.10	0.10	0.10	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00
積雪時	0.10				0.10				0.07				0.09			
検定比	(0.09)	(0.05)	(0.05)	(0.00)	(0.09)	(0.05)	(0.05)	(0.00)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	1.65			0.00	1.65			0.00	0.37			0.00	0.97			0.00
積雪時	1.65				1.65				0.37				0.97			
L/300 L/150 (cm)	2.43	4.85	L/250= 2.91		2.43	4.85	L/250= 2.91		1.67	3.34	L/250= 2.00		2.12	4.25	L/250= 2.55	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁 Y33-27A7　短期雪考慮				梁 Y33-33A7　短期雪考慮				梁 Y33-38A7　短期雪考慮				梁 X03-07A2　短期雪考慮			
位　置	7F　Y26 通り　X27' - X34'				7F　Y26 通り　X34' - X41'				7F　Y26 通り　X41' - X49'				2F　X4 通り　Y1' - Y5'			
材質　サイズ	E120F330　1-612				E120F330　1-612				E120F330　1-612				LVL140E1　1-414			
l / l'(m)	6.37		6.37		6.37		6.37		7.28		7.28		4.36		3.64	
B / D (cm)	14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60		8.90		33.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		14000.00		28133.68	
Zx / Zy(cm3)	1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27		1674.62		443.58	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		14.30　20.80		1.32　1.92	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		26.00		2.40	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-3.74	0.00	0.00	0.00	-3.74	0.00	0.00	0.00	-4.89	0.00	0.00	0.00	-16.97	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-3.74				-3.74				-4.89				-16.97			
せん断　Q (kN)	-2.27	0.00	0.00	0.00	-2.27	0.00	0.00	0.00	-2.61	0.00	0.00	0.00	18.72	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.27				-2.27				-2.61				18.72			
応力度 σ(N/mm2)	1.96	1.96	1.96	0.00	1.96	1.96	1.96	0.00	2.56	2.56	2.56	0.00	10.13	10.13	10.13	0.00
積雪時	1.96				1.96				2.56				10.13			
検定比	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.71)	(0.39)	(0.39)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.09	0.09	0.09	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.94	0.94	0.94	0.00
積雪時	0.09				0.09				0.10				0.94			
検定比	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.09)	(0.05)	(0.05)	(0.00)	(0.71)	(0.39)	(0.39)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.97			0.00	0.97			0.00	1.65			0.00	1.19			0.00
積雪時	0.97				0.97				1.65				1.19			
L/300 L/150 (cm)	2.12	4.25	L/250= 2.55		2.12	4.25	L/250= 2.55		2.43	4.85	L/250= 2.91		1.21	2.43	L/250= 1.46	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　X03-07A3　　短期雪考慮				梁　X03-07A4　　短期雪考慮				梁　X03-07A5　　短期雪考慮				梁　X03-07A6　　短期雪考慮			
位　置	3F　X4　通り　Y1' - Y5'				4F　X4　通り　Y1' - Y5'				5F　X4　通り　Y1' - Y5'				6F　X4　通り　Y1' - Y5'			
材質　サイズ	LVL140E1　1-414				LVL140E1　1-414				LVL140E1　1-414				LVL140E1　1-414			
l / l'(m)	4.36		3.64		4.36		3.64		4.36		3.64		4.36		3.64	
B / D (cm)	8.90		33.60		8.90		33.60		8.90		33.60		8.90		33.60	
E / I N/mm2 cm4	14000.00		28133.68		14000.00		28133.68		14000.00		28133.68		14000.00		28133.68	
Zx / Zy(cm3)	1674.62		443.58		1674.62		443.58		1674.62		443.58		1674.62		443.58	
Lfb/Lfs(N/mm2)	14.30　20.80		1.32　1.92		14.30　20.80		1.32　1.92		14.30　20.80		1.32　1.92		14.30　20.80		1.32　1.92	
sfb/sfs(N/mm2)	26.00		2.40		26.00		2.40		26.00		2.40		26.00		2.40	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-16.97	0.00	0.00	0.00	-16.97	0.00	0.00	0.00	-16.97	0.00	0.00	0.00	-16.97	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-16.97				-16.97				-16.97				-16.97			
せん断　Q (kN)	18.72	0.00	0.00	0.00	18.72	0.00	0.00	0.00	18.72	0.00	0.00	0.00	18.72	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	18.72				18.72				18.72				18.72			
応力度 σ(N/mm2)	10.13	10.13	10.13	0.00	10.13	10.13	10.13	0.00	10.13	10.13	10.13	0.00	10.13	10.13	10.13	0.00
積雪時	10.13				10.13				10.13				10.13			
検定比	(0.71)	(0.39)	(0.39)	(0.00)	(0.71)	(0.39)	(0.39)	(0.00)	(0.71)	(0.39)	(0.39)	(0.00)	(0.71)	(0.39)	(0.39)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.94	0.94	0.94	0.00	0.94	0.94	0.94	0.00	0.94	0.94	0.94	0.00	0.94	0.94	0.94	0.00
積雪時	0.94				0.94				0.94				0.94			
検定比	(0.71)	(0.39)	(0.39)	(0.00)	(0.71)	(0.39)	(0.39)	(0.00)	(0.71)	(0.39)	(0.39)	(0.00)	(0.71)	(0.39)	(0.39)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	1.19			0.00	1.19			0.00	1.19			0.00	1.19			0.00
積雪時	1.19				1.19				1.19				1.19			
L/300 L/150 (cm)	1.21	2.43	L/250= 1.46		1.21	2.43	L/250= 1.46		1.21	2.43	L/250= 1.46		1.21	2.43	L/250= 1.46	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁 X03-07A7　短期雪考慮				梁 X05-02A2　短期雪考慮				梁 X05-02A3　短期雪考慮				梁 X05-02A4　短期雪考慮			
位　置	7F X4 通り Y1' - Y5'				2F X7 通り Y0' - Y1'				3F X7 通り Y0' - Y1'				4F X7 通り Y0' - Y1'			
材質　サイズ	E120F330 1-412				E120F330 1-412				E120F330 1-412				E120F330 1-412			
l / l'(m)	4.36		3.64		2.05		0.91		2.05		0.91		2.05		0.91	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-4.61	0.00	0.00	0.00	-2.01	0.00	0.00	0.00	-2.01	0.00	0.00	0.00	-2.01	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-4.61				-2.01				-2.01				-2.01			
せん断　Q (kN)	8.51	0.00	0.00	0.00	-9.45	0.00	0.00	0.00	-9.45	0.00	0.00	0.00	-9.45	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	14.73				-9.45				-9.45				-9.45			
応力度 σ(N/mm2)	3.80	3.80	3.80	0.00	1.66	1.66	1.66	0.00	1.66	1.66	1.66	0.00	1.66	1.66	1.66	0.00
積雪時	3.80				1.66				1.66				1.66			
検定比	(0.31)	(0.17)	(0.17)	(0.00)	(0.14)	(0.08)	(0.08)	(0.00)	(0.14)	(0.08)	(0.08)	(0.00)	(0.14)	(0.08)	(0.08)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.50	0.50	0.50	0.00	0.56	0.56	0.56	0.00	0.56	0.56	0.56	0.00	0.56	0.56	0.56	0.00
積雪時	0.87				0.56				0.56				0.56			
検定比	(0.54)	(0.25)	(0.25)	(0.00)	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.61			0.00	0.02			0.00	0.02			0.00	0.02			0.00
積雪時	0.61				0.02				0.02				0.02			
L/300 L/150 (cm)	1.21	2.43	L/250= 1.46		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　X05-02A5　　短期雪考慮				梁　X05-02A6　　短期雪考慮				梁　X07-17A2　　短期雪考慮				梁　X07-21A2　　短期雪考慮			
位　置	5F　X7　通り　Y0' - Y1'				6F　X7　通り　Y0' - Y1'				2F　X11　通り　Y9' - Y11'				2F　X11　通り　Y14 - Y16			
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l'(m)	5.69		0.91		5.69		0.91		2.77		1.82		2.77		1.82	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-2.01	0.00	0.00	0.00	-4.12	0.00	0.00	0.00	-4.74	0.00	0.00	0.00	-4.74	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.01				-4.20				-4.74				-4.74			
せん断　Q (kN)	-9.45	0.00	0.00	0.00	-14.09	0.00	0.00	0.00	-10.58	0.00	0.00	0.00	10.58	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-9.45				-14.25				-10.58				10.58			
応力度 σ(N/mm2)	1.66	1.66	1.66	0.00	3.40	3.40	3.40	0.00	3.91	3.91	3.91	0.00	3.91	3.91	3.91	0.00
積雪時	1.66				3.46				3.91				3.91			
検定比	(0.14)	(0.08)	(0.08)	(0.00)	(0.28)	(0.15)	(0.15)	(0.00)	(0.32)	(0.18)	(0.18)	(0.00)	(0.32)	(0.18)	(0.18)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.56	0.56	0.56	0.00	0.83	0.83	0.83	0.00	0.62	0.62	0.62	0.00	0.62	0.62	0.62	0.00
積雪時	0.56				0.84				0.62				0.62			
検定比	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	(0.75)	(0.42)	(0.42)	(0.00)	(0.57)	(0.31)	(0.31)	(0.00)	(0.57)	(0.31)	(0.31)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.02			0.00	0.03			0.00	0.16			0.00	0.16			0.00
積雪時	0.02				0.03				0.16				0.16			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　X07-17A3　　短期雪考慮				梁　X07-21A3　　短期雪考慮				梁　X07-17A4　　短期雪考慮				梁　X07-21A4　　短期雪考慮			
位　置	3F　X11　通り　Y9'　- Y11'				3F　X11　通り　Y14　- Y16				4F　X11　通り　Y9'　- Y11'				4F　X11　通り　Y14　- Y16			
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l'(m)	2.77		1.82		2.77		1.82		2.77		1.82		2.77		1.82	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-4.74	0.00	0.00	0.00	-4.74	0.00	0.00	0.00	-4.74	0.00	0.00	0.00	-4.74	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-4.74				-4.74				-4.74				-4.74			
せん断　Q (kN)	-10.58	0.00	0.00	0.00	10.58	0.00	0.00	0.00	-10.58	0.00	0.00	0.00	10.58	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-10.58				10.58				-10.58				10.58			
応力度 σ(N/mm2)	3.91	3.91	3.91	0.00	3.91	3.91	3.91	0.00	3.91	3.91	3.91	0.00	3.91	3.91	3.91	0.00
積雪時	3.91				3.91				3.91				3.91			
検定比	(0.32)	(0.18)	(0.18)	(0.00)	(0.32)	(0.18)	(0.18)	(0.00)	(0.32)	(0.18)	(0.18)	(0.00)	(0.32)	(0.18)	(0.18)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.62	0.62	0.62	0.00	0.62	0.62	0.62	0.00	0.62	0.62	0.62	0.00	0.62	0.62	0.62	0.00
積雪時	0.62				0.62				0.62				0.62			
検定比	(0.57)	(0.31)	(0.31)	(0.00)	(0.57)	(0.31)	(0.31)	(0.00)	(0.57)	(0.31)	(0.31)	(0.00)	(0.57)	(0.31)	(0.31)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.16			0.00	0.16			0.00	0.16			0.00	0.16			0.00
積雪時	0.16				0.16				0.16				0.16			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　X07-17A5　　短期雪考慮				梁　X07-21A5　　短期雪考慮				梁　X07-17A6　　短期雪考慮				梁　X07-21A6　　短期雪考慮			
位　置	5F　X11　通り　Y9'　- Y11'				5F　X11　通り　Y14　- Y16				6F　X11　通り　Y9'　- Y11'				6F　X11　通り　Y14　- Y16			
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l'(m)	2.77		1.82		2.77		1.82		2.77		1.82		2.77		1.82	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-4.74	0.00	0.00	0.00	-4.74	0.00	0.00	0.00	-4.74	0.00	0.00	0.00	-4.74	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-4.74				-4.74				-4.74				-4.74			
せん断　Q (kN)	-10.58	0.00	0.00	0.00	10.58	0.00	0.00	0.00	-10.58	0.00	0.00	0.00	10.58	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-10.58				10.58				-10.58				10.58			
応力度 σ(N/mm2)	3.91	3.91	3.91	0.00	3.91	3.91	3.91	0.00	3.91	3.91	3.91	0.00	3.91	3.91	3.91	0.00
積雪時	3.91				3.91				3.91				3.91			
検定比	(0.32)	(0.18)	(0.18)	(0.00)	(0.32)	(0.18)	(0.18)	(0.00)	(0.32)	(0.18)	(0.18)	(0.00)	(0.32)	(0.18)	(0.18)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.62	0.62	0.62	0.00	0.62	0.62	0.62	0.00	0.62	0.62	0.62	0.00	0.62	0.62	0.62	0.00
積雪時	0.62				0.62				0.62				0.62			
検定比	(0.57)	(0.31)	(0.31)	(0.00)	(0.57)	(0.31)	(0.31)	(0.00)	(0.57)	(0.31)	(0.31)	(0.00)	(0.57)	(0.31)	(0.31)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.16			0.00	0.16			0.00	0.16			0.00	0.16			0.00
積雪時	0.16				0.16				0.16				0.16			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　X07-17A7　　短期雪考慮				梁　X07-21A7　　短期雪考慮				梁　X07-17A8　　短期雪考慮				梁　X07-21A8　　短期雪考慮			
位　置	7F　X11　通り　Y9'　- Y11'				7F　X11　通り　Y14　- Y16				RF　X11　通り　Y9'　- Y11'				RF　X11　通り　Y14　- Y16			
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l'(m)	2.77		1.82		2.77		1.82		2.77		1.82		2.77		1.82	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-4.74	0.00	0.00	0.00	-4.74	0.00	0.00	0.00	-1.29	0.00	0.00	0.00	-1.29	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-4.74				-4.74				-1.29				-1.29			
せん断　Q (kN)	-10.58	0.00	0.00	0.00	10.58	0.00	0.00	0.00	-4.27	0.00	0.00	0.00	4.27	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-10.58				10.58				-6.82				6.82			
応力度 σ(N/mm2)	3.91	3.91	3.91	0.00	3.91	3.91	3.91	0.00	1.06	1.06	1.06	0.00	1.06	1.06	1.06	0.00
積雪時	3.91				3.91				1.06				1.06			
検定比	(0.32)	(0.18)	(0.18)	(0.00)	(0.32)	(0.18)	(0.18)	(0.00)	(0.09)	(0.05)	(0.05)	(0.00)	(0.09)	(0.05)	(0.05)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.62	0.62	0.62	0.00	0.62	0.62	0.62	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00
積雪時	0.62				0.62				0.40				0.40			
検定比	(0.57)	(0.31)	(0.31)	(0.00)	(0.57)	(0.31)	(0.31)	(0.00)	(0.25)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.25)	(0.13)	(0.13)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.16			0.00	0.16			0.00	0.04			0.00	0.04			0.00
積雪時	0.16				0.16				0.04				0.04			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　X10-02A2　　短期雪考慮				梁　X10-20A2　　短期雪考慮				梁　X10-31A2　　短期雪考慮				梁　X10-02A3　　短期雪考慮			
位　置	2F　X15　通り　Y0' - Y1'				2F　X15　通り　Y11' - Y14				2F　X15　通り　Y24 - Y25				3F　X15　通り　Y0' - Y1'			
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l'(m)	2.05		0.91		5.00		2.27		2.05		0.91		2.05		0.91	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-1.81	0.00	0.00	0.00	-0.94	0.00	0.00	0.00	-1.82	0.00	0.00	0.00	-1.81	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.81				-0.94				-1.82				-1.81			
せん断　Q (kN)	-8.51	0.00	0.00	0.00	-1.51	0.00	0.00	0.00	8.52	0.00	0.00	0.00	-8.51	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-8.51				-1.51				8.52				-8.51			
応力度 σ(N/mm2)	1.50	1.50	1.50	0.00	0.78	0.78	0.78	0.00	1.50	1.50	1.50	0.00	1.50	1.50	1.50	0.00
積雪時	1.50				0.78				1.50				1.50			
検定比	(0.12)	(0.07)	(0.07)	(0.00)	(0.06)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.12)	(0.07)	(0.07)	(0.00)	(0.12)	(0.07)	(0.07)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.50	0.50	0.50	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.50	0.50	0.50	0.00	0.50	0.50	0.50	0.00
積雪時	0.50				0.09				0.50				0.50			
検定比	(0.46)	(0.25)	(0.25)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.46)	(0.25)	(0.25)	(0.00)	(0.46)	(0.25)	(0.25)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.02			0.00	0.05			0.00	0.02			0.00	0.02			0.00
積雪時	0.02				0.05				0.02				0.02			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.76	1.52	L/250= 0.91		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁 X10-20A3　短期雪考慮				梁 X10-31A3　短期雪考慮				梁 X10-02A4　短期雪考慮				梁 X10-20A4　短期雪考慮			
位　置	3F X15 通り Y11' - Y14				3F X15 通り Y24 - Y25				4F X15 通り Y0' - Y1'				4F X15 通り Y11' - Y14			
材質　サイズ	E120F330 1-412				E120F330 1-412				E120F330 1-412				E120F330 1-412			
l / l'(m)	5.00		2.27		2.05		0.91		2.05		0.91		5.00		2.27	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-0.94	0.00	0.00	0.00	-1.82	0.00	0.00	0.00	-1.81	0.00	0.00	0.00	-0.94	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.94				-1.82				-1.81				-0.94			
せん断　Q (kN)	-1.51	0.00	0.00	0.00	8.52	0.00	0.00	0.00	-8.51	0.00	0.00	0.00	-1.51	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.51				8.52				-8.51				-1.51			
応力度 σ(N/mm2)	0.78	0.78	0.78	0.00	1.50	1.50	1.50	0.00	1.50	1.50	1.50	0.00	0.78	0.78	0.78	0.00
積雪時	0.78				1.50				1.50				0.78			
検定比	(0.06)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.12)	(0.07)	(0.07)	(0.00)	(0.12)	(0.07)	(0.07)	(0.00)	(0.06)	(0.04)	(0.04)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.09	0.09	0.09	0.00	0.50	0.50	0.50	0.00	0.50	0.50	0.50	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00
積雪時	0.09				0.50				0.50				0.09			
検定比	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.46)	(0.25)	(0.25)	(0.00)	(0.46)	(0.25)	(0.25)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.05			0.00	0.02			0.00	0.02			0.00	0.05			0.00
積雪時	0.05				0.02				0.02				0.05			
L/300 L/150 (cm)	0.76	1.52	L/250= 0.91		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.76	1.52	L/250= 0.91	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　X10-31A4　　短期雪考慮				梁　X10-02A5　　短期雪考慮				梁　X10-20A5　　短期雪考慮				梁　X10-31A5　　短期雪考慮			
位　置	4F　X15　通り　Y24　- Y25				5F　X15　通り　Y0’　- Y1’				5F　X15　通り　Y11’　- Y14				5F　X15　通り　Y24　- Y25			
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l’(m)	2.05		0.91		5.69		0.91		11.38		2.27		5.69		0.91	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-1.82	0.00	0.00	0.00	-1.81	0.00	0.00	0.00	-0.94	0.00	0.00	0.00	-1.82	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.82				-1.81				-0.94				-1.82			
せん断　Q (kN)	8.52	0.00	0.00	0.00	-8.51	0.00	0.00	0.00	-1.51	0.00	0.00	0.00	8.52	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	8.52				-8.51				-1.51				8.52			
応力度 σ(N/mm2)	1.50	1.50	1.50	0.00	1.50	1.50	1.50	0.00	0.78	0.78	0.78	0.00	1.50	1.50	1.50	0.00
積雪時	1.50				1.50				0.78				1.50			
検定比	(0.12)	(0.07)	(0.07)	(0.00)	(0.12)	(0.07)	(0.07)	(0.00)	(0.06)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.12)	(0.07)	(0.07)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.50	0.50	0.50	0.00	0.50	0.50	0.50	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.50	0.50	0.50	0.00
積雪時	0.50				0.50				0.09				0.50			
検定比	(0.46)	(0.25)	(0.25)	(0.00)	(0.46)	(0.25)	(0.25)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.46)	(0.25)	(0.25)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.02			0.00	0.02			0.00	0.05			0.00	0.02			0.00
積雪時	0.02				0.02				0.05				0.02			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.76	1.52	L/250= 0.91		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁 X10-02A6　短期雪考慮				梁 X10-20A6　短期雪考慮				梁 X10-31A6　短期雪考慮				梁 X10-02A7　短期雪考慮			
位　置	6F X15 通り Y0' - Y1'				6F X15 通り Y11' - Y14				6F X15 通り Y24 - Y25				7F X15 通り Y0' - Y1'			
材質　サイズ	E120F330 1-412				E120F330 1-412				E120F330 1-412				E120F330 1-412			
l / l'(m)	5.69		0.91		11.38		2.27		5.69		0.91		5.69		0.91	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-1.81	0.00	0.00	0.00	-0.94	0.00	0.00	0.00	-1.82	0.00	0.00	0.00	-1.81	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.81				-0.94				-1.82				-1.81			
せん断　Q (kN)	-8.51	0.00	0.00	0.00	-1.51	0.00	0.00	0.00	8.52	0.00	0.00	0.00	-8.51	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-8.51				-1.51				8.52				-8.51			
応力度 σ(N/mm2)	1.50	1.50	1.50	0.00	0.78	0.78	0.78	0.00	1.50	1.50	1.50	0.00	1.50	1.50	1.50	0.00
積雪時	1.50				0.78				1.50				1.50			
検定比	(0.12)	(0.07)	(0.07)	(0.00)	(0.06)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.12)	(0.07)	(0.07)	(0.00)	(0.12)	(0.07)	(0.07)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.50	0.50	0.50	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.50	0.50	0.50	0.00	0.50	0.50	0.50	0.00
積雪時	0.50				0.09				0.50				0.50			
検定比	(0.46)	(0.25)	(0.25)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.46)	(0.25)	(0.25)	(0.00)	(0.46)	(0.25)	(0.25)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.02			0.00	0.05			0.00	0.02			0.00	0.02			0.00
積雪時	0.02				0.05				0.02				0.02			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.76	1.52	L/250= 0.91		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁 X10-20A7　短期雪考慮				梁 X10-31A7　短期雪考慮				梁 X12-21A2　短期雪考慮				梁 X12-21A3　短期雪考慮			
位　置	7F X15 通り Y11' - Y14				7F X15 通り Y24 - Y25				2F X17 通り Y14 - Y16				3F X17 通り Y14 - Y16			
材質　サイズ	E120F330 1-412				E120F330 1-412				E120F330 1-412				E120F330 1-412			
l / l'(m)	11.38		2.27		5.69		0.91		2.05		1.82		2.05		1.82	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-0.94	0.00	0.00	0.00	-1.82	0.00	0.00	0.00	-3.26	0.00	0.00	0.00	-3.26	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.94				-1.82				-3.26				-3.26			
せん断　Q (kN)	-1.51	0.00	0.00	0.00	8.52	0.00	0.00	0.00	7.27	0.00	0.00	0.00	7.27	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.51				8.52				7.27				7.27			
応力度 σ(N/mm2)	0.78	0.78	0.78	0.00	1.50	1.50	1.50	0.00	2.69	2.69	2.69	0.00	2.69	2.69	2.69	0.00
積雪時	0.78				1.50				2.69				2.69			
検定比	(0.06)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.12)	(0.07)	(0.07)	(0.00)	(0.22)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.22)	(0.12)	(0.12)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.09	0.09	0.09	0.00	0.50	0.50	0.50	0.00	0.43	0.43	0.43	0.00	0.43	0.43	0.43	0.00
積雪時	0.09				0.50				0.43				0.43			
検定比	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.46)	(0.25)	(0.25)	(0.00)	(0.39)	(0.21)	(0.21)	(0.00)	(0.39)	(0.21)	(0.21)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.05			0.00	0.02			0.00	0.11			0.00	0.11			0.00
積雪時	0.05				0.02				0.11				0.11			
L/300 L/150 (cm)	0.76	1.52	L/250= 0.91		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁 X12-21A4　短期雪考慮				梁 X12-21A5　短期雪考慮				梁 X12-21A6　短期雪考慮				梁 X12-21A7　短期雪考慮			
位　置	4F X17 通り Y14 - Y16				5F X17 通り Y14 - Y16				6F X17 通り Y14 - Y16				7F X17 通り Y14 - Y16			
材質　サイズ	E120F330 1-412				E120F330 1-412				E120F330 1-412				E120F330 1-412			
l / l'(m)	2.05		1.82		2.05		1.82		2.05		1.82		2.05		1.82	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-3.26	0.00	0.00	0.00	-3.26	0.00	0.00	0.00	-3.26	0.00	0.00	0.00	-3.26	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-3.26				-3.26				-3.26				-3.26			
せん断　Q (kN)	7.27	0.00	0.00	0.00	7.27	0.00	0.00	0.00	7.27	0.00	0.00	0.00	7.27	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	7.27				7.27				7.27				7.27			
応力度 σ(N/mm2)	2.69	2.69	2.69	0.00	2.69	2.69	2.69	0.00	2.69	2.69	2.69	0.00	2.69	2.69	2.69	0.00
積雪時	2.69				2.69				2.69				2.69			
検定比	(0.22)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.22)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.22)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.22)	(0.12)	(0.12)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.43	0.43	0.43	0.00	0.43	0.43	0.43	0.00	0.43	0.43	0.43	0.00	0.43	0.43	0.43	0.00
積雪時	0.43				0.43				0.43				0.43			
検定比	(0.39)	(0.21)	(0.21)	(0.00)	(0.39)	(0.21)	(0.21)	(0.00)	(0.39)	(0.21)	(0.21)	(0.00)	(0.39)	(0.21)	(0.21)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.11			0.00	0.11			0.00	0.11			0.00	0.11			0.00
積雪時	0.11				0.11				0.11				0.11			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　X12-21A8　　短期雪考慮				梁　X13-20A8　　短期雪考慮				梁　X14-17A2　　短期雪考慮				梁　X14-17A3　　短期雪考慮			
位　置	RF　X17　通り		Y14　- Y16		RF　X18　通り		Y11' - Y14		2F　X18' 通り		Y9' - Y11'		3F　X18' 通り		Y9' - Y11'	
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l'(m)	2.05		1.82		2.27		2.27		2.09		1.82		2.09		1.82	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-0.89	0.00	0.00	0.00	-3.83	0.00	0.00	0.00	-3.27	0.00	0.00	0.00	-3.27	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.89				-10.32				-3.27				-3.27			
せん断　Q (kN)	1.98	0.00	0.00	0.00	-3.55	0.00	0.00	0.00	-7.28	0.00	0.00	0.00	-7.28	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	1.98				-9.26				-7.28				-7.28			
応力度 σ(N/mm2)	0.73	0.73	0.73	0.00	3.15	3.15	3.15	0.00	2.69	2.69	2.69	0.00	2.69	2.69	2.69	0.00
積雪時	0.73				8.50				2.69				2.69			
検定比	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.48)	(0.14)	(0.14)	(0.00)	(0.22)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.22)	(0.12)	(0.12)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.12	0.12	0.12	0.00	0.21	0.21	0.21	0.00	0.43	0.43	0.43	0.00	0.43	0.43	0.43	0.00
積雪時	0.12				0.55				0.43				0.43			
検定比	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.00)	(0.34)	(0.10)	(0.10)	(0.00)	(0.39)	(0.21)	(0.21)	(0.00)	(0.39)	(0.21)	(0.21)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.03			0.00	0.20			0.00	0.11			0.00	0.11			0.00
積雪時	0.03				0.20				0.11				0.11			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.76	1.52	L/250= 0.91		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁 X14-17A4　短期雪考慮				梁 X14-17A5　短期雪考慮				梁 X14-17A6　短期雪考慮				梁 X14-17A7　短期雪考慮			
位　置	4F　X18'通り　Y9' - Y11'				5F　X18'通り　Y9' - Y11'				6F　X18'通り　Y9' - Y11'				7F　X18'通り　Y9' - Y11'			
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l'(m)	2.09		1.82		2.09		1.82		2.09		1.82		2.09		1.82	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-3.27	0.00	0.00	0.00	-3.27	0.00	0.00	0.00	-3.27	0.00	0.00	0.00	-3.27	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-3.27				-3.27				-3.27				-3.27			
せん断　Q (kN)	-7.28	0.00	0.00	0.00	-7.28	0.00	0.00	0.00	-7.28	0.00	0.00	0.00	-7.28	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-7.28				-7.28				-7.28				-7.28			
応力度 σ(N/mm2)	2.69	2.69	2.69	0.00	2.69	2.69	2.69	0.00	2.69	2.69	2.69	0.00	2.69	2.69	2.69	0.00
積雪時	2.69				2.69				2.69				2.69			
検定比	(0.22)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.22)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.22)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.22)	(0.12)	(0.12)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.43	0.43	0.43	0.00	0.43	0.43	0.43	0.00	0.43	0.43	0.43	0.00	0.43	0.43	0.43	0.00
積雪時	0.43				0.43				0.43				0.43			
検定比	(0.39)	(0.21)	(0.21)	(0.00)	(0.39)	(0.21)	(0.21)	(0.00)	(0.39)	(0.21)	(0.21)	(0.00)	(0.39)	(0.21)	(0.21)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.11			0.00	0.11			0.00	0.11			0.00	0.11			0.00
積雪時	0.11				0.11				0.11				0.11			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁 X14-17A8　短期雪考慮				梁 X17-02A2　短期雪考慮				梁 X17-20A2　短期雪考慮				梁 X17-31A2　短期雪考慮			
位　置	RF　X18'通り　Y9' - Y11'				2F　X20'通り　Y0' - Y1'				2F　X20'通り　Y11' - Y14				2F　X20'通り　Y24 - Y25			
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l'(m)	2.09		1.82		2.05		0.91		5.00		2.27		2.05		0.91	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.89	0.00	0.00	0.00	-1.68	0.00	0.00	0.00	-0.94	0.00	0.00	0.00	-1.68	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.89				-1.68				-0.94				-1.68			
せん断　Q (kN)	-1.98	0.00	0.00	0.00	-7.89	0.00	0.00	0.00	-1.51	0.00	0.00	0.00	7.89	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.98				-7.89				-1.51				7.89			
応力度 σ(N/mm2)	0.73	0.73	0.73	0.00	1.39	1.39	1.39	0.00	0.78	0.78	0.78	0.00	1.39	1.39	1.39	0.00
積雪時	0.73				1.39				0.78				1.39			
検定比	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.00)	(0.06)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.12	0.12	0.12	0.00	0.46	0.46	0.46	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.47	0.47	0.47	0.00
積雪時	0.12				0.46				0.09				0.47			
検定比	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.00)	(0.42)	(0.23)	(0.23)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.42)	(0.23)	(0.23)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.03			0.00	0.01			0.00	0.05			0.00	0.01			0.00
積雪時	0.03				0.01				0.05				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.76	1.52	L/250= 0.91		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　X17-02A3　　短期雪考慮				梁　X17-20A3　　短期雪考慮				梁　X17-31A3　　短期雪考慮				梁　X17-02A4　　短期雪考慮			
位　置	3F　X20'通り　Y0'　- Y1'				3F　X20'通り　Y11'　- Y14				3F　X20'通り　Y24　- Y25				4F　X20'通り　Y0'　- Y1'			
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l'(m)	2.05		0.91		5.00		2.27		2.05		0.91		2.05		0.91	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-1.68	0.00	0.00	0.00	-0.94	0.00	0.00	0.00	-1.68	0.00	0.00	0.00	-1.68	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.68				-0.94				-1.68				-1.68			
せん断　Q (kN)	-7.89	0.00	0.00	0.00	-1.51	0.00	0.00	0.00	7.89	0.00	0.00	0.00	-7.89	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-7.89				-1.51				7.89				-7.89			
応力度 σ(N/mm2)	1.39	1.39	1.39	0.00	0.78	0.78	0.78	0.00	1.39	1.39	1.39	0.00	1.39	1.39	1.39	0.00
積雪時	1.39				0.78				1.39				1.39			
検定比	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.00)	(0.06)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.00)	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.46	0.46	0.46	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.47	0.47	0.47	0.00	0.46	0.46	0.46	0.00
積雪時	0.46				0.09				0.47				0.46			
検定比	(0.42)	(0.23)	(0.23)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.42)	(0.23)	(0.23)	(0.00)	(0.42)	(0.23)	(0.23)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.00	0.05			0.00	0.01			0.00	0.01			0.00
積雪時	0.01				0.05				0.01				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.76	1.52	L/250= 0.91		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　X17-20A4　　短期雪考慮				梁　X17-31A4　　短期雪考慮				梁　X17-02A5　　短期雪考慮				梁　X17-20A5　　短期雪考慮			
位　置	4F　X20'通り　Y11' - Y14				4F　X20'通り　Y24 - Y25				5F　X20'通り　Y0' - Y1'				5F　X20'通り　Y11' - Y14			
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l'(m)	5.00		2.27		2.05		0.91		5.69		0.91		11.38		2.27	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.94	0.00	0.00	0.00	-1.68	0.00	0.00	0.00	-1.68	0.00	0.00	0.00	-0.94	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.94				-1.68				-1.68				-0.94			
せん断　Q (kN)	-1.51	0.00	0.00	0.00	7.89	0.00	0.00	0.00	-7.89	0.00	0.00	0.00	-1.51	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.51				7.89				-7.89				-1.51			
応力度 σ(N/mm2)	0.78	0.78	0.78	0.00	1.39	1.39	1.39	0.00	1.39	1.39	1.39	0.00	0.78	0.78	0.78	0.00
積雪時	0.78				1.39				1.39				0.78			
検定比	(0.06)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.00)	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.00)	(0.06)	(0.04)	(0.04)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.09	0.09	0.09	0.00	0.47	0.47	0.47	0.00	0.46	0.46	0.46	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00
積雪時	0.09				0.47				0.46				0.09			
検定比	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.42)	(0.23)	(0.23)	(0.00)	(0.42)	(0.23)	(0.23)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.05			0.00	0.01			0.00	0.01			0.00	0.05			0.00
積雪時	0.05				0.01				0.01				0.05			
L/300 L/150 (cm)	0.76	1.52	L/250= 0.91		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.76	1.52	L/250= 0.91	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　X17-31A5　　短期雪考慮				梁　X17-02A6　　短期雪考慮				梁　X17-20A6　　短期雪考慮				梁　X17-31A6　　短期雪考慮			
位　置	5F　X20'通り　Y24　- Y25				6F　X20'通り　Y0'　- Y1'				6F　X20'通り　Y11'　- Y14				6F　X20'通り　Y24　- Y25			
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l'(m)	5.69		0.91		5.69		0.91		11.38		2.27		5.69		0.91	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-1.68	0.00	0.00	0.00	-1.68	0.00	0.00	0.00	-0.94	0.00	0.00	0.00	-1.68	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.68				-1.68				-0.94				-1.68			
せん断　Q (kN)	7.89	0.00	0.00	0.00	-7.89	0.00	0.00	0.00	-1.51	0.00	0.00	0.00	7.89	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	7.89				-7.89				-1.51				7.89			
応力度 σ(N/mm2)	1.39	1.39	1.39	0.00	1.39	1.39	1.39	0.00	0.78	0.78	0.78	0.00	1.39	1.39	1.39	0.00
積雪時	1.39				1.39				0.78				1.39			
検定比	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.00)	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.00)	(0.06)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.47	0.47	0.47	0.00	0.46	0.46	0.46	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.47	0.47	0.47	0.00
積雪時	0.47				0.46				0.09				0.47			
検定比	(0.42)	(0.23)	(0.23)	(0.00)	(0.42)	(0.23)	(0.23)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.42)	(0.23)	(0.23)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.00	0.01			0.00	0.05			0.00	0.01			0.00
積雪時	0.01				0.01				0.05				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.76	1.52	L/250= 0.91		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　X17-02A7　　短期雪考慮				梁　X17-20A7　　短期雪考慮				梁　X17-31A7　　短期雪考慮				梁　X17-20A8　　短期雪考慮			
位　置	7F　X20'通り　Y0'　- Y1'				7F　X20'通り　Y11'　- Y14				7F　X20'通り　Y24　- Y25				RF　X20'通り　Y11'　- Y14			
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l'(m)	5.69		0.91		11.38		2.27		5.69		0.91		11.38		2.27	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-1.68	0.00	0.00	0.00	-0.94	0.00	0.00	0.00	-1.68	0.00	0.00	0.00	-3.00	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.68				-0.94				-1.68				-8.00			
せん断　Q (kN)	-7.89	0.00	0.00	0.00	-1.51	0.00	0.00	0.00	7.89	0.00	0.00	0.00	-2.83	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-7.89				-1.51				7.89				-7.22			
応力度 σ(N/mm2)	1.39	1.39	1.39	0.00	0.78	0.78	0.78	0.00	1.39	1.39	1.39	0.00	2.47	2.47	2.47	0.00
積雪時	1.39				0.78				1.39				6.59			
検定比	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.00)	(0.06)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.00)	(0.37)	(0.11)	(0.11)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.46	0.46	0.46	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.47	0.47	0.47	0.00	0.17	0.17	0.17	0.00
積雪時	0.46				0.09				0.47				0.43			
検定比	(0.42)	(0.23)	(0.23)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.42)	(0.23)	(0.23)	(0.00)	(0.27)	(0.08)	(0.08)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.00	0.05			0.00	0.01			0.00	0.16			0.00
積雪時	0.01				0.05				0.01				0.16			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.76	1.52	L/250= 0.91		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.76	1.52	L/250= 0.91	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　X21-20A8　　短期雪考慮				梁　X23-02A2　　短期雪考慮				梁　X23-20A2　　短期雪考慮				梁　X23-31A2　　短期雪考慮			
位　置	RF　X24’通り　Y11’ - Y14				2F　X27’通り　Y0’ - Y1’				2F　X27’通り　Y11’ - Y14				2F　X27’通り　Y24 - Y25			
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l’(m)	2.32		2.27		2.05		0.91		5.00		2.27		2.05		0.91	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.26	0.00	0.00	0.00	-1.88	0.00	0.00	0.00	-0.94	0.00	0.00	0.00	-1.88	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.26				-1.88				-0.94				-1.88			
せん断　Q (kN)	-0.41	0.00	0.00	0.00	-8.83	0.00	0.00	0.00	-1.51	0.00	0.00	0.00	8.83	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.41				-8.83				-1.51				8.83			
応力度 σ(N/mm2)	0.21	0.21	0.21	0.00	1.55	1.55	1.55	0.00	0.78	0.78	0.78	0.00	1.55	1.55	1.55	0.00
積雪時	0.21				1.55				0.78				1.55			
検定比	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.13)	(0.07)	(0.07)	(0.00)	(0.06)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.13)	(0.07)	(0.07)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.02	0.02	0.02	0.00	0.52	0.52	0.52	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.52	0.52	0.52	0.00
積雪時	0.02				0.52				0.09				0.52			
検定比	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.47)	(0.26)	(0.26)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.47)	(0.26)	(0.26)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.00	0.02			0.00	0.05			0.00	0.02			0.00
積雪時	0.01				0.02				0.05				0.02			
L/300 L/150 (cm)	0.76	1.52	L/250= 0.91		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.76	1.52	L/250= 0.91		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁 X23-02A3　短期雪考慮				梁 X23-20A3　短期雪考慮				梁 X23-31A3　短期雪考慮				梁 X23-02A4　短期雪考慮			
位　置	3F X27’通り Y0’ - Y1’				3F X27’通り Y11’ - Y14				3F X27’通り Y24 - Y25				4F X27’通り Y0’ - Y1’			
材質　サイズ	E120F330 1-412				E120F330 1-412				E120F330 1-412				E120F330 1-412			
l / l’(m)	2.05		0.91		5.00		2.27		2.05		0.91		2.05		0.91	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-1.88	0.00	0.00	0.00	-0.94	0.00	0.00	0.00	-1.88	0.00	0.00	0.00	-1.88	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.88				-0.94				-1.88				-1.88			
せん断　Q (kN)	-8.83	0.00	0.00	0.00	-1.51	0.00	0.00	0.00	8.83	0.00	0.00	0.00	-8.83	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-8.83				-1.51				8.83				-8.83			
応力度 σ(N/mm2)	1.55	1.55	1.55	0.00	0.78	0.78	0.78	0.00	1.55	1.55	1.55	0.00	1.55	1.55	1.55	0.00
積雪時	1.55				0.78				1.55				1.55			
検定比	(0.13)	(0.07)	(0.07)	(0.00)	(0.06)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.13)	(0.07)	(0.07)	(0.00)	(0.13)	(0.07)	(0.07)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.52	0.52	0.52	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.52	0.52	0.52	0.00	0.52	0.52	0.52	0.00
積雪時	0.52				0.09				0.52				0.52			
検定比	(0.47)	(0.26)	(0.26)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.47)	(0.26)	(0.26)	(0.00)	(0.47)	(0.26)	(0.26)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.02			0.00	0.05			0.00	0.02			0.00	0.02			0.00
積雪時	0.02				0.05				0.02				0.02			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.76	1.52	L/250= 0.91		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　X23-20A4　　短期雪考慮				梁　X23-31A4　　短期雪考慮				梁　X23-02A5　　短期雪考慮				梁　X23-20A5　　短期雪考慮			
位　置	4F　X27’通り　Y11’ - Y14				4F　X27’通り　Y24 - Y25				5F　X27’通り　Y0’ - Y1’				5F　X27’通り　Y11’ - Y14			
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l’(m)	5.00		2.27		2.05		0.91		5.69		0.91		11.38		2.27	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.94	0.00	0.00	0.00	-1.88	0.00	0.00	0.00	-1.88	0.00	0.00	0.00	-0.94	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.94				-1.88				-1.88				-0.94			
せん断　Q (kN)	-1.51	0.00	0.00	0.00	8.83	0.00	0.00	0.00	-8.83	0.00	0.00	0.00	-1.51	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.51				8.83				-8.83				-1.51			
応力度 σ(N/mm2)	0.78	0.78	0.78	0.00	1.55	1.55	1.55	0.00	1.55	1.55	1.55	0.00	0.78	0.78	0.78	0.00
積雪時	0.78				1.55				1.55				0.78			
検定比	(0.06)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.13)	(0.07)	(0.07)	(0.00)	(0.13)	(0.07)	(0.07)	(0.00)	(0.06)	(0.04)	(0.04)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.09	0.09	0.09	0.00	0.52	0.52	0.52	0.00	0.52	0.52	0.52	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00
積雪時	0.09				0.52				0.52				0.09			
検定比	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.47)	(0.26)	(0.26)	(0.00)	(0.47)	(0.26)	(0.26)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.05			0.00	0.02			0.00	0.02			0.00	0.05			0.00
積雪時	0.05				0.02				0.02				0.05			
L/300 L/150 (cm)	0.76	1.52	L/250= 0.91		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.76	1.52	L/250= 0.91	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　X23-31A5　　短期雪考慮				梁　X23-02A6　　短期雪考慮				梁　X23-20A6　　短期雪考慮				梁　X23-31A6　　短期雪考慮			
位　置	5F　X27'通り　Y24　- Y25				6F　X27'通り　Y0'　- Y1'				6F　X27'通り　Y11'　- Y14				6F　X27'通り　Y24　- Y25			
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l'(m)	5.69		0.91		5.69		0.91		11.38		2.27		5.69		0.91	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-1.88	0.00	0.00	0.00	-1.88	0.00	0.00	0.00	-0.94	0.00	0.00	0.00	-1.88	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.88				-1.88				-0.94				-1.88			
せん断　Q (kN)	8.83	0.00	0.00	0.00	-8.83	0.00	0.00	0.00	-1.51	0.00	0.00	0.00	8.83	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	8.83				-8.83				-1.51				8.83			
応力度 σ(N/mm2)	1.55	1.55	1.55	0.00	1.55	1.55	1.55	0.00	0.78	0.78	0.78	0.00	1.55	1.55	1.55	0.00
積雪時	1.55				1.55				0.78				1.55			
検定比	(0.13)	(0.07)	(0.07)	(0.00)	(0.13)	(0.07)	(0.07)	(0.00)	(0.06)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.13)	(0.07)	(0.07)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.52	0.52	0.52	0.00	0.52	0.52	0.52	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.52	0.52	0.52	0.00
積雪時	0.52				0.52				0.09				0.52			
検定比	(0.47)	(0.26)	(0.26)	(0.00)	(0.47)	(0.26)	(0.26)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.47)	(0.26)	(0.26)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.02			0.00	0.02			0.00	0.05			0.00	0.02			0.00
積雪時	0.02				0.02				0.05				0.02			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250=	0.36	0.30	0.61	L/250=	0.36	0.76	1.52	L/250=	0.91	0.30	0.61	L/250=	0.36
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　X23-02A7　　短期雪考慮				梁　X23-20A7　　短期雪考慮				梁　X23-31A7　　短期雪考慮				梁　X23-20A8　　短期雪考慮			
位　置	7F　X27'通り　Y0'　- Y1'				7F　X27'通り　Y11'　- Y14				7F　X27'通り　Y24　- Y25				RF　X27'通り　Y11'　- Y14			
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l'(m)	5.69		0.91		11.38		2.27		5.69		0.91		11.38		2.27	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-1.88	0.00	0.00	0.00	-0.94	0.00	0.00	0.00	-1.88	0.00	0.00	0.00	-4.42	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.88				-0.94				-1.88				-12.00			
せん断　Q (kN)	-8.83	0.00	0.00	0.00	-1.51	0.00	0.00	0.00	8.83	0.00	0.00	0.00	-4.08	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-8.83				-1.51				8.83				-10.74			
応力度 σ(N/mm2)	1.55	1.55	1.55	0.00	0.78	0.78	0.78	0.00	1.55	1.55	1.55	0.00	3.64	3.64	3.64	0.00
積雪時	1.55				0.78				1.55				9.89			
検定比	(0.13)	(0.07)	(0.07)	(0.00)	(0.06)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.13)	(0.07)	(0.07)	(0.00)	(0.56)	(0.17)	(0.17)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.52	0.52	0.52	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.52	0.52	0.52	0.00	0.24	0.24	0.24	0.00
積雪時	0.52				0.09				0.52				0.63			
検定比	(0.47)	(0.26)	(0.26)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.47)	(0.26)	(0.26)	(0.00)	(0.40)	(0.12)	(0.12)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.02			0.00	0.05			0.00	0.02			0.00	0.23			0.00
積雪時	0.02				0.05				0.02				0.23			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.76	1.52	L/250= 0.91		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.76	1.52	L/250= 0.91	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　X26-20A8　　短期雪考慮				梁　X28-02A2　　短期雪考慮				梁　X28-20A2　　短期雪考慮				梁　X28-31A2　　短期雪考慮			
位　置	RF　X31'通り　Y11' - Y14				2F　X34'通り　Y0' - Y1'				2F　X34'通り　Y11' - Y14				2F　X34'通り　Y24 - Y25			
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l'(m)	2.32		2.27		2.05		0.91		5.00		2.27		2.05		0.91	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.26	0.00	0.00	0.00	-1.88	0.00	0.00	0.00	-0.94	0.00	0.00	0.00	-1.88	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.26				-1.88				-0.94				-1.88			
せん断　Q (kN)	-0.41	0.00	0.00	0.00	-8.83	0.00	0.00	0.00	-1.51	0.00	0.00	0.00	8.83	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.41				-8.83				-1.51				8.83			
応力度 σ(N/mm2)	0.21	0.21	0.21	0.00	1.55	1.55	1.55	0.00	0.78	0.78	0.78	0.00	1.55	1.55	1.55	0.00
積雪時	0.21				1.55				0.78				1.55			
検定比	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.13)	(0.07)	(0.07)	(0.00)	(0.06)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.13)	(0.07)	(0.07)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.02	0.02	0.02	0.00	0.52	0.52	0.52	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.52	0.52	0.52	0.00
積雪時	0.02				0.52				0.09				0.52			
検定比	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.47)	(0.26)	(0.26)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.47)	(0.26)	(0.26)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.00	0.02			0.00	0.05			0.00	0.02			0.00
積雪時	0.01				0.02				0.05				0.02			
L/300 L/150 (cm)	0.76	1.52	L/250= 0.91		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.76	1.52	L/250= 0.91		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁 X28-02A3　短期雪考慮				梁 X28-20A3　短期雪考慮				梁 X28-31A3　短期雪考慮				梁 X28-02A4　短期雪考慮			
位　置	3F X34'通り Y0' - Y1'				3F X34'通り Y11' - Y14				3F X34'通り Y24 - Y25				4F X34'通り Y0' - Y1'			
材質　サイズ	E120F330 1-412				E120F330 1-412				E120F330 1-412				E120F330 1-412			
l / l'(m)	2.05		0.91		5.00		2.27		2.05		0.91		2.05		0.91	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-1.88	0.00	0.00	0.00	-0.94	0.00	0.00	0.00	-1.88	0.00	0.00	0.00	-1.88	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.88				-0.94				-1.88				-1.88			
せん断　Q (kN)	-8.83	0.00	0.00	0.00	-1.51	0.00	0.00	0.00	8.83	0.00	0.00	0.00	-8.83	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-8.83				-1.51				8.83				-8.83			
応力度 σ(N/mm2)	1.55	1.55	1.55	0.00	0.78	0.78	0.78	0.00	1.55	1.55	1.55	0.00	1.55	1.55	1.55	0.00
積雪時	1.55				0.78				1.55				1.55			
検定比	(0.13)	(0.07)	(0.07)	(0.00)	(0.06)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.13)	(0.07)	(0.07)	(0.00)	(0.13)	(0.07)	(0.07)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.52	0.52	0.52	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.52	0.52	0.52	0.00	0.52	0.52	0.52	0.00
積雪時	0.52				0.09				0.52				0.52			
検定比	(0.47)	(0.26)	(0.26)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.47)	(0.26)	(0.26)	(0.00)	(0.47)	(0.26)	(0.26)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.02			0.00	0.05			0.00	0.02			0.00	0.02			0.00
積雪時	0.02				0.05				0.02				0.02			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.76	1.52	L/250= 0.91		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　X28-20A4　　短期雪考慮				梁　X28-31A4　　短期雪考慮				梁　X28-02A5　　短期雪考慮				梁　X28-20A5　　短期雪考慮			
位　置	4F　X34'通り　Y11' - Y14				4F　X34'通り　Y24 - Y25				5F　X34'通り　Y0' - Y1'				5F　X34'通り　Y11' - Y14			
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l'(m)	5.00		2.27		2.05		0.91		5.69		0.91		11.38		2.27	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.94	0.00	0.00	0.00	-1.88	0.00	0.00	0.00	-1.88	0.00	0.00	0.00	-0.94	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.94				-1.88				-1.88				-0.94			
せん断　Q (kN)	-1.51	0.00	0.00	0.00	8.83	0.00	0.00	0.00	-8.83	0.00	0.00	0.00	-1.51	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.51				8.83				-8.83				-1.51			
応力度 σ(N/mm2)	0.78	0.78	0.78	0.00	1.55	1.55	1.55	0.00	1.55	1.55	1.55	0.00	0.78	0.78	0.78	0.00
積雪時	0.78				1.55				1.55				0.78			
検定比	(0.06)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.13)	(0.07)	(0.07)	(0.00)	(0.13)	(0.07)	(0.07)	(0.00)	(0.06)	(0.04)	(0.04)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.09	0.09	0.09	0.00	0.52	0.52	0.52	0.00	0.52	0.52	0.52	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00
積雪時	0.09				0.52				0.52				0.09			
検定比	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.47)	(0.26)	(0.26)	(0.00)	(0.47)	(0.26)	(0.26)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.05			0.00	0.02			0.00	0.02			0.00	0.05			0.00
積雪時	0.05				0.02				0.02				0.05			
L/300 L/150 (cm)	0.76	1.52	L/250= 0.91		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.76	1.52	L/250= 0.91	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　X28-31A5　　短期雪考慮				梁　X28-02A6　　短期雪考慮				梁　X28-20A6　　短期雪考慮				梁　X28-31A6　　短期雪考慮			
位　置	5F　X34'通り　Y24　- Y25				6F　X34'通り　Y0'　- Y1'				6F　X34'通り　Y11'　- Y14				6F　X34'通り　Y24　- Y25			
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l'(m)	5.69		0.91		5.69		0.91		11.38		2.27		5.69		0.91	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-1.88	0.00	0.00	0.00	-1.88	0.00	0.00	0.00	-0.94	0.00	0.00	0.00	-1.88	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.88				-1.88				-0.94				-1.88			
せん断　Q (kN)	8.83	0.00	0.00	0.00	-8.83	0.00	0.00	0.00	-1.51	0.00	0.00	0.00	8.83	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	8.83				-8.83				-1.51				8.83			
応力度 σ(N/mm2)	1.55	1.55	1.55	0.00	1.55	1.55	1.55	0.00	0.78	0.78	0.78	0.00	1.55	1.55	1.55	0.00
積雪時	1.55				1.55				0.78				1.55			
検定比	(0.13)	(0.07)	(0.07)	(0.00)	(0.13)	(0.07)	(0.07)	(0.00)	(0.06)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.13)	(0.07)	(0.07)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.52	0.52	0.52	0.00	0.52	0.52	0.52	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.52	0.52	0.52	0.00
積雪時	0.52				0.52				0.09				0.52			
検定比	(0.47)	(0.26)	(0.26)	(0.00)	(0.47)	(0.26)	(0.26)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.47)	(0.26)	(0.26)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.02			0.00	0.02			0.00	0.05			0.00	0.02			0.00
積雪時	0.02				0.02				0.05				0.02			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.76	1.52	L/250= 0.91		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　X28-02A7　　短期雪考慮				梁　X28-20A7　　短期雪考慮				梁　X28-31A7　　短期雪考慮				梁　X28-20A8　　短期雪考慮			
位　置	7F　X34'通り　Y0'　- Y1'				7F　X34'通り　Y11'　- Y14				7F　X34'通り　Y24　- Y25				RF　X34'通り　Y11'　- Y14			
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l'(m)	5.69		0.91		11.38		2.27		5.69		0.91		11.38		2.27	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-1.88	0.00	0.00	0.00	-0.94	0.00	0.00	0.00	-1.88	0.00	0.00	0.00	-3.44	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.88				-0.94				-1.88				-9.23			
せん断　Q (kN)	-8.83	0.00	0.00	0.00	-1.51	0.00	0.00	0.00	8.83	0.00	0.00	0.00	-3.21	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-8.83				-1.51				8.83				-8.31			
応力度 σ(N/mm2)	1.55	1.55	1.55	0.00	0.78	0.78	0.78	0.00	1.55	1.55	1.55	0.00	2.84	2.84	2.84	0.00
積雪時	1.55				0.78				1.55				7.61			
検定比	(0.13)	(0.07)	(0.07)	(0.00)	(0.06)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.13)	(0.07)	(0.07)	(0.00)	(0.43)	(0.13)	(0.13)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.52	0.52	0.52	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.52	0.52	0.52	0.00	0.19	0.19	0.19	0.00
積雪時	0.52				0.09				0.52				0.49			
検定比	(0.47)	(0.26)	(0.26)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.47)	(0.26)	(0.26)	(0.00)	(0.31)	(0.09)	(0.09)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.02			0.00	0.05			0.00	0.02			0.00	0.18			0.00
積雪時	0.02				0.05				0.02				0.18			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.76	1.52	L/250= 0.91		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.76	1.52	L/250= 0.91	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　X31-20A8　　短期雪考慮				梁　X34-02A2　　短期雪考慮				梁　X34-20A2　　短期雪考慮				梁　X34-31A2　　短期雪考慮			
位　置	RF　X38a 通り		Y11' - Y14		2F　X41' 通り		Y0' - Y1'		2F　X41' 通り		Y11' - Y14		2F　X41' 通り		Y24 - Y25	
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l'(m)	2.27		2.27		2.05		0.91		5.00		2.27		2.05		0.91	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-2.41	0.00	0.00	0.00	-1.68	0.00	0.00	0.00	-0.94	0.00	0.00	0.00	-2.02	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-6.32				-1.68				-0.94				-2.02			
せん断　Q (kN)	-2.30	0.00	0.00	0.00	-7.89	0.00	0.00	0.00	-1.51	0.00	0.00	0.00	9.46	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-5.75				-7.89				-1.51				9.46			
応力度 σ(N/mm2)	1.99	1.99	1.99	0.00	1.39	1.39	1.39	0.00	0.78	0.78	0.78	0.00	1.66	1.66	1.66	0.00
積雪時	5.21				1.39				0.78				1.66			
検定比	(0.30)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.00)	(0.06)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.14)	(0.08)	(0.08)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.14	0.14	0.14	0.00	0.46	0.46	0.46	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.56	0.56	0.56	0.00
積雪時	0.34				0.46				0.09				0.56			
検定比	(0.21)	(0.07)	(0.07)	(0.00)	(0.42)	(0.23)	(0.23)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.12			0.00	0.01			0.00	0.05			0.00	0.02			0.00
積雪時	0.12				0.01				0.05				0.02			
L/300 L/150 (cm)	0.76	1.52	L/250= 0.91		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.76	1.52	L/250= 0.91		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁 X34-02A3　短期雪考慮				梁 X34-20A3　短期雪考慮				梁 X34-31A3　短期雪考慮				梁 X34-02A4　短期雪考慮			
位　置	3F X41'通り Y0' - Y1'				3F X41'通り Y11' - Y14				3F X41'通り Y24 - Y25				4F X41'通り Y0' - Y1'			
材質　サイズ	E120F330 1-412				E120F330 1-412				E120F330 1-412				E120F330 1-412			
l / l'(m)	2.05		0.91		5.00		2.27		2.05		0.91		2.05		0.91	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-1.68	0.00	0.00	0.00	-0.94	0.00	0.00	0.00	-2.02	0.00	0.00	0.00	-1.68	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.68				-0.94				-2.02				-1.68			
せん断　Q (kN)	-7.89	0.00	0.00	0.00	-1.51	0.00	0.00	0.00	9.46	0.00	0.00	0.00	-7.89	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-7.89				-1.51				9.46				-7.89			
応力度 σ(N/mm2)	1.39	1.39	1.39	0.00	0.78	0.78	0.78	0.00	1.66	1.66	1.66	0.00	1.39	1.39	1.39	0.00
積雪時	1.39				0.78				1.66				1.39			
検定比	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.00)	(0.06)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.14)	(0.08)	(0.08)	(0.00)	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.46	0.46	0.46	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.56	0.56	0.56	0.00	0.46	0.46	0.46	0.00
積雪時	0.46				0.09				0.56				0.46			
検定比	(0.42)	(0.23)	(0.23)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	(0.42)	(0.23)	(0.23)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.00	0.05			0.00	0.02			0.00	0.01			0.00
積雪時	0.01				0.05				0.02				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.76	1.52	L/250= 0.91		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　X34-20A4　　短期雪考慮				梁　X34-31A4　　短期雪考慮				梁　X34-02A5　　短期雪考慮				梁　X34-20A5　　短期雪考慮			
位　置	4F　X41'通り　Y11' - Y14				4F　X41'通り　Y24 - Y25				5F　X41'通り　Y0' - Y1'				5F　X41'通り　Y11' - Y14			
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l'(m)	5.00		2.27		2.05		0.91		5.69		0.91		11.38		2.27	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.94	0.00	0.00	0.00	-2.02	0.00	0.00	0.00	-1.68	0.00	0.00	0.00	-0.94	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.94				-2.02				-1.68				-0.94			
せん断　Q (kN)	-1.51	0.00	0.00	0.00	9.46	0.00	0.00	0.00	-7.89	0.00	0.00	0.00	-1.51	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.51				9.46				-7.89				-1.51			
応力度 σ(N/mm2)	0.78	0.78	0.78	0.00	1.66	1.66	1.66	0.00	1.39	1.39	1.39	0.00	0.78	0.78	0.78	0.00
積雪時	0.78				1.66				1.39				0.78			
検定比	(0.06)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.14)	(0.08)	(0.08)	(0.00)	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.00)	(0.06)	(0.04)	(0.04)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.09	0.09	0.09	0.00	0.56	0.56	0.56	0.00	0.46	0.46	0.46	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00
積雪時	0.09				0.56				0.46				0.09			
検定比	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	(0.42)	(0.23)	(0.23)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.05			0.00	0.02			0.00	0.01			0.00	0.05			0.00
積雪時	0.05				0.02				0.01				0.05			
L/300 L/150 (cm)	0.76	1.52	L/250= 0.91		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.76	1.52	L/250= 0.91	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　X34-31A5　　短期雪考慮				梁　X34-02A6　　短期雪考慮				梁　X34-20A6　　短期雪考慮				梁　X34-31A6　　短期雪考慮			
位　置	5F　X41'通り　Y24　- Y25				6F　X41'通り　Y0'　- Y1'				6F　X41'通り　Y11'　- Y14				6F　X41'通り　Y24　- Y25			
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l'(m)	5.69		0.91		5.69		0.91		11.38		2.27		5.69		0.91	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-2.02	0.00	0.00	0.00	-1.68	0.00	0.00	0.00	-0.94	0.00	0.00	0.00	-2.02	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.02				-1.68				-0.94				-2.02			
せん断　Q (kN)	9.46	0.00	0.00	0.00	-7.89	0.00	0.00	0.00	-1.51	0.00	0.00	0.00	9.46	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	9.46				-7.89				-1.51				9.46			
応力度 σ(N/mm2)	1.66	1.66	1.66	0.00	1.39	1.39	1.39	0.00	0.78	0.78	0.78	0.00	1.66	1.66	1.66	0.00
積雪時	1.66				1.39				0.78				1.66			
検定比	(0.14)	(0.08)	(0.08)	(0.00)	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.00)	(0.06)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.14)	(0.08)	(0.08)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.56	0.56	0.56	0.00	0.46	0.46	0.46	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.56	0.56	0.56	0.00
積雪時	0.56				0.46				0.09				0.56			
検定比	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	(0.42)	(0.23)	(0.23)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.02			0.00	0.01			0.00	0.05			0.00	0.02			0.00
積雪時	0.02				0.01				0.05				0.02			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.76	1.52	L/250= 0.91		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　X34-02A7　　短期雪考慮				梁　X34-20A7　　短期雪考慮				梁　X34-31A7　　短期雪考慮				梁　X36-17A2　　短期雪考慮			
位　置	7F　X41'通り　Y0'　- Y1'				7F　X41'通り　Y11'　- Y14				7F　X41'通り　Y24　- Y25				2F　X45'通り　Y9'　- Y11'			
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l'(m)	5.69		0.91		11.38		2.27		5.69		0.91		2.09		1.82	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-1.68	0.00	0.00	0.00	-0.94	0.00	0.00	0.00	-2.02	0.00	0.00	0.00	-3.27	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.68				-0.94				-2.02				-3.27			
せん断　Q (kN)	-7.89	0.00	0.00	0.00	-1.51	0.00	0.00	0.00	9.46	0.00	0.00	0.00	-7.28	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-7.89				-1.51				9.46				-7.28			
応力度 σ(N/mm2)	1.39	1.39	1.39	0.00	0.78	0.78	0.78	0.00	1.66	1.66	1.66	0.00	2.69	2.69	2.69	0.00
積雪時	1.39				0.78				1.66				2.69			
検定比	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.00)	(0.06)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.14)	(0.08)	(0.08)	(0.00)	(0.22)	(0.12)	(0.12)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.46	0.46	0.46	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.56	0.56	0.56	0.00	0.43	0.43	0.43	0.00
積雪時	0.46				0.09				0.56				0.43			
検定比	(0.42)	(0.23)	(0.23)	(0.00)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	(0.39)	(0.21)	(0.21)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.00	0.05			0.00	0.02			0.00	0.11			0.00
積雪時	0.01				0.05				0.02				0.11			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.76	1.52	L/250= 0.91		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁 X36-17A3　短期雪考慮				梁 X36-17A4　短期雪考慮				梁 X36-17A5　短期雪考慮				梁 X36-17A6　短期雪考慮			
位　置	3F　X45'通り　Y9' - Y11'				4F　X45'通り　Y9' - Y11'				5F　X45'通り　Y9' - Y11'				6F　X45'通り　Y9' - Y11'			
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l'(m)	2.09		1.82		2.09		1.82		2.09		1.82		2.09		1.82	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-3.27	0.00	0.00	0.00	-3.27	0.00	0.00	0.00	-3.27	0.00	0.00	0.00	-3.27	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-3.27				-3.27				-3.27				-3.27			
せん断　Q (kN)	-7.28	0.00	0.00	0.00	-7.28	0.00	0.00	0.00	-7.28	0.00	0.00	0.00	-7.28	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-7.28				-7.28				-7.28				-7.28			
応力度 σ(N/mm2)	2.69	2.69	2.69	0.00	2.69	2.69	2.69	0.00	2.69	2.69	2.69	0.00	2.69	2.69	2.69	0.00
積雪時	2.69				2.69				2.69				2.69			
検定比	(0.22)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.22)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.22)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.22)	(0.12)	(0.12)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.43	0.43	0.43	0.00	0.43	0.43	0.43	0.00	0.43	0.43	0.43	0.00	0.43	0.43	0.43	0.00
積雪時	0.43				0.43				0.43				0.43			
検定比	(0.39)	(0.21)	(0.21)	(0.00)	(0.39)	(0.21)	(0.21)	(0.00)	(0.39)	(0.21)	(0.21)	(0.00)	(0.39)	(0.21)	(0.21)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.11			0.00	0.11			0.00	0.11			0.00	0.11			0.00
積雪時	0.11				0.11				0.11				0.11			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　X36-17A7　　短期雪考慮				梁　X36-16A8　　短期雪考慮				梁　X37-21A2　　短期雪考慮				梁　X37-21A3　　短期雪考慮			
位　置	7F　X45'通り　Y9'　- Y11'				RF　X45'通り　Y9'　- Y11'				2F　X45'通り　Y14　- Y16				3F　X45'通り　Y14　- Y16			
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l　/ l'(m)	2.09		1.82		2.09		1.82		2.77		1.82		2.77		1.82	
B　/ D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E　/ I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-3.27	0.00	0.00	0.00	-1.31	0.00	0.00	0.00	-4.74	0.00	0.00	0.00	-4.74	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-3.27				-2.01				-4.74				-4.74			
せん断　Q (kN)	-7.28	0.00	0.00	0.00	2.04	0.00	0.00	0.00	10.58	0.00	0.00	0.00	10.58	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-7.28				3.07				10.58				10.58			
応力度 σ(N/mm2)	2.69	2.69	2.69	0.00	1.08	1.08	1.08	0.00	3.91	3.91	3.91	0.00	3.91	3.91	3.91	0.00
積雪時	2.69				1.66				3.91				3.91			
検定比	(0.22)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.09)	(0.05)	(0.05)	(0.00)	(0.32)	(0.18)	(0.18)	(0.00)	(0.32)	(0.18)	(0.18)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.43	0.43	0.43	0.00	0.12	0.12	0.12	0.00	0.62	0.62	0.62	0.00	0.62	0.62	0.62	0.00
積雪時	0.43				0.18				0.62				0.62			
検定比	(0.39)	(0.21)	(0.21)	(0.00)	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.00)	(0.57)	(0.31)	(0.31)	(0.00)	(0.57)	(0.31)	(0.31)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.11			0.00	0.04			0.00	0.16			0.00	0.16			0.00
積雪時	0.11				0.04				0.16				0.16			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁 X37-21A4　短期雪考慮				梁 X37-21A5　短期雪考慮				梁 X37-21A6　短期雪考慮				梁 X37-21A7　短期雪考慮			
位　置	4F　X45'通り　Y14 - Y16				5F　X45'通り　Y14 - Y16				6F　X45'通り　Y14 - Y16				7F　X45'通り　Y14 - Y16			
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l'(m)	2.77		1.82		2.77		1.82		2.77		1.82		2.77		1.82	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-4.74	0.00	0.00	0.00	-4.74	0.00	0.00	0.00	-4.74	0.00	0.00	0.00	-4.74	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-4.74				-4.74				-4.74				-4.74			
せん断　Q (kN)	10.58	0.00	0.00	0.00	10.58	0.00	0.00	0.00	10.58	0.00	0.00	0.00	10.58	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	10.58				10.58				10.58				10.58			
応力度 σ(N/mm2)	3.91	3.91	3.91	0.00	3.91	3.91	3.91	0.00	3.91	3.91	3.91	0.00	3.91	3.91	3.91	0.00
積雪時	3.91				3.91				3.91				3.91			
検定比	(0.32)	(0.18)	(0.18)	(0.00)	(0.32)	(0.18)	(0.18)	(0.00)	(0.32)	(0.18)	(0.18)	(0.00)	(0.32)	(0.18)	(0.18)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.62	0.62	0.62	0.00	0.62	0.62	0.62	0.00	0.62	0.62	0.62	0.00	0.62	0.62	0.62	0.00
積雪時	0.62				0.62				0.62				0.62			
検定比	(0.57)	(0.31)	(0.31)	(0.00)	(0.57)	(0.31)	(0.31)	(0.00)	(0.57)	(0.31)	(0.31)	(0.00)	(0.57)	(0.31)	(0.31)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.16			0.00	0.16			0.00	0.16			0.00	0.16			0.00
積雪時	0.16				0.16				0.16				0.16			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁 X37-21A8　短期雪考慮				梁 X38-02A2　短期雪考慮				梁 X38-02A3　短期雪考慮				梁 X38-02A4　短期雪考慮			
位　置	RF　X45' 通り　Y14 - Y16				2F　X47 通り　Y0' - Y1'				3F　X47 通り　Y0' - Y1'				4F　X47 通り　Y0' - Y1'			
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l'(m)	2.77		1.82		2.05		0.91		2.05		0.91		2.05		0.91	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-1.33	0.00	0.00	0.00	-1.81	0.00	0.00	0.00	-1.81	0.00	0.00	0.00	-1.81	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.40				-1.81				-1.81				-1.81			
せん断　Q (kN)	5.76	0.00	0.00	0.00	-8.52	0.00	0.00	0.00	-8.52	0.00	0.00	0.00	-8.52	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	11.00				-8.52				-8.52				-8.52			
応力度 σ(N/mm2)	1.09	1.09	1.09	0.00	1.50	1.50	1.50	0.00	1.50	1.50	1.50	0.00	1.50	1.50	1.50	0.00
積雪時	1.15				1.50				1.50				1.50			
検定比	(0.09)	(0.05)	(0.05)	(0.00)	(0.12)	(0.07)	(0.07)	(0.00)	(0.12)	(0.07)	(0.07)	(0.00)	(0.12)	(0.07)	(0.07)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.34	0.34	0.34	0.00	0.50	0.50	0.50	0.00	0.50	0.50	0.50	0.00	0.50	0.50	0.50	0.00
積雪時	0.65				0.50				0.50				0.50			
検定比	(0.41)	(0.17)	(0.17)	(0.00)	(0.46)	(0.25)	(0.25)	(0.00)	(0.46)	(0.25)	(0.25)	(0.00)	(0.46)	(0.25)	(0.25)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.04			0.00	0.02			0.00	0.02			0.00	0.02			0.00
積雪時	0.04				0.02				0.02				0.02			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　X38-02A5　　短期雪考慮				梁　X38-02A6　　短期雪考慮				梁　X38-02A7　　短期雪考慮				梁　X39-20A2　　短期雪考慮			
位　置	5F　X47　通り		Y0'　- Y1'		6F　X47　通り		Y0'　- Y1'		7F　X47　通り		Y0'　- Y1'		2F　X49'通り		Y11'　- Y14	
材質　サイズ	E120F330	1-412			E120F330	1-412			E120F330	1-412			S-P-F_2	2-210		
l　/ l'(m)	5.69		0.91		5.69		0.91		5.69		0.91		3.64		2.27	
B　/ D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		3.80		23.50	
E　/ I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		9600.00		8219.32	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		699.52		113.11	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	5.39	7.83	0.66	0.96
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		9.79		1.20	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-1.81	0.00	0.00	0.00	-1.81	0.00	0.00	0.00	-1.81	0.00	0.00	0.00	-0.94	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.81				-1.81				-1.81				-0.94			
せん断　Q (kN)	-8.52	0.00	0.00	0.00	-8.52	0.00	0.00	0.00	-8.52	0.00	0.00	0.00	-1.51	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-8.52				-8.52				-8.52				-1.51			
応力度 σ(N/mm2)	1.50	1.50	1.50	0.00	1.50	1.50	1.50	0.00	1.50	1.50	1.50	0.00	1.35	1.35	1.35	0.00
積雪時	1.50				1.50				1.50				1.35			
検定比	(0.12)	(0.07)	(0.07)	(0.00)	(0.12)	(0.07)	(0.07)	(0.00)	(0.12)	(0.07)	(0.07)	(0.00)	(0.25)	(0.14)	(0.14)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.50	0.50	0.50	0.00	0.50	0.50	0.50	0.00	0.50	0.50	0.50	0.00	0.13	0.13	0.13	0.00
積雪時	0.50				0.50				0.50				0.13			
検定比	(0.46)	(0.25)	(0.25)	(0.00)	(0.46)	(0.25)	(0.25)	(0.00)	(0.46)	(0.25)	(0.25)	(0.00)	(0.19)	(0.11)	(0.11)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.02			0.00	0.02			0.00	0.02			0.00	0.13			0.00
積雪時	0.02				0.02				0.02				0.13			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250=	0.36	0.30	0.61	L/250=	0.36	0.30	0.61	L/250=	0.36	0.76	1.52	L/250=	0.91
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

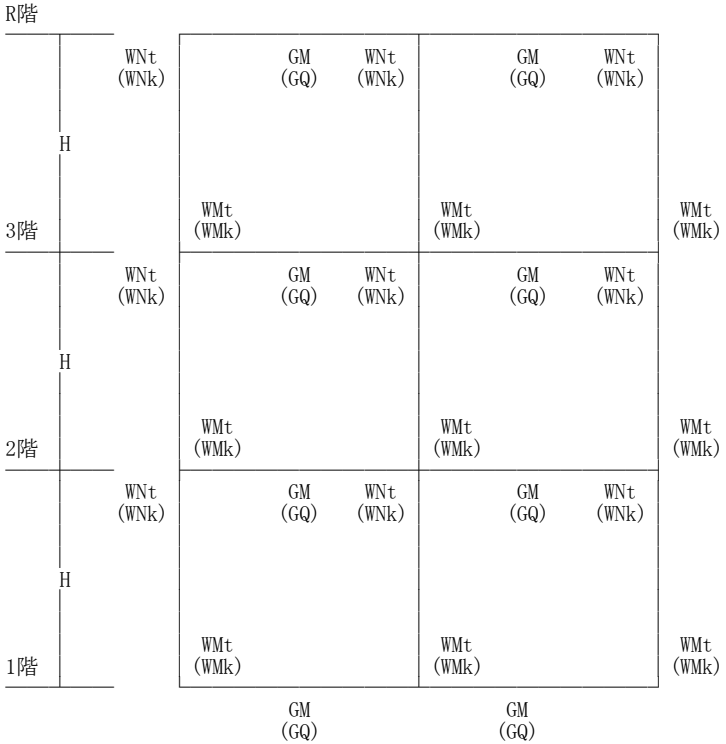
● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　X39-20A3　　短期雪考慮				梁　X39-20A4　　短期雪考慮				梁　X41-17A5　　短期雪考慮				梁　X41-17A6　　短期雪考慮			
位　置	3F　X49'通り　Y11' - Y14				4F　X49'通り　Y11' - Y14				5F　X51　通り　Y9' - Y11'				6F　X51　通り　Y9' - Y11'			
材質　サイズ	S-P-F_2　2-210				S-P-F_2　2-210				E120F330　1-412				E120F330　1-412			
l / l'(m)	3.64		2.27		3.64		2.27		2.77		1.82		2.77		1.82	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		8.90		28.60		8.90		28.60	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		8219.32		9600.00		8219.32		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
Zx / Zy(cm3)	699.52		113.11		699.52		113.11		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
Lfb/Lfs(N/mm2)	5.39	7.83	0.66	0.96	5.39	7.83	0.66	0.96	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
sfb/sfs(N/mm2)	9.79		1.20		9.79		1.20		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-0.94	0.00	0.00	0.00	-0.94	0.00	0.00	0.00	-5.77	0.00	0.00	0.00	-5.77	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.94				-0.94				-5.77				-5.77			
せん断　Q (kN)	-1.51	0.00	0.00	0.00	-1.51	0.00	0.00	0.00	-12.84	0.00	0.00	0.00	-12.84	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.51				-1.51				-12.84				-12.84			
応力度 σ(N/mm2)	1.35	1.35	1.35	0.00	1.35	1.35	1.35	0.00	4.76	4.76	4.76	0.00	4.76	4.76	4.76	0.00
積雪時	1.35				1.35				4.76				4.76			
検定比	(0.25)	(0.14)	(0.14)	(0.00)	(0.25)	(0.14)	(0.14)	(0.00)	(0.39)	(0.22)	(0.22)	(0.00)	(0.39)	(0.22)	(0.22)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.13	0.13	0.13	0.00	0.13	0.13	0.13	0.00	0.76	0.76	0.76	0.00	0.76	0.76	0.76	0.00
積雪時	0.13				0.13				0.76				0.76			
検定比	(0.19)	(0.11)	(0.11)	(0.00)	(0.19)	(0.11)	(0.11)	(0.00)	(0.69)	(0.38)	(0.38)	(0.00)	(0.69)	(0.38)	(0.38)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.13			0.00	0.13			0.00	0.19			0.00	0.19			0.00
積雪時	0.13				0.13				0.19				0.19			
L/300 L/150 (cm)	0.76	1.52	L/250= 0.91		0.76	1.52	L/250= 0.91		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　X41-17A7　　短期雪考慮				梁　X41-17A8　　短期雪考慮				梁　X43-20A8　　短期雪考慮				梁　X43-22A8　　短期雪考慮			
位　置	7F　X51　通り　Y9' - Y11'				RF　X51　通り　Y9' - Y11'				RF　X54　通り　Y11' - Y14				RF　X54　通り　Y14 - Y16'			
材質　サイズ	E120F330　1-412				E120F330　1-412				S-P-F_2　2-206				S-P-F_2　2-206			
l / l'(m)	2.77		1.82		2.77		1.82		2.27		2.27		2.27		2.27	
B / D (cm)	8.90		28.60		8.90		28.60		3.80		14.00		3.80		14.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		9600.00		1737.87		9600.00		1737.87	
Zx / Zy(cm3)	1213.31		377.57		1213.31		377.57		248.27		67.39		248.27		67.39	
Lfb/Lfs(N/mm2)	12.10　17.60		1.10　1.60		12.10　17.60		1.10　1.60		6.65　9.68		0.66　0.96		6.65　9.68		0.66　0.96	
sfb/sfs(N/mm2)	22.00		2.00		22.00		2.00		12.10		1.20		12.10		1.20	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-4.74	0.00	0.00	0.00	-1.29	0.00	0.00	0.00	-0.38	0.00	0.00	0.00	-0.38	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-4.74				-1.29				-0.38				-0.38			
せん断　Q (kN)	-10.58	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	0.00	0.00	-0.59	0.00	0.00	0.00	-0.59	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-10.58				4.79				-0.59				-0.59			
応力度 σ(N/mm2)	3.91	3.91	3.91	0.00	1.06	1.06	1.06	0.00	1.53	1.53	1.53	0.00	1.53	1.53	1.53	0.00
積雪時	3.91				1.06				1.53				1.53			
検定比	(0.32)	(0.18)	(0.18)	(0.00)	(0.09)	(0.05)	(0.05)	(0.00)	(0.23)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.23)	(0.13)	(0.13)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.62	0.62	0.62	0.00	0.19	0.19	0.19	0.00	0.08	0.08	0.08	0.00	0.08	0.08	0.08	0.00
積雪時	0.62				0.28				0.08				0.08			
検定比	(0.57)	(0.31)	(0.31)	(0.00)	(0.18)	(0.09)	(0.09)	(0.00)	(0.13)	(0.07)	(0.07)	(0.00)	(0.13)	(0.07)	(0.07)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.16			0.00	0.04			0.00	0.25			0.00	0.25			0.00
積雪時	0.16				0.04				0.25				0.25			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.76	1.52	L/250= 0.91		0.76	1.52	L/250= 0.91	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

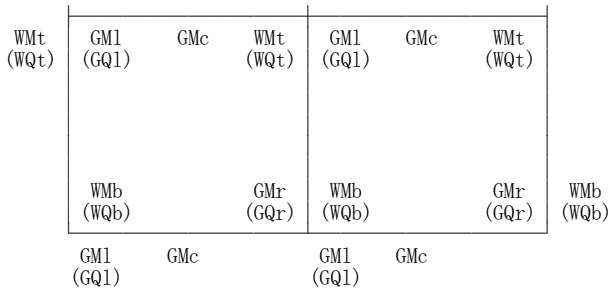
通り名称---〉[Y1]



GM : 梁の曲げモーメント検定値
GQ : 梁のせん断力検定値
WNt : たて枠の軸力検定値(一般)
(WNk): たて枠の検定値　(開口脇)
WMt : たて枠のめり込み検定値(一般)
(WMk): たて枠のめり込み検定値(開口脇)

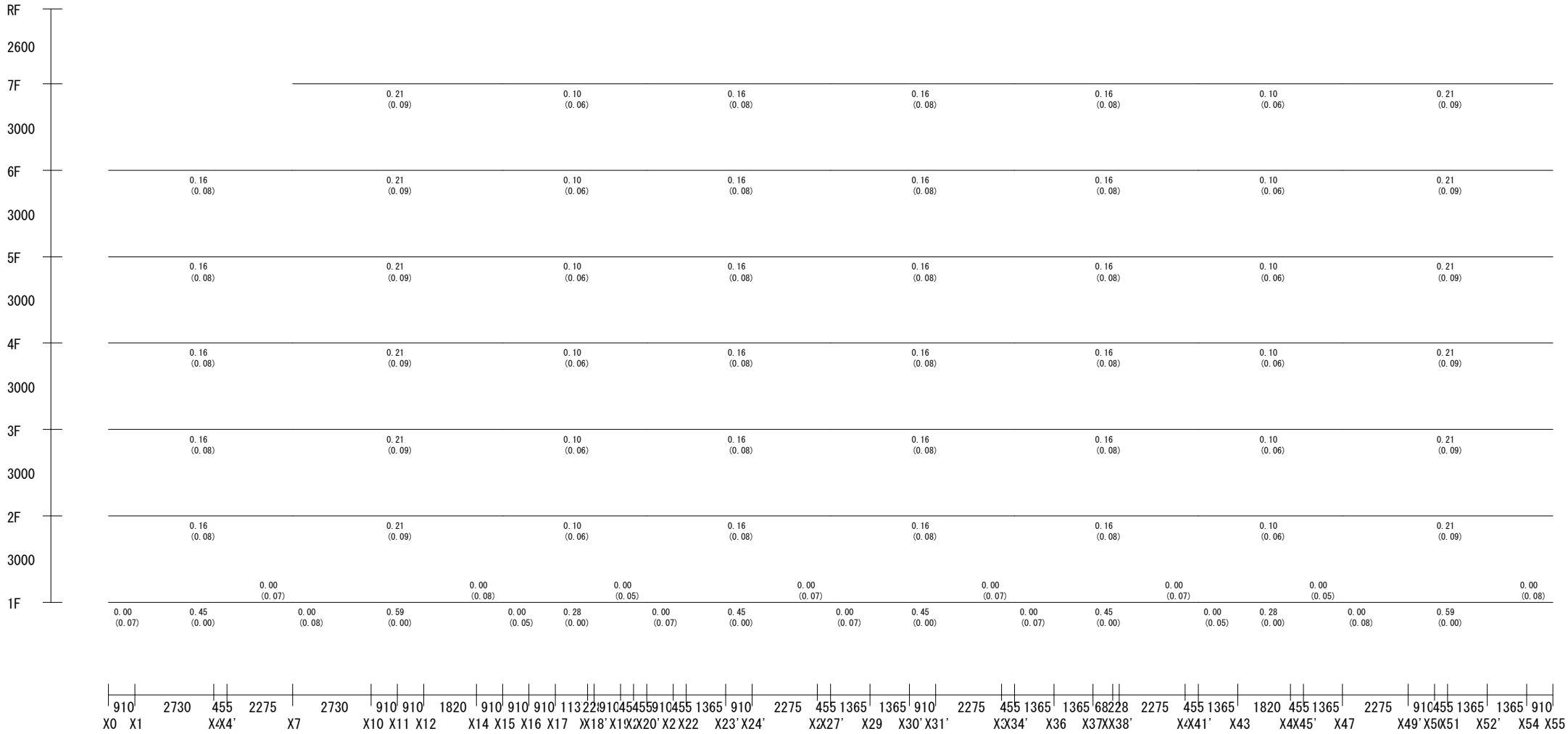
＊ : NG
H : 階高　(mm)

ＷＲＣ階の場合

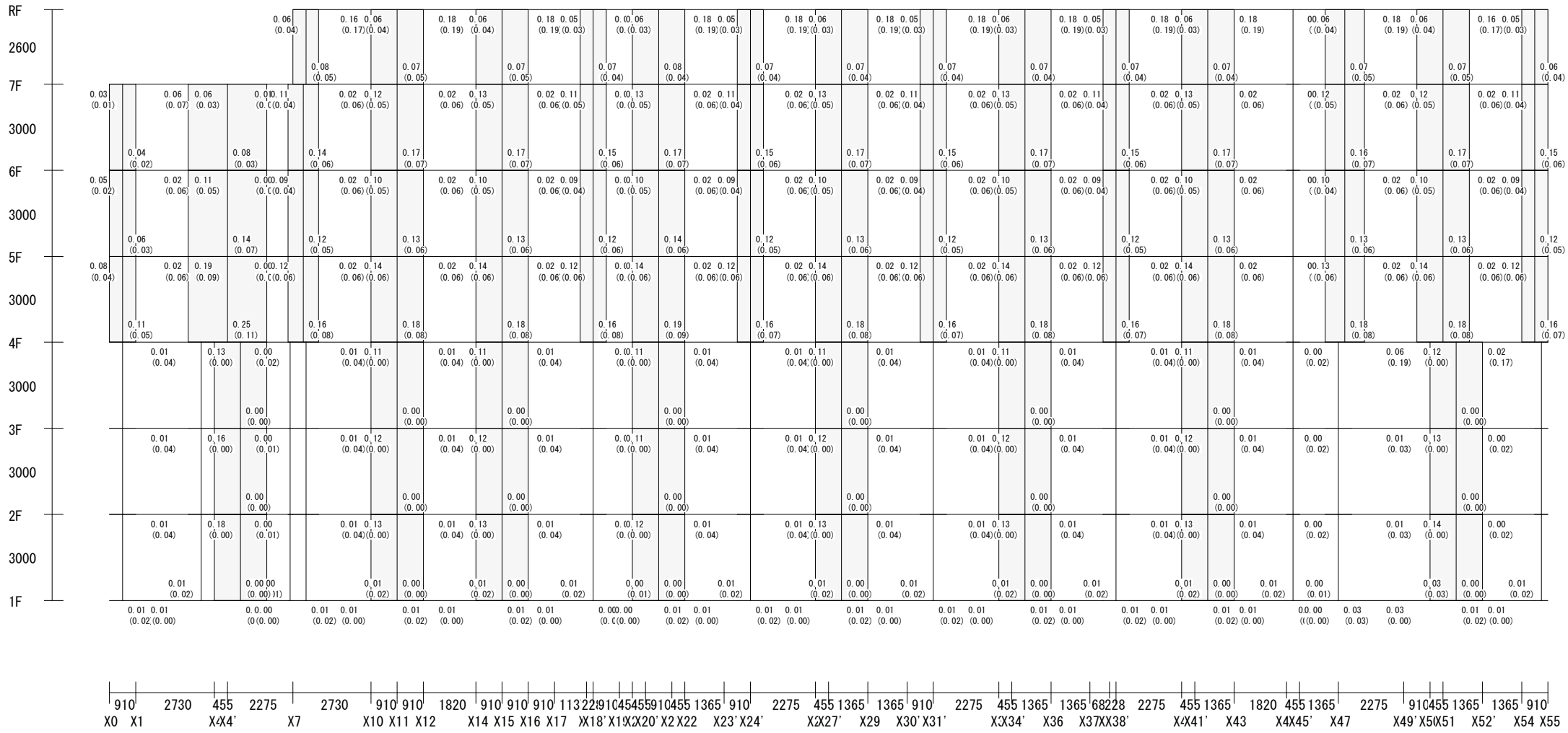


GM1 : 梁左端の曲げモーメント検定値
GMc : 梁中央の曲げモーメント検定値
GMr : 梁右端の曲げモーメント検定値
(GQ1): 梁左端のせん断力検定値
(GQr): 梁右端のせん断力検定値
WMt : 壁頭の曲げモーメント検定値
WMb : 壁脚の曲げモーメント検定値
(WQt): 壁頭のせん断力検定値
(WQb): 壁脚のせん断力検定値
＊ : NG

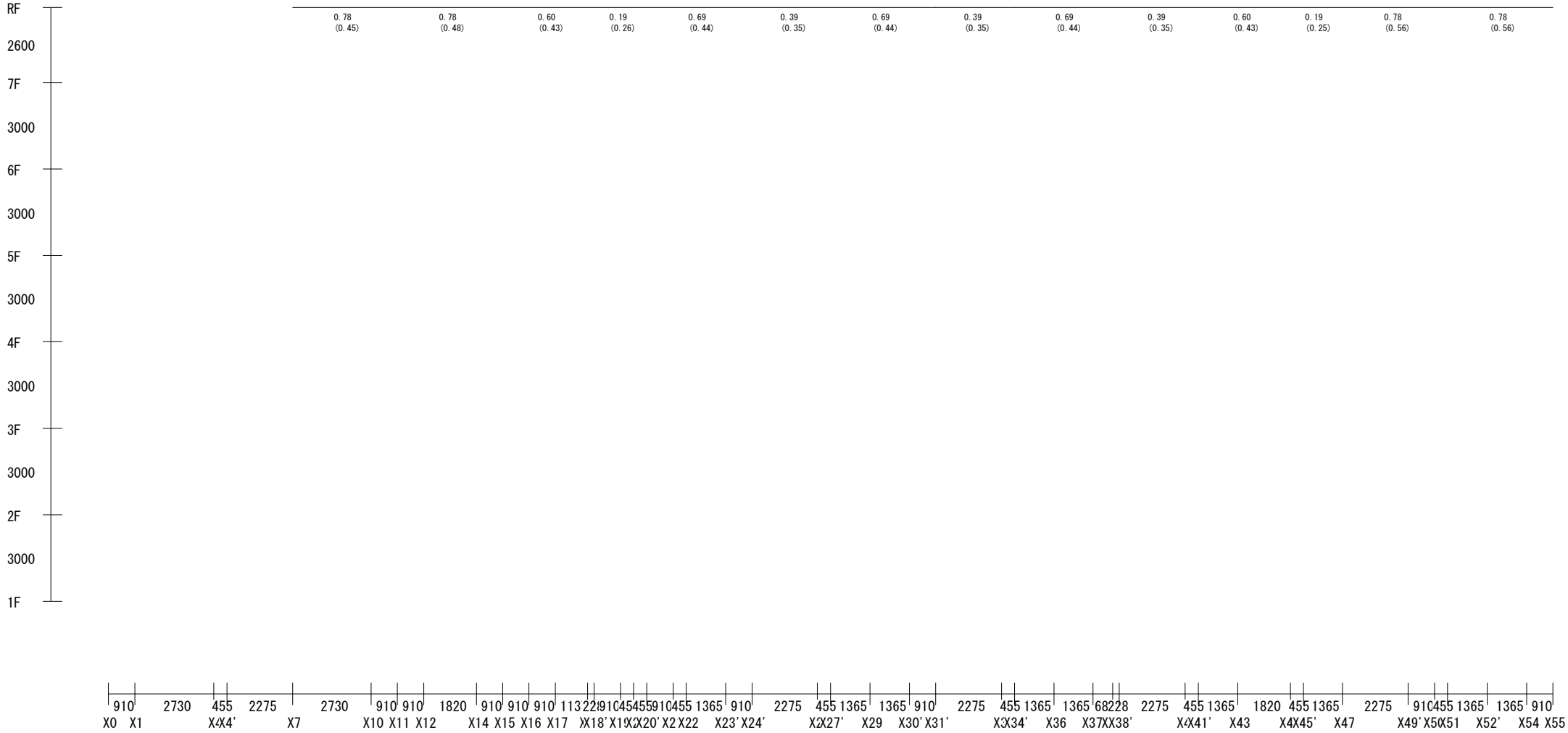
[Y0]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.21 (0.09)
0.10 (0.06)
0.16 (0.08)
0.00 (0.07)
0.00 (0.08)
0.00 (0.05)
0.45 (0.00)
0.59 (0.00)
0.28 (0.00)
910
2730
455
2275
1820
1365
X0
X1
X7
X10
X11
X12
X14
X15
X16
X17
X23'
X24'
X27'
X29
X30'
X31'
X34'
X36
X41'
X43
X45'
X47
X49'
X51
X52'
X54
X55

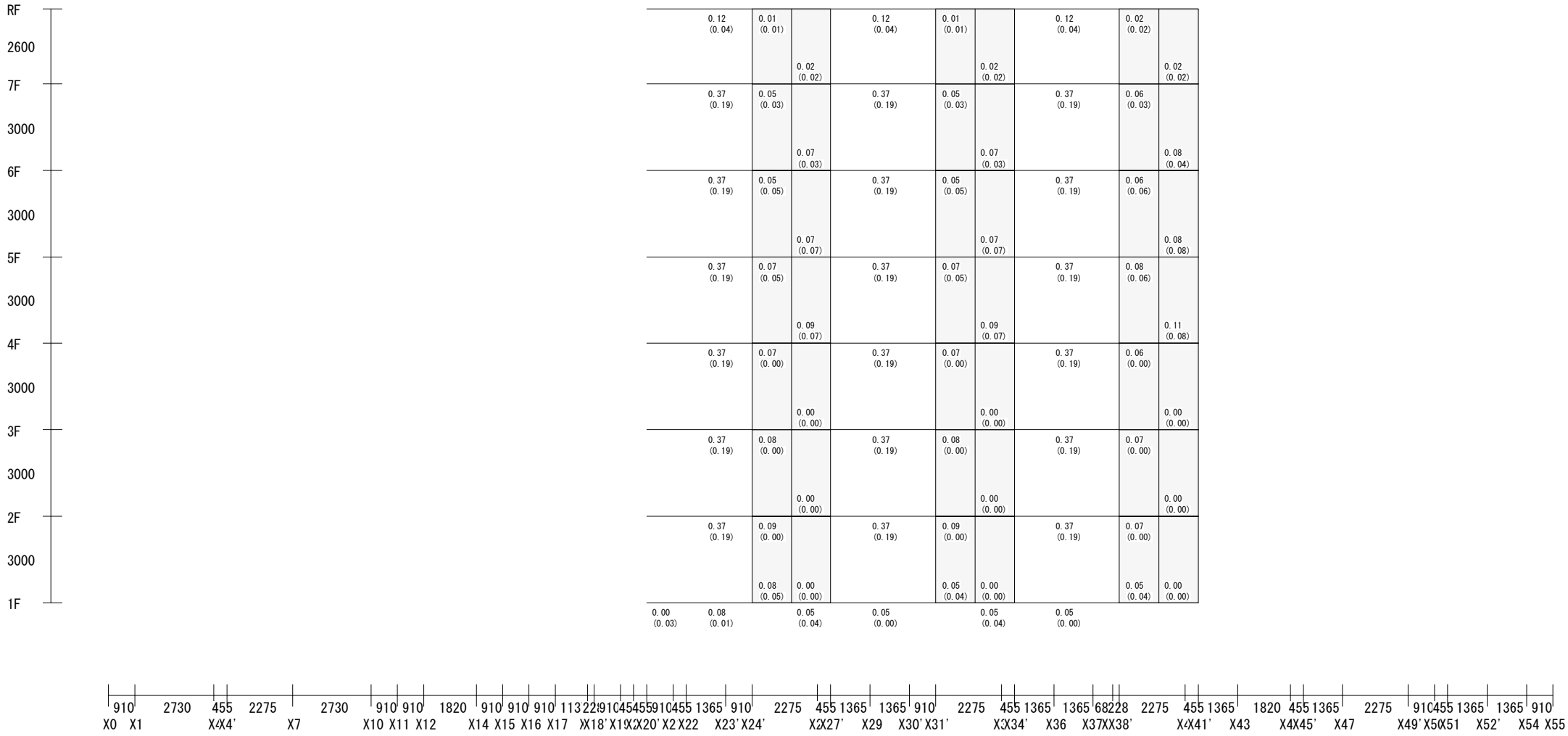
[Y1']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 2291 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 2282 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

[Y5']

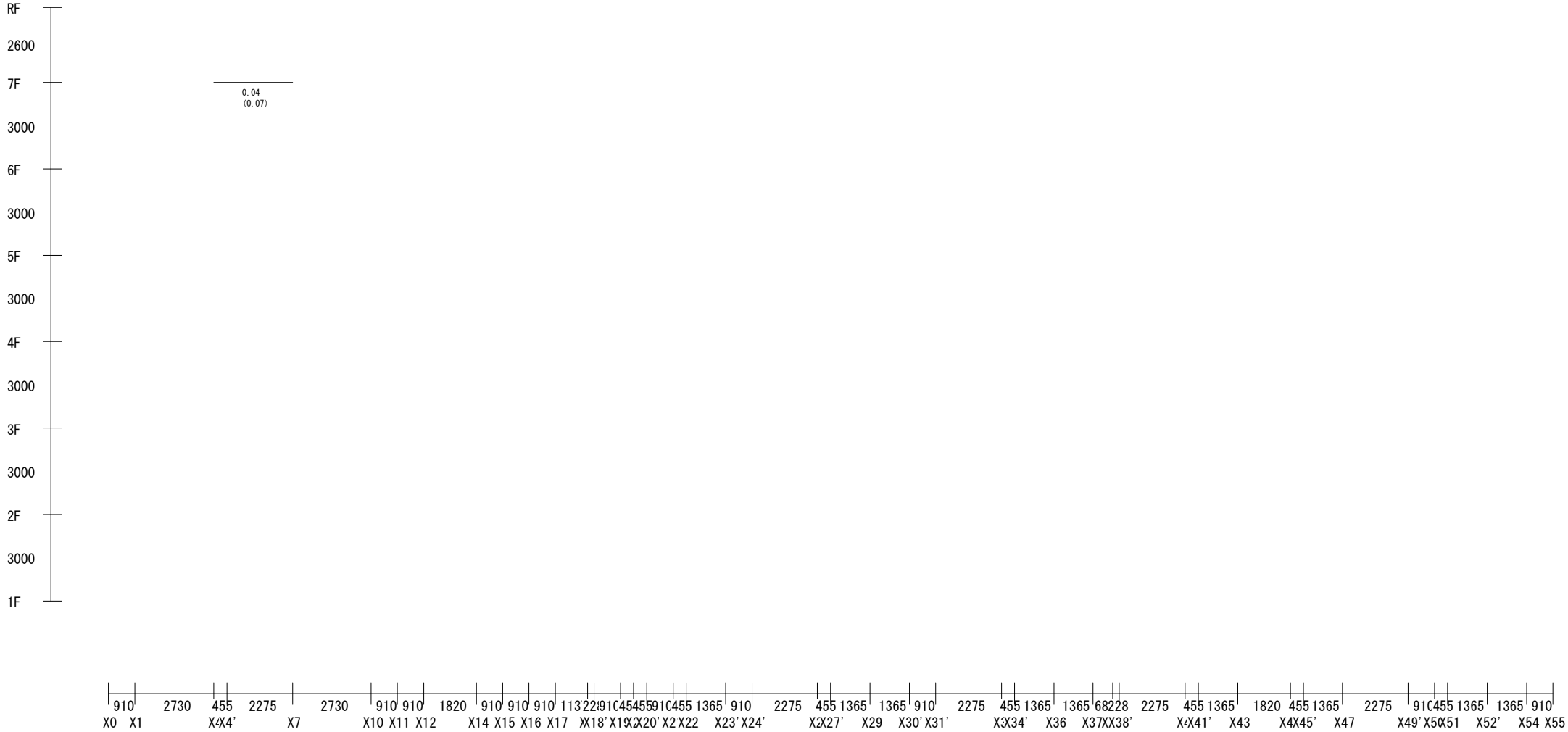

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.78 (0.45)
0.78 (0.48)
0.60 (0.43)
0.19 (0.26)
0.69 (0.44)
0.39 (0.35)
0.69 (0.44)
0.39 (0.35)
0.69 (0.44)
0.39 (0.35)
0.60 (0.43)
0.19 (0.25)
0.78 (0.56)
0.78 (0.56)
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 228 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

[Y6]

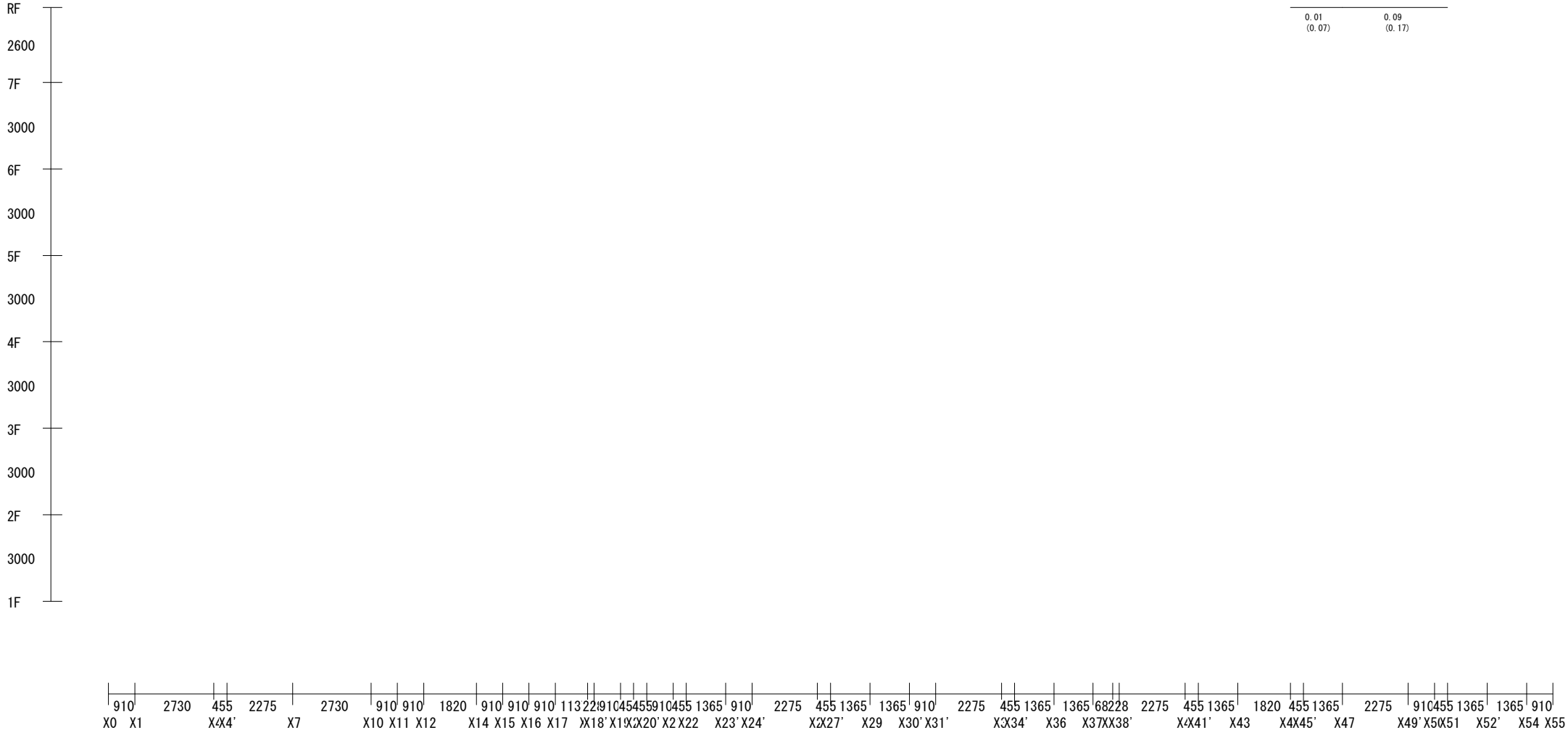

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.12 (0.04)
0.01 (0.01)
0.02 (0.02)
0.37 (0.19)
0.05 (0.03)
0.07 (0.03)
0.08 (0.04)
0.05 (0.05)
0.07 (0.07)
0.06 (0.06)
0.08 (0.08)
0.09 (0.07)
0.11 (0.08)
0.07 (0.05)
0.08 (0.06)
0.07 (0.00)
0.06 (0.00)
0.00 (0.00)
0.08 (0.00)
0.09 (0.00)
0.08 (0.05)
0.05 (0.04)
0.00 (0.03)
0.08 (0.01)
0.05 (0.04)
0.05 (0.00)

910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 228 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X51 X52' X54 X55

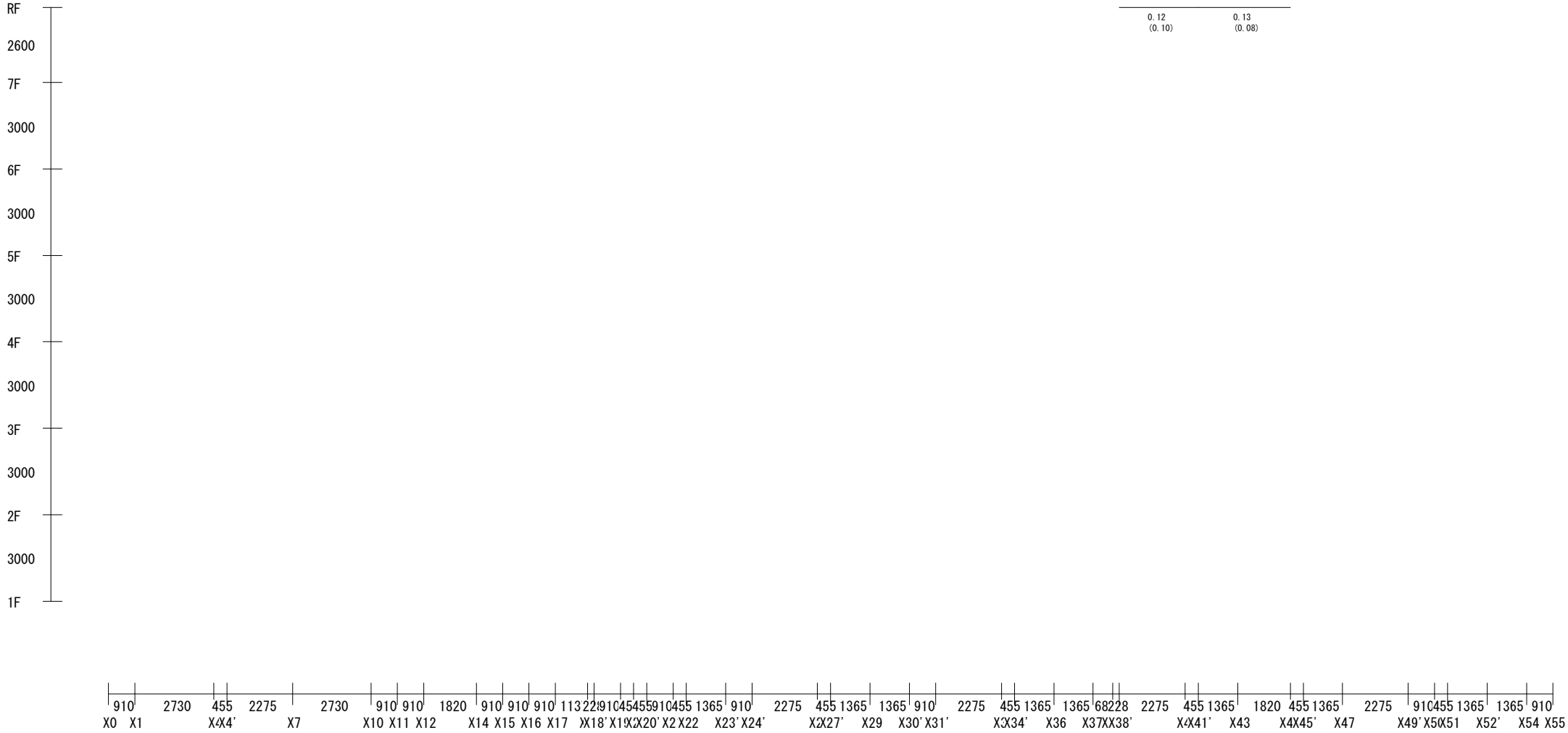
[Y7a]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.04
(0.07)
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X2 X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

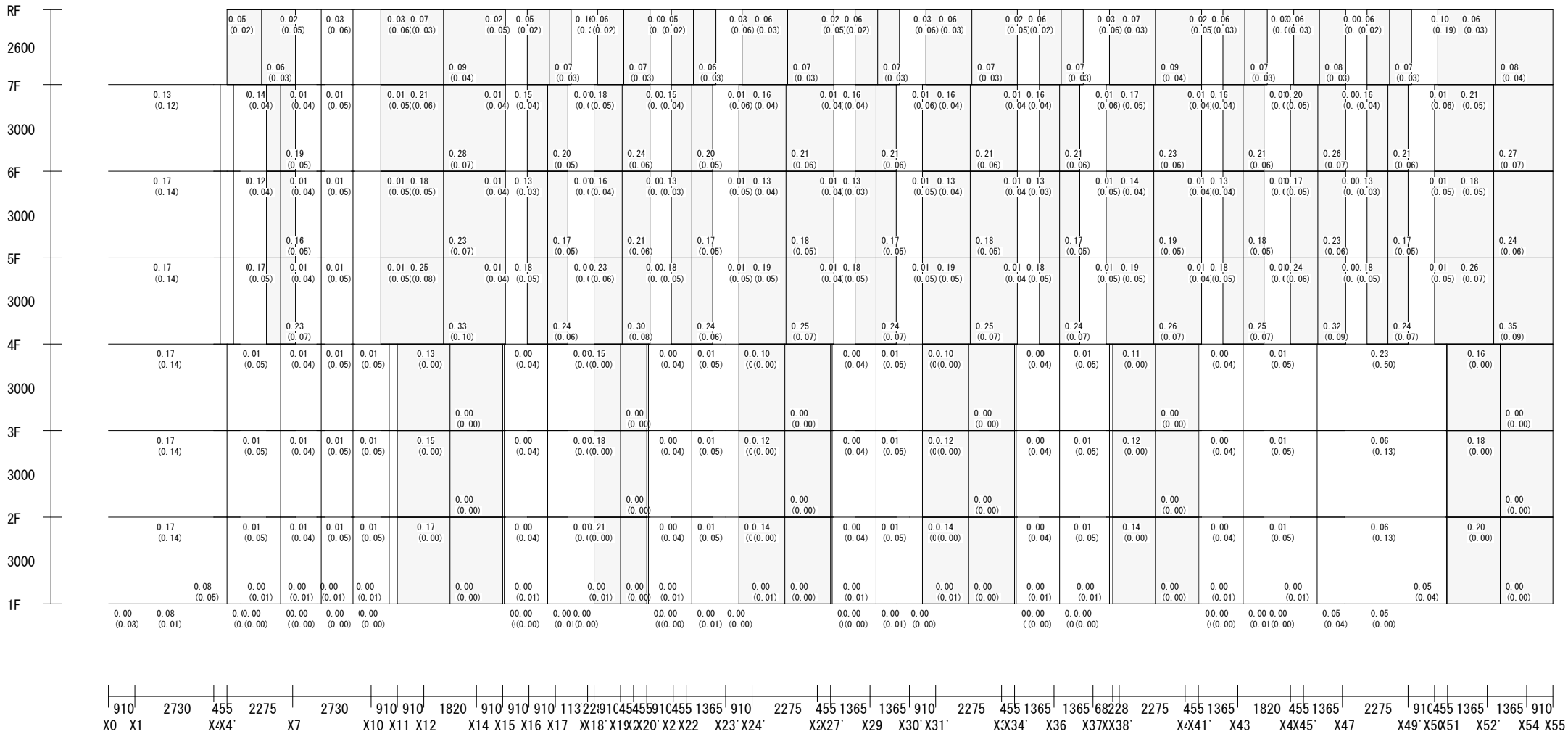
[Y9]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.01
(0.07)
0.09
(0.17)
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 228 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

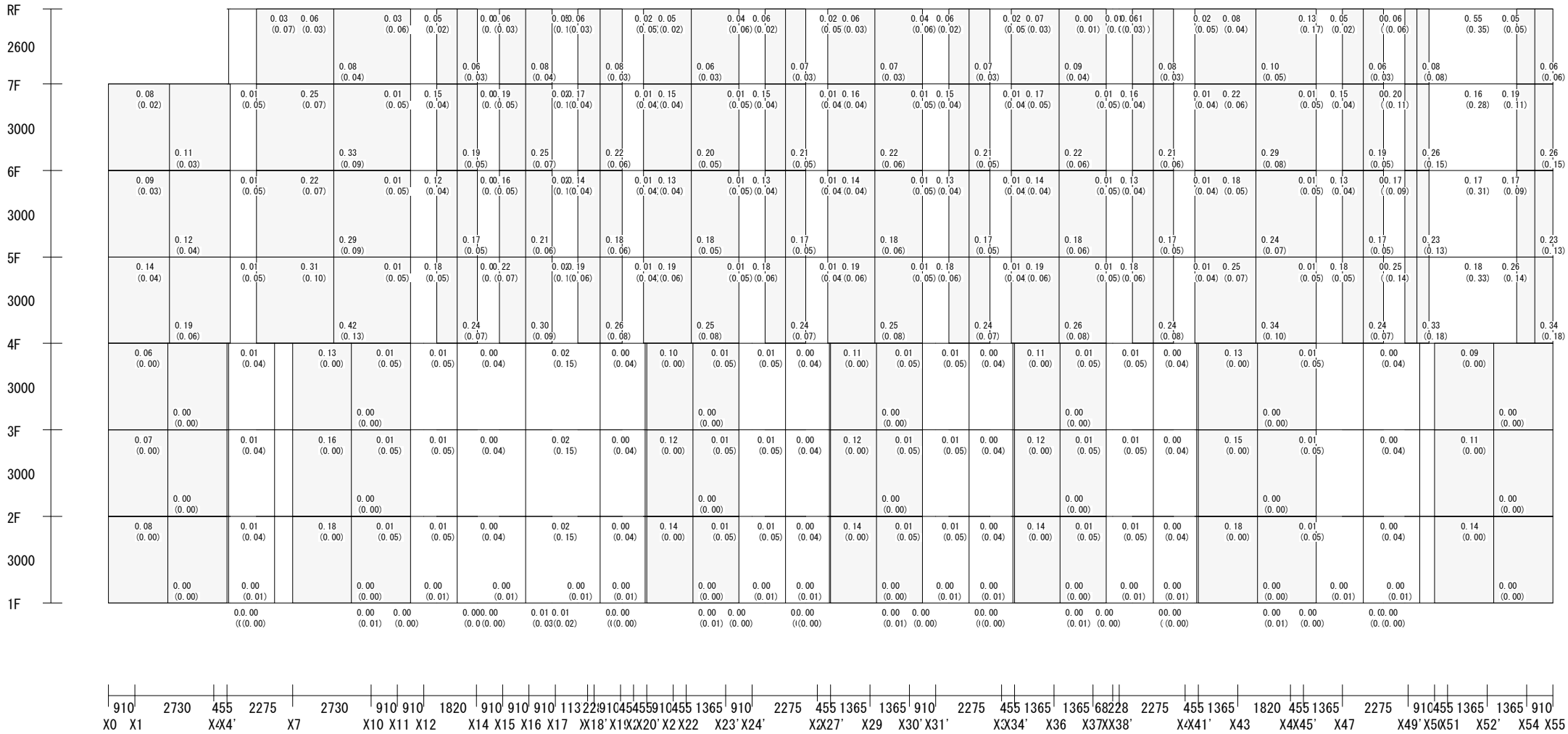
[Y10a]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.12
(0.10)
0.13
(0.08)
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

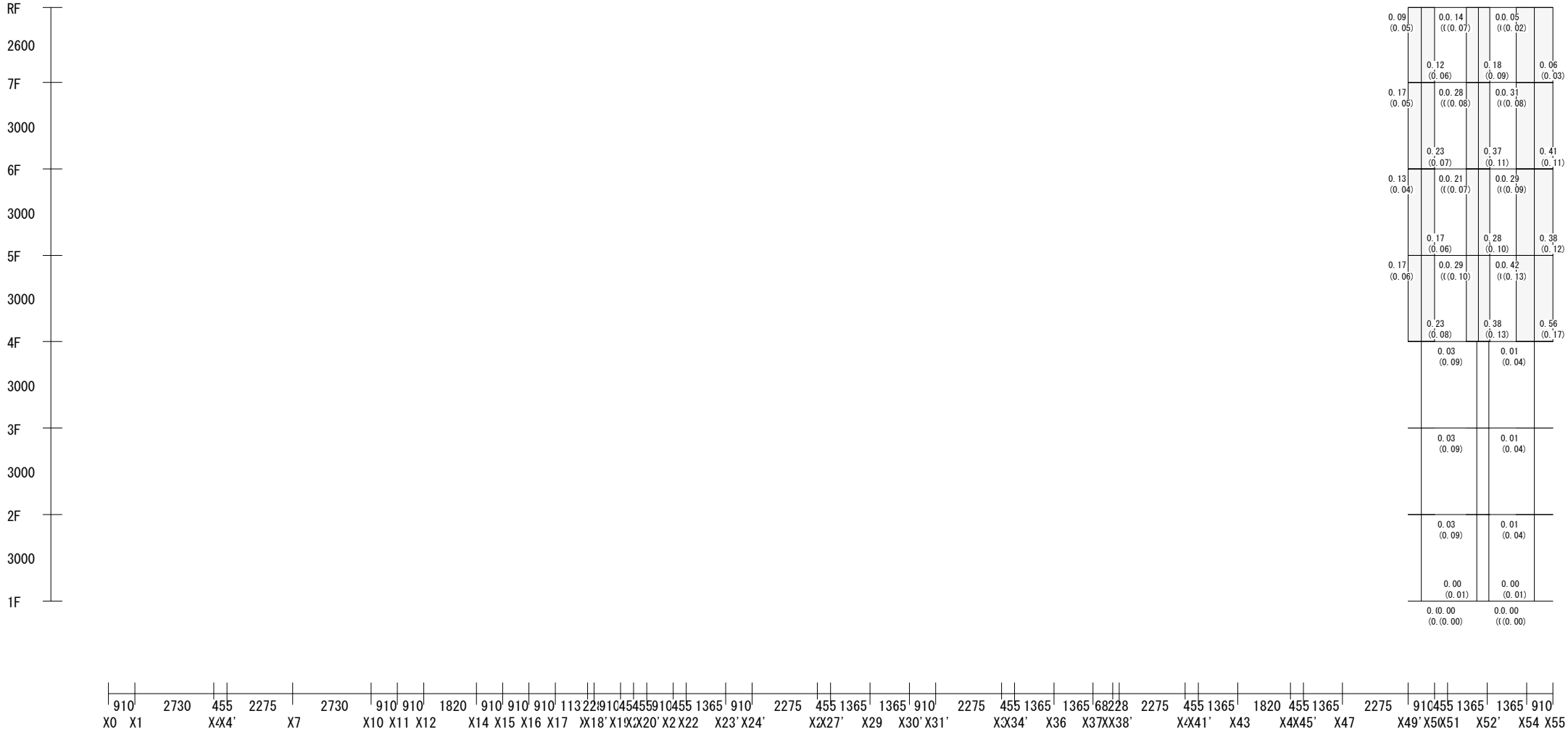
[Y11']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

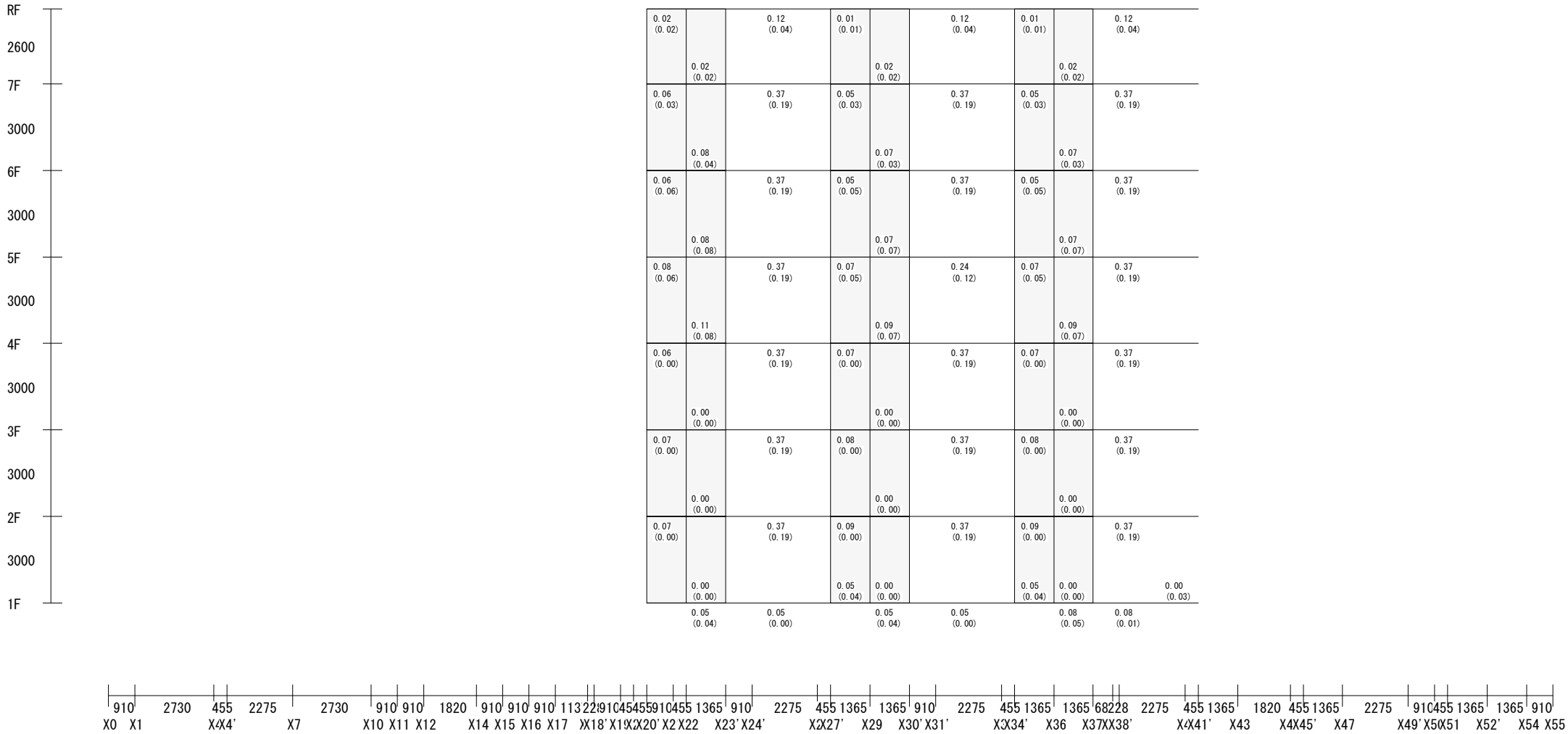
[Y14]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

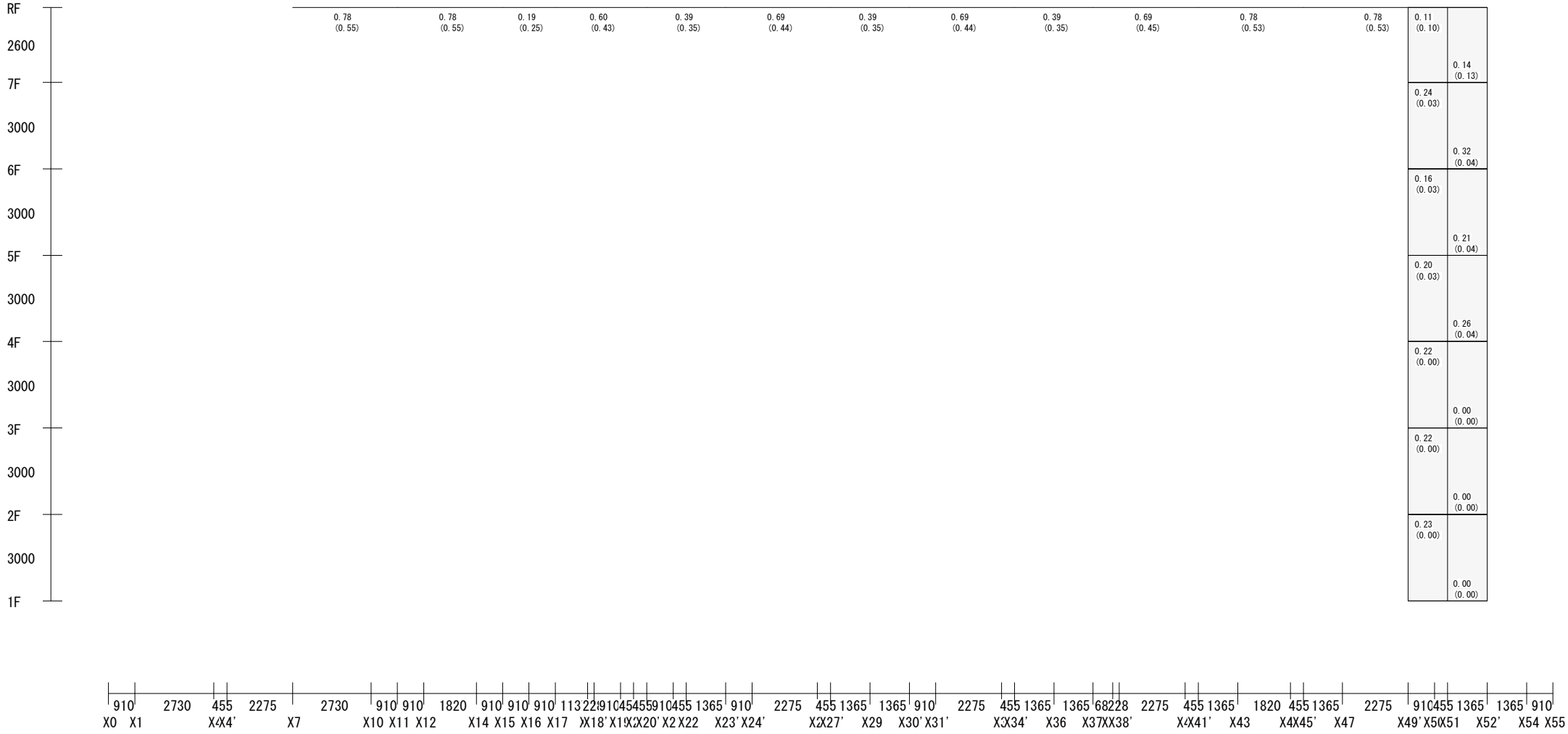
[Y16']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.09 (0.05)
0.0.14 ((0.07)
0.0.05 ((0.02)
0.12 (0.06)
0.18 (0.09)
0.06 (0.03)
0.17 (0.05)
0.0.28 ((0.08)
0.0.31 ((0.08)
0.23 (0.07)
0.37 (0.11)
0.41 (0.11)
0.13 (0.04)
0.0.21 ((0.07)
0.0.29 ((0.09)
0.17 (0.06)
0.28 (0.10)
0.38 (0.12)
0.17 (0.06)
0.0.29 ((0.10)
0.0.42 ((0.13)
0.23 (0.08)
0.38 (0.13)
0.56 (0.17)
0.03 (0.09)
0.01 (0.04)
0.00 (0.01)
0.(0.00 (0.(0.00)
0.0.00 ((0.00)
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 228 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

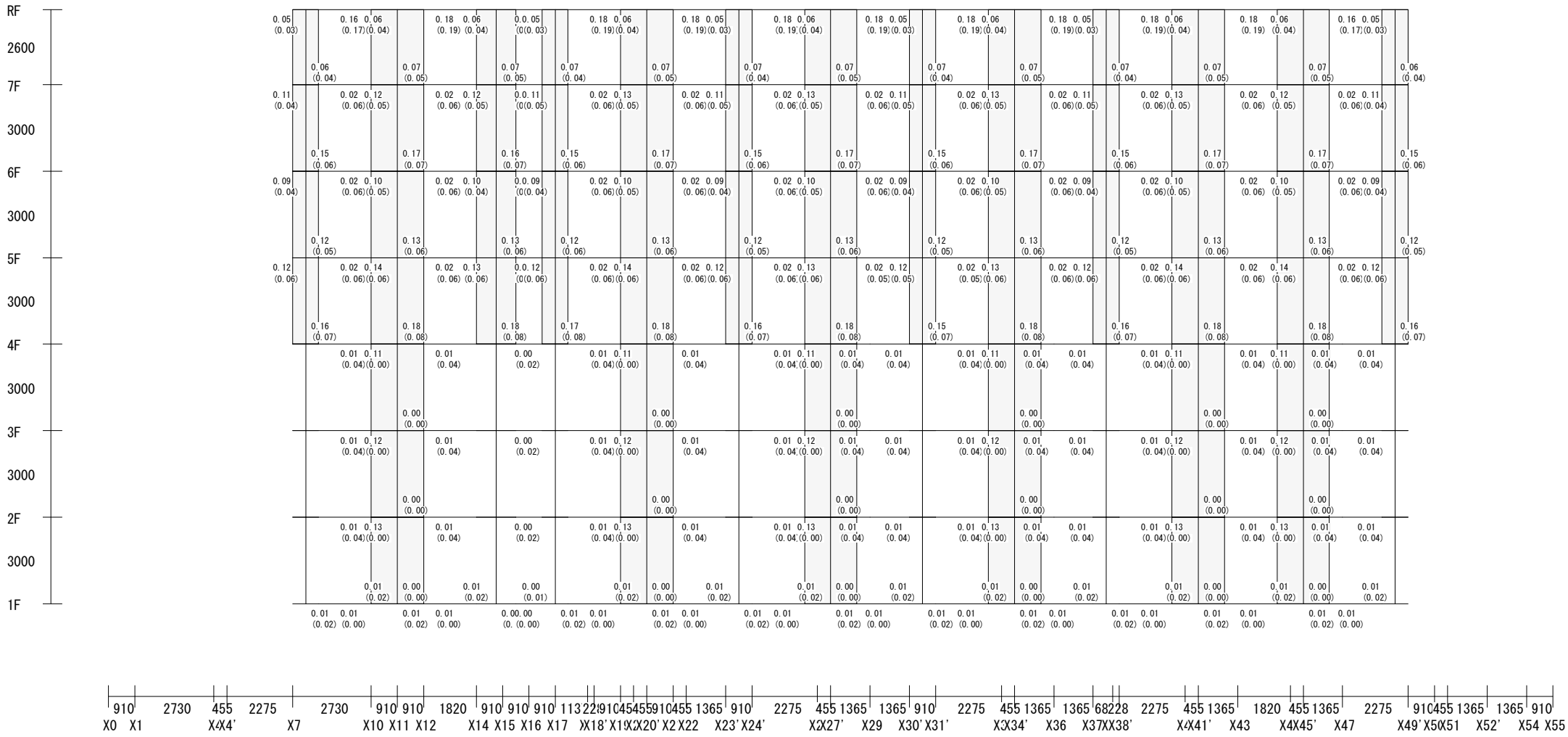
[Y19']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.02 (0.02)
0.12 (0.04)
0.01 (0.01)
0.12 (0.04)
0.01 (0.01)
0.12 (0.04)
0.02 (0.02)
0.02 (0.02)
0.02 (0.02)
0.06 (0.03)
0.37 (0.19)
0.05 (0.03)
0.37 (0.19)
0.05 (0.03)
0.37 (0.19)
0.08 (0.04)
0.07 (0.03)
0.07 (0.03)
0.06 (0.06)
0.37 (0.19)
0.05 (0.05)
0.37 (0.19)
0.05 (0.05)
0.37 (0.19)
0.08 (0.08)
0.07 (0.07)
0.07 (0.07)
0.08 (0.06)
0.37 (0.19)
0.07 (0.05)
0.24 (0.12)
0.07 (0.05)
0.37 (0.19)
0.11 (0.08)
0.09 (0.07)
0.09 (0.07)
0.06 (0.00)
0.37 (0.19)
0.07 (0.00)
0.37 (0.19)
0.07 (0.00)
0.37 (0.19)
0.00 (0.00)
0.00 (0.00)
0.00 (0.00)
0.07 (0.00)
0.37 (0.19)
0.08 (0.00)
0.37 (0.19)
0.08 (0.00)
0.37 (0.19)
0.00 (0.00)
0.00 (0.00)
0.00 (0.00)
0.07 (0.00)
0.37 (0.19)
0.09 (0.00)
0.37 (0.19)
0.09 (0.00)
0.37 (0.19)
0.00 (0.00)
0.05 (0.04)
0.00 (0.00)
0.05 (0.04)
0.00 (0.00)
0.00 (0.03)
0.05 (0.04)
0.05 (0.00)
0.05 (0.04)
0.05 (0.00)
0.08 (0.05)
0.08 (0.01)
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 228 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

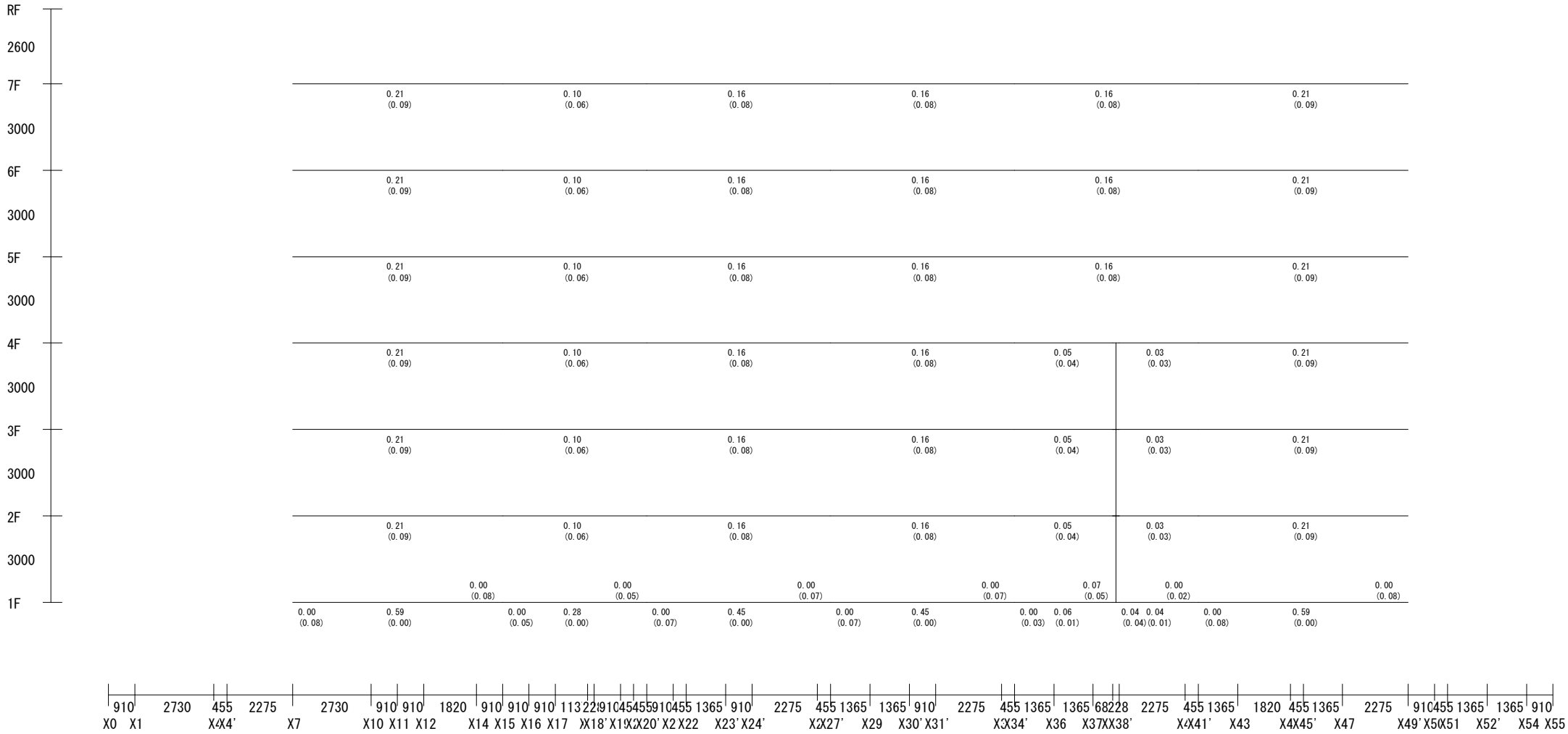
[Y20]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.78 (0.55)
0.78 (0.55)
0.19 (0.25)
0.60 (0.43)
0.39 (0.35)
0.69 (0.44)
0.39 (0.35)
0.69 (0.44)
0.39 (0.35)
0.69 (0.45)
0.78 (0.53)
0.78 (0.53)
0.11 (0.10)
0.14 (0.13)
0.24 (0.03)
0.32 (0.04)
0.16 (0.03)
0.21 (0.04)
0.20 (0.03)
0.26 (0.04)
0.22 (0.00)
0.00 (0.00)
0.22 (0.00)
0.00 (0.00)
0.23 (0.00)
0.00 (0.00)
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 228 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18 X18' X19 X20 X20' X21 X22 X23 X24' X27 X27' X29 X30 X31' X34 X34' X36 X37 X38 X38' X41 X41' X43 X45 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

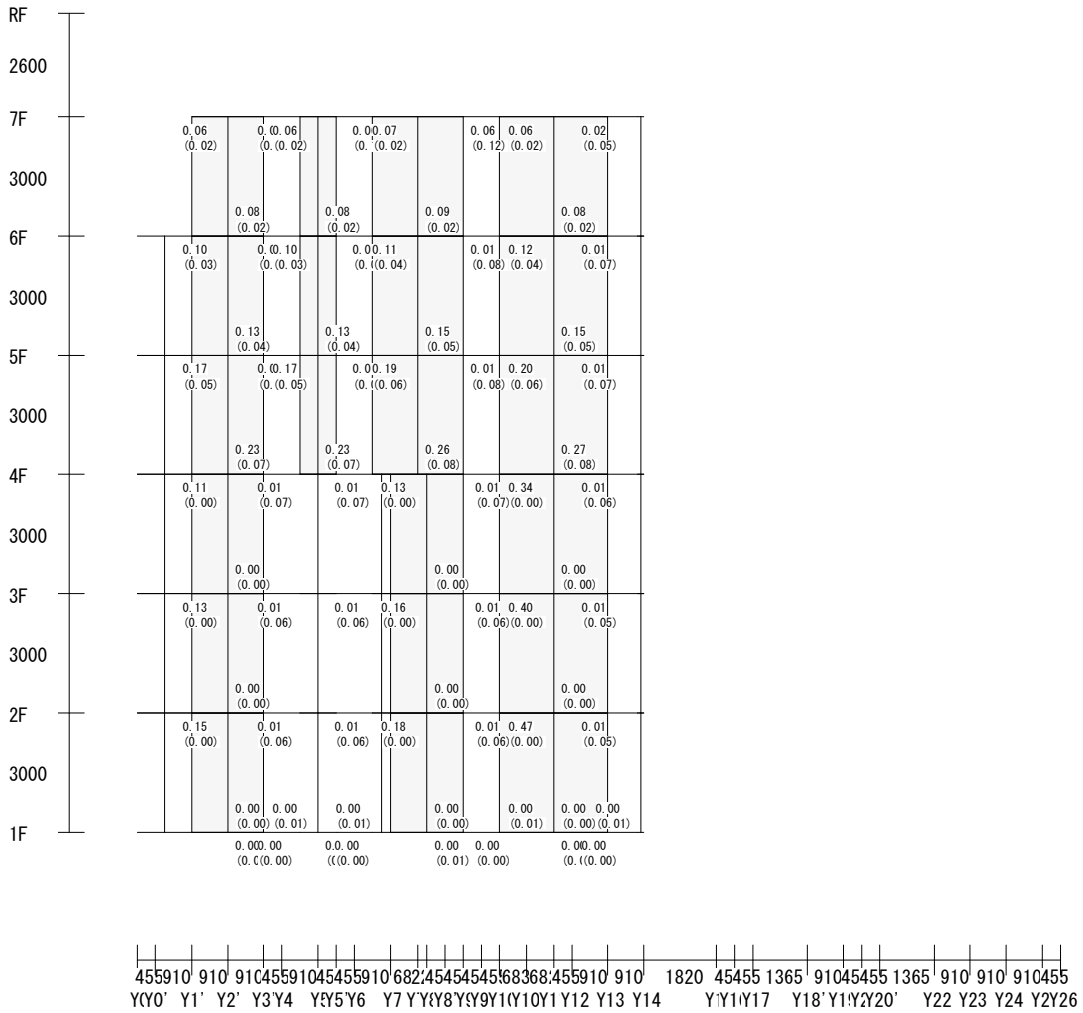
[Y24]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

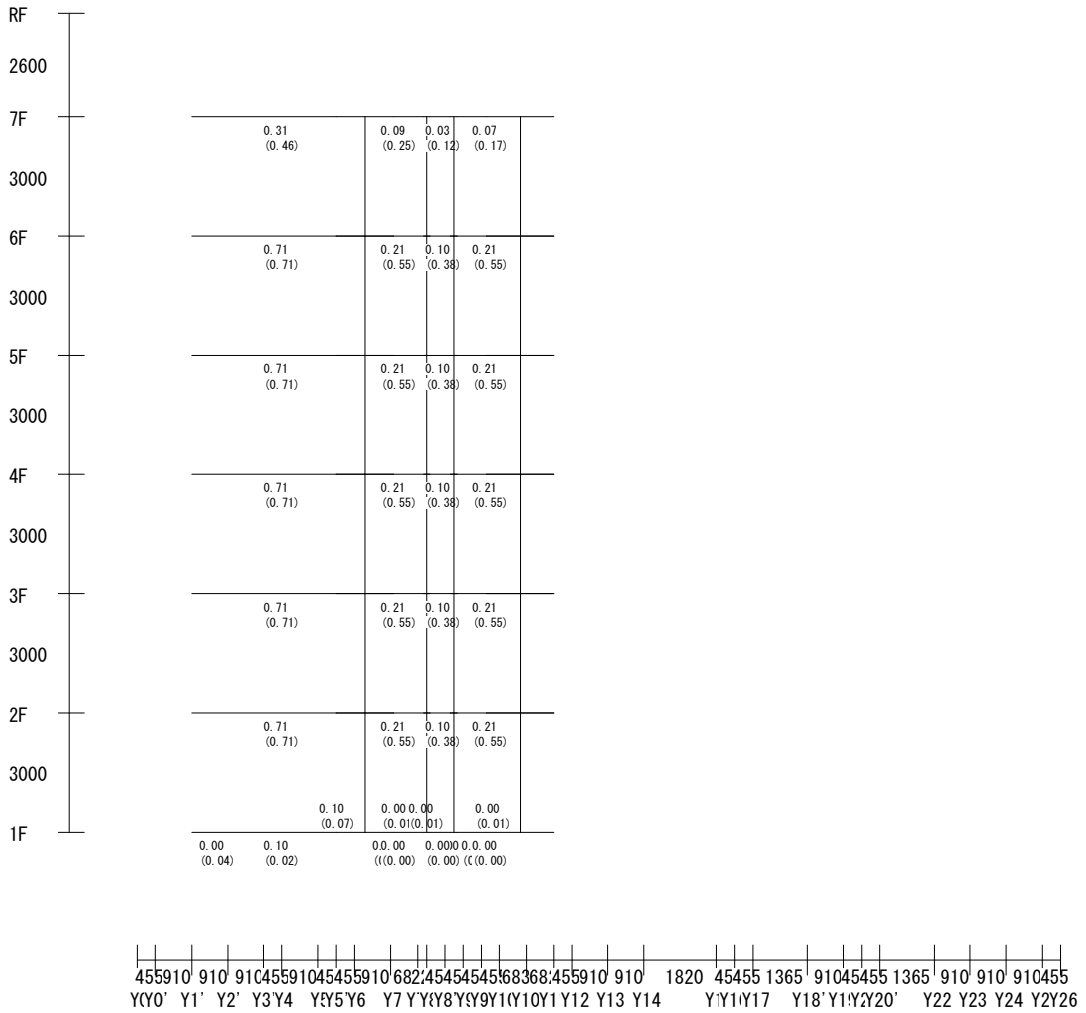
[Y26]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.21 (0.09)
0.10 (0.06)
0.16 (0.08)
0.05 (0.04)
0.03 (0.03)
0.00 (0.08)
0.00 (0.05)
0.00 (0.07)
0.07 (0.05)
0.00 (0.02)
0.59 (0.00)
0.28 (0.00)
0.45 (0.00)
0.06 (0.01)
0.04 (0.04)
0.04 (0.01)
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 228 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

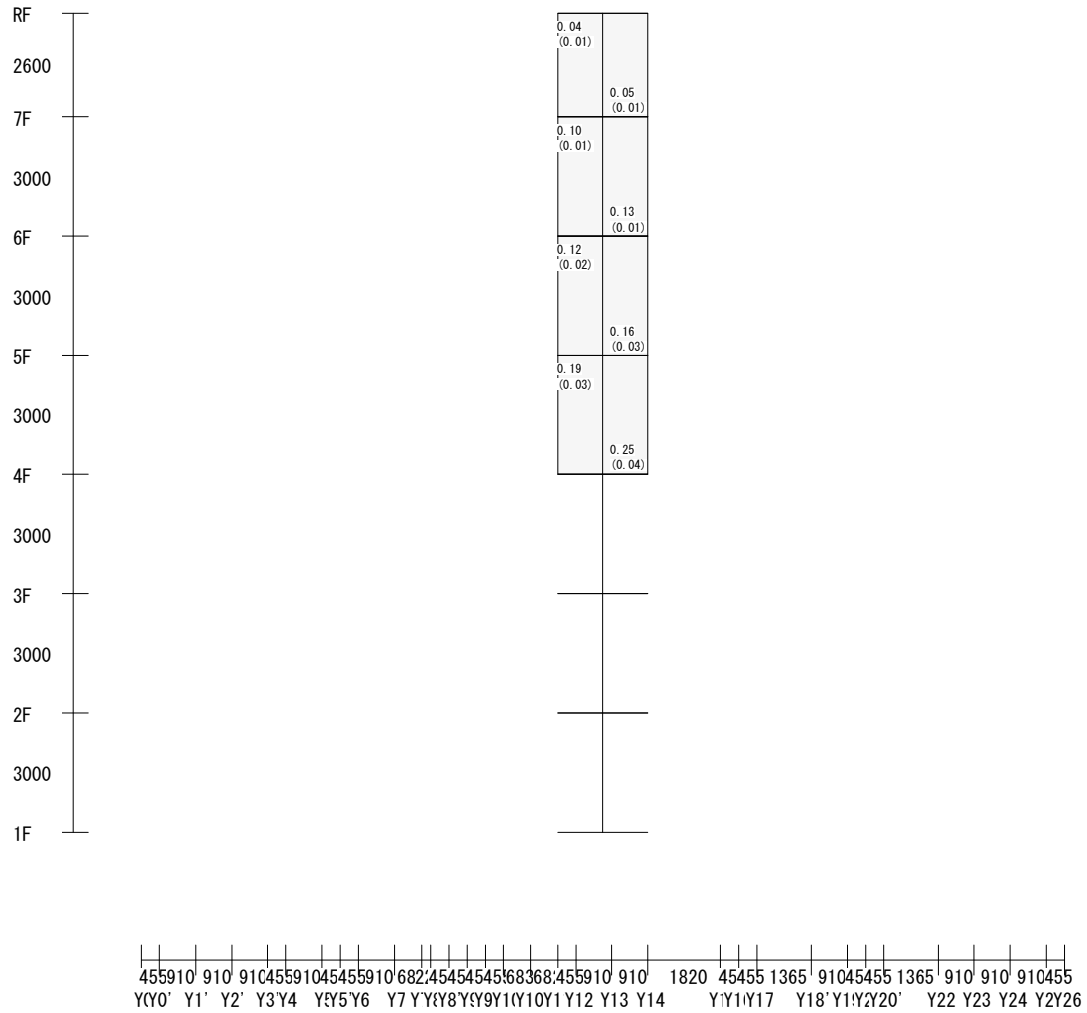
[X0]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.06 (0.02)
0.08 (0.02)
0.09 (0.02)
0.06 (0.12)
0.06 (0.02)
0.02 (0.05)
0.10 (0.03)
0.13 (0.04)
0.15 (0.05)
0.01 (0.08)
0.12 (0.04)
0.01 (0.07)
0.17 (0.05)
0.23 (0.07)
0.26 (0.08)
0.01 (0.08)
0.20 (0.06)
0.27 (0.08)
0.11 (0.00)
0.01 (0.07)
0.00 (0.00)
0.13 (0.00)
0.01 (0.06)
0.16 (0.00)
0.40 (0.00)
0.15 (0.00)
0.47 (0.00)

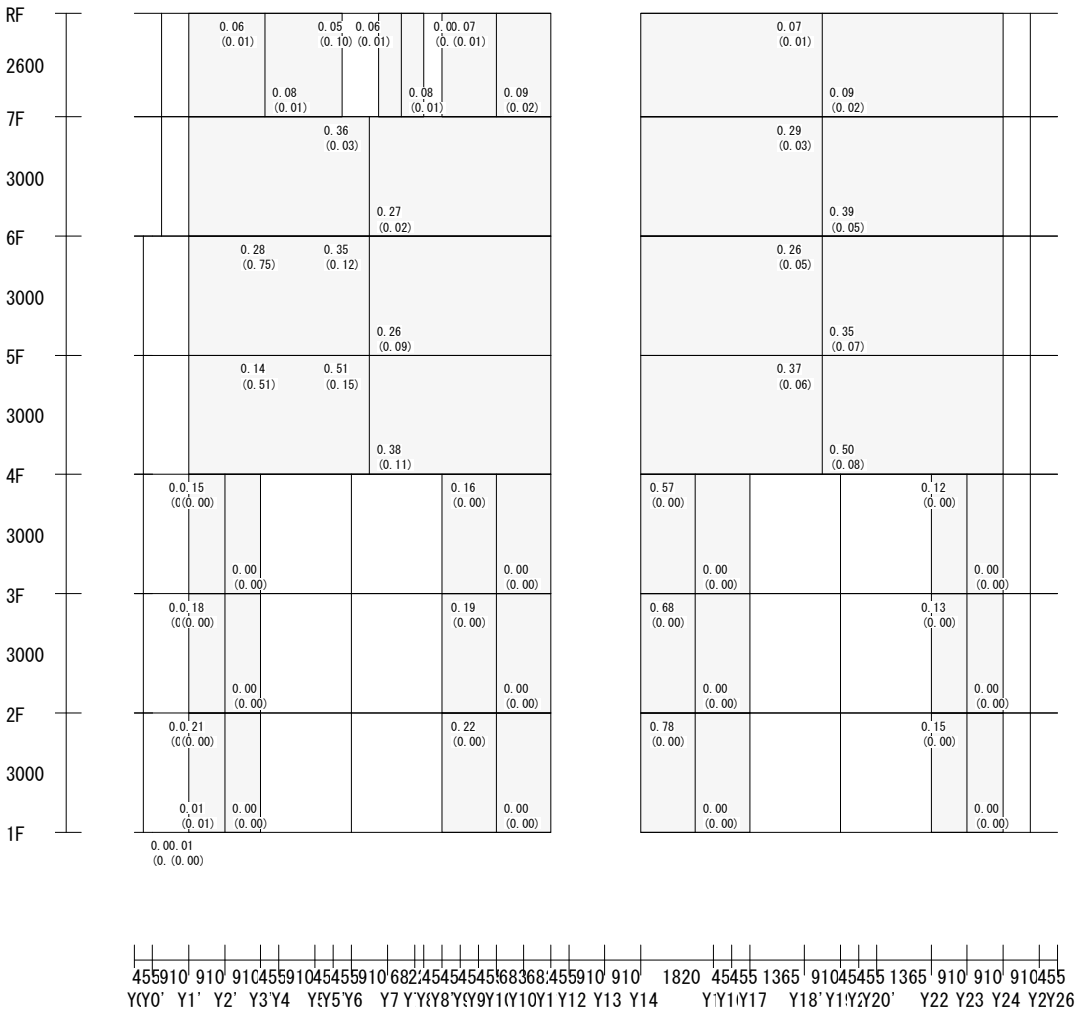
[X4]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.31 (0.46)
0.09 (0.25)
0.03 (0.12)
0.07 (0.17)
0.71 (0.71)
0.21 (0.55)
0.10 (0.38)
0.21 (0.55)
0.10 (0.07)
0.00 (0.01)
0.00 (0.04)
0.10 (0.02)
(0.00)
(0.00)

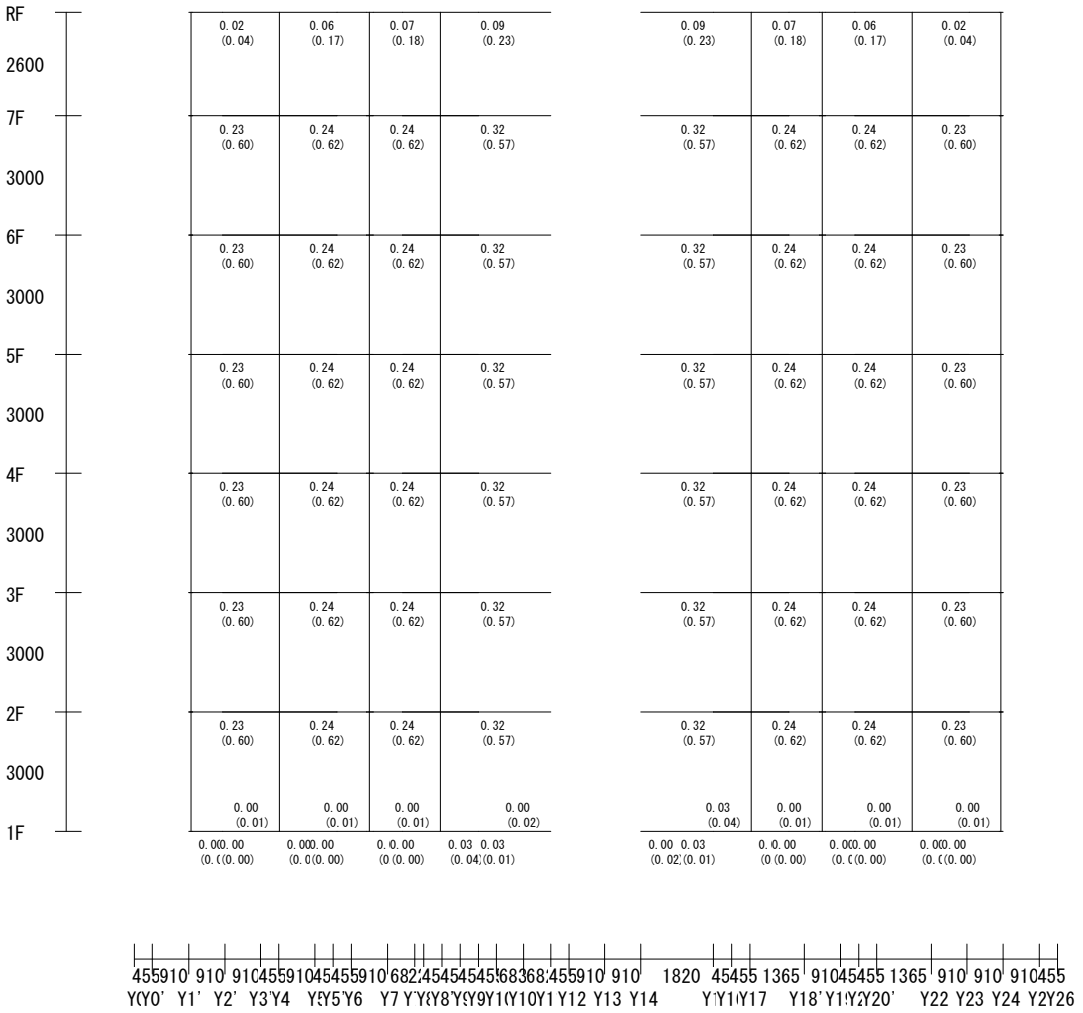
[X4']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.04
(0.01)
0.05
(0.01)
0.10
(0.01)
0.13
(0.01)
0.12
(0.02)
0.16
(0.03)
0.19
(0.03)
0.25
(0.04)

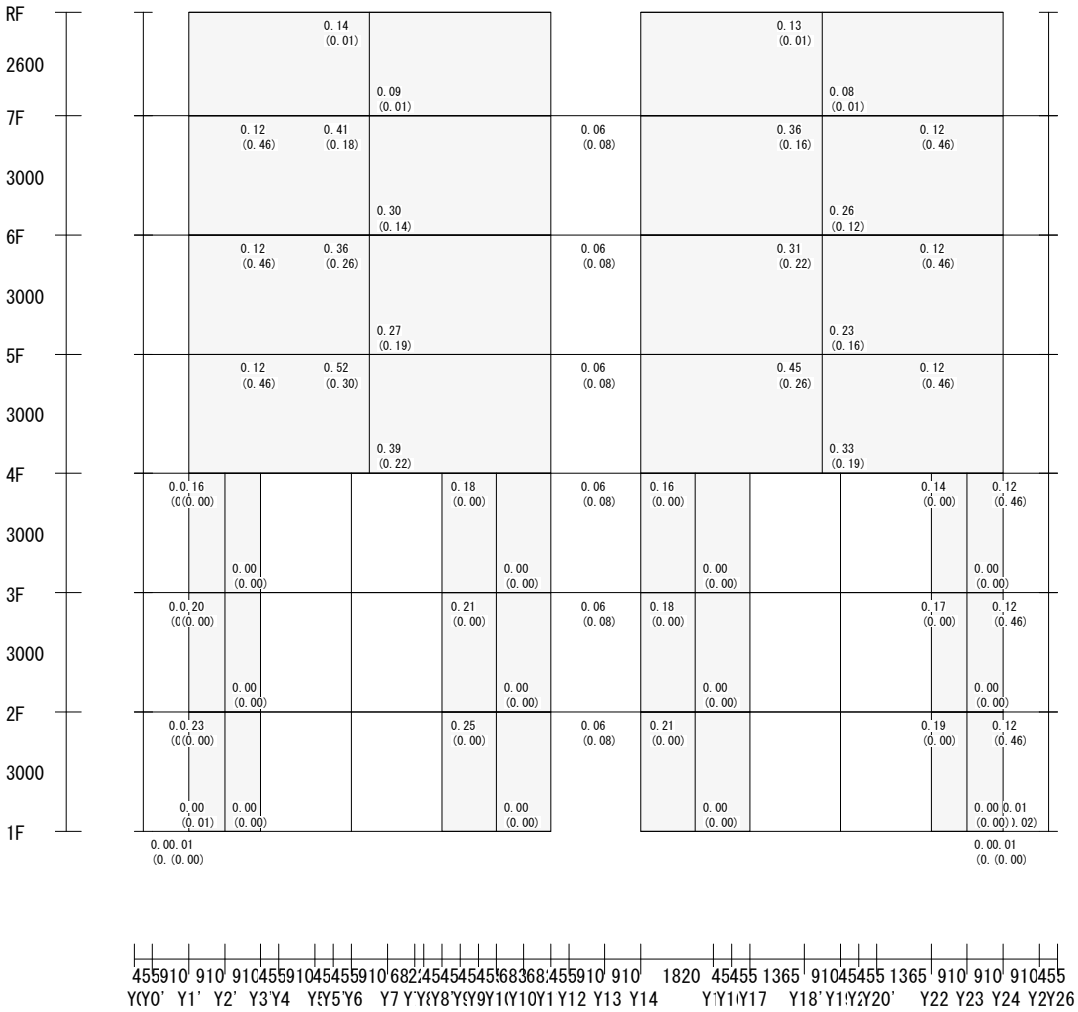
[X7]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.06 (0.01)
0.05 (0.10)
0.06 (0.01)
0.00.07 (0.01)
0.08 (0.01)
0.08 (0.01)
0.09 (0.02)
0.36 (0.03)
0.27 (0.02)
0.28 (0.75)
0.35 (0.12)
0.26 (0.09)
0.14 (0.51)
0.51 (0.15)
0.38 (0.11)
0.0.15 (0.00)
0.16 (0.00)
0.00 (0.00)
0.00 (0.00)
0.0.18 (0.00)
0.19 (0.00)
0.00 (0.00)
0.00 (0.00)
0.0.21 (0.00)
0.22 (0.00)
0.01 (0.01)
0.00 (0.00)
0.00 (0.00)
0.00.01 (0.(0.00)
0.07 (0.01)
0.09 (0.02)
0.29 (0.03)
0.39 (0.05)
0.26 (0.05)
0.35 (0.07)
0.37 (0.06)
0.50 (0.08)
0.57 (0.00)
0.12 (0.00)
0.00 (0.00)
0.00 (0.00)
0.68 (0.00)
0.13 (0.00)
0.00 (0.00)
0.00 (0.00)
0.78 (0.00)
0.15 (0.00)
0.00 (0.00)
0.00 (0.00)
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y(Y0' Y1' Y2' Y3' Y4 Y5' Y6 Y7 Y' Y8' Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y1' Y16 Y17 Y18' Y19 Y20' Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

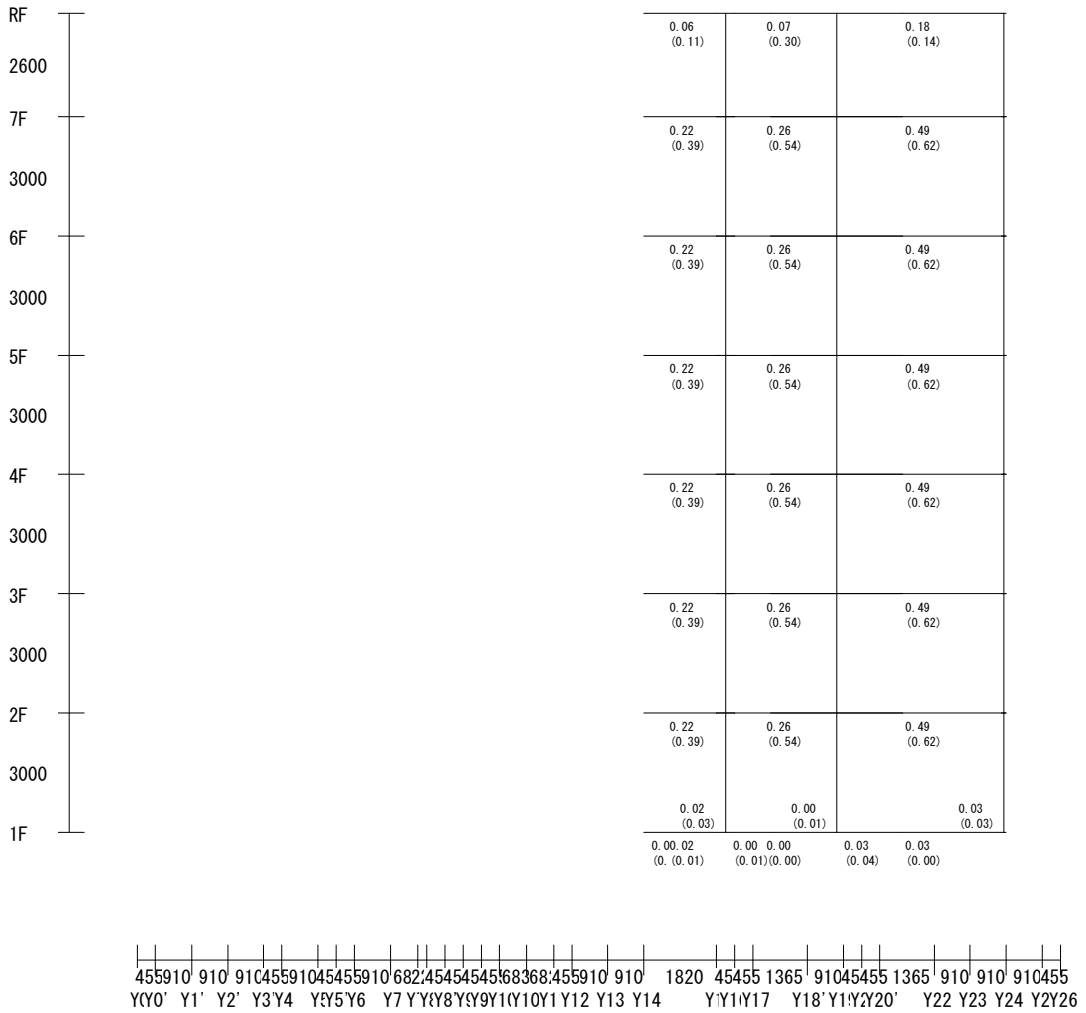
[X11]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.02 (0.04)
0.06 (0.17)
0.07 (0.18)
0.09 (0.23)
0.09 (0.23)
0.07 (0.18)
0.06 (0.17)
0.02 (0.04)
0.23 (0.60)
0.24 (0.62)
0.24 (0.62)
0.32 (0.57)
0.32 (0.57)
0.24 (0.62)
0.24 (0.62)
0.23 (0.60)
0.00 (0.01)
0.00 (0.01)
0.00 (0.01)
0.00 (0.02)
0.03 (0.04)
0.00 (0.01)
0.00 (0.01)
0.00 (0.01)
0.00 0.00 (0.00) (0.00)
0.00 0.00 (0.00) (0.00)
0.00 0.00 (0.00) (0.00)
0.03 0.03 (0.04) (0.01)
0.00 0.03 (0.02) (0.01)
0.00 0.00 (0.00) (0.00)
0.00 0.00 (0.00) (0.00)
0.00 0.00 (0.00) (0.00)
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y19 Y20 Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

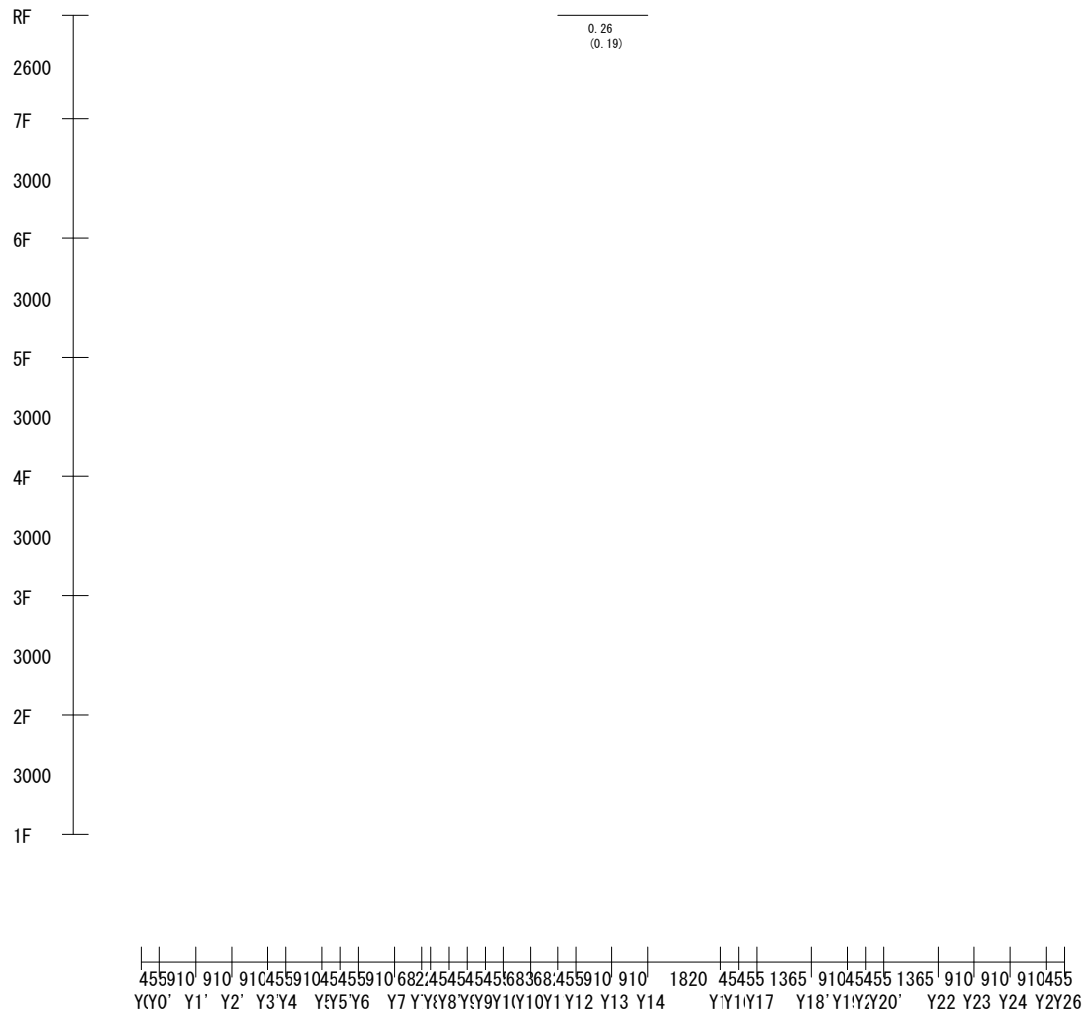
[X15]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.14 (0.01)
0.09 (0.01)
0.13 (0.01)
0.08 (0.01)
0.12 (0.46)
0.41 (0.18)
0.30 (0.14)
0.06 (0.08)
0.36 (0.16)
0.26 (0.12)
0.36 (0.26)
0.27 (0.19)
0.31 (0.22)
0.23 (0.16)
0.52 (0.30)
0.39 (0.22)
0.45 (0.26)
0.33 (0.19)
0.18 (0.00)
0.16 (0.00)
0.14 (0.00)
0.00 (0.00)
0.21 (0.00)
0.17 (0.00)
0.25 (0.00)
0.19 (0.00)
0.00 (0.01)
0.00.01 (0.(0.00)
0.00.01 (0.(0.00)
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y19 Y20 Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

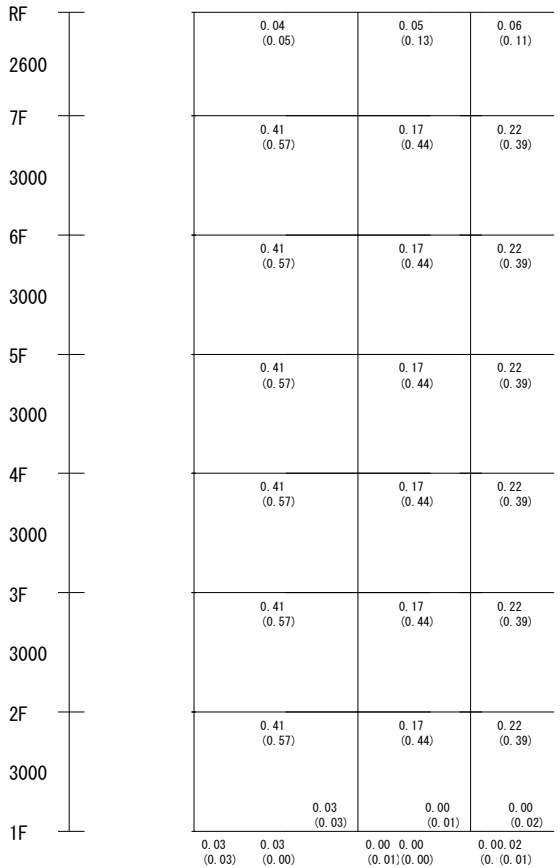
[X17]

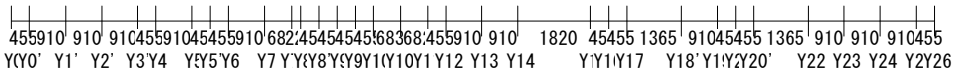

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.06 (0.11)
0.07 (0.30)
0.18 (0.14)
0.22 (0.39)
0.26 (0.54)
0.49 (0.62)
0.02 (0.03)
0.00 (0.01)
0.03 (0.03)
0.00.02 (0.(0.01)
0.00 (0.01)
0.00 (0.00)
0.03 (0.04)
0.03 (0.00)
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y17 Y18 Y19 Y20 Y22 Y23 Y24 Y26

[X18]

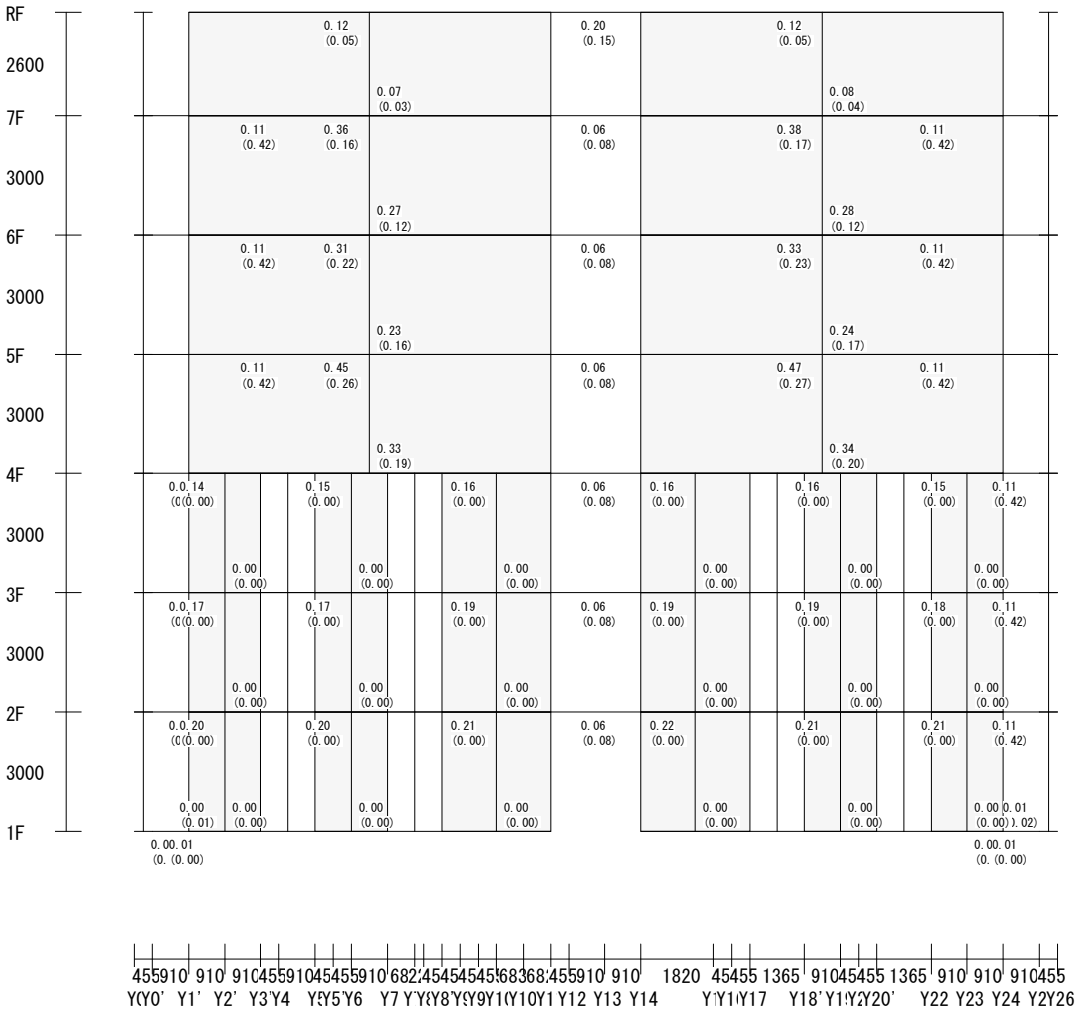

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.26
(0.19)
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 454 454 454 454 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y17 Y18 Y20 Y22 Y23 Y24 Y26

[X18']

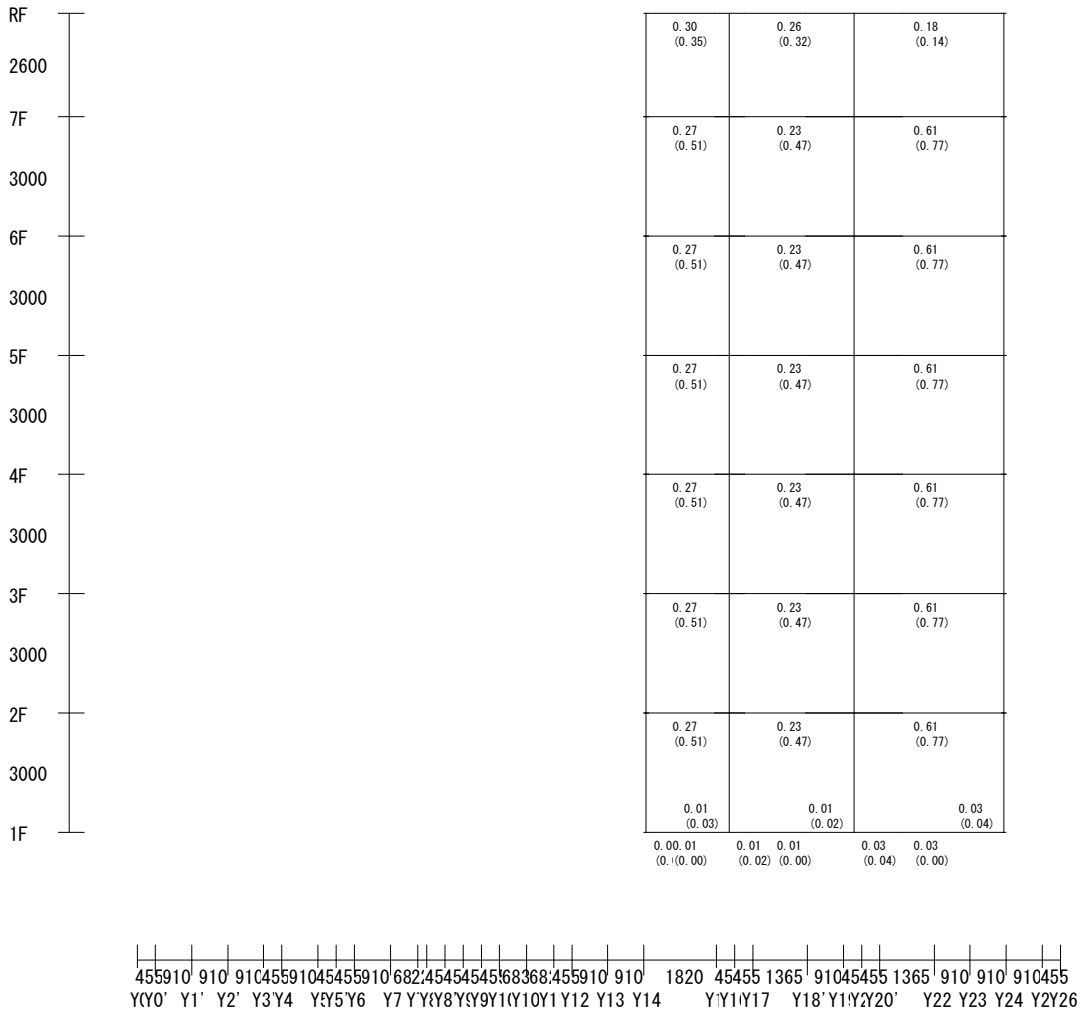

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.04 (0.05)
0.05 (0.13)
0.06 (0.11)
0.41 (0.57)
0.17 (0.44)
0.22 (0.39)
0.03 (0.03)
0.00 (0.01)
0.00 (0.02)
0.03 (0.03)
0.03 (0.00)
0.00 (0.01)
0.00 (0.00)
0.00
0.02
(0.01)


455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y19 Y20 Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

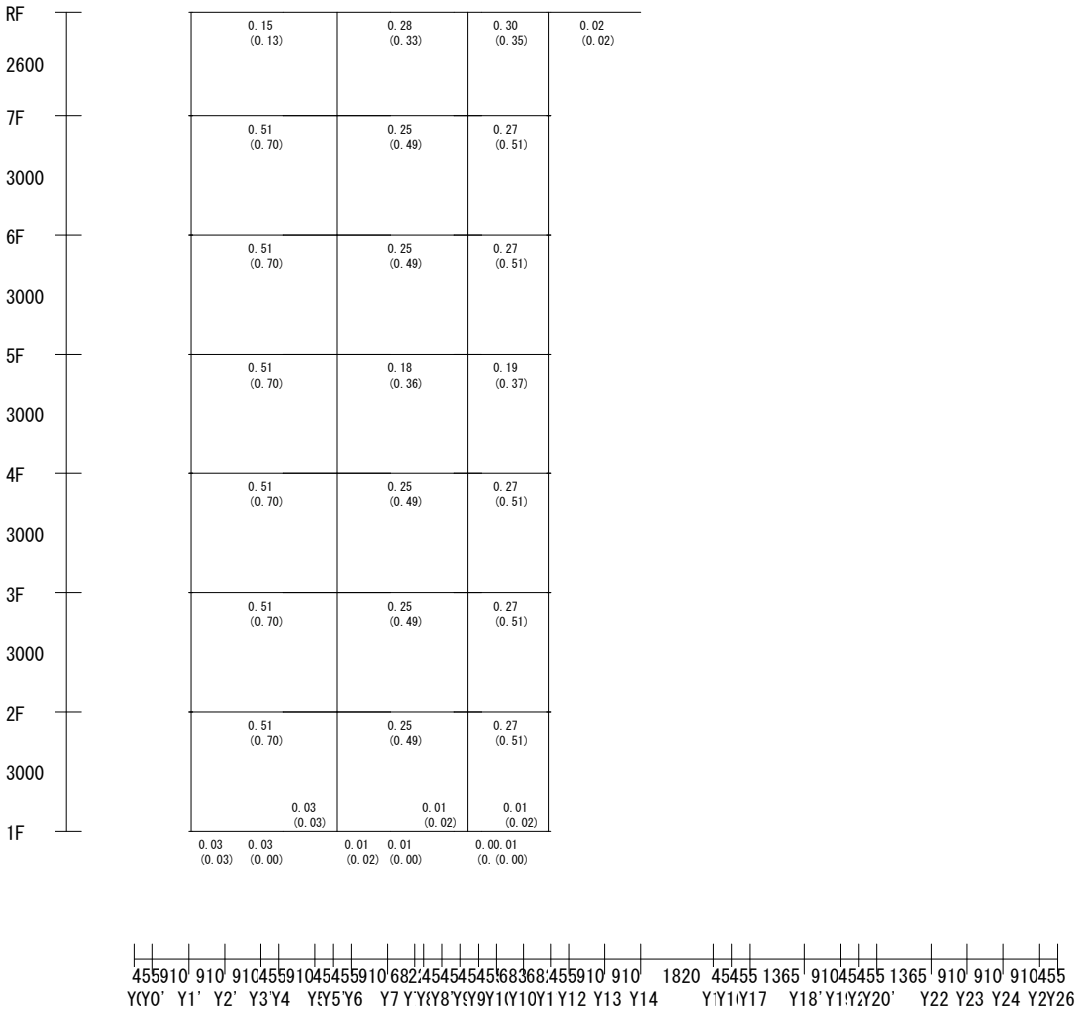
[X20']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.12 (0.05)
0.07 (0.03)
0.20 (0.15)
0.12 (0.05)
0.08 (0.04)
0.11 (0.42)
0.36 (0.16)
0.27 (0.12)
0.06 (0.08)
0.38 (0.17)
0.11 (0.42)
0.28 (0.12)
0.11 (0.42)
0.31 (0.22)
0.23 (0.16)
0.33 (0.23)
0.24 (0.17)
0.45 (0.26)
0.33 (0.19)
0.47 (0.27)
0.34 (0.20)
0.00 (0.00)
0.00 (0.01)
0.15 (0.00)
0.16 (0.00)
0.17 (0.00)
0.19 (0.00)
0.20 (0.00)
0.21 (0.00)
0.22 (0.00)
0.18 (0.00)
0.01 (0.02)
0.00.01 (0.(0.00)
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y(Y0' Y1' Y2' Y3' Y4 Y5' Y6 Y7 Y8' Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18' Y19 Y20' Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

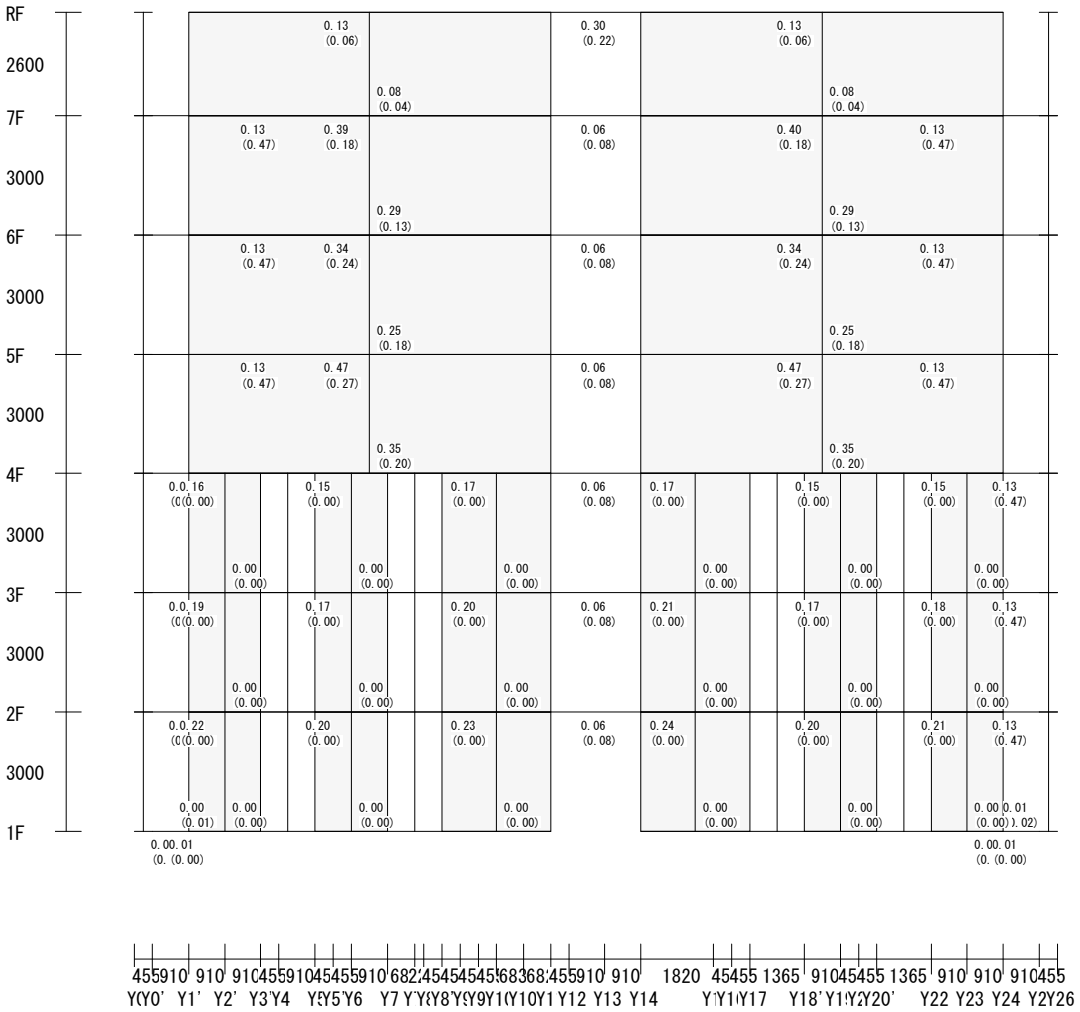
[X23']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.30 (0.35)
0.26 (0.32)
0.18 (0.14)
0.27 (0.51)
0.23 (0.47)
0.61 (0.77)
0.01 (0.03)
0.01 (0.02)
0.03 (0.04)
0.03 (0.00)
Y0' Y1' Y2' Y3' Y4 Y5' Y6 Y7 Y8' Y9' Y10' Y11 Y12 Y13 Y14 Y17 Y18' Y20' Y22 Y23 Y24 Y26

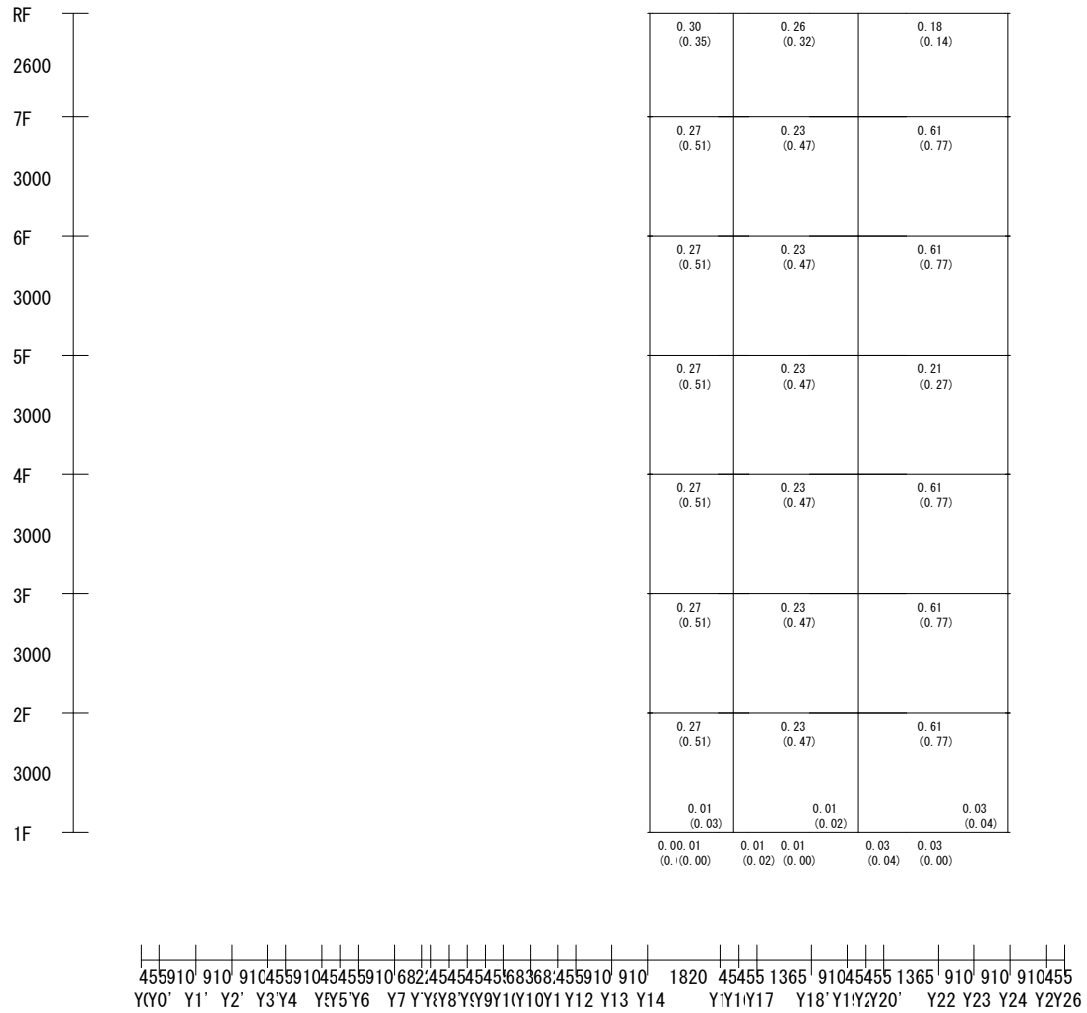
[X24']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.15 (0.13)
0.28 (0.33)
0.30 (0.35)
0.02 (0.02)
0.51 (0.70)
0.25 (0.49)
0.27 (0.51)
0.18 (0.36)
0.19 (0.37)
0.03 (0.03)
0.01 (0.02)
0.03 (0.03)
0.03 (0.00)
0.01 (0.02)
0.01 (0.00)
0.00.01 (0.(0.00)

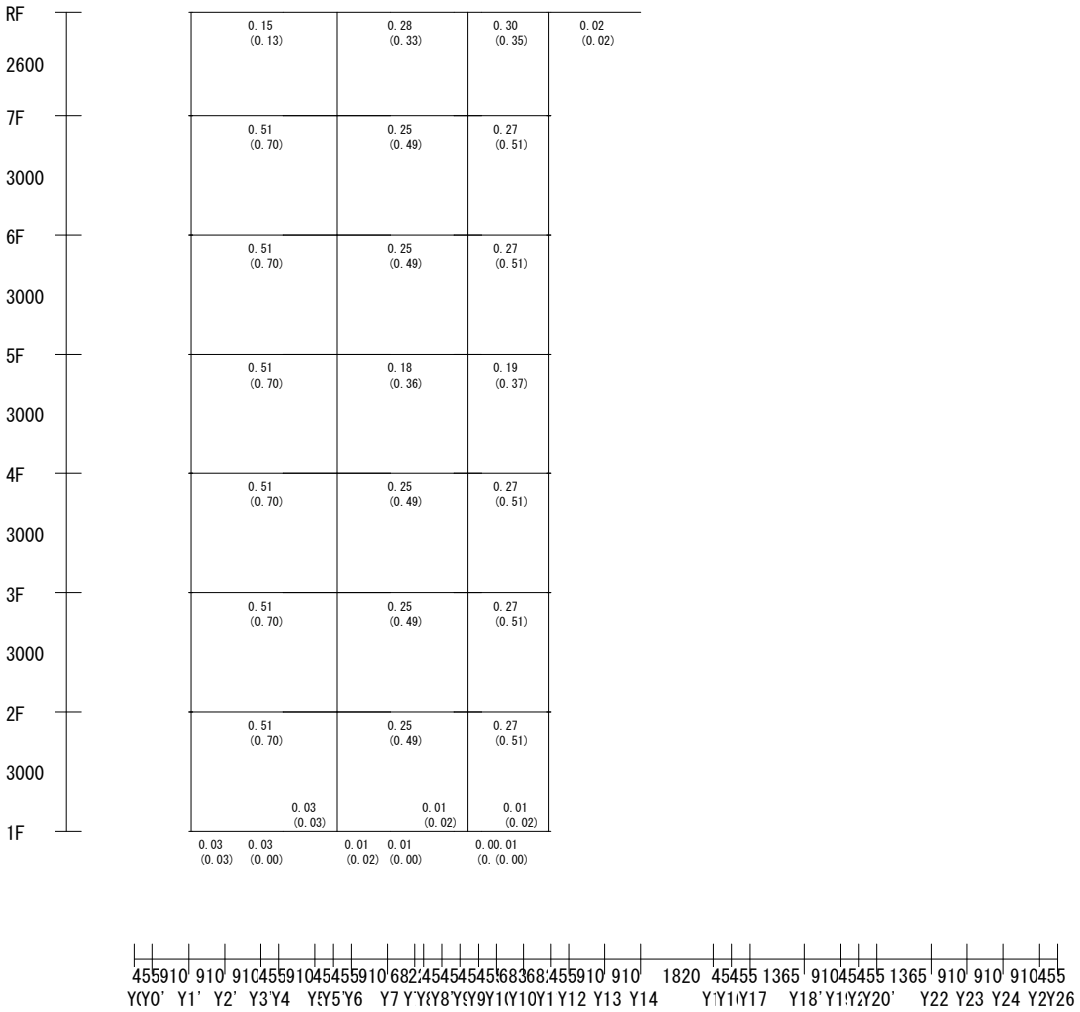
[X27']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.13 (0.06)
0.08 (0.04)
0.30 (0.22)
0.13 (0.47)
0.39 (0.18)
0.29 (0.13)
0.06 (0.08)
0.40 (0.18)
0.34 (0.24)
0.25 (0.18)
0.47 (0.27)
0.35 (0.20)
0.16
0.15
0.17
0.00
0.19
0.20
0.21
0.18
0.22
0.23
0.24
0.01
0.02
0.00.01
(0.(0.00)
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0' Y1' Y2' Y3' Y4 Y5' Y6 Y7 Y8' Y9' Y10' Y11' Y12 Y13 Y14 Y15' Y16' Y17 Y18' Y19' Y20' Y22 Y23 Y24 Y25' Y26

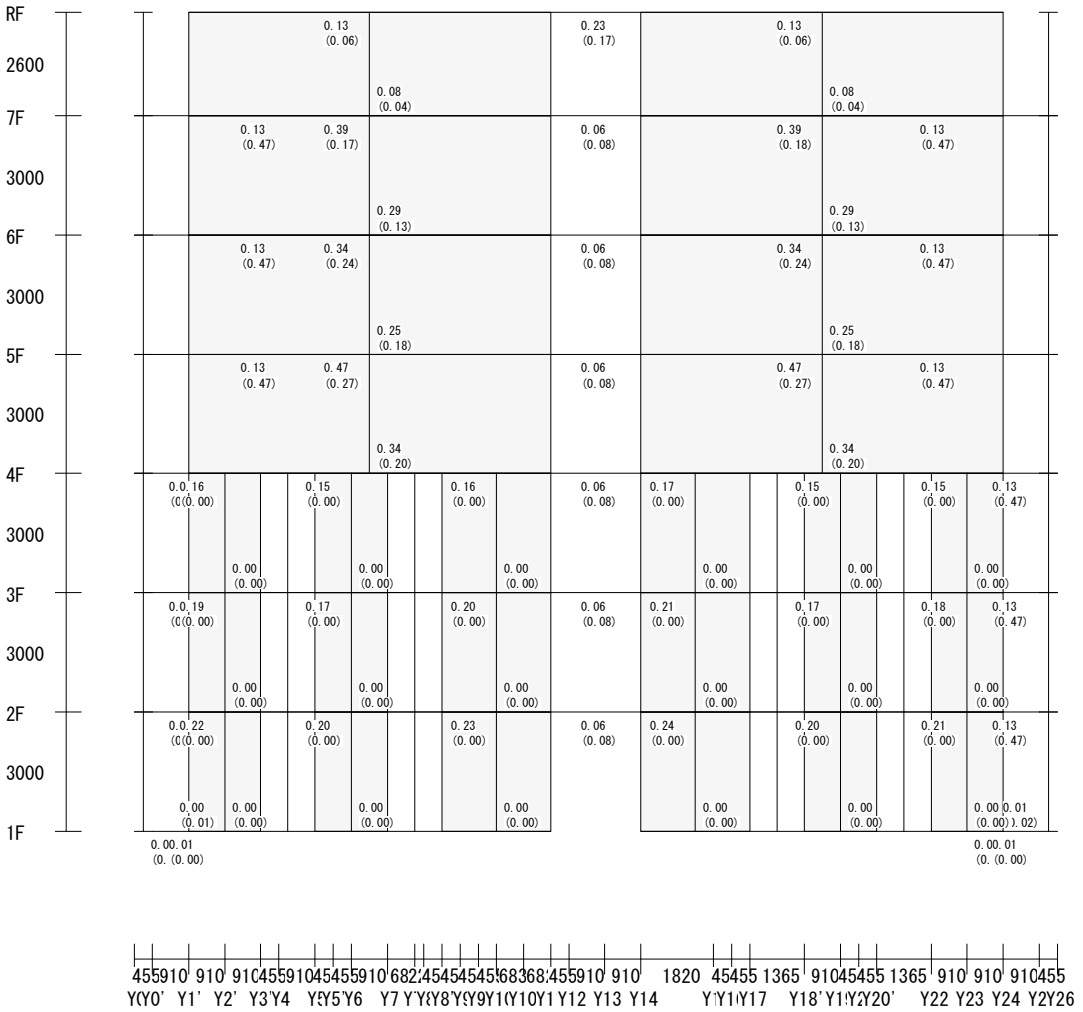
[X30']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.30 (0.35)
0.26 (0.32)
0.18 (0.14)
0.27 (0.51)
0.23 (0.47)
0.61 (0.77)
0.27 (0.51)
0.23 (0.47)
0.61 (0.77)
0.27 (0.51)
0.23 (0.47)
0.21 (0.27)
0.27 (0.51)
0.23 (0.47)
0.61 (0.77)
0.27 (0.51)
0.23 (0.47)
0.61 (0.77)
0.27 (0.51)
0.23 (0.47)
0.61 (0.77)
0.01 (0.03)
0.01 (0.02)
0.03 (0.04)
0.01 (0.02)
0.01 (0.00)
0.03 (0.04)
0.03 (0.00)

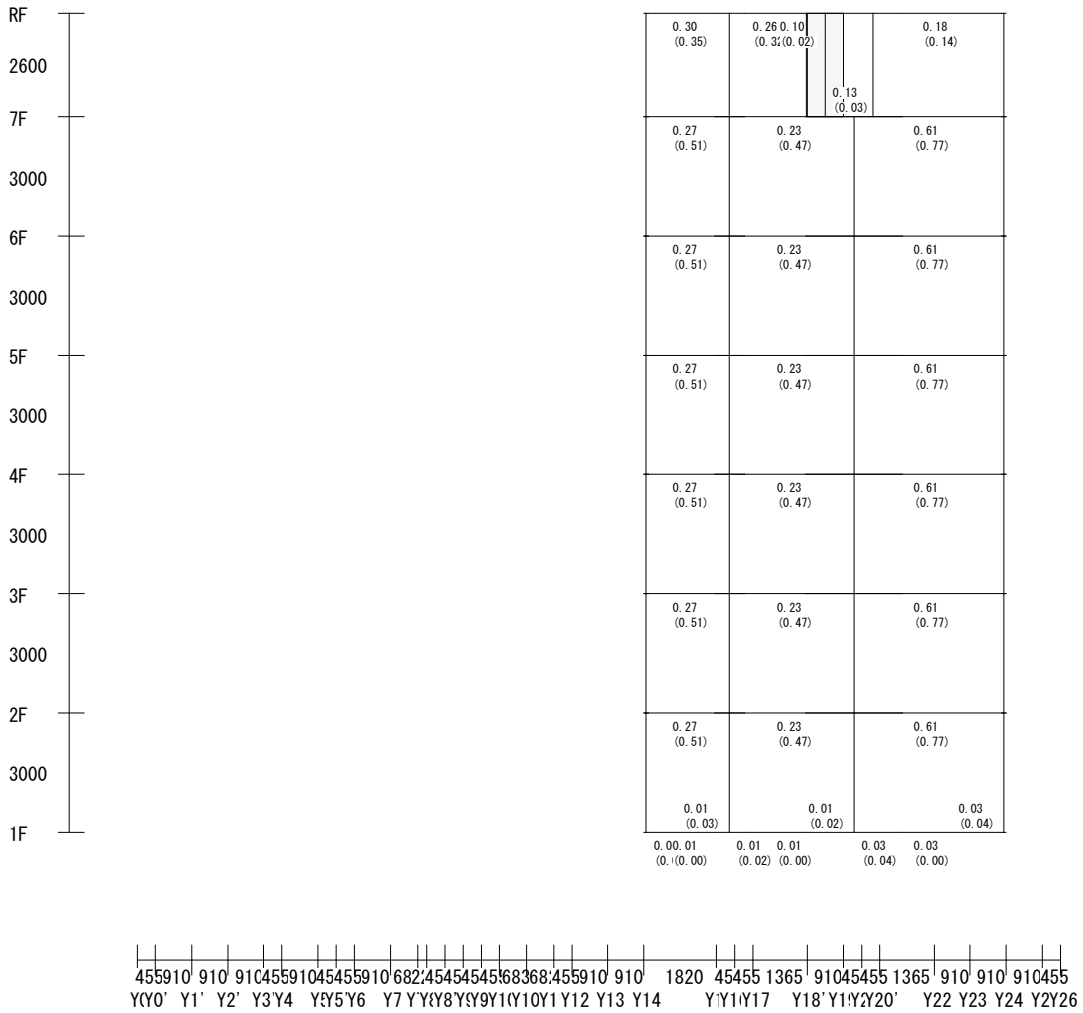
[X31']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.15 (0.13)
0.28 (0.33)
0.30 (0.35)
0.02 (0.02)
0.51 (0.70)
0.25 (0.49)
0.27 (0.51)
0.18 (0.36)
0.19 (0.37)
0.03 (0.03)
0.01 (0.02)
0.03 (0.03)
0.03 (0.00)
0.01 (0.02)
0.01 (0.00)
0.00.01 (0.(0.00)

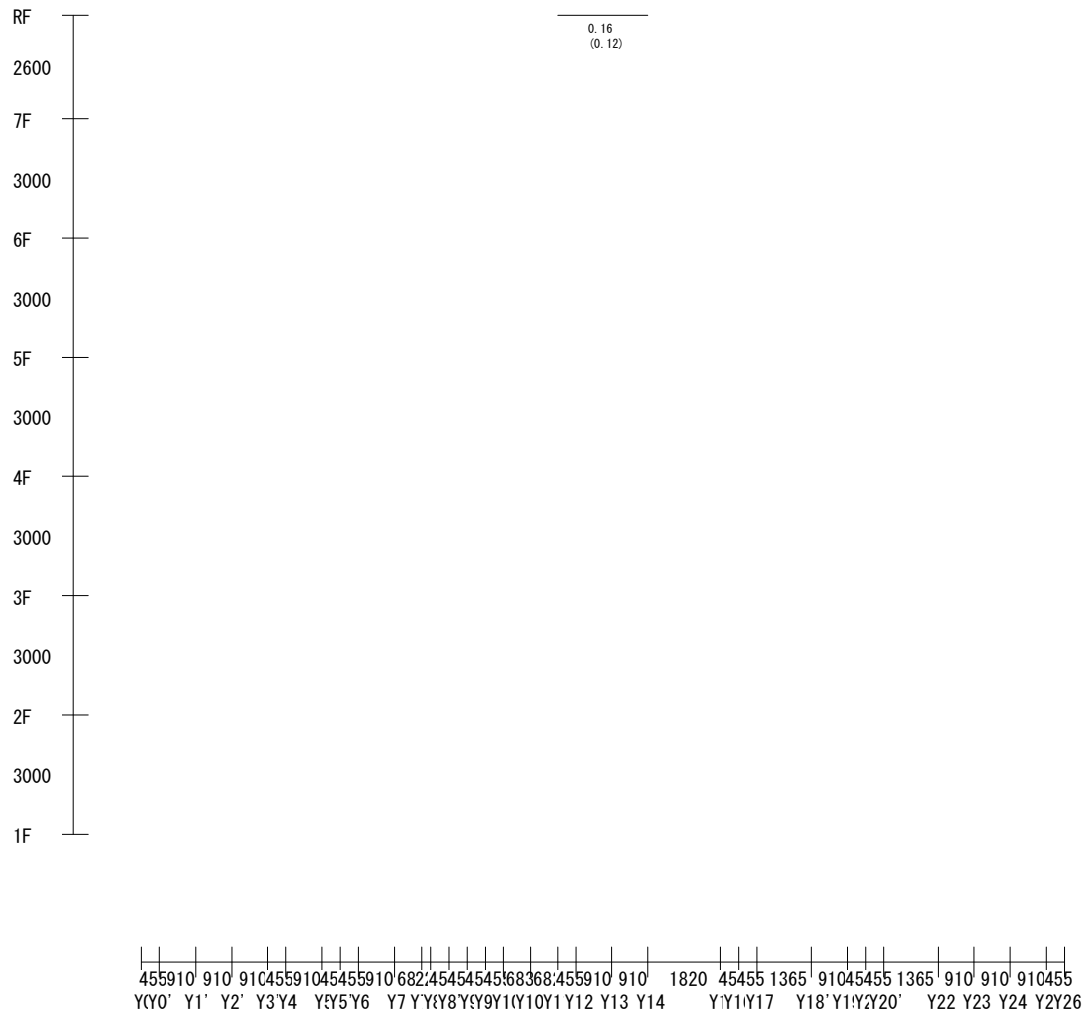
[X34']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.13 (0.06)
0.08 (0.04)
0.23 (0.17)
0.13 (0.47)
0.39 (0.17)
0.29 (0.13)
0.06 (0.08)
0.39 (0.18)
0.34 (0.24)
0.25 (0.18)
0.47 (0.27)
0.34 (0.20)
0.16 (0.00)
0.15 (0.00)
0.17 (0.00)
0.19 (0.00)
0.20 (0.00)
0.21 (0.00)
0.22 (0.00)
0.23 (0.00)
0.24 (0.00)
0.18 (0.00)
0.00 (0.00)
0.00 (0.01)
0.01 (0.02)
0.00.01 (0.(0.00)
0.00.01 (0.(0.00)
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0' Y1' Y2' Y3' Y4 Y5' Y6 Y7 Y8' Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18' Y19 Y20' Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

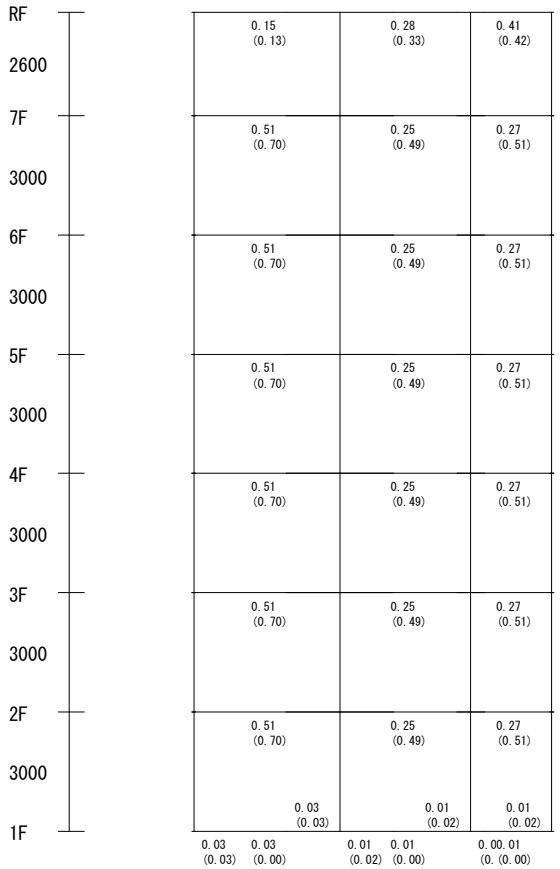
[X37']

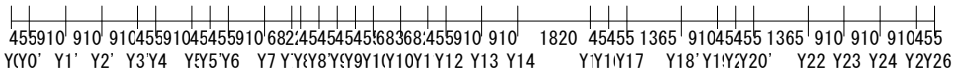

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.30 (0.35)
0.26 0.10 (0.02)
0.13 (0.03)
0.18 (0.14)
0.27 (0.51)
0.23 (0.47)
0.61 (0.77)
0.01 (0.03)
0.01 (0.02)
0.03 (0.04)
0.00.01 (0.00)
0.01 (0.00)
0.03 (0.00)
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 454 545 455 683 684 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y0' Y1 Y2 Y2' Y3 Y4 Y5 Y5' Y6 Y7 Y8 Y8' Y9 Y9' Y10 Y10' Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y18' Y19 Y20 Y20' Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

[X38a]

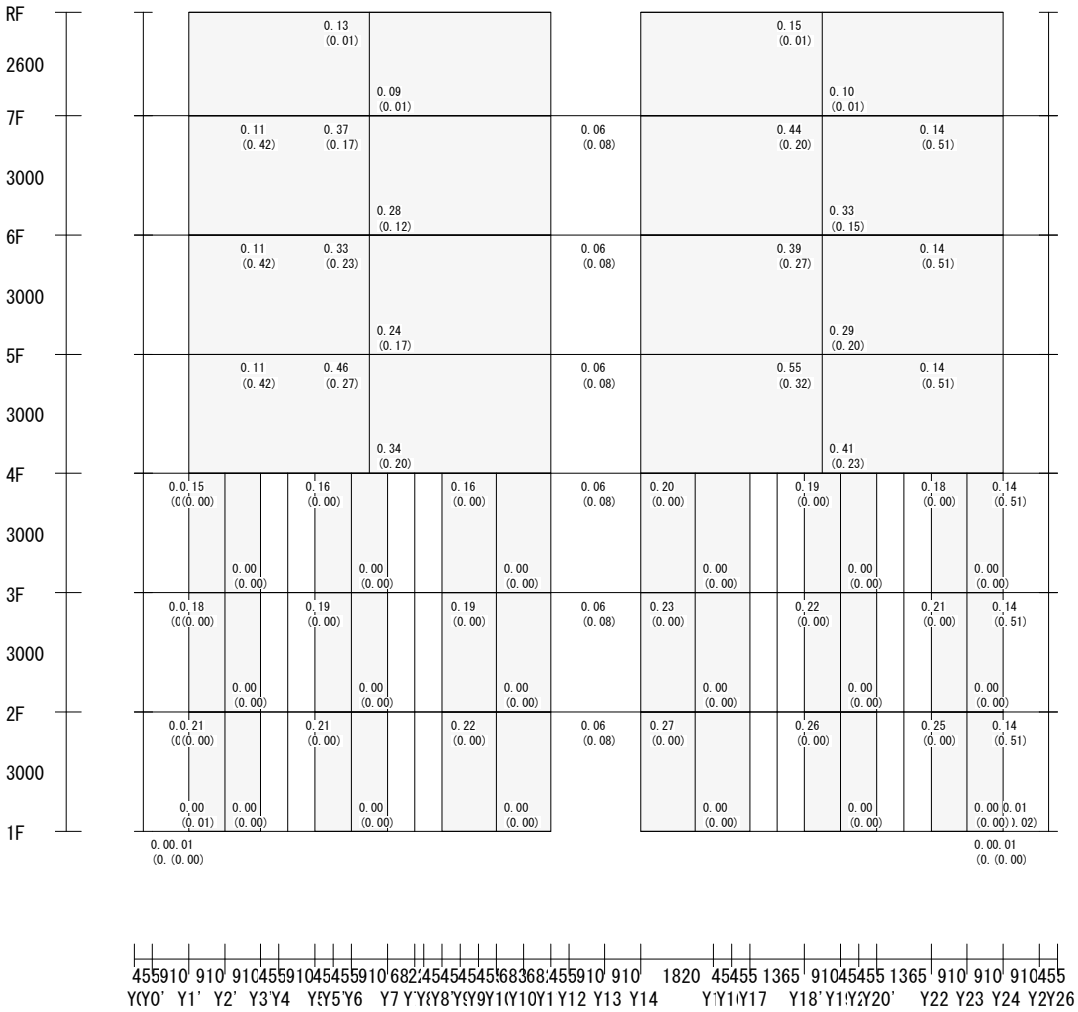

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.16
(0.12)
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y19 Y20 Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

[X38']

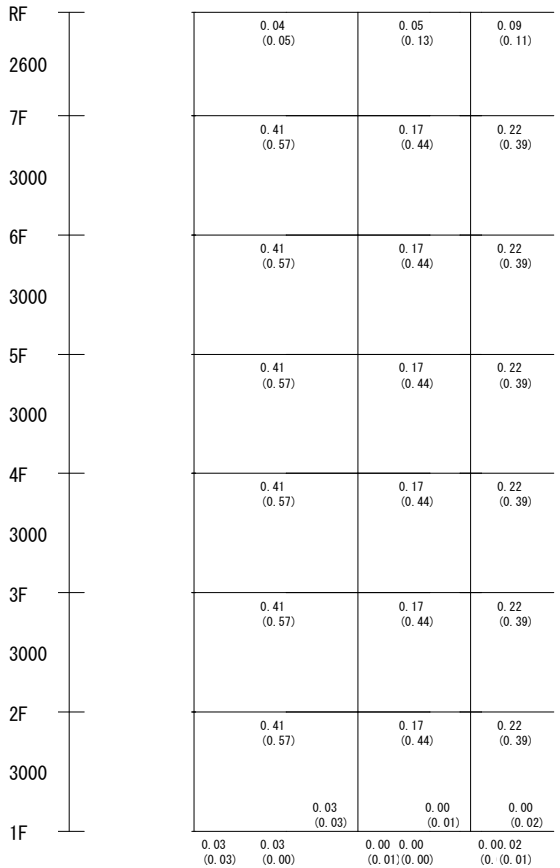

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.15 (0.13)
0.28 (0.33)
0.41 (0.42)
0.51 (0.70)
0.25 (0.49)
0.27 (0.51)
0.03 (0.03)
0.01 (0.02)
0.01 (0.02)
0.03 (0.03)
0.03 (0.00)
0.01 (0.02)
0.01 (0.00)
0.00.01 (0.(0.00)

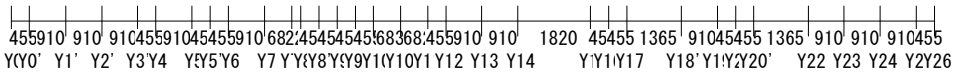

455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0' Y1' Y2' Y3' Y4 Y5' Y6 Y7 Y8' Y9' Y10' Y11' Y12 Y13 Y14 Y15' Y16' Y17 Y18' Y19' Y20' Y22 Y23 Y24 Y25' Y26

[X41']

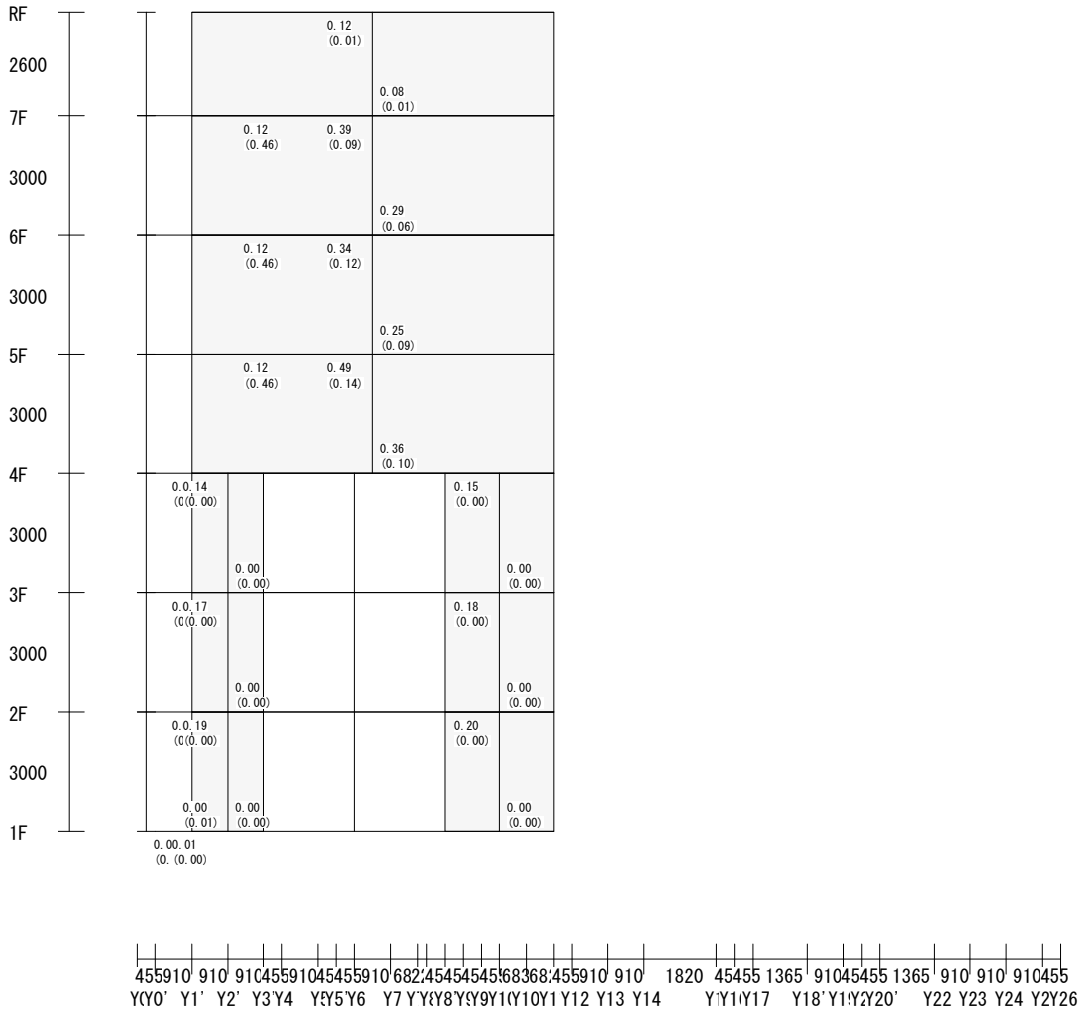

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.13 (0.01)
0.09 (0.01)
0.15 (0.01)
0.10 (0.01)
0.11 (0.42)
0.37 (0.17)
0.28 (0.12)
0.06 (0.08)
0.44 (0.20)
0.14 (0.51)
0.33 (0.15)
0.11 (0.42)
0.33 (0.23)
0.24 (0.17)
0.39 (0.27)
0.29 (0.20)
0.11 (0.42)
0.46 (0.27)
0.34 (0.20)
0.55 (0.32)
0.41 (0.23)
0.00 (0.00)
0.16 (0.00)
0.20 (0.00)
0.19 (0.00)
0.18 (0.00)
0.14 (0.51)
0.23 (0.00)
0.22 (0.00)
0.21 (0.00)
0.27 (0.00)
0.26 (0.00)
0.25 (0.00)
0.00 (0.01)
0.00 (0.00)
0.01 (0.02)
0.00.01 (0.(0.00)
0.00.01 (0.(0.00)

[X45']

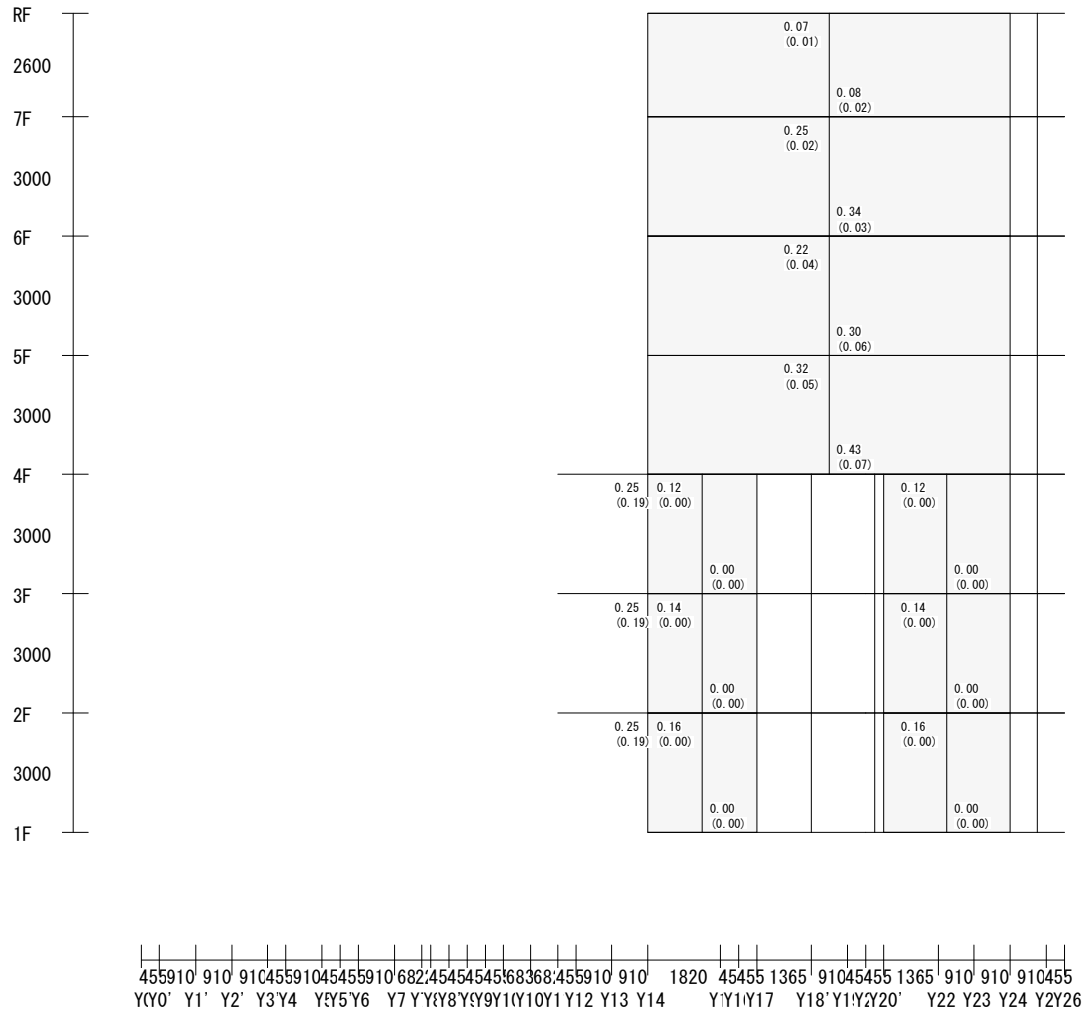

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.04 (0.05)
0.05 (0.13)
0.09 (0.11)
0.41 (0.57)
0.17 (0.44)
0.22 (0.39)
0.03 (0.03)
0.00 (0.01)
0.00 (0.02)
0.03 (0.03)
0.03 (0.00)
0.00 (0.01)
0.00 (0.00)
0.00
0.02
(0.01)


455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y19 Y20 Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

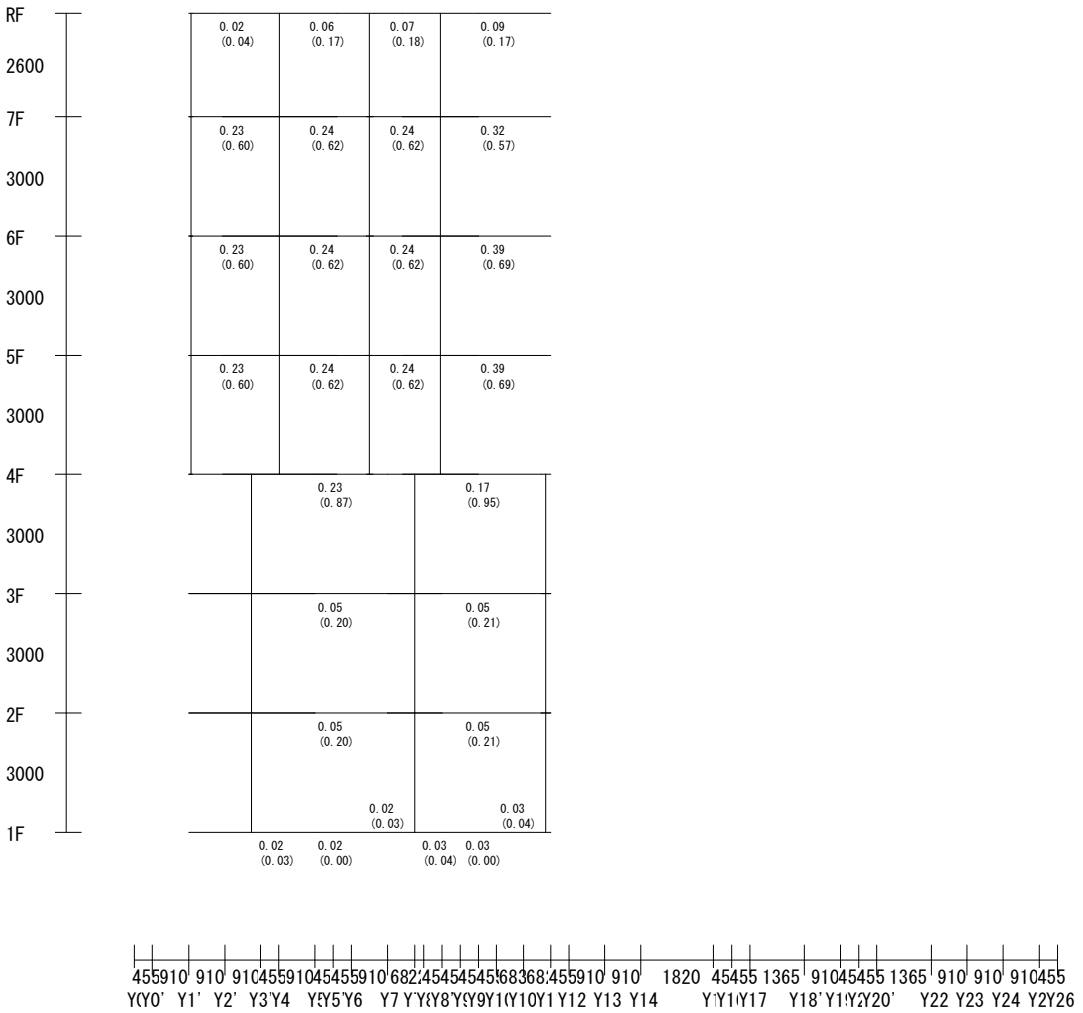
[X47]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.12 (0.01)
0.08 (0.01)
0.12 (0.46)
0.39 (0.09)
0.29 (0.06)
0.12 (0.46)
0.34 (0.12)
0.25 (0.09)
0.12 (0.46)
0.49 (0.14)
0.36 (0.10)
0.15 (0.00)
0.00 (0.00)
0.18 (0.00)
0.20 (0.00)
0.00 (0.01)
0.00.01 (0.(0.00)

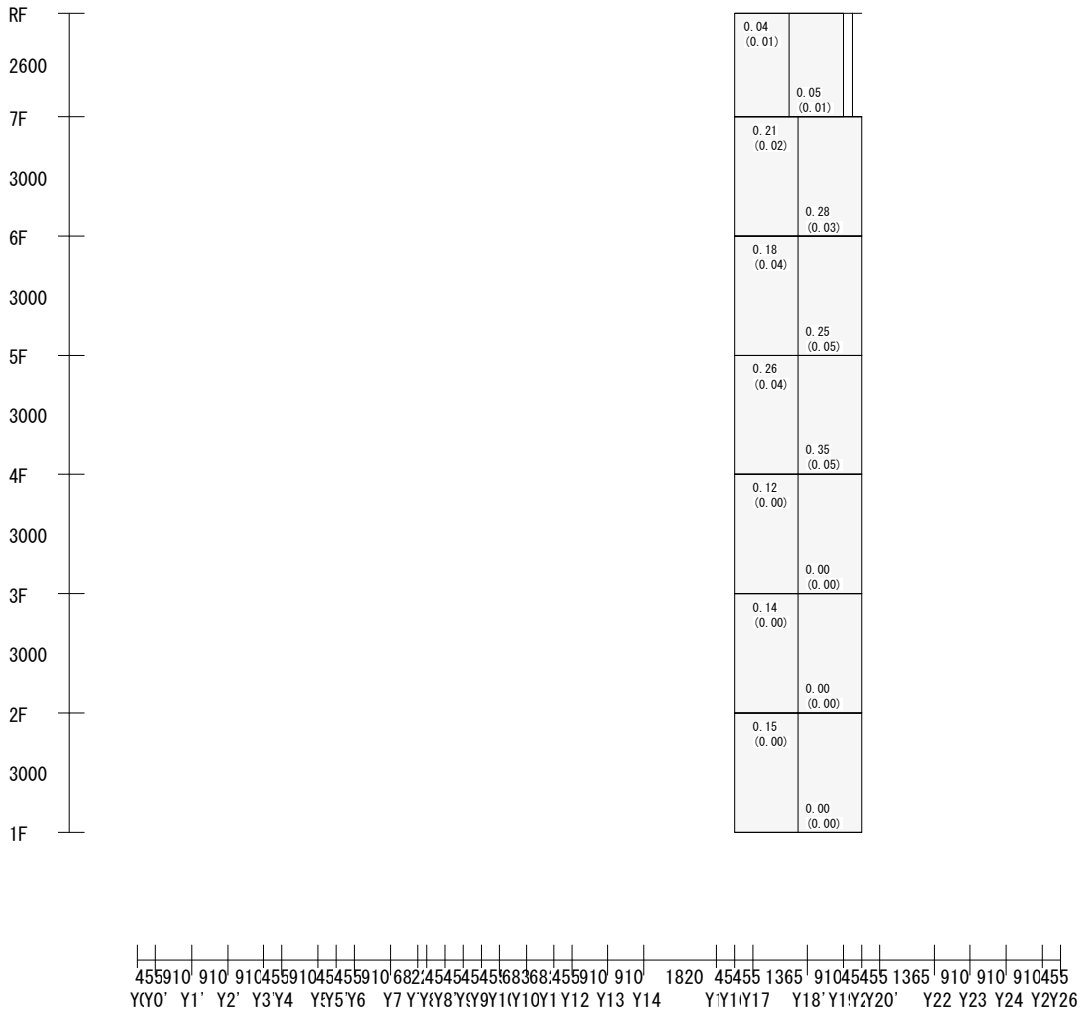
[X49']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.07 (0.01)
0.08 (0.02)
0.25 (0.02)
0.34 (0.03)
0.22 (0.04)
0.30 (0.06)
0.32 (0.05)
0.43 (0.07)
0.25 (0.19)
0.12 (0.00)
0.00 (0.00)
0.12 (0.00)
0.00 (0.00)
0.14 (0.00)
0.16 (0.00)

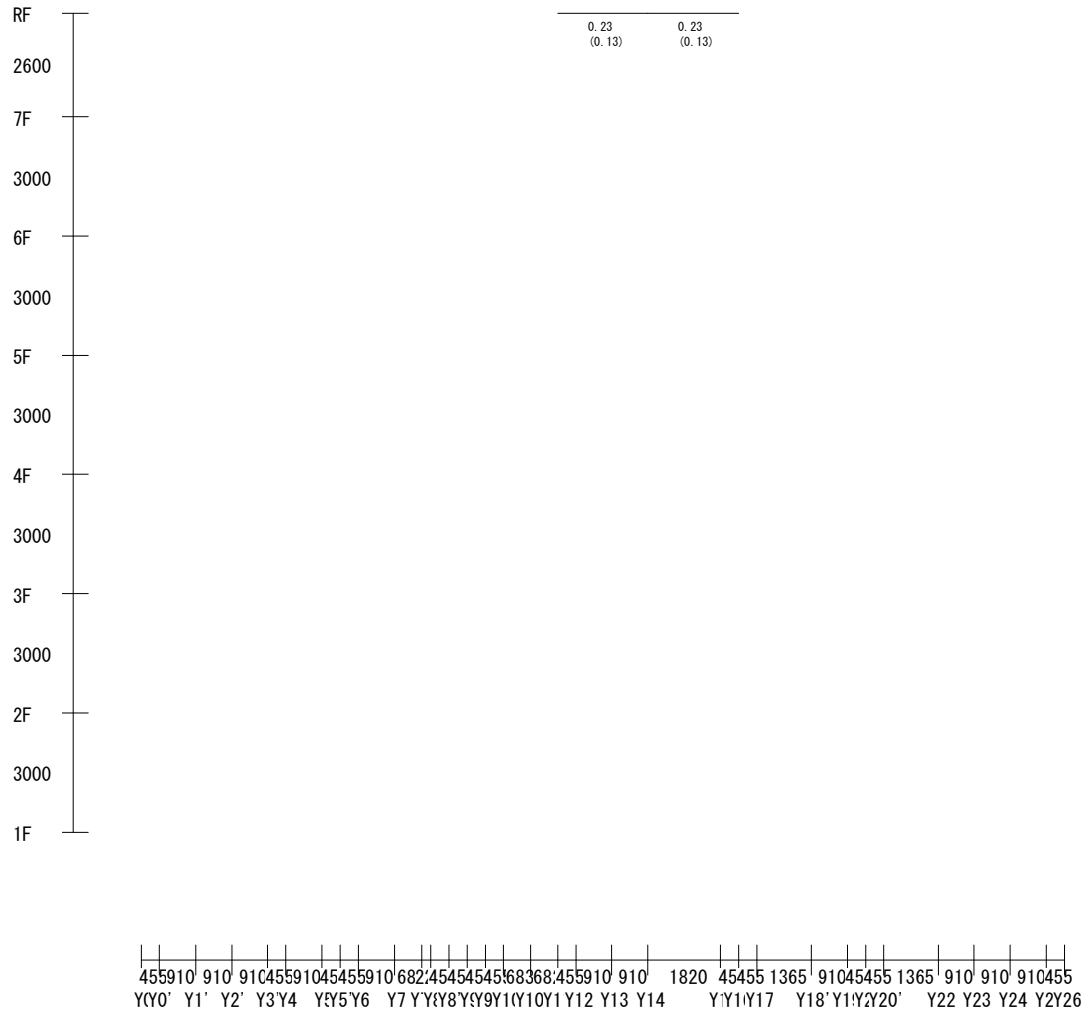
[X51]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.02 (0.04)
0.06 (0.17)
0.07 (0.18)
0.09 (0.17)
0.23 (0.60)
0.24 (0.62)
0.24 (0.62)
0.32 (0.57)
0.23 (0.60)
0.24 (0.62)
0.24 (0.62)
0.39 (0.69)
0.23 (0.60)
0.24 (0.62)
0.24 (0.62)
0.39 (0.69)
0.23 (0.87)
0.17 (0.95)
0.05 (0.20)
0.05 (0.21)
0.05 (0.20)
0.05 (0.21)
0.02 (0.03)
0.03 (0.04)
0.02 (0.03)
0.02 (0.00)
0.03 (0.04)
0.03 (0.00)

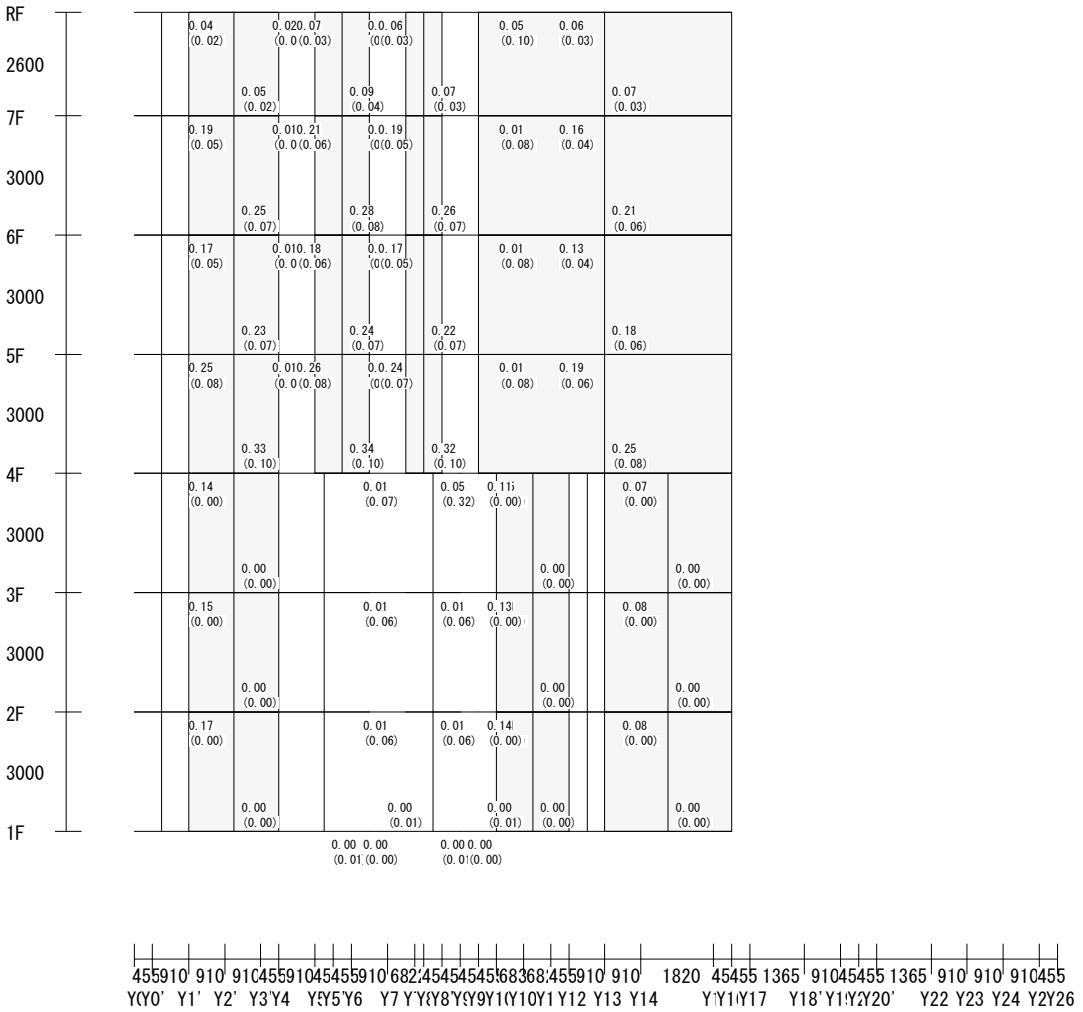
[X52']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.04
(0.01)
0.05
(0.01)
0.21
(0.02)
0.28
(0.03)
0.18
(0.04)
0.25
(0.05)
0.26
(0.04)
0.35
(0.05)
0.12
(0.00)
0.00
(0.00)
0.14
(0.00)
0.00
(0.00)
0.15
(0.00)
0.00
(0.00)

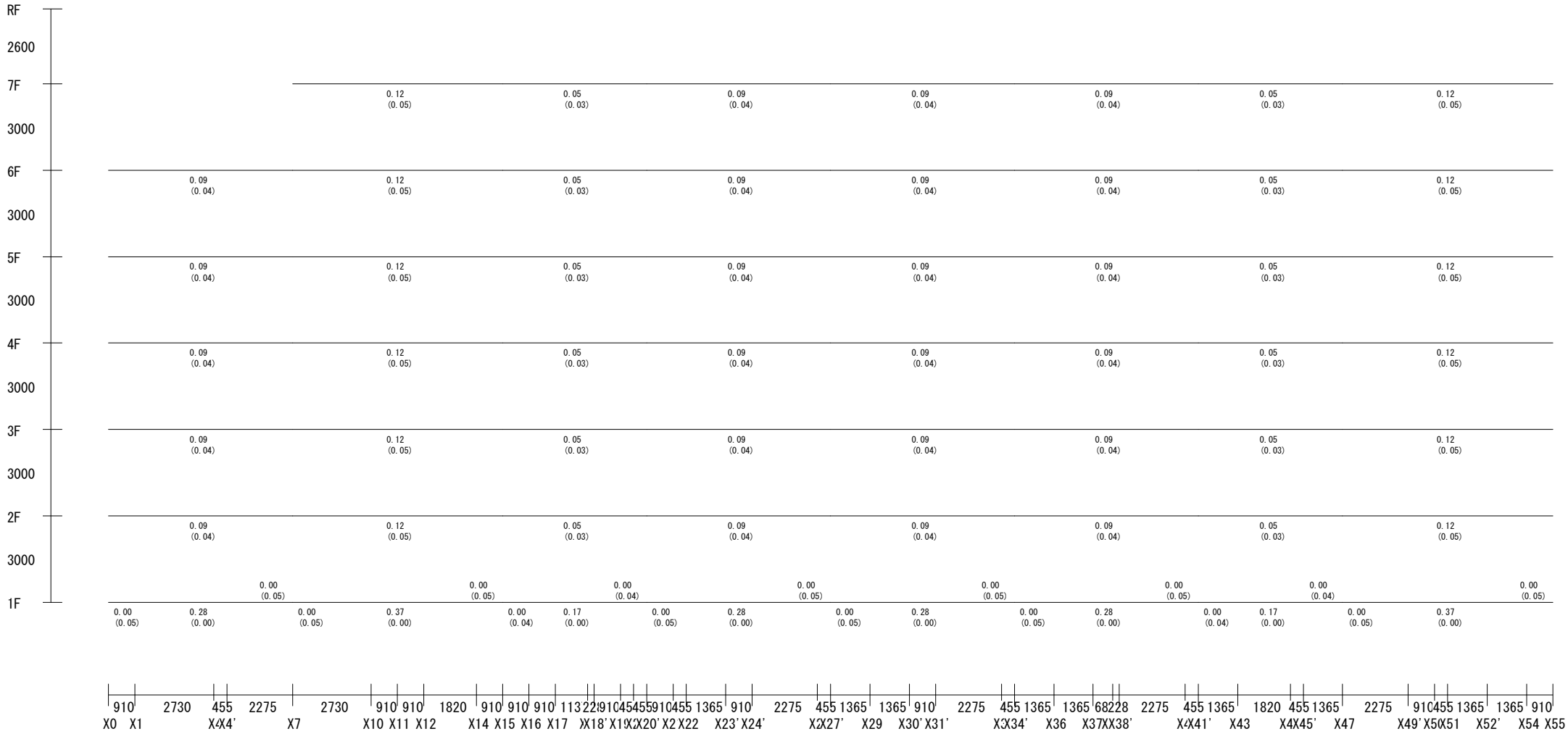
[X54]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.23
(0.13)
0.23
(0.13)
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y19 Y20 Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

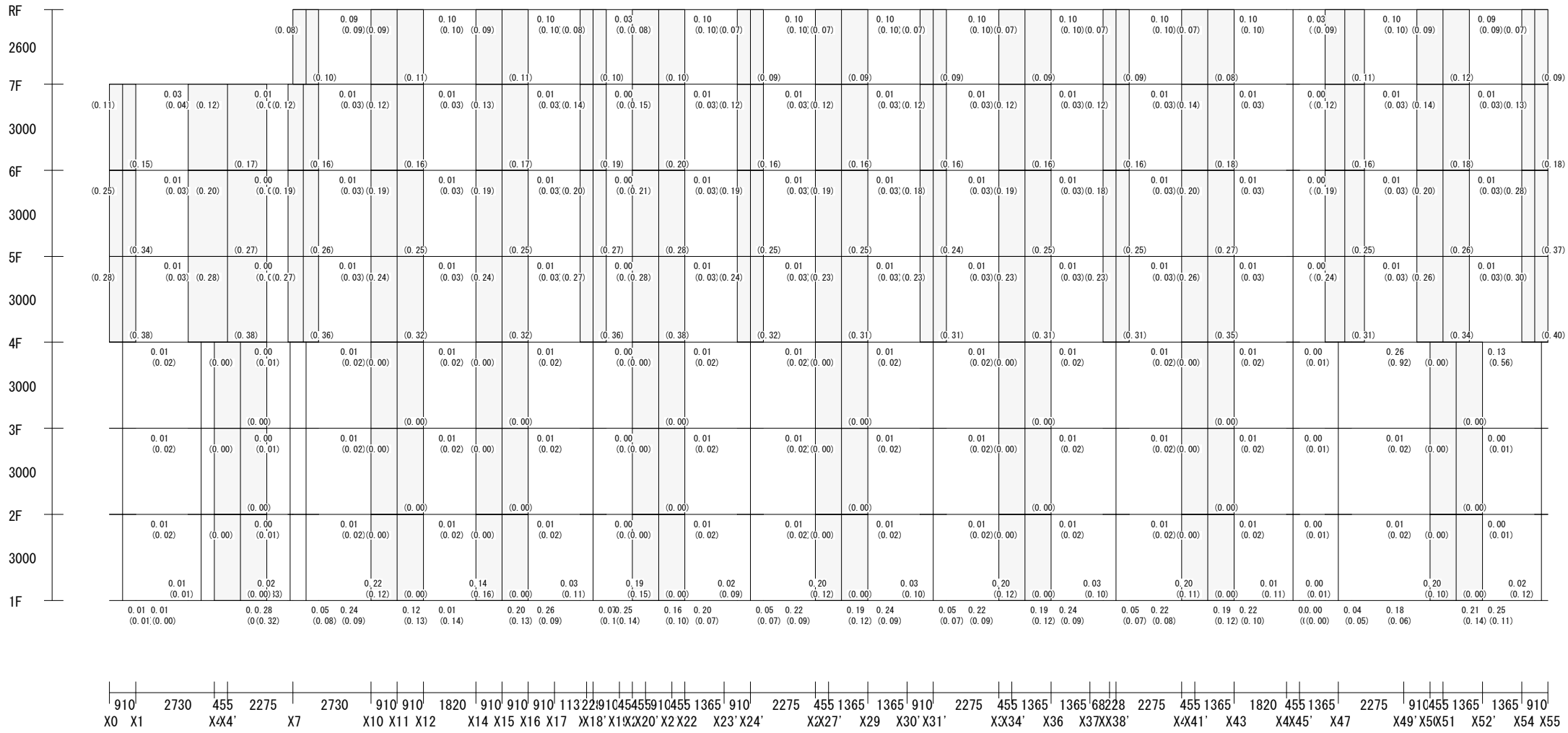
[X55]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.04 (0.02)
0.020.07 (0.0(0.03)
0.0.06 (0(0.03)
0.05 (0.10)
0.06 (0.03)
0.05 (0.02)
0.09 (0.04)
0.07 (0.03)
0.07 (0.03)
0.19 (0.05)
0.010.21 (0.0(0.06)
0.0.19 (0(0.05)
0.01 (0.08)
0.16 (0.04)
0.25 (0.07)
0.28 (0.08)
0.26 (0.07)
0.21 (0.06)
0.17 (0.05)
0.010.18 (0.0(0.06)
0.0.17 (0(0.05)
0.01 (0.08)
0.13 (0.04)
0.23 (0.07)
0.24 (0.07)
0.22 (0.07)
0.18 (0.06)
0.25 (0.08)
0.010.26 (0.0(0.08)
0.0.24 (0(0.07)
0.01 (0.08)
0.19 (0.06)
0.33 (0.10)
0.34 (0.10)
0.32 (0.10)
0.25 (0.08)
0.14 (0.00)
0.01 (0.07)
0.05 (0.32)
0.11 (0.00)
0.07 (0.00)
0.00 (0.00)
0.00 (0.00)
0.00 (0.00)
0.00 (0.00)
0.15 (0.00)
0.01 (0.06)
0.01 (0.06)
0.13 (0.00)
0.08 (0.00)
0.00 (0.00)
0.00 (0.00)
0.00 (0.00)
0.00 (0.00)
0.17 (0.00)
0.01 (0.06)
0.01 (0.06)
0.14 (0.00)
0.08 (0.00)
0.00 (0.00)
0.00 (0.01)
0.00 (0.01)
0.00 (0.00)
0.00 (0.00)
0.00 0.00 (0.01(0.00)
0.00 0.00 (0.01(0.00)
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y19 Y20 Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

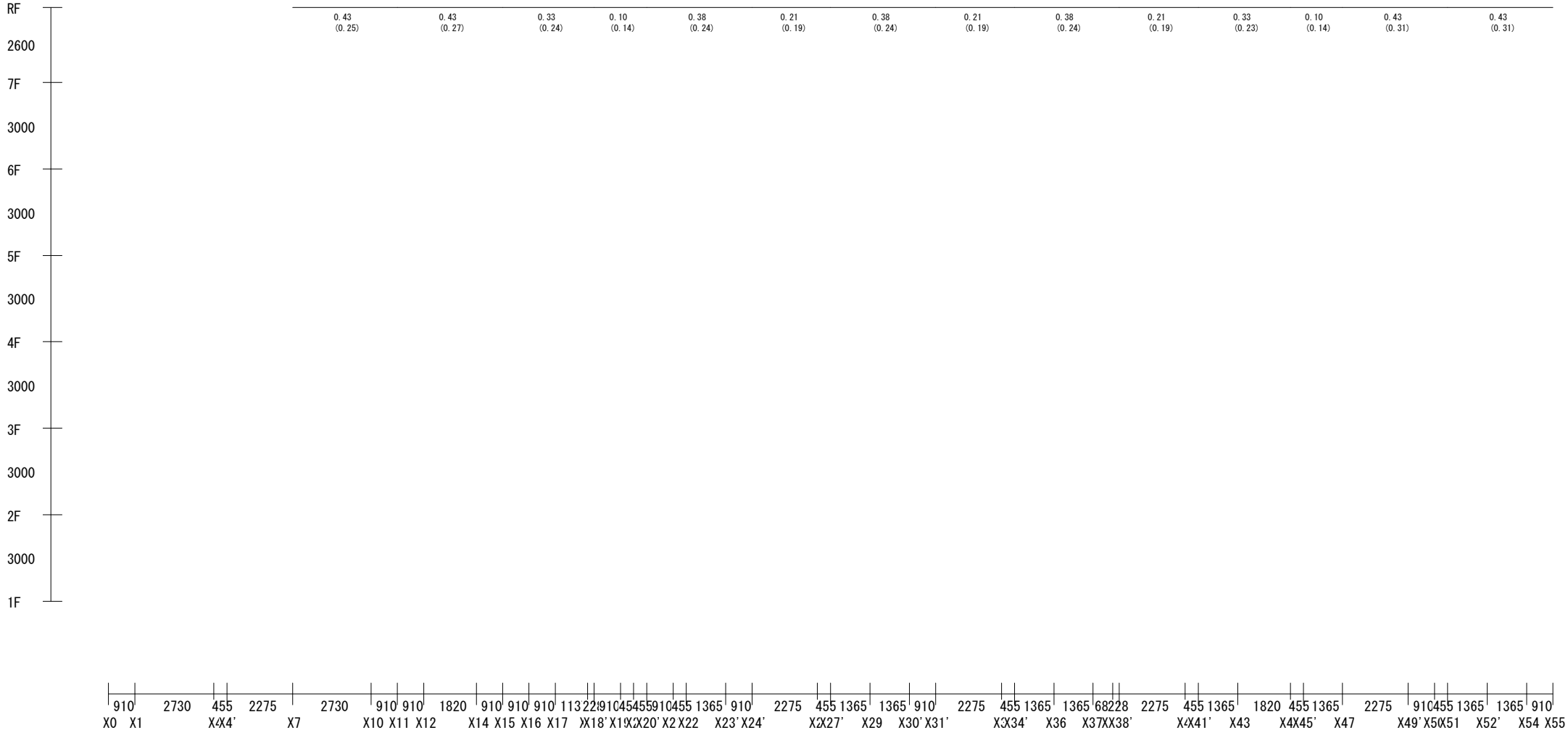
[Y0]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.12 (0.05)
0.05 (0.03)
0.09 (0.04)
0.09 (0.04)
0.09 (0.04)
0.05 (0.03)
0.12 (0.05)
0.09 (0.04)
0.00 (0.05)
0.00 (0.04)
0.28 (0.00)
0.37 (0.00)
0.17 (0.00)
910
2730
455
2275
1820
1365
910
1132
228
1365
682
X0
X1
X4
X4'
X7
X10
X11
X12
X14
X15
X16
X17
X18'
X20'
X22
X23'
X24'
X27'
X29
X30'
X31'
X34'
X36
X37
X38'
X41'
X43
X45'
X47
X49'
X50
X51
X52'
X54
X55

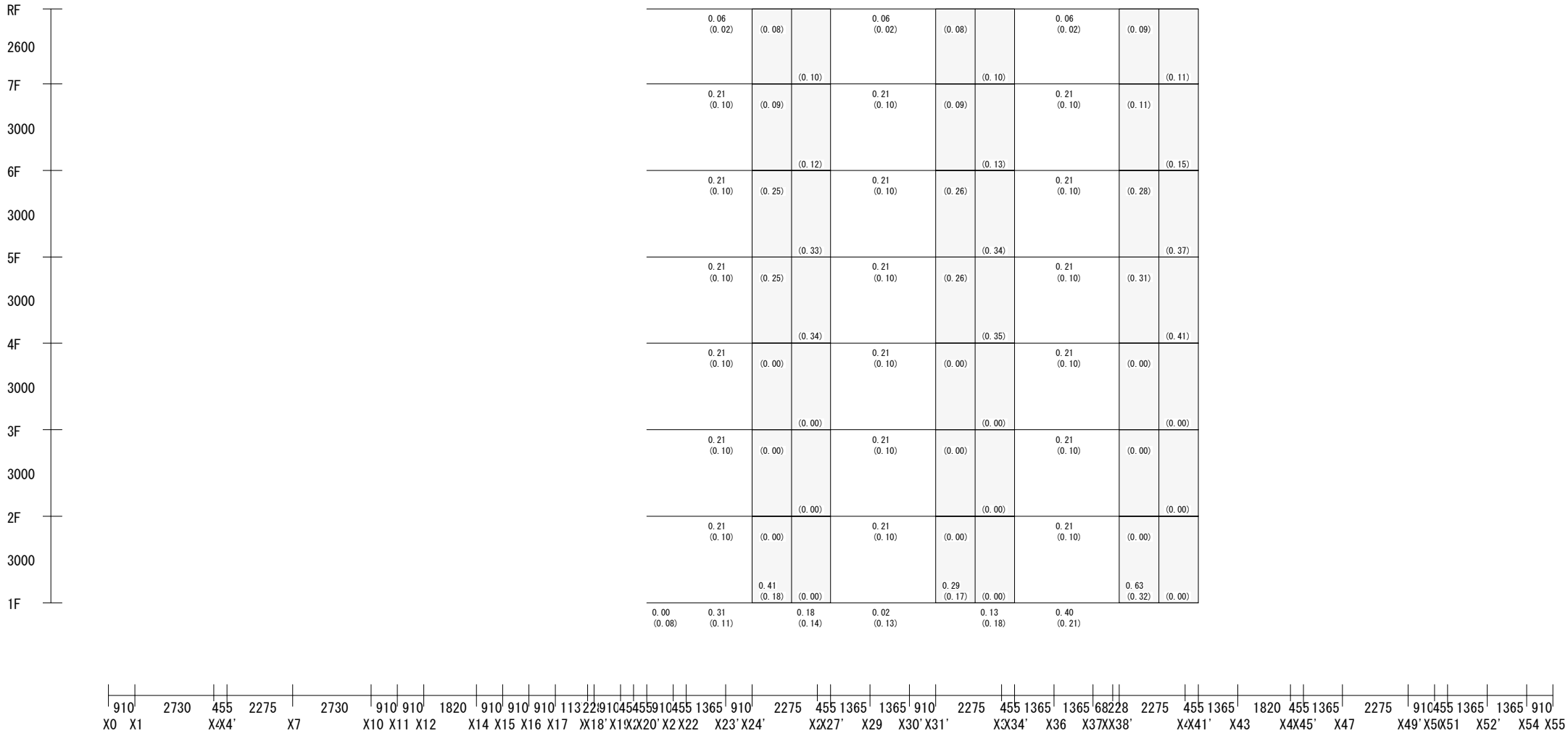
[Y1']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

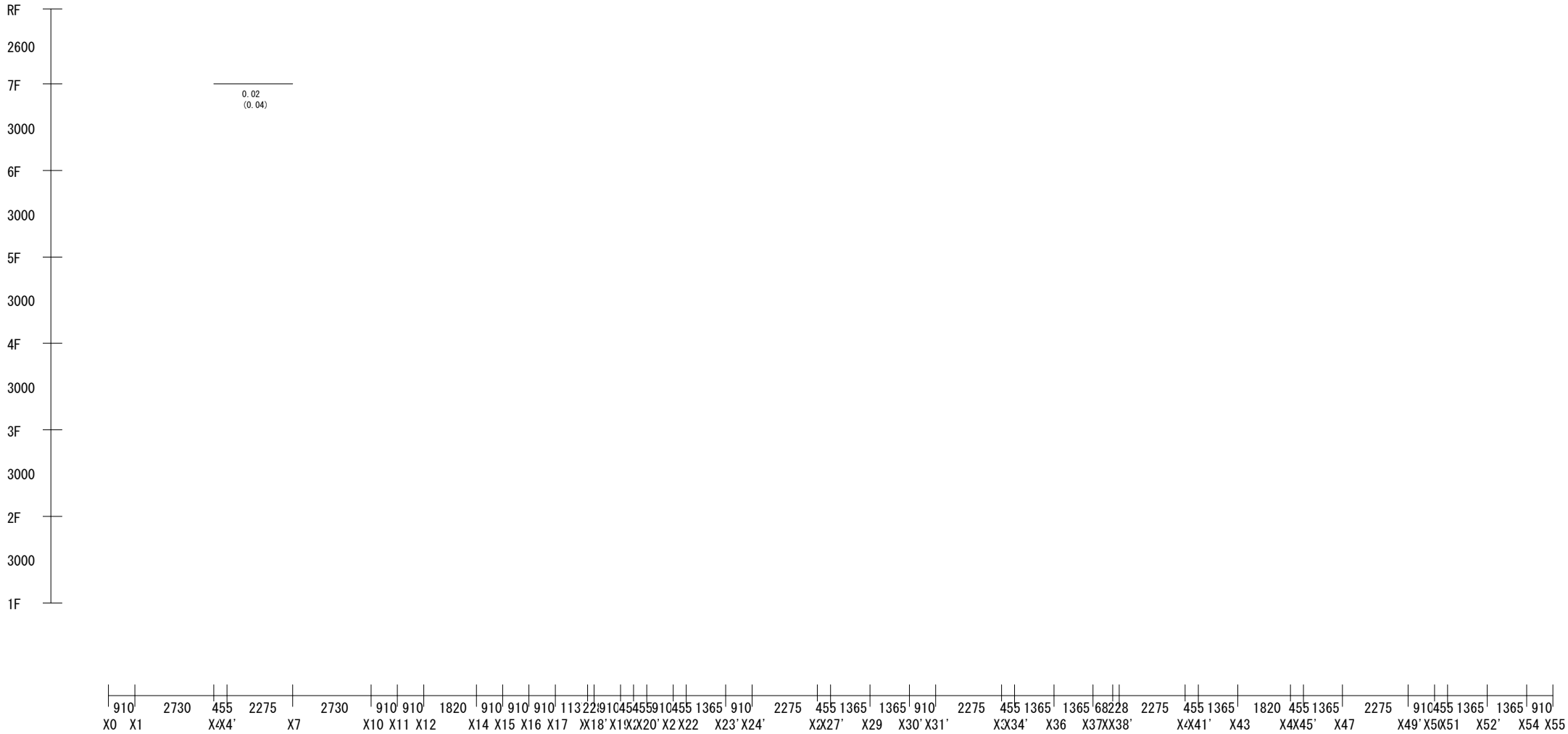
[Y5']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.43 (0.25)
0.43 (0.27)
0.33 (0.24)
0.10 (0.14)
0.38 (0.24)
0.21 (0.19)
0.38 (0.24)
0.21 (0.19)
0.38 (0.24)
0.21 (0.19)
0.33 (0.23)
0.10 (0.14)
0.43 (0.31)
0.43 (0.31)
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 228 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

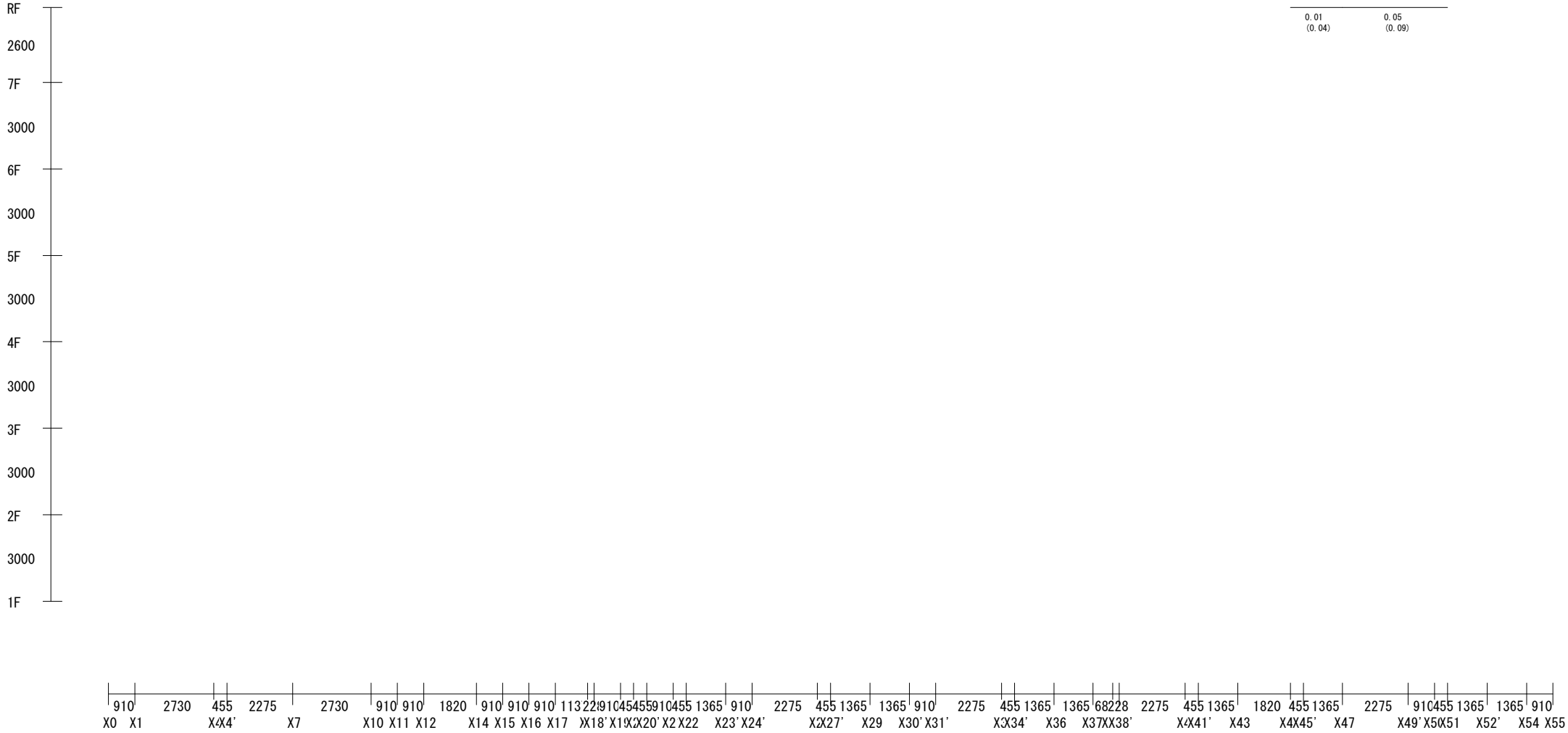
[Y6]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.06 (0.02) (0.08) (0.10) 0.06 (0.02) (0.08) (0.10) 0.06 (0.02) (0.09) (0.11)
0.21 (0.10) (0.09) (0.12) 0.21 (0.10) (0.09) (0.13) 0.21 (0.10) (0.11) (0.15)
0.21 (0.10) (0.25) (0.33) 0.21 (0.10) (0.26) (0.34) 0.21 (0.10) (0.28) (0.37)
0.21 (0.10) (0.25) (0.34) 0.21 (0.10) (0.26) (0.35) 0.21 (0.10) (0.31) (0.41)
0.21 (0.10) (0.00) (0.00) 0.21 (0.10) (0.00) (0.00) 0.21 (0.10) (0.00) (0.00)
0.21 (0.10) (0.00) (0.00) 0.21 (0.10) (0.00) (0.00) 0.21 (0.10) (0.00) (0.00)
0.21 (0.10) (0.00) 0.41 (0.18) (0.00) 0.21 (0.10) (0.00) 0.29 (0.17) (0.00) 0.21 (0.10) (0.00) 0.63 (0.32) (0.00)
0.00 (0.08) 0.31 (0.11) 0.18 (0.14) 0.02 (0.13) 0.13 (0.18) 0.40 (0.21)
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1135 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X20 X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

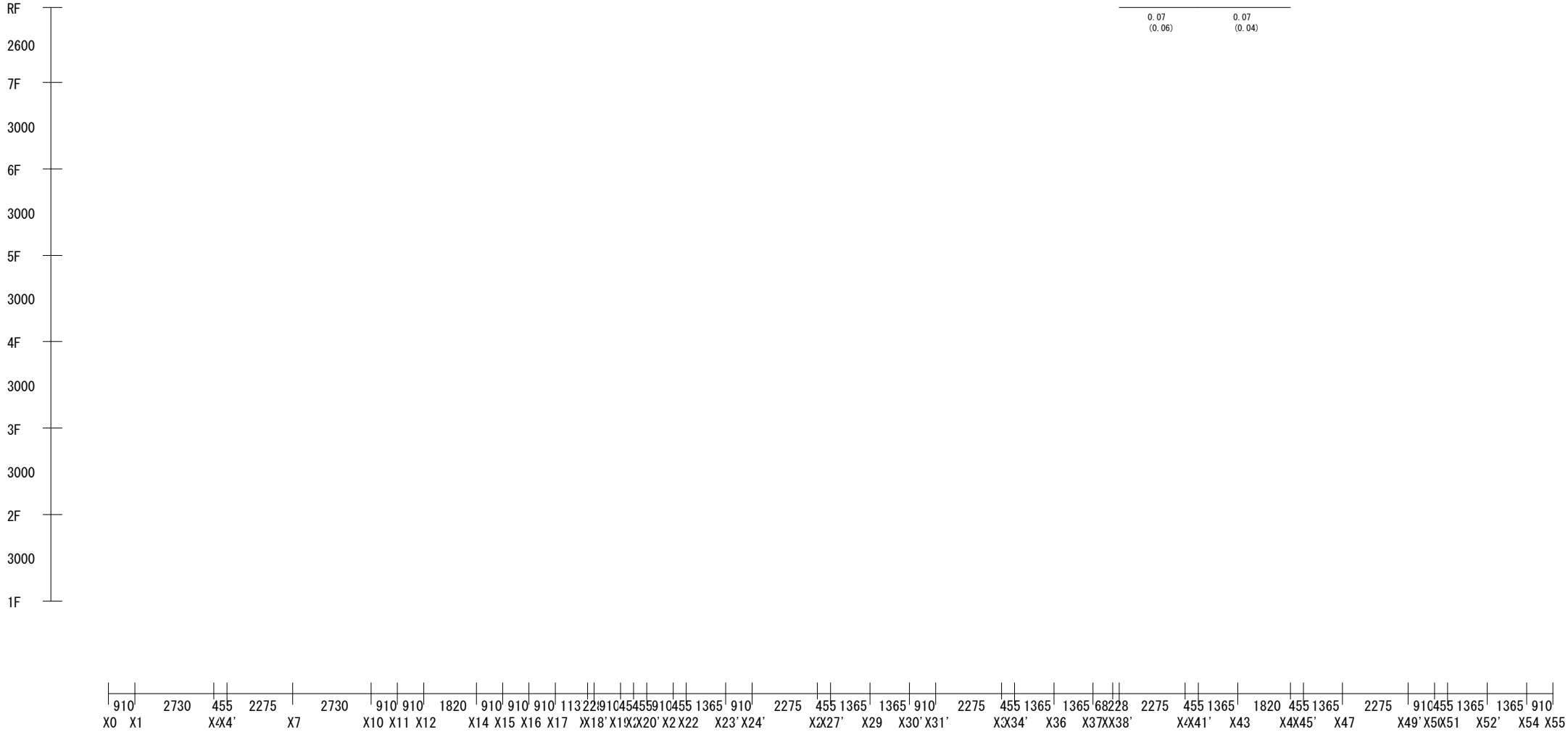
[Y7a]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.02
(0.04)
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 113 22 910 45 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 68 228 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X2 X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

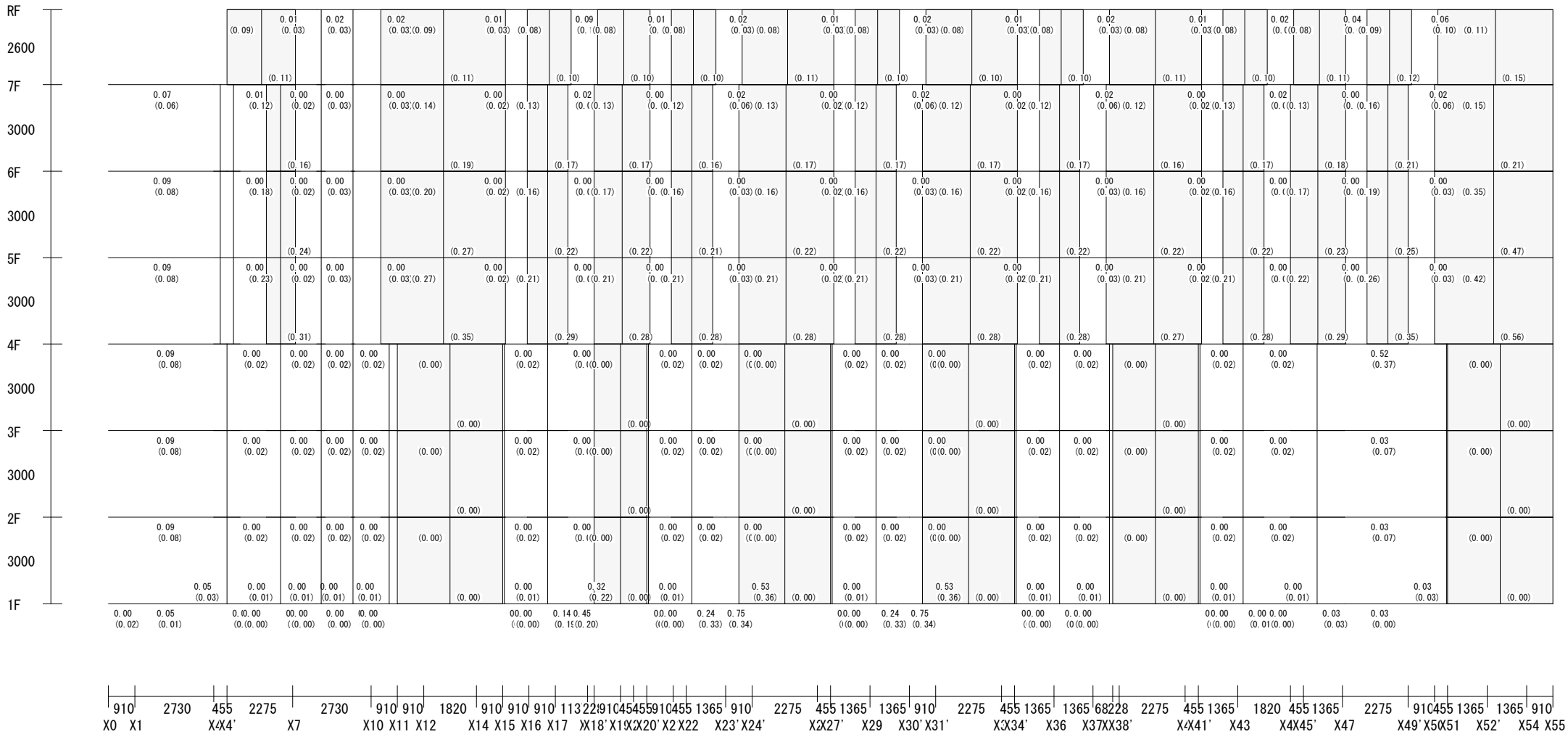
[Y9]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.01
(0.04)
0.05
(0.09)
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

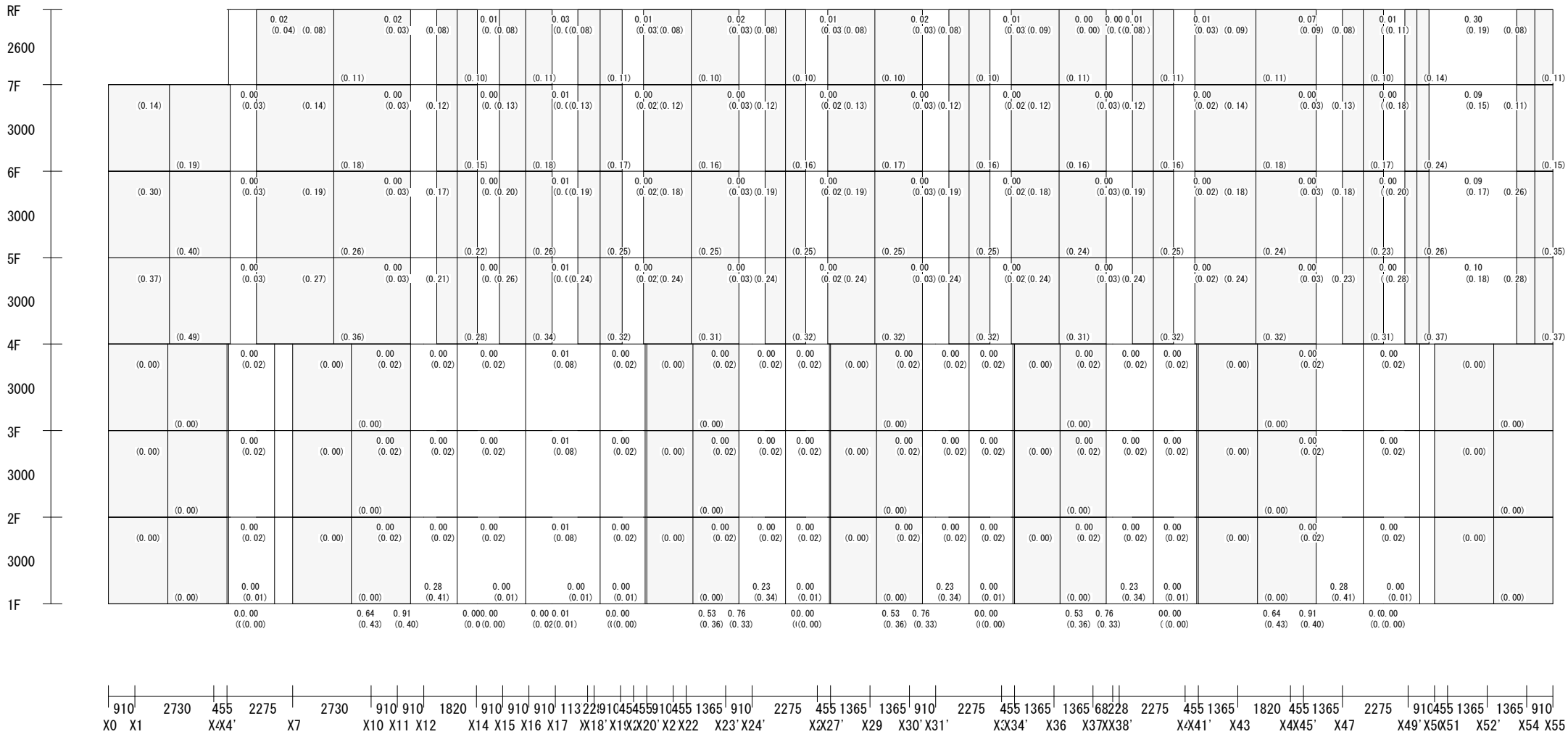
[Y10a]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.07
(0.06)
0.07
(0.04)
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 228 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X21 X22 X23' X24' X26 X27' X29 X30' X31' X33 X34' X36 X37 X38' X40 X41' X43 X44 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

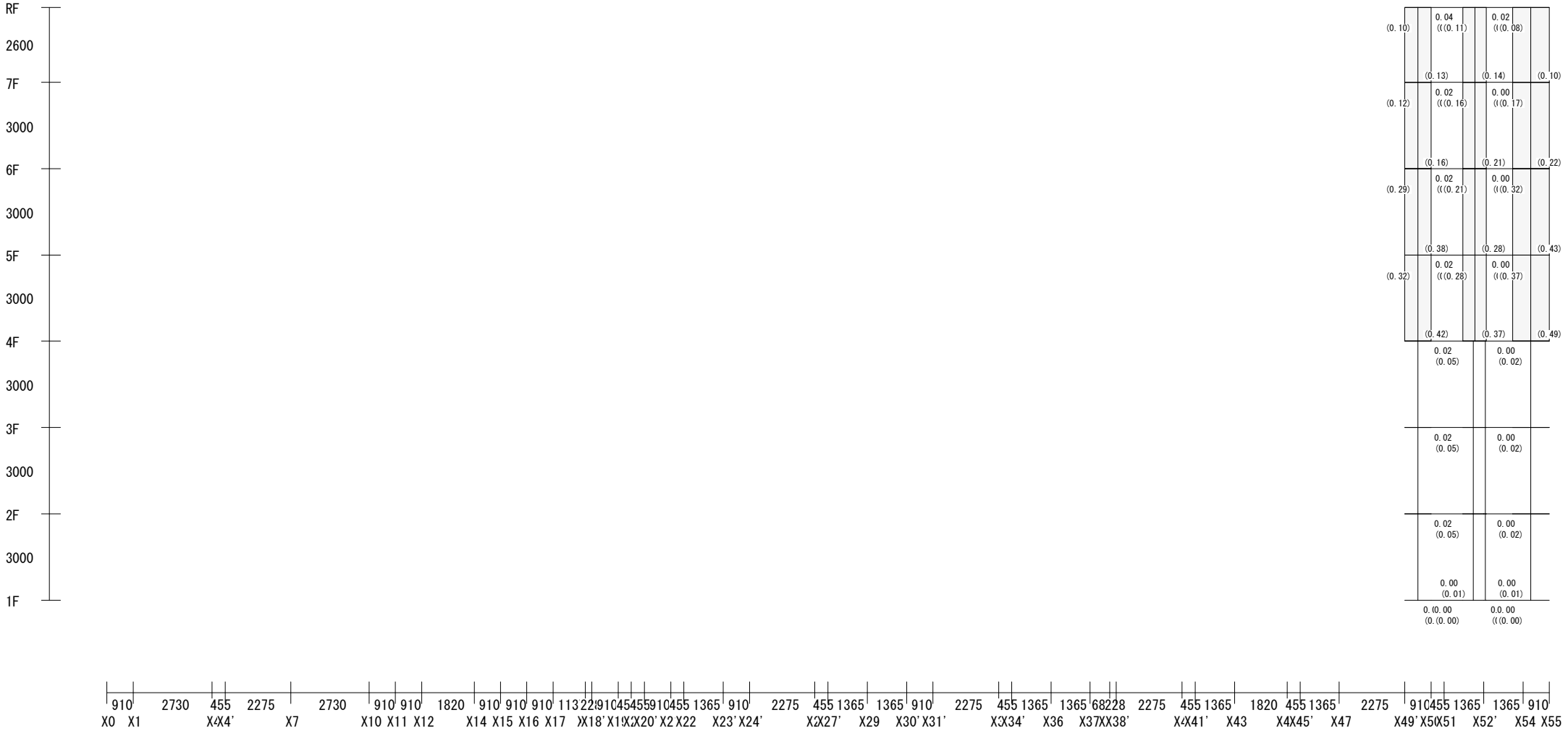
[Y11']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X2 X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

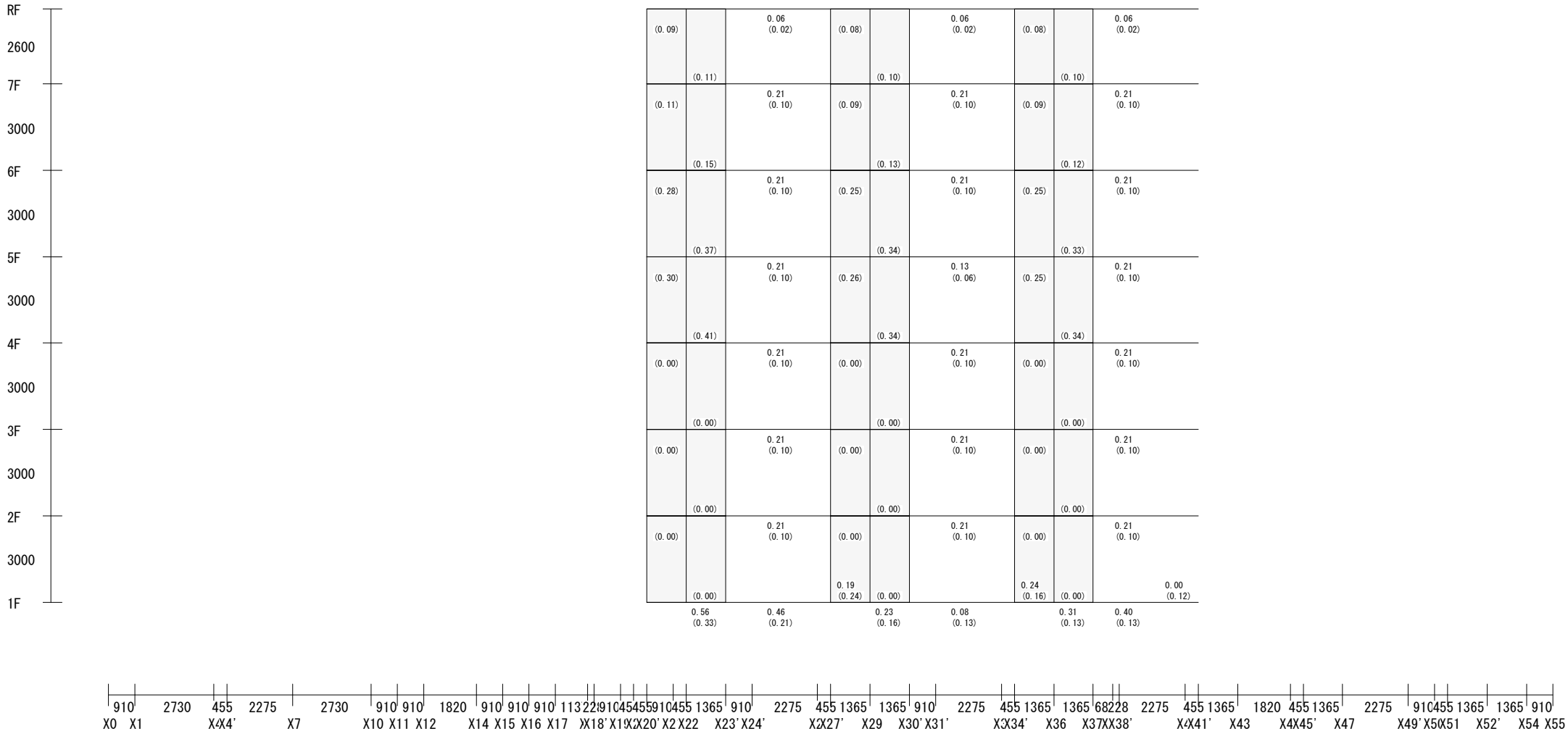
[Y14]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

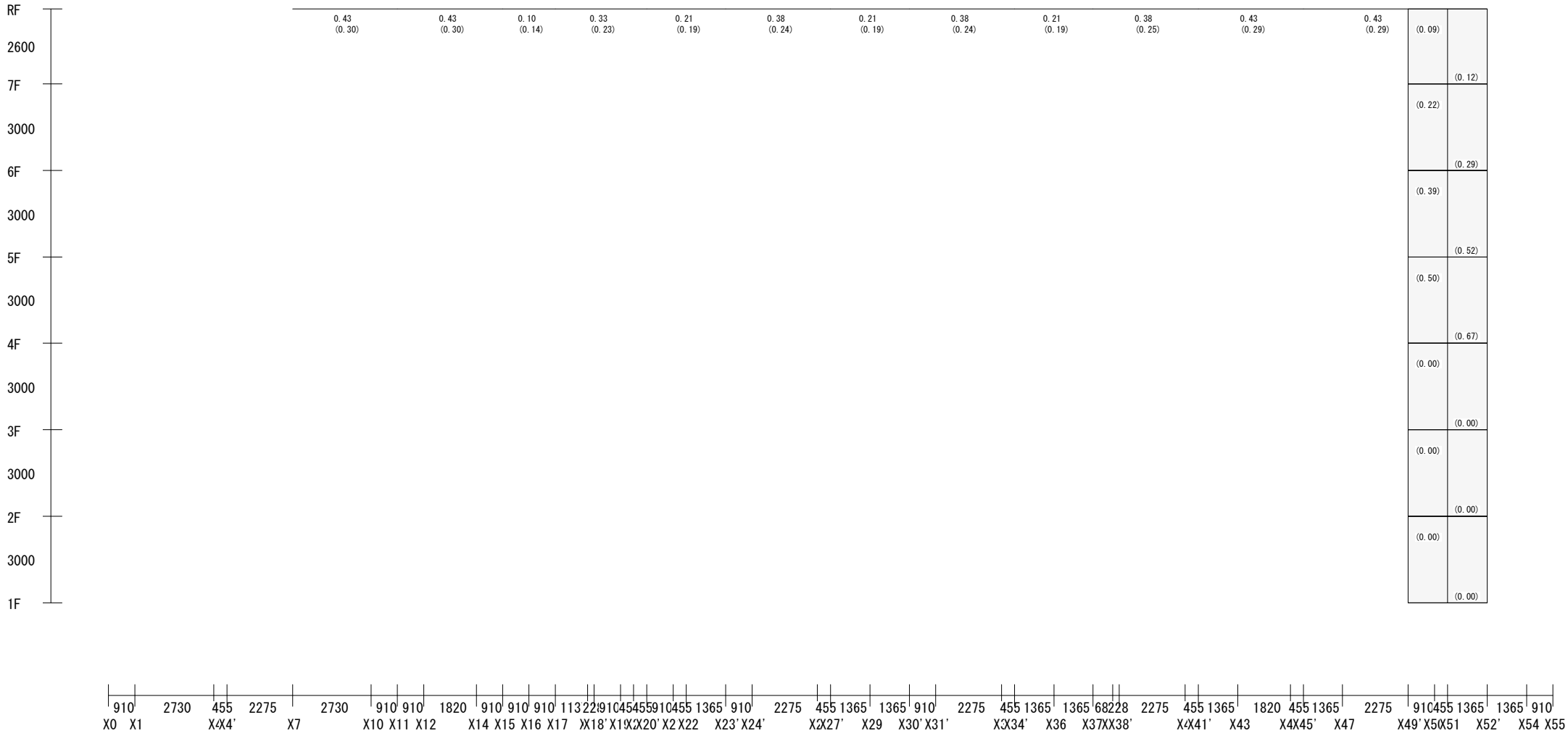
[Y16']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
(0.10)
0.04
((0.11)
0.02
((0.08)
(0.13)
(0.14)
(0.10)
(0.12)
0.02
((0.16)
0.00
((0.17)
(0.16)
(0.21)
(0.22)
(0.29)
0.02
((0.21)
0.00
((0.32)
(0.38)
(0.28)
(0.43)
(0.32)
0.02
((0.28)
0.00
((0.37)
(0.42)
(0.37)
(0.49)
0.02
(0.05)
0.00
(0.02)
0.02
(0.05)
0.00
(0.02)
0.02
(0.05)
0.00
(0.02)
0.00
(0.01)
0.00
(0.01)
0.(0.00
(0.(0.00)
0.0.00
((0.00)
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 228 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

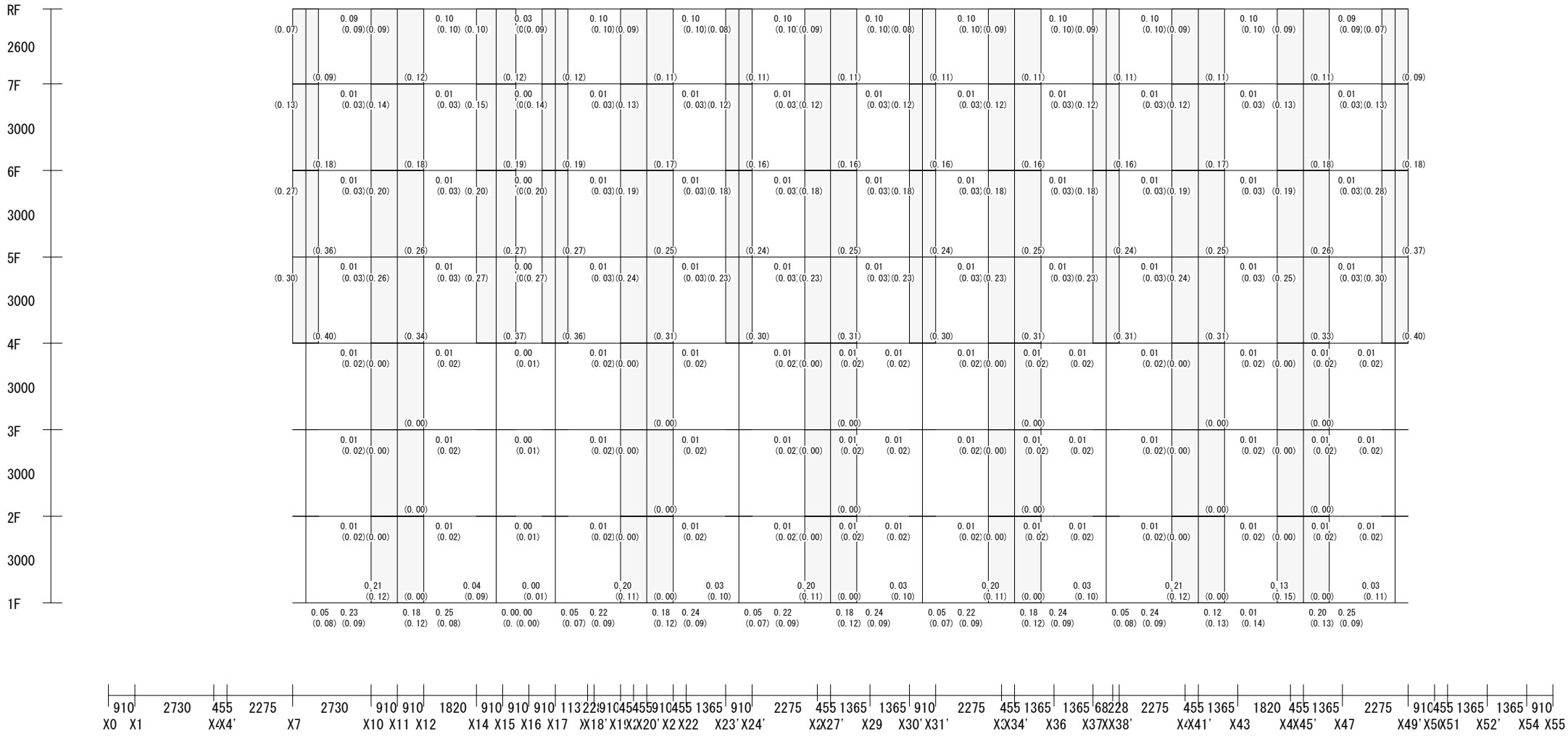
[Y19']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
(0.09) (0.11) 0.06 (0.02) (0.08) (0.10) 0.06 (0.02) (0.08) (0.10) 0.06 (0.02)
(0.11) (0.15) 0.21 (0.10) (0.09) (0.13) 0.21 (0.10) (0.09) (0.12) 0.21 (0.10)
(0.28) (0.37) 0.21 (0.10) (0.25) (0.34) 0.21 (0.10) (0.25) (0.33) 0.21 (0.10)
(0.30) (0.41) 0.21 (0.10) (0.26) (0.34) 0.13 (0.06) (0.25) (0.34) 0.21 (0.10)
(0.00) (0.00) 0.21 (0.10) (0.00) (0.00) 0.21 (0.10) (0.00) (0.00) 0.21 (0.10)
(0.00) (0.00) 0.21 (0.10) (0.00) (0.00) 0.21 (0.10) (0.00) (0.00) 0.21 (0.10)
(0.00) (0.00) 0.21 (0.10) (0.00) 0.19 (0.24) (0.00) 0.21 (0.10) (0.00) 0.24 (0.16) (0.00) 0.21 (0.10) 0.00 (0.12)
0.56 (0.33) 0.46 (0.21) 0.23 (0.16) 0.08 (0.13) 0.31 (0.13) 0.40 (0.13)
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 228 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

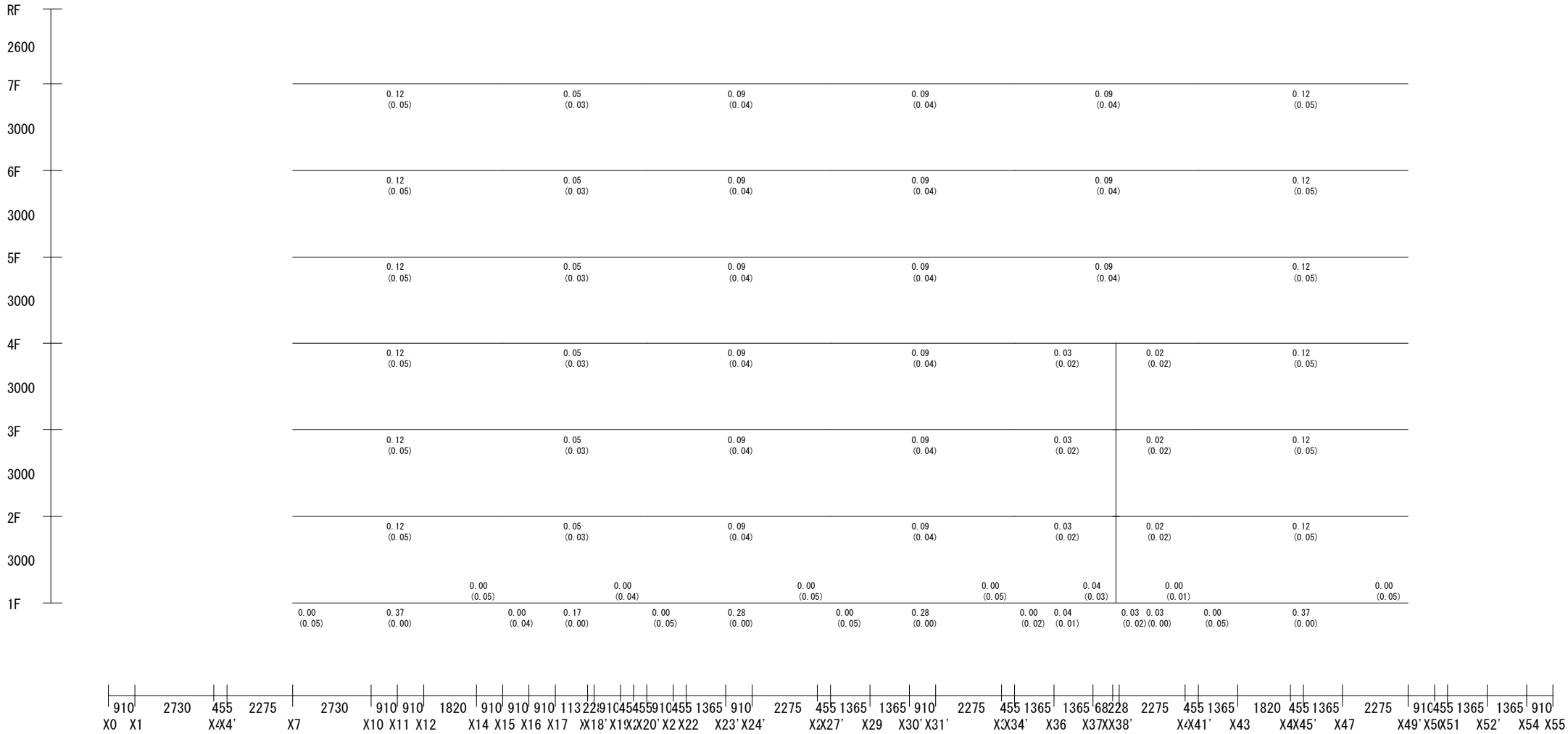
[Y20]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.43 (0.30)
0.43 (0.30)
0.10 (0.14)
0.33 (0.23)
0.21 (0.19)
0.38 (0.24)
0.21 (0.19)
0.38 (0.24)
0.21 (0.19)
0.38 (0.25)
0.43 (0.29)
0.43 (0.29)
(0.09)
(0.12)
(0.22)
(0.29)
(0.39)
(0.52)
(0.50)
(0.67)
(0.00)
(0.00)
(0.00)
(0.00)
(0.00)
(0.00)
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 228 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18 X18' X19 X20 X20' X21 X22 X23 X24' X26 X27' X29 X30' X31' X33 X34' X36 X37 X38 X38' X41 X41' X43 X44 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

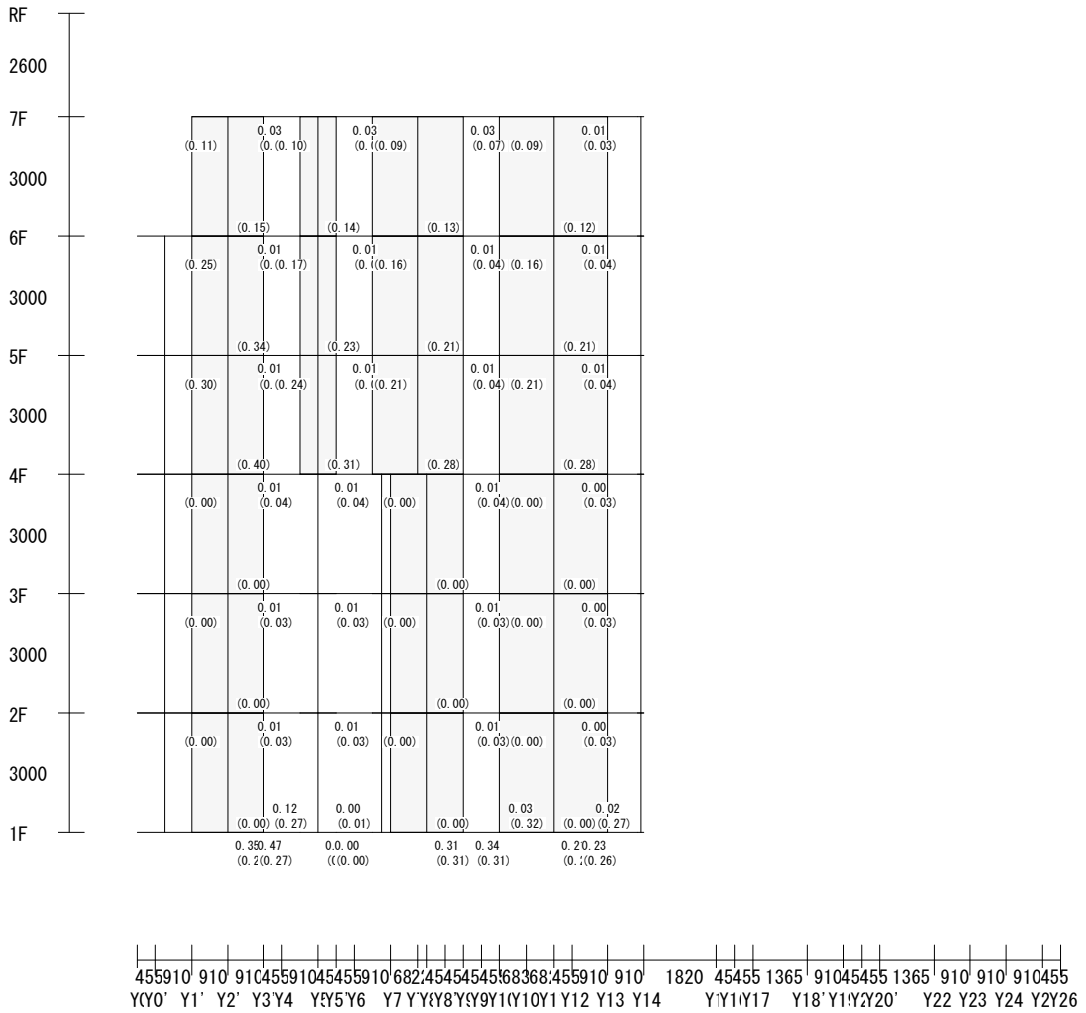
[Y24]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

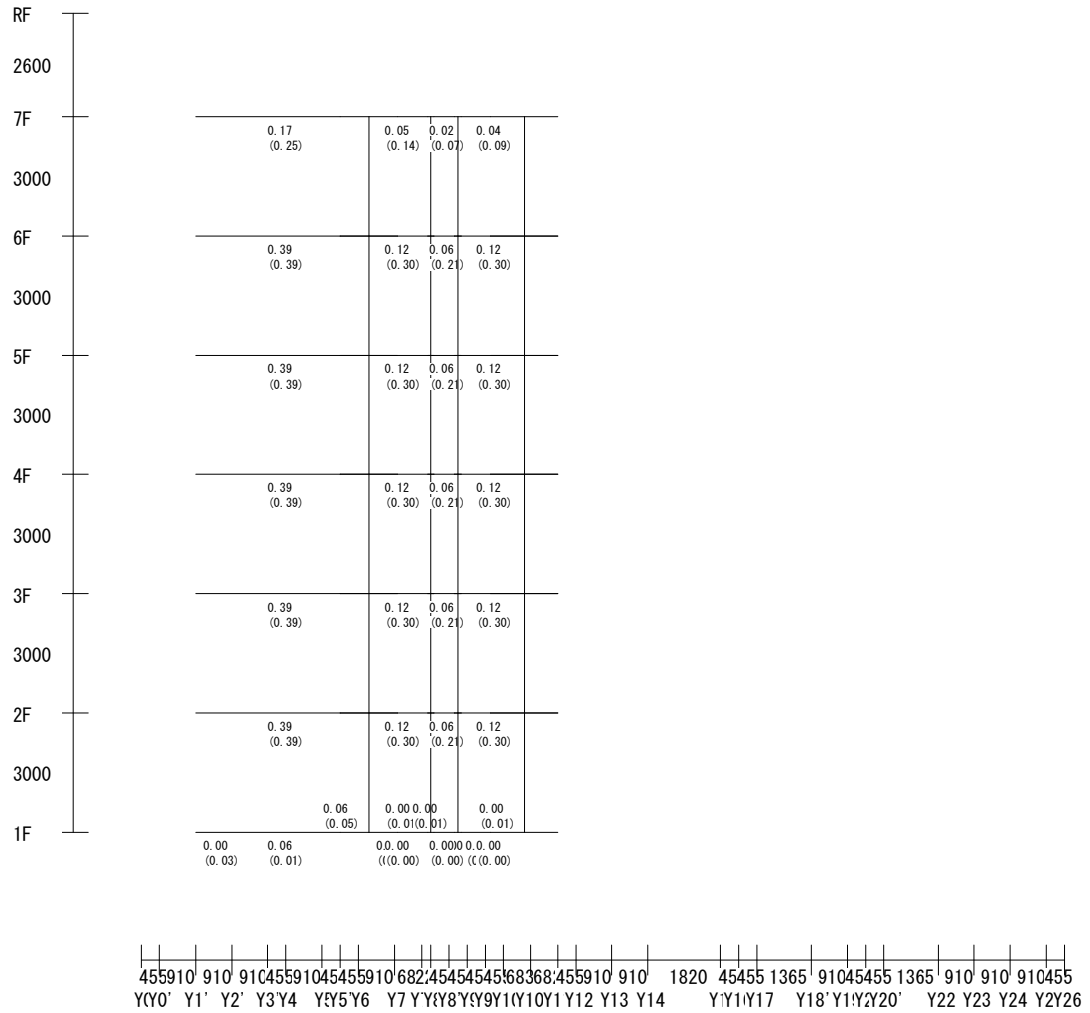
[Y26]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.12 (0.05)
0.05 (0.03)
0.09 (0.04)
0.03 (0.02)
0.02 (0.02)
0.00 (0.05)
0.04 (0.03)
0.00 (0.01)
0.37 (0.00)
0.00 (0.04)
0.17 (0.00)
0.28 (0.00)
0.00 (0.02)
0.04 (0.01)
0.03 (0.02)
0.03 (0.00)
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

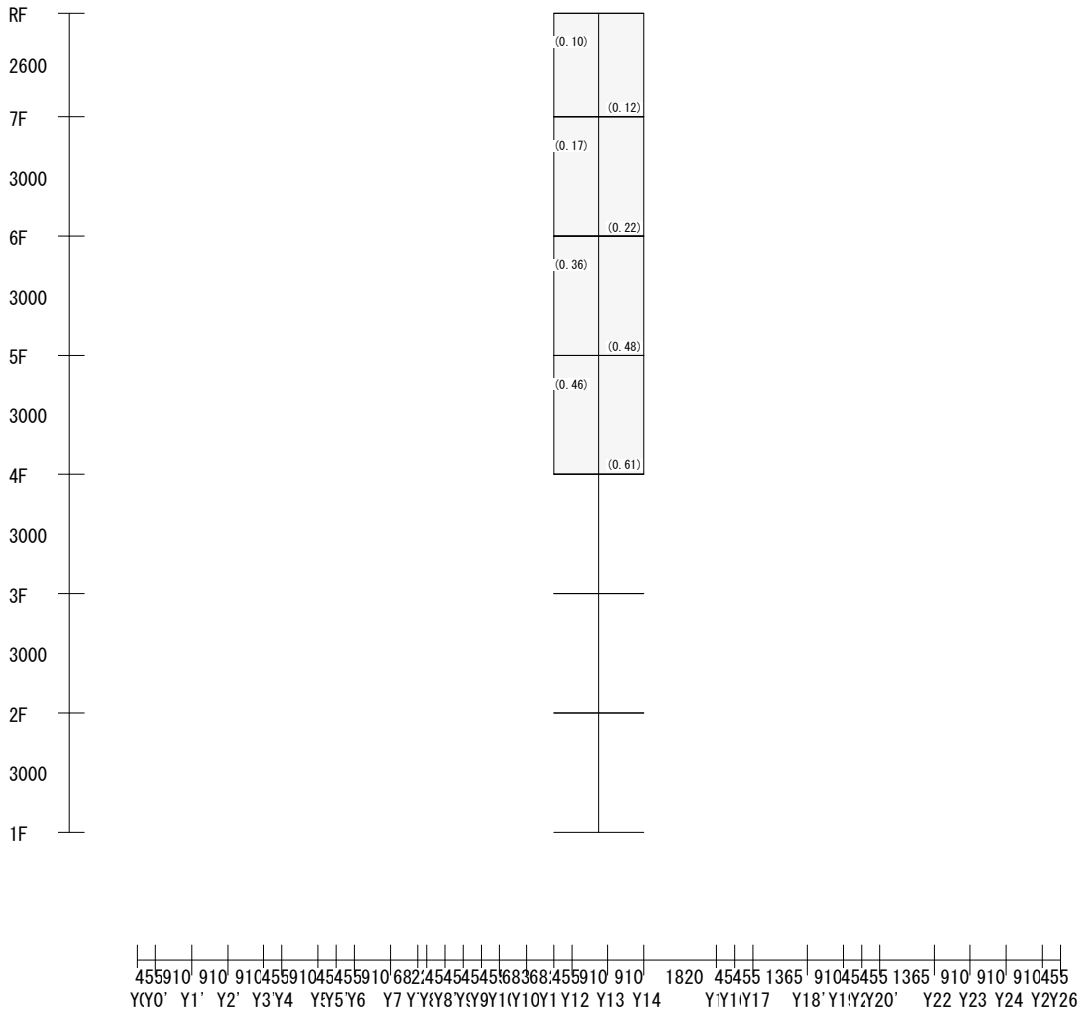
[X0]



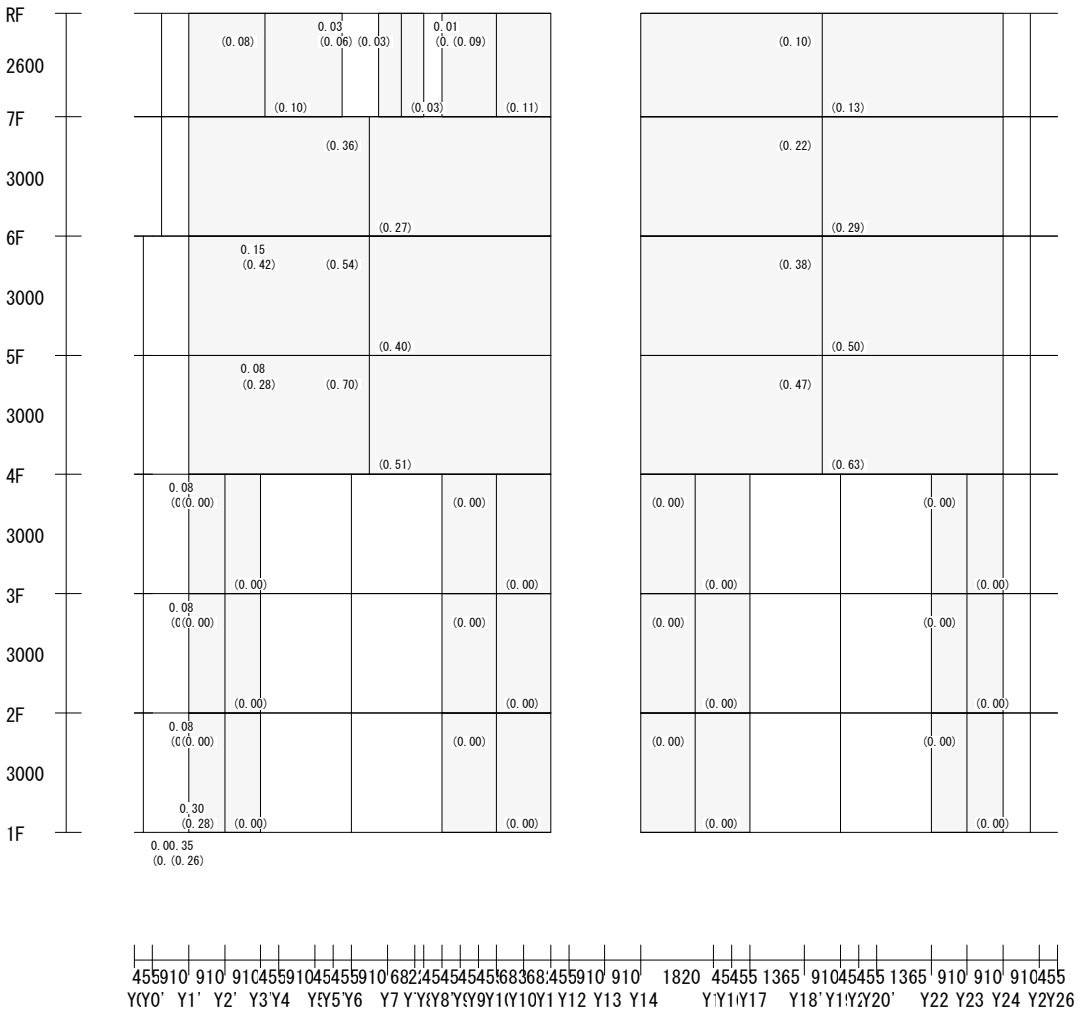
[X4]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.17 (0.25)
0.05 (0.14)
0.02 (0.01)
0.04 (0.09)
0.39 (0.39)
0.12 (0.30)
0.06 (0.21)
0.12 (0.30)
0.06 (0.05)
0.00 (0.01)
0.00 (0.01)
0.00 (0.01)
0.00 (0.03)
0.06 (0.01)
0.00 (0.00)
0.00 (0.00)
0.00 (0.00)

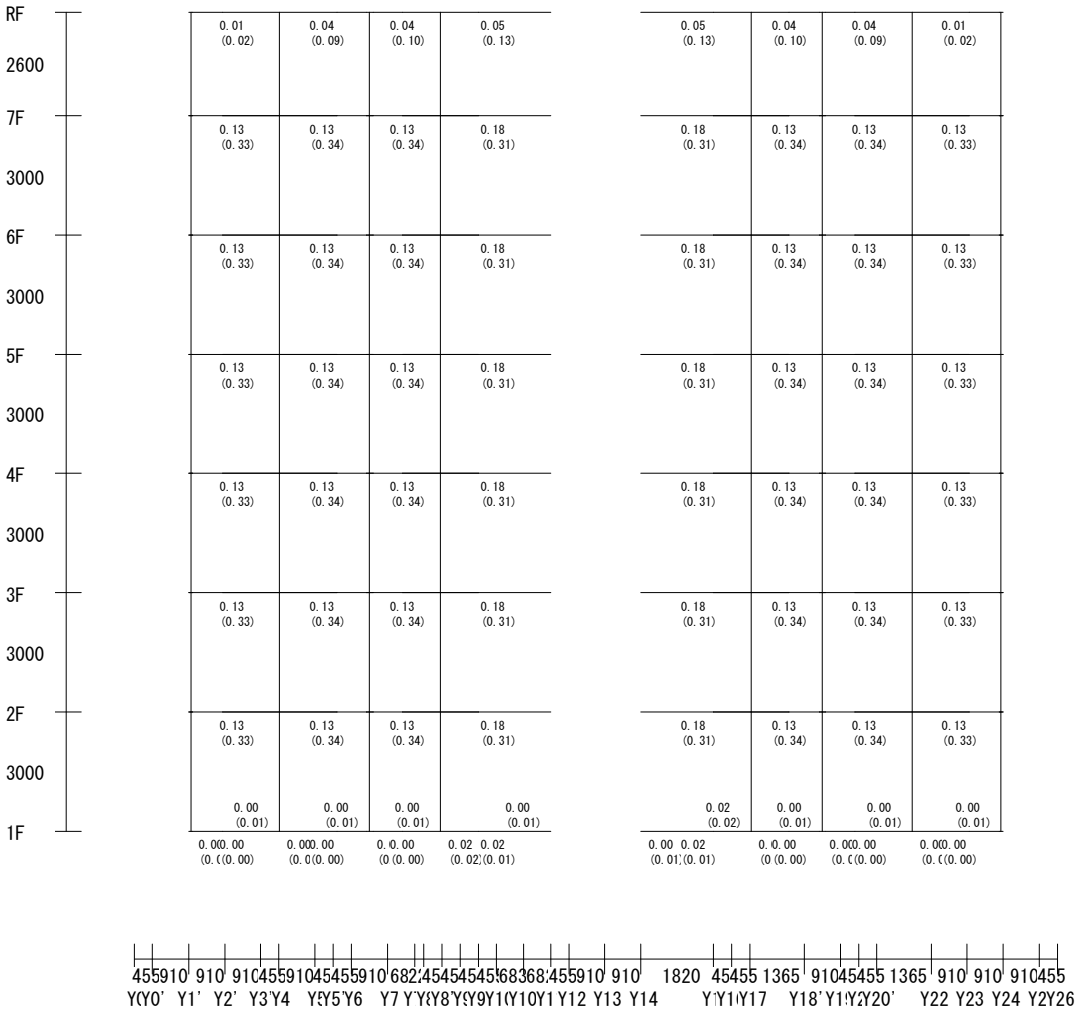
[X4']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
(0.10)
(0.12)
(0.17)
(0.22)
(0.36)
(0.48)
(0.46)
(0.61)

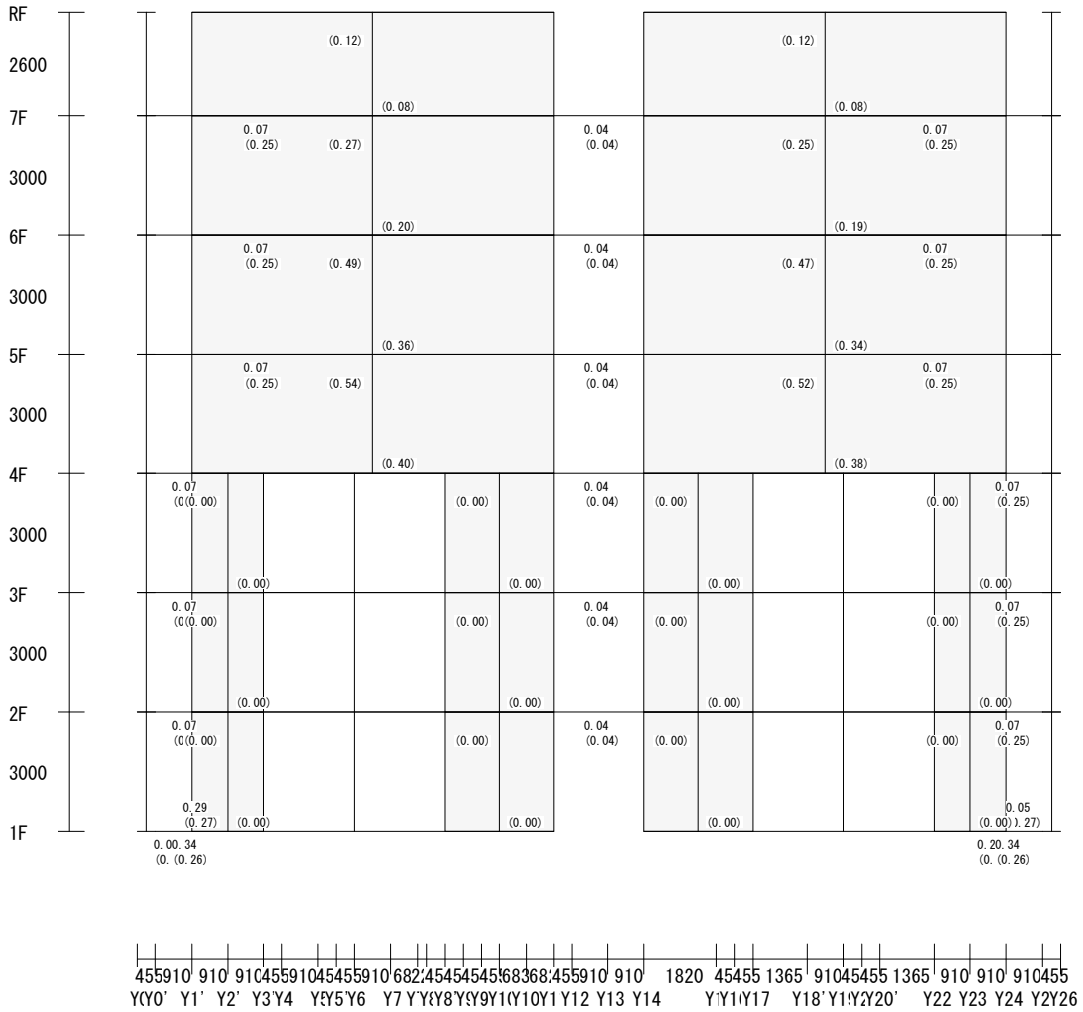
[X7]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.03
(0.08) (0.06) (0.03)
0.01
(0.10) (0.03) (0.09) (0.11)
(0.36) (0.27)
0.15
(0.42) (0.54) (0.40)
0.08
(0.28) (0.70) (0.51)
0.08
(0.00) (0.00) (0.00) (0.00)
0.08
(0.00) (0.00) (0.00) (0.00)
0.08
(0.00) (0.00) (0.00) (0.00)
0.30
(0.28) (0.00) (0.00) (0.00)
0.00.35
(0.(0.26)
(0.10) (0.13)
(0.22) (0.29)
(0.38) (0.50)
(0.47) (0.63)
(0.00) (0.00) (0.00) (0.00)
(0.00) (0.00) (0.00) (0.00)
(0.00) (0.00) (0.00) (0.00)
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y(Y0' Y1' Y2' Y3' Y4 Y5' Y6 Y7 Y' Y8' Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y' Y17 Y18' Y1 Y20' Y22 Y23 Y24 Y2 Y26

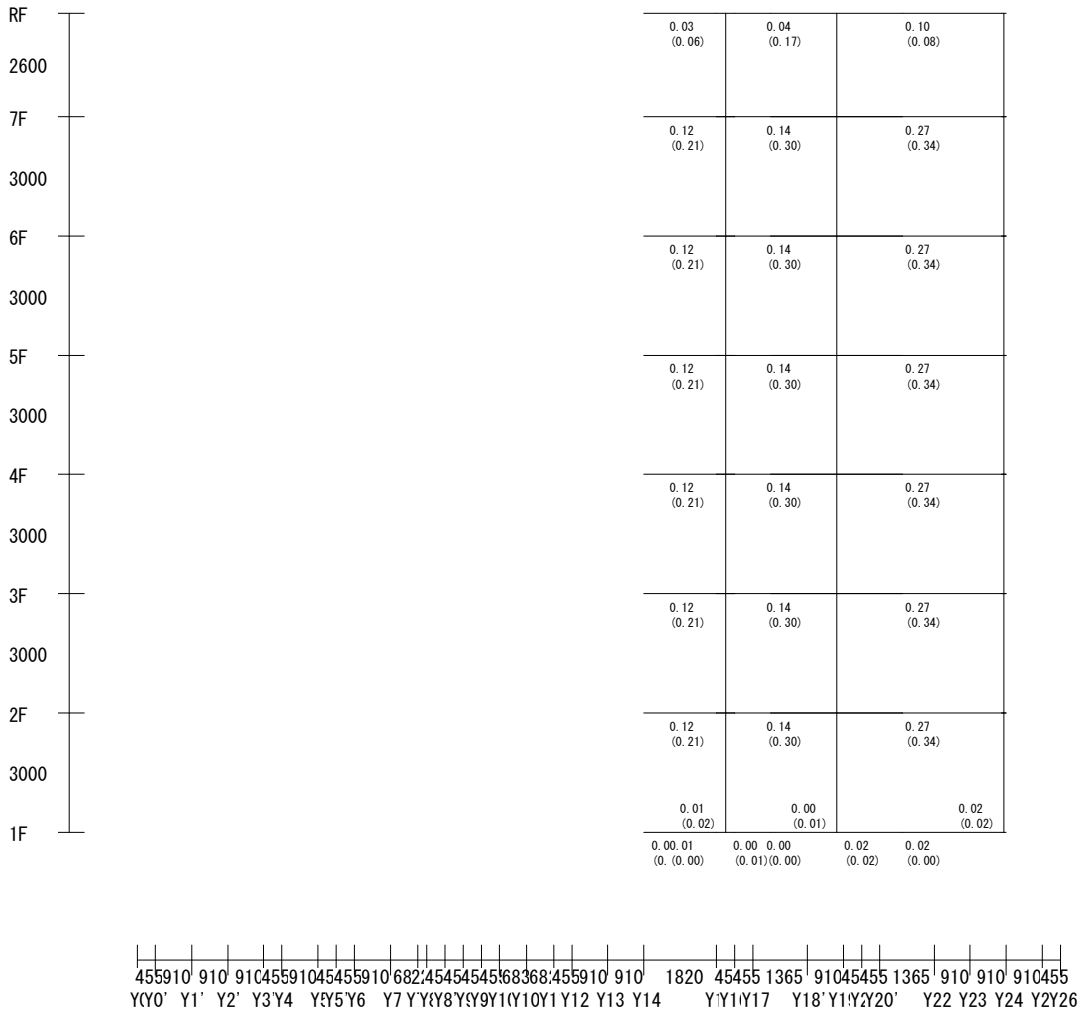
[X11]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.01 (0.02)
0.04 (0.09)
0.04 (0.10)
0.05 (0.13)
0.05 (0.13)
0.04 (0.10)
0.04 (0.09)
0.01 (0.02)
0.13 (0.33)
0.13 (0.34)
0.13 (0.34)
0.18 (0.31)
0.18 (0.31)
0.13 (0.34)
0.13 (0.34)
0.13 (0.33)
0.00 (0.01)
0.02 (0.02)
0.00 (0.01)
0.00 (0.01)
0.00 (0.01)
0.00 0.00 (0.00) (0.00)
0.00 0.00 (0.00) (0.00)
0.00 0.00 (0.00) (0.00)
0.02 0.02 (0.02) (0.01)
0.00 0.02 (0.01) (0.01)
0.00 0.00 (0.00) (0.00)
0.00 0.00 (0.00) (0.00)
0.00 0.00 (0.00) (0.00)
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y19 Y20 Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

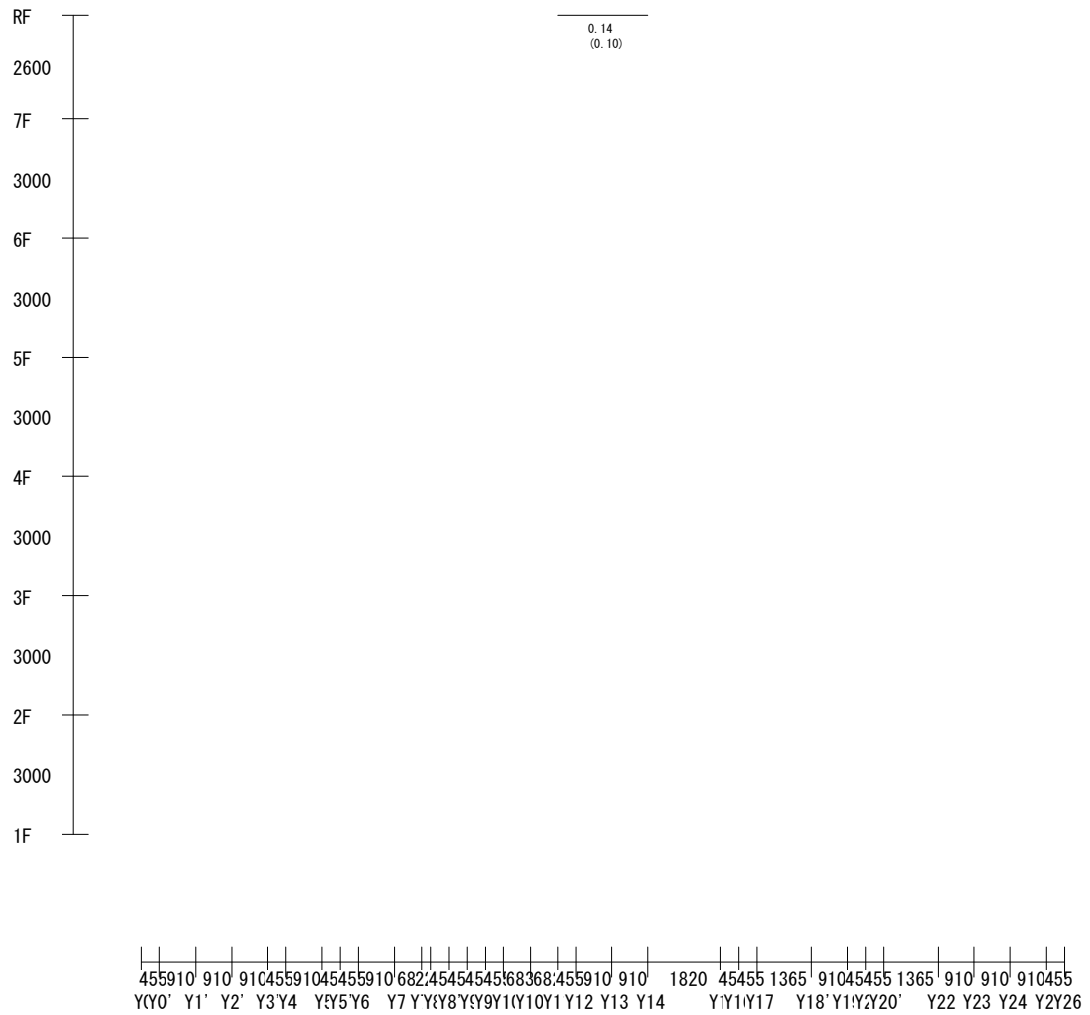
[X15]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
(0.12)
(0.08)
0.07
(0.25)
(0.27)
(0.20)
(0.49)
(0.36)
(0.54)
(0.40)
0.04
(0.04)
(0.25)
(0.19)
(0.47)
(0.34)
(0.52)
(0.38)
(0.00)
0.29
(0.27)
0.05
0.00.34
(0.(0.26)
0.20.34
(0.(0.26)

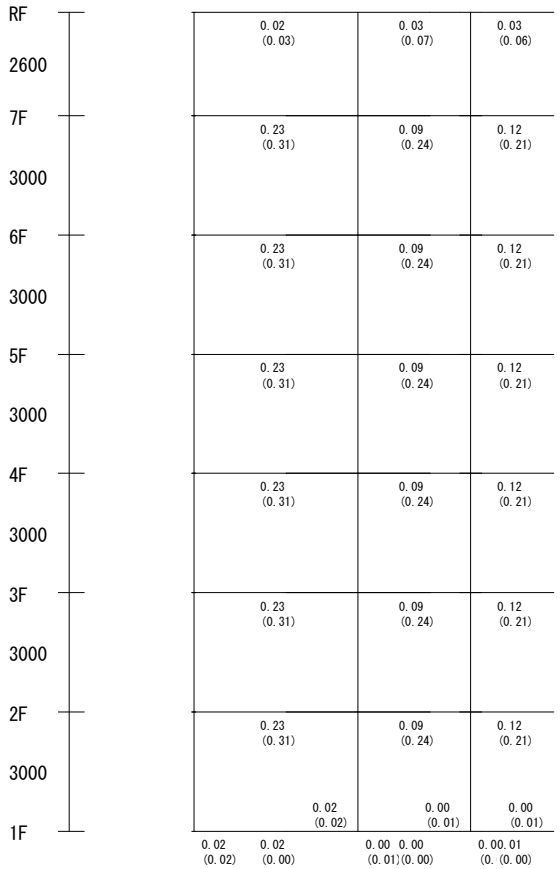
[X17]

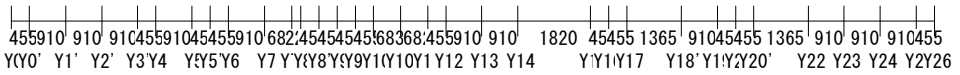

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.03 (0.06)
0.04 (0.17)
0.10 (0.08)
0.12 (0.21)
0.14 (0.30)
0.27 (0.34)
0.01 (0.02)
0.00 (0.01)
0.02 (0.02)
0.00.01 (0.(0.00)
0.00 (0.01)
0.00 (0.00)
0.02 (0.02)
0.02 (0.00)
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 454 545 455 683 684 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y19 Y20 Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

[X18]

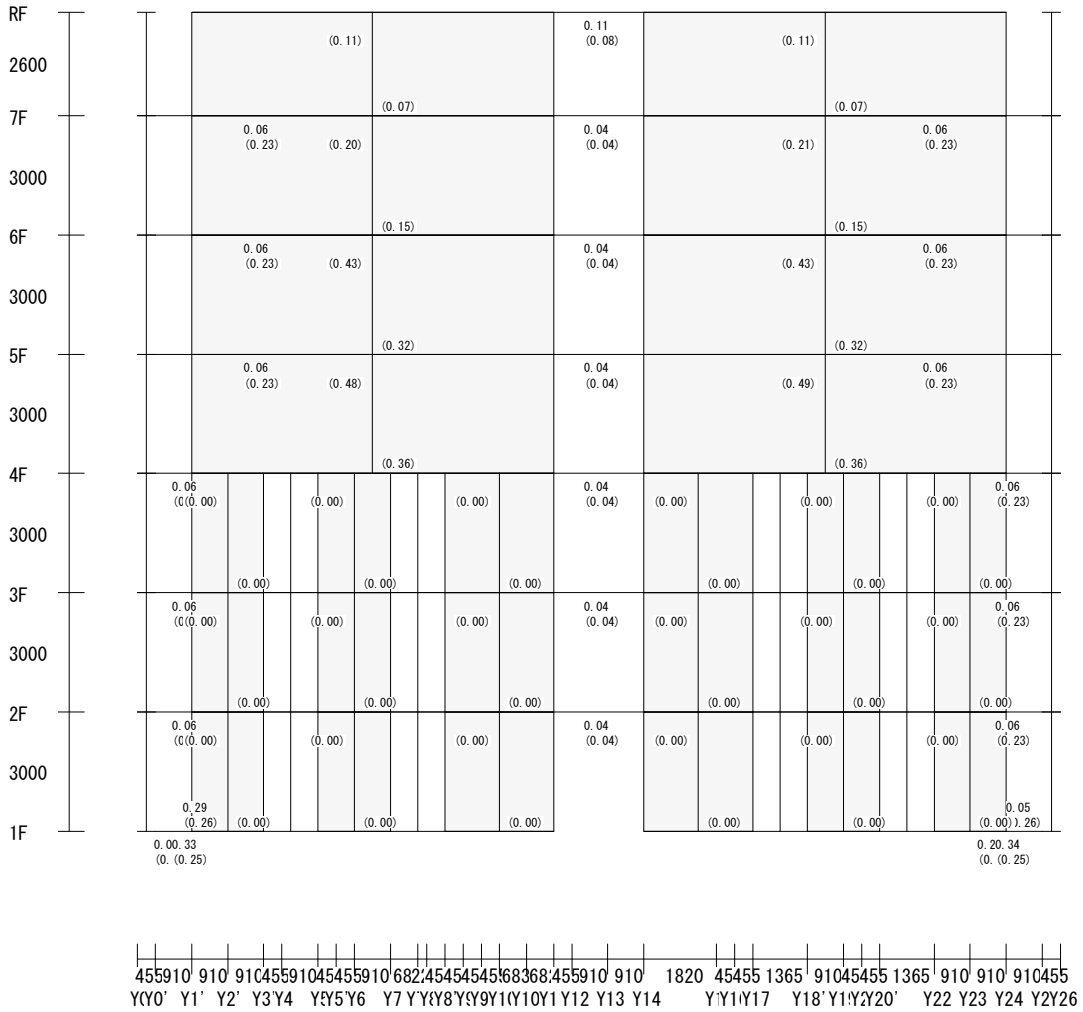

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.14
(0.10)
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y19 Y20 Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

[X18']

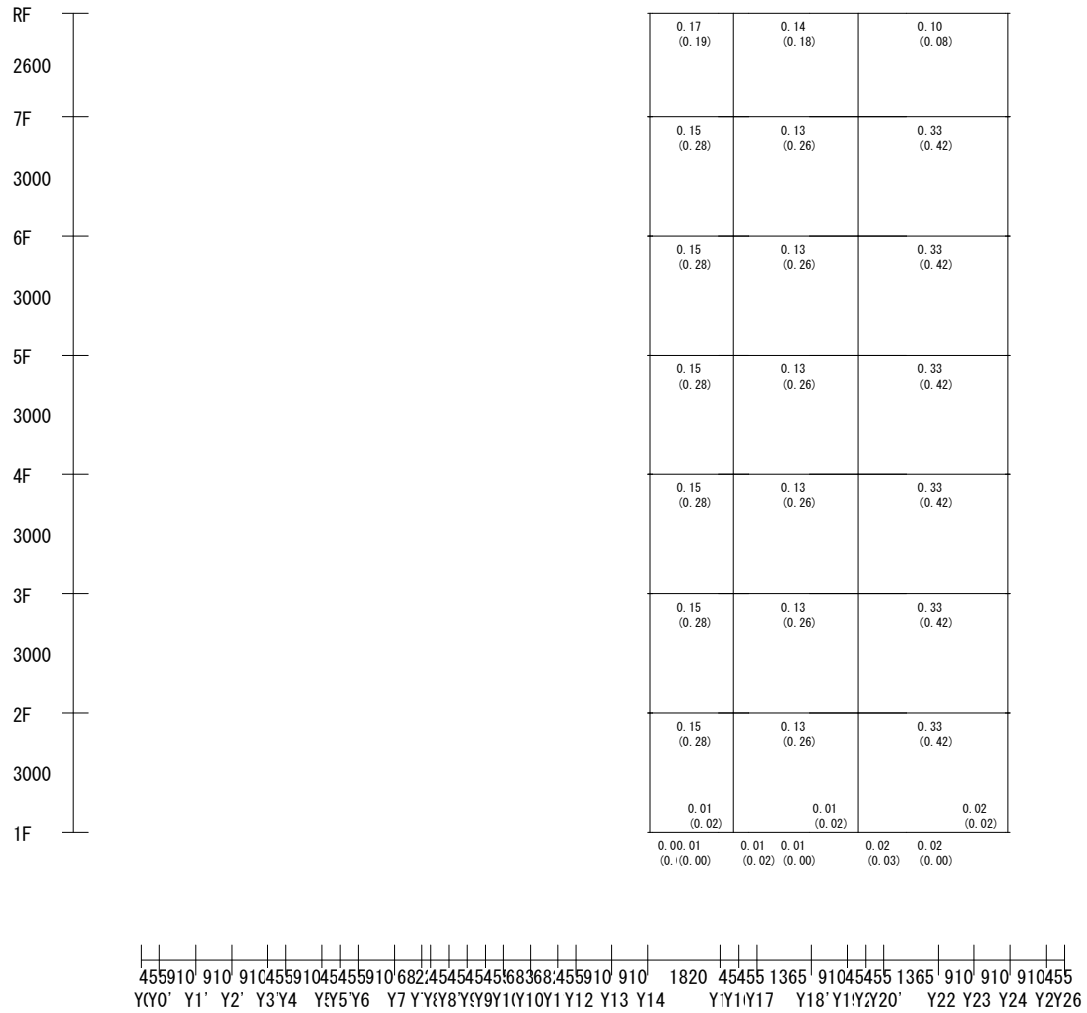

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.02 (0.03)
0.03 (0.07)
0.03 (0.06)
0.23 (0.31)
0.09 (0.24)
0.12 (0.21)
0.02 (0.02)
0.00 (0.01)
0.00 (0.01)
0.02 (0.02)
0.02 (0.00)
0.00 (0.01)
0.00 (0.00)
0.00 (0.00)
0.01


455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y19 Y20 Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

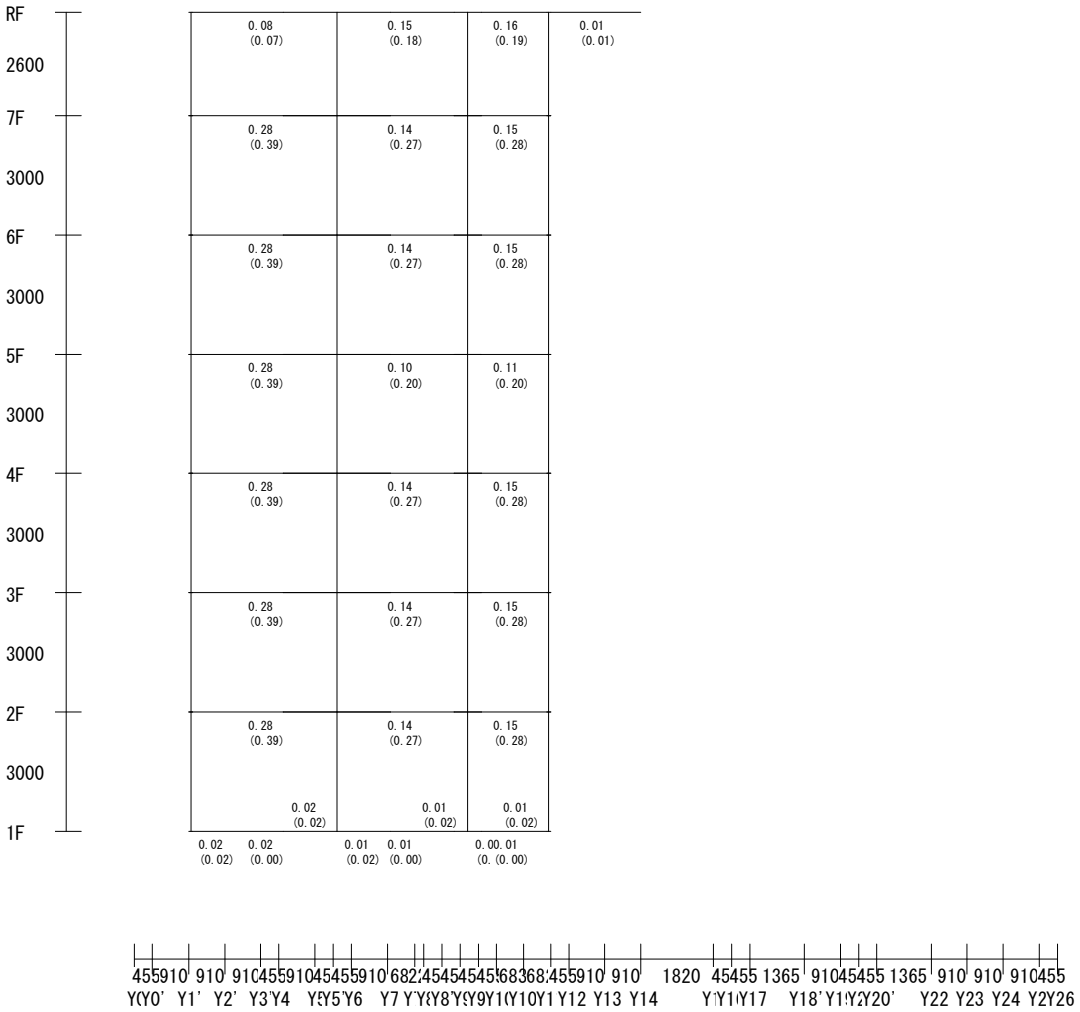
[X20']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00.33
(0.(0.25)
0.20.34
(0.(0.25)
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y(Y0' Y1' Y2' Y3' Y4 Y5' Y6 Y7 Y8' Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18' Y19 Y20' Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

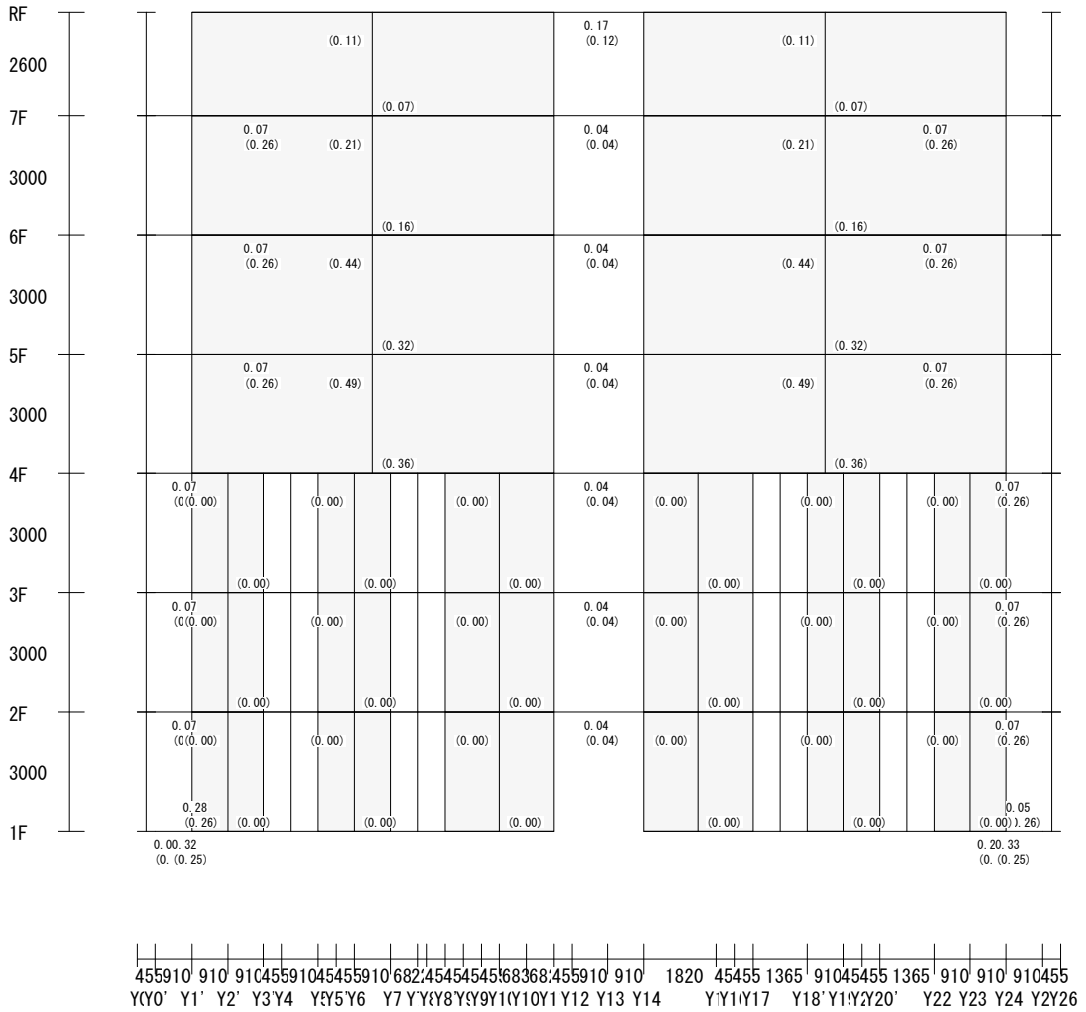
[X23']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.17 (0.19)
0.14 (0.18)
0.10 (0.08)
0.15 (0.28)
0.13 (0.26)
0.33 (0.42)
0.01 (0.02)
0.01 (0.02)
0.02 (0.02)
0.02 (0.03)
0.02 (0.00)

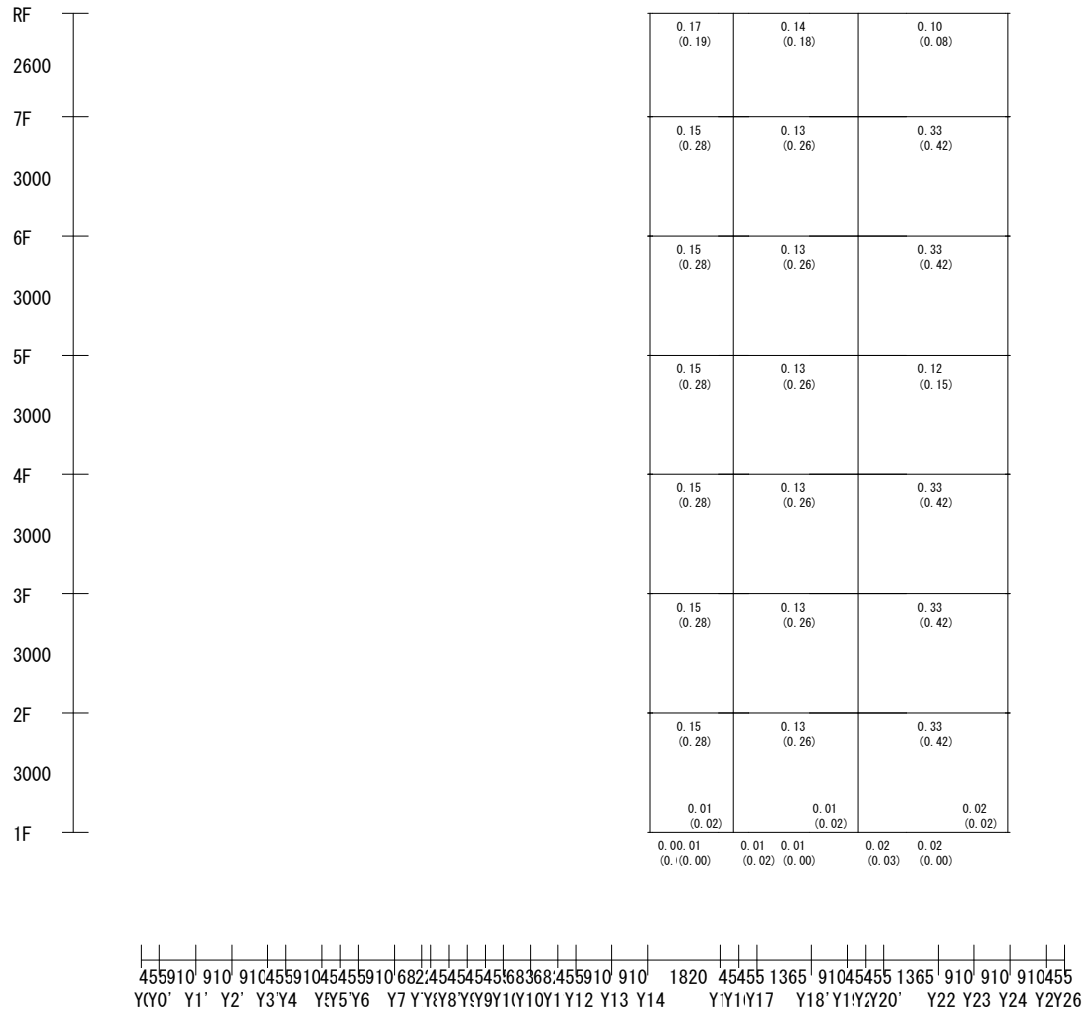
[X24']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.08 (0.07)
0.15 (0.18)
0.16 (0.19)
0.01 (0.01)
0.28 (0.39)
0.14 (0.27)
0.15 (0.28)
0.10 (0.20)
0.11 (0.20)
0.02 (0.02)
0.01 (0.02)
0.02 (0.02)
0.02 (0.00)
0.01 (0.02)
0.01 (0.00)
0.00.01 (0.(0.00)

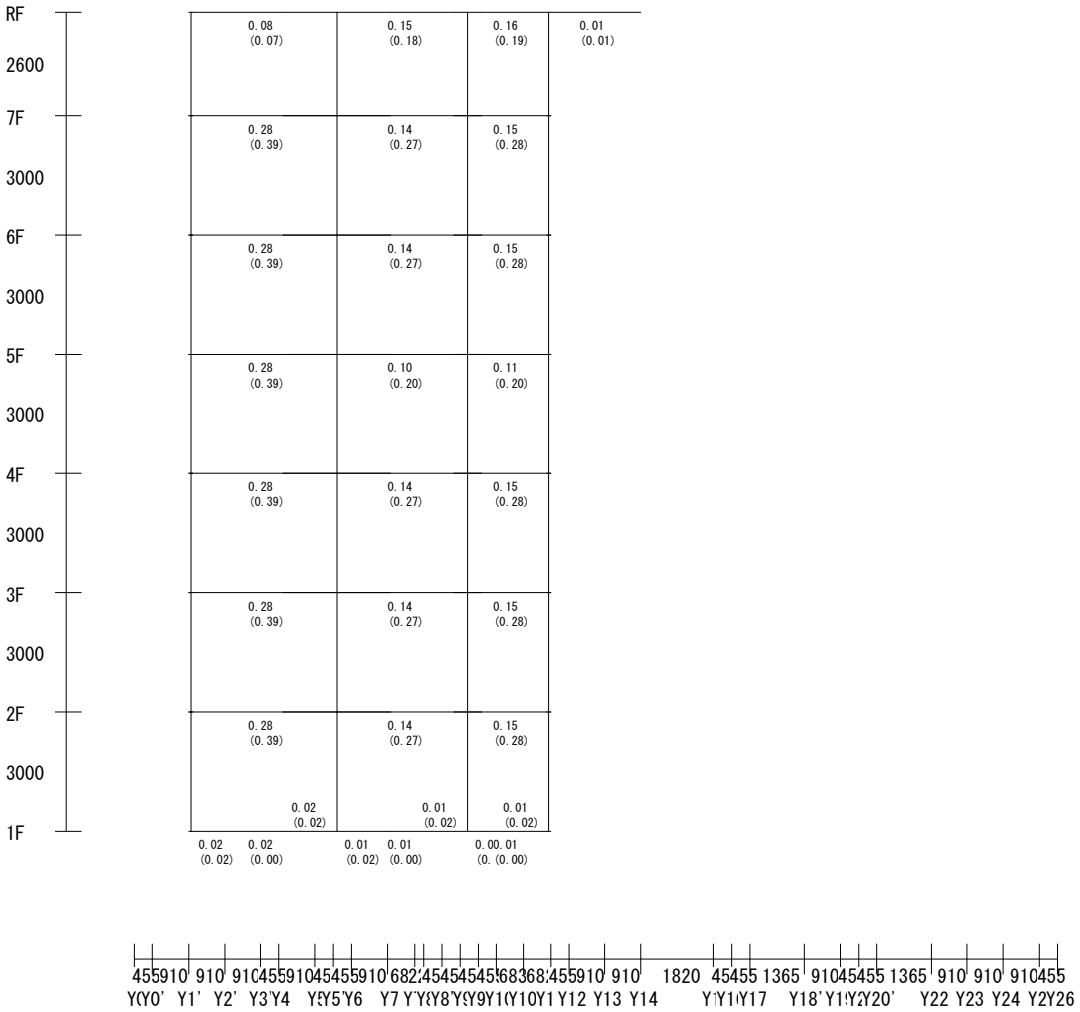
[X27']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.00.32
(0.(0.25)
0.20.33
(0.(0.25)
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y(Y0' Y1' Y2' Y3' Y4 Y5' Y6 Y7 Y8' Y9' Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15' Y16 Y17 Y18' Y19' Y20' Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

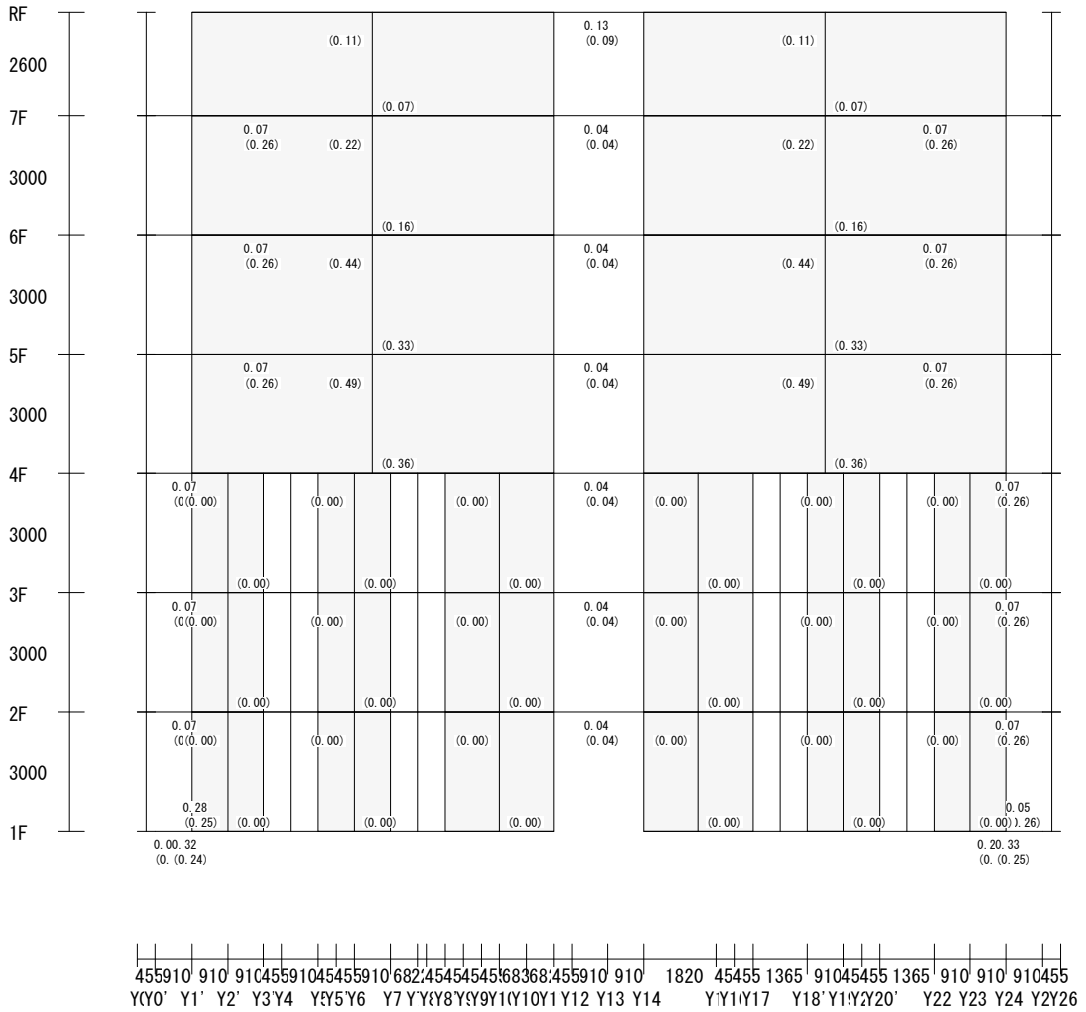
[X30']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.17 (0.19)
0.14 (0.18)
0.10 (0.08)
0.15 (0.28)
0.13 (0.26)
0.33 (0.42)
0.15 (0.28)
0.13 (0.26)
0.33 (0.42)
0.15 (0.28)
0.13 (0.26)
0.12 (0.15)
0.15 (0.28)
0.13 (0.26)
0.33 (0.42)
0.15 (0.28)
0.13 (0.26)
0.33 (0.42)
0.15 (0.28)
0.13 (0.26)
0.33 (0.42)
0.01 (0.02)
0.01 (0.02)
0.02 (0.02)
0.01 (0.02)
0.01 (0.02)
0.01 (0.00)
0.02 (0.03)
0.02 (0.00)

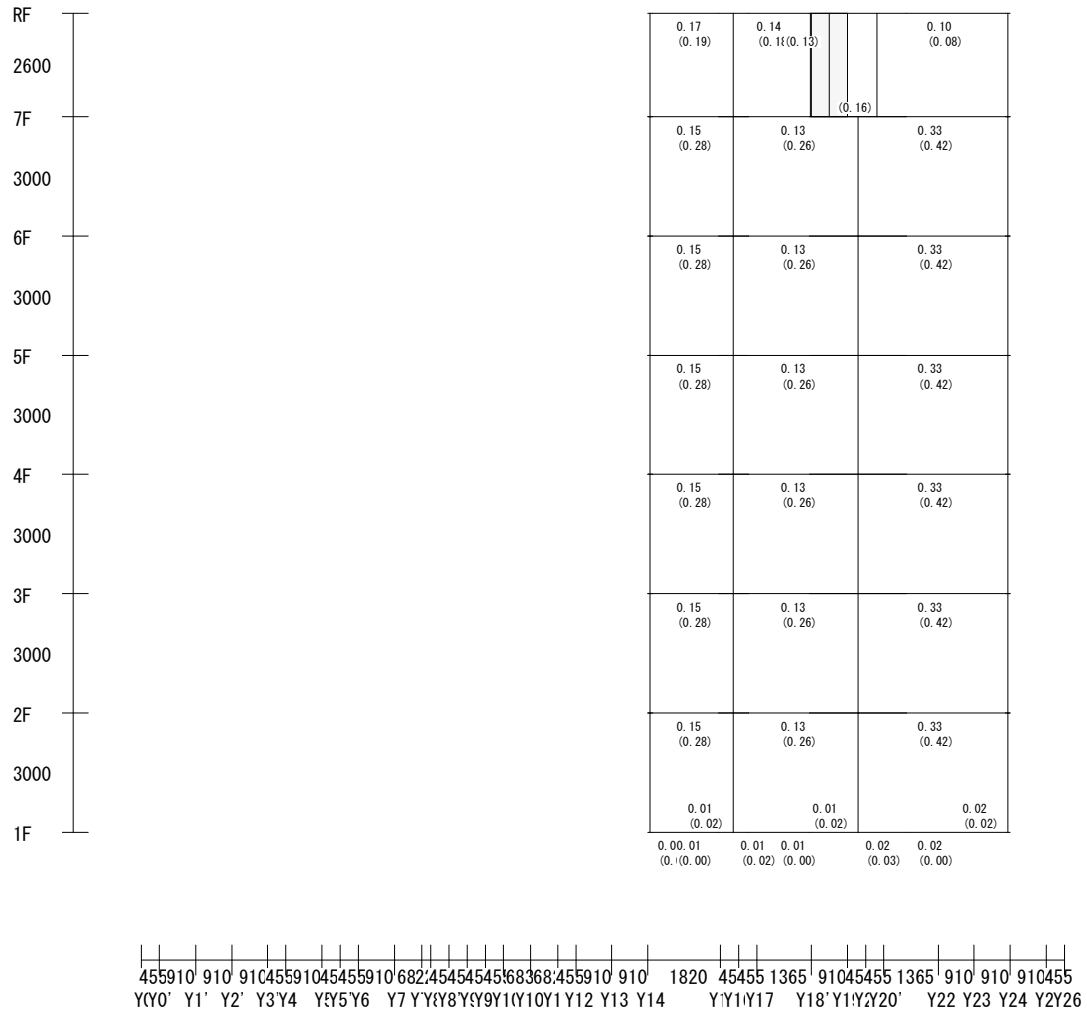
[X31']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.08 (0.07)
0.15 (0.18)
0.16 (0.19)
0.01 (0.01)
0.28 (0.39)
0.14 (0.27)
0.15 (0.28)
0.10 (0.20)
0.11 (0.20)
0.02 (0.02)
0.01 (0.02)
0.02 (0.02)
0.02 (0.00)
0.01 (0.02)
0.01 (0.00)
0.00.01 (0.(0.00)

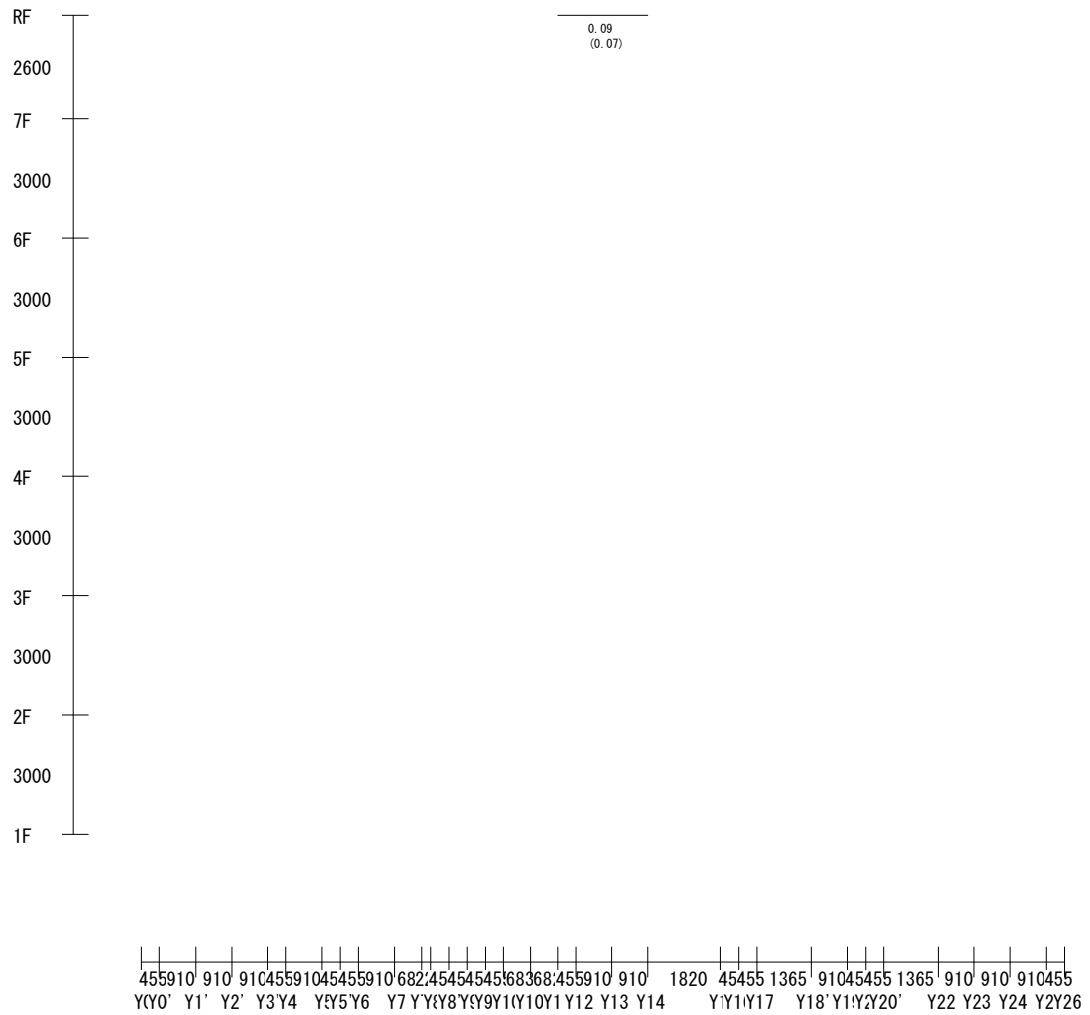
[X34']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.13
(0.09)
(0.11)
(0.07)
0.07
(0.26)
(0.22)
(0.16)
0.04
(0.04)
(0.44)
(0.33)
(0.49)
(0.36)
(0.00)
(0.25)
0.28
0.05
0.00.32
(0.(0.24)
0.20.33
(0.(0.25)
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y(Y0' Y1' Y2' Y3' Y4 Y5' Y6 Y7 Y8' Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18' Y19 Y20' Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

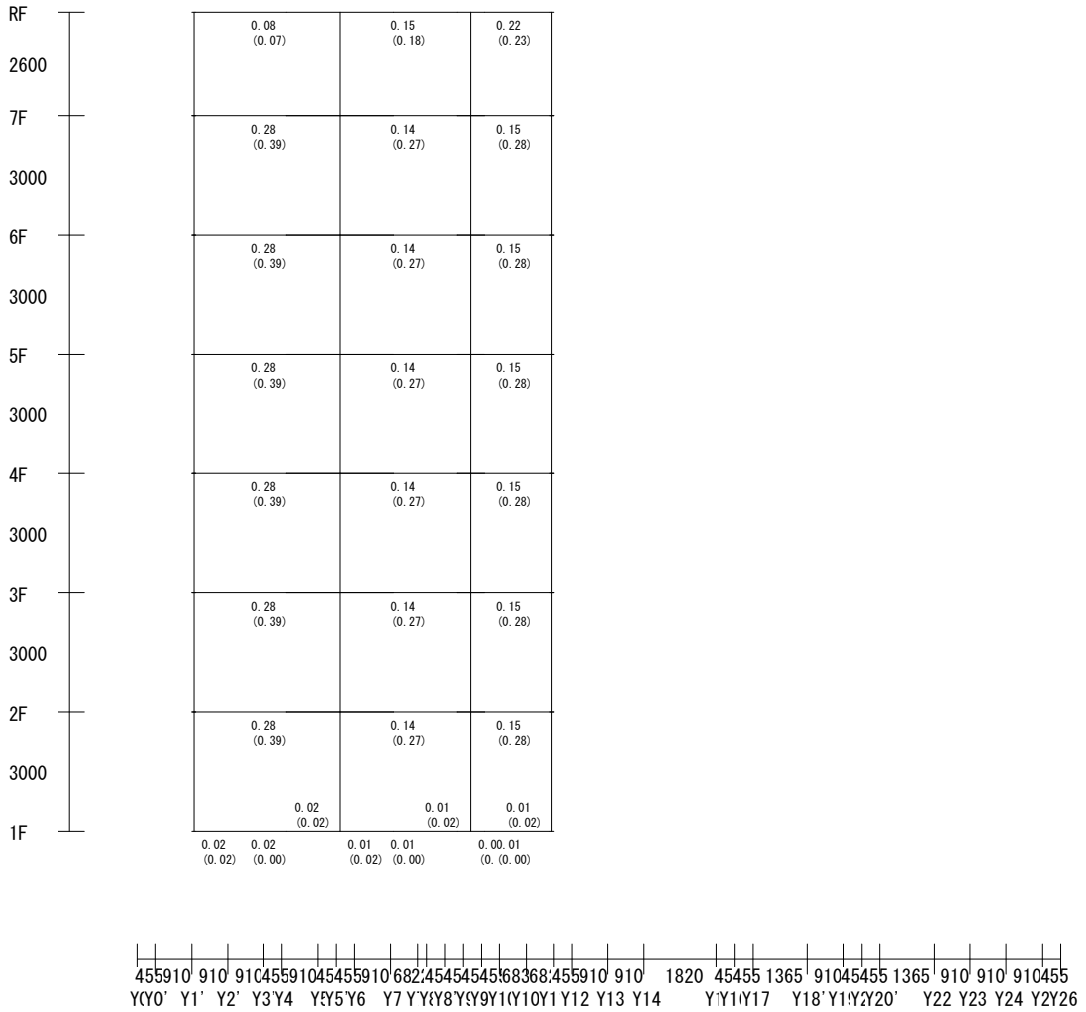
[X37']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.17 (0.19)
0.14 (0.13)
(0.16)
0.10 (0.08)
0.15 (0.28)
0.13 (0.26)
0.33 (0.42)
0.01 (0.02)
0.02 (0.02)
0.02 (0.03)
0.02 (0.00)

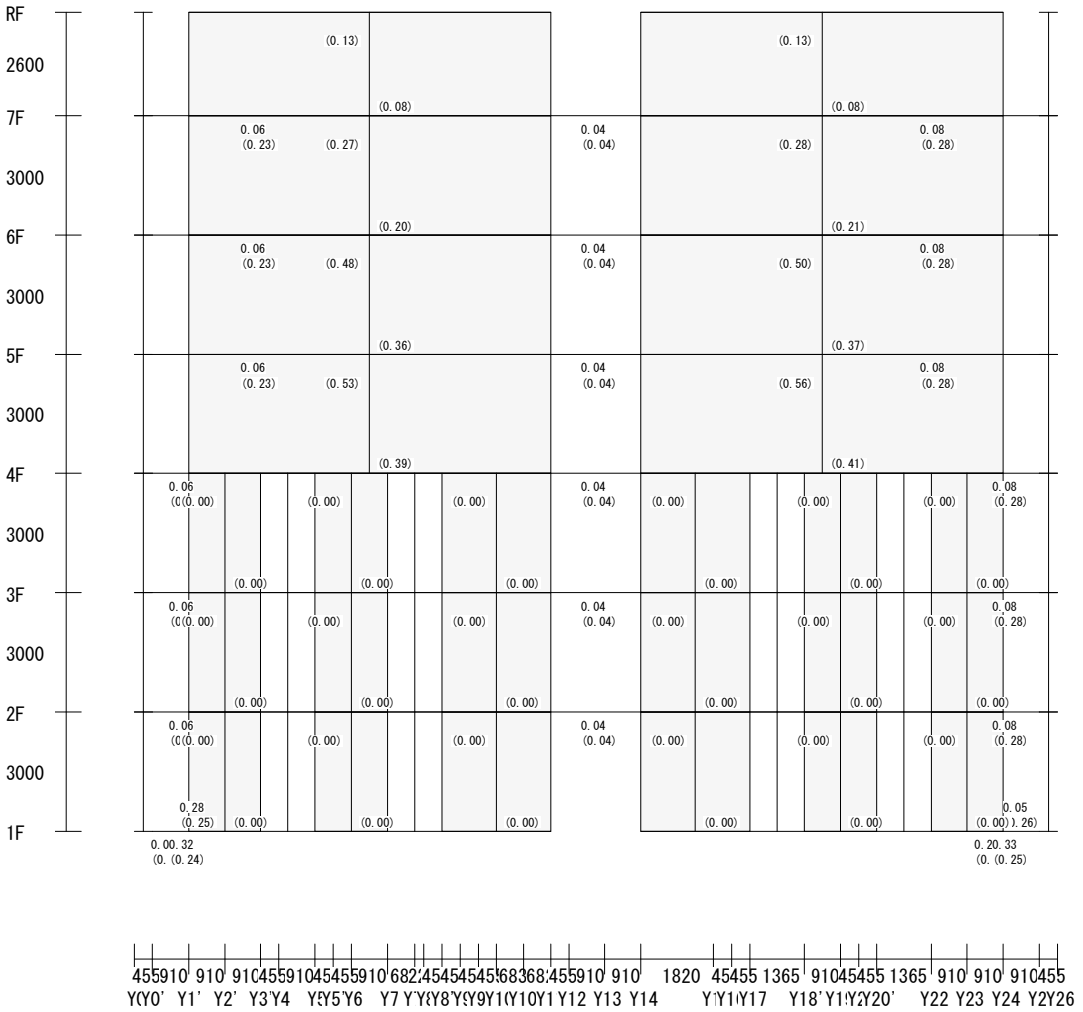
[X38a]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.09
(0.07)
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 454 454 454 454 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y19 Y20 Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

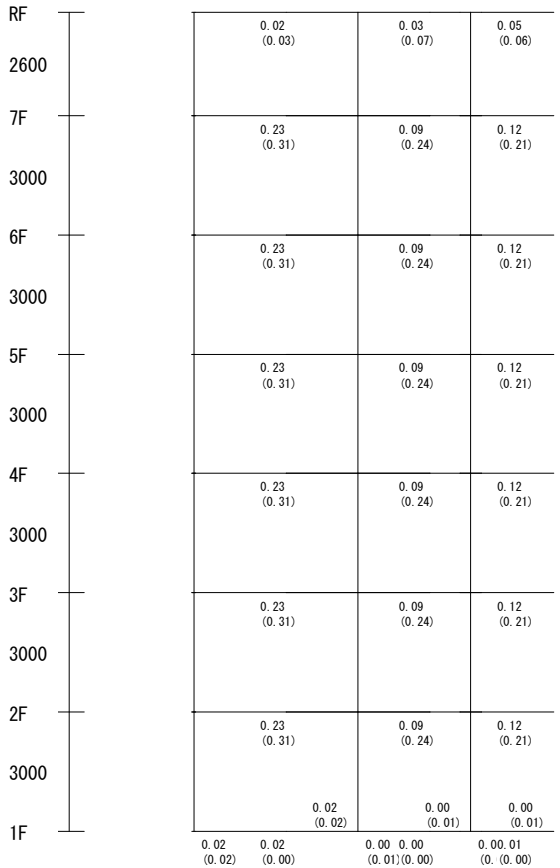
[X38']

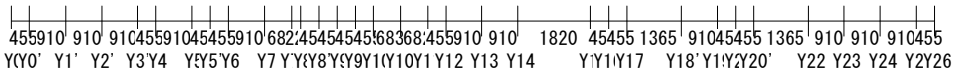

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.08 (0.07)
0.15 (0.18)
0.22 (0.23)
0.28 (0.39)
0.14 (0.27)
0.15 (0.28)
0.02 (0.02)
0.01 (0.02)
0.01 (0.02)
0.02 (0.02)
0.02 (0.00)
0.01 (0.02)
0.01 (0.00)
0.00.01 (0.(0.00)
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 454 545 455 683 684 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y17 Y18 Y19 Y20 Y22 Y23 Y24 Y26

[X41']

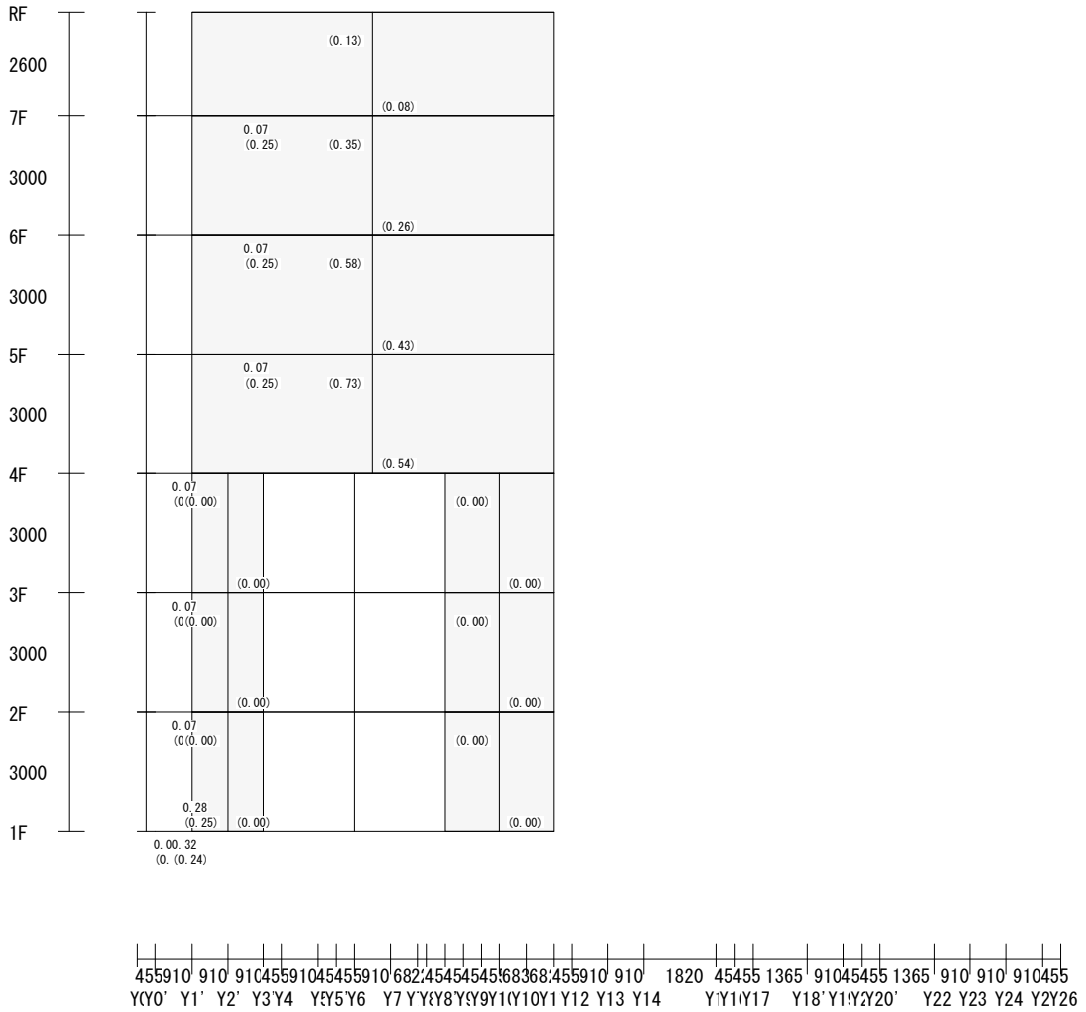

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
(0.13)
(0.08)
0.06
(0.23)
(0.27)
(0.20)
0.04
(0.04)
(0.28)
0.08
(0.28)
(0.21)
(0.48)
(0.36)
(0.50)
(0.37)
(0.53)
(0.39)
(0.56)
(0.41)
(0.00)
0.28
(0.25)
0.00.32
(0.(0.24)
0.20.33
(0.(0.25)

[X45']

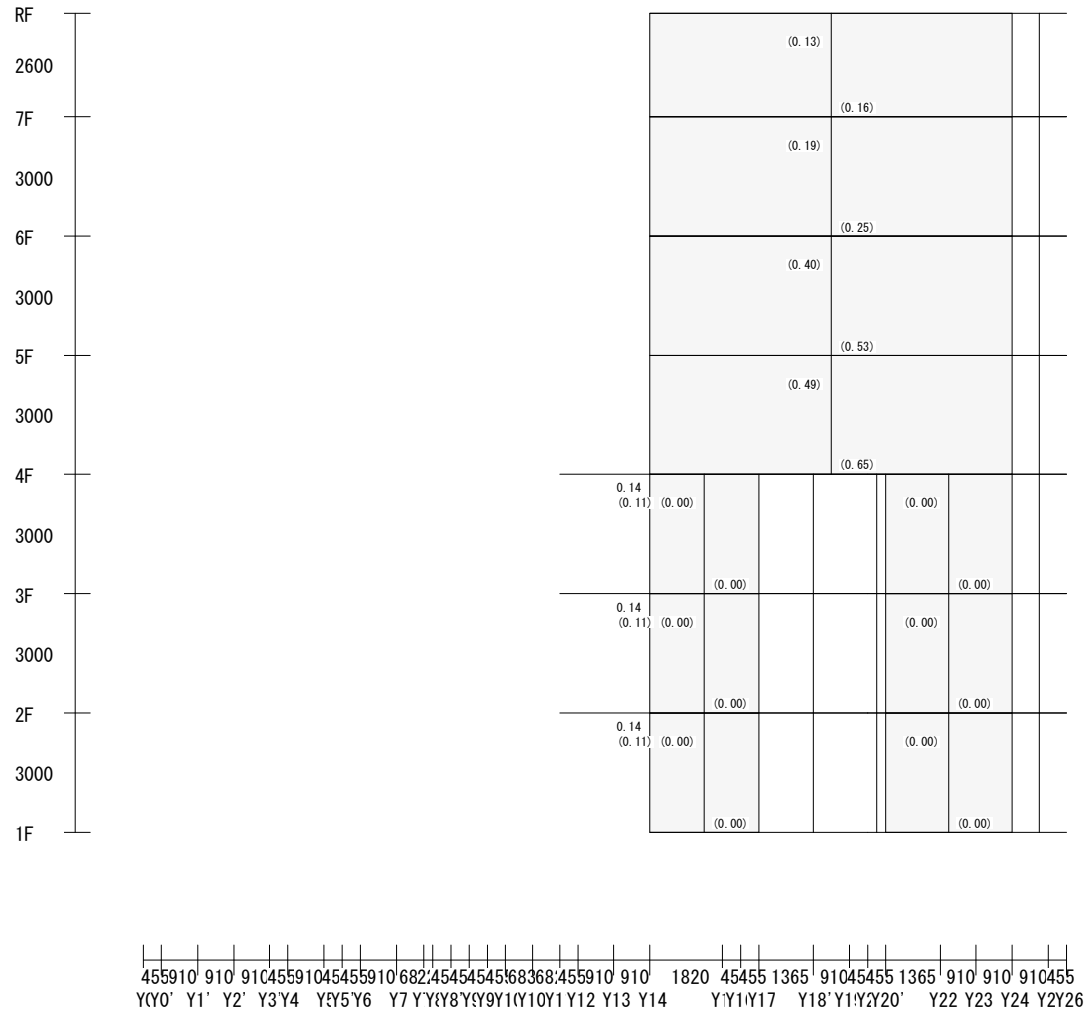

RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.02 (0.03)
0.03 (0.07)
0.05 (0.06)
0.23 (0.31)
0.09 (0.24)
0.12 (0.21)
0.02 (0.02)
0.00 (0.01)
0.00 (0.01)
0.02 (0.02)
0.02 (0.00)
0.00 (0.01)
0.00 (0.00)
0.00 (0.01)


455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y19 Y20 Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

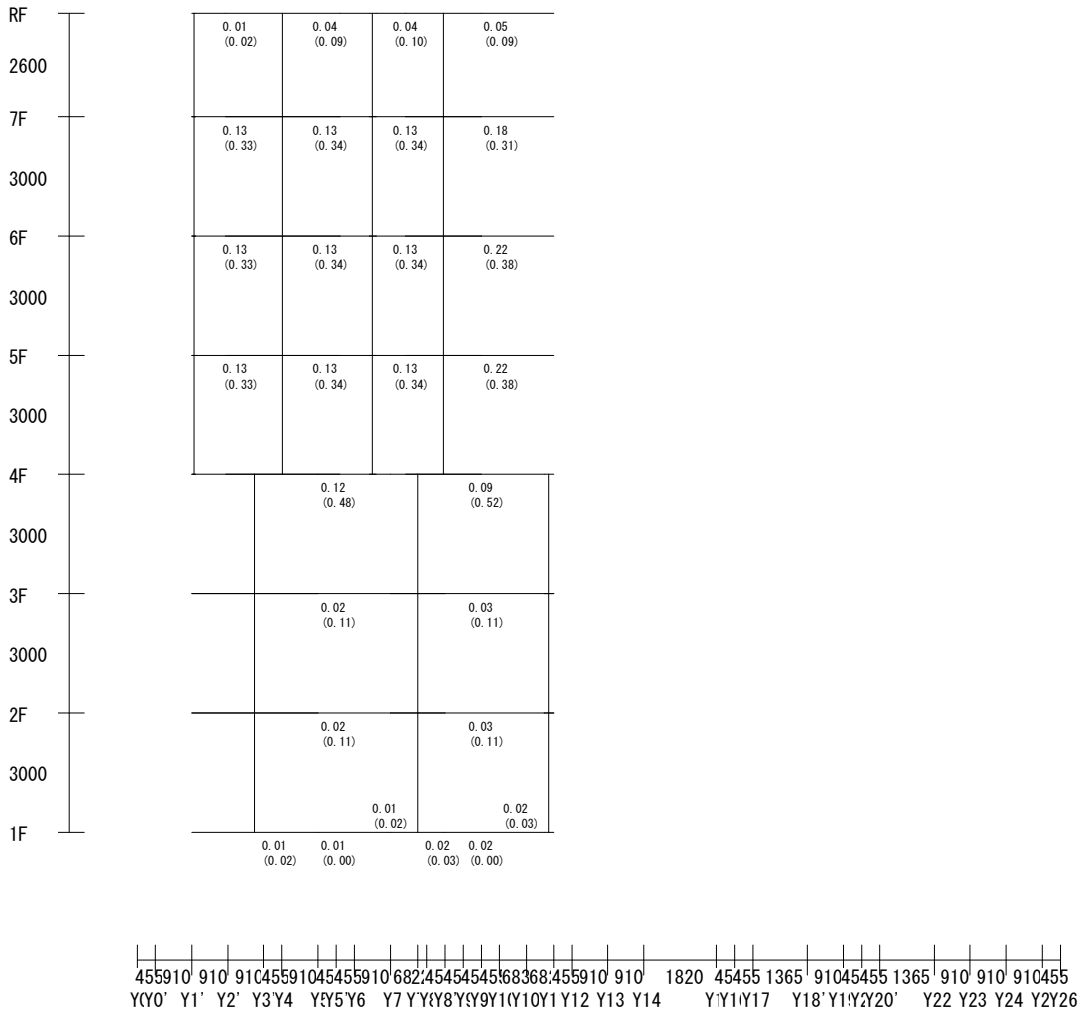
[X47]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
(0.13)
(0.08)
0.07
(0.25)
(0.35)
(0.26)
(0.58)
(0.43)
(0.73)
(0.54)
(0.00)
0.28
(0.25)
0.00.32
(0.(0.24)
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y(Y0' Y1' Y2' Y3' Y4 Y5' Y6 Y7 Y' Y8' Y9' Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y' Y17 Y18' Y1 Y20' Y22 Y23 Y24 Y2Y26

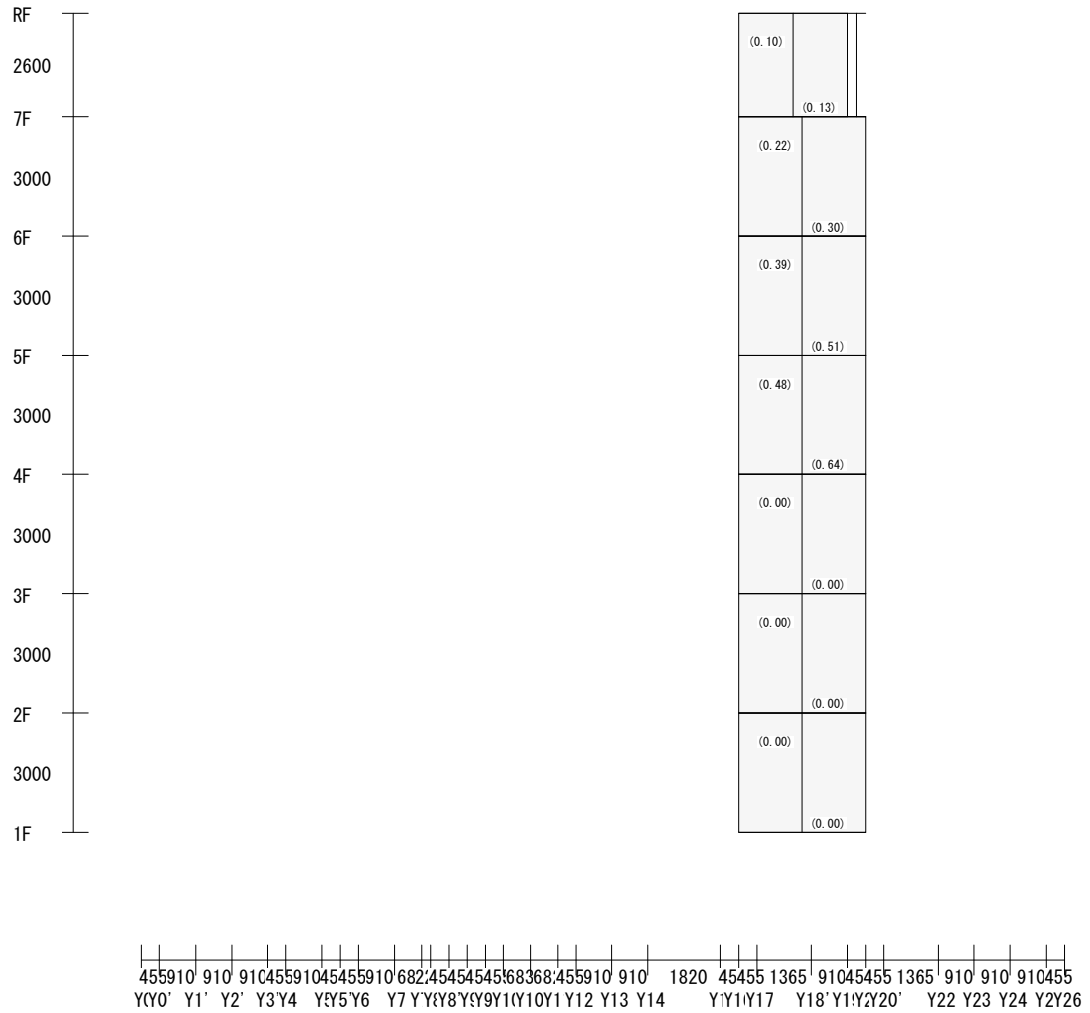
[X49']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
(0.13)
(0.16)
(0.19)
(0.25)
(0.40)
(0.53)
(0.49)
(0.65)
0.14
(0.11)
(0.00)
(0.00)
(0.00)
(0.00)
(0.00)
(0.00)
(0.00)
(0.00)
(0.00)
(0.00)
(0.00)
(0.00)
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0' Y1' Y2' Y3' Y4 Y5' Y6 Y7 Y8' Y9' Y10' Y11 Y12 Y13 Y14 Y15' Y16' Y17 Y18' Y19' Y20' Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

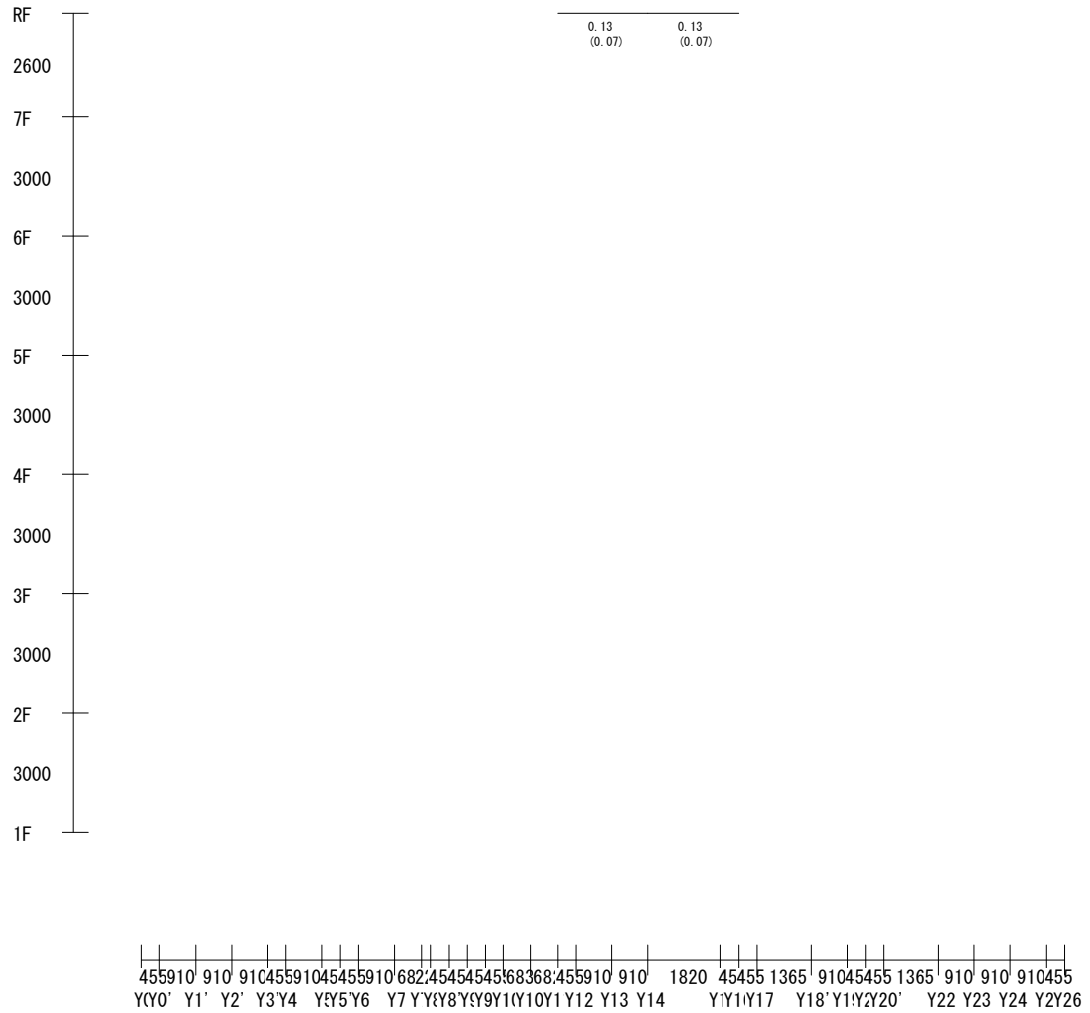
[X51]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.01 (0.02)
0.04 (0.09)
0.04 (0.10)
0.05 (0.09)
0.13 (0.33)
0.13 (0.34)
0.13 (0.34)
0.18 (0.31)
0.13 (0.33)
0.13 (0.34)
0.13 (0.34)
0.22 (0.38)
0.13 (0.33)
0.13 (0.34)
0.13 (0.34)
0.22 (0.38)
0.12 (0.48)
0.09 (0.52)
0.02 (0.11)
0.03 (0.11)
0.02 (0.11)
0.03 (0.11)
0.01 (0.02)
0.02 (0.03)
0.01 (0.02)
0.01 (0.00)
0.02 (0.03)
0.02 (0.00)
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y19 Y20 Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

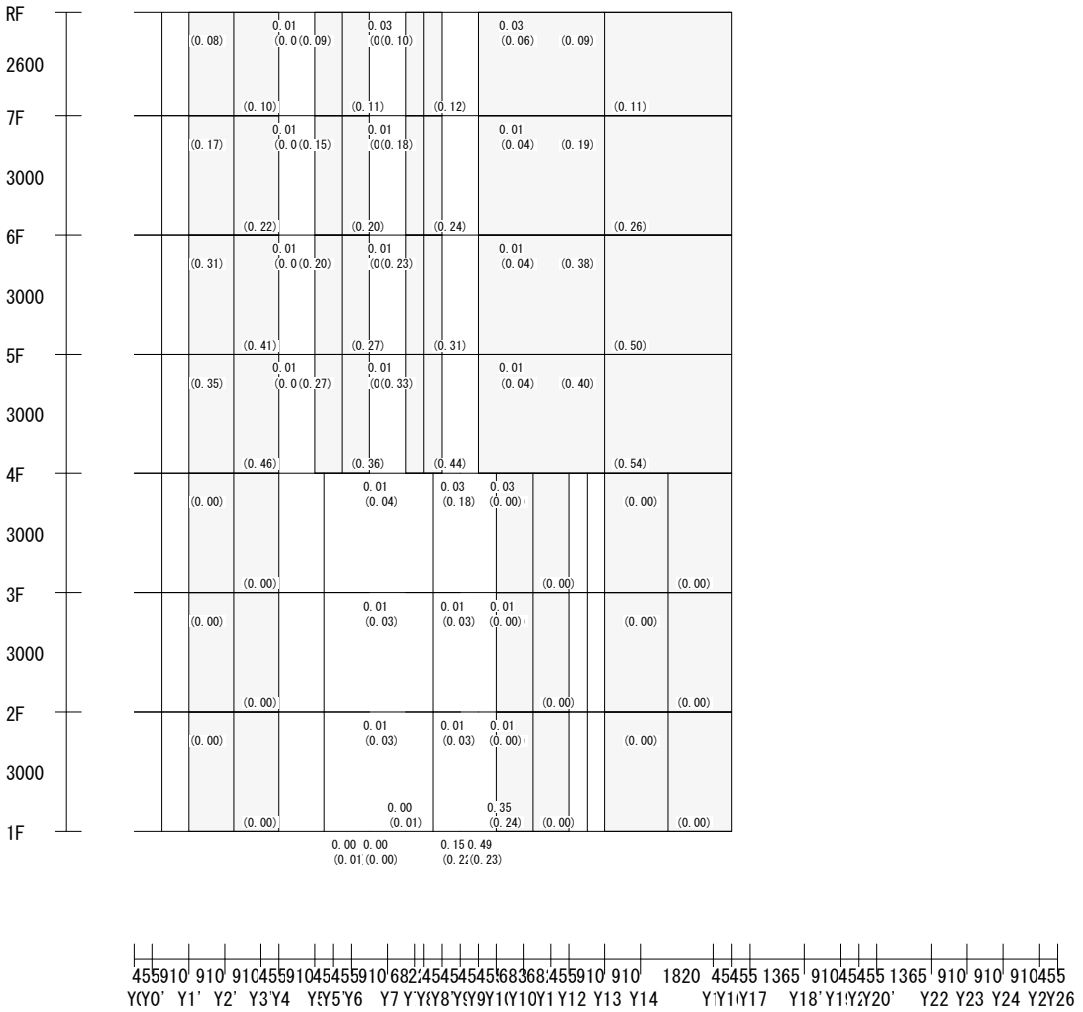
[X52']


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
(0.10)
(0.13)
(0.22)
(0.30)
(0.39)
(0.51)
(0.48)
(0.64)
(0.00)
(0.00)
(0.00)
(0.00)
(0.00)
(0.00)

[X54]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.13
(0.07)
0.13
(0.07)
455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 455 455 455 455 683 683 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y19 Y20 Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

[X55]


RF
2600
7F
3000
6F
3000
5F
3000
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F
0.01 (0.0 (0.09) (0.10)
0.03 (0(0.10) (0.11)
(0.12)
0.03 (0.06) (0.09)
(0.11)
(0.08)
0.01 (0.0 (0.15) (0.22)
0.01 (0(0.18) (0.20)
(0.24)
0.01 (0.04) (0.19)
(0.26)
(0.17)
0.01 (0.0 (0.20) (0.41)
0.01 (0(0.23) (0.27)
(0.31)
0.01 (0.04) (0.38)
(0.50)
(0.31)
0.01 (0.0 (0.27) (0.46)
0.01 (0(0.33) (0.36)
(0.44)
0.01 (0.04) (0.40)
(0.54)
(0.35)
0.01 (0.04)
0.03 (0.18)
0.03 (0.00)
(0.00)
(0.00)
(0.00)
(0.00)
(0.00)
0.01 (0.03)
0.01 (0.03)
0.01 (0.00)
(0.00)
(0.00)
(0.00)
(0.00)
(0.00)
0.01 (0.03)
0.01 (0.03)
0.01 (0.00)
(0.00)
(0.00)
(0.00)
(0.00)
0.00 (0.01)
0.35 (0.24)
(0.00)
(0.00)
0.00 0.00
(0.01 (0.00)
0.15 0.49
(0.2 (0.23)

455 910 910 910 455 910 455 455 910 682 454 545 455 683 684 455 910 910 1820 455 455 1365 910 455 455 1365 910 910 910 455
Y(Y0' Y1' Y2' Y3' Y4 Y5' Y6 Y7 Y' Y8' Y9' Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y' Y17 Y18' Y19' Y20' Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

● 4-(5) 床下張

Ｌ　：通り長さ (m) *:入力値　Ｑｋ：くぎのせん断力 (N/本)　Ｑｕｄ：Ｑ２－Ｑ１ (N)
Ｌ１：面材長さ (m)　Ｑａ：くぎのせん断耐力(N/m)　Ｑ　：Ｑｕｄ／Ｌ (N/m)
ピッチ:くぎピッチ (mm)　Ｑ１：当階負担せん断力(N)　判定：Ｑａ＞ＱならばＯＫ
本数：1面材当りのくぎ本数　Ｑ２：下階負担せん断力(N)

階	通り名称 くぎ名称	Ｌ Ｌ１	ピッチ 本数	Ｑｋ Ｑａ		Ｑ１ (N)	Ｑ２ (N)	Ｑｕｄ (N)	Ｑ (N/m)	判定	備　考
7F	Y1'	50.05	100	770	地震	129092	336142	207050	4137	ＯＫ	
	CN50D-15	1.82	19	8038	風圧	10037	29928	19891	397	ＯＫ	
7F	Y6	19.11	100	770	地震	53922	117722	63800	3339	ＯＫ	
	CN50D-15	1.82	19	8038	風圧	4192	10481	6289	329	ＯＫ	
7F	Y11'	50.05	100	770	地震	217095	455106	238011	4755	ＯＫ	
	CN50D-15	1.82	19	8038	風圧	16879	40519	23640	472	ＯＫ	
7F	Y14	50.05	100	770	地震	209666	519167	309501	6184	ＯＫ	
	CN50D-15	1.82	19	8038	風圧	16301	46223	29921	598	ＯＫ	
7F	Y16'	5.01	100	770	地震	19654	42995	23341	4663	ＯＫ	
	CN50D-15	1.82	19	8038	風圧	1528	3828	2300	460	ＯＫ	
7F	Y19'	19.11	100	770	地震	53745	117572	63826	3340	ＯＫ	
	CN50D-15	1.82	19	8038	風圧	4179	10468	6289	329	ＯＫ	
7F	Y24	38.67	100	770	地震	116448	254739	138290	3576	ＯＫ	
	CN50D-15	1.82	19	8038	風圧	9054	22680	13626	352	ＯＫ	
7F	X0	11.38	100	770	地震	0	96061	96061	8445	ＯＫ	
	CN50D-15	0.91	10	8462	風圧	0	18144	18144	1595	ＯＫ	
7F	X4'	2.28	100	770	地震	13002	28253	15251	6704	ＯＫ	
	CN50D-15	0.91	10	8462	風圧	2224	5336	3112	1368	ＯＫ	
7F	X7	20.93	100	770	地震	96215	226026	129811	6202	ＯＫ	
	CN50D-15	0.91	10	8462	風圧	16461	42691	26230	1253	ＯＫ	
7F	X15	23.20	100	770	地震	104016	226026	122010	5258	ＯＫ	
	CN50D-15	0.91	10	8462	風圧	17796	42691	24895	1073	ＯＫ	
7F	X20'	23.20	100	770	地震	104016	226026	122010	5258	ＯＫ	
	CN50D-15	0.91	10	8462	風圧	17796	42691	24895	1073	ＯＫ	
7F	X27'	23.20	100	770	地震	104016	226026	122010	5258	ＯＫ	
	CN50D-15	0.91	10	8462	風圧	17796	42691	24895	1073	ＯＫ	
7F	X34'	23.20	100	770	地震	104894	231625	126731	5461	ＯＫ	
	CN50D-15	0.91	10	8462	風圧	17946	43749	25802	1112	ＯＫ	
7F	X37'	9.10	100	770	地震	5275	0	5275	580	ＯＫ	
	CN50D-15	0.91	10	8462	風圧	903	0	903	99	ＯＫ	
7F	X41'	23.20	100	770	地震	106322	238123	131801	5680	ＯＫ	
	CN50D-15	0.91	10	8462	風圧	18191	44976	26785	1154	ＯＫ	
7F	X47	10.47	100	770	地震	53722	121614	67892	6488	ＯＫ	
	CN50D-15	0.91	10	8462	風圧	9191	22970	13779	1317	ＯＫ	
7F	X49'	10.47	100	770	地震	53977	122775	68797	6574	ＯＫ	
	CN50D-15	0.91	10	8462	風圧	9235	23189	13954	1333	ＯＫ	
7F	X55	15.02	100	770	地震	65446	150393	84947	5657	ＯＫ	
	CN50D-15	0.91	10	8462	風圧	11197	28406	17209	1146	ＯＫ	
6F	Y1'	50.05	100	770	地震	336142	491399	155257	3102	ＯＫ	
	CN50D-15	1.82	19	8038	風圧	29928	49205	19277	385	ＯＫ	
6F	Y6	19.11	100	770	地震	117722	171807	54085	2830	ＯＫ	
	CN50D-15	1.82	19	8038	風圧	10481	17204	6722	352	ＯＫ	
6F	Y11'	50.05	100	770	地震	455106	662829	207723	4150	ＯＫ	
	CN50D-15	1.82	19	8038	風圧	40519	66371	25852	517	ＯＫ	
6F	Y14	50.05	100	770	地震	519167	755833	236666	4729	ＯＫ	
	CN50D-15	1.82	19	8038	風圧	46223	75684	29461	589	ＯＫ	
6F	Y16'	5.01	100	770	地震	42995	62594	19599	3916	ＯＫ	
	CN50D-15	1.82	19	8038	風圧	3828	6268	2440	487	ＯＫ	
6F	Y19'	19.11	100	770	地震	117572	171167	53596	2805	ＯＫ	
	CN50D-15	1.82	19	8038	風圧	10468	17139	6672	349	ＯＫ	
6F	Y20	2.73	100	770	地震	39191	57056	17865	6544	ＯＫ	
	CN50D-15	1.82	19	8038	風圧	3489	5713	2224	815	ＯＫ	

● 4-(5) 床下張

Ｌ　：通り長さ (m) *:入力値　Ｑｋ：くぎのせん断力 (N/本)　Ｑｕｄ：Ｑ２－Ｑ１ (N)
Ｌ１：面材長さ (m)　Ｑａ：くぎのせん断耐力(N/m)　Ｑ　：Ｑｕｄ／Ｌ (N/m)
ピッチ:くぎピッチ (mm)　Ｑ１：当階負担せん断力(N)　判定：Ｑａ＞ＱならばＯＫ
本数：1面材当りのくぎ本数　Ｑ２：下階負担せん断力(N)

階	通り名称 くぎ名称	Ｌ Ｌ１	ピッチ 本数	Ｑｋ Ｑａ		Ｑ１ (N)	Ｑ２ (N)	Ｑｕｄ (N)	Ｑ (N/m)	判定	備　考
6F	Y24	38.67	100	770	地震	254739	370863	116124	3003	ＯＫ	
	CN50D-15	1.82	19	8038	風圧	22680	37136	14455	374	ＯＫ	
6F	X0	12.74	100	770	地震	96061	139851	43790	3437	ＯＫ	
	CN50D-15	0.91	10	8462	風圧	18144	29901	11757	923	ＯＫ	
6F	X4'	2.28	100	770	地震	28253	41133	12879	5661	ＯＫ	
	CN50D-15	0.91	10	8462	風圧	5336	8794	3458	1520	ＯＫ	
6F	X7	20.93	100	770	地震	226026	329061	103035	4923	ＯＫ	
	CN50D-15	0.91	10	8462	風圧	42691	70355	27664	1322	ＯＫ	
6F	X15	23.20	100	770	地震	226026	329061	103035	4440	ＯＫ	
	CN50D-15	0.91	10	8462	風圧	42691	70355	27664	1192	ＯＫ	
6F	X20'	23.20	100	770	地震	226026	329061	103035	4440	ＯＫ	
	CN50D-15	0.91	10	8462	風圧	42691	70355	27664	1192	ＯＫ	
6F	X27'	23.20	100	770	地震	226026	329061	103035	4440	ＯＫ	
	CN50D-15	0.91	10	8462	風圧	42691	70355	27664	1192	ＯＫ	
6F	X34'	23.20	100	770	地震	231625	333262	101637	4380	ＯＫ	
	CN50D-15	0.91	10	8462	風圧	43749	71253	27505	1185	ＯＫ	
6F	X41'	23.20	100	770	地震	238123	338138	100015	4310	ＯＫ	
	CN50D-15	0.91	10	8462	風圧	44976	72296	27320	1177	ＯＫ	
6F	X47	10.47	100	770	地震	121614	170985	49370	4718	ＯＫ	
	CN50D-15	0.91	10	8462	風圧	22970	36558	13587	1298	ＯＫ	
6F	X49'	10.47	100	770	地震	122775	171855	49081	4690	ＯＫ	
	CN50D-15	0.91	10	8462	風圧	23189	36744	13554	1295	ＯＫ	
6F	X52'	3.18	100	770	地震	43459	60515	17057	5355	ＯＫ	
	CN50D-15	0.91	10	8462	風圧	8208	12938	4730	1485	ＯＫ	
6F	X55	15.02	100	770	地震	150393	208525	58132	3872	ＯＫ	
	CN50D-15	0.91	10	8462	風圧	28406	44584	16178	1077	ＯＫ	
5F	Y1'	50.05	150	650	地震	491399	611969	120570	2409	ＯＫ	
	CN50S-12	1.82	13	4643	風圧	49205	67502	18297	366	ＯＫ	
5F	Y6	19.11	150	650	地震	171807	213761	41954	2195	ＯＫ	
	CN50S-12	1.82	13	4643	風圧	17204	23579	6375	334	ＯＫ	
5F	Y11'	50.05	150	650	地震	662829	823733	160904	3215	ＯＫ	
	CN50S-12	1.82	13	4643	風圧	66371	90861	24490	489	ＯＫ	
5F	Y14	50.05	150	650	地震	755833	939106	183273	3662	ＯＫ	
	CN50S-12	1.82	13	4643	風圧	75684	103587	27903	558	ＯＫ	
5F	Y16'	5.01	150	650	地震	62594	77772	15178	3033	ＯＫ	
	CN50S-12	1.82	13	4643	風圧	6268	8579	2311	462	ＯＫ	
5F	Y19'	19.11	150	650	地震	171167	212672	41504	2172	ＯＫ	
	CN50S-12	1.82	13	4643	風圧	17139	23458	6319	331	ＯＫ	
5F	Y20	41.40*	150	650	地震	57056	70891	13835	334	ＯＫ	
	CN50S-12	1.82	13	4643	風圧	5713	7819	2106	51	ＯＫ	
5F	Y24	38.67	150	650	地震	370863	460789	89926	2325	ＯＫ	
	CN50S-12	1.82	13	4643	風圧	37136	50827	13691	354	ＯＫ	
5F	X0	12.74	150	650	地震	139851	173762	33911	2662	ＯＫ	
	CN50S-12	0.91	7	5000	風圧	29901	41037	11136	874	ＯＫ	
5F	X4'	2.28	150	650	地震	41133	51106	9974	4384	ＯＫ	
	CN50S-12	0.91	7	5000	風圧	8794	12070	3275	1440	ＯＫ	
5F	X7	20.93	150	650	地震	329061	408851	79790	3812	ＯＫ	
	CN50S-12	0.91	7	5000	風圧	70355	96557	26202	1252	ＯＫ	
5F	X15	23.20	150	650	地震	329061	408851	79790	3438	ＯＫ	
	CN50S-12	0.91	7	5000	風圧	70355	96557	26202	1129	ＯＫ	
5F	X20'	23.20	150	650	地震	329061	408851	79790	3438	ＯＫ	
	CN50S-12	0.91	7	5000	風圧	70355	96557	26202	1129	ＯＫ	

● 4-(5) 床下張

Ｌ　：通り長さ (m) *:入力値　Ｑｋ：くぎのせん断力 (N/本)　Ｑｕｄ：Ｑ２－Ｑ１ (N)
Ｌ１：面材長さ (m)　Ｑａ：くぎのせん断耐力(N/m)　Ｑ　：Ｑｕｄ／Ｌ (N/m)
ピッチ:くぎピッチ (mm)　Ｑ１：当階負担せん断力(N)　判定：Ｑａ＞ＱならばＯＫ
本数：1面材当りのくぎ本数　Ｑ２：下階負担せん断力(N)

階	通り名称 くぎ名称	Ｌ Ｌ１	ピッチ 本数	Ｑｋ Ｑａ		Ｑ１ (N)	Ｑ２ (N)	Ｑｕｄ (N)	Ｑ (N/m)	判定	備　考
5F	X27'	23.20	150	650	地震	329061	408851	79790	3438	ＯＫ	
	CN50S-12	0.91	7	5000	風圧	70355	96557	26202	1129	ＯＫ	
5F	X34'	23.20	150	650	地震	333262	412079	78817	3397	ＯＫ	
	CN50S-12	0.91	7	5000	風圧	71253	97319	26066	1123	ＯＫ	
5F	X41'	23.20	150	650	地震	338138	415825	77687	3348	ＯＫ	
	CN50S-12	0.91	7	5000	風圧	72296	98204	25908	1116	ＯＫ	
5F	X47	10.47	150	650	地震	170985	209384	38400	3669	ＯＫ	
	CN50S-12	0.91	7	5000	風圧	36558	49449	12892	1232	ＯＫ	
5F	X49'	10.47	150	650	地震	171855	210053	38198	3650	ＯＫ	
	CN50S-12	0.91	7	5000	風圧	36744	49607	12864	1229	ＯＫ	
5F	X52'	3.18	150	650	地震	60515	73800	13285	4171	ＯＫ	
	CN50S-12	0.91	7	5000	風圧	12938	17429	4490	1410	ＯＫ	
5F	X55	15.02	150	650	地震	208525	253830	45305	3017	ＯＫ	
	CN50S-12	0.91	7	5000	風圧	44584	59946	15362	1023	ＯＫ	
2F	Y1'	50.05	150	650	地震	640538	677124	36585	731	ＯＫ	
	CN50S-12	1.82	13	4643	風圧	85123	104034	18912	378	ＯＫ	
2F	Y6	19.11	150	650	地震	385559	407501	21941	1148	ＯＫ	
	CN50S-12	1.82	13	4643	風圧	51238	62609	11371	595	ＯＫ	
2F	Y11'	50.05	150	650	地震	888476	938807	50331	1006	ＯＫ	
	CN50S-12	1.82	13	4643	風圧	118072	144240	26168	523	ＯＫ	
2F	Y14	50.05	150	650	地震	1307145	1381120	73975	1478	ＯＫ	
	CN50S-12	1.82	13	4643	風圧	173710	212197	38488	769	ＯＫ	
2F	Y19'	19.11	150	650	地震	381914	403527	21614	1131	ＯＫ	
	CN50S-12	1.82	13	4643	風圧	50753	61999	11245	588	ＯＫ	
2F	Y20	41.40*	150	650	地震	127305	134509	7205	174	ＯＫ	
	CN50S-12	1.82	13	4643	風圧	16918	20666	3748	91	ＯＫ	
2F	Y24	38.67	150	650	地震	472845	499605	26760	692	ＯＫ	
	CN50S-12	1.82	13	4643	風圧	62838	76760	13922	360	ＯＫ	
2F	X0	12.74	150	650	地震	310639	329874	19235	1510	ＯＫ	
	CN50S-12	0.91	7	5000	風圧	88599	108872	20274	1591	ＯＫ	
2F	X7	20.93	150	650	地震	432906	459210	26304	1257	ＯＫ	
	CN50S-12	0.91	7	5000	風圧	123471	151559	28088	1342	ＯＫ	
2F	X15	23.20	150	650	地震	415278	439933	24655	1062	ＯＫ	
	CN50S-12	0.91	7	5000	風圧	118443	145197	26754	1153	ＯＫ	
2F	X20'	23.20	150	650	地震	555819	588262	32443	1398	ＯＫ	
	CN50S-12	0.91	7	5000	風圧	158527	194152	35624	1535	ＯＫ	
2F	X27'	23.20	150	650	地震	542494	573439	30945	1334	ＯＫ	
	CN50S-12	0.91	7	5000	風圧	154727	189259	34532	1488	ＯＫ	
2F	X34'	23.20	150	650	地震	538146	568601	30455	1312	ＯＫ	
	CN50S-12	0.91	7	5000	風圧	153487	187663	34176	1473	ＯＫ	
2F	X41'	23.20	150	650	地震	538146	568601	30455	1312	ＯＫ	
	CN50S-12	0.91	7	5000	風圧	153487	187663	34176	1473	ＯＫ	
2F	X47	10.47	150	650	地震	197320	208487	11167	1067	ＯＫ	
	CN50S-12	0.91	7	5000	風圧	56279	68810	12531	1197	ＯＫ	
2F	X49'	12.74	150	650	地震	277295	292988	15693	1232	ＯＫ	
	CN50S-12	0.91	7	5000	風圧	79088	96698	17610	1382	ＯＫ	
2F	X52'	13.65*	150	650	地震	151727	160314	8587	629	ＯＫ	
	CN50S-12	0.91	7	5000	風圧	43275	52910	9636	706	ＯＫ	
2F	X55	15.02	150	650	地震	333352	352217	18865	1256	ＯＫ	
	CN50S-12	0.91	7	5000	風圧	95077	116247	21170	1410	ＯＫ	

● アンカーボルト・土台

方向	階	通り	土台厚 (mm)	土台強度 (N/mm2)	アンカーボルト d (mm)	アンカーボルト F (N/mm2)	アンカーボルト ft (N/mm2)	アンカーボルト fs (N/mm2)	My (N・mm)	C	Pa (N/本)	地震 負担せん断 (N)	地震 必要本数	風圧 負担せん断 (N)	風圧 必要本数
X	1F	Y0	110.00	18.60	16.00	295.00	295.00	295.00	201386.7	0.473	10322.2	0.0	1	0.0	1
	1F	Y1'	110.00	18.60	16.00	295.00	295.00	295.00	201386.7	0.473	10322.2	677123.7	66	104034.3	11
	1F	Y6	110.00	18.60	16.00	295.00	295.00	295.00	201386.7	0.473	10322.2	407500.8	40	62609.1	7
	1F	Y11'	110.00	18.60	16.00	295.00	295.00	295.00	201386.7	0.473	10322.2	938807.1	91	144239.8	14
	1F	Y14	110.00	18.60	16.00	295.00	295.00	295.00	201386.7	0.473	10322.2	1381120.0	134	212197.4	21
	1F	Y16'	110.00	18.60	16.00	295.00	295.00	295.00	201386.7	0.473	10322.2	0.0	1	0.0	1
	1F	Y19'	110.00	18.60	16.00	295.00	295.00	295.00	201386.7	0.473	10322.2	403527.2	40	61998.6	7
	1F	Y20	110.00	18.60	16.00	295.00	295.00	295.00	201386.7	0.473	10322.2	134509.1	14	20666.2	3
	1F	Y24	110.00	18.60	16.00	295.00	295.00	295.00	201386.7	0.473	10322.2	499605.2	49	76760.1	8
	1F	Y26	110.00	18.60	16.00	295.00	295.00	295.00	201386.7	0.473	10322.2	0.0	1	0.0	1
Y	1F	X0	110.00	18.60	16.00	295.00	295.00	295.00	201386.7	0.473	10322.2	329873.7	32	108872.4	11
	1F	X4	110.00	18.60	16.00	295.00	295.00	295.00	201386.7	0.473	10322.2	0.0	1	0.0	1
	1F	X4'	110.00	18.60	16.00	295.00	295.00	295.00	201386.7	0.473	10322.2	0.0	1	0.0	1
	1F	X7	110.00	18.60	16.00	295.00	295.00	295.00	201386.7	0.473	10322.2	459210.4	45	151559.0	15
	1F	X11	110.00	18.60	16.00	295.00	295.00	295.00	201386.7	0.473	10322.2	0.0	1	0.0	1
	1F	X15	110.00	18.60	16.00	295.00	295.00	295.00	201386.7	0.473	10322.2	439933.3	43	145196.8	15
	1F	X17	110.00	18.60	16.00	295.00	295.00	295.00	201386.7	0.473	10322.2	0.0	1	0.0	1
	1F	X18'	110.00	18.60	16.00	295.00	295.00	295.00	201386.7	0.473	10322.2	0.0	1	0.0	1
	1F	X20'	110.00	18.60	16.00	295.00	295.00	295.00	201386.7	0.473	10322.2	588262.2	57	194151.6	19
	1F	X23'	110.00	18.60	16.00	295.00	295.00	295.00	201386.7	0.473	10322.2	0.0	1	0.0	1
	1F	X24'	110.00	18.60	16.00	295.00	295.00	295.00	201386.7	0.473	10322.2	0.0	1	0.0	1
	1F	X27'	110.00	18.60	16.00	295.00	295.00	295.00	201386.7	0.473	10322.2	573438.9	56	189259.3	19
	1F	X30'	110.00	18.60	16.00	295.00	295.00	295.00	201386.7	0.473	10322.2	0.0	1	0.0	1
	1F	X31'	110.00	18.60	16.00	295.00	295.00	295.00	201386.7	0.473	10322.2	0.0	1	0.0	1
	1F	X34'	110.00	18.60	16.00	295.00	295.00	295.00	201386.7	0.473	10322.2	568601.4	56	187662.7	19
	1F	X37'	110.00	18.60	16.00	295.00	295.00	295.00	201386.7	0.473	10322.2	0.0	1	0.0	1
	1F	X38'	110.00	18.60	16.00	295.00	295.00	295.00	201386.7	0.473	10322.2	0.0	1	0.0	1
	1F	X41'	110.00	18.60	16.00	295.00	295.00	295.00	201386.7	0.473	10322.2	568601.4	56	187662.7	19
	1F	X45'	110.00	18.60	16.00	295.00	295.00	295.00	201386.7	0.473	10322.2	0.0	1	0.0	1
	1F	X45'	110.00	18.60	16.00	295.00	295.00	295.00	201386.7	0.473	10322.2	0.0	1	0.0	1
	1F	X47	110.00	18.60	16.00	295.00	295.00	295.00	201386.7	0.473	10322.2	208487.2	21	68809.7	7
	1F	X49'	110.00	18.60	16.00	295.00	295.00	295.00	201386.7	0.473	10322.2	292987.6	29	96698.4	10
	1F	X51	110.00	18.60	16.00	295.00	295.00	295.00	201386.7	0.473	10322.2	0.0	1	0.0	1
	1F	X52'	110.00	18.60	16.00	295.00	295.00	295.00	201386.7	0.473	10322.2	160314.0	16	52910.5	6
	1F	X55	110.00	18.60	16.00	295.00	295.00	295.00	201386.7	0.473	10322.2	352217.0	35	116246.6	12

● 建物の転倒

Ｌｘ，Ｌｙ　：建物寸法　(m)　　Ｂｘ，Ｂｙ　：布基礎底版幅　(m)　　Mox，Moy　：安定モーメント　(kN・m)
Ｎｘ，Ｎｙ　：布基礎本数　(本)　　追加荷重　：追加荷重　(kN)　　Mkx，Mky　：地震時転倒モーメント　(kN・m)
σｓ　：支持力（短期）　(kN/m2)　　Ｘｘ，Ｘｙ　：つり合い距離　(m)　　Mwx，Mwy　：風圧時転倒モーメント　(kN・m)

ＬＸ (m)	ＬＹ (m)	Ｎｘ (本)	Ｎｙ (本)	σｓ (kN/m2)	Ｂｘ (m)	Ｂｙ (m)	追加荷重 (kN)	Ｘｘ (m)	Ｘｙ (m)	X方向 Mox (kN・m)	X方向 Mkx (kN・m)	X方向 判定(地震)	X方向 Mwx (kN・m)	X方向 判定(風圧)	Y方向 Moy (kN・m)	Y方向 Mky (kN・m)	Y方向 判定(地震)	Y方向 Mwy (kN・m)	Y方向 判定(風圧)
50.05	23.20	23	6	140.00	1.50	1.50	0.00	10.94	32.99	666992.13	64193.63	ＯＫ	7794.71	ＯＫ	118936.28	64193.63	ＯＫ	16713.32	ＯＫ

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　(kN)

名称 階 通り	Y03-05A8 7F Y1'				Y03-06A8 7F Y1'				Y03-09A8 7F Y1'				Y03-12B8 7F Y1'				Y03-16A8 7F Y1'			
耐力壁脚部位置	X7		X10		X10		X12		X14		X16		X17		X19'		X20		X22	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-12.01	12.01	12.01	-12.01	-12.01	12.01	12.01	-12.01	-12.01	12.01	12.01	-12.01	-12.01	12.01	12.87	-12.87	-12.87	12.87	12.01	-12.01
ＮＳ／２	-3.55	3.55	-3.55	3.55	0.74	-0.74	0.74	-0.74	0.26	-0.26	0.26	-0.26	-1.66	1.66	-1.78	1.78	2.05	-2.05	1.92	-1.92
ΣＮＳ	-15.55	15.55	8.46	-8.46	-11.27	11.27	12.75	-12.75	-11.75	11.75	12.27	-12.27	-13.67	13.67	11.09	-11.09	-10.81	10.81	13.92	-13.92
ＮＬｔ／２	3.51			3.51	5.63			5.63	5.89			5.89	3.46			3.46	5.30			5.30
直交壁効果	0.37			0.37	0.24			0.24	1.88			1.88	0.42			0.42	1.62			1.62
ΣＮｔ	-11.67			-4.58	-5.40			-6.88	-3.99			-4.50	-9.78			-7.20	-3.89			-7.00
(係数無し値)	(-7.22)			(-2.16)	(-2.18)			(-3.24)	(-0.63)			(-1.00)	(-5.87)			(-3.50)	(-0.29)			(-3.03)
ＮＬｃ／２		3.51	3.51			5.63	5.63			5.89	5.89			3.46	3.46			5.30	5.30	
ΣＮｃ		19.07	11.98			16.90	18.38			17.64	18.15			17.13	14.55			16.11	19.22	
(係数無し値)		(14.62)	(9.56)			(13.68)	(14.74)			(14.28)	(14.65)			(13.23)	(10.86)			(12.51)	(15.24)	
端部金物 配置	1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD	
耐力	150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　　(kN)

名称 階 通り	Y03-20B8 7F Y1'				Y03-22A8 7F Y1'				Y03-25B8 7F Y1'				Y03-27A8 7F Y1'				Y03-30B8 7F Y1'			
耐力壁脚部位置	X23'		X27		X27		X29		X30'		X34		X34		X36		X37'		X41	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-12.01	12.01	12.01	-12.01	-12.01	12.01	12.01	-12.01	-12.01	12.01	12.01	-12.01	-12.01	12.01	12.01	-12.01	-12.01	12.01	12.01	-12.01
ＮＳ／２	-0.29	0.29	-0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.18	0.18	-0.18	0.18
ΣＮＳ	-12.29	12.29	11.72	-11.72	-12.01	12.01	12.01	-12.01	-12.01	12.01	12.01	-12.01	-12.01	12.01	12.01	-12.01	-12.19	12.19	11.83	-11.83
ＮＬｔ／２	4.05			4.05	5.89			5.89	4.05			4.05	5.89			5.89	4.05			4.05
直交壁効果	0.42			0.42	1.82			1.82	0.42			0.42	1.78			1.78	0.42			0.42
ΣＮｔ	-7.82			-7.25	-4.30			-4.30	-7.53			-7.53	-4.34			-4.34	-7.72			-7.35
(係数無し値)	(-4.31)			(-3.90)	(-0.87)			(-0.87)	(-4.10)			(-4.10)	(-0.91)			(-0.91)	(-4.23)			(-3.97)
ＮＬｃ／２		4.05	4.05			5.89	5.89			4.05	4.05			5.89	5.89			4.05	4.05	
ΣＮｃ		16.34	15.77			17.89	17.89			16.06	16.06			17.89	17.89			16.24	15.88	
(係数無し値)		(12.83)	(12.42)			(14.46)	(14.46)			(12.63)	(12.63)			(14.46)	(14.46)			(12.76)	(12.50)	
端部金物 配置	1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD	
端部金物 耐力	150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00	
端部金物 判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
CLT壁端部柱金物 耐力																				
CLT壁端部柱金物 判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　(kN)

名称 階 通り	Y03-33A8 7F Y1'				Y03-37B8 7F Y1'				Y03-39B8 7F Y1'				Y03-43A8 7F Y1'				Y09-21A8 7F Y6			
耐力壁脚部位置	X41		X43		X45'		X49'		X49'		X52'		X54		X55		X24'		X27'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-12.01	12.01	12.01	-12.01	-12.87	12.87	12.01	-12.01	-12.01	12.01	12.01	-12.01	-12.01	12.01	12.01	-12.01	-11.98	11.98	11.98	-11.98
ＮＳ／２	1.10	-1.10	1.10	-1.10	0.09	-0.09	0.09	-0.09	-0.95	0.95	-0.95	0.95	3.49	-3.49	3.49	-3.49	-1.00	1.00	-1.00	1.00
ΣＮＳ	-10.90	10.90	13.11	-13.11	-12.77	12.77	12.10	-12.10	-12.96	12.96	11.06	-11.06	-8.52	8.52	15.50	-15.50	-12.98	12.98	10.98	-10.98
ＮＬｔ／２	5.87			5.87	4.39			4.39	5.63			5.63	2.82			2.82	2.06			2.06
直交壁効果	1.84			1.84	1.63			1.63	0.24			0.24	0.08			0.08	1.82			1.82
ΣＮｔ	-3.19			-5.40	-6.75			-6.08	-7.09			-5.19	-5.62			-12.60	-9.10			-7.10
(係数無し値)	(-0.08)			(-1.66)	(-2.49)			(-2.62)	(-3.39)			(-2.03)	(-3.18)			(-8.17)	(-5.39)			(-3.96)
ＮＬｃ／２		5.87	5.87			4.39	4.39			5.63	5.63			2.82	2.82			2.06	2.06	
ΣＮｃ		16.78	18.99			17.16	16.48			18.59	16.69			11.34	18.32			15.05	13.04	
(係数無し値)		(13.66)	(15.24)			(12.90)	(13.03)			(14.89)	(13.53)			(8.90)	(13.89)			(11.34)	(9.91)	
端部金物 配置	1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD	
端部金物 耐力	150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00	
端部金物 判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
CLT壁端部柱金物 耐力																				
CLT壁端部柱金物 判定																				

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　　(kN)

名称 階 通り	Y09-26A8 7F Y6				Y09-32A8 7F Y6				Y18-04A8 7F Y11'				Y18-06B8 7F Y11'				Y18-10C8 7F Y11'			
耐力壁脚部位置	X31'		X34'		X38'		X41'		X4'		X10		X10		X16		X15		X18	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-11.98	11.98	11.98	-11.98	-11.98	11.98	11.98	-11.98	-11.95	11.95	12.80	-12.80	-12.80	12.80	12.80	-12.80	-12.80	12.80	12.80	-12.80
ＮＳ／２	-1.25	1.25	-1.25	1.25	3.85	-3.85	3.85	-3.85	-6.85	6.85	-7.34	7.34	-0.97	0.97	-0.97	0.97	0.70	-0.70	0.70	-0.70
ΣＮＳ	-13.24	13.24	10.73	-10.73	-8.13	8.13	15.83	-15.83	-18.80	18.80	5.47	-5.47	-13.77	13.77	11.84	-11.84	-12.10	12.10	13.51	-13.51
ＮＬｔ／２	2.06			2.06	1.89			1.89	3.98			3.98	8.62			8.62	3.20			3.20
直交壁効果	1.78			1.78	1.82			1.82	0.99			0.99	1.88			1.88	0.00			0.00
ΣＮｔ	-9.39			-6.88	-4.42			-12.12	-13.83			-0.49	-3.28			-1.34	-8.90			-10.31
(係数無し値)	(-5.61)			(-3.82)	(-2.09)			(-7.59)	(-8.46)			(1.33)	(1.31)			(2.60)	(-4.87)			(-5.81)
ＮＬｃ／２		2.06	2.06			1.89	1.89			3.98	3.98			10.02	10.02			3.58	3.58	
ΣＮｃ		15.30	12.79			10.02	17.73			22.78	9.45			23.79	21.86			15.68	17.09	
(係数無し値)		(11.52)	(9.73)			(7.70)	(13.20)			(17.41)	(7.63)			(19.20)	(17.91)			(11.64)	(12.58)	
端部金物 配置	1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		—		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD	
耐力	150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		—		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		CN50S-12		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		2		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　(kN)

名称 階 通り	Y18-14B8 7F Y11'				Y18-17C8 7F Y11'				Y18-20B8 7F Y11'				Y18-23C8 7F Y11'				Y18-25B8 7F Y11'			
耐力壁脚部位置	X18'		X21'		X20'		X23'		X23'		X29		X27'		X30'		X30'		X36	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-12.80	12.80	12.80	-12.80	-12.80	12.80	12.80	-12.80	-12.80	12.80	12.80	-12.80	-12.80	12.80	12.80	-12.80	-12.80	12.80	12.80	-12.80
ＮＳ／２	-0.41	0.41	-0.41	0.41	0.50	-0.50	0.50	-0.50	-0.67	0.67	-0.67	0.67	0.49	-0.49	0.49	-0.49	-0.49	0.49	-0.49	0.49
ΣＮＳ	-13.21	13.21	12.40	-12.40	-12.31	12.31	13.30	-13.30	-13.48	13.48	12.13	-12.13	-12.32	12.32	13.29	-13.29	-13.29	13.29	12.32	-12.32
ＮＬｔ／２	4.26			4.26	2.51			2.51	3.94			3.94	2.51			2.51	3.94			3.94
直交壁効果	1.62			1.62	0.00			0.00	0.64			0.64	0.00			0.00	0.64			0.64
ΣＮｔ	-7.33			-6.51	-9.80			-10.79	-8.90			-7.55	-9.81			-10.78	-8.71			-7.74
(係数無し値)	(-2.93)			(-2.38)	(-5.70)			(-6.36)	(-4.40)			(-3.51)	(-5.70)			(-6.35)	(-4.28)			(-3.63)
ＮＬｃ／２		4.26	4.26			3.35	3.35			6.21	6.21			3.85	3.85			6.21	6.21	
ΣＮｃ		17.47	16.66			15.65	16.65			19.69	18.34			16.16	17.14			19.50	18.53	
(係数無し値)		(13.07)	(12.53)			(11.55)	(12.21)			(15.20)	(14.30)			(12.06)	(12.71)			(15.07)	(14.42)	
端部金物 配置	1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD	
耐力	150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　(kN)

名称 階 通り	Y18-28C8 7F Y11'				Y18-30B8 7F Y11'				Y18-34C8 7F Y11'				Y18-36B8 7F Y11'				Y18-38C8 7F Y11'			
耐力壁脚部位置	X34'		X37'		X37'		X43		X41'		X45'		X45'		X49'		X47		X50'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-12.80	12.80	12.80	-12.80	-12.80	12.80	12.80	-12.80	-12.80	12.80	12.80	-12.80	-12.80	12.80	12.80	-12.80	-12.80	12.80	12.80	-12.80
ＮＳ／２	0.49	-0.49	0.49	-0.49	-0.30	0.30	-0.30	0.30	0.56	-0.56	0.56	-0.56	-0.68	0.68	-0.68	0.68	-3.09	3.09	-3.09	3.09
ΣＮＳ	-12.32	12.32	13.29	-13.29	-13.11	13.11	12.50	-12.50	-12.25	12.25	13.36	-13.36	-13.48	13.48	12.13	-12.13	-15.89	15.89	9.72	-9.72
ＮＬｔ／２	2.51			2.51	5.30			5.30	2.63			2.63	4.20			4.20	3.84			3.84
直交壁効果	0.00			0.00	1.57			1.57	0.00			0.00	1.63			1.63	0.00			0.00
ΣＮｔ	-9.81			-10.79	-6.24			-5.64	-9.61			-10.73	-7.65			-6.29	-12.05			-5.88
(係数無し値)	(-5.71)			(-6.36)	(-1.88)			(-1.47)	(-5.53)			(-6.27)	(-3.15)			(-2.25)	(-6.75)			(-2.64)
ＮＬｃ／２		3.84	3.84			7.57	7.57			3.97	3.97			4.64	4.64			3.84	3.84	
ΣＮｃ		16.16	17.14			20.67	20.07			16.22	17.33			18.13	16.77			19.73	13.56	
(係数無し値)		(12.05)	(12.71)			(16.30)	(15.90)			(12.14)	(12.88)			(13.63)	(12.73)			(14.44)	(10.32)	
端部金物 配置	1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD	
耐力	150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　(kN)

名称 階 通り	Y18-40B8 7F		Y11'		Y21-04C8 7F		Y14		Y21-08B8 7F		Y14		Y21-09C8 7F		Y14		Y21-12B8 7F		Y14	
耐力壁脚部位置	X50'		X55		X4'		X12		X12		X15		X14		X17		X17		X20	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-12.80	12.80	11.95	-11.95	-12.80	12.80	12.80	-12.80	-12.80	12.80	12.80	-12.80	-12.80	12.80	12.80	-12.80	-12.80	12.80	12.80	-12.80
ＮＳ／２	8.01	-8.01	7.48	-7.48	-0.58	0.58	-0.58	0.58	-0.07	0.07	-0.07	0.07	0.81	-0.81	0.81	-0.81	-0.56	0.56	-0.56	0.56
ΣＮＳ	-4.79	4.79	19.43	-19.43	-13.38	13.38	12.22	-12.22	-12.86	12.86	12.73	-12.73	-11.98	11.98	13.61	-13.61	-13.36	13.36	12.24	-12.24
ＮＬｔ／２	7.72			7.72	10.02			10.02	2.37			2.37	4.08			4.08	4.17			4.17
直交壁効果	1.35			1.35	1.64			1.64	0.00			0.00	1.73			1.73	0.00			0.00
ΣＮｔ	4.28			-10.36	-1.72			-0.56	-10.49			-10.36	-6.18			-7.80	-9.18			-8.07
(係数無し値)	(5.88)			(-4.81)	(2.74)			(3.52)	(-6.20)			(-6.11)	(-2.18)			(-3.27)	(-4.73)			(-3.99)
ＮＬｃ／２		7.72	7.72			10.53	10.53			3.01	3.01			4.73	4.73			4.17	4.17	
ΣＮｃ		12.51	27.15			23.91	22.75			15.87	15.74			16.71	18.34			17.53	16.41	
(係数無し値)		(10.92)	(21.60)			(19.45)	(18.68)			(11.58)	(11.50)			(12.72)	(13.80)			(13.08)	(12.33)	
端部金物 配置	—		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		—		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD	
端部金物 耐力	—		(43.32)150.00		150.00(43.32)		—		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00	
端部金物 判定	—		ＯＫ		ＯＫ		—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		CN50S-12		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		2		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
CLT壁端部柱金物 耐力																				
CLT壁端部柱金物 判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　(kN)

名称 階 通り	Y21-16B8 7F Y14				Y21-21B8 7F Y14				Y21-22B8 7F Y14				Y21-26B8 7F Y14				Y21-27B8 7F Y14			
耐力壁脚部位置	X20		X24'		X24'		X27		X27		X31'		X31'		X34		X34		X38a	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-12.80	12.80	12.80	-12.80	-12.80	12.80	12.80	-12.80	-12.80	12.80	12.80	-12.80	-12.80	12.80	12.80	-12.80	-12.80	12.80	12.80	-12.80
ＮＳ／２	0.27	-0.27	0.27	-0.27	-0.46	0.46	-0.46	0.46	0.49	-0.49	0.49	-0.49	-0.04	0.04	-0.04	0.04	-1.69	1.69	-1.69	1.69
ΣＮＳ	-12.53	12.53	13.06	-13.06	-13.26	13.26	12.33	-12.33	-12.30	12.30	13.29	-13.29	-12.84	12.84	12.76	-12.76	-14.49	14.49	11.11	-11.11
ＮＬｔ／２	4.28			4.28	2.38			2.38	4.28			4.28	2.38			2.38	4.99			4.99
直交壁効果	1.25			1.25	0.00			0.00	1.25			1.25	0.00			0.00	1.25			1.25
ΣＮｔ	-7.00			-7.54	-10.89			-9.96	-6.77			-7.76	-10.46			-10.38	-8.25			-4.87
(係数無し値)	(-2.82)			(-3.18)	(-6.46)			(-5.85)	(-2.67)			(-3.33)	(-6.18)			(-6.13)	(-3.42)			(-1.17)
ＮＬｃ／２		5.57	5.57			3.65	3.65			6.61	6.61			3.65	3.65			7.32	7.32	
ΣＮｃ		18.09	18.63			16.91	15.98			18.91	19.90			16.49	16.41			21.81	18.43	
(係数無し値)		(13.92)	(14.28)			(12.49)	(11.87)			(14.81)	(15.47)			(12.21)	(12.15)			(16.98)	(14.73)	
端部金物 配置	1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD	
耐力	150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　(kN)

名称 階 通り	Y21-32B8 7F Y14				Y21-33B8 7F Y14				Y21-38A8 7F Y14				Y21-38C8 7F Y14				Y21-42B8 7F Y14			
耐力壁脚部位置	X38'		X41		X41		X47		X47		X49'		X47		X50'		X52'		X55	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-12.80	12.80	12.80	-12.80	-12.80	12.80	12.80	-12.80	-12.80	12.80	12.80	-12.80	-12.80	12.80	11.94	-11.94	-11.94	11.94	11.94	-11.94
ＮＳ／２	0.79	-0.79	0.79	-0.79	0.29	-0.29	0.29	-0.29	-0.83	0.83	-0.83	0.83	2.83	-2.83	2.64	-2.64	2.20	-2.20	2.20	-2.20
ΣＮＳ	-12.01	12.01	13.58	-13.58	-12.50	12.50	13.09	-13.09	-13.63	13.63	11.96	-11.96	-9.97	9.97	14.58	-14.58	-9.75	9.75	14.14	-14.14
ＮＬｔ／２	2.62			2.62	8.61			8.61	3.08			3.08	4.86			4.86	3.87			3.87
直交壁効果	0.00			0.00	2.08			2.08	0.00			0.00	1.35			1.35	1.35			1.35
ΣＮｔ	-9.39			-10.97	-1.81			-2.40	-10.55			-8.89	-3.76			-8.37	-4.53			-8.92
(係数無し値)	(-5.39)			(-6.44)	(2.35)			(1.96)	(-6.01)			(-4.90)	(-0.43)			(-4.20)	(-1.74)			(-4.88)
ＮＬｃ／２		3.89	3.89			10.94	10.94			3.08	3.08			4.86	4.86			3.87	3.87	
ΣＮｃ		15.90	17.47			23.44	24.03			16.70	15.04			14.83	19.45			13.61	18.01	
(係数無し値)		(11.90)	(12.94)			(19.28)	(19.67)			(12.16)	(11.05)			(11.51)	(15.28)			(10.83)	(13.97)	
端部金物 配置	1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD	
耐力	150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　(kN)

名称 階 通り	Y23-39A8 7F Y16'				Y23-41B8 7F Y16'				Y23-42C8 7F Y16'				Y26-17A8 7F Y19'				Y26-23A8 7F Y19'			
耐力壁脚部位置	X49'		X50'		X51		X54		X52'		X55		X20'		X23'		X27'		X30'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-11.94	11.94	12.80	-12.80	-12.80	12.80	12.80	-12.80	-12.80	12.80	11.94	-11.94	-11.94	11.94	11.94	-11.94	-11.94	11.94	11.94	-11.94
ＮＳ／２	-4.01	4.01	-4.30	4.30	-1.19	1.19	-1.19	1.19	5.48	-5.48	5.12	-5.12	-3.84	3.84	-3.84	3.84	1.25	-1.25	1.25	-1.25
ΣＮＳ	-15.95	15.95	8.50	-8.50	-13.98	13.98	11.61	-11.61	-7.31	7.31	17.06	-17.06	-15.78	15.78	8.10	-8.10	-10.69	10.69	13.19	-13.19
ＮＬｔ／２	2.17			2.17	2.79			2.79	2.47			2.47	1.90			1.90	2.07			2.07
直交壁効果	1.35			1.35	1.07			1.07	1.35			1.35	1.69			1.69	1.82			1.82
ΣＮｔ	-12.44			-4.98	-10.11			-7.74	-3.50			-13.24	-12.19			-4.51	-6.81			-9.31
(係数無し値)	(-7.88)			(-2.15)	(-5.45)			(-3.87)	(-1.06)			(-8.37)	(-7.68)			(-2.20)	(-3.75)			(-5.54)
ＮＬｃ／２		4.37	4.37			7.87	7.87			2.47	2.47			1.90	1.90			2.07	2.07	
ΣＮｃ		20.32	12.87			21.86	19.48			9.78	19.53			17.68	10.00			12.76	15.26	
(係数無し値)		(15.77)	(10.04)			(17.20)	(15.61)			(7.34)	(14.65)			(13.17)	(7.68)			(9.70)	(11.49)	
端部金物 配置	1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD	
耐力	150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　(kN)

名称 階 通り	Y26-28A8 7F		Y19'		Y27-39A8 7F		Y20		Y31-05A8 7F		Y24		Y31-06A8 7F		Y24		Y31-09A8 7F		Y24	
耐力壁脚部位置	X34'		X37'		X49'		X52'		X7		X10		X10		X12		X14		X16	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-11.94	11.94	11.94	-11.94	-11.94	11.94	11.94	-11.94	-11.94	11.94	11.94	-11.94	-11.94	11.94	11.94	-11.94	-11.94	11.94	12.80	-12.80
ＮＳ／２	1.00	-1.00	1.00	-1.00	3.26	-3.26	3.26	-3.26	-3.47	3.47	-3.47	3.47	1.04	-1.04	1.04	-1.04	-1.67	1.67	-1.79	1.79
ΣＮＳ	-10.95	10.95	12.94	-12.94	-8.69	8.69	15.20	-15.20	-15.41	15.41	8.47	-8.47	-10.91	10.91	12.98	-12.98	-13.61	13.61	11.01	-11.01
ＮＬｔ／２	2.07			2.07	6.36			6.36	2.82			2.82	5.63			5.63	4.39			4.39
直交壁効果	1.78			1.78	0.48			0.48	0.13			0.13	0.24			0.24	1.73			1.73
ΣＮｔ	-7.10			-9.09	-1.85			-8.36	-12.47			-5.53	-5.04			-7.11	-7.49			-4.89
(係数無し値)	(-3.97)			(-5.39)	(0.64)			(-4.02)	(-8.06)			(-3.10)	(-1.92)			(-3.40)	(-3.60)			(-1.22)
ＮＬｃ／２		2.07	2.07			13.64	13.64			2.82	2.82			5.63	5.63			4.39	4.39	
ΣＮｃ		13.01	15.01			22.32	28.84			18.23	11.29			16.54	18.61			18.00	15.40	
(係数無し値)		(9.88)	(11.31)			(19.84)	(24.49)			(13.83)	(8.87)			(13.42)	(14.90)			(14.11)	(11.73)	
端部金物 配置	1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD	
耐力	150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　　(kN)

名称 階 通り	Y31-11B8 7F		Y24		Y31-15A8 7F		Y24		Y31-20A8 7F		Y24		Y31-21B8 7F		Y24		Y31-25A8 7F		Y24	
耐力壁脚部位置	X16		X18		X19'		X21'		X23'		X24'		X24'		X29		X30'		X31'	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-12.80	12.80	11.94	-11.94	-11.94	11.94	11.94	-11.94	-11.94	11.94	11.94	-11.94	-11.94	11.94	11.94	-11.94	-11.94	11.94	11.94	-11.94
ＮＳ／２	1.85	-1.85	1.73	-1.73	-0.19	0.19	-0.19	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-10.94	10.94	13.67	-13.67	-12.13	12.13	11.76	-11.76	-11.94	11.94	11.94	-11.94	-11.94	11.94	11.94	-11.94	-11.94	11.94	11.94	-11.94
ＮＬｔ／２	3.47			3.47	5.87			5.87	4.06			4.06	5.87			5.87	4.06			4.06
直交壁効果	0.42			0.42	1.69			1.69	0.42			0.42	1.82			1.82	0.42			0.42
ΣＮｔ	-7.05			-9.78	-4.56			-4.19	-7.46			-7.46	-4.25			-4.25	-7.46			-7.46
(係数無し値)	(-3.41)			(-5.88)	(-1.09)			(-0.83)	(-4.04)			(-4.04)	(-0.83)			(-0.83)	(-4.04)			(-4.04)
ＮＬｃ／２		3.47	3.47			5.87	5.87			4.06	4.06			5.87	5.87			4.06	4.06	
ΣＮｃ		14.41	17.14			18.00	17.63			16.01	16.01			17.82	17.82			16.01	16.01	
(係数無し値)		(10.76)	(13.23)			(14.54)	(14.27)			(12.59)	(12.59)			(14.41)	(14.41)			(12.59)	(12.59)	
端部金物 配置	1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD	
耐力	150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計

［地震時］　　(kN)

名称 階 通り	Y31-26B8　7F　Y24				Y31-30A8　7F　Y24				Y31-32B8　7F　Y24				Y31-35B8　7F　Y24				Y31-38B8　7F　Y24			
耐力壁脚部位置	X31’		X36		X37’		X38’		X38’		X43		X43		X47		X47		X49’	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-11.94	11.94	11.94	-11.94	-11.94	11.94	11.94	-11.94	-11.94	11.94	11.94	-11.94	-11.94	11.94	11.94	-11.94	-11.94	11.94	11.94	-11.94
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	0.11	-0.11	0.11	-0.11	0.11	-0.11	0.11	-0.74	0.74	-0.74	0.74	3.53	-3.53	3.53	-3.53
ΣＮＳ	-11.94	11.94	11.94	-11.94	-12.06	12.06	11.83	-11.83	-12.06	12.06	11.83	-11.83	-12.68	12.68	11.20	-11.20	-8.42	8.42	15.47	-15.47
ＮＬｔ／２	5.87			5.87	4.06			4.06	5.89			5.89	5.63			5.63	2.81			2.81
直交壁効果	1.78			1.78	0.42			0.42	2.08			2.08	0.24			0.24	0.00			0.00
ΣＮｔ	-4.29			-4.29	-7.57			-7.34	-4.09			-3.86	-6.81			-5.34	-5.60			-12.66
(係数無し値)	(-0.87)			(-0.87)	(-4.13)			(-3.96)	(-0.64)			(-0.48)	(-3.19)			(-2.13)	(-3.20)			(-8.24)
ＮＬｃ／２		5.87	5.87			4.06	4.06			5.89	5.89			5.63	5.63			2.81	2.81	
ΣＮｃ		17.82	17.82			16.12	15.89			17.94	17.72			18.32	16.84			11.23	18.28	
(係数無し値)		(14.41)	(14.41)			(12.68)	(12.51)			(14.50)	(14.34)			(14.69)	(13.64)			(8.83)	(13.86)	
端部金物　配置	1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD	
耐力	150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト　径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物　配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　(kN)

名称 階 通り	X04-18A8 7F X4'				X05-03A8 7F X7				X05-09B8 7F X7				X05-13A8 7F X7				X05-21A8 7F X7			
耐力壁脚部位置	Y11'		Y14		Y1'		Y6		Y6		Y8		Y8'		Y11'		Y14		Y24	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-20.80	20.80	20.80	-20.80	-10.40	10.40	11.14	-11.14	-11.14	11.14	11.14	-11.14	-11.14	11.14	10.40	-10.40	-20.80	20.80	20.80	-20.80
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.61	6.61	-7.08	7.08	-0.85	0.85	-0.85	0.85	7.93	-7.93	7.40	-7.40	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-20.80	20.80	20.80	-20.80	-17.01	17.01	4.07	-4.07	-12.00	12.00	10.29	-10.29	-3.22	3.22	17.80	-17.80	-20.80	20.80	20.80	-20.80
ＮＬｔ／２	2.48			2.48	6.93			6.93	3.33			3.33	5.87			5.87	16.44			16.44
直交壁効果	0.54			0.54	1.76			1.76	0.00			0.00	1.31			1.31	1.41			1.41
ΣＮｔ	-17.79			-17.79	-8.32			4.62	-8.66			-6.96	3.97			-10.62	-2.95			-2.95
(係数無し値)	(-11.85)			(-11.85)	(-3.46)			(5.98)	(-4.66)			(-3.53)	(5.04)			(-5.53)	(2.99)			(2.99)
ＮＬｃ／２		2.48	2.48			6.93	6.93			3.33	3.33			5.87	5.87			16.44	16.44	
ΣＮｃ		23.28	23.28			23.94	11.00			15.33	13.63			9.08	23.67			37.24	37.24	
(係数無し値)		(17.33)	(17.33)			(19.08)	(9.64)			(11.33)	(10.20)			(8.01)	(18.58)			(31.30)	(31.30)	
端部金物 配置	1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		—		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		—		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD	
端部金物 耐力	150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		—		150.00(43.32)		(43.32)150.00		—		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00	
端部金物 判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		ＯＫ		ＯＫ		—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
CLT壁端部柱金物 耐力																				
CLT壁端部柱金物 判定																				

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　　(kN)

名称 階 通り	X10-03A8 7F		X15		X10-21A8 7F		X15		X17-03A8 7F		X20'		X17-21A8 7F		X20'		X23-03A8 7F		X27'	
耐力壁脚部位置	Y1'		Y11'		Y14		Y24		Y1'		Y11'		Y14		Y24		Y1'		Y11'	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-20.80	20.80	20.80	-20.80	-20.80	20.80	20.80	-20.80	-10.40	10.40	10.40	-10.40	-10.40	10.40	10.40	-10.40	-10.40	10.40	10.40	-10.40
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.32	8.32	-8.32	8.32	8.32	-8.32	8.32	-8.32	-8.32	8.32	-8.32	8.32
ΣＮＳ	-20.80	20.80	20.80	-20.80	-20.80	20.80	20.80	-20.80	-18.72	18.72	2.08	-2.08	-2.08	2.08	18.72	-18.72	-18.72	18.72	2.08	-2.08
ＮＬｔ／２	18.77			18.77	17.30			17.30	18.24			18.24	19.07			19.07	20.50			20.50
直交壁効果	1.47			1.47	1.40			1.40	1.47			1.47	0.38			0.38	0.29			0.29
ΣＮｔ	-0.57			-0.57	-2.10			-2.10	0.99			17.63	17.37			0.72	2.07			18.71
(係数無し値)	(5.38)			(5.38)	(3.84)			(3.84)	(6.33)			(18.22)	(17.96)			(6.07)	(7.42)			(19.30)
ＮＬｃ／２		19.99	19.99			18.59	18.59			19.21	19.21			20.35	20.35			21.72	21.72	
ΣＮｃ		40.79	40.79			39.39	39.39			37.93	21.29			22.43	39.08			40.44	23.80	
(係数無し値)		(34.85)	(34.85)			(33.45)	(33.45)			(32.58)	(20.69)			(21.84)	(33.73)			(35.09)	(23.21)	
端部金物 配置	—			—	1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		—			—	—			—	—			—
端部金物 耐力	—			—	150.00(43.32)		(43.32)150.00		—			—	—			—	—			—
端部金物 判定	—			—	ＯＫ		ＯＫ		—			—	—			—	—			—
通しボルト 径	—			—	—		—		—			—	—			—	—			—
通しボルト 耐力	—			—	—		—		—			—	—			—	—			—
通しボルト 判定	—			—	—		—		—			—	—			—	—			—
くぎ名称	CN90S			CN50S-12	—		—		—			—	—			—	—			—
くぎ必要本数	1			2	—		—		—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 配置																				
CLT壁端部柱金物 耐力																				
CLT壁端部柱金物 判定																				

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計
［地震時］　　(kN)

名称 階 通り	X23-21A8　7F　X27'				X28-03A8　7F　X34'				X28-21A8　7F　X34'				X30-25A8　7F　X37'				X34-03A8　7F　X41'			
耐力壁脚部位置	Y14		Y24		Y1'		Y11'		Y14		Y24		Y18'		Y19'		Y1'		Y11'	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-10.40	10.40	10.40	-10.40	-10.49	10.49	10.49	-10.49	-10.49	10.49	10.49	-10.49	-22.61	22.61	21.10	-21.10	-21.26	21.26	21.26	-21.26
ＮＳ／２	8.32	-8.32	8.32	-8.32	-8.39	8.39	-8.39	8.39	8.39	-8.39	8.39	-8.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-2.08	2.08	18.72	-18.72	-18.88	18.88	2.10	-2.10	-2.10	2.10	18.88	-18.88	-22.61	22.61	21.10	-21.10	-21.26	21.26	21.26	-21.26
ＮＬｔ／２	20.50			20.50	20.06			20.06	20.06			20.06	3.32			3.32	18.37			18.37
直交壁効果	0.30			0.30	0.29			0.29	0.30			0.30	0.30			0.30	0.38			0.38
ΣＮｔ	18.71			2.07	1.48			18.26	18.26			1.48	-19.00			-17.49	-2.52			-2.52
(係数無し値)	(19.30)			(7.42)	(6.87)			(18.86)	(18.86)			(6.87)	(-11.46)			(-11.46)	(3.56)			(3.56)
ＮＬｃ／２		21.78	21.78			21.03	21.03			21.35	21.35			3.32	3.32			19.59	19.59	
ΣＮｃ		23.86	40.51			39.91	23.13			23.45	40.23			25.92	24.42			40.86	40.86	
(係数無し値)		(23.27)	(35.16)			(34.51)	(22.53)			(22.85)	(34.84)			(18.39)	(18.39)			(34.78)	(34.78)	
端部金物 配置	—			—	—			—	—			—	1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD	
端部金物 耐力	—			—	—			—	—			—	150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00	
端部金物 判定	—			—	—			—	—			—	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—			—	—			—	—			—	—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—			—	—			—	—			—	—		—		—		—	
通しボルト 判定	—			—	—			—	—			—	—		—		—		—	
くぎ名称	—			—	—			—	—			—	—		—		—		—	
くぎ必要本数	—			—	—			—	—			—	—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
CLT壁端部柱金物 耐力																				
CLT壁端部柱金物 判定																				

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計
［地震時］　　(kN)

名称 階 通り	X34-21A8　7F　X41'				X38-03A8　7F　X47				X39-21A8　7F　X49'				X42-23A8　7F　X52'				X44-03A8　7F　X55			
耐力壁脚部位置	Y14		Y24		Y1'		Y11'		Y14		Y24		Y16'		Y19'		Y1'		Y4	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-21.26	21.26	21.26	-21.26	-21.49	21.49	21.49	-21.49	-21.59	21.59	21.59	-21.59	-21.71	21.71	21.71	-21.71	-10.91	10.91	11.69	-11.69
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.71	5.71	-6.12	6.12
ΣＮＳ	-21.26	21.26	21.26	-21.26	-21.49	21.49	21.49	-21.49	-21.59	21.59	21.59	-21.59	-21.71	21.71	21.71	-21.71	-16.62	16.62	5.56	-5.56
ＮＬｔ／２	20.84			20.84	16.33			16.33	13.48			13.48	3.22			3.22	2.95			2.95
直交壁効果	1.47			1.47	1.45			1.45	1.27			1.27	1.39			1.39	1.41			1.41
ΣＮｔ	1.05			1.05	-3.71			-3.71	-6.84			-6.84	-17.10			-17.10	-12.26			-1.21
(係数無し値)	(7.12)			(7.12)	(2.43)			(2.43)	(-0.68)			(-0.68)	(-10.90)			(-10.90)	(-7.51)			(0.65)
ＮＬｃ／２		22.13	22.13			17.42	17.42			15.30	15.30			3.22	3.22			2.95	2.95	
ΣＮｃ		43.39	43.39			38.91	38.91			36.89	36.89			24.94	24.94			19.57	8.52	
(係数無し値)		(37.32)	(37.32)			(32.77)	(32.77)			(30.72)	(30.72)			(18.73)	(18.73)			(14.82)	(6.66)	
端部金物 配置	—			—	1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD	
端部金物 耐力	—			—	150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00	
端部金物 判定	—			—	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—			—	—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—			—	—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—			—	—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—			—	—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—			—	—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
CLT壁端部柱金物 耐力																				
CLT壁端部柱金物 判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　(kN)

名称 階 通り	X44-07A8 7F X55				X44-10B8 7F X55				X44-15A8 7F X55				Y03-01A7 6F Y1'				Y03-02B7 6F Y1'			
耐力壁脚部位置	Y5		Y7		Y7		Y8'		Y9'		Y16'		X0		X1		X1		X7	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-11.69	11.69	11.69	-11.69	-11.69	11.69	11.69	-11.69	-11.69	11.69	10.91	-10.91	-30.21	30.21	30.21	-30.21	-30.21	30.21	30.21	-30.21
ＮＳ／２	2.11	-2.11	2.11	-2.11	-4.53	4.53	-4.53	4.53	8.54	-8.54	7.97	-7.97	-8.55	8.55	-8.55	8.55	-4.96	4.96	-4.96	4.96
ΣＮＳ	-9.58	9.58	13.79	-13.79	-16.21	16.21	7.16	-7.16	-3.14	3.14	18.88	-18.88	-38.76	38.76	21.66	-21.66	-35.17	35.17	25.25	-25.25
ＮＬｔ／２	4.68			4.68	3.23			3.23	10.13			10.13	1.75			1.75	7.22			7.22
直交壁効果	0.00			0.00	0.00			0.00	1.27			1.27	1.61			1.61	0.00			0.00
ΣＮｔ	-4.90			-9.11	-12.98			-3.93	8.26			-7.48	-35.41			-18.31	-27.96			-18.04
(係数無し値)	(-1.71)			(-4.51)	(-7.58)			(-1.54)	(9.30)			(-2.09)	(-24.34)			(-12.12)	(-17.91)			(-10.82)
ＮＬｃ／２		4.68	4.68			3.23	3.23			10.13	10.13			1.75	1.75			7.22	7.22	
ΣＮｃ		14.26	18.47			19.45	10.39			13.27	29.01			40.51	23.41			42.39	32.47	
(係数無し値)		(11.07)	(13.88)			(14.04)	(8.00)			(12.22)	(23.61)			(29.43)	(17.22)			(32.34)	(25.25)	
端部金物 配置	1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		—		1-7FATS-13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD	
耐力	150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		—		(43.32)150.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　　(kN)

名称 階 通り	Y03-04C7 6F Y1'				Y03-06A7 6F Y1'				Y03-09A7 6F Y1'				Y03-12B7 6F Y1'				Y03-16A7 6F Y1'			
耐力壁脚部位置	X4'		X10		X10		X12		X14		X16		X17		X19'		X20		X22	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-30.21	30.21	30.21	-30.21	-30.21	30.21	30.21	-30.21	-30.21	30.21	30.21	-30.21	-30.21	30.21	30.21	-30.21	-30.21	30.21	30.21	-30.21
ＮＳ／２	0.79	-0.79	0.79	-0.79	-0.00	0.00	-0.00	0.00	1.23	-1.23	1.23	-1.23	-7.49	7.49	-7.49	7.49	8.65	-8.65	8.65	-8.65
ΣＮＳ	-29.42	29.42	31.01	-31.01	-30.21	30.21	30.21	-30.21	-28.98	28.98	31.44	-31.44	-37.70	37.70	22.72	-22.72	-21.56	21.56	38.86	-38.86
ＮＬｔ／２	7.56			7.56	12.53			12.53	12.72			12.72	7.68			7.68	11.63			11.63
直交壁効果	3.40			3.40	1.87			1.87	5.92			5.92	3.45			3.45	5.23			5.23
ΣＮｔ	-18.46			-20.05	-15.82			-15.81	-10.35			-12.80	-26.57			-11.60	-4.70			-22.01
(係数無し値)	(-10.05)			(-11.19)	(-7.18)			(-7.18)	(-2.07)			(-3.82)	(-15.80)			(-5.10)	(1.46)			(-10.90)
ＮＬｃ／２		7.84	7.84			13.09	13.09			13.26	13.26			8.02	8.02			12.10	12.10	
ΣＮｃ		37.25	38.84			43.31	43.30			42.24	44.70			45.72	30.75			33.66	50.96	
(係数無し値)		(28.85)	(29.98)			(34.67)	(34.67)			(33.96)	(35.72)			(34.95)	(24.25)			(27.50)	(39.86)	
端部金物 配置	1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD	
耐力	200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　　(kN)

名称 階 通り	Y03-20B7 6F Y1'				Y03-22A7 6F Y1'				Y03-25B7 6F Y1'				Y03-27A7 6F Y1'				Y03-30B7 6F Y1'			
耐力壁脚部位置	X23'		X27		X27		X29		X30'		X34		X34		X36		X37'		X41	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-30.21	30.21	30.21	-30.21	-30.21	30.21	30.21	-30.21	-30.21	30.21	30.21	-30.21	-30.21	30.21	30.21	-30.21	-30.21	30.21	30.21	-30.21
ＮＳ／２	-1.29	1.29	-1.29	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.82	0.82	-0.82	0.82
ΣＮＳ	-31.50	31.50	28.92	-28.92	-30.21	30.21	30.21	-30.21	-30.21	30.21	30.21	-30.21	-30.21	30.21	30.21	-30.21	-31.04	31.04	29.39	-29.39
ＮＬｔ／２	8.77			8.77	12.72			12.72	8.77			8.77	12.72			12.72	8.77			8.77
直交壁効果	4.09			4.09	5.72			5.72	4.09			4.09	5.68			5.68	4.09			4.09
ΣＮｔ	-18.64			-16.06	-11.78			-11.78	-17.35			-17.35	-11.82			-11.82	-18.18			-16.53
(係数無し値)	(-9.64)			(-7.80)	(-3.15)			(-3.15)	(-8.72)			(-8.72)	(-3.18)			(-3.18)	(-9.31)			(-8.13)
ＮＬｃ／２		9.18	9.18			13.26	13.26			9.18	9.18			13.26	13.26			9.18	9.18	
ΣＮｃ		40.68	38.10			43.47	43.47			39.39	39.39			43.47	43.47			40.22	38.57	
(係数無し値)		(31.68)	(29.84)			(34.84)	(34.84)			(30.76)	(30.76)			(34.84)	(34.84)			(31.35)	(30.17)	
端部金物 配置	1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD	
耐力	200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　　(kN)

名称 階 通り		Y03-33A7 6F Y1'				Y03-37B7 6F Y1'				Y03-39B7 6F Y1'				Y03-43A7 6F Y1'				Y09-21A7 6F Y6			
耐力壁脚部位置		X41		X43		X45'		X49'		X49'		X52'		X54		X55		X24'		X27'	
加力方向		R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ		-30.21	30.21	30.21	-30.21	-30.21	30.21	30.21	-30.21	-30.21	30.21	30.21	-30.21	-30.21	30.21	30.21	-30.21	-30.19	30.19	30.19	-30.19
ＮＳ／２		4.99	-4.99	4.99	-4.99	0.40	-0.40	0.40	-0.40	-4.28	4.28	-4.28	4.28	15.76	-15.76	15.76	-15.76	-4.53	4.53	-4.53	4.53
ΣＮＳ		-25.23	25.23	35.20	-35.20	-29.81	29.81	30.61	-30.61	-34.49	34.49	25.94	-25.94	-14.45	14.45	45.97	-45.97	-34.71	34.71	25.66	-25.66
ＮＬｔ／２		12.70			12.70	9.63			9.63	12.53			12.53	6.23			6.23	8.65			8.65
直交壁効果		5.39			5.39	5.62			5.62	1.87			1.87	3.58			3.58	5.72			5.72
ΣＮｔ		-7.13			-17.11	-14.56			-15.36	-20.09			-11.54	-4.63			-36.16	-20.34			-11.29
(係数無し値)		(0.07)			(-7.05)	(-6.04)			(-6.61)	(-10.24)			(-4.13)	(-0.50)			(-23.02)	(-10.42)			(-3.96)
ＮＬｃ／２			13.25	13.25			10.03	10.03			13.09	13.09			6.51	6.51			9.60	9.60	
ΣＮｃ			38.47	48.45			39.84	40.64			47.58	39.03			20.96	52.48			44.31	35.25	
(係数無し値)			(31.27)	(38.39)			(31.32)	(31.89)			(37.72)	(31.62)			(16.83)	(39.34)			(34.39)	(27.92)	
端部金物	配置	1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD	
	耐力	200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00	
	判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト	径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
	耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
	判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物	配置																				
	耐力																				
	判定																				

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　　(kN)

名称 階 通り	Y09-26A7 6F Y6				Y09-32A7 6F Y6				Y18-04C7 6F Y11'				Y18-06B7 6F Y11'				Y18-10C7 6F Y11'			
耐力壁脚部位置	X31'		X34'		X38'		X41'		X4'		X10		X10		X16		X15		X18	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-30.19	30.19	30.19	-30.19	-30.19	30.19	30.19	-30.19	-30.15	30.15	30.15	-30.15	-30.15	30.15	30.15	-30.15	-30.15	30.15	30.15	-30.15
ＮＳ／２	-5.67	5.67	-5.67	5.67	17.41	-17.41	17.41	-17.41	-9.96	9.96	-9.96	9.96	-4.39	4.39	-4.39	4.39	3.28	-3.28	3.28	-3.28
ΣＮＳ	-35.85	35.85	24.52	-24.52	-12.78	12.78	47.59	-47.59	-40.11	40.11	20.19	-20.19	-34.55	34.55	25.76	-25.76	-26.87	26.87	33.44	-33.44
ＮＬｔ／２	8.65			8.65	7.50			7.50	7.59			7.59	25.58			25.58	9.22			9.22
直交壁効果	5.68			5.68	5.39			5.39	5.58			5.58	5.92			5.92	0.00			0.00
ΣＮｔ	-21.52			-10.19	0.10			-34.71	-26.94			-7.02	-3.04			5.75	-17.65			-24.22
(係数無し値)	(-11.28)			(-3.18)	(3.76)			(-21.11)	(-6.25)			(-10.48)	(6.83)			(13.11)	(-9.98)			(-14.67)
ＮＬｃ／２		9.60	9.60			8.17	8.17			8.36	8.36			30.16	30.16			10.67	10.67	
ΣＮｃ		45.45	34.11			20.95	55.76			48.47	28.55			64.71	55.92			37.53	44.10	
(係数無し値)		(35.20)	(27.11)			(17.30)	(42.16)			(27.78)	(32.01)			(54.84)	(48.56)			(29.86)	(34.55)	
端部金物 配置	1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		—		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		—		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD	
耐力	200.00(99.96)		(99.96)200.00		—		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		—		200.00(99.96)		(99.96)200.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　　(kN)

名称 階 通り	Y18-14A7 6F Y11'				Y18-17C7 6F Y11'				Y18-20B7 6F Y11'				Y18-23C7 6F Y11'				Y18-25B7 6F Y11'			
耐力壁脚部位置	X18'		X21'		X20'		X23'		X23'		X29		X27'		X30'		X30'		X36	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-30.15	30.15	30.15	-30.15	-30.15	30.15	30.15	-30.15	-30.15	30.15	30.15	-30.15	-30.15	30.15	30.15	-30.15	-30.15	30.15	30.15	-30.15
ＮＳ／２	-1.80	1.80	-1.80	1.80	2.03	-2.03	2.03	-2.03	-2.81	2.81	-2.81	2.81	2.06	-2.06	2.06	-2.06	-2.06	2.06	-2.06	2.06
ΣＮＳ	-31.95	31.95	28.36	-28.36	-28.13	28.13	32.18	-32.18	-32.96	32.96	27.34	-27.34	-28.09	28.09	32.21	-32.21	-32.21	32.21	28.09	-28.09
ＮＬｔ／２	13.28			13.28	8.53			8.53	14.63			14.63	8.53			8.53	14.63			14.63
直交壁効果	5.23			5.23	0.00			0.00	4.89			4.89	0.00			0.00	4.89			4.89
ΣＮｔ	-13.44			-9.85	-19.59			-23.65	-13.44			-7.81	-19.56			-23.68	-12.69			-8.56
(係数無し値)	(-4.31)			(-1.75)	(-11.56)			(-14.45)	(-4.02)			(-0.00)	(-11.53)			(-14.48)	(-3.48)			(-0.54)
ＮＬｃ／２		15.04	15.04			10.44	10.44			18.69	18.69			10.94	10.94			18.69	18.69	
ΣＮｃ		46.98	43.39			38.56	42.62			51.65	46.03			39.03	43.15			50.90	46.78	
(係数無し値)		(37.86)	(35.29)			(30.53)	(33.42)			(42.23)	(38.22)			(31.00)	(33.95)			(41.70)	(38.75)	
端部金物 配置	1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD	
耐力	200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　　(kN)

名称 階 通り	Y18-28C7 6F Y11'				Y18-30B7 6F Y11'				Y18-34C7 6F Y11'				Y18-36A7 6F Y11'				Y18-38C7 6F Y11'			
耐力壁脚部位置	X34'		X37'		X37'		X43		X41'		X45'		X45'		X49'		X47		X49'	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-30.15	30.15	30.15	-30.15	-30.15	30.15	30.15	-30.15	-30.15	30.15	30.15	-30.15	-30.15	30.15	30.15	-30.15	-30.15	30.15	30.15	-30.15
ＮＳ／２	2.06	-2.06	2.06	-2.06	-1.31	1.31	-1.31	1.31	2.42	-2.42	2.42	-2.42	-2.85	2.85	-2.85	2.85	-13.38	13.38	-13.38	13.38
ΣＮＳ	-28.09	28.09	32.21	-32.21	-31.47	31.47	28.84	-28.84	-27.73	27.73	32.58	-32.58	-33.00	33.00	27.30	-27.30	-43.53	43.53	16.78	-16.78
ＮＬｔ／２	8.53			8.53	15.99			15.99	8.65			8.65	13.80			13.80	9.87			9.87
直交壁効果	0.00			0.00	5.02			5.02	0.00			0.00	5.62			5.62	0.00			0.00
ΣＮｔ	-19.56			-23.69	-10.46			-7.83	-19.08			-23.92	-13.58			-7.88	-33.66			-6.91
(係数無し値)	(-11.54)			(-14.48)	(-1.47)			(0.41)	(-11.15)			(-14.61)	(-4.15)			(-0.08)	(-21.22)			(-2.11)
ＮＬｃ／２		10.93	10.93			20.04	20.04			11.06	11.06			16.16	16.16			10.94	10.94	
ΣＮｃ		39.02	43.15			51.51	48.88			38.79	43.63			49.16	43.46			54.47	27.72	
(係数無し値)		(31.00)	(33.94)			(42.52)	(40.64)			(30.86)	(34.32)			(39.73)	(35.66)			(42.04)	(22.93)	
端部金物 配置	1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD	
耐力	200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　　(kN)

名称 階 通り	Y18-40A7 6F Y11'				Y21-01A7 6F Y14				Y21-04C7 6F Y14				Y21-08B7 6F Y14				Y21-09C7 6F Y14			
耐力壁脚部位置	X50'		X55		X0		X7		X4'		X12		X12		X15		X14		X17	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-30.15	30.15	30.15	-30.15	-30.15	30.15	30.15	-30.15	-30.15	30.15	30.15	-30.15	-30.15	30.15	30.15	-30.15	-30.15	30.15	30.15	-30.15
ＮＳ／２	34.11	-34.11	34.11	-34.11	-19.66	19.66	-19.66	19.66	1.70	-1.70	1.70	-1.70	0.75	-0.75	0.75	-0.75	3.44	-3.44	3.44	-3.44
ΣＮＳ	3.96	-3.96	64.27	-64.27	-49.81	49.81	10.49	-10.49	-28.44	28.44	31.85	-31.85	-29.39	29.39	30.90	-30.90	-26.71	26.71	33.58	-33.58
ＮＬｔ／２	23.47			23.47	8.31			8.31	31.20			31.20	8.35			8.35	12.54			12.54
直交壁効果	3.76			3.76	0.48			0.48	5.39			5.39	0.00			0.00	5.16			5.16
ΣＮｔ	31.20			-37.03	-41.02			-1.70	8.15			4.74	-21.05			-22.55	-9.01			-15.89
(係数無し値)	(30.06)			(-18.67)	(-26.79)			(1.30)	(16.27)			(13.84)	(-12.65)			(-13.73)	(-1.38)			(-6.29)
ＮＬｃ／２		26.44	26.44			10.91	10.91			42.67	42.67			10.05	10.05			14.81	14.81	
ΣＮｃ		22.48	90.71			60.71	21.39			71.11	74.52			39.44	40.95			41.52	48.40	
(係数無し値)		(23.61)	(72.35)			(46.48)	(18.40)			(62.99)	(65.42)			(31.04)	(32.12)			(33.89)	(38.80)	
端部金物 配置	—		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		—		—		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD	
端部金物 耐力	—		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		—		—		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00	
端部金物 判定	—		OK		OK		OK		—		—		OK		OK		OK		OK	
通しボルト 径	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
通しボルト 耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
通しボルト 判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ名称	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ必要本数	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 配置																				
CLT壁端部柱金物 耐力																				
CLT壁端部柱金物 判定																				

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計
［地震時］　　(kN)

名称 階 通り	Y21-12B7　6F　Y14				Y21-16B7　6F　Y14				Y21-21B7　6F　Y14				Y21-22B7　6F　Y14				Y21-26B7　6F　Y14			
耐力壁脚部位置	X17		X20		X20		X24’		X24’		X27		X27		X31’		X31’		X34	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-30.15	30.15	30.15	-30.15	-30.15	30.15	30.15	-30.15	-30.15	30.15	30.15	-30.15	-30.15	30.15	30.15	-30.15	-30.15	30.15	30.15	-30.15
ＮＳ／２	-2.36	2.36	-2.36	2.36	1.13	-1.13	1.13	-1.13	-1.96	1.96	-1.96	1.96	2.09	-2.09	2.09	-2.09	-1.66	1.66	-1.66	1.66
ΣＮＳ	-32.51	32.51	27.79	-27.79	-29.02	29.02	31.28	-31.28	-32.11	32.11	28.18	-28.18	-28.06	28.06	32.23	-32.23	-31.81	31.81	28.48	-28.48
ＮＬｔ／２	10.76			10.76	15.01			15.01	8.36			8.36	15.01			15.01	8.36			8.36
直交壁効果	0.00			0.00	4.74			4.74	0.00			0.00	4.74			4.74	0.00			0.00
ΣＮｔ	-21.74			-17.02	-9.26			-11.53	-23.75			-19.82	-8.31			-12.48	-23.45			-20.12
(係数無し値)	(-12.46)			(-9.08)	(-0.97)			(-2.59)	(-14.57)			(-11.77)	(-0.29)			(-3.27)	(-14.36)			(-11.98)
ＮＬｃ／２		11.97	11.97			18.08	18.08			10.71	10.71			19.12	19.12			10.71	10.71	
ΣＮｃ		44.48	39.75			47.09	49.35			42.81	38.89			47.18	51.35			42.51	39.19	
(係数無し値)		(35.19)	(31.81)			(38.80)	(40.42)			(33.64)	(30.84)			(39.17)	(42.15)			(33.43)	(31.05)	
端部金物　配置	1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD	
耐力	200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト　径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物　配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　(kN)

名称 階 通り	Y21-27B7 6F Y14				Y21-32B7 6F Y14				Y21-33B7 6F Y14				Y21-38A7 6F Y14				Y21-38C7 6F Y14			
耐力壁脚部位置	X34		X38a		X38'		X41		X41		X47		X47		X49'		X47		X50'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-30.15	30.15	30.15	-30.15	-30.15	30.15	30.15	-30.15	-30.15	30.15	30.15	-30.15	-30.15	30.15	30.15	-30.15	-30.15	30.15	30.15	-30.15
ＮＳ／２	-0.27	0.27	-0.27	0.27	-0.91	0.91	-0.91	0.91	2.71	-2.71	2.71	-2.71	-3.51	3.51	-3.51	3.51	11.94	-11.94	11.94	-11.94
ΣＮＳ	-30.41	30.41	29.88	-29.88	-31.06	31.06	29.24	-29.24	-27.44	27.44	32.86	-32.86	-33.66	33.66	26.63	-26.63	-18.21	18.21	42.08	-42.08
ＮＬｔ／２	15.72			15.72	8.60			8.60	25.26			25.26	9.06			9.06	14.25			14.25
直交壁効果	4.74			4.74	0.00			0.00	6.33			6.33	0.00			0.00	5.28			5.28
ΣＮｔ	-9.95			-9.42	-22.45			-20.63	4.15			-1.27	-24.60			-17.57	1.32			-22.56
(係数無し値)	(-1.26)			(-0.88)	(-13.58)			(-12.28)	(11.99)			(8.12)	(-14.98)			(-9.96)	(6.52)			(-10.53)
ＮＬｃ／２		19.83	19.83			10.95	10.95			30.71	30.71			10.13	10.13			16.18	16.18	
ΣＮｃ		50.24	49.71			42.00	40.18			58.15	63.56			43.79	36.76			34.39	58.27	
(係数無し値)		(41.55)	(41.18)			(33.13)	(31.83)			(50.31)	(54.18)			(34.17)	(29.15)			(29.19)	(46.24)	
端部金物 配置	1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		—		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		—		1-6F-ATS13HD	
端部金物 耐力	200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		—		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		—		(99.96)200.00	
端部金物 判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
CLT壁端部柱金物 耐力																				
CLT壁端部柱金物 判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　(kN)

名称 階 通り	Y21-42B7 6F Y14				Y23-39A7 6F Y16'				Y23-41B7 6F Y16'				Y23-42C7 6F Y16'				Y26-17A7 6F Y19'			
耐力壁脚部位置	X52'		X55		X49'		X50'		X51		X54		X52'		X55		X20'		X23'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-30.15	30.15	30.15	-30.15	-30.15	30.15	30.15	-30.15	-30.15	30.15	30.15	-30.15	-30.15	30.15	30.15	-30.15	-30.15	30.15	30.15	-30.15
ＮＳ／２	9.94	-9.94	9.94	-9.94	-18.14	18.14	-18.14	18.14	-5.01	5.01	-5.01	5.01	23.15	-23.15	23.15	-23.15	-17.37	17.37	-17.37	17.37
ΣＮＳ	-20.21	20.21	40.09	-40.09	-48.29	48.29	12.00	-12.00	-35.16	35.16	25.14	-25.14	-6.99	6.99	53.30	-53.30	-47.51	47.51	12.78	-12.78
ＮＬｔ／２	13.90			13.90	5.73			5.73	7.50			7.50	7.32			7.32	7.50			7.50
直交壁効果	3.76			3.76	5.28			5.28	4.05			4.05	3.76			3.76	5.45			5.45
ΣＮｔ	-2.55			-22.43	-37.28			-1.00	-23.61			-13.59	4.09			-42.22	-34.57			0.17
(係数無し値)	(3.23)			(-10.97)	(-23.49)			(2.43)	(-13.57)			(-6.41)	(6.08)			(-26.99)	(-20.99)			(3.82)
ＮＬｃ／２		15.93	15.93			8.54	8.54			16.40	16.40			17.04	17.04			8.17	8.17	
ΣＮｃ		36.14	56.02			56.83	20.54			51.55	41.53			24.03	70.33			55.68	20.95	
(係数無し値)		(30.37)	(44.57)			(43.03)	(17.11)			(41.51)	(34.35)			(22.03)	(55.11)			(42.11)	(17.30)	
端部金物 配置	1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		—		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		—	
耐力	200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		—		(99.96)200.00		200.00(99.96)		—	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		ＯＫ		ＯＫ		—	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　(kN)

名称 階 通り	Y26-23A7 6F Y19'				Y26-28A7 6F Y19'				Y27-39A7 6F Y20				Y31-05A7 6F Y24				Y31-06A7 6F Y24			
耐力壁脚部位置	X27'		X30'		X34'		X37'		X49'		X52'		X7		X10		X10		X12	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-30.15	30.15	30.15	-30.15	-30.15	30.15	30.15	-30.15	-72.24	72.24	72.24	-72.24	-30.15	30.15	30.15	-30.15	-30.15	30.15	30.15	-30.15
ＮＳ／２	5.65	-5.65	5.65	-5.65	4.52	-4.52	4.52	-4.52	0.00	0.00	0.00	0.00	-15.70	15.70	-15.70	15.70	4.69	-4.69	4.69	-4.69
ΣＮＳ	-24.49	24.49	35.80	-35.80	-25.63	25.63	34.66	-34.66	-72.24	72.24	72.24	-72.24	-45.85	45.85	14.44	-14.44	-25.45	25.45	34.84	-34.84
ＮＬｔ／２	8.66			8.66	8.66			8.66	12.05			12.05	6.24			6.24	12.53			12.53
直交壁効果	5.72			5.72	5.68			5.68	4.05			4.05	3.06			3.06	1.86			1.86
ΣＮｔ	-10.12			-21.43	-11.29			-20.33	-56.14			-56.14	-36.55			-5.14	-11.06			-20.44
(係数無し値)	(-3.12)			(-11.20)	(-3.97)			(-10.42)	(-35.50)			(-35.50)	(-23.45)			(-1.02)	(-3.79)			(-10.49)
ＮＬｃ／２		9.60	9.60			9.60	9.60			19.53	19.53			6.51	6.51			13.09	13.09	
ΣＮｃ		34.09	45.40			35.23	44.26			91.77	91.77			52.36	20.95			38.55	47.93	
(係数無し値)		(27.09)	(35.17)			(27.91)	(34.36)			(71.13)	(71.13)			(39.26)	(16.82)			(31.27)	(37.98)	
端部金物 配置	1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD	
耐力	200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　(kN)

名称 階 通り	Y31-09A7 6F Y24				Y31-11B7 6F Y24				Y31-15A7 6F Y24				Y31-20A7 6F Y24				Y31-21B7 6F Y24			
耐力壁脚部位置	X14		X16		X16		X18		X19'		X21'		X23'		X24'		X24'		X29	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-30.15	30.15	30.15	-30.15	-30.15	30.15	30.15	-30.15	-30.15	30.15	30.15	-30.15	-30.15	30.15	30.15	-30.15	-30.15	30.15	30.15	-30.15
ＮＳ／２	-7.55	7.55	-7.55	7.55	7.82	-7.82	7.82	-7.82	-0.84	0.84	-0.84	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-37.69	37.69	22.60	-22.60	-22.33	22.33	37.97	-37.97	-30.99	30.99	29.31	-29.31	-30.15	30.15	30.15	-30.15	-30.15	30.15	30.15	-30.15
ＮＬｔ／２	9.63			9.63	7.68			7.68	12.70			12.70	8.78			8.78	12.70			12.70
直交壁効果	5.16			5.16	3.48			3.48	5.45			5.45	4.14			4.14	5.72			5.72
ΣＮｔ	-22.91			-7.81	-11.16			-26.80	-12.83			-11.16	-17.22			-17.22	-11.73			-11.73
(係数無し値)	(-12.14)			(-1.36)	(-4.78)			(-15.95)	(-3.98)			(-2.78)	(-8.61)			(-8.61)	(-3.11)			(-3.11)
ＮＬｃ／２		10.03	10.03			8.03	8.03			13.25	13.25			9.20	9.20			13.25	13.25	
ΣＮｃ		47.72	32.63			30.35	45.99			44.23	42.56			39.34	39.34			43.39	43.39	
(係数無し値)		(36.95)	(26.17)			(23.97)	(35.14)			(35.38)	(34.18)			(30.73)	(30.73)			(34.78)	(34.78)	
端部金物 配置	1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD	
耐力	200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　(kN)

名称 階 通り	Y31-25A7 6F	Y24			Y31-26B7 6F	Y24			Y31-30A7 6F	Y24			Y31-32B7 6F	Y24			Y31-35B7 6F	Y24		
耐力壁脚部位置	X30'		X31'		X31'		X36		X37'		X38'		X38'		X43		X43		X47	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-30.15	30.15	30.15	-30.15	-30.15	30.15	30.15	-30.15	-30.15	30.15	30.15	-30.15	-30.15	30.15	30.15	-30.15	-30.15	30.15	30.15	-30.15
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.51	0.51	-0.51	0.51	-0.51	0.51	-0.51	0.51	-3.34	3.34	-3.34	3.34
ΣＮＳ	-30.15	30.15	30.15	-30.15	-30.15	30.15	30.15	-30.15	-30.66	30.66	29.63	-29.63	-30.66	30.66	29.63	-29.63	-33.49	33.49	26.80	-26.80
ＮＬｔ／２	8.78			8.78	12.70			12.70	8.78			8.78	12.72			12.72	12.53			12.53
直交壁効果	4.14			4.14	5.68			5.68	4.14			4.14	6.33			6.33	1.86			1.86
ΣＮｔ	-17.22			-17.22	-11.76			-11.76	-17.74			-16.71	-11.62			-10.59	-19.10			-12.41
(係数無し値)	(-8.61)			(-8.61)	(-3.15)			(-3.15)	(-8.98)			(-8.24)	(-2.86)			(-2.12)	(-9.53)			(-4.75)
ＮＬｃ／２		9.20	9.20			13.25	13.25			9.20	9.20			13.26	13.26			13.09	13.09	
ΣＮｃ		39.34	39.34			43.39	43.39			39.86	38.83			43.92	42.89			46.58	39.89	
(係数無し値)		(30.73)	(30.73)			(34.78)	(34.78)			(31.10)	(30.36)			(35.16)	(34.43)			(37.01)	(32.24)	
端部金物 配置	1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD	
耐力	200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　　(kN)

名称 階 通り	Y31-38B7 6F		Y24		X01-03A7 6F		X0		X01-06B7 6F		X0		X01-09B7 6F		X0		X01-16A7 6F		X0	
耐力壁脚部位置	X47		X49'		Y1'		Y3'		Y4		Y5'		Y6		Y9		Y10		Y13	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-30.15	30.15	30.15	-30.15	-26.08	26.08	26.08	-26.08	-26.08	26.08	26.08	-26.08	-26.08	26.08	26.08	-26.08	-26.08	26.08	26.08	-26.08
ＮＳ／２	15.95	-15.95	15.95	-15.95	-13.16	13.16	-13.16	13.16	4.06	-4.06	4.06	-4.06	0.61	-0.61	0.61	-0.61	-0.24	0.24	-0.24	0.24
ΣＮＳ	-14.19	14.19	46.10	-46.10	-39.24	39.24	12.92	-12.92	-22.02	22.02	30.14	-30.14	-25.47	25.47	26.69	-26.69	-26.32	26.32	25.84	-25.84
ＮＬｔ／２	6.23			6.23	4.02			4.02	3.43			3.43	6.49			6.49	6.39			6.39
直交壁効果	2.94			2.94	0.87			0.87	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
ΣＮｔ	-5.03			-36.93	-34.35			-8.03	-18.58			-26.71	-18.98			-20.20	-19.93			-19.45
(係数無し値)	(-0.97)			(-23.76)	(-23.14)			(-4.34)	(-12.29)			(-18.10)	(-11.71)			(-12.58)	(-12.41)			(-12.07)
ＮＬｃ／２		6.50	6.50			4.02	4.02			3.43	3.43			6.49	6.49			6.39	6.39	
ΣＮｃ		20.69	52.60			43.26	16.93			25.45	33.58			31.96	33.18			32.71	32.23	
(係数無し値)		(16.64)	(39.43)			(32.05)	(13.24)			(19.16)	(24.96)			(24.68)	(25.55)			(25.19)	(24.85)	
端部金物 配置	1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD	
耐力	200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　(kN)

名称 階 通り		X04-18A7 6F X4'				X05-03A7 6F X7				X05-21A7 6F X7				X10-03A7 6F X15				X10-21A7 6F X15			
耐力壁脚部位置		Y11'		Y14		Y1'		Y11'		Y14		Y24		Y1'		Y11'		Y14		Y24	
加力方向		R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ		-72.96	72.96	72.96	-72.96	-26.08	26.08	26.08	-26.08	-72.96	72.96	72.96	-72.96	-26.08	26.08	26.08	-26.08	-26.08	26.08	26.08	-26.08
ＮＳ／２		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.50	-7.50	7.50	-7.50	-7.50	7.50	-7.50	7.50
ΣＮＳ		-72.96	72.96	72.96	-72.96	-26.08	26.08	26.08	-26.08	-72.96	72.96	72.96	-72.96	-18.58	18.58	33.58	-33.58	-33.58	33.58	18.58	-18.58
ＮＬｔ／２		6.61			6.61	55.78			55.78	53.94			53.94	69.55			69.55	60.61			60.61
直交壁効果		0.80			0.80	2.92			2.92	3.12			3.12	3.18			3.18	3.21			3.21
ΣＮｔ		-65.55			-65.55	32.62			32.62	-15.91			-15.91	54.15			39.16	30.24			45.24
(係数無し値)		(-44.70)			(-44.70)	(8.82)			(8.82)	(4.94)			(4.94)	(59.46)			(48.75)	(39.83)			(50.55)
ＮＬｃ／２			6.77	6.77			61.54	61.54			71.32	71.32			81.86	81.86			70.92	70.92	
ΣＮｃ			79.74	79.74			87.62	87.62			144.29	144.29			100.44	115.44			104.50	89.49	
(係数無し値)			(58.89)	(58.89)			(111.43)	(111.43)			(123.44)	(123.44)			(95.13)	(105.85)			(94.91)	(84.19)	
端部金物	配置	1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		—			—	1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		—			—	—			—
	耐力	200.00(99.96)		(99.96)200.00		—			—	200.00(99.96)		(99.96)200.00		—			—	—			—
	判定	ＯＫ		ＯＫ		—			—	ＯＫ		ＯＫ		—			—	—			—
通しボルト	径	—		—		—			—	—		—		—			—	—			—
	耐力	—		—		—			—	—		—		—			—	—			—
	判定	—		—		—			—	—		—		—			—	—			—
くぎ名称		—		—		—			—	—		—		—			—	—			—
くぎ必要本数		—		—		—			—	—		—		—			—	—			—
CLT壁端部柱金物	配置																				
	耐力																				
	判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　(kN)

名称 階 通り	X17-03A7 6F X20'				X17-21A7 6F X20'				X23-03A7 6F X27'				X23-21A7 6F X27'				X28-03A7 6F X34'			
耐力壁脚部位置	Y1'		Y11'		Y14		Y24		Y1'		Y11'		Y14		Y24		Y1'		Y11'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-26.08	26.08	26.08	-26.08	-26.08	26.08	26.08	-26.08	-26.08	26.08	26.08	-26.08	-26.08	26.08	26.08	-26.08	-26.73	26.73	26.73	-26.73
ＮＳ／２	-2.49	2.49	-2.49	2.49	2.48	-2.48	2.48	-2.48	-2.49	2.49	-2.49	2.49	2.48	-2.48	2.48	-2.48	-2.44	2.44	-2.44	2.44
ΣＮＳ	-28.57	28.57	23.59	-23.59	-23.60	23.60	28.56	-28.56	-28.57	28.57	23.59	-23.59	-23.60	23.60	28.56	-28.56	-29.17	29.17	24.29	-24.29
ＮＬｔ／２	61.39			61.39	64.01			64.01	67.16			67.16	67.16			67.16	66.72			66.72
直交壁効果	3.32			3.32	1.50			1.50	1.24			1.24	1.24			1.24	1.24			1.24
ΣＮｔ	36.15			41.12	41.91			36.94	39.83			44.80	44.80			39.84	38.80			43.67
(係数無し値)	(44.31)			(47.86)	(48.65)			(45.10)	(47.99)			(51.54)	(51.54)			(48.00)	(47.13)			(50.61)
ＮＬｃ／２		71.34	71.34			74.76	74.76			78.33	78.33			78.40	78.40			77.64	77.64	
ΣＮｃ		99.90	94.93			98.36	103.33			106.89	101.92			102.00	106.96			106.80	101.92	
(係数無し値)		(91.74)	(88.19)			(91.62)	(95.17)			(98.73)	(95.18)			(95.25)	(98.80)			(98.47)	(94.98)	
端部金物 配置	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
端部金物 耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
端部金物 判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
通しボルト 径	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
通しボルト 耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
通しボルト 判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ名称	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ必要本数	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 配置																				
CLT壁端部柱金物 耐力																				
CLT壁端部柱金物 判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　(kN)

名称 階 通り	X28-21A7 6F		X34'		X34-03A7 6F		X41'		X34-21A7 6F		X41'		X38-03A7 6F		X47		X39-21A7 6F		X49'	
耐力壁脚部位置	Y14		Y24		Y1'		Y11'		Y14		Y24		Y1'		Y11'		Y14		Y24	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-26.73	26.73	26.73	-26.73	-27.48	27.48	27.48	-27.48	-27.48	27.48	27.48	-27.48	-28.06	28.06	28.06	-28.06	-78.26	78.26	78.26	-78.26
ＮＳ／２	2.43	-2.43	2.43	-2.43	7.80	-7.80	7.80	-7.80	-7.80	7.80	-7.80	7.80	39.64	-39.64	39.64	-39.64	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-24.29	24.29	29.16	-29.16	-19.68	19.68	35.27	-35.27	-35.28	35.28	19.67	-19.67	11.57	-11.57	67.70	-67.70	-78.26	78.26	78.26	-78.26
ＮＬｔ／２	66.73			66.73	63.29			63.29	74.36			74.36	59.04			59.04	52.75			52.75
直交壁効果	1.24			1.24	1.50			1.50	3.18			3.18	3.21			3.21	3.11			3.11
ΣＮｔ	43.68			38.81	45.11			29.52	42.26			57.86	73.82			-5.46	-22.39			-22.39
(係数無し値)	(50.62)			(47.14)	(50.74)			(39.60)	(52.34)			(63.48)	(70.51)			(13.89)	(-0.03)			(-0.03)
ＮＬｃ／２		77.97	77.97			73.98	73.98			87.48	87.48			68.99	68.99			61.82	61.82	
ΣＮｃ		102.26	107.13			93.66	109.25			122.76	107.16			57.41	136.69			140.08	140.08	
(係数無し値)		(95.32)	(98.80)			(88.04)	(99.18)			(112.68)	(101.54)			(60.72)	(117.35)			(117.72)	(117.72)	
端部金物 配置	—			—	—			—	—			—	—		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD	
端部金物 耐力	—			—	—			—	—			—	—		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00	
端部金物 判定	—			—	—			—	—			—	—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—			—	—			—	—			—	—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—			—	—			—	—			—	—		—		—		—	
通しボルト 判定	—			—	—			—	—			—	—		—		—		—	
くぎ名称	—			—	—			—	—			—	—		—		—		—	
くぎ必要本数	—			—	—			—	—			—	—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
CLT壁端部柱金物 耐力																				
CLT壁端部柱金物 判定																				

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　　(kN)

名称 階 通り	X42-23A7 6F		X52'		X44-03A7 6F		X55		X44-07A7 6F		X55		X44-10B7 6F		X55		X44-15A7 6F		X55	
耐力壁脚部位置	Y16'		Y20		Y1'		Y4		Y5		Y7		Y7		Y8'		Y9'		Y16'	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-75.92	75.92	75.92	-75.92	-28.92	28.92	28.92	-28.92	-28.92	28.92	28.92	-28.92	-28.92	28.92	28.92	-28.92	-28.92	28.92	28.92	-28.92
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	-26.58	26.58	-26.58	26.58	9.14	-9.14	9.14	-9.14	-19.66	19.66	-19.66	19.66	37.09	-37.09	37.09	-37.09
ΣＮＳ	-75.92	75.92	75.92	-75.92	-55.50	55.50	2.34	-2.34	-19.78	19.78	38.06	-38.06	-48.58	48.58	9.27	-9.27	8.17	-8.17	66.01	-66.01
ＮＬｔ／２	14.16			14.16	13.49			13.49	13.50			13.50	10.17			10.17	28.21			28.21
直交壁効果	3.72			3.72	3.12			3.12	0.00			0.00	0.00			0.00	3.89			3.89
ΣＮｔ	-58.03			-58.03	-38.90			14.26	-6.28			-24.57	-38.41			0.90	40.27			-33.92
(係数無し値)	(-36.34)			(-36.34)	(-23.04)			(14.93)	(-0.63)			(-13.69)	(-24.53)			(3.55)	(37.93)			(-15.06)
ＮＬｃ／２		19.73	19.73			15.16	15.16			14.95	14.95			11.33	11.33			29.85	29.85	
ΣＮｃ		95.65	95.65			70.65	17.50			34.73	53.01			59.91	20.59			21.68	95.86	
(係数無し値)		(73.96)	(73.96)			(54.80)	(16.83)			(29.07)	(42.14)			(46.03)	(17.95)			(24.01)	(77.00)	
端部金物 配置	1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		—		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		—		—		1-6F-ATS13HD	
端部金物 耐力	200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		—		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		—		—		(99.96)200.00	
端部金物 判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		—		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
CLT壁端部柱金物 耐力																				
CLT壁端部柱金物 判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　(kN)

名称 階 通り	Y03-01A6 5F Y1'				Y03-02B6 5F Y1'				Y03-04C6 5F Y1'				Y03-06A6 5F Y1'				Y03-09A6 5F Y1'			
耐力壁脚部位置	X0		X1		X1		X7		X4'		X10		X10		X12		X14		X16	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-88.33	88.33	88.33	-88.33	-88.33	88.33	88.33	-88.33	-88.33	88.33	88.33	-88.33	-88.33	88.33	88.33	-88.33	-88.33	88.33	88.33	-88.33
ＮＳ／２	-17.10	17.10	-17.10	17.10	-8.78	8.78	-8.78	8.78	6.51	-6.51	6.51	-6.51	-0.44	0.44	-0.44	0.44	1.92	-1.92	1.92	-1.92
ΣＮＳ	-105.43	105.43	71.23	-71.23	-97.12	97.12	79.55	-79.55	-81.82	81.82	94.84	-94.84	-88.77	88.77	87.89	-87.89	-86.41	86.41	90.25	-90.25
ＮＬｔ／２	5.28			5.28	22.54			22.54	12.12			12.12	19.66			19.66	19.78			19.78
直交壁効果	3.20			3.20	0.00			0.00	10.12			10.12	3.51			3.51	10.31			10.31
ΣＮｔ	-96.95			-62.75	-74.57			-57.00	-59.58			-72.60	-65.60			-64.72	-56.32			-60.16
(係数無し値)	(-66.82)			(-42.40)	(-46.82)			(-34.28)	(-36.20)			(-45.50)	(-40.24)			(-39.61)	(-31.63)			(-34.38)
ＮＬｃ／２		5.55	5.55			24.97	24.97			12.73	12.73			20.79	20.79			20.87	20.87	
ΣＮｃ		110.98	76.78			122.08	104.51			94.55	107.57			109.56	108.68			107.28	111.12	
(係数無し値)		(80.86)	(56.43)			(94.33)	(81.79)			(71.18)	(80.48)			(84.20)	(83.57)			(82.59)	(85.34)	
端部金物 配置	1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD	
耐力	500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　(kN)

名称 階 通り	Y03-12B6 5F Y1'				Y03-16A6 5F Y1'				Y03-20B6 5F Y1'				Y03-22A6 5F Y1'				Y03-25B6 5F Y1'			
耐力壁脚部位置	X17		X19'		X20		X22		X23'		X27		X27		X29		X30'		X34	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-88.33	88.33	88.33	-88.33	-88.33	88.33	88.33	-88.33	-88.33	88.33	88.33	-88.33	-88.33	88.33	88.33	-88.33	-88.33	88.33	88.33	-88.33
ＮＳ／２	-11.66	11.66	-11.66	11.66	13.47	-13.47	13.47	-13.47	-2.01	2.01	-2.01	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-99.99	99.99	76.67	-76.67	-74.86	74.86	101.80	-101.80	-90.34	90.34	86.32	-86.32	-88.33	88.33	88.33	-88.33	-88.33	88.33	88.33	-88.33
ＮＬｔ／２	12.01			12.01	18.20			18.20	13.60			13.60	19.78			19.78	13.60			13.60
直交壁効果	6.48			6.48	8.96			8.96	7.77			7.77	9.75			9.75	7.77			7.77
ΣＮｔ	-81.50			-58.18	-47.70			-74.64	-68.97			-64.95	-58.80			-58.80	-66.96			-66.96
(係数無し値)	(-52.93)			(-36.27)	(-26.31)			(-45.55)	(-43.16)			(-40.29)	(-33.56)			(-33.56)	(-41.72)			(-41.72)
ＮＬｃ／２		12.70	12.70			19.14	19.14			14.43	14.43			20.87	20.87			14.43	14.43	
ΣＮｃ		112.69	89.37			94.00	120.94			104.77	100.75			109.20	109.20			102.76	102.76	
(係数無し値)		(84.13)	(67.47)			(72.61)	(91.86)			(78.96)	(76.09)			(83.97)	(83.97)			(77.53)	(77.53)	
端部金物 配置	1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD	
耐力	500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　(kN)

名称 階 通り	Y03-27A6 5F Y1'				Y03-30B6 5F Y1'				Y03-33A6 5F Y1'				Y03-37B6 5F Y1'				Y03-39B6 5F Y1'			
耐力壁脚部位置	X34		X36		X37'		X41		X41		X43		X45'		X49'		X49'		X52'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-88.33	88.33	88.33	-88.33	-88.33	88.33	88.33	-88.33	-88.33	88.33	88.33	-88.33	-88.33	88.33	88.33	-88.33	-88.33	88.33	88.33	-88.33
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.28	1.28	-1.28	1.28	7.76	-7.76	7.76	-7.76	0.62	-0.62	0.62	-0.62	-6.66	6.66	-6.66	6.66
ΣＮＳ	-88.33	88.33	88.33	-88.33	-89.61	89.61	87.05	-87.05	-80.57	80.57	96.10	-96.10	-87.71	87.71	88.95	-88.95	-94.99	94.99	81.67	-81.67
ＮＬｔ／２	19.78			19.78	13.60			13.60	19.77			19.77	15.05			15.05	19.66			19.66
直交壁効果	9.71			9.71	7.77			7.77	9.27			9.27	9.76			9.76	3.51			3.51
ΣＮｔ	-58.83			-58.83	-68.24			-65.68	-51.52			-67.05	-62.90			-64.15	-71.82			-58.50
(係数無し値)	(-33.60)			(-33.60)	(-42.64)			(-40.81)	(-28.50)			(-39.60)	(-37.84)			(-38.73)	(-44.68)			(-35.17)
ＮＬｃ／２		20.87	20.87			14.43	14.43			20.86	20.86			15.84	15.84			20.79	20.79	
ΣＮｃ		109.20	109.20			104.05	101.48			101.42	116.95			103.55	104.80			115.78	102.46	
(係数無し値)		(83.97)	(83.97)			(78.44)	(76.61)			(78.40)	(89.50)			(78.49)	(79.38)			(88.64)	(79.12)	
端部金物 配置	1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD	
耐力	500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計

［地震時］　　(kN)

名称 階 通り	Y03-43A6　5F　Y1’				Y09-21A6　5F　Y6				Y09-26A6　5F　Y6				Y09-32A6　5F　Y6				Y18-04C6　5F　Y11’			
耐力壁脚部位置	X54		X55		X24’		X27’		X31’		X34’		X38’		X41’		X4’		X10	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-88.33	88.33	88.33	-88.33	-88.11	88.11	88.11	-88.11	-88.11	88.11	88.11	-88.11	-88.11	88.11	88.11	-88.11	-87.83	87.83	87.83	-87.83
ＮＳ／２	24.54	-24.54	24.54	-24.54	-7.05	7.05	-7.05	7.05	-8.83	8.83	-8.83	8.83	27.11	-27.11	27.11	-27.11	-11.63	11.63	-11.63	11.63
ΣＮＳ	-63.79	63.79	112.87	-112.87	-95.16	95.16	81.06	-81.06	-96.93	96.93	79.28	-79.28	-61.00	61.00	115.21	-115.21	-99.47	99.47	76.20	-76.20
ＮＬｔ／２	9.77		9.77		15.47		15.47		15.47		15.47		13.33		13.33		12.52		12.52	
直交壁効果	7.08		7.08		9.75		9.75		9.71		9.71		9.27		9.27		10.12		10.12	
ΣＮｔ	-46.94		-96.02		-69.93		-55.83		-71.75		-54.10		-38.40		-92.61		-76.82		-53.55	
(係数無し値)	(-28.71)		(-63.77)		(-42.75)		(-32.68)		(-44.05)		(-31.44)		(-20.97)		(-59.69)		(-39.17)		(-41.01)	
ＮＬｃ／２		10.31	10.31			17.35	17.35			17.35	17.35			14.67	14.67			14.16	14.16	
ΣＮｃ		74.10	123.19			112.51	98.41			114.29	96.64			75.67	129.88			113.62	90.35	
(係数無し値)		(55.88)	(90.94)			(85.32)	(75.25)			(86.59)	(73.98)			(58.24)	(96.96)			(75.97)	(77.81)	
端部金物 配置	1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD	
耐力	500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　　(kN)

名称 階 通り	Y18-06B6 5F Y11'				Y18-10C6 5F Y11'				Y18-14A6 5F Y11'				Y18-17C6 5F Y11'				Y18-20B6 5F Y11'			
耐力壁脚部位置	X10		X16		X15		X18		X18'		X21'		X20'		X23'		X23'		X29	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-87.83	87.83	87.83	-87.83	-87.83	87.83	87.83	-87.83	-87.83	87.83	87.83	-87.83	-87.83	87.83	87.83	-87.83	-87.83	87.83	87.83	-87.83
ＮＳ／２	-6.84	6.84	-6.84	6.84	5.13	-5.13	5.13	-5.13	-2.82	2.82	-2.82	2.82	3.12	-3.12	3.12	-3.12	-4.37	4.37	-4.37	4.37
ΣＮＳ	-94.67	94.67	80.99	-80.99	-82.70	82.70	92.96	-92.96	-90.65	90.65	85.01	-85.01	-84.71	84.71	90.95	-90.95	-92.20	92.20	83.46	-83.46
ＮＬｔ／２	42.97			42.97	15.38			15.38	22.55			22.55	14.70			14.70	25.69			25.69
直交壁効果	10.31			10.31	0.00			0.00	8.96			8.96	0.00			0.00	8.35			8.35
ΣＮｔ	-41.39			-27.72	-67.32			-77.58	-59.14			-53.50	-70.01			-76.26	-58.15			-49.42
(係数無し値)	(-14.35)			(-4.58)	(-43.69)			(-51.02)	(-33.24)			(-29.21)	(-45.81)			(-50.27)	(-31.81)			(-25.57)
ＮＬｃ／２		50.71	50.71			17.90	17.90			26.06	26.06			17.67	17.67			31.52	31.52	
ΣＮｃ		145.38	131.71			100.60	110.86			116.70	111.07			102.38	108.63			123.72	114.99	
(係数無し値)		(118.33)	(108.57)			(76.98)	(84.30)			(90.80)	(86.78)			(78.18)	(82.64)			(97.38)	(91.14)	
端部金物 配置	1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD	
耐力	500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　　(kN)

名称 階 通り	Y18-23C6 5F Y11'				Y18-25B6 5F Y11'				Y18-28C6 5F Y11'				Y18-30B6 5F Y11'				Y18-34C6 5F Y11'			
耐力壁脚部位置	X27'		X30'		X30'		X36		X34'		X37'		X37'		X43		X41'		X45'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-87.83	87.83	87.83	-87.83	-87.83	87.83	87.83	-87.83	-87.83	87.83	87.83	-87.83	-87.83	87.83	87.83	-87.83	-87.83	87.83	87.83	-87.83
ＮＳ／２	3.21	-3.21	3.21	-3.21	-3.21	3.21	-3.21	3.21	3.21	-3.21	3.21	-3.21	-2.06	2.06	-2.06	2.06	3.81	-3.81	3.81	-3.81
ΣＮＳ	-84.62	84.62	91.04	-91.04	-91.04	91.04	84.62	-84.62	-84.62	84.62	91.04	-91.04	-89.89	89.89	85.77	-85.77	-84.02	84.02	91.64	-91.64
ＮＬｔ／２	14.70			14.70	25.69			25.69	14.70			14.70	27.05			27.05	14.82			14.82
直交壁効果	0.00			0.00	8.35			8.35	0.00			0.00	8.48			8.48	0.00			0.00
ΣＮｔ	-69.92			-76.34	-57.00			-50.57	-69.92			-76.35	-54.36			-50.25	-69.20			-76.82
(係数無し値)	(-45.74)			(-50.33)	(-30.99)			(-26.40)	(-45.75)			(-50.33)	(-28.68)			(-25.74)	(-45.20)			(-50.64)
ＮＬｃ／２		18.17	18.17			31.52	31.52			18.17	18.17			32.88	32.88			18.29	18.29	
ΣＮｃ		102.79	109.22			122.56	116.14			102.79	109.21			122.77	118.65			102.31	109.93	
(係数無し値)		(78.62)	(83.21)			(96.55)	(91.96)			(78.61)	(83.20)			(97.08)	(94.14)			(78.31)	(83.75)	
端部金物 配置	1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD	
耐力	500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　(kN)

名称 階 通り	Y18-36A6 5F Y11'				Y18-38C6 5F Y11'				Y18-40A6 5F Y11'				Y21-01A6 5F Y14				Y21-04C6 5F Y14			
耐力壁脚部位置	X45'		X49'		X47		X49'		X50'		X55		X0		X7		X4'		X12	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-87.83	87.83	87.83	-87.83	-87.83	87.83	87.83	-87.83	-87.83	87.83	87.83	-87.83	-87.78	87.78	87.78	-87.78	-87.78	87.78	87.78	-87.78
ＮＳ／２	-4.43	4.43	-4.43	4.43	-20.99	20.99	-20.99	20.99	53.27	-53.27	53.27	-53.27	-36.91	36.91	-36.91	36.91	6.48	-6.48	6.48	-6.48
ΣＮＳ	-92.26	92.26	83.40	-83.40	-108.82	108.82	66.84	-66.84	-34.56	34.56	141.10	-141.10	-124.69	124.69	50.87	-50.87	-81.30	81.30	94.26	-94.26
ＮＬｔ／２	23.65			23.65	16.05			16.05	40.76			40.76	18.58			18.58	52.91			52.91
直交壁効果	9.76			9.76	0.00			0.00	6.28			6.28	2.07			2.07	9.26			9.26
ΣＮｔ	-58.85			-49.99	-92.77			-50.79	12.48			-94.06	-104.04			-30.21	-19.12			-32.09
(係数無し値)	(-32.49)			(-26.16)	(-61.68)			(-31.69)	(22.35)			(-53.75)	(-68.41)			(-15.68)	(4.10)			(-5.16)
ＮＬｃ／２		27.92	27.92			18.20	18.20			46.69	46.69			24.08	24.08			75.35	75.35	
ΣＮｃ		120.18	111.32			127.02	85.04			81.25	187.79			148.77	74.95			156.64	169.60	
(係数無し値)		(93.82)	(87.49)			(95.93)	(65.94)			(71.38)	(147.48)			(113.15)	(60.41)			(133.42)	(142.67)	
端部金物 配置	1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		—		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD	
耐力	500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		—		(99.96)500.00		500.00		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　(kN)

名称 階 通り	Y21-08B6 5F Y14				Y21-09C6 5F Y14				Y21-12B6 5F Y14				Y21-16B6 5F Y14				Y21-21B6 5F Y14			
耐力壁脚部位置	X12		X15		X14		X17		X17		X20		X20		X24'		X24'		X27	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-87.78	87.78	87.78	-87.78	-87.78	87.78	87.78	-87.78	-87.78	87.78	87.78	-87.78	-87.78	87.78	87.78	-87.78	-87.78	87.78	87.78	-87.78
ＮＳ／２	1.34	-1.34	1.34	-1.34	5.35	-5.35	5.35	-5.35	-3.68	3.68	-3.68	3.68	1.76	-1.76	1.76	-1.76	-3.06	3.06	-3.06	3.06
ΣＮＳ	-86.44	86.44	89.12	-89.12	-82.42	82.42	93.13	-93.13	-91.46	91.46	84.10	-84.10	-86.02	86.02	89.54	-89.54	-90.83	90.83	84.72	-84.72
ＮＬｔ／２	14.49			14.49	21.21			21.21	17.54			17.54	26.07			26.07	14.52			14.52
直交壁効果	0.00			0.00	8.91			8.91	0.00			0.00	8.24			8.24	0.00			0.00
ΣＮｔ	-71.95			-74.62	-52.31			-63.01	-73.92			-66.56	-51.70			-55.23	-76.31			-70.20
(係数無し値)	(-47.25)			(-49.16)	(-28.76)			(-36.41)	(-47.78)			(-42.53)	(-27.13)			(-29.65)	(-50.36)			(-45.99)
ＮＬｃ／２		17.27	17.27			25.11	25.11			19.95	19.95			30.92	30.92			17.94	17.94	
ΣＮｃ		103.71	106.38			107.53	118.24			111.40	104.05			116.93	120.46			108.77	102.66	
(係数無し値)		(79.01)	(80.92)			(83.98)	(91.63)			(85.27)	(80.02)			(92.36)	(94.87)			(82.82)	(78.45)	
端部金物 配置	1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD	
耐力	500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　(kN)

名称 階 通り	Y21-22B6 5F Y14				Y21-26B6 5F Y14				Y21-27B6 5F Y14				Y21-32B6 5F Y14				Y21-33B6 5F Y14			
耐力壁脚部位置	X27		X31'		X31'		X34		X34		X38a		X38'		X41		X41		X47	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-87.78	87.78	87.78	-87.78	-87.78	87.78	87.78	-87.78	-87.78	87.78	87.78	-87.78	-87.78	87.78	87.78	-87.78	-87.78	87.78	87.78	-87.78
ＮＳ／２	3.25	-3.25	3.25	-3.25	-2.83	2.83	-2.83	2.83	0.67	-0.67	0.67	-0.67	-2.09	2.09	-2.09	2.09	4.45	-4.45	4.45	-4.45
ΣＮＳ	-84.53	84.53	91.03	-91.03	-90.60	90.60	84.95	-84.95	-87.10	87.10	88.45	-88.45	-89.86	89.86	85.69	-85.69	-83.32	83.32	92.23	-92.23
ＮＬｔ／２	26.07			26.07	14.52			14.52	26.78			26.78	14.76			14.76	42.31			42.31
直交壁効果	8.24			8.24	0.00			0.00	8.24			8.24	0.00			0.00	10.95			10.95
ΣＮｔ	-50.22			-56.71	-76.08			-70.43	-52.08			-53.43	-75.10			-70.93	-30.06			-38.97
(係数無し値)	(-26.06)			(-30.71)	(-50.19)			(-46.16)	(-27.19)			(-28.16)	(-49.42)			(-46.44)	(-6.26)			(-12.62)
ＮＬｃ／２		31.96	31.96			17.94	17.94			32.67	32.67			18.18	18.18			50.88	50.88	
ΣＮｃ		116.49	122.99			108.54	102.89			119.78	121.12			108.04	103.87			134.21	143.11	
(係数無し値)		(92.34)	(96.98)			(82.66)	(78.62)			(94.89)	(95.85)			(82.37)	(79.39)			(110.40)	(116.76)	
端部金物 配置	1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD	
耐力	500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計
［地震時］　　(kN)

名称 階 通り	Y21-38A6　5F　Y14				Y21-38C6　5F　Y14				Y21-42B6　5F　Y14				Y23-39A6　5F　Y16'				Y23-41B6　5F　Y16'			
耐力壁脚部位置	X47		X49'		X47		X50'		X52'		X55		X49'		X50'		X51		X54	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-87.78	87.78	87.78	-87.78	-87.78	87.78	87.78	-87.78	-87.78	87.78	87.78	-87.78	-87.78	87.78	87.78	-87.78	-87.78	87.78	87.78	-87.78
ＮＳ／２	-5.47	5.47	-5.47	5.47	18.60	-18.60	18.60	-18.60	15.49	-15.49	15.49	-15.49	-28.26	28.26	-28.26	28.26	-7.81	7.81	-7.81	7.81
ΣＮＳ	-93.25	93.25	82.30	-82.30	-69.18	69.18	106.38	-106.38	-72.29	72.29	103.26	-103.26	-116.04	116.04	59.51	-59.51	-95.58	95.58	79.97	-79.97
ＮＬｔ／２	15.22			15.22	24.43			24.43	24.73			24.73	9.40			9.40	12.31			12.31
直交壁効果	0.00			0.00	9.30			9.30	6.28			6.28	9.30			9.30	7.19			7.19
ΣＮｔ	-78.03			-67.09	-35.46			-72.65	-41.28			-72.26	-97.34			-40.81	-76.08			-60.47
(係数無し値)	(-51.39)			(-43.57)	(-15.69)			(-42.26)	(-20.63)			(-42.75)	(-64.19)			(-23.81)	(-48.77)			(-37.62)
ＮＬｃ／２		17.36	17.36			28.29	28.29			28.80	28.80			12.82	12.82			25.03	25.03	
ΣＮｃ		110.61	99.66			97.47	134.67			101.09	132.06			128.86	72.33			120.61	105.00	
(係数無し値)		(83.97)	(76.15)			(77.71)	(104.28)			(80.44)	(102.56)			(95.71)	(55.33)			(93.31)	(82.15)	
端部金物 配置	1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD	
耐力	500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　(kN)

名称 階 通り	Y23-42C6 5F		Y16'		Y26-17A6 5F		Y19'		Y26-23A6 5F		Y19'		Y26-28A6 5F		Y19'		Y27-39A6 5F		Y20	
耐力壁脚部位置	X52'		X55		X20'		X23'		X27'		X30'		X34'		X37'		X49'		X52'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-87.78	87.78	87.78	-87.78	-87.78	87.78	87.78	-87.78	-87.78	87.78	87.78	-87.78	-87.78	87.78	87.78	-87.78	-160.01	160.01	160.01	-160.01
ＮＳ／２	36.07	-36.07	36.07	-36.07	-27.06	27.06	-27.06	27.06	8.81	-8.81	8.81	-8.81	7.04	-7.04	7.04	-7.04	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-51.71	51.71	123.85	-123.85	-114.84	114.84	60.72	-60.72	-78.97	78.97	96.59	-96.59	-80.74	80.74	94.81	-94.81	-160.01	160.01	160.01	-160.01
ＮＬｔ／２	12.33			12.33	13.33			13.33	15.47			15.47	15.47			15.47	18.10			18.10
直交壁効果	6.28			6.28	9.34			9.34	9.75			9.75	9.72			9.72	7.19			7.19
ΣＮｔ	-33.09			-105.23	-92.17			-38.05	-53.74			-71.36	-55.55			-69.63	-134.73			-134.73
(係数無し値)	(-18.32)			(-69.85)	(-59.36)			(-20.70)	(-31.18)			(-43.77)	(-32.48)			(-42.54)	(-89.01)			(-89.01)
ＮＬｃ／２		31.77	31.77			14.67	14.67			17.36	17.36			17.36	17.36			25.78	25.78	
ΣＮｃ		83.48	155.62			129.51	75.39			96.33	113.94			98.10	112.17			185.79	185.79	
(係数無し値)		(68.70)	(120.23)			(96.70)	(58.04)			(73.76)	(86.35)			(75.03)	(85.08)			(140.07)	(140.07)	
端部金物 配置	1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD	
耐力	500.00(99.96)		500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00		500.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　(kN)

名称 階 通り	Y31-05A6 5F Y24				Y31-06A6 5F Y24				Y31-09A6 5F Y24				Y31-11B6 5F Y24				Y31-15A6 5F Y24			
耐力壁脚部位置	X7		X10		X10		X12		X14		X16		X16		X18		X19'		X21'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-87.78	87.78	87.78	-87.78	-87.78	87.78	87.78	-87.78	-87.78	87.78	87.78	-87.78	-87.78	87.78	87.78	-87.78	-87.78	87.78	87.78	-87.78
ＮＳ／２	-24.47	24.47	-24.47	24.47	7.31	-7.31	7.31	-7.31	-11.76	11.76	-11.76	11.76	12.18	-12.18	12.18	-12.18	-1.31	1.31	-1.31	1.31
ΣＮＳ	-112.24	112.24	63.31	-63.31	-80.47	80.47	95.09	-95.09	-99.54	99.54	76.02	-76.02	-75.60	75.60	99.96	-99.96	-89.08	89.08	86.47	-86.47
ＮＬｔ／２	9.77			9.77	19.66			19.66	15.05			15.05	12.01			12.01	19.77			19.77
直交壁効果	6.00			6.00	3.50			3.50	8.91			8.91	6.55			6.55	9.34			9.34
ΣＮｔ	-96.47			-47.54	-57.30			-71.92	-75.58			-52.06	-57.03			-81.39	-59.98			-57.36
(係数無し値)	(-64.40)			(-29.45)	(-34.31)			(-44.76)	(-47.14)			(-30.34)	(-35.43)			(-52.83)	(-34.52)			(-32.66)
ＮＬｃ／２		10.31	10.31			20.79	20.79			15.84	15.84			12.70	12.70			20.86	20.86	
ΣＮｃ		122.56	73.63			101.25	115.87			115.38	91.86			88.30	112.66			109.94	107.33	
(係数無し値)		(90.49)	(55.54)			(78.26)	(88.71)			(86.94)	(70.14)			(66.70)	(84.10)			(84.49)	(82.62)	
端部金物 配置	1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD	
耐力	500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　　(kN)

名称 階 通り	Y31-20A6 5F Y24				Y31-21B6 5F Y24				Y31-25A6 5F Y24				Y31-26B6 5F Y24				Y31-30A6 5F Y24			
耐力壁脚部位置	X23'		X24'		X24'		X29		X30'		X31'		X31'		X36		X37'		X38'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-87.78	87.78	87.78	-87.78	-87.78	87.78	87.78	-87.78	-87.78	87.78	87.78	-87.78	-87.78	87.78	87.78	-87.78	-87.78	87.78	87.78	-87.78
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.80	0.80	-0.80	0.80
ΣＮＳ	-87.78	87.78	87.78	-87.78	-87.78	87.78	87.78	-87.78	-87.78	87.78	87.78	-87.78	-87.78	87.78	87.78	-87.78	-88.58	88.58	86.98	-86.98
ＮＬｔ／２	13.61			13.61	19.77			19.77	13.61			13.61	19.77			19.77	13.61			13.61
直交壁効果	7.87			7.87	9.75			9.75	7.87			7.87	9.72			9.72	7.87			7.87
ΣＮｔ	-66.30			-66.30	-58.25			-58.25	-66.30			-66.30	-58.29			-58.29	-67.10			-65.49
(係数無し値)	(-41.22)			(-41.22)	(-33.18)			(-33.18)	(-41.22)			(-41.22)	(-33.21)			(-33.21)	(-41.79)			(-40.64)
ＮＬｃ／２		14.45	14.45			20.86	20.86			14.45	14.45			20.86	20.86			14.45	14.45	
ΣＮｃ		102.23	102.23			108.64	108.64			102.23	102.23			108.64	108.64			103.03	101.42	
(係数無し値)		(77.15)	(77.15)			(83.56)	(83.56)			(77.15)	(77.15)			(83.56)	(83.56)			(77.72)	(76.57)	
端部金物 配置	1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD	
耐力	500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計
［地震時］　　(kN)

名称 階 通り	Y31-32B6　5F　Y24				Y31-35B6　5F　Y24				Y31-38B6　5F　Y24				X01-03A6　5F　X0				X01-06B6　5F　X0			
耐力壁脚部位置	X38’		X43		X43		X47		X47		X49’		Y1’		Y3’		Y4		Y5’	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-87.78	87.78	87.78	-87.78	-87.78	87.78	87.78	-87.78	-87.78	87.78	87.78	-87.78	-75.94	75.94	75.94	-75.94	-75.94	75.94	75.94	-75.94
ＮＳ／２	-0.80	0.80	-0.80	0.80	-5.21	5.21	-5.21	5.21	24.85	-24.85	24.85	-24.85	-26.33	26.33	-26.33	26.33	8.13	-8.13	8.13	-8.13
ΣＮＳ	-88.58	88.58	86.98	-86.98	-92.99	92.99	82.57	-82.57	-62.93	62.93	112.63	-112.63	-102.26	102.26	49.61	-49.61	-67.81	67.81	84.06	-84.06
ＮＬｔ／２	19.78			19.78	19.66			19.66	9.76			9.76	12.69			12.69	10.49			10.49
直交壁効果	10.95			10.95	3.50			3.50	5.87			5.87	2.64			2.64	0.00			0.00
ΣＮｔ	-57.85			-56.24	-69.83			-59.40	-47.29			-96.99	-86.93			-34.28	-57.32			-73.58
(係数無し値)	(-32.54)			(-31.39)	(-43.26)			(-35.81)	(-29.31)			(-64.81)	(-57.71)			(-20.10)	(-37.95)			(-49.56)
ＮＬｃ／２		20.87	20.87			20.79	20.79			10.31	10.31			14.02	14.02			11.65	11.65	
ΣＮｃ		109.45	107.85			113.78	103.35			73.23	122.94			116.29	63.63			79.46	95.71	
(係数無し値)		(84.14)	(83.00)			(87.21)	(79.76)			(55.25)	(90.76)			(87.07)	(49.46)			(60.08)	(71.69)	
端部金物 配置	1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD	
耐力	500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　(kN)

名称 階 通り	X01-09B6 5F X0				X01-16A6 5F X0				X04-18A6 5F X4'				X05-03A6 5F X7				X05-21A6 5F X7			
耐力壁脚部位置	Y6		Y9		Y10		Y13		Y11'		Y14		Y1'		Y11'		Y14		Y24	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-75.94	75.94	75.94	-75.94	-75.94	75.94	75.94	-75.94	-148.90	148.90	148.90	-148.90	-75.94	75.94	75.94	-75.94	-148.90	148.90	148.90	-148.90
ＮＳ／２	1.22	-1.22	1.22	-1.22	-0.48	0.48	-0.48	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	20.86	-20.86	20.86	-20.86	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-74.72	74.72	77.15	-77.15	-76.42	76.42	75.46	-75.46	-148.90	148.90	148.90	-148.90	-55.08	55.08	96.80	-96.80	-148.90	148.90	148.90	-148.90
ＮＬｔ／２	19.36			19.36	21.35			21.35	14.83			14.83	106.31			106.31	92.62			92.62
直交壁効果	0.00			0.00	0.00			0.00	1.52			1.52	4.68			4.68	4.89			4.89
ΣＮｔ	-55.36			-57.79	-55.07			-54.11	-132.54			-132.54	55.92			14.19	-51.40			-51.40
(係数無し値)	(-34.01)			(-35.75)	(-33.23)			(-32.55)	(-90.00)			(-90.00)	(96.66)			(16.85)	(-8.85)			(-8.85)
ＮＬｃ／２		21.39	21.39			23.74	23.74			16.48	16.48			122.81	122.81			127.39	127.39	
ΣＮｃ		96.11	98.54			100.15	99.19			165.38	165.38			177.89	219.61			276.29	276.29	
(係数無し値)		(74.76)	(76.50)			(78.32)	(77.63)			(122.84)	(122.84)			(137.15)	(216.96)			(233.75)	(233.75)	
端部金物 配置	1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		—		—		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD	
端部金物 耐力	500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00		500.00		—		—		500.00(99.96)		(99.96)500.00	
端部金物 判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		—		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
CLT壁端部柱金物 耐力																				
CLT壁端部柱金物 判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　(kN)

名称 階 通り	X10-03A6 5F X15				X10-21A6 5F X15				X17-03A6 5F X20'				X17-21A6 5F X20'				X23-03A6 5F X27'			
耐力壁脚部位置	Y1'		Y11'		Y14		Y24		Y1'		Y11'		Y14		Y24		Y1'		Y11'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-75.94	75.94	75.94	-75.94	-75.94	75.94	75.94	-75.94	-75.94	75.94	75.94	-75.94	-75.94	75.94	75.94	-75.94	-75.94	75.94	75.94	-75.94
ＮＳ／２	11.67	-11.67	11.67	-11.67	-11.68	11.68	-11.68	11.68	1.68	-1.68	1.68	-1.68	-1.69	1.69	-1.69	1.69	1.68	-1.68	1.68	-1.68
ΣＮＳ	-64.27	64.27	87.61	-87.61	-87.62	87.62	64.26	-64.26	-74.25	74.25	77.62	-77.62	-77.63	77.63	74.24	-74.24	-74.25	74.25	77.62	-77.62
ＮＬｔ／２	121.10			121.10	104.67			104.67	105.30			105.30	109.70			109.70	114.58			114.58
直交壁効果	4.95			4.95	5.02			5.02	5.20			5.20	2.67			2.67	2.21			2.21
ΣＮｔ	61.78			38.44	22.07			45.43	36.25			32.88	34.74			38.12	42.53			39.16
(係数無し値)	(80.14)			(63.47)	(47.11)			(63.79)	(57.47)			(55.06)	(56.92)			(59.33)	(63.75)			(61.34)
ＮＬｃ／２		144.49	144.49			124.00	124.00			124.23	124.23			129.93	129.93			135.69	135.69	
ΣＮｃ		208.76	232.10			211.62	188.26			198.48	201.85			207.56	204.18			209.94	213.31	
(係数無し値)		(190.39)	(207.07)			(186.59)	(169.90)			(177.26)	(179.67)			(185.38)	(182.96)			(188.73)	(191.13)	
端部金物 配置	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
端部金物 耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
端部金物 判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
通しボルト 径	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
通しボルト 耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
通しボルト 判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ名称	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ必要本数	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 配置																				
CLT壁端部柱金物 耐力																				
CLT壁端部柱金物 判定																				

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計
［地震時］　　(kN)

名称 階 通り	X23-21A6 5F		X27'		X28-03A6 5F		X34'		X28-21A6 5F		X34'		X34-03A6 5F		X41'		X34-21A6 5F		X41'	
耐力壁脚部位置	Y14		Y24		Y1'		Y11'		Y14		Y24		Y1'		Y11'		Y14		Y24	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-75.94	75.94	75.94	-75.94	-76.91	76.91	76.91	-76.91	-76.91	76.91	76.91	-76.91	-78.03	78.03	78.03	-78.03	-78.03	78.03	78.03	-78.03
ＮＳ／２	-1.69	1.69	-1.69	1.69	1.84	-1.84	1.84	-1.84	-1.84	1.84	-1.84	1.84	12.19	-12.19	12.19	-12.19	-12.20	12.20	-12.20	12.20
ΣＮＳ	-77.63	77.63	74.24	-74.24	-75.07	75.07	78.74	-78.74	-78.75	78.75	75.06	-75.06	-65.84	65.84	90.22	-90.22	-90.23	90.23	65.83	-65.83
ＮＬｔ／２	114.59			114.59	114.14			114.14	114.16			114.16	108.97			108.97	128.63			128.63
直交壁効果	2.21			2.21	2.21			2.21	2.21			2.21	2.67			2.67	4.95			4.95
ΣＮｔ	39.17			42.55	41.28			37.61	37.62			41.30	45.80			21.42	43.35			67.75
(係数無し値)	(61.35)			(63.76)	(62.73)			(60.11)	(60.12)			(62.75)	(64.61)			(47.19)	(69.13)			(86.56)
ＮＬｃ／２		135.77	135.77			135.00	135.00			135.34	135.34			129.13	129.13			153.59	153.59	
ΣＮｃ		213.40	210.01			210.07	213.74			214.09	210.40			194.97	219.35			243.82	219.43	
(係数無し値)		(191.22)	(188.80)			(188.62)	(191.24)			(191.59)	(188.95)			(176.16)	(193.57)			(218.04)	(200.62)	
端部金物 配置	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
端部金物 耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
端部金物 判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
通しボルト 径	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
通しボルト 耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
通しボルト 判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ名称	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ必要本数	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 配置																				
CLT壁端部柱金物 耐力																				
CLT壁端部柱金物 判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　(kN)

名称 階 通り	X38-03A6 5F X47				X39-21A6 5F X49'				X42-23A6 5F X52'				X44-03A6 5F X55				X44-07A6 5F X55			
耐力壁脚部位置	Y1'		Y11'		Y14		Y24		Y16'		Y20		Y1'		Y4		Y5		Y7	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-78.92	78.92	78.92	-78.92	-157.57	157.57	157.57	-157.57	-155.72	155.72	155.72	-155.72	-80.20	80.20	80.20	-80.20	-80.20	80.20	80.20	-80.20
ＮＳ／２	62.09	-62.09	62.09	-62.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-41.73	41.73	-41.73	41.73	14.36	-14.36	14.36	-14.36
ΣＮＳ	-16.83	16.83	141.01	-141.01	-157.57	157.57	157.57	-157.57	-155.72	155.72	155.72	-155.72	-121.93	121.93	38.47	-38.47	-65.85	65.85	94.56	-94.56
ＮＬｔ／２	102.50			102.50	92.96			92.96	25.17			25.17	24.32			24.32	22.49			22.49
直交壁効果	5.02			5.02	4.88			4.88	6.03			6.03	4.88			4.88	0.00			0.00
ΣＮｔ	90.69			-33.49	-59.74			-59.74	-124.51			-124.51	-92.73			-9.27	-43.35			-72.07
(係数無し値)	(95.50)			(6.80)	(-14.72)			(-14.72)	(-80.02)			(-80.02)	(-57.89)			(1.72)	(-24.54)			(-45.05)
ＮＬｃ／２		121.31	121.31			109.28	109.28			34.48	34.48			27.66	27.66			25.39	25.39	
ΣＮｃ		138.14	262.32			266.85	266.85			190.20	190.20			149.59	66.13			91.24	119.95	
(係数無し値)		(133.33)	(222.03)			(221.83)	(221.83)			(145.71)	(145.71)			(114.75)	(55.14)			(72.42)	(92.93)	
端部金物 配置	—		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD	
端部金物 耐力	—		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00		500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00	
端部金物 判定	—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
CLT壁端部柱金物 耐力																				
CLT壁端部柱金物 判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　(kN)

名称 階 通り	X44-10B6 5F X55				X44-15A6 5F X55				Y03-01A5 4F Y1'				Y03-02B5 4F Y1'				Y03-04C5 4F Y1'			
耐力壁脚部位置	Y7		Y8'		Y9'		Y16'		X0		X1		X1		X7		X4'		X10	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-80.20	80.20	80.20	-80.20	-80.20	80.20	80.20	-80.20	-110.01	110.01	110.01	-110.01	-110.01	110.01	110.01	-110.01	-110.01	110.01	110.01	-110.01
ＮＳ／２	-30.86	30.86	-30.86	30.86	58.23	-58.23	58.23	-58.23	-42.10	42.10	-42.10	42.10	-19.96	19.96	-19.96	19.96	23.22	-23.22	23.22	-23.22
ΣＮＳ	-111.06	111.06	49.34	-49.34	-21.97	21.97	138.44	-138.44	-152.10	152.10	67.91	-67.91	-129.97	129.97	90.04	-90.04	-86.78	86.78	133.23	-133.23
ＮＬｔ／２	17.22			17.22	47.11			47.11	8.81			8.81	37.87			37.87	16.67			16.67
直交壁効果	0.00			0.00	6.56			6.56	6.41			6.41	0.00			0.00	14.76			14.76
ΣＮｔ	-93.84			-32.12	31.70			-84.77	-136.88			-52.69	-92.09			-52.17	-55.36			-101.80
(係数無し値)	(-62.11)			(-18.02)	(37.98)			(-45.21)	(-93.42)			(-33.28)	(-54.96)			(-26.44)	(-30.56)			(-63.73)
ＮＬｃ／２		19.54	19.54			50.39	50.39			9.36	9.36			42.72	42.72			17.63	17.63	
ΣＮｃ		130.61	68.88			72.36	188.83			161.46	77.27			172.68	132.76			104.41	150.85	
(係数無し値)		(98.87)	(54.79)			(66.09)	(149.28)			(118.00)	(57.86)			(135.55)	(107.04)			(79.62)	(112.79)	
端部金物 配置	1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		—		1-5F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD	
耐力	500.00	(99.96)	(99.96)	500.00	—		(99.96)	500.00	450.00		(111.72)	450.00	450.00	(111.72)	(111.72)	450.00	450.00	(111.72)	(111.72)	450.00
判定	ＯＫ			ＯＫ	—			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ
通しボルト 径	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ名称	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ必要本数	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　(kN)

名称 階 通り	Y03-06A5 4F Y1'				Y03-09A5 4F Y1'				Y03-12B5 4F Y1'				Y03-16A5 4F Y1'				Y03-20B5 4F Y1'			
耐力壁脚部位置	X10		X12		X14		X16		X17		X19'		X20		X22		X23'		X27	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-110.01	110.01	110.01	-110.01	-110.01	110.01	110.01	-110.01	-110.01	110.01	110.01	-110.01	-110.01	110.01	110.01	-110.01	-110.01	110.01	110.01	-110.01
ＮＳ／２	-1.73	1.73	-1.73	1.73	3.95	-3.95	3.95	-3.95	-23.86	23.86	-23.86	23.86	27.56	-27.56	27.56	-27.56	-4.11	4.11	-4.11	4.11
ΣＮＳ	-111.73	111.73	108.28	-108.28	-106.05	106.05	113.96	-113.96	-133.86	133.86	86.15	-86.15	-82.44	82.44	137.57	-137.57	-114.12	114.12	105.89	-105.89
ＮＬｔ／２	26.80			26.80	26.85			26.85	16.35			16.35	24.77			24.77	18.43			18.43
直交壁効果	5.15			5.15	14.69			14.69	9.51			9.51	12.70			12.70	11.45			11.45
ΣＮｔ	-79.78			-76.33	-64.51			-72.41	-108.01			-60.29	-44.98			-100.10	-84.24			-76.01
(係数無し値)	(-47.86)			(-45.40)	(-34.21)			(-39.85)	(-69.76)			(-35.68)	(-21.42)			(-60.79)	(-51.63)			(-45.76)
ＮＬｃ／２		28.48	28.48			28.48	28.48			17.38	17.38			26.18	26.18			19.68	19.68	
ΣＮｃ		140.21	136.76			134.54	142.44			151.24	103.53			108.62	163.75			133.80	125.57	
(係数無し値)		(108.29)	(105.82)			(104.24)	(109.88)			(113.00)	(78.91)			(85.07)	(124.44)			(101.20)	(95.32)	
端部金物 配置	1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD	
耐力	450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　　(kN)

名称 階 通り	Y03-22A5 4F Y1'				Y03-25B5 4F Y1'				Y03-27A5 4F Y1'				Y03-30B5 4F Y1'				Y03-33A5 4F Y1'			
耐力壁脚部位置	X27		X29		X30'		X34		X34		X36		X37'		X41		X41		X43	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-110.01	110.01	110.01	-110.01	-110.01	110.01	110.01	-110.01	-110.01	110.01	110.01	-110.01	-110.01	110.01	110.01	-110.01	-110.01	110.01	110.01	-110.01
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.62	2.62	-2.62	2.62	15.89	-15.89	15.89	-15.89
ΣＮＳ	-110.01	110.01	110.01	-110.01	-110.01	110.01	110.01	-110.01	-110.01	110.01	110.01	-110.01	-112.63	112.63	107.38	-107.38	-94.12	94.12	125.89	-125.89
ＮＬｔ／２	26.85			26.85	18.43			18.43	26.85			26.85	18.43			18.43	26.84			26.84
直交壁効果	13.34			13.34	11.45			11.45	13.31			13.31	11.45			11.45	13.16			13.16
ΣＮｔ	-69.81			-69.81	-80.12			-80.12	-69.84			-69.84	-82.75			-77.50	-54.12			-85.89
(係数無し値)	(-38.38)			(-38.38)	(-48.69)			(-48.69)	(-38.41)			(-38.41)	(-50.57)			(-46.82)	(-27.23)			(-49.92)
ＮＬｃ／２		28.48	28.48			19.68	19.68			28.48	28.48			19.68	19.68			28.47	28.47	
ΣＮｃ		138.49	138.49			129.69	129.69			138.49	138.49			132.31	127.06			122.58	154.36	
(係数無し値)		(107.06)	(107.06)			(98.26)	(98.26)			(107.06)	(107.06)			(100.13)	(96.38)			(95.69)	(118.39)	
端部金物 配置	1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD	
耐力	450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　(kN)

名称 階 通り	Y03-37B5 4F Y1'				Y03-39B5 4F Y1'				Y03-43A5 4F Y1'				Y09-21A5 4F Y6				Y09-26A5 4F Y6			
耐力壁脚部位置	X45'		X49'		X49'		X52'		X54		X55		X24'		X27'		X31'		X34'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-110.01	110.01	110.01	-110.01	-110.01	110.01	110.01	-110.01	-110.01	110.01	110.01	-110.01	-109.62	109.62	109.62	-109.62	-109.62	109.62	109.62	-109.62
ＮＳ／２	1.27	-1.27	1.27	-1.27	-13.62	13.62	-13.62	13.62	50.22	-50.22	50.22	-50.22	-14.41	14.41	-14.41	14.41	-18.05	18.05	-18.05	18.05
ΣＮＳ	-108.73	108.73	111.28	-111.28	-123.63	123.63	96.38	-96.38	-59.79	59.79	160.22	-160.22	-124.03	124.03	95.21	-95.21	-127.67	127.67	91.57	-91.57
ＮＬｔ／２	20.46		20.46		26.80		26.80		13.30		13.30		21.82		21.82		21.82		21.82	
直交壁効果	13.90		13.90		5.15		5.15		10.58		10.58		13.34		13.34		13.31		13.31	
ΣＮｔ	-74.37		-76.91		-91.68		-64.44		-35.91		-136.34		-88.87		-60.05		-92.54		-56.45	
(係数無し値)	(-43.30)		(-45.12)		(-56.36)		(-36.90)		(-18.82)		(-90.56)		(-53.44)		(-32.84)		(-56.07)		(-30.29)	
ＮＬｃ／２		21.66	21.66			28.48	28.48			14.12	14.12			24.44	24.44			24.44	24.44	
ΣＮｃ		130.39	132.94			152.11	124.86			73.91	174.34			148.48	119.65			152.11	116.02	
(係数無し値)		(99.33)	(101.14)			(116.79)	(97.33)			(56.82)	(128.56)			(113.04)	(92.45)			(115.63)	(89.85)	
端部金物 配置	1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD	
耐力	450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　(kN)

名称 階 通り	Y09-32A5 4F Y6				Y18-04C5 4F Y11'				Y18-06B5 4F Y11'				Y18-10C5 4F Y11'				Y18-14A5 4F Y11'			
耐力壁脚部位置	X38'		X41'		X4'		X10		X10		X16		X15		X18		X18'		X21'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-109.62	109.62	109.62	-109.62	-109.15	109.15	109.15	-109.15	-109.15	109.15	109.15	-109.15	-109.15	109.15	109.15	-109.15	-109.15	109.15	109.15	-109.15
ＮＳ／２	55.43	-55.43	55.43	-55.43	-16.52	16.52	-16.52	16.52	-13.96	13.96	-13.96	13.96	10.50	-10.50	10.50	-10.50	-5.79	5.79	-5.79	5.79
ΣＮＳ	-54.19	54.19	165.05	-165.05	-125.67	125.67	92.64	-92.64	-123.11	123.11	95.20	-95.20	-98.65	98.65	119.65	-119.65	-114.94	114.94	103.36	-103.36
ＮＬｔ／２	19.16		19.16		17.49		17.49		60.39		60.39		21.59		21.59		31.86		31.86	
直交壁効果	13.16		13.16		14.76		14.76		14.69		14.69		0.00		0.00		12.70		12.70	
ΣＮｔ	-21.87		-132.73		-93.42		-60.39		-48.02		-20.11		-77.07		-98.06		-70.38		-58.80	
(係数無し値)	(-6.39)		(-85.57)		(-48.29)		(-43.15)		(-12.85)		(7.09)		(-48.88)		(-63.88)		(-37.54)		(-29.27)	
ＮＬｃ／２		21.17	21.17			19.99	19.99			71.31	71.31			25.18	25.18			37.12	37.12	
ΣＮｃ		75.36	186.22			145.66	112.63			194.42	166.50			123.83	144.83			152.06	140.48	
(係数無し値)		(59.88)	(139.06)			(100.53)	(95.39)			(159.24)	(139.30)			(95.65)	(110.64)			(119.22)	(110.95)	
端部金物 配置	1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD	
耐力	450.00(111.72)		450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　(kN)

名称 階 通り	Y18-17C5 4F Y11'				Y18-20B5 4F Y11'				Y18-23C5 4F Y11'				Y18-25B5 4F Y11'				Y18-28C5 4F Y11'			
耐力壁脚部位置	X20'		X23'		X23'		X29		X27'		X30'		X30'		X36		X34'		X37'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-109.15	109.15	109.15	-109.15	-109.15	109.15	109.15	-109.15	-109.15	109.15	109.15	-109.15	-109.15	109.15	109.15	-109.15	-109.15	109.15	109.15	-109.15
ＮＳ／２	6.32	-6.32	6.32	-6.32	-8.89	8.89	-8.89	8.89	6.56	-6.56	6.56	-6.56	-6.56	6.56	-6.56	6.56	6.56	-6.56	6.56	-6.56
ΣＮＳ	-102.83	102.83	115.47	-115.47	-118.05	118.05	100.26	-100.26	-102.59	102.59	115.71	-115.71	-115.71	115.71	102.59	-102.59	-102.59	102.59	115.71	-115.71
ＮＬｔ／２	20.91			20.91	36.32			36.32	20.91			20.91	36.32			36.32	20.91			20.91
直交壁効果	0.00			0.00	11.01			11.01	0.00			0.00	11.01			11.01	0.00			0.00
ΣＮｔ	-81.92			-94.57	-70.72			-52.93	-81.68			-94.81	-68.38			-55.26	-81.69			-94.81
(係数無し値)	(-52.54)			(-61.57)	(-36.99)			(-24.28)	(-52.37)			(-61.74)	(-35.32)			(-25.95)	(-52.37)			(-61.75)
ＮＬｃ／２		24.96	24.96			43.72	43.72			25.46	25.46			43.72	43.72			25.45	25.45	
ΣＮｃ		127.79	140.43			161.77	143.98			128.05	141.17			159.44	146.31			128.04	141.17	
(係数無し値)		(98.41)	(107.44)			(128.04)	(115.34)			(98.73)	(108.11)			(126.38)	(117.00)			(98.73)	(108.10)	
端部金物 配置	1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD	
耐力	450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　(kN)

名称 階 通り	Y18-30B5 4F Y11'				Y18-34C5 4F Y11'				Y18-36A5 4F Y11'				Y18-38C5 4F Y11'				Y18-40A5 4F Y11'			
耐力壁脚部位置	X37'		X43		X41'		X45'		X45'		X49'		X47		X49'		X50'		X55	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-109.15	109.15	109.15	-109.15	-109.15	109.15	109.15	-109.15	-109.15	109.15	109.15	-109.15	-109.15	109.15	109.15	-109.15	-109.15	109.15	109.15	-109.15
ＮＳ／２	-4.23	4.23	-4.23	4.23	7.84	-7.84	7.84	-7.84	-9.03	9.03	-9.03	9.03	-43.17	43.17	-43.17	43.17	109.06	-109.06	109.06	-109.06
ΣＮＳ	-113.39	113.39	104.92	-104.92	-101.31	101.31	116.99	-116.99	-118.18	118.18	100.12	-100.12	-152.32	152.32	65.98	-65.98	-0.09	0.09	218.22	-218.22
ＮＬｔ／２	38.15			38.15	21.03			21.03	33.54			33.54	22.27			22.27	58.06			58.06
直交壁効果	11.94			11.94	0.00			0.00	13.90			13.90	0.00			0.00	8.80			8.80
ΣＮｔ	-63.30			-54.83	-80.29			-95.97	-70.74			-52.68	-130.05			-43.71	66.78			-151.35
(係数無し値)	(-30.91)			(-24.86)	(-51.34)			(-62.54)	(-36.97)			(-24.08)	(-86.53)			(-24.86)	(66.80)			(-89.00)
ＮＬｃ／２		45.75	45.75			25.57	25.57			39.72	39.72			25.49	25.49			66.97	66.97	
ΣＮｃ		159.14	150.67			126.88	142.56			157.90	139.84			177.81	91.48			67.05	285.18	
(係数無し値)		(126.74)	(120.70)			(97.93)	(109.13)			(124.14)	(111.24)			(134.29)	(72.62)			(67.03)	(222.84)	
端部金物 配置	1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		—		1-4F-ATS13HD	
耐力	450.00	(111.72)	(111.72)	450.00	450.00	(111.72)	(111.72)	450.00	450.00	(111.72)	(111.72)	450.00	450.00		(111.72)	450.00	—		450.00	
判定	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	—		ＯＫ	
通しボルト 径	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ名称	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ必要本数	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　(kN)

名称 階 通り	Y21-01A5 4F Y14				Y21-04C5 4F Y14				Y21-08B5 4F Y14				Y21-09C5 4F Y14				Y21-12B5 4F Y14			
耐力壁脚部位置	X0		X7		X4'		X12		X12		X15		X14		X17		X17		X20	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-109.06	109.06	109.06	-109.06	-109.06	109.06	109.06	-109.06	-109.06	109.06	109.06	-109.06	-109.06	109.06	109.06	-109.06	-109.06	109.06	109.06	-109.06
ＮＳ／２	-87.14	87.14	-87.14	87.14	20.39	-20.39	20.39	-20.39	3.04	-3.04	3.04	-3.04	10.94	-10.94	10.94	-10.94	-7.51	7.51	-7.51	7.51
ΣＮＳ	-196.21	196.21	21.92	-21.92	-88.67	88.67	129.45	-129.45	-106.03	106.03	112.10	-112.10	-98.12	98.12	120.00	-120.00	-116.58	116.58	101.55	-101.55
ＮＬｔ／２	28.85			28.85	74.65			74.65	20.68			20.68	29.92			29.92	24.36			24.36
直交壁効果	3.67			3.67	13.13			13.13	0.00			0.00	12.66			12.66	0.00			0.00
ΣＮｔ	-163.69			10.60	-0.89			-41.68	-85.34			-91.42	-55.54			-77.42	-92.22			-77.19
(係数無し値)	(-107.63)			(16.86)	(24.44)			(-4.69)	(-55.05)			(-59.39)	(-27.51)			(-43.13)	(-58.91)			(-48.17)
ＮＬｃ／２		37.25	37.25			108.04	108.04			24.52	24.52			35.45	35.45			27.97	27.97	
ΣＮｃ		233.46	59.17			196.71	237.50			130.55	136.62			133.57	155.45			144.55	129.52	
(係数無し値)		(177.40)	(52.91)			(171.38)	(200.51)			(100.26)	(104.59)			(105.54)	(121.16)			(111.24)	(100.50)	
端部金物 配置	1-4F-ATS13HD			—	1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD	
端部金物 耐力	450.00			—	450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00	
端部金物 判定	ＯＫ			—	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—			—	—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—			—	—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—			—	—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—			—	—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—			—	—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
CLT壁端部柱金物 耐力																				
CLT壁端部柱金物 判定																				

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計
［地震時］　　(kN)

名称 階 通り	Y21-16B5　4F　Y14				Y21-21B5　4F　Y14				Y21-22B5　4F　Y14				Y21-26B5　4F　Y14				Y21-27B5　4F　Y14			
耐力壁脚部位置	X20		X24'		X24'		X27		X27		X31'		X31'		X34		X34		X38a	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-109.06	109.06	109.06	-109.06	-109.06	109.06	109.06	-109.06	-109.06	109.06	109.06	-109.06	-109.06	109.06	109.06	-109.06	-109.06	109.06	109.06	-109.06
ＮＳ／２	3.60	-3.60	3.60	-3.60	-6.24	6.24	-6.24	6.24	6.64	-6.64	6.64	-6.64	-6.21	6.21	-6.21	6.21	3.41	-3.41	3.41	-3.41
ΣＮＳ	-105.46	105.46	112.66	-112.66	-115.31	115.31	102.82	-102.82	-102.42	102.42	115.70	-115.70	-115.28	115.28	102.85	-102.85	-105.65	105.65	112.47	-112.47
ＮＬｔ／２	37.18			37.18	20.73			20.73	37.18			37.18	20.73			20.73	37.89			37.89
直交壁効果	11.74			11.74	0.00			0.00	11.74			11.74	0.00			0.00	11.74			11.74
ΣＮｔ	-56.55			-63.75	-94.58			-82.09	-53.51			-66.78	-94.55			-82.12	-56.03			-62.85
(係数無し値)	(-26.42)			(-31.56)	(-61.63)			(-52.72)	(-24.24)			(-33.73)	(-61.61)			(-52.74)	(-25.84)			(-30.71)
ＮＬｃ／２		43.80	43.80			25.21	25.21			44.85	44.85			25.21	25.21			45.56	45.56	
ΣＮｃ		149.26	156.46			140.52	128.03			147.27	160.55			140.49	128.06			151.21	158.03	
(係数無し値)		(119.13)	(124.27)			(107.57)	(98.65)			(118.01)	(127.49)			(107.55)	(98.67)			(121.02)	(125.89)	
端部金物 配置	1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD	
耐力	450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計
［地震時］　　(kN)

名称 階 通り	Y21-32B5　4F　Y14				Y21-33B5　4F　Y14				Y21-38A5　4F　Y14				Y21-38C5　4F　Y14				Y21-42B5　4F　Y14			
耐力壁脚部位置	X38’		X41		X41		X47		X47		X49’		X47		X50’		X52’		X55	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-109.06	109.06	109.06	-109.06	-109.06	109.06	109.06	-109.06	-109.06	109.06	109.06	-109.06	-109.06	109.06	109.06	-109.06	-109.06	109.06	109.06	-109.06
ＮＳ／２	-5.51	5.51	-5.51	5.51	9.53	-9.53	9.53	-9.53	-11.18	11.18	-11.18	11.18	37.99	-37.99	37.99	-37.99	31.64	-31.64	31.64	-31.64
ΣＮＳ	-114.57	114.57	103.55	-103.55	-99.53	99.53	118.59	-118.59	-120.24	120.24	97.88	-97.88	-71.07	71.07	147.05	-147.05	-77.43	77.43	140.70	-140.70
ＮＬｔ／２	20.97		20.97		59.41		59.41		21.42		21.42		35.19		35.19		36.12		36.12	
直交壁効果	0.00		0.00		15.57		15.57		0.00		0.00		13.32		13.32		8.80		8.80	
ΣＮｔ	-93.61		-82.59		-24.55		-43.62		-98.83		-76.47		-22.56		-98.55		-32.50		-95.77	
(係数無し値)	(-60.87)		(-53.00)		(3.88)		(-9.73)		(-64.47)		(-48.50)		(-2.26)		(-56.53)		(-10.38)		(-55.57)	
ＮＬｃ／２		25.45	25.45			71.10	71.10			24.63	24.63			40.99	40.99			42.23	42.23	
ΣＮｃ		140.03	129.00			170.63	189.69			144.87	122.51			112.06	188.04			119.66	182.93	
(係数無し値)		(107.29)	(99.42)			(142.19)	(155.81)			(110.52)	(94.55)			(91.75)	(146.03)			(97.54)	(142.73)	
端部金物 配置	1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD	
耐力	450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　(kN)

名称 階 通り	Y23-39A5 4F Y16'				Y23-41B5 4F Y16'				Y23-42C5 4F Y16'				Y26-17A5 4F Y19'				Y26-23A5 4F Y19'			
耐力壁脚部位置	X49'		X50'		X51		X54		X52'		X55		X20'		X23'		X27'		X30'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-109.06	109.06	109.06	-109.06	-109.06	109.06	109.06	-109.06	-109.06	109.06	109.06	-109.06	-109.06	109.06	109.06	-109.06	-109.06	109.06	109.06	-109.06
ＮＳ／２	-57.74	57.74	-57.74	57.74	-15.95	15.95	-15.95	15.95	73.68	-73.68	73.68	-73.68	-55.27	55.27	-55.27	55.27	18.00	-18.00	18.00	-18.00
ΣＮＳ	-166.80	166.80	51.33	-51.33	-125.01	125.01	93.12	-93.12	-35.38	35.38	182.74	-182.74	-164.33	164.33	53.79	-53.79	-91.07	91.07	127.06	-127.06
ＮＬｔ／２	13.11			13.11	17.15			17.15	17.35			17.35	19.16			19.16	21.50			21.50
直交壁効果	13.32			13.32	10.34			10.34	8.80			8.80	13.23			13.23	13.06			13.06
ΣＮｔ	-140.38			-24.90	-97.52			-65.63	-9.23			-156.59	-131.95			-21.40	-56.51			-92.50
(係数無し値)	(-92.72)			(-10.24)	(-61.80)			(-39.02)	(0.88)			(-104.38)	(-84.99)			(-6.03)	(-30.49)			(-56.20)
ＮＬｃ／２		17.13	17.13			33.69	33.69			46.50	46.50			21.17	21.17			23.99	23.99	
ΣＮｃ		183.93	68.45			158.70	126.81			81.88	229.24			185.51	74.96			115.06	151.05	
(係数無し値)		(136.27)	(53.79)			(122.98)	(100.21)			(71.77)	(177.03)			(138.55)	(59.59)			(89.04)	(114.74)	
端部金物 配置	1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD	
耐力	450.00		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		450.00		450.00		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計
［地震時］　　(kN)

名称 階 通り	Y26-28A5　4F　Y19'				Y27-39A5　4F　Y20				Y31-05A5　4F　Y24				Y31-06A5　4F　Y24				Y31-09A5　4F　Y24			
耐力壁脚部位置	X34'		X37'		X49'		X52'		X7		X10		X10		X12		X14		X16	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-109.06	109.06	109.06	-109.06	-269.08	269.08	269.08	-269.08	-109.06	109.06	109.06	-109.06	-109.06	109.06	109.06	-109.06	-109.06	109.06	109.06	-109.06
ＮＳ／２	14.37	-14.37	14.37	-14.37	0.00	0.00	0.00	0.00	-49.98	49.98	-49.98	49.98	14.93	-14.93	14.93	-14.93	-24.02	24.02	-24.02	24.02
ΣＮＳ	-94.69	94.69	123.44	-123.44	-269.08	269.08	269.08	-269.08	-159.04	159.04	59.09	-59.09	-94.13	94.13	123.99	-123.99	-133.08	133.08	85.04	-85.04
ＮＬｔ／２	21.97			21.97	24.14			24.14	13.30			13.30	26.80			26.80	20.47			20.47
直交壁効果	13.28			13.28	10.34			10.34	8.94			8.94	5.14			5.14	12.66			12.66
ΣＮｔ	-59.44			-88.19	-234.59			-234.59	-136.80			-36.84	-62.20			-92.06	-99.96			-51.92
(係数無し値)	(-32.39)			(-52.92)	(-157.72)			(-157.72)	(-91.36)			(-19.96)	(-35.30)			(-56.63)	(-61.93)			(-27.62)
ＮＬｃ／２		24.66	24.66			32.02	32.02			14.12	14.12			28.48	28.48			21.66	21.66	
ΣＮｃ		119.35	148.09			301.10	301.10			173.16	73.21			122.61	152.48			154.74	106.70	
(係数無し値)		(92.29)	(112.83)			(224.22)	(224.22)			(127.72)	(56.32)			(95.72)	(117.05)			(116.72)	(82.41)	
端部金物 配置	1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD	
耐力	450.00	(111.72)	(111.72)	450.00	450.00			450.00	450.00		(111.72)	450.00	450.00	(111.72)	(111.72)	450.00	450.00	(111.72)	(111.72)	450.00
判定	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ
通しボルト 径	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ名称	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ必要本数	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　　(kN)

名称 階 通り	Y31-11B5 4F Y24				Y31-15A5 4F Y24				Y31-20A5 4F Y24				Y31-21B5 4F Y24				Y31-25A5 4F Y24			
耐力壁脚部位置	X16		X18		X19'		X21'		X23'		X24'		X24'		X29		X30'		X31'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-109.06	109.06	109.06	-109.06	-109.06	109.06	109.06	-109.06	-109.06	109.06	109.06	-109.06	-109.06	109.06	109.06	-109.06	-109.06	109.06	109.06	-109.06
ＮＳ／２	24.88	-24.88	24.88	-24.88	-2.67	2.67	-2.67	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-84.18	84.18	133.95	-133.95	-111.73	111.73	106.39	-106.39	-109.06	109.06	109.06	-109.06	-109.06	109.06	109.06	-109.06	-109.06	109.06	109.06	-109.06
ＮＬｔ／２	16.35			16.35	26.84			26.84	18.45			18.45	26.52			26.52	17.97			17.97
直交壁効果	9.62			9.62	13.23			13.23	11.60			11.60	13.43			13.43	9.56			9.56
ΣＮｔ	-58.21			-107.98	-71.67			-66.33	-79.02			-79.02	-69.11			-69.11	-81.53			-81.53
(係数無し値)	(-34.16)			(-69.71)	(-39.74)			(-35.93)	(-47.86)			(-47.86)	(-37.95)			(-37.95)	(-50.37)			(-50.37)
ＮＬｃ／２		17.38	17.38			28.47	28.47			19.70	19.70			28.01	28.01			19.02	19.02	
ΣＮｃ		101.56	151.33			140.20	134.86			128.76	128.76			137.07	137.07			128.09	128.09	
(係数無し値)		(77.51)	(113.06)			(108.27)	(104.46)			(97.60)	(97.60)			(105.91)	(105.91)			(96.93)	(96.93)	
端部金物 配置	1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD	
耐力	450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　(kN)

名称 階 通り	Y31-26B5 4F		Y24		Y31-30A5 4F		Y24		Y31-32B5 4F		Y24		Y31-35B5 4F		Y24		Y31-38B5 4F		Y24	
耐力壁脚部位置	X31'		X36		X37'		X38'		X38'		X43		X43		X47		X47		X49'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-109.06	109.06	109.06	-109.06	-109.06	109.06	109.06	-109.06	-109.06	109.06	109.06	-109.06	-109.06	109.06	109.06	-109.06	-109.06	109.06	109.06	-109.06
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.64	1.64	-1.64	1.64	-1.64	1.64	-1.64	1.64	-10.65	10.65	-10.65	10.65	50.77	-50.77	50.77	-50.77
ΣＮＳ	-109.06	109.06	109.06	-109.06	-110.70	110.70	107.42	-107.42	-110.70	110.70	107.42	-107.42	-119.71	119.71	98.42	-98.42	-58.29	58.29	159.83	-159.83
ＮＬｔ／２	26.51			26.51	18.45			18.45	26.85			26.85	26.80			26.80	13.30			13.30
直交壁効果	13.28			13.28	11.60			11.60	15.57			15.57	5.14			5.14	8.81			8.81
ΣＮｔ	-69.27			-69.27	-80.66			-77.38	-68.28			-65.00	-87.77			-66.48	-36.19			-137.72
(係数無し値)	(-38.11)			(-38.11)	(-49.03)			(-46.69)	(-36.65)			(-34.31)	(-53.57)			(-38.36)	(-19.53)			(-92.06)
ＮＬｃ／２		28.01	28.01			19.70	19.70			28.48	28.48			28.48	28.48			14.11	14.11	
ΣＮｃ		137.07	137.07			130.40	127.12			139.18	135.91			148.19	126.90			72.41	173.94	
(係数無し値)		(105.91)	(105.91)			(98.77)	(96.43)			(107.55)	(105.22)			(113.99)	(98.78)			(55.75)	(128.28)	
端部金物 配置	1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD	
耐力	450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		450.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　(kN)

名称 階 通り	X01-03A5 4F X0				X01-06B5 4F X0				X01-09B5 4F X0				X01-16A5 4F X0				X04-18A5 4F X4'			
耐力壁脚部位置	Y1'		Y3'		Y4		Y5'		Y6		Y9		Y10		Y13		Y11'		Y14	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-94.35	94.35	94.35	-94.35	-94.35	94.35	94.35	-94.35	-94.35	94.35	94.35	-94.35	-94.35	94.35	94.35	-94.35	-243.25	243.25	243.25	-243.25
ＮＳ／２	-64.66	64.66	-64.66	64.66	19.96	-19.96	19.96	-19.96	2.99	-2.99	2.99	-2.99	-1.18	1.18	-1.18	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-159.01	159.01	29.69	-29.69	-74.39	74.39	114.31	-114.31	-91.36	91.36	97.34	-97.34	-95.53	95.53	93.17	-93.17	-243.25	243.25	243.25	-243.25
ＮＬｔ／２	21.37			21.37	17.54			17.54	32.23			32.23	36.31			36.31	23.05			23.05
直交壁効果	4.41			4.41	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	2.25			2.25
ΣＮｔ	-133.23			-3.91	-56.85			-96.77	-59.13			-65.11	-59.22			-56.86	-217.94			-217.94
(係数無し値)	(-87.80)			(4.57)	(-35.59)			(-64.11)	(-33.03)			(-37.30)	(-31.92)			(-30.24)	(-148.44)			(-148.44)
ＮＬｃ／２		24.03	24.03			19.86	19.86			36.29	36.29			41.08	41.08			26.19	26.19	
ΣＮｃ		183.04	53.72			94.25	134.17			127.65	133.63			136.61	134.26			269.44	269.44	
(係数無し値)		(137.61)	(45.24)			(73.00)	(101.51)			(101.55)	(105.82)			(109.32)	(107.64)			(199.94)	(199.94)	
端部金物 配置	1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD	
耐力	450.00		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00		450.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　(kN)

名称 階 通り	X05-03A5 4F X7				X05-21A5 4F X7				X10-03A5 4F X15				X10-21A5 4F X15				X17-03A5 4F X20'			
耐力壁脚部位置	Y1'		Y11'		Y14		Y24		Y1'		Y11'		Y14		Y24		Y1'		Y11'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-94.35	94.35	94.35	-94.35	-243.25	243.25	243.25	-243.25	-94.35	94.35	94.35	-94.35	-94.35	94.35	94.35	-94.35	-94.35	94.35	94.35	-94.35
ＮＳ／２	81.61	-81.61	81.61	-81.61	0.00	0.00	0.00	0.00	23.82	-23.82	23.82	-23.82	-23.83	23.83	-23.83	23.83	13.83	-13.83	13.83	-13.83
ΣＮＳ	-12.74	12.74	175.96	-175.96	-243.25	243.25	243.25	-243.25	-70.54	70.54	118.17	-118.17	-118.18	118.18	70.52	-70.52	-80.52	80.52	108.18	-108.18
ＮＬｔ／２	154.97		154.97		131.30		131.30		172.64		172.64		148.74		148.74		149.21		149.21	
直交壁効果	6.44		6.44		6.65		6.65		6.71		6.71		6.82		6.82		7.08		7.08	
ΣＮｔ	148.67		-14.54		-105.30		-105.30		108.82		61.19		37.37		85.04		75.77		48.11	
(係数無し値)	(177.32)		(10.73)		(-35.80)		(-35.80)		(128.98)		(94.95)		(71.14)		(105.19)		(98.78)		(79.02)	
ＮＬｃ／２		181.77	181.77			183.46	183.46			207.12	207.12			177.09	177.09			177.12	177.12	
ΣＮｃ		194.51	357.72			426.71	426.71			277.65	325.28			295.27	247.60			257.64	285.30	
(係数無し値)		(165.87)	(332.46)			(357.21)	(357.21)			(257.50)	(291.52)			(261.50)	(227.46)			(234.63)	(254.39)	
端部金物 配置	—		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		—		—		—		—		—		—	
端部金物 耐力	—		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		—		—		—		—		—		—	
端部金物 判定	—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
CLT壁端部柱金物 耐力																				
CLT壁端部柱金物 判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　(kN)

名称 階 通り	X17-21A5 4F		X20'		X23-03A5 4F		X27'		X23-21A5 4F		X27'		X28-03A5 4F		X34'		X28-21A5 4F		X34'	
耐力壁脚部位置	Y14		Y24		Y1'		Y11'		Y14		Y24		Y1'		Y11'		Y14		Y24	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-94.35	94.35	94.35	-94.35	-94.35	94.35	94.35	-94.35	-94.35	94.35	94.35	-94.35	-95.10	95.10	95.10	-95.10	-95.10	95.10	95.10	-95.10
ＮＳ／２	-13.85	13.85	-13.85	13.85	13.83	-13.83	13.83	-13.83	-13.85	13.85	-13.85	13.85	14.14	-14.14	14.14	-14.14	-14.15	14.15	-14.15	14.15
ΣＮＳ	-108.20	108.20	80.50	-80.50	-80.52	80.52	108.18	-108.18	-108.20	108.20	80.50	-80.50	-80.96	80.96	109.23	-109.23	-109.25	109.25	80.94	-80.94
ＮＬｔ／２	155.40			155.40	156.79			156.79	157.84			157.84	156.36			156.36	156.04			156.04
直交壁効果	3.83			3.83	3.12			3.12	3.07			3.07	3.12			3.12	3.14			3.14
ΣＮｔ	51.03			78.72	79.39			51.73	52.72			80.41	78.52			50.25	49.93			78.23
(係数無し値)	(81.94)			(101.73)	(102.40)			(82.64)	(83.63)			(103.41)	(101.65)			(81.46)	(81.14)			(101.36)
ＮＬｃ／２		185.10	185.10			185.66	185.66			187.21	187.21			184.97	184.97			184.83	184.83	
ΣＮｃ		293.29	265.60			266.18	293.84			295.41	267.72			265.93	294.20			294.08	265.77	
(係数無し値)		(262.38)	(242.60)			(243.18)	(262.93)			(264.50)	(244.72)			(242.80)	(262.99)			(262.86)	(242.65)	
端部金物 配置	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
端部金物 耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
端部金物 判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
通しボルト 径	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
通しボルト 耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
通しボルト 判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ名称	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ必要本数	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 配置																				
CLT壁端部柱金物 耐力																				
CLT壁端部柱金物 判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　(kN)

名称 階 通り		X34-03A5 4F X41'				X34-21A5 4F X41'				X38-03A5 4F X47				X39-21A5 4F X49'				X42-23A5 4F X52'			
耐力壁脚部位置		Y1'		Y11'		Y14		Y24		Y1'		Y11'		Y14		Y24		Y16'		Y20	
加力方向		R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ		-95.96	95.96	95.96	-95.96	-95.96	95.96	95.96	-95.96	-96.64	96.64	96.64	-96.64	-254.52	254.52	254.52	-254.52	-253.04	253.04	253.04	-253.04
ＮＳ／２		24.67	-24.67	24.67	-24.67	-24.69	24.69	-24.69	24.69	125.22	-125.22	125.22	-125.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ		-71.29	71.29	120.63	-120.63	-120.65	120.65	71.27	-71.27	28.58	-28.58	221.86	-221.86	-254.52	254.52	254.52	-254.52	-253.04	253.04	253.04	-253.04
ＮＬｔ／２		154.65			154.65	182.91			182.91	145.97			145.97	133.16			133.16	36.18			36.18
直交壁効果		3.83			3.83	6.71			6.71	6.82			6.82	6.65			6.65	8.05			8.05
ΣＮｔ		87.19			37.85	68.98			118.35	181.37			-69.07	-114.71			-114.71	-208.81			-208.81
(係数無し値)		(107.56)			(72.32)	(103.45)			(138.72)	(173.20)			(-5.68)	(-41.99)			(-41.99)	(-136.51)			(-136.51)
ＮＬｃ／２			184.27	184.27			219.71	219.71			173.63	173.63			156.73	156.73			49.24	49.24	
ΣＮｃ			255.56	304.90			340.35	290.98			145.05	395.49			411.25	411.25			302.28	302.28	
(係数無し値)			(235.19)	(270.44)			(305.88)	(270.61)			(153.22)	(332.10)			(338.53)	(338.53)			(229.98)	(229.98)	
端部金物	配置	—			—	—			—	—		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD	
	耐力	—			—	—			—	—		(111.72)450.00		450.00		450.00		450.00		450.00	
	判定	—			—	—			—	—		OK		OK		OK		OK		OK	
通しボルト	径	—			—	—			—	—		—		—		—		—		—	
	耐力	—			—	—			—	—		—		—		—		—		—	
	判定	—			—	—			—	—		—		—		—		—		—	
くぎ名称		—			—	—			—	—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数		—			—	—			—	—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物	配置																				
	耐力																				
	判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　(kN)

名称 階 通り	X44-03A5 4F X55				X44-07A5 4F X55				X44-10B5 4F X55				X44-15A5 4F X55				Y03-03A4 3F Y1'			
耐力壁脚部位置	Y1'		Y4		Y5		Y7		Y7		Y8'		Y9'		Y16'		X4		X7	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-97.63	97.63	97.63	-97.63	-97.63	97.63	97.63	-97.63	-97.63	97.63	97.63	-97.63	-97.63	97.63	97.63	-97.63	-170.67	170.67	170.67	-170.67
ＮＳ／２	-83.74	83.74	-83.74	83.74	28.81	-28.81	28.81	-28.81	-61.93	61.93	-61.93	61.93	116.86	-116.86	116.86	-116.86	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-181.37	181.37	13.89	-13.89	-68.82	68.82	126.44	-126.44	-159.56	159.56	35.69	-35.69	19.24	-19.24	214.49	-214.49	-170.67	170.67	170.67	-170.67
ＮＬｔ／２	35.15			35.15	31.49			31.49	24.28			24.28	66.02			66.02	33.35			33.35
直交壁効果	6.65			6.65	0.00			0.00	0.00			0.00	9.22			9.22	0.00			0.00
ΣＮｔ	-139.57			27.91	-37.33			-94.95	-135.28			-11.41	94.48			-139.25	-137.32			-137.32
(係数無し値)	(-87.75)			(31.88)	(-17.67)			(-58.82)	(-89.69)			(-1.22)	(88.99)			(-77.96)	(-168.18)			(-8.93)
ＮＬｃ／２		40.16	40.16			35.83	35.83			27.76	27.76			70.94	70.94			38.21	38.21	
ΣＮｃ		221.52	54.05			104.65	162.27			187.32	63.45			51.70	285.43			208.88	208.88	
(係数無し値)		(169.70)	(50.08)			(84.99)	(126.14)			(141.73)	(53.25)			(57.20)	(224.15)			(239.74)	(80.49)	
端部金物 配置	1-4F-ATS13HD			—	1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		—		1-4F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD	
端部金物 耐力	450.00			—	450.00	(111.72)	(111.72)	450.00	450.00		(111.72)	450.00	—		450.00		450.00		450.00	
端部金物 判定	ＯＫ			—	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
通しボルト 耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
通しボルト 判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ名称	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ必要本数	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 配置																	—			—
CLT壁端部柱金物 耐力																	0.00			0.00
CLT壁端部柱金物 判定																	—			—

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計

［地震時］　　(kN)

名称 階 通り		Y03-06A4　3F　Y1'				Y03-09A4　3F　Y1'				Y03-16A4　3F　Y1'				Y03-22A4　3F　Y1'				Y03-27A4　3F　Y1'			
耐力壁脚部位置		X10		X12		X14		X16		X20		X22		X27		X29		X34		X36	
加 力 方 向		R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ		-170.67	170.67	170.67	-170.67	-170.67	170.67	170.67	-170.67	-170.67	170.67	170.67	-170.67	-170.67	170.67	170.67	-170.67	-170.67	170.67	170.67	-170.67
ＮＳ／２		1.64	-1.64	1.64	-1.64	12.51	-12.51	12.51	-12.51	45.11	-45.11	45.11	-45.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ		-169.03	169.03	172.31	-172.31	-158.16	158.16	183.18	-183.18	-125.56	125.56	215.78	-215.78	-170.67	170.67	170.67	-170.67	-170.67	170.67	170.67	-170.67
ＮＬｔ／２		31.34			31.34	31.33			31.33	28.88			28.88	31.33			31.33	31.33			31.33
直交壁効果		6.79			6.79	15.92			15.92	14.04			14.04	15.34			15.34	15.30			15.30
ΣＮｔ		-130.90			-134.18	-110.91			-135.93	-82.64			-172.86	-124.01			-124.01	-124.04			-124.04
(係数無し値)		(-82.61)			(-84.95)	(-65.72)			(-83.60)	(-46.77)			(-111.21)	(-75.24)			(-75.24)	(-75.28)			(-75.28)
ＮＬｃ／２			33.58	33.58			33.50	33.50			30.76	30.76			33.50	33.50			33.50	33.50	
ΣＮｃ			202.61	205.90			191.66	216.68			156.32	246.54			204.17	204.17			204.17	204.17	
(係数無し値)			(154.32)	(156.66)			(146.47)	(164.35)			(120.45)	(184.89)			(155.41)	(155.41)			(155.41)	(155.41)	
端部金物	配置	1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD	
	耐力	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00
	判定	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ
通しボルト	径	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
	耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
	判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ名称		—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ必要本数		—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物	配置	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
	耐力	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
	判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　　(kN)

名称 階 通り	Y03-33A4 3F Y1'		Y03-40A4 3F Y1'		Y09-21A4 3F Y6		Y09-26A4 3F Y6		Y09-32A4 3F Y6	
耐力壁脚部位置	X41	X43	X50'	X52'	X24'	X27'	X31'	X34'	X38'	X41'
加力方向	R L	R L	R L	R L	R L	R L	R L	R L	R L	R L
Ｍｓ／ｂ	-170.67 170.67	170.67 -170.67	-170.67 170.67	170.67 -170.67	-182.68 182.68	182.68 -182.68	-182.68 182.68	182.68 -182.68	-182.68 182.68	182.68 -182.68
ＮＳ／２	21.32 -21.32	21.32 -21.32	-12.11 12.11	-12.11 12.11	-23.58 23.58	-23.58 23.58	-29.52 29.52	-29.52 29.52	90.66 -90.66	90.66 -90.66
ΣＮＳ	-149.35 149.35	191.99 -191.99	-182.78 182.78	158.56 -158.56	-206.26 206.26	159.11 -159.11	-212.20 212.20	153.17 -153.17	-92.02 92.02	273.35 -273.35
ＮＬｔ／２	31.31	31.31	32.63	32.63	26.93	26.93	26.93	26.93	23.29	23.29
直交壁効果	14.50	14.50	22.21	22.21	18.19	18.19	18.15	18.15	18.73	18.73
ΣＮｔ	-103.54	-146.19	-127.93	-103.71	-161.14	-113.98	-167.12	-108.08	-50.00	-231.33
(係数無し値)	(-60.87)	(-91.33)	(-65.86)	(-68.25)	(-102.20)	(-68.52)	(-106.49)	(-64.32)	(-23.71)	(-153.23)
ＮＬｃ／２	33.48	33.48	35.00	35.00	30.50	30.50	30.50	30.50	25.97	25.97
ΣＮｃ	182.83	225.47	217.78	193.56	236.76	189.61	242.70	183.67	117.99	299.32
(係数無し値)	(140.16)	(170.62)	(155.71)	(158.10)	(177.83)	(144.15)	(182.08)	(139.91)	(91.70)	(221.22)
端部金物 配置	1-3F-ATS13HD	1-3F-ATS13HD	1-3F-ATS13HD	1-3F-ATS13HD	1-3F-ATS13HD	1-3F-ATS13HD	1-3F-ATS13HD	1-3F-ATS13HD	1-3F-ATS13HD	1-3F-ATS13HD
耐力	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00
判定	ＯＫ	ＯＫ	ＯＫ	ＯＫ	ＯＫ	ＯＫ	ＯＫ	ＯＫ	ＯＫ	ＯＫ
通しボルト 径	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
耐力	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
判定	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
くぎ名称	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
くぎ必要本数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CLT壁端部柱金物 配置	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
耐力	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
判定	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　　(kN)

名称 階 通り	Y18-07A4 3F Y11'				Y18-14A4 3F Y11'				Y18-20B4 3F Y11'				Y18-25B4 3F Y11'				Y18-31A4 3F Y11'			
耐力壁脚部位置	X11		X15		X18'		X20'		X23'		X27'		X30'		X34'		X38a		X41'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-323.70	323.70	323.70	-323.70	-155.42	155.42	155.42	-155.42	-187.80	187.80	187.80	-187.80	-187.80	187.80	187.80	-187.80	-309.31	309.31	309.31	-309.31
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	49.37	-49.37	49.37	-49.37	78.90	-78.90	78.90	-78.90	81.23	-81.23	81.23	-81.23	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-323.70	323.70	323.70	-323.70	-106.05	106.05	204.79	-204.79	-108.89	108.89	266.70	-266.70	-106.56	106.56	269.03	-269.03	-309.31	309.31	309.31	-309.31
ＮＬｔ／２	63.00		63.00		37.93		37.93		44.11		44.11		44.11		44.11		42.74		42.74	
直交壁効果	15.50		15.50		13.66		13.66		14.37		14.37		14.34		14.34		13.94		13.94	
ΣＮｔ	-245.20		-245.20		-54.46		-153.19		-50.41		-208.22		-48.11		-210.58		-252.64		-252.64	
(係数無し値)	(-152.71)		(-152.71)		(-24.16)		(-94.68)		(-19.30)		(-132.02)		(-17.67)		(-133.72)		(-164.26)		(-164.26)	
ＮＬｃ／２		75.00	75.00			44.70	44.70			53.14	53.14			53.15	53.15			51.36	51.36	
ΣＮｃ		398.69	398.69			150.75	249.49			162.04	319.84			159.71	322.18			360.67	360.67	
(係数無し値)		(306.21)	(306.21)			(120.45)	(190.98)			(130.93)	(243.64)			(129.26)	(245.31)			(272.29)	(272.29)	
端部金物 配置	1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD	
端部金物 耐力	450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00	
端部金物 判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 耐力	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
CLT壁端部柱金物 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　(kN)

名称 階 通り	Y18-41A4 3F Y11'		Y21-01A4 3F Y14		Y21-05A4 3F Y14		Y21-17A4 3F Y14		Y21-23A4 3F Y14	
耐力壁脚部位置	X51	X55	X0	X4'	X7	X12	X20'	X24'	X27'	X31'
加力方向	R L	R L	R L	R L	R L	R L	R L	R L	R L	R L
Ｍｓ／ｂ	-317.07 317.07	317.07 -317.07	-312.69 312.69	312.69 -312.69	-200.43 200.43	200.43 -200.43	-187.50 187.50	187.50 -187.50	-187.50 187.50	187.50 -187.50
ＮＳ／２	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	-84.13 84.13	-84.13 84.13	-81.10 81.10	-81.10 81.10
ΣＮＳ	-317.07 317.07	317.07 -317.07	-312.69 312.69	312.69 -312.69	-200.43 200.43	200.43 -200.43	-271.63 271.63	103.36 -103.36	-268.59 268.59	106.40 -106.40
ＮＬｔ／２	78.50	78.50	33.26	33.26	69.03	69.03	44.96	44.96	44.96	44.96
直交壁効果	8.27	8.27	4.88	4.88	16.17	16.17	14.16	14.16	15.05	15.05
ΣＮｔ	-230.30	-230.30	-274.55	-274.55	-115.23	-115.23	-212.51	-44.24	-208.59	-46.39
(係数無し値)	(-139.71)	(-139.71)	(-185.21)	(-185.21)	(-122.88)	(6.95)	(-134.90)	(-14.71)	(-131.85)	(-15.99)
ＮＬｃ／２	91.00	91.00	42.28	42.28	87.16	87.16	53.28	53.28	54.25	54.25
ΣＮｃ	408.07	408.07	354.97	354.97	287.59	287.59	324.91	156.64	322.85	160.65
(係数無し値)	(317.48)	(317.48)	(265.63)	(265.63)	(295.24)	(165.41)	(247.30)	(127.11)	(246.11)	(130.25)
端部金物 配置	1-3F-ATS13HD	1-3F-ATS13HD	1-3F-ATS13HD	1-3F-ATS13HD	1-3F-ATS13HD	1-3F-ATS13HD	1-3F-ATS13HD	1-3F-ATS13HD	1-3F-ATS13HD	1-3F-ATS13HD
耐力	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00
判定	ＯＫ	ＯＫ	ＯＫ	ＯＫ	ＯＫ	ＯＫ	ＯＫ	ＯＫ	ＯＫ	ＯＫ
通しボルト 径	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
耐力	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
判定	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
くぎ名称	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
くぎ必要本数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CLT壁端部柱金物 配置	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
耐力	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
判定	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　　(kN)

名称 階 通り		Y21-28A4 3F Y14				Y21-34A4 3F Y14				Y21-40A4 3F Y14				Y26-17A4 3F Y19'				Y26-23A4 3F Y19'			
耐力壁脚部位置		X34'		X38a		X41'		X47		X50'		X55		X20'		X23'		X27'		X30'	
加力方向		R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ		-187.50	187.50	187.50	-187.50	-200.43	200.43	200.43	-200.43	-200.43	200.43	200.43	-200.43	-181.03	181.03	181.03	-181.03	-181.03	181.03	181.03	-181.03
ＮＳ／２		-95.32	95.32	-95.32	95.32	-61.81	61.81	-61.81	61.81	0.00	0.00	0.00	0.00	-90.33	90.33	-90.33	90.33	29.41	-29.41	29.41	-29.41
ΣＮＳ		-282.81	282.81	92.18	-92.18	-262.24	262.24	138.62	-138.62	-200.43	200.43	200.43	-200.43	-271.36	271.36	90.70	-90.70	-151.62	151.62	210.44	-210.44
ＮＬｔ／２		45.64		45.64		72.23		72.23		50.38		50.38		23.29		23.29		26.61		26.61	
直交壁効果		15.02		15.02		16.90		16.90		10.03		10.03		18.63		18.63		17.27		17.27	
ΣＮｔ		-222.15		-31.52		-173.11		-49.49		-140.01		-140.01		-229.44		-48.78		-107.74		-166.56	
(係数無し値)		(-141.35)		(-5.18)		(-98.19)		(-9.89)		(-122.10)		(-122.10)		(-151.91)		(-22.87)		(-64.42)		(-106.43)	
ＮＬｃ／２			54.94	54.94			86.81	86.81			59.70	59.70			25.97	25.97			30.05	30.05	
ΣＮｃ			337.75	147.12			349.05	225.43			260.13	260.13			297.33	116.68			181.67	240.49	
(係数無し値)			(256.95)	(120.78)			(274.12)	(185.82)			(242.22)	(242.22)			(219.80)	(90.76)			(138.35)	(180.36)	
端部金物	配置	1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD	
	耐力	450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00	
	判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト	径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
	耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
	判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物	配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
	耐力	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計
［地震時］　　(kN)

名称 階 通り	Y26-28A4　3F　Y19'				Y27-39A4　3F　Y20				Y31-06A4　3F　Y24				Y31-15A4　3F　Y24				Y31-21B4　3F　Y24			
耐力壁脚部位置	X34'		X37'		X49'		X52'		X10		X12		X19'		X21'		X24'		X29	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-181.03	181.03	181.03	-181.03	-450.11	450.11	450.11	-450.11	-168.10	168.10	168.10	-168.10	-168.10	168.10	168.10	-168.10	-168.10	168.10	168.10	-168.10
ＮＳ／２	23.49	-23.49	23.49	-23.49	0.00	0.00	0.00	0.00	22.89	-22.89	22.89	-22.89	-3.27	3.27	-3.27	3.27	-33.76	33.76	-33.76	33.76
ΣＮＳ	-157.54	157.54	204.52	-204.52	-450.11	450.11	450.11	-450.11	-145.21	145.21	190.99	-190.99	-171.37	171.37	164.83	-164.83	-201.86	201.86	134.34	-134.34
ＮＬｔ／２	27.09		27.09		27.53		27.53		31.34		31.34		31.31		31.31		30.99		30.99	
直交壁効果	18.02		18.02		8.38		8.38		6.77		6.77		14.47		14.47		14.60		14.60	
ΣＮｔ	-112.43		-159.41		-414.20		-414.20		-107.10		-152.88		-125.59		-119.05		-156.27		-88.75	
(係数無し値)	(-67.42)		(-100.98)		(-285.59)		(-285.59)		(-65.61)		(-98.31)		(-76.62)		(-71.96)		(-98.59)		(-50.37)	
ＮＬｃ／２		30.72	30.72			35.61	35.61			33.58	33.58			33.48	33.48			33.03	33.03	
ΣＮｃ		188.26	235.24			485.72	485.72			178.79	224.57			204.85	198.32			234.88	167.37	
(係数無し値)		(143.25)	(176.80)			(357.12)	(357.12)			(137.31)	(170.00)			(155.89)	(151.22)			(177.21)	(128.98)	
端部金物　配置	1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD	
耐力	450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト　径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物　配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計
［地震時］　　(kN)

名称 階 通り	Y31-26B4　3F　Y24				Y31-32B4　3F　Y24				Y31-35B4　3F　Y24				X01-03A4　3F　X0				X01-10A4　3F　X0			
耐力壁脚部位置	X31’		X36		X38’		X43		X43		X47		Y1’		Y3’		Y7		Y9	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-168.10	168.10	168.10	-168.10	-168.10	168.10	168.10	-168.10	-168.10	168.10	168.10	-168.10	-182.00	182.00	182.00	-182.00	-182.00	182.00	182.00	-182.00
ＮＳ／２	-34.81	34.81	-34.81	34.81	-4.29	4.29	-4.29	4.29	-35.35	35.35	-35.35	35.35	-111.51	111.51	-111.51	111.51	-50.07	50.07	-50.07	50.07
ΣＮＳ	-202.91	202.91	133.29	-133.29	-172.39	172.39	163.81	-163.81	-203.45	203.45	132.75	-132.75	-293.50	293.50	70.49	-70.49	-232.07	232.07	131.92	-131.92
ＮＬｔ／２	30.99		30.99		31.33		31.33		31.34		31.34		28.12		28.12		33.87		33.87	
直交壁効果	14.33		14.33		17.06		17.06		6.77		6.77		5.53		5.53		0.00		0.00	
ΣＮｔ	-157.59		-87.97		-124.00		-115.42		-165.34		-94.64		-259.86		-36.85		-198.20		-98.05	
(係数無し値)	(-99.62)		(-49.89)		(-74.74)		(-68.62)		(-107.21)		(-56.71)		(-176.00)		(-16.71)		(-131.89)		(-60.36)	
ＮＬｃ／２		33.02	33.02			33.50	33.50			33.58	33.58			32.11	32.11			38.74	38.74	
ΣＮｃ		235.93	166.31			205.89	197.31			237.03	166.34			325.61	102.59			270.81	170.66	
(係数無し値)		(177.96)	(128.23)			(156.64)	(150.51)			(178.90)	(128.41)			(241.75)	(82.45)			(204.50)	(132.97)	
端部金物　配置	1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD	
耐力	450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト　径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物　配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　(kN)

名称 階 通り	X01-16A4 3F X0				X05-03A4 3F X7				X05-13A4 3F X7				X05-21A4 3F X7				X05-29A4 3F X7			
耐力壁脚部位置	Y10		Y13		Y1'		Y3'		Y8'		Y11'		Y14		Y17		Y22		Y24	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-195.99	195.99	195.99	-195.99	-164.48	164.48	164.48	-164.48	-191.90	191.90	191.90	-191.90	-191.90	191.90	191.90	-191.90	-178.19	178.19	178.19	-178.19
ＮＳ／２	21.31	-21.31	21.31	-21.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-174.69	174.69	217.30	-217.30	-164.48	164.48	164.48	-164.48	-191.90	191.90	191.90	-191.90	-191.90	191.90	191.90	-191.90	-178.19	178.19	178.19	-178.19
ＮＬｔ／２	48.11		48.11		38.26		38.26		59.30		59.30		48.52		48.52		30.23		30.23	
直交壁効果	0.00		0.00		2.18		2.18		10.57		10.57		12.37		12.37		7.77		7.77	
ΣＮｔ	-126.58		-169.19		-124.05		-124.05		-122.02		-122.02		-131.01		-131.01		-140.19		-140.19	
(係数無し値)	(-76.66)		(-107.10)		(-77.05)		(-77.05)		(-67.19)		(-67.19)		(-76.18)		(-76.18)		(-89.28)		(-89.28)	
ＮＬｃ／２		55.27	55.27			45.17	45.17			70.08	70.08			93.94	93.94			34.51	34.51	
ΣＮｃ		229.96	272.57			209.65	209.65			261.98	261.98			285.84	285.84			212.70	212.70	
(係数無し値)		(180.05)	(210.49)			(162.66)	(162.66)			(207.15)	(207.15)			(231.01)	(231.01)			(161.79)	(161.79)	
端部金物 配置	1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD	
端部金物 耐力	450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00	
端部金物 判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 耐力	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
CLT壁端部柱金物 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計
［地震時］　　(kN)

名称 階 通り	X10-03A4　3F　X15				X10-13A4　3F　X15				X10-21A4　3F　X15				X10-29A4　3F　X15				X17-03A4　3F　X20’			
耐力壁脚部位置	Y1’		Y3’		Y8’		Y11’		Y14		Y17		Y22		Y24		Y1’		Y3’	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-160.47	160.47	160.47	-160.47	-187.21	187.21	187.21	-187.21	-187.21	187.21	187.21	-187.21	-160.47	160.47	160.47	-160.47	-157.71	157.71	157.71	-157.71
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-160.47	160.47	160.47	-160.47	-187.21	187.21	187.21	-187.21	-187.21	187.21	187.21	-187.21	-160.47	160.47	160.47	-160.47	-157.71	157.71	157.71	-157.71
ＮＬｔ／２	39.81			39.81	65.86			65.86	57.27			57.27	34.12			34.12	35.10			35.10
直交壁効果	7.83			7.83	1.52			1.52	12.76			12.76	7.96			7.96	8.25			8.25
ΣＮｔ	-112.83			-112.83	-119.83			-119.83	-117.19			-117.19	-118.39			-118.39	-114.36			-114.36
(係数無し値)	(-66.98)			(-66.98)	(-66.34)			(-66.34)	(-63.70)			(-63.70)	(-72.55)			(-72.55)	(-69.30)			(-69.30)
ＮＬｃ／２		48.33	48.33			79.38	79.38			68.41	68.41			41.37	41.37			42.03	42.03	
ΣＮｃ		208.80	208.80			266.60	266.60			255.62	255.62			201.84	201.84			199.74	199.74	
(係数無し値)		(162.95)	(162.95)			(213.11)	(213.11)			(202.13)	(202.13)			(156.00)	(156.00)			(154.68)	(154.68)	
端部金物 配置	1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD	
端部金物 耐力	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00
端部金物 判定	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ
通しボルト 径	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
通しボルト 耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
通しボルト 判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ名称	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ必要本数	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 配置	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 耐力	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
CLT壁端部柱金物 判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　　(kN)

名称 階 通り	X17-07A4 3F X20'				X17-13A4 3F X20'				X17-21A4 3F X20'				X17-25A4 3F X20'				X17-29A4 3F X20'			
耐力壁脚部位置	Y5		Y7		Y8'		Y11'		Y14		Y17		Y18'		Y20'		Y22		Y24	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-157.71	157.71	157.71	-157.71	-184.00	184.00	184.00	-184.00	-184.00	184.00	184.00	-184.00	-157.71	157.71	157.71	-157.71	-157.71	157.71	157.71	-157.71
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-157.71	157.71	157.71	-157.71	-184.00	184.00	184.00	-184.00	-184.00	184.00	184.00	-184.00	-157.71	157.71	157.71	-157.71	-157.71	157.71	157.71	-157.71
ＮＬｔ／２	35.94			35.94	58.04			58.04	60.18			60.18	38.52			38.52	36.17			36.17
直交壁効果	0.00			0.00	1.65			1.65	0.89			0.89	4.66			4.66	7.83			7.83
ΣＮｔ	-121.77			-121.77	-124.31			-124.31	-122.93			-122.93	-114.53			-114.53	-113.71			-113.71
(係数無し値)	(-418.61)			(-418.61)	(-71.74)			(-71.74)	(-70.36)			(-70.36)	(-411.38)			(-411.38)	(-68.65)			(-68.65)
ＮＬｃ／２		42.71	42.71			69.45	69.45			72.07	72.07			45.94	45.94			43.91	43.91	
ΣＮｃ		200.42	200.42			253.44	253.44			256.07	256.07			203.65	203.65			201.62	201.62	
(係数無し値)		(497.26)	(497.26)			(200.87)	(200.87)			(203.50)	(203.50)			(500.50)	(500.50)			(156.56)	(156.56)	
端部金物 配置	1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD	
端部金物 耐力	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00
端部金物 判定	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ
通しボルト 径	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
通しボルト 耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
通しボルト 判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ名称	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ必要本数	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 配置	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 耐力	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
CLT壁端部柱金物 判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　(kN)

名称 階 通り	X23-03A4 3F		X27'		X23-07A4 3F		X27'		X23-13A4 3F		X27'		X23-21A4 3F		X27'		X23-25A4 3F		X27'	
耐力壁脚部位置	Y1'		Y3'		Y5		Y7		Y8'		Y11'		Y14		Y17		Y18'		Y20'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-154.20	154.20	154.20	-154.20	-154.20	154.20	154.20	-154.20	-179.90	179.90	179.90	-179.90	-179.90	179.90	179.90	-179.90	-154.20	154.20	154.20	-154.20
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-154.20	154.20	154.20	-154.20	-154.20	154.20	154.20	-154.20	-179.90	179.90	179.90	-179.90	-179.90	179.90	179.90	-179.90	-154.20	154.20	154.20	-154.20
ＮＬｔ／２	38.34			38.34	36.38			36.38	61.06			61.06	63.94			63.94	36.39			36.39
直交壁効果	7.83			7.83	3.85			3.85	0.87			0.87	0.89			0.89	3.80			3.80
ΣＮｔ	-108.02			-108.02	-113.97			-113.97	-117.97			-117.97	-115.07			-115.07	-114.01			-114.01
(係数無し値)	(-63.97)			(-63.97)	(-411.82)			(-411.82)	(-66.57)			(-66.57)	(-63.67)			(-63.67)	(-411.86)			(-411.86)
ＮＬｃ／２		46.38	46.38			43.01	43.01			72.61	72.61			76.70	76.70			43.01	43.01	
ΣＮｃ		200.57	200.57			197.20	197.20			252.51	252.51			256.60	256.60			197.21	197.21	
(係数無し値)		(156.52)	(156.52)			(495.05)	(495.05)			(201.11)	(201.11)			(205.20)	(205.20)			(495.06)	(495.06)	
端部金物 配置	1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD	
端部金物 耐力	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00
端部金物 判定	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ
通しボルト 径	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
通しボルト 耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
通しボルト 判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ名称	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ必要本数	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 配置	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 耐力	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
CLT壁端部柱金物 判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　(kN)

名称 階 通り	X23-29A4 3F X27'				X28-03A4 3F X34'				X28-07A4 3F X34'				X28-13A4 3F X34'				X28-21A4 3F X34'			
耐力壁脚部位置	Y22		Y24		Y1'		Y3'		Y5		Y7		Y8'		Y11'		Y14		Y17	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-154.20	154.20	154.20	-154.20	-153.05	153.05	153.05	-153.05	-153.05	153.05	153.05	-153.05	-178.56	178.56	178.56	-178.56	-178.56	178.56	178.56	-178.56
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-154.20	154.20	154.20	-154.20	-153.05	153.05	153.05	-153.05	-153.05	153.05	153.05	-153.05	-178.56	178.56	178.56	-178.56	-178.56	178.56	178.56	-178.56
ＮＬｔ／２	36.51			36.51	38.26			38.26	36.30			36.30	60.93			60.93	63.81			63.81
直交壁効果	9.54			9.54	7.83			7.83	3.85			3.85	0.87			0.87	0.91			0.91
ΣＮｔ	-108.15			-108.15	-106.96			-106.96	-112.91			-112.91	-116.76			-116.76	-113.84			-113.84
(係数無し値)	(-64.10)			(-64.10)	(-63.23)			(-63.23)	(-413.85)			(-413.85)	(-65.74)			(-65.74)	(-62.82)			(-62.82)
ＮＬｃ／２		44.02	44.02			46.03	46.03			42.92	42.92			72.48	72.48			76.57	76.57	
ΣＮｃ		198.22	198.22			199.08	199.08			195.97	195.97			251.04	251.04			255.13	255.13	
(係数無し値)		(154.17)	(154.17)			(155.35)	(155.35)			(496.92)	(496.92)			(200.02)	(200.02)			(204.11)	(204.11)	
端部金物 配置	1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD	
端部金物 耐力	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00
端部金物 判定	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ
通しボルト 径	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
通しボルト 耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
通しボルト 判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ名称	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ必要本数	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 配置	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 耐力	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
CLT壁端部柱金物 判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　(kN)

名称 階 通り	X28-25A4 3F X34'				X28-29A4 3F X34'				X34-03A4 3F X41'				X34-07A4 3F X41'				X34-13A4 3F X41'			
耐力壁脚部位置	Y18'		Y20'		Y22		Y24		Y1'		Y3'		Y5		Y7		Y8'		Y11'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-153.05	153.05	153.05	-153.05	-153.05	153.05	153.05	-153.05	-153.05	153.05	153.05	-153.05	-153.05	153.05	153.05	-153.05	-178.56	178.56	178.56	-178.56
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-153.05	153.05	153.05	-153.05	-153.05	153.05	153.05	-153.05	-153.05	153.05	153.05	-153.05	-153.05	153.05	153.05	-153.05	-178.56	178.56	178.56	-178.56
ＮＬｔ／２	36.04		36.04		35.82		35.82		36.24		36.24		38.57		38.57		59.24		59.24	
直交壁効果	3.87		3.87		9.54		9.54		7.83		7.83		4.66		4.66		0.96		0.96	
ΣＮｔ	-113.14		-113.14		-107.70		-107.70		-108.99		-108.99		-109.82		-109.82		-118.36		-118.36	
(係数無し値)	(-414.09)		(-414.09)		(-63.97)		(-63.97)		(-65.26)		(-65.26)		(-417.61)		(-417.61)		(-67.35)		(-67.35)	
ＮＬｃ／２		42.56	42.56			43.08	43.08			43.71	43.71			45.99	45.99			71.12	71.12	
ΣＮｃ		195.61	195.61			196.14	196.14			196.76	196.76			199.04	199.04			249.68	249.68	
(係数無し値)		(496.56)	(496.56)			(152.41)	(152.41)			(153.04)	(153.04)			(506.84)	(506.84)			(198.66)	(198.66)	
端部金物 配置	1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD	
端部金物 耐力	450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00	
端部金物 判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 耐力	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
CLT壁端部柱金物 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　　(kN)

名称 階 通り	X34-21A4 3F X41'				X34-25A4 3F X41'				X34-29A4 3F X41'				X38-03A4 3F X47				X38-13A4 3F X47			
耐力壁脚部位置	Y14		Y17		Y18'		Y20'		Y22		Y24		Y1'		Y3'		Y8'		Y11'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-178.56	178.56	178.56	-178.56	-153.05	153.05	153.05	-153.05	-153.05	153.05	153.05	-153.05	-163.98	163.98	153.05	-153.05	-178.56	178.56	178.56	-178.56
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-178.56	178.56	178.56	-178.56	-153.05	153.05	153.05	-153.05	-153.05	153.05	153.05	-153.05	-163.98	163.98	153.05	-153.05	-178.56	178.56	178.56	-178.56
ＮＬｔ／２	71.80		71.80		45.19		45.19		42.66		42.66		34.00		34.00		54.36		54.36	
直交壁効果	1.28		1.28		0.00		0.00		7.83		7.83		7.97		7.97		12.99		12.99	
ΣＮｔ	-105.48		-105.48		-107.86		-107.86		-102.56		-102.56		-122.02		-111.09		-111.21		-111.21	
(係数無し値)	(-54.47)		(-54.47)		(-415.66)		(-415.66)		(-58.83)		(-58.83)		(-67.36)		(-67.36)		(-60.19)		(-60.19)	
ＮＬｃ／２		86.53	86.53			54.36	54.36			52.21	52.21			40.87	40.87			65.10	65.10	
ΣＮｃ		265.09	265.09			207.41	207.41			205.26	205.26			204.85	193.92			243.66	243.66	
(係数無し値)		(214.07)	(214.07)			(515.21)	(515.21)			(161.53)	(161.53)			(150.19)	(150.19)			(192.64)	(192.64)	
端部金物 配置	1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD	
耐力	450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　(kN)

名称 階 通り	X39-21A4 3F X49'				X39-28A4 3F X49'				X42-23A4 3F X52'				X44-03A4 3F X55				X44-16A4 3F X55			
耐力壁脚部位置	Y14		Y17		Y20'		Y24		Y16'		Y20		Y1'		Y4		Y10		Y12	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-178.56	178.56	178.56	-178.56	-184.94	184.94	184.94	-184.94	-437.98	437.98	437.98	-437.98	-269.81	269.81	269.81	-269.81	-172.18	172.18	172.18	-172.18
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-178.56	178.56	178.56	-178.56	-184.94	184.94	184.94	-184.94	-437.98	437.98	437.98	-437.98	-269.81	269.81	269.81	-269.81	-172.18	172.18	172.18	-172.18
ＮＬｔ／２	44.52			44.52	54.03			54.03	44.09			44.09	43.03			43.03	30.03			30.03
直交壁効果	9.96			9.96	8.88			8.88	3.06			3.06	9.49			9.49	19.62			19.62
ΣＮｔ	-124.07			-124.07	-122.02			-122.02	-390.83			-390.83	-217.29			-217.29	-122.53			-122.53
(係数無し値)	(-73.06)			(-73.06)	(-69.19)			(-69.19)	(-265.70)			(-265.70)	(-140.20)			(-140.20)	(-73.33)			(-73.33)
ＮＬｃ／２		52.38	52.38			62.00	62.00			60.89	60.89			49.57	49.57			33.63	33.63	
ΣＮｃ		230.94	230.94			246.93	246.93			498.86	498.86			319.38	319.38			205.81	205.81	
(係数無し値)		(179.92)	(179.92)			(194.10)	(194.10)			(373.73)	(373.73)			(242.29)	(242.29)			(156.62)	(156.62)	
端部金物 配置	1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD	
耐力	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00
判定	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ
通しボルト 径	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ名称	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ必要本数	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 配置	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
耐力	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　(kN)

名称 階 通り	X44-20A4 3F X55				Y03-03A3 2F Y1'				Y03-06A3 2F Y1'				Y03-09A3 2F Y1'				Y03-16A3 2F Y1'			
耐力壁脚部位置	Y13		Y16'		X4		X7		X10		X12		X14		X16		X20		X22	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-184.94	184.94	184.94	-184.94	-184.77	184.77	184.77	-184.77	-184.77	184.77	184.77	-184.77	-184.77	184.77	184.77	-184.77	-184.77	184.77	184.77	-184.77
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	-89.26	89.26	-89.26	89.26	-21.80	21.80	-21.80	21.80	35.96	-35.96	35.96	-35.96	64.61	-64.61	64.61	-64.61
ΣＮＳ	-184.94	184.94	184.94	-184.94	-274.03	274.03	95.51	-95.51	-206.57	206.57	162.97	-162.97	-148.81	148.81	220.73	-220.73	-120.16	120.16	249.39	-249.39
ＮＬｔ／２	35.11		35.11		39.38		39.38		33.74		33.74		33.66		33.66		30.83		30.83	
直交壁効果	11.09		11.09		0.00		0.00		8.43		8.43		18.92		18.92		16.55		16.55	
ΣＮｔ	-138.74		-138.74		-234.65		-56.13		-164.40		-120.80		-96.23		-168.14		-72.77		-202.00	
(係数無し値)	(-141.92)		(-141.92)		(-235.98)		(50.78)		(-105.38)		(-74.24)		(-53.71)		(-105.08)		(-38.44)		(-130.75)	
ＮＬｃ／２		36.99	36.99			45.85	45.85			36.55	36.55			36.38	36.38			33.19	33.19	
ΣＮｃ		221.92	221.92			319.88	141.36			243.12	199.52			185.19	257.11			153.34	282.57	
(係数無し値)		(225.10)	(225.10)			(321.21)	(34.45)			(184.10)	(152.95)			(142.68)	(194.04)			(119.01)	(211.32)	
端部金物 配置	1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD	
耐力	450.00		450.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計
［地震時］　　(kN)

名称 階 通り	Y03-22A3 2F Y1'				Y03-27A3 2F Y1'				Y03-33A3 2F Y1'				Y03-40A3 2F Y1'				Y09-21A3 2F Y6			
耐力壁脚部位置	X27		X29		X34		X36		X41		X43		X50'		X52'		X24'		X27'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-184.77	184.77	184.77	-184.77	-184.77	184.77	184.77	-184.77	-184.77	184.77	184.77	-184.77	-184.77	184.77	184.77	-184.77	-197.72	197.72	197.72	-197.72
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.56	-17.56	17.56	-17.56	-26.70	26.70	-26.70	26.70	-38.85	38.85	-38.85	38.85
ΣＮＳ	-184.77	184.77	184.77	-184.77	-184.77	184.77	184.77	-184.77	-167.21	167.21	202.33	-202.33	-211.48	211.48	158.07	-158.07	-236.57	236.57	158.88	-158.88
ＮＬｔ／２	33.66			33.66	33.66			33.66	33.64			33.64	35.42			35.42	30.35			30.35
直交壁効果	18.16			18.16	18.12			18.12	17.11			17.11	27.21			27.21	21.29			21.29
ΣＮｔ	-132.95			-132.95	-132.98			-132.98	-116.45			-151.57	-148.85			-95.44	-184.93			-107.24
(係数無し値)	(-80.16)			(-80.16)	(-80.19)			(-80.19)	(-68.68)			(-93.76)	(-78.59)			(-60.12)	(-117.34)			(-61.84)
ＮＬｃ／２		36.38	36.38			36.38	36.38			36.36	36.36			38.42	38.42			34.86	34.86	
ΣＮｃ		221.15	221.15			221.15	221.15			203.57	238.69			249.89	196.48			271.43	193.74	
(係数無し値)		(168.36)	(168.36)			(168.36)	(168.36)			(155.80)	(180.88)			(179.63)	(161.17)			(203.84)	(148.35)	
端部金物 配置	1-2F-ATS13HD			1-2F-ATS13HD	1-2F-ATS13HD			1-2F-ATS13HD	1-2F-ATS13HD			1-2F-ATS13HD	1-2F-ATS13HD			1-2F-ATS13HD	1-2F-ATS13HD			1-2F-ATS13HD
耐力	620.00			620.00	620.00			620.00	620.00			620.00	620.00			620.00	620.00			620.00
判定	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ
通しボルト 径	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ名称	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ必要本数	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 配置	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
耐力	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　(kN)

名称 階 通り	Y09-26A3 2F Y6				Y09-32A3 2F Y6				Y18-07A3 2F Y11'				Y18-14A3 2F Y11'				Y18-20B3 2F Y11'			
耐力壁脚部位置	X31'		X34'		X38'		X41'		X11		X15		X18'		X20'		X23'		X27'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-197.72	197.72	197.72	-197.72	-197.72	197.72	197.72	-197.72	-533.89	533.89	533.89	-533.89	-168.16	168.16	168.16	-168.16	-203.19	203.19	203.19	-203.19
ＮＳ／２	-48.64	48.64	-48.64	48.64	149.38	-149.38	149.38	-149.38	0.00	0.00	0.00	0.00	105.25	-105.25	105.25	-105.25	225.00	-225.00	225.00	-225.00
ΣＮＳ	-246.36	246.36	149.09	-149.09	-48.34	48.34	347.11	-347.11	-533.89	533.89	533.89	-533.89	-62.91	62.91	273.40	-273.40	21.81	-21.81	428.19	-428.19
ＮＬｔ／２	30.35		30.35		25.72		25.72		72.95		72.95		44.23		44.23		50.65		50.65	
直交壁効果	21.25		21.25		22.59		22.59		18.25		18.25		15.96		15.96		16.95		16.95	
ΣＮｔ	-194.76		-97.49		-0.03		-298.79		-442.69		-442.69		-2.72		-213.22		89.42		-360.58	
(係数無し値)	(-124.37)		(-54.89)		(13.79)		(-199.62)		(-290.15)		(-290.15)		(15.25)		(-135.10)		(83.19)		(-238.24)	
ＮＬｃ／２		34.86	34.86			29.07	29.07			87.65	87.65			52.69	52.69			61.45	61.45	
ΣＮｃ		281.22	183.95			77.41	376.18			621.54	621.54			115.59	326.09			39.63	489.64	
(係数無し値)		(210.83)	(141.35)			(63.60)	(277.01)			(469.00)	(469.00)			(97.62)	(247.97)			(45.87)	(367.30)	
端部金物 配置	1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		—		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		—		1-2F-ATS13HD	
端部金物 耐力	620.00		620.00		—		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		—		620.00	
端部金物 判定	ＯＫ		ＯＫ		—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 耐力	0.00		0.00		—		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		—		0.00	
CLT壁端部柱金物 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　　(kN)

名称 階 通り	Y18-25B3 2F Y11'				Y18-31A3 2F Y11'				Y18-41A3 2F Y11'				Y21-01A3 2F Y14				Y21-05A3 2F Y14			
耐力壁脚部位置	X30'		X34'		X38a		X41'		X51		X55		X0		X4'		X7		X12	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-203.19	203.19	203.19	-203.19	-512.50	512.50	512.50	-512.50	-527.26	527.26	527.26	-527.26	-529.52	529.52	529.52	-529.52	-216.84	216.84	216.84	-216.84
ＮＳ／２	227.33	-227.33	227.33	-227.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-163.95	163.95	-163.95	163.95
ΣＮＳ	24.15	-24.15	430.52	-430.52	-512.50	512.50	512.50	-512.50	-527.26	527.26	527.26	-527.26	-529.52	529.52	529.52	-529.52	-380.79	380.79	52.88	-52.88
ＮＬｔ／２	50.65		50.65		48.78		48.78		89.13		89.13		34.99		34.99		79.79		79.79	
直交壁効果	16.92		16.92		16.34		16.34		12.51		12.51		5.77		5.77		18.20		18.20	
ΣＮｔ	91.72		-362.95		-447.38		-447.38		-425.62		-425.62		-488.77		-488.77		-282.80		45.10	
(係数無し値)	(84.82)		(-239.94)		(-300.95)		(-300.95)		(-274.97)		(-274.97)		(-337.47)		(-337.47)		(-238.92)		(125.13)	
ＮＬｃ／２		61.45	61.45			59.03	59.03			104.09	104.09			46.34	46.34			102.33	102.33	
ΣＮｃ		37.30	491.97			571.53	571.53			631.36	631.36			575.86	575.86			483.12	155.22	
(係数無し値)		(44.20)	(368.96)			(425.10)	(425.10)			(480.71)	(480.71)			(424.57)	(424.57)			(439.24)	(75.19)	
端部金物 配置	—		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		—	
端部金物 耐力	—		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		—	
端部金物 判定	—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 耐力	—		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		—	
CLT壁端部柱金物 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　(kN)

名称 階 通り	Y21-17A3 2F Y14				Y21-23A3 2F Y14				Y21-28A3 2F Y14				Y21-34A3 2F Y14				Y21-40A3 2F Y14			
耐力壁脚部位置	X20'		X24'		X27'		X31'		X34'		X38a		X41'		X47		X50'		X55	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-202.85	202.85	202.85	-202.85	-202.85	202.85	202.85	-202.85	-202.85	202.85	202.85	-202.85	-216.84	216.84	216.84	-216.84	-417.26	417.26	417.26	-417.26
ＮＳ／２	-229.93	229.93	-229.93	229.93	-226.89	226.89	-226.89	226.89	-259.37	259.37	-259.37	259.37	-173.78	173.78	-173.78	173.78	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-432.78	432.78	-27.08	27.08	-429.74	429.74	-24.04	24.04	-462.22	462.22	-56.53	56.53	-390.62	390.62	43.06	-43.06	-417.26	417.26	417.26	-417.26
ＮＬｔ／２	51.50			51.50	51.50			51.50	52.19			52.19	83.56			83.56	62.10			62.10
直交壁効果	16.56			16.56	17.63			17.63	17.60			17.60	19.90			19.90	10.44			10.44
ΣＮｔ	-364.71			95.15	-360.60			93.18	-392.43			126.32	-287.16			60.41	-344.73			-344.73
(係数無し値)	(-241.06)			(87.41)	(-237.82)			(86.31)	(-260.37)			(110.17)	(-175.55)			(72.71)	(-264.86)			(-264.86)
ＮＬｃ／２		61.58	61.58			62.56	62.56			63.25	63.25			101.22	101.22			74.63	74.63	
ΣＮｃ		494.36	34.50			492.30	38.52			525.47	6.72			491.84	144.27			491.89	491.89	
(係数無し値)		(370.71)	(42.24)			(369.52)	(45.39)			(393.40)	(22.87)			(380.23)	(131.97)			(412.02)	(412.02)	
端部金物 配置	1-2F-ATS13HD		—		1-2F-ATS13HD		—		1-2F-ATS13HD		—		1-2F-ATS13HD		—		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD	
端部金物 耐力	620.00		—		620.00		—		620.00		—		620.00		—		620.00		620.00	
端部金物 判定	ＯＫ		—		ＯＫ		—		ＯＫ		—		ＯＫ		—		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 耐力	0.00		—		0.00		—		0.00		—		0.00		—		0.00		0.00	
CLT壁端部柱金物 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　(kN)

名称 階 通り	Y26-17A3 2F Y19'				Y26-23A3 2F Y19'				Y26-28A3 2F Y19'				Y27-39A3 2F Y20				Y31-06A3 2F Y24			
耐力壁脚部位置	X20'		X23'		X27'		X30'		X34'		X37'		X49'		X52'		X10		X12	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-195.85	195.85	195.85	-195.85	-195.85	195.85	195.85	-195.85	-195.85	195.85	195.85	-195.85	-645.96	645.96	645.96	-645.96	-181.86	181.86	181.86	-181.86
ＮＳ／２	-148.52	148.52	-148.52	148.52	48.35	-48.35	48.35	-48.35	38.62	-38.62	38.62	-38.62	0.00	0.00	0.00	0.00	26.08	-26.08	26.08	-26.08
ΣＮＳ	-344.37	344.37	47.34	-47.34	-147.50	147.50	244.21	-244.21	-157.23	157.23	234.47	-234.47	-645.96	645.96	645.96	-645.96	-155.78	155.78	207.95	-207.95
ＮＬｔ／２	25.73			25.73	30.03			30.03	30.50			30.50	28.26			28.26	33.74			33.74
直交壁効果	22.57			22.57	21.29			21.29	21.12			21.12	9.50			9.50	8.41			8.41
ΣＮｔ	-296.08			0.96	-96.17			-192.88	-105.61			-182.85	-608.20			-608.20	-113.63			-165.80
(係数無し値)	(-197.68)			(14.48)	(-54.03)			(-123.11)	(-60.69)			(-115.86)	(-423.64)			(-423.64)	(-69.12)			(-106.38)
ＮＬｃ／２		29.08	29.08			34.41	34.41			35.08	35.08			36.53	36.53			36.55	36.55	
ΣＮｃ		373.45	76.41			181.91	278.62			192.31	269.55			682.50	682.50			192.33	244.49	
(係数無し値)		(275.06)	(62.89)			(139.76)	(208.84)			(147.39)	(202.56)			(497.94)	(497.94)			(147.82)	(185.08)	
端部金物 配置	1-2F-ATS13HD		—		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD	
端部金物 耐力	620.00		—		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00	
端部金物 判定	ＯＫ		—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 耐力	0.00		—		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
CLT壁端部柱金物 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計
［地震時］　　(kN)

名称 階 通り	Y31-15A3　2F　Y24				Y31-21B3　2F　Y24				Y31-26B3　2F　Y24				Y31-32B3　2F　Y24				Y31-35B3　2F　Y24			
耐力壁脚部位置	X19’		X21’		X24’		X29		X31’		X36		X38’		X43		X43		X47	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-181.86	181.86	181.86	-181.86	-181.86	181.86	181.86	-181.86	-181.86	181.86	181.86	-181.86	-181.86	181.86	181.86	-181.86	-181.86	181.86	181.86	-181.86
ＮＳ／２	-3.27	3.27	-3.27	3.27	-97.80	97.80	-97.80	97.80	-98.85	98.85	-98.85	98.85	-18.76	18.76	-18.76	18.76	-73.42	73.42	-73.42	73.42
ΣＮＳ	-185.13	185.13	178.60	-178.60	-279.66	279.66	84.07	-84.07	-280.71	280.71	83.02	-83.02	-200.62	200.62	163.10	-163.10	-255.28	255.28	108.44	-108.44
ＮＬｔ／２	33.65			33.65	33.32			33.32	33.32			33.32	33.66			33.66	33.74			33.74
直交壁効果	17.09			17.09	17.42			17.42	17.15			17.15	20.34			20.34	8.41			8.41
ΣＮｔ	-134.40			-127.86	-228.91			-33.32	-230.24			-32.55	-146.62			-109.10	-213.14			-66.29
(係数無し値)	(-81.50)			(-76.84)	(-149.01)			(-9.30)	(-150.04)			(-8.83)	(-89.30)			(-62.50)	(-140.20)			(-35.31)
ＮＬｃ／２		36.36	36.36			35.90	35.90			35.90	35.90			36.38	36.38			36.55	36.55	
ΣＮｃ		221.49	214.96			315.56	119.97			316.61	118.92			237.00	199.49			291.83	144.99	
(係数無し値)		(168.60)	(163.93)			(235.66)	(95.95)			(236.41)	(95.20)			(179.68)	(152.88)			(218.89)	(114.00)	
端部金物　配置	1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD	
耐力	620.00			620.00	620.00			620.00	620.00			620.00	620.00			620.00	620.00			620.00
判定	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ
通しボルト　径	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ名称	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ必要本数	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物　配置	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
耐力	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　(kN)

名称 階 通り	X01-03A3 2F X0				X01-10A3 2F X0				X01-16A3 2F X0				X05-03A3 2F X7				X05-13A3 2F X7			
耐力壁脚部位置	Y1'		Y3'		Y7		Y9		Y10		Y13		Y1'		Y3'		Y8'		Y11'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-198.28	198.28	198.28	-198.28	-198.28	198.28	198.28	-198.28	-213.53	213.53	213.53	-213.53	-178.93	178.93	178.93	-178.93	-400.65	400.65	400.65	-400.65
ＮＳ／２	-184.30	184.30	-184.30	184.30	-142.29	142.29	-142.29	142.29	50.01	-50.01	50.01	-50.01	73.09	-73.09	73.09	-73.09	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-382.58	382.58	13.98	-13.98	-340.57	340.57	55.99	-55.99	-163.52	163.52	263.54	-263.54	-105.84	105.84	252.01	-252.01	-400.65	400.65	400.65	-400.65
ＮＬｔ／２	32.98			32.98	39.86			39.86	56.89			56.89	45.21			45.21	70.15			70.15
直交壁効果	6.11			6.11	0.00			0.00	0.00			0.00	2.37			2.37	12.21			12.21
ΣＮｔ	-343.50			25.11	-300.71			-16.12	-106.63			-206.66	-58.26			-204.43	-318.28			-318.28
(係数無し値)	(-234.19)			(29.10)	(-203.40)			(-0.13)	(-59.91)			(-131.36)	(-28.02)			(-132.43)	(-203.81)			(-203.81)
ＮＬｃ／２		38.29	38.29			46.35	46.35			66.43	66.43			54.04	54.04			83.92	83.92	
ΣＮｃ		420.88	52.27			386.93	102.34			229.95	329.98			159.88	306.05			484.56	484.56	
(係数無し値)		(311.57)	(48.28)			(289.62)	(86.34)			(183.23)	(254.68)			(129.64)	(234.05)			(370.09)	(370.09)	
端部金物 配置	1-2F-ATS13HD		—		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD	
端部金物 耐力	620.00		—		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00	
端部金物 判定	ＯＫ		—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 耐力	0.00		—		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
CLT壁端部柱金物 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　　(kN)

名称 階 通り	X05-21A3 2F X7				X05-29A3 2F X7				X10-03A3 2F X15				X10-13A3 2F X15				X10-21A3 2F X15			
耐力壁脚部位置	Y14		Y17		Y22		Y24		Y1'		Y3'		Y8'		Y11'		Y14		Y17	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-400.65	400.65	400.65	-400.65	-372.03	372.03	372.03	-372.03	-174.24	174.24	174.24	-174.24	-203.28	203.28	203.28	-203.28	-203.28	203.28	203.28	-203.28
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.30	-71.30	71.30	-71.30	-102.12	102.12	-102.12	102.12	102.12	-102.12	102.12	-102.12
ΣＮＳ	-400.65	400.65	400.65	-400.65	-372.03	372.03	372.03	-372.03	-102.94	102.94	245.54	-245.54	-305.40	305.40	101.17	-101.17	-101.17	101.17	305.40	-305.40
ＮＬｔ／２	54.60		54.60		34.12		34.12		47.30		47.30		77.54		77.54		66.79		66.79	
直交壁効果	13.95		13.95		8.35		8.35		8.42		8.42		1.66		1.66		14.84		14.84	
ΣＮｔ	-332.10		-332.10		-329.56		-329.56		-47.22		-189.82		-226.19		-21.96		-19.54		-223.77	
(係数無し値)	(-217.63)		(-217.63)		(-223.26)		(-223.26)		(-17.81)		(-119.67)		(-138.94)		(6.94)		(9.36)		(-136.52)	
ＮＬｃ／２		111.39	111.39			39.48	39.48			57.89	57.89			94.28	94.28			80.55	80.55	
ΣＮｃ		512.03	512.03			411.51	411.51			160.83	303.44			399.68	195.45			181.72	385.95	
(係数無し値)		(397.56)	(397.56)			(305.21)	(305.21)			(131.42)	(233.28)			(312.43)	(166.55)			(152.81)	(298.69)	
端部金物 配置	1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD	
耐力	620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　　(kN)

名称 階 通り	X10-29A3 2F X15				X17-03A3 2F X20'				X17-07A3 2F X20'				X17-13A3 2F X20'				X17-21A3 2F X20'			
耐力壁脚部位置	Y22		Y24		Y1'		Y3'		Y5		Y7		Y8'		Y11'		Y14		Y17	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-174.24	174.24	174.24	-174.24	-171.02	171.02	171.02	-171.02	-328.73	328.73	328.73	-328.73	-199.52	199.52	199.52	-199.52	-199.52	199.52	199.52	-199.52
ＮＳ／２	-71.34	71.34	-71.34	71.34	70.08	-70.08	70.08	-70.08	0.00	0.00	0.00	0.00	-100.36	100.36	-100.36	100.36	100.36	-100.36	100.36	-100.36
ΣＮＳ	-245.58	245.58	102.91	-102.91	-100.94	100.94	241.10	-241.10	-328.73	328.73	328.73	-328.73	-299.89	299.89	99.16	-99.16	-99.16	99.16	299.89	-299.89
ＮＬｔ／２	40.23		40.23		41.38		41.38		41.96		41.96		67.80		67.80		70.38		70.38	
直交壁効果	8.52		8.52		8.81		8.81		0.00		0.00		1.88		1.88		0.96		0.96	
ΣＮｔ	-196.83		-54.15		-50.75		-190.90		-286.77		-286.77		-230.20		-29.48		-27.82		-228.54	
(係数無し値)	(-126.66)		(-24.75)		(-21.91)		(-122.02)		(-534.75)		(-534.75)		(-144.52)		(-1.15)		(0.51)		(-142.86)	
ＮＬｃ／２		49.17	49.17			50.04	50.04			50.39	50.39			81.91	81.91			85.08	85.08	
ΣＮｃ		294.75	152.08			150.99	291.14			379.12	379.12			381.79	181.07			184.25	384.97	
(係数無し値)		(224.59)	(122.68)			(122.15)	(222.26)			(627.10)	(627.10)			(296.11)	(152.74)			(155.91)	(299.29)	
端部金物 配置	1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD	
端部金物 耐力	620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00	
端部金物 判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 耐力	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
CLT壁端部柱金物 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計

［地震時］　　(kN)

名称 階 通り	X17-25A3 2F		X20'		X17-29A3 2F		X20'		X23-03A3 2F		X27'		X23-07A3 2F		X27'		X23-13A3 2F		X27'	
耐力壁脚部位置	Y18'		Y20'		Y22		Y24		Y1'		Y3'		Y5		Y7		Y8'		Y11'	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-328.73	328.73	328.73	-328.73	-171.02	171.02	171.02	-171.02	-166.92	166.92	166.92	-166.92	-321.12	321.12	321.12	-321.12	-194.74	194.74	194.74	-194.74
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	-70.11	70.11	-70.11	70.11	68.52	-68.52	68.52	-68.52	0.00	0.00	0.00	0.00	-98.13	98.13	-98.13	98.13
ΣＮＳ	-328.73	328.73	328.73	-328.73	-241.13	241.13	100.91	-100.91	-98.41	98.41	235.44	-235.44	-321.12	321.12	321.12	-321.12	-292.87	292.87	96.62	-96.62
ＮＬｔ／２	45.14		45.14		42.72		42.72		45.40		45.40		42.58		42.58		72.05		72.05	
直交壁効果	5.15		5.15		8.41		8.41		8.42		8.42		4.34		4.34		0.94		0.94	
ΣＮｔ	-278.45		-278.45		-190.00		-49.78		-44.59		-181.63		-274.20		-274.20		-219.88		-23.63	
(係数無し値)	(-526.44)		(-526.44)		(-121.10)		(-20.95)		(-16.48)		(-114.36)		(-524.36)		(-524.36)		(-136.20)		(3.98)	
ＮＬｃ／２		54.38	54.38			52.26	52.26			55.37	55.37			50.91	50.91			86.62	86.62	
ΣＮｃ		383.11	383.11			293.39	153.17			153.78	290.81			372.03	372.03			379.49	183.23	
(係数無し値)		(631.10)	(631.10)			(224.49)	(124.33)			(125.66)	(223.54)			(622.19)	(622.19)			(295.81)	(155.63)	
端部金物 配置	1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD	
耐力	620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　(kN)

名称 階 通り	X23-21A3 2F X27'				X23-25A3 2F X27'				X23-29A3 2F X27'				X28-03A3 2F X34'				X28-07A3 2F X34'			
耐力壁脚部位置	Y14		Y17		Y18'		Y20'		Y22		Y24		Y1'		Y3'		Y5		Y7	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-194.74	194.74	194.74	-194.74	-321.12	321.12	321.12	-321.12	-166.92	166.92	166.92	-166.92	-165.58	165.58	165.58	-165.58	-318.64	318.64	318.64	-318.64
ＮＳ／２	98.13	-98.13	98.13	-98.13	0.00	0.00	0.00	0.00	-68.55	68.55	-68.55	68.55	68.01	-68.01	68.01	-68.01	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-96.62	96.62	292.87	-292.87	-321.12	321.12	321.12	-321.12	-235.47	235.47	98.37	-98.37	-97.58	97.58	233.59	-233.59	-318.64	318.64	318.64	-318.64
ＮＬｔ／２	74.93		74.93		42.58		42.58		43.56		43.56		45.31		45.31		42.49		42.49	
直交壁効果	0.96		0.96		4.29		4.29		10.26		10.26		8.42		8.42		4.34		4.34	
ΣＮｔ	-20.73		-216.98		-274.25		-274.25		-181.66		-44.56		-43.85		-179.86		-271.81		-271.81	
(係数無し値)	(6.88)		(-133.30)		(-524.41)		(-524.41)		(-114.38)		(-16.45)		(-15.97)		(-113.12)		(-525.44)		(-525.44)	
ＮＬｃ／２		90.72	90.72			50.92	50.92			53.02	53.02			55.03	55.03			50.82	50.82	
ΣＮｃ		187.33	383.59			372.03	372.03			288.49	151.39			152.60	288.62			369.46	369.46	
(係数無し値)		(159.73)	(299.91)			(622.20)	(622.20)			(221.21)	(123.28)			(124.72)	(221.88)			(623.09)	(623.09)	
端部金物 配置	1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD	
端部金物 耐力	620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00	
端部金物 判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 耐力	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
CLT壁端部柱金物 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　(kN)

名称 階 通り	X28-13A3 2F X34'				X28-21A3 2F X34'				X28-25A3 2F X34'				X28-29A3 2F X34'				X34-03A3 2F X41'			
耐力壁脚部位置	Y8'		Y11'		Y14		Y17		Y18'		Y20'		Y22		Y24		Y1'		Y3'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-193.18	193.18	193.18	-193.18	-193.18	193.18	193.18	-193.18	-318.64	318.64	318.64	-318.64	-165.58	165.58	165.58	-165.58	-165.58	165.58	165.58	-165.58
ＮＳ／２	-97.40	97.40	-97.40	97.40	97.40	-97.40	97.40	-97.40	0.00	0.00	0.00	0.00	-68.04	68.04	-68.04	68.04	68.01	-68.01	68.01	-68.01
ΣＮＳ	-290.58	290.58	95.78	-95.78	-95.78	95.78	290.58	-290.58	-318.64	318.64	318.64	-318.64	-233.62	233.62	97.54	-97.54	-97.58	97.58	233.59	-233.59
ＮＬｔ／２	71.91		71.91		74.80		74.80		42.24		42.24		42.87		42.87		42.78		42.78	
直交壁効果	0.94		0.94		0.98		0.98		4.36		4.36		10.25		10.25		8.41		8.41	
ΣＮｔ	-217.72		-22.93		-20.00		-214.79		-272.04		-272.04		-180.50		-44.42		-46.38		-182.39	
(係数無し値)	(-134.70)		(4.44)		(7.37)		(-131.77)		(-525.68)		(-525.68)		(-113.75)		(-16.55)		(-18.50)		(-115.65)	
ＮＬｃ／２		86.49	86.49			90.59	90.59			50.46	50.46			52.08	52.08			52.06	52.06	
ΣＮｃ		377.06	182.27			186.37	381.17			369.10	369.10			285.70	149.62			149.64	285.65	
(係数無し値)		(294.04)	(154.90)			(159.01)	(298.14)			(622.74)	(622.74)			(218.95)	(121.75)			(121.76)	(218.91)	
端部金物 配置	1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD	
端部金物 耐力	620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00	
端部金物 判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 耐力	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
CLT壁端部柱金物 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　(kN)

名称 階 通り	X34-07A3 2F X41'				X34-13A3 2F X41'				X34-21A3 2F X41'				X34-25A3 2F X41'				X34-29A3 2F X41'			
耐力壁脚部位置	Y5		Y7		Y8'		Y11'		Y14		Y17		Y18'		Y20'		Y22		Y24	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-318.64	318.64	318.64	-318.64	-193.18	193.18	193.18	-193.18	-193.18	193.18	193.18	-193.18	-318.64	318.64	318.64	-318.64	-165.58	165.58	165.58	-165.58
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	-97.40	97.40	-97.40	97.40	97.40	-97.40	97.40	-97.40	0.00	0.00	0.00	0.00	-68.04	68.04	-68.04	68.04
ΣＮＳ	-318.64	318.64	318.64	-318.64	-290.58	290.58	95.78	-95.78	-95.78	95.78	290.58	-290.58	-318.64	318.64	318.64	-318.64	-233.62	233.62	97.54	-97.54
ＮＬｔ／２	45.19		45.19		69.43		69.43		84.58		84.58		53.39		53.39		50.86		50.86	
直交壁効果	5.14		5.14		1.03		1.03		1.42		1.42		0.00		0.00		8.42		8.42	
ΣＮｔ	-268.31		-268.31		-220.12		-25.32		-9.78		-204.58		-265.24		-265.24		-174.35		-38.27	
(係数無し値)	(-528.79)		(-528.79)		(-137.10)		(2.04)		(17.58)		(-121.56)		(-525.74)		(-525.74)		(-107.60)		(-10.40)	
ＮＬｃ／２		54.42	54.42			84.12	84.12			102.82	102.82			64.82	64.82			62.67	62.67	
ΣＮｃ		373.06	373.06			374.69	179.90			198.61	393.40			383.45	383.45			296.29	160.21	
(係数無し値)		(633.54)	(633.54)			(291.67)	(152.53)			(171.24)	(310.38)			(643.94)	(643.94)			(229.54)	(132.34)	
端部金物 配置	1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD	
端部金物 耐力	620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00	
端部金物 判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 耐力	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
CLT壁端部柱金物 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　(kN)

名称 階 通り	X38-03A3 2F X47				X38-13A3 2F X47				X39-21A3 2F X49'				X39-28A3 2F X49'				X42-23A3 2F X52'			
耐力壁脚部位置	Y1'		Y3'		Y8'		Y11'		Y14		Y17		Y20'		Y24		Y16'		Y20	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-177.41	177.41	165.58	-165.58	-371.74	371.74	371.74	-371.74	-193.18	193.18	193.18	-193.18	-385.02	385.02	385.02	-385.02	-638.06	638.06	638.06	-638.06
ＮＳ／２	72.86	-72.86	68.01	-68.01	0.00	0.00	0.00	0.00	66.96	-66.96	66.96	-66.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-104.55	104.55	233.59	-233.59	-371.74	371.74	371.74	-371.74	-126.22	126.22	260.14	-260.14	-385.02	385.02	385.02	-385.02	-638.06	638.06	638.06	-638.06
ＮＬｔ／２	39.99		39.99		63.69		63.69		51.76		51.76		61.39		61.39		48.88		48.88	
直交壁効果	8.57		8.57		15.46		15.46		11.41		11.41		9.55		9.55		3.45		3.45	
ΣＮｔ	-55.98		-185.03		-292.59		-292.59		-63.05		-196.97		-314.08		-314.08		-585.72		-585.72	
(係数無し値)	(-21.13)		(-118.29)		(-186.38)		(-186.38)		(-26.99)		(-122.65)		(-204.07)		(-204.07)		(-403.42)		(-403.42)	
ＮＬｃ／２		48.52	48.52			77.01	77.01			61.61	61.61			71.38	71.38			69.43	69.43	
ΣＮｃ		153.06	282.11			448.75	448.75			187.83	321.76			456.40	456.40			707.49	707.49	
(係数無し値)		(118.21)	(215.37)			(342.53)	(342.53)			(151.77)	(247.43)			(346.40)	(346.40)			(525.19)	(525.19)	
端部金物 配置	1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD	
耐力	620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　　(kN)

名称 階 通り	X44-03A3 2F X55				X44-16A3 2F X55				X44-20A3 2F X55				Y03-03A2 1F Y1'				Y03-06A2 1F Y1'			
耐力壁脚部位置	Y1'		Y4		Y10		Y12		Y13		Y16'		X4		X7		X10		X12	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-456.09	456.09	456.09	-456.09	-186.28	186.28	186.28	-186.28	-385.02	385.02	385.02	-385.02	-195.32	195.32	195.32	-195.32	-195.32	195.32	195.32	-195.32
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	114.79	-114.79	114.79	-114.79	0.00	0.00	0.00	0.00	-185.89	185.89	-185.89	185.89	-47.18	47.18	-47.18	47.18
ΣＮＳ	-456.09	456.09	456.09	-456.09	-71.49	71.49	301.07	-301.07	-385.02	385.02	385.02	-385.02	-381.22	381.22	9.43	-9.43	-242.51	242.51	148.14	-148.14
ＮＬｔ／２	48.62		48.62		33.14		33.14		36.53		36.53		45.41		45.41		36.14		36.14	
直交壁効果	10.10		10.10		22.28		22.28		12.30		12.30		0.00		0.00		10.07		10.07	
ΣＮｔ	-397.38		-397.38		-16.07		-245.65		-336.19		-336.19		-335.81		35.97		-196.30		-101.93	
(係数無し値)	(-267.07)		(-267.07)		(4.35)		(-159.63)		(-282.20)		(-282.20)		(-306.52)		(118.30)		(-127.01)		(-59.60)	
ＮＬｃ／２		56.69	56.69			37.58	37.58			38.79	38.79			53.50	53.50			39.51	39.51	
ΣＮｃ		512.78	512.78			109.07	338.65			423.81	423.81			434.71	62.93			282.02	187.65	
(係数無し値)		(382.47)	(382.47)			(88.65)	(252.63)			(369.82)	(369.82)			(405.42)	(-19.39)			(212.73)	(145.33)	
端部金物 配置	1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		—		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD	
端部金物 耐力	620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		820.00		—		820.00		820.00	
端部金物 判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 耐力	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		—		0.00		0.00	
CLT壁端部柱金物 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　　(kN)

名称 階 通り	Y03-09A2 1F Y1'				Y03-16A2 1F Y1'				Y03-22A2 1F Y1'				Y03-27A2 1F Y1'				Y03-33A2 1F Y1'			
耐力壁脚部位置	X14		X16		X20		X22		X27		X29		X34		X36		X41		X43	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-195.32	195.32	195.32	-195.32	-195.32	195.32	195.32	-195.32	-195.32	195.32	195.32	-195.32	-195.32	195.32	195.32	-195.32	-195.32	195.32	195.32	-195.32
ＮＳ／２	61.34	-61.34	61.34	-61.34	85.73	-85.73	85.73	-85.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.49	-13.49	13.49	-13.49
ΣＮＳ	-133.99	133.99	256.66	-256.66	-109.59	109.59	281.06	-281.06	-195.32	195.32	195.32	-195.32	-195.32	195.32	195.32	-195.32	-181.83	181.83	208.82	-208.82
ＮＬｔ／２	36.00		36.00		32.79		32.79		36.00		36.00		36.00		36.00		35.98		35.98	
直交壁効果	21.92		21.92		19.07		19.07		20.98		20.98		20.94		20.94		19.73		19.73	
ΣＮｔ	-76.07		-198.74		-57.74		-229.20		-138.35		-138.35		-138.38		-138.38		-126.12		-153.10	
(係数無し値)	(-37.79)		(-125.41)		(-26.42)		(-148.90)		(-82.54)		(-82.54)		(-82.57)		(-82.57)		(-74.17)		(-93.44)	
ＮＬｃ／２		39.26	39.26			35.61	35.61			39.26	39.26			39.26	39.26			39.24	39.24	
ΣＮｃ		173.25	295.92			145.21	316.67			234.58	234.58			234.58	234.58			221.07	248.05	
(係数無し値)		(134.96)	(222.59)			(113.89)	(236.37)			(178.78)	(178.78)			(178.78)	(178.78)			(169.12)	(188.39)	
端部金物 配置	1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD	
端部金物 耐力	820.00		820.00		820.00		820.00		820.00		820.00		820.00		820.00		820.00		820.00	
端部金物 判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 耐力	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
CLT壁端部柱金物 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　　(kN)

名称 階 通り		Y03-40A2 1F Y1'				Y09-21A2 1F Y6				Y09-26A2 1F Y6				Y09-32A2 1F Y6				Y18-07A2 1F Y11'			
耐力壁脚部位置		X50'		X52'		X24'		X27'		X31'		X34'		X38'		X41'		X11		X15	
加力方向		R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ		-195.32	195.32	195.32	-195.32	-208.97	208.97	208.97	-208.97	-208.97	208.97	208.97	-208.97	-208.97	208.97	208.97	-208.97	-755.99	755.99	755.99	-755.99
ＮＳ／２		-42.51	42.51	-42.51	42.51	-55.37	55.37	-55.37	55.37	-69.33	69.33	-69.33	69.33	212.94	-212.94	212.94	-212.94	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ		-237.83	237.83	152.82	-152.82	-264.35	264.35	153.60	-153.60	-278.30	278.30	139.65	-139.65	3.96	-3.96	421.91	-421.91	-755.99	755.99	755.99	-755.99
ＮＬｔ／２		38.20		38.20		33.77		33.77		33.77		33.77		28.15		28.15		82.90		82.90	
直交壁効果		32.20		32.20		24.39		24.39		24.34		24.34		25.90		25.90		21.00		21.00	
ΣＮｔ		-167.43		-82.42		-206.19		-95.45		-220.19		-81.53		58.01		-367.86		-652.10		-652.10	
(係数無し値)		(-89.63)		(-48.60)		(-130.66)		(-51.56)		(-140.67)		(-41.63)		(56.88)		(-247.31)		(-436.10)		(-436.10)	
ＮＬｃ／２			41.84	41.84			39.22	39.22			39.22	39.22			32.18	32.18			100.30	100.30	
ΣＮｃ			279.67	194.65			303.57	192.82			317.53	178.87			28.21	454.09			856.30	856.30	
(係数無し値)			(201.87)	(160.83)			(228.04)	(148.94)			(238.01)	(138.97)			(29.35)	(333.54)			(640.30)	(640.30)	
端部金物	配置	1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		—		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD	
	耐力	820.00		820.00		820.00		820.00		820.00		820.00		—		820.00		820.00		820.00	
	判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト	径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
	耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
	判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁	配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
端部柱	耐力	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		—		0.00		0.00		0.00	
金物	判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　(kN)

名称 階 通り	Y18-14A2 1F Y11'				Y18-20B2 1F Y11'				Y18-25B2 1F Y11'				Y18-31A2 1F Y11'				Y18-41A2 1F Y11'			
耐力壁脚部位置	X18'		X20'		X23'		X27'		X30'		X34'		X38a		X41'		X51		X55	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-177.68	177.68	177.68	-177.68	-214.70	214.70	214.70	-214.70	-214.70	214.70	214.70	-214.70	-727.20	727.20	727.20	-727.20	-749.37	749.37	749.37	-749.37
ＮＳ／２	165.71	-165.71	165.71	-165.71	383.08	-383.08	383.08	-383.08	385.41	-385.41	385.41	-385.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-11.98	11.98	343.39	-343.39	168.38	-168.38	597.78	-597.78	170.71	-170.71	600.11	-600.11	-727.20	727.20	727.20	-727.20	-749.37	749.37	749.37	-749.37
ＮＬｔ／２	50.52		50.52		57.20		57.20		57.20		57.20		54.83		54.83		99.77		99.77	
直交壁効果	18.25		18.25		19.54		19.54		19.51		19.51		18.74		18.74		16.11		16.11	
ΣＮｔ	56.80		-274.61		245.11		-521.04		247.41		-523.40		-653.63		-653.63		-633.49		-633.49	
(係数無し値)	(60.22)		(-176.50)		(197.01)		(-350.25)		(198.64)		(-351.94)		(-445.86)		(-445.86)		(-419.38)		(-419.38)	
ＮＬｃ／２		60.67	60.67			69.75	69.75			69.75	69.75			66.71	66.71			117.19	117.19	
ΣＮｃ		72.65	404.06			-98.63	667.52			-100.96	669.86			793.90	793.90			866.55	866.55	
(係数無し値)		(69.22)	(305.95)			(-50.52)	(496.73)			(-52.19)	(498.40)			(586.13)	(586.13)			(652.45)	(652.45)	
端部金物 配置	—		1-1F-ATS13HD		—		1-1F-ATS13HD		—		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD	
端部金物 耐力	—		820.00		—		820.00		—		820.00		820.00		820.00		820.00		820.00	
端部金物 判定	—		ＯＫ		—		ＯＫ		—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 耐力	—		0.00		—		0.00		—		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
CLT壁端部柱金物 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　(kN)

名称 階 通り	Y21-01A2 1F Y14				Y21-05A2 1F Y14				Y21-17A2 1F Y14				Y21-23A2 1F Y14				Y21-28A2 1F Y14			
耐力壁脚部位置	X0		X4'		X7		X12		X20'		X24'		X27'		X31'		X34'		X38a	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-758.63	758.63	758.63	-758.63	-229.11	229.11	229.11	-229.11	-214.33	214.33	214.33	-214.33	-214.33	214.33	214.33	-214.33	-214.33	214.33	214.33	-214.33
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	-341.33	341.33	-341.33	341.33	-387.66	387.66	-387.66	387.66	-384.62	384.62	-384.62	384.62	-436.87	436.87	-436.87	436.87
ΣＮＳ	-758.63	758.63	758.63	-758.63	-570.44	570.44	-112.22	112.22	-601.99	601.99	-173.33	173.33	-598.95	598.95	-170.30	170.30	-651.19	651.19	-222.54	222.54
ＮＬｔ／２	36.71			36.71	90.55			90.55	58.05			58.05	58.05			58.05	58.73			58.73
直交壁効果	6.66			6.66	20.23			20.23	18.96			18.96	20.22			20.22	20.19			20.19
ΣＮｔ	-715.26			-715.26	-459.66			223.00	-524.98			250.35	-520.68			248.56	-572.27			301.46
(係数無し値)	(-498.51)			(-498.51)	(-361.59)			(255.85)	(-352.98)			(200.82)	(-349.55)			(199.91)	(-386.22)			(237.88)
ＮＬｃ／２		50.40	50.40			117.51	117.51			69.89	69.89			70.86	70.86			71.55	71.55	
ΣＮｃ		809.03	809.03			687.94	5.28			671.88	-103.45			669.81	-99.43			722.74	-150.99	
(係数無し値)		(592.28)	(592.28)			(589.88)	(-27.57)			(499.88)	(-53.92)			(498.69)	(-50.78)			(536.69)	(-87.41)	
端部金物 配置	1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		—		1-1F-ATS13HD		—		1-1F-ATS13HD		—		1-1F-ATS13HD		—	
端部金物 耐力	820.00		820.00		820.00		—		820.00		—		820.00		—		820.00		—	
端部金物 判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		ＯＫ		—		ＯＫ		—		ＯＫ		—	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 耐力	0.00		0.00		0.00		—		0.00		—		0.00		—		0.00		—	
CLT壁端部柱金物 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　(kN)

名称 階 通り	Y21-34A2 1F	Y14			Y21-40A2 1F	Y14			Y26-17A2 1F	Y19'			Y26-23A2 1F	Y19'			Y26-28A2 1F	Y19'		
耐力壁脚部位置	X41'		X47		X50'		X55		X20'		X23'		X27'		X30'		X34'		X37'	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-229.11	229.11	229.11	-229.11	-646.37	646.37	646.37	-646.37	-206.94	206.94	206.94	-206.94	-206.94	206.94	206.94	-206.94	-206.94	206.94	206.94	-206.94
ＮＳ／２	-294.92	294.92	-294.92	294.92	0.00	0.00	0.00	0.00	-211.47	211.47	-211.47	211.47	68.85	-68.85	68.85	-68.85	54.99	-54.99	54.99	-54.99
ΣＮＳ	-524.03	524.03	-65.81	65.81	-646.37	646.37	646.37	-646.37	-418.41	418.41	-4.53	4.53	-138.09	138.09	275.79	-275.79	-151.95	151.95	261.93	-261.93
ＮＬｔ／２	94.89			94.89	73.81			73.81	28.16			28.16	33.45			33.45	33.92			33.92
直交壁効果	22.91			22.91	10.85			10.85	25.88			25.88	24.39			24.39	24.22			24.22
ΣＮｔ	-406.23			183.61	-561.72			-561.72	-364.37			58.57	-80.25			-217.95	-93.81			-203.79
(係数無し値)	(-256.51)			(164.81)	(-416.39)			(-416.39)	(-244.83)			(57.27)	(-40.79)			(-139.15)	(-50.39)			(-128.95)
ＮＬｃ／２		115.63	115.63			89.55	89.55			32.18	32.18			38.77	38.77			39.44	39.44	
ΣＮｃ		639.66	49.81			735.92	735.92			450.59	27.65			176.85	314.56			191.38	301.37	
(係数無し値)		(489.93)	(68.62)			(590.60)	(590.60)			(331.04)	(28.94)			(137.40)	(235.76)			(147.97)	(226.53)	
端部金物 配置	1-1F-ATS13HD		—		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		—		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD	
端部金物 耐力	820.00		—		820.00		820.00		820.00		—		820.00		820.00		820.00		820.00	
端部金物 判定	ＯＫ		—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 耐力	0.00		—		0.00		0.00		0.00		—		0.00		0.00		0.00		0.00	
CLT壁端部柱金物 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　(kN)

名称 階 通り	Y27-39A2 1F Y20				Y31-06A2 1F Y24				Y31-15A2 1F Y24				Y31-21B2 1F Y24				Y31-26B2 1F Y24			
耐力壁脚部位置	X49'		X52'		X10		X12		X19'		X21'		X24'		X29		X31'		X36	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-852.90	852.90	852.90	-852.90	-192.16	192.16	192.16	-192.16	-192.16	192.16	192.16	-192.16	-192.16	192.16	192.16	-192.16	-192.16	192.16	192.16	-192.16
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	29.54	-29.54	29.54	-29.54	-3.27	3.27	-3.27	3.27	-167.08	167.08	-167.08	167.08	-168.13	168.13	-168.13	168.13
ΣＮＳ	-852.90	852.90	852.90	-852.90	-162.62	162.62	221.70	-221.70	-195.42	195.42	188.89	-188.89	-359.23	359.23	25.08	-25.08	-360.29	360.29	24.03	-24.03
ＮＬｔ／２	28.98			28.98	36.14			36.14	35.98			35.98	35.66			35.66	35.66			35.66
直交壁効果	10.62			10.62	10.05			10.05	19.71			19.71	20.24			20.24	19.97			19.97
ΣＮｔ	-813.29			-813.29	-116.43			-175.51	-139.74			-133.20	-303.33			30.82	-304.66			31.60
(係数無し値)	(-569.61)			(-569.61)	(-69.97)			(-112.17)	(-83.90)			(-79.23)	(-200.69)			(37.99)	(-201.72)			(38.46)
ＮＬｃ／２		37.46	37.46			39.51	39.51			39.24	39.24			38.78	38.78			38.78	38.78	
ΣＮｃ		890.36	890.36			202.12	261.20			234.66	228.13			398.01	63.86			399.06	62.81	
(係数無し値)		(646.67)	(646.67)			(155.66)	(197.86)			(178.83)	(174.16)			(295.38)	(56.69)			(296.13)	(55.94)	
端部金物 配置	1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		—		1-1F-ATS13HD		—	
端部金物 耐力	820.00		820.00		820.00		820.00		820.00		820.00		820.00		—		820.00		—	
端部金物 判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		ＯＫ		—	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 耐力	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		—		0.00		—	
CLT壁端部柱金物 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　　(kN)

名称 階 通り	Y31-32B2 1F Y24				Y31-35B2 1F Y24				X01-03A2 1F X0				X01-10A2 1F X0				X01-16A2 1F X0			
耐力壁脚部位置	X38'		X43		X43		X47		Y1'		Y3'		Y7		Y9		Y10		Y13	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-192.16	192.16	192.16	-192.16	-192.16	192.16	192.16	-192.16	-210.56	210.56	210.56	-210.56	-210.56	210.56	210.56	-210.56	-226.75	226.75	226.75	-226.75
ＮＳ／２	-34.41	34.41	-34.41	34.41	-114.61	114.61	-114.61	114.61	-263.62	263.62	-263.62	263.62	-242.77	242.77	-242.77	242.77	81.29	-81.29	81.29	-81.29
ΣＮＳ	-226.57	226.57	157.74	-157.74	-306.77	306.77	77.54	-77.54	-474.17	474.17	-53.06	53.06	-453.33	453.33	-32.21	32.21	-145.47	145.47	308.04	-308.04
ＮＬｔ／２	36.00		36.00		36.14		36.14		37.83		37.83		45.85		45.85		65.66		65.66	
直交壁効果	23.62		23.62		10.05		10.05		6.69		6.69		0.00		0.00		0.00		0.00	
ΣＮｔ	-166.95		-98.12		-260.58		-31.36		-429.64		97.59		-407.47		78.06		-79.81		-242.38	
(係数無し値)	(-102.22)		(-53.05)		(-172.93)		(-9.20)		(-294.17)		(82.43)		(-277.95)		(68.86)		(-38.25)		(-154.37)	
ＮＬｃ／２		39.26	39.26			39.51	39.51			44.48	44.48			53.97	53.97			77.59	77.59	
ΣＮｃ		265.83	197.00			346.28	117.05			518.65	-8.58			507.29	21.76			223.06	385.63	
(係数無し値)		(201.09)	(151.93)			(258.63)	(94.90)			(383.17)	(6.58)			(377.77)	(30.96)			(181.50)	(297.62)	
端部金物 配置	1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		—		1-1F-ATS13HD		—		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD	
端部金物 耐力	820.00		820.00		820.00		820.00		820.00		—		820.00		—		820.00		820.00	
端部金物 判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		ＯＫ		—		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 耐力	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		—		0.00		—		0.00		0.00	
CLT壁端部柱金物 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　　(kN)

名称 階 通り	X05-03A2 1F X7				X05-13A2 1F X7				X05-21A2 1F X7				X05-29A2 1F X7				X10-03A2 1F X15			
耐力壁脚部位置	Y1'		Y3'		Y8'		Y11'		Y14		Y17		Y22		Y24		Y1'		Y3'	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-189.80	189.80	189.80	-189.80	-622.08	622.08	622.08	-622.08	-622.08	622.08	622.08	-622.08	-577.65	577.65	577.65	-577.65	-184.59	184.59	184.59	-184.59
ＮＳ／２	152.59	-152.59	152.59	-152.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	148.72	-148.72	148.72	-148.72
ΣＮＳ	-37.21	37.21	342.39	-342.39	-622.08	622.08	622.08	-622.08	-622.08	622.08	622.08	-622.08	-577.65	577.65	577.65	-577.65	-35.86	35.86	333.31	-333.31
ＮＬｔ／２	52.16		52.16		81.00		81.00		60.69		60.69		38.01		38.01		54.80		54.80	
直交壁効果	2.56		2.56		13.84		13.84		15.52		15.52		8.94		8.94		9.00		9.00	
ΣＮｔ	17.52		-287.66		-527.24		-527.24		-545.87		-545.87		-530.70		-530.70		27.94		-269.51	
(係数無し値)	(28.15)		(-189.84)		(-349.50)		(-349.50)		(-368.14)		(-368.14)		(-365.66)		(-365.66)		(38.18)		(-174.28)	
ＮＬｃ／２		62.90	62.90			97.75	97.75			128.83	128.83			44.44	44.44			67.45	67.45	
ΣＮｃ		100.11	405.29			719.83	719.83			750.91	750.91			622.08	622.08			103.32	400.77	
(係数無し値)		(89.48)	(307.47)			(542.10)	(542.10)			(573.17)	(573.17)			(457.04)	(457.04)			(93.07)	(305.53)	
端部金物 配置	—		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		—		1-1F-ATS13HD	
端部金物 耐力	—		820.00		820.00		820.00		820.00		820.00		820.00		820.00		—		820.00	
端部金物 判定	—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 耐力	—		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		—		0.00	
CLT壁端部柱金物 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　(kN)

名称 階 通り		X10-13A2 1F X15				X10-21A2 1F X15				X10-29A2 1F X15				X17-03A2 1F X20'				X17-07A2 1F X20'			
耐力壁脚部位置		Y8'		Y11'		Y14		Y17		Y22		Y24		Y1'		Y3'		Y5		Y7	
加力方向		R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ		-215.35	215.35	215.35	-215.35	-215.35	215.35	215.35	-215.35	-184.59	184.59	184.59	-184.59	-181.00	181.00	181.00	-181.00	-509.74	509.74	509.74	-509.74
ＮＳ／２		-213.00	213.00	-213.00	213.00	213.00	-213.00	213.00	-213.00	-148.80	148.80	-148.80	148.80	146.07	-146.07	146.07	-146.07	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ		-428.35	428.35	2.35	-2.35	-2.35	2.35	428.35	-428.35	-333.38	333.38	35.79	-35.79	-34.94	34.94	327.07	-327.07	-509.74	509.74	509.74	-509.74
ＮＬｔ／２		89.22			89.22	76.31			76.31	46.35			46.35	47.67			47.67	47.98			47.98
直交壁効果		1.81			1.81	16.92			16.92	9.08			9.08	9.37			9.37	0.00			0.00
ΣＮｔ		-337.32			88.68	90.88			-335.12	-277.95			19.64	22.10			-270.03	-461.75			-461.75
(係数無し値)		(-214.93)			(89.35)	(91.55)			(-212.74)	(-182.70)			(29.87)	(32.08)			(-176.59)	(-658.02)			(-658.02)
ＮＬｃ／２			109.19	109.19			92.70	92.70			56.97	56.97			58.06	58.06			58.06	58.06	
ΣＮｃ			537.54	111.54			95.05	521.05			390.36	92.76			93.00	385.13			567.80	567.80	
(係数無し値)			(415.15)	(110.87)			(94.38)	(398.66)			(295.11)	(82.54)			(83.01)	(291.68)			(764.07)	(764.07)	
端部金物	配置	1-1F-ATS13HD		—		—		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		—		—		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD	
	耐力	820.00		—		—		820.00		820.00		—		—		820.00		820.00		820.00	
	判定	ＯＫ		—		—		ＯＫ		ＯＫ		—		—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト	径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
	耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
	判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物	配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
	耐力	0.00		—		—		0.00		0.00		—		—		0.00		0.00		0.00	
	判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　　(kN)

名称 階 通り	X17-13A2 1F X20'				X17-21A2 1F X20'				X17-25A2 1F X20'				X17-29A2 1F X20'				X23-03A2 1F X27'			
耐力壁脚部位置	Y8'		Y11'		Y14		Y17		Y18'		Y20'		Y22		Y24		Y1'		Y3'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-211.17	211.17	211.17	-211.17	-211.17	211.17	211.17	-211.17	-509.74	509.74	509.74	-509.74	-181.00	181.00	181.00	-181.00	-176.44	176.44	176.44	-176.44
ＮＳ／２	-209.19	209.19	-209.19	209.19	209.19	-209.19	209.19	-209.19	0.00	0.00	0.00	0.00	-146.14	146.14	-146.14	146.14	142.68	-142.68	142.68	-142.68
ΣＮＳ	-420.36	420.36	1.98	-1.98	-1.98	1.98	420.36	-420.36	-509.74	509.74	509.74	-509.74	-327.14	327.14	34.87	-34.87	-33.76	33.76	319.13	-319.13
ＮＬｔ／２	77.57			77.57	80.58			80.58	51.75			51.75	49.27			49.27	52.45			52.45
直交壁効果	2.11			2.11	1.03			1.03	5.63			5.63	8.99			8.99	9.00			9.00
ΣＮｔ	-340.68			77.70	79.64			-338.75	-452.35			-452.35	-268.88			23.40	27.69			-257.68
(係数無し値)	(-220.58)			(78.27)	(80.20)			(-218.65)	(-648.62)			(-648.62)	(-175.41)			(33.36)	(37.33)			(-166.50)
ＮＬｃ／２		94.37	94.37			98.10	98.10			62.82	62.82			60.61	60.61			64.37	64.37	
ΣＮｃ		514.73	96.34			100.07	518.46			572.55	572.55			387.75	95.47			98.12	383.49	
(係数無し値)		(394.63)	(95.78)			(99.51)	(398.36)			(768.82)	(768.82)			(294.28)	(85.51)			(88.48)	(292.31)	
端部金物 配置	1-1F-ATS13HD		—		—		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		—		—		1-1F-ATS13HD	
端部金物 耐力	820.00		—		—		820.00		820.00		820.00		820.00		—		—		820.00	
端部金物 判定	ＯＫ		—		—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		—		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 耐力	0.00		—		—		0.00		0.00		0.00		0.00		—		—		0.00	
CLT壁端部柱金物 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　　(kN)

名称 階 通り	X23-07A2 1F		X27'		X23-13A2 1F		X27'		X23-21A2 1F		X27'		X23-25A2 1F		X27'		X23-29A2 1F		X27'	
耐力壁脚部位置	Y5		Y7		Y8'		Y11'		Y14		Y17		Y18'		Y20'		Y22		Y24	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-497.56	497.56	497.56	-497.56	-205.85	205.85	205.85	-205.85	-205.85	205.85	205.85	-205.85	-497.56	497.56	497.56	-497.56	-176.44	176.44	176.44	-176.44
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	-204.35	204.35	-204.35	204.35	204.35	-204.35	204.35	-204.35	0.00	0.00	0.00	0.00	-142.75	142.75	-142.75	142.75
ΣＮＳ	-497.56	497.56	497.56	-497.56	-410.20	410.20	1.50	-1.50	-1.50	1.50	410.20	-410.20	-497.56	497.56	497.56	-497.56	-319.20	319.20	33.69	-33.69
ＮＬｔ／２	48.77			48.77	83.03			83.03	85.92			85.92	48.78			48.78	50.61			50.61
直交壁効果	4.82			4.82	1.01			1.01	1.03			1.03	4.78			4.78	10.97			10.97
ΣＮｔ	-443.96			-443.96	-326.16			82.54	85.45			-323.25	-444.00			-444.00	-257.62			27.89
(係数無し値)	(-643.71)			(-643.71)	(-208.96)			(82.97)	(85.88)			(-206.05)	(-643.75)			(-643.75)	(-166.42)			(37.52)
ＮＬｃ／２		58.81	58.81			100.63	100.63			104.74	104.74			58.82	58.82			62.01	62.01	
ΣＮｃ		556.37	556.37			510.83	102.13			106.24	514.93			556.38	556.38			381.21	95.70	
(係数無し値)		(756.12)	(756.12)			(393.63)	(101.70)			(105.81)	(397.73)			(756.13)	(756.13)			(290.01)	(86.07)	
端部金物 配置	1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		—		—		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		—	
端部金物 耐力	820.00		820.00		820.00		—		—		820.00		820.00		820.00		820.00		—	
端部金物 判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
端部柱 耐力	0.00		0.00		0.00		—		—		0.00		0.00		0.00		0.00		—	
金物 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　　(kN)

名称 階 通り		X28-03A2 1F X34'				X28-07A2 1F X34'				X28-13A2 1F X34'				X28-21A2 1F X34'				X28-25A2 1F X34'			
耐力壁脚部位置		Y1'		Y3'		Y5		Y7		Y8'		Y11'		Y14		Y17		Y18'		Y20'	
加力方向		R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ		-174.95	174.95	174.95	-174.95	-493.59	493.59	493.59	-493.59	-204.11	204.11	204.11	-204.11	-204.11	204.11	204.11	-204.11	-493.59	493.59	493.59	-493.59
ＮＳ／２		141.58	-141.58	141.58	-141.58	0.00	0.00	0.00	0.00	-202.77	202.77	-202.77	202.77	202.77	-202.77	202.77	-202.77	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ		-33.37	33.37	316.54	-316.54	-493.59	493.59	493.59	-493.59	-406.88	406.88	1.35	-1.35	-1.35	1.35	406.88	-406.88	-493.59	493.59	493.59	-493.59
ＮＬｔ／２		52.36		52.36		48.69		48.69		82.90		82.90		85.79		85.79		48.44		48.44	
直交壁効果		9.00		9.00		4.82		4.82		1.01		1.01		1.05		1.05		4.85		4.85	
ΣＮｔ		27.99		-255.17		-440.08		-440.08		-322.97		82.56		85.50		-320.04		-440.31		-440.31	
(係数無し値)		(37.52)		(-164.74)		(-643.73)		(-643.73)		(-206.72)		(82.95)		(85.88)		(-203.78)		(-643.96)		(-643.96)	
ＮＬｃ／２			64.02	64.02			58.73	58.73			100.50	100.50			104.61	104.61			58.37	58.37	
ΣＮｃ			97.40	380.56			552.32	552.32			507.38	101.84			105.95	511.49			551.96	551.96	
(係数無し値)			(87.86)	(290.12)			(755.96)	(755.96)			(391.13)	(101.46)			(105.57)	(395.24)			(755.61)	(755.61)	
端部金物	配置	—		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		—		—		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD	
	耐力	—		820.00		820.00		820.00		820.00		—		—		820.00		820.00		820.00	
	判定	—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト	径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
	耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
	判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁	配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
端部柱	耐力	—		0.00		0.00		0.00		0.00		—		—		0.00		0.00		0.00	
金物	判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　(kN)

名称 階 通り	X28-29A2 1F		X34'		X34-03A2 1F		X41'		X34-07A2 1F		X41'		X34-13A2 1F		X41'		X34-21A2 1F		X41'	
耐力壁脚部位置	Y22		Y24		Y1'		Y3'		Y5		Y7		Y8'		Y11'		Y14		Y17	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-174.95	174.95	174.95	-174.95	-174.95	174.95	174.95	-174.95	-493.59	493.59	493.59	-493.59	-204.11	204.11	204.11	-204.11	-204.11	204.11	204.11	-204.11
ＮＳ／２	-141.65	141.65	-141.65	141.65	141.58	-141.58	141.58	-141.58	0.00	0.00	0.00	0.00	-202.77	202.77	-202.77	202.77	202.77	-202.77	202.77	-202.77
ΣＮＳ	-316.60	316.60	33.30	-33.30	-33.37	33.37	316.54	-316.54	-493.59	493.59	493.59	-493.59	-406.88	406.88	1.35	-1.35	-1.35	1.35	406.88	-406.88
ＮＬｔ／２	49.92			49.92	49.33			49.33	51.80			51.80	79.62			79.62	97.35			97.35
直交壁効果	10.97			10.97	8.99			8.99	5.63			5.63	1.10			1.10	1.57			1.57
ΣＮｔ	-255.71			27.59	24.95			-258.21	-436.16			-436.16	-326.16			79.38	97.58			-307.96
(係数無し値)	(-165.25)			(37.10)	(34.49)			(-167.77)	(-646.66)			(-646.66)	(-209.91)			(79.76)	(97.96)			(-191.71)
ＮＬｃ／２		61.07	61.07			60.41	60.41			62.85	62.85			97.12	97.12			119.12	119.12	
ΣＮｃ		377.67	94.37			93.79	376.95			556.44	556.44			504.00	98.46			120.47	526.00	
(係数無し値)		(287.21)	(84.86)			(84.25)	(286.51)			(766.94)	(766.94)			(387.75)	(98.08)			(120.08)	(409.75)	
端部金物 配置	1-1F-ATS13HD		—		—		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		—		—		1-1F-ATS13HD	
端部金物 耐力	820.00		—		—		820.00		820.00		820.00		820.00		—		—		820.00	
端部金物 判定	ＯＫ		—		—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		—		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 耐力	0.00		—		—		0.00		0.00		0.00		0.00		—		—		0.00	
CLT壁端部柱金物 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計
[地震時]　(kN)

名称 階 通り	X34-25A2 1F X41'				X34-29A2 1F X41'				X38-03A2 1F X47				X38-13A2 1F X47				X39-21A2 1F X49'			
耐力壁脚部位置	Y18'		Y20'		Y22		Y24		Y1'		Y3'		Y8'		Y11'		Y14		Y17	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-493.59	493.59	493.59	-493.59	-174.95	174.95	174.95	-174.95	-187.45	187.45	174.95	-174.95	-575.85	575.85	575.85	-575.85	-204.11	204.11	204.11	-204.11
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	-141.65	141.65	-141.65	141.65	151.69	-151.69	141.58	-141.58	0.00	0.00	0.00	0.00	139.40	-139.40	139.40	-139.40
ΣＮＳ	-493.59	493.59	493.59	-493.59	-316.60	316.60	33.30	-33.30	-35.76	35.76	316.54	-316.54	-575.85	575.85	575.85	-575.85	-64.71	64.71	343.52	-343.52
ＮＬｔ／２	61.59		61.59		59.05		59.05		45.99		45.99		73.02		73.02		59.01		59.01	
直交壁効果	0.00		0.00		9.00		9.00		9.17		9.17		17.93		17.93		12.85		12.85	
ΣＮｔ	-432.00		-432.00		-248.55		34.75		19.41		-261.37		-484.90		-484.90		7.14		-271.66	
(係数無し値)	(-642.50)		(-642.50)		(-158.09)		(44.26)		(31.33)		(-170.93)		(-320.38)		(-320.38)		(25.63)		(-173.52)	
ＮＬｃ／２		75.28	75.28			73.12	73.12			56.17	56.17			88.91	88.91			70.85	70.85	
ΣＮｃ		568.86	568.86			389.73	106.42			91.93	372.70			664.76	664.76			135.56	414.37	
(係数無し値)		(779.37)	(779.37)			(299.27)	(96.91)			(80.01)	(282.27)			(500.23)	(500.23)			(117.07)	(316.22)	
端部金物 配置	1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		—		—		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		—		1-1F-ATS13HD	
端部金物 耐力	820.00		820.00		820.00		—		—		820.00		820.00		820.00		—		820.00	
端部金物 判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 耐力	0.00		0.00		0.00		—		—		0.00		0.00		0.00		—		0.00	
CLT壁端部柱金物 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[地震時]　(kN)

名称 階 通り	X39-28A2 1F		X49'		X42-23A2 1F		X52'		X44-03A2 1F		X55		X44-16A2 1F		X55		X44-20A2 1F		X55	
耐力壁脚部位置	Y20'		Y24		Y16'		Y20		Y1'		Y4		Y10		Y12		Y13		Y16'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-596.42	596.42	596.42	-596.42	-849.46	849.46	849.46	-849.46	-652.92	652.92	652.92	-652.92	-196.82	196.82	196.82	-196.82	-596.42	596.42	596.42	-596.42
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	238.98	-238.98	238.98	-238.98	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-596.42	596.42	596.42	-596.42	-849.46	849.46	849.46	-849.46	-652.92	652.92	652.92	-652.92	42.15	-42.15	435.80	-435.80	-596.42	596.42	596.42	-596.42
ＮＬｔ／２	68.75		68.75		53.68		53.68		54.20		54.20		36.24		36.24		37.96		37.96	
直交壁効果	10.21		10.21		3.84		3.84		10.70		10.70		24.94		24.94		13.50		13.50	
ΣＮｔ	-517.46		-517.46		-791.93		-791.93		-588.01		-588.01		103.33		-374.62		-544.96		-544.96	
(係数無し値)	(-347.05)		(-347.05)		(-549.23)		(-549.23)		(-401.47)		(-401.47)		(91.29)		(-250.11)		(-430.57)		(-430.57)	
ＮＬｃ／２		80.77	80.77			77.98	77.98			63.81	63.81			41.53	41.53			40.60	40.60	
ΣＮｃ		677.19	677.19			927.43	927.43			716.73	716.73			-0.62	477.33			637.02	637.02	
(係数無し値)		(506.78)	(506.78)			(684.73)	(684.73)			(530.18)	(530.18)			(11.42)	(352.82)			(522.63)	(522.63)	
端部金物 配置	1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		—		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD	
端部金物 耐力	820.00		820.00		820.00		820.00		820.00		820.00		—		820.00		820.00		820.00	
端部金物 判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 耐力	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		—		0.00		0.00		0.00	
CLT壁端部柱金物 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y03-05A8 7F Y1'				Y03-06A8 7F Y1'				Y03-09A8 7F Y1'				Y03-12B8 7F Y1'				Y03-16A8 7F Y1'			
耐力壁脚部位置	X7		X10		X10		X12		X14		X16		X17		X19'		X20		X22	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-0.93	0.93	0.93	-0.93	-0.93	0.93	0.93	-0.93	-0.93	0.93	0.93	-0.93	-0.93	0.93	1.00	-1.00	-1.00	1.00	0.93	-0.93
ＮＳ／２	-0.28	0.28	-0.28	0.28	0.06	-0.06	0.06	-0.06	0.02	-0.02	0.02	-0.02	-0.13	0.13	-0.14	0.14	0.16	-0.16	0.15	-0.15
ΣＮＳ	-1.21	1.21	0.66	-0.66	-0.88	0.88	0.99	-0.99	-0.91	0.91	0.95	-0.95	-1.06	1.06	0.86	-0.86	-0.84	0.84	1.08	-1.08
ＮＬｔ／２	3.51			3.51	5.63			5.63	5.89			5.89	3.46			3.46	5.30			5.30
直交壁効果	0.37			0.37	0.24			0.24	1.88			1.88	0.42			0.42	1.62			1.62
ΣＮｔ	2.68			3.23	4.99			4.88	6.85			6.81	2.83			3.03	6.08			5.84
(係数無し値)	(3.02)			(3.42)	(5.24)			(5.16)	(7.11)			(7.08)	(3.13)			(3.31)	(6.36)			(6.15)
ＮＬｃ／２		3.51	3.51			5.63	5.63			5.89	5.89			3.46	3.46			5.30	5.30	
ΣＮｃ		4.72	4.17			6.51	6.62			6.80	6.84			4.53	4.33			6.14	6.38	
(係数無し値)		(4.38)	(3.98)			(6.26)	(6.34)			(6.54)	(6.57)			(4.22)	(4.04)			(5.86)	(6.07)	
端部金物 配置	1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD	
端部金物 耐力	150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00	
端部金物 判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
CLT壁端部柱金物 耐力																				
CLT壁端部柱金物 判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y03-20B8 7F Y1'				Y03-22A8 7F Y1'				Y03-25B8 7F Y1'				Y03-27A8 7F Y1'				Y03-30B8 7F Y1'			
耐力壁脚部位置	X23'		X27		X27		X29		X30'		X34		X34		X36		X37'		X41	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-0.93	0.93	0.93	-0.93	-0.93	0.93	0.93	-0.93	-0.93	0.93	0.93	-0.93	-0.93	0.93	0.93	-0.93	-0.93	0.93	0.93	-0.93
ＮＳ／２	-0.02	0.02	-0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.01	-0.01	0.01
ΣＮＳ	-0.96	0.96	0.91	-0.91	-0.93	0.93	0.93	-0.93	-0.93	0.93	0.93	-0.93	-0.93	0.93	0.93	-0.93	-0.95	0.95	0.92	-0.92
ＮＬｔ／２	4.05			4.05	5.89			5.89	4.05			4.05	5.89			5.89	4.05			4.05
直交壁効果	0.42			0.42	1.82			1.82	0.42			0.42	1.78			1.78	0.42			0.42
ΣＮｔ	3.52			3.56	6.77			6.77	3.54			3.54	6.73			6.73	3.53			3.55
(係数無し値)	(3.79)			(3.82)	(7.04)			(7.04)	(3.81)			(3.81)	(7.00)			(7.00)	(3.80)			(3.82)
ＮＬｃ／２		4.05	4.05			5.89	5.89			4.05	4.05			5.89	5.89			4.05	4.05	
ΣＮｃ		5.01	4.96			6.82	6.82			4.98	4.98			6.82	6.82			5.00	4.97	
(係数無し値)		(4.73)	(4.70)			(6.55)	(6.55)			(4.72)	(4.72)			(6.55)	(6.55)			(4.73)	(4.71)	
端部金物 配置	1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD	
耐力	150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y03-33A8 7F Y1'				Y03-37B8 7F Y1'				Y03-39B8 7F Y1'				Y03-43A8 7F Y1'				Y09-21A8 7F Y6			
耐力壁脚部位置	X41		X43		X45'		X49'		X49'		X52'		X54		X55		X24'		X27'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-0.93	0.93	0.93	-0.93	-1.00	1.00	0.93	-0.93	-0.93	0.93	0.93	-0.93	-0.93	0.93	0.93	-0.93	-0.93	0.93	0.93	-0.93
ＮＳ／２	0.09	-0.09	0.09	-0.09	0.01	-0.01	0.01	-0.01	-0.07	0.07	-0.07	0.07	0.27	-0.27	0.27	-0.27	-0.08	0.08	-0.08	0.08
ΣＮＳ	-0.85	0.85	1.02	-1.02	-0.99	0.99	0.94	-0.94	-1.01	1.01	0.86	-0.86	-0.66	0.66	1.21	-1.21	-1.01	1.01	0.85	-0.85
ＮＬｔ／２	5.87			5.87	4.39			4.39	5.63			5.63	2.82			2.82	2.06			2.06
直交壁効果	1.84			1.84	1.63			1.63	0.24			0.24	0.08			0.08	1.82			1.82
ΣＮｔ	6.86			6.69	5.03			5.08	4.86			5.01	2.24			1.70	2.88			3.03
(係数無し値)	(7.11)			(6.98)	(5.36)			(5.35)	(5.15)			(5.25)	(2.43)			(2.04)	(3.16)			(3.28)
ＮＬｃ／２		5.87	5.87			4.39	4.39			5.63	5.63			2.82	2.82			2.06	2.06	
ΣＮｃ		6.72	6.89			5.38	5.33			6.64	6.49			3.48	4.02			3.07	2.92	
(係数無し値)		(6.48)	(6.60)			(5.05)	(5.06)			(6.35)	(6.25)			(3.29)	(3.68)			(2.78)	(2.67)	
端部金物 配置	1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD	
耐力	150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y09-26A8 7F Y6				Y09-32A8 7F Y6				Y18-04A8 7F Y11'				Y18-06B8 7F Y11'				Y18-10C8 7F Y11'			
耐力壁脚部位置	X31'		X34'		X38'		X41'		X4'		X10		X10		X16		X15		X18	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-0.93	0.93	0.93	-0.93	-0.93	0.93	0.93	-0.93	-0.93	0.93	1.00	-1.00	-1.00	1.00	1.00	-1.00	-1.00	1.00	1.00	-1.00
ＮＳ／２	-0.10	0.10	-0.10	0.10	0.30	-0.30	0.30	-0.30	-0.53	0.53	-0.57	0.57	-0.08	0.08	-0.08	0.08	0.05	-0.05	0.05	-0.05
ΣＮＳ	-1.03	1.03	0.83	-0.83	-0.63	0.63	1.23	-1.23	-1.46	1.46	0.42	-0.42	-1.07	1.07	0.92	-0.92	-0.94	0.94	1.05	-1.05
ＮＬｔ／２	2.06			2.06	1.89			1.89	3.98			3.98	8.62			8.62	3.20			3.20
直交壁効果	1.78			1.78	1.82			1.82	0.99			0.99	1.88			1.88	0.00			0.00
ΣＮｔ	2.82			3.01	3.08			2.48	3.51			4.55	9.42			9.57	2.26			2.15
(係数無し値)	(3.11)			(3.25)	(3.26)			(2.84)	(3.93)			(4.69)	(9.78)			(9.88)	(2.57)			(2.50)
ＮＬｃ／２		2.06	2.06			1.89	1.89			3.98	3.98			10.02	10.02			3.58	3.58	
ΣＮｃ		3.09	2.90			2.53	3.12			5.44	4.41			11.09	10.94			4.52	4.63	
(係数無し値)		(2.80)	(2.66)			(2.34)	(2.77)			(5.03)	(4.26)			(10.74)	(10.64)			(4.20)	(4.28)	
端部金物 配置	1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		—		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD	
耐力	150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		—		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

● 壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y18-14B8 7F Y11'				Y18-17C8 7F Y11'				Y18-20B8 7F Y11'				Y18-23C8 7F Y11'				Y18-25B8 7F Y11'			
耐力壁脚部位置	X18'		X21'		X20'		X23'		X23'		X29		X27'		X30'		X30'		X36	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-1.00	1.00	1.00	-1.00	-1.00	1.00	1.00	-1.00	-1.00	1.00	1.00	-1.00	-1.00	1.00	1.00	-1.00	-1.00	1.00	1.00	-1.00
ＮＳ／２	-0.03	0.03	-0.03	0.03	0.04	-0.04	0.04	-0.04	-0.05	0.05	-0.05	0.05	0.04	-0.04	0.04	-0.04	-0.04	0.04	-0.04	0.04
ΣＮＳ	-1.03	1.03	0.96	-0.96	-0.96	0.96	1.03	-1.03	-1.05	1.05	0.94	-0.94	-0.96	0.96	1.03	-1.03	-1.03	1.03	0.96	-0.96
ＮＬｔ／２	4.26			4.26	2.51			2.51	3.94			3.94	2.51			2.51	3.94			3.94
直交壁効果	1.62			1.62	0.00			0.00	0.64			0.64	0.00			0.00	0.64			0.64
ΣＮｔ	4.86			4.92	1.55			1.47	3.53			3.64	1.55			1.47	3.55			3.62
(係数無し値)	(5.20)			(5.24)	(1.87)			(1.82)	(3.88)			(3.95)	(1.87)			(1.82)	(3.89)			(3.94)
ＮＬｃ／２		4.26	4.26			3.35	3.35			6.21	6.21			3.85	3.85			6.21	6.21	
ΣＮｃ		5.29	5.22			4.30	4.38			7.26	7.15			4.80	4.88			7.24	7.17	
(係数無し値)		(4.95)	(4.90)			(3.98)	(4.04)			(6.91)	(6.84)			(4.49)	(4.54)			(6.90)	(6.85)	
端部金物 配置	1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD	
耐力	150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

［風時］　(kN)

名称 階 通り	Y18-28C8 7F	Y11'			Y18-30B8 7F	Y11'			Y18-34C8 7F	Y11'			Y18-36B8 7F	Y11'			Y18-38C8 7F	Y11'		
耐力壁脚部位置	X34'		X37'		X37'		X43		X41'		X45'		X45'		X49'		X47		X50'	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-1.00	1.00	1.00	-1.00	-1.00	1.00	1.00	-1.00	-1.00	1.00	1.00	-1.00	-1.00	1.00	1.00	-1.00	-1.00	1.00	1.00	-1.00
ＮＳ／２	0.04	-0.04	0.04	-0.04	-0.02	0.02	-0.02	0.02	0.04	-0.04	0.04	-0.04	-0.05	0.05	-0.05	0.05	-0.24	0.24	-0.24	0.24
ΣＮＳ	-0.96	0.96	1.03	-1.03	-1.02	1.02	0.97	-0.97	-0.95	0.95	1.04	-1.04	-1.05	1.05	0.94	-0.94	-1.24	1.24	0.76	-0.76
ＮＬｔ／２	2.51			2.51	5.30			5.30	2.63			2.63	4.20			4.20	3.84			3.84
直交壁効果	0.00			0.00	1.57			1.57	0.00			0.00	1.63			1.63	0.00			0.00
ΣＮｔ	1.55			1.47	5.84			5.89	1.68			1.60	4.79			4.89	2.61			3.09
(係数無し値)	(1.87)			(1.82)	(6.18)			(6.22)	(2.00)			(1.94)	(5.14)			(5.21)	(3.02)			(3.34)
ＮＬｃ／２		3.84	3.84			7.57	7.57			3.97	3.97			4.64	4.64			3.84	3.84	
ΣＮｃ		4.80	4.88			8.58	8.54			4.92	5.01			5.69	5.58			5.08	4.60	
(係数無し値)		(4.48)	(4.53)			(8.25)	(8.21)			(4.61)	(4.66)			(5.34)	(5.27)			(4.66)	(4.34)	
端部金物 配置	1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD	
端部金物 耐力	150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00	
端部金物 判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
CLT壁端部柱金物 耐力																				
CLT壁端部柱金物 判定																				

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計

［風時］　　(kN)

名称 階 通り	Y18-40B8　7F		Y11'		Y21-04C8　7F		Y14		Y21-08B8　7F		Y14		Y21-09C8　7F		Y14		Y21-12B8　7F		Y14	
耐力壁脚部位置	X50'		X55		X4'		X12		X12		X15		X14		X17		X17		X20	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-1.00	1.00	0.93	-0.93	-0.99	0.99	0.99	-0.99	-0.99	0.99	0.99	-0.99	-0.99	0.99	0.99	-0.99	-0.99	0.99	0.99	-0.99
ＮＳ／２	0.62	-0.62	0.58	-0.58	-0.05	0.05	-0.05	0.05	-0.01	0.01	-0.01	0.01	0.06	-0.06	0.06	-0.06	-0.04	0.04	-0.04	0.04
ΣＮＳ	-0.37	0.37	1.51	-1.51	-1.04	1.04	0.95	-0.95	-1.00	1.00	0.99	-0.99	-0.93	0.93	1.06	-1.06	-1.04	1.04	0.95	-0.95
ＮＬｔ／２	7.72			7.72	10.02			10.02	2.37			2.37	4.08			4.08	4.17			4.17
直交壁効果	1.35			1.35	1.64			1.64	0.00			0.00	1.73			1.73	0.00			0.00
ΣＮｔ	8.70			7.56	10.62			10.71	1.37			1.38	4.88			4.75	3.13			3.22
(係数無し値)	(8.82)			(7.99)	(10.97)			(11.03)	(1.71)			(1.71)	(5.19)			(5.10)	(3.48)			(3.54)
ＮＬｃ／２		7.72	7.72			10.53	10.53			3.01	3.01			4.73	4.73			4.17	4.17	
ΣＮｃ		8.09	9.23			11.57	11.48			4.01	4.00			5.66	5.79			5.21	5.12	
(係数無し値)		(7.97)	(8.80)			(11.22)	(11.16)			(3.68)	(3.67)			(5.35)	(5.43)			(4.87)	(4.81)	
端部金物 配置	—		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		—		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD	
端部金物 耐力	—		(43.32)150.00		150.00(43.32)		—		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00	
端部金物 判定	—		ＯＫ		ＯＫ		—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
CLT壁端部柱金物 耐力																				
CLT壁端部柱金物 判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y21-16B8 7F Y14				Y21-21B8 7F Y14				Y21-22B8 7F Y14				Y21-26B8 7F Y14				Y21-27B8 7F Y14			
耐力壁脚部位置	X20		X24'		X24'		X27		X27		X31'		X31'		X34		X34		X38a	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-0.99	0.99	0.99	-0.99	-0.99	0.99	0.99	-0.99	-0.99	0.99	0.99	-0.99	-0.99	0.99	0.99	-0.99	-0.99	0.99	0.99	-0.99
ＮＳ／２	0.02	-0.02	0.02	-0.02	-0.04	0.04	-0.04	0.04	0.04	-0.04	0.04	-0.04	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.13	0.13	-0.13	0.13
ΣＮＳ	-0.97	0.97	1.02	-1.02	-1.03	1.03	0.96	-0.96	-0.96	0.96	1.03	-1.03	-1.00	1.00	0.99	-0.99	-1.13	1.13	0.86	-0.86
ＮＬｔ／２	4.28			4.28	2.38			2.38	4.28			4.28	2.38			2.38	4.99			4.99
直交壁効果	1.25			1.25	0.00			0.00	1.25			1.25	0.00			0.00	1.25			1.25
ΣＮｔ	4.56			4.51	1.35			1.42	4.57			4.50	1.38			1.38	5.11			5.38
(係数無し値)	(4.88)			(4.85)	(1.69)			(1.74)	(4.89)			(4.84)	(1.71)			(1.71)	(5.49)			(5.66)
ＮＬｃ／２		5.57	5.57			3.65	3.65			6.61	6.61			3.65	3.65			7.32	7.32	
ΣＮｃ		6.54	6.58			4.68	4.61			7.57	7.65			4.65	4.64			8.45	8.19	
(係数無し値)		(6.21)	(6.24)			(4.34)	(4.29)			(7.25)	(7.30)			(4.31)	(4.31)			(8.07)	(7.90)	
端部金物 配置	1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD	
端部金物 耐力	150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00	
端部金物 判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
CLT壁端部柱金物 耐力																				
CLT壁端部柱金物 判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y21-32B8 7F Y14				Y21-33B8 7F Y14				Y21-38A8 7F Y14				Y21-38C8 7F Y14				Y21-42B8 7F Y14			
耐力壁脚部位置	X38'		X41		X41		X47		X47		X49'		X47		X50'		X52'		X55	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-0.99	0.99	0.99	-0.99	-0.99	0.99	0.99	-0.99	-0.99	0.99	0.99	-0.99	-0.99	0.99	0.93	-0.93	-0.93	0.93	0.93	-0.93
ＮＳ／２	0.06	-0.06	0.06	-0.06	0.02	-0.02	0.02	-0.02	-0.06	0.06	-0.06	0.06	0.22	-0.22	0.21	-0.21	0.17	-0.17	0.17	-0.17
ΣＮＳ	-0.93	0.93	1.06	-1.06	-0.97	0.97	1.02	-1.02	-1.06	1.06	0.93	-0.93	-0.78	0.78	1.13	-1.13	-0.76	0.76	1.10	-1.10
ＮＬｔ／２	2.62			2.62	8.61			8.61	3.08			3.08	4.86			4.86	3.87			3.87
直交壁効果	0.00			0.00	2.08			2.08	0.00			0.00	1.35			1.35	1.35			1.35
ΣＮｔ	1.68			1.56	9.72			9.67	2.02			2.15	5.44			5.08	4.46			4.12
(係数無し値)	(1.99)			(1.91)	(10.04)			(10.01)	(2.37)			(2.46)	(5.70)			(5.40)	(4.68)			(4.43)
ＮＬｃ／２		3.89	3.89			10.94	10.94			3.08	3.08			4.86	4.86			3.87	3.87	
ΣＮｃ		4.82	4.95			11.91	11.96			4.14	4.01			5.64	6.00			4.63	4.97	
(係数無し値)		(4.51)	(4.59)			(11.59)	(11.62)			(3.78)	(3.70)			(5.38)	(5.67)			(4.41)	(4.65)	
端部金物 配置	1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD	
耐力	150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y23-39A8 7F		Y16'		Y23-41B8 7F		Y16'		Y23-42C8 7F		Y16'		Y26-17A8 7F		Y19'		Y26-23A8 7F		Y19'	
耐力壁脚部位置	X49'		X50'		X51		X54		X52'		X55		X20'		X23'		X27'		X30'	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-0.93	0.93	0.99	-0.99	-0.99	0.99	0.99	-0.99	-0.99	0.99	0.93	-0.93	-0.93	0.93	0.93	-0.93	-0.93	0.93	0.93	-0.93
ＮＳ／２	-0.31	0.31	-0.33	0.33	-0.09	0.09	-0.09	0.09	0.43	-0.43	0.40	-0.40	-0.30	0.30	-0.30	0.30	0.10	-0.10	0.10	-0.10
ΣＮＳ	-1.24	1.24	0.66	-0.66	-1.09	1.09	0.90	-0.90	-0.57	0.57	1.33	-1.33	-1.23	1.23	0.63	-0.63	-0.83	0.83	1.03	-1.03
ＮＬｔ／２	2.17			2.17	2.79			2.79	2.47			2.47	1.90			1.90	2.07			2.07
直交壁効果	1.35			1.35	1.07			1.07	1.35			1.35	1.69			1.69	1.82			1.82
ΣＮｔ	2.28			2.86	2.78			2.97	3.25			2.49	2.36			2.96	3.06			2.86
(係数無し値)	(2.63)			(3.08)	(3.14)			(3.27)	(3.44)			(2.87)	(2.71)			(3.14)	(3.29)			(3.16)
ＮＬｃ／２		4.37	4.37			7.87	7.87			2.47	2.47			1.90	1.90			2.07	2.07	
ΣＮｃ		5.61	5.03			8.96	8.78			3.03	3.79			3.12	2.53			2.90	3.09	
(係数無し値)		(5.26)	(4.81)			(8.60)	(8.48)			(2.85)	(3.41)			(2.77)	(2.35)			(2.66)	(2.80)	
端部金物 配置	1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD	
耐力	150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y26-28A8 7F		Y19'		Y27-39A8 7F		Y20		Y31-05A8 7F		Y24		Y31-06A8 7F		Y24		Y31-09A8 7F		Y24	
耐力壁脚部位置	X34'		X37'		X49'		X52'		X7		X10		X10		X12		X14		X16	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-0.93	0.93	0.93	-0.93	-0.93	0.93	0.93	-0.93	-0.93	0.93	0.93	-0.93	-0.93	0.93	0.93	-0.93	-0.93	0.93	0.99	-0.99
ＮＳ／２	0.08	-0.08	0.08	-0.08	0.25	-0.25	0.25	-0.25	-0.27	0.27	-0.27	0.27	0.08	-0.08	0.08	-0.08	-0.13	0.13	-0.14	0.14
ΣＮＳ	-0.85	0.85	1.01	-1.01	-0.68	0.68	1.18	-1.18	-1.20	1.20	0.66	-0.66	-0.85	0.85	1.01	-1.01	-1.06	1.06	0.86	-0.86
ＮＬｔ／２	2.07			2.07	6.36			6.36	2.82			2.82	5.63			5.63	4.39			4.39
直交壁効果	1.78			1.78	0.48			0.48	0.13			0.13	0.24			0.24	1.73			1.73
ΣＮｔ	3.00			2.84	6.16			5.66	1.75			2.29	5.02			4.86	5.06			5.26
(係数無し値)	(3.24)			(3.13)	(6.36)			(6.00)	(2.09)			(2.48)	(5.26)			(5.15)	(5.36)			(5.55)
ＮＬｃ／２		2.07	2.07			13.64	13.64			2.82	2.82			5.63	5.63			4.39	4.39	
ΣＮｃ		2.92	3.07			14.31	14.82			4.02	3.48			6.48	6.64			5.45	5.24	
(係数無し値)		(2.67)	(2.78)			(14.12)	(14.48)			(3.68)	(3.29)			(6.24)	(6.35)			(5.14)	(4.96)	
端部金物 配置	1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD	
耐力	150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y31-11B8 7F		Y24		Y31-15A8 7F		Y24		Y31-20A8 7F		Y24		Y31-21B8 7F		Y24		Y31-25A8 7F		Y24	
耐力壁脚部位置	X16		X18		X19'		X21'		X23'		X24'		X24'		X29		X30'		X31'	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-0.99	0.99	0.93	-0.93	-0.93	0.93	0.93	-0.93	-0.93	0.93	0.93	-0.93	-0.93	0.93	0.93	-0.93	-0.93	0.93	0.93	-0.93
ＮＳ／２	0.14	-0.14	0.13	-0.13	-0.01	0.01	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-0.85	0.85	1.06	-1.06	-0.94	0.94	0.91	-0.91	-0.93	0.93	0.93	-0.93	-0.93	0.93	0.93	-0.93	-0.93	0.93	0.93	-0.93
ＮＬｔ／２	3.47			3.47	5.87			5.87	4.06			4.06	5.87			5.87	4.06			4.06
直交壁効果	0.42			0.42	1.69			1.69	0.42			0.42	1.82			1.82	0.42			0.42
ΣＮｔ	3.04			2.83	6.63			6.66	3.56			3.56	6.77			6.77	3.56			3.56
(係数無し値)	(3.32)			(3.13)	(6.90)			(6.92)	(3.82)			(3.82)	(7.03)			(7.03)	(3.82)			(3.82)
ＮＬｃ／２		3.47	3.47			5.87	5.87			4.06	4.06			5.87	5.87			4.06	4.06	
ΣＮｃ		4.32	4.53			6.82	6.79			4.99	4.99			6.80	6.80			4.99	4.99	
(係数無し値)		(4.03)	(4.23)			(6.55)	(6.53)			(4.73)	(4.73)			(6.54)	(6.54)			(4.73)	(4.73)	
端部金物 配置	1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD	
耐力	150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

● 壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y31-26B8 7F		Y24		Y31-30A8 7F		Y24		Y31-32B8 7F		Y24		Y31-35B8 7F		Y24		Y31-38B8 7F		Y24	
耐力壁脚部位置	X31'		X36		X37'		X38'		X38'		X43		X43		X47		X47		X49'	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-0.93	0.93	0.93	-0.93	-0.93	0.93	0.93	-0.93	-0.93	0.93	0.93	-0.93	-0.93	0.93	0.93	-0.93	-0.93	0.93	0.93	-0.93
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.01	-0.01	0.01	-0.01	0.01	-0.01	0.01	-0.06	0.06	-0.06	0.06	0.27	-0.27	0.27	-0.27
ΣＮＳ	-0.93	0.93	0.93	-0.93	-0.94	0.94	0.92	-0.92	-0.94	0.94	0.92	-0.92	-0.99	0.99	0.87	-0.87	-0.65	0.65	1.20	-1.20
ＮＬｔ／２	5.87			5.87	4.06			4.06	5.89			5.89	5.63			5.63	2.81			2.81
直交壁効果	1.78			1.78	0.42			0.42	2.08			2.08	0.24			0.24	0.00			0.00
ΣＮｔ	6.73			6.73	3.55			3.57	7.03			7.05	4.88			5.00	2.16			1.61
(係数無し値)	(7.00)			(7.00)	(3.82)			(3.83)	(7.30)			(7.31)	(5.16)			(5.25)	(2.35)			(1.95)
ＮＬｃ／２		5.87	5.87			4.06	4.06			5.89	5.89			5.63	5.63			2.81	2.81	
ΣＮｃ		6.80	6.80			5.00	4.98			6.82	6.81			6.62	6.50			3.47	4.02	
(係数無し値)		(6.54)	(6.54)			(4.73)	(4.72)			(6.56)	(6.54)			(6.34)	(6.25)			(3.28)	(3.67)	
端部金物 配置	1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD	
端部金物 耐力	150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00	
端部金物 判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
CLT壁端部柱金物 耐力																				
CLT壁端部柱金物 判定																				

● 壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	X04-18A8 7F X4'				X05-03A8 7F X7				X05-09B8 7F X7				X05-13A8 7F X7				X05-21A8 7F X7			
耐力壁脚部位置	Y11'		Y14		Y1'		Y6		Y6		Y8		Y8'		Y11'		Y14		Y24	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-3.56	3.56	3.56	-3.56	-1.78	1.78	1.91	-1.91	-1.91	1.91	1.91	-1.91	-1.91	1.91	1.78	-1.78	-3.56	3.56	3.56	-3.56
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.13	1.13	-1.21	1.21	-0.15	0.15	-0.15	0.15	1.36	-1.36	1.27	-1.27	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-3.56	3.56	3.56	-3.56	-2.91	2.91	0.70	-0.70	-2.05	2.05	1.76	-1.76	-0.55	0.55	3.05	-3.05	-3.56	3.56	3.56	-3.56
ＮＬｔ／２	2.48			2.48	6.93			6.93	3.33			3.33	5.87			5.87	16.44			16.44
直交壁効果	0.54			0.54	1.76			1.76	0.00			0.00	1.31			1.31	1.41			1.41
ΣＮｔ	-0.55			-0.55	5.78			7.99	1.28			1.57	6.63			4.14	14.29			14.29
(係数無し値)	(0.47)			(0.47)	(6.61)			(8.22)	(1.97)			(2.16)	(6.81)			(5.01)	(15.31)			(15.31)
ＮＬｃ／２		2.48	2.48			6.93	6.93			3.33	3.33			5.87	5.87			16.44	16.44	
ΣＮｃ		6.03	6.03			9.84	7.63			5.39	5.10			6.42	8.91			20.00	20.00	
(係数無し値)		(5.02)	(5.02)			(9.01)	(7.40)			(4.70)	(4.51)			(6.23)	(8.04)			(18.98)	(18.98)	
端部金物 配置	1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		—		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		—		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD	
端部金物 耐力	150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		—		150.00(43.32)		(43.32)150.00		—		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00	
端部金物 判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		ＯＫ		ＯＫ		—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
CLT壁端部柱金物 耐力																				
CLT壁端部柱金物 判定																				

● 壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	X10-03A8 7F		X15		X10-21A8 7F		X15		X17-03A8 7F		X20'		X17-21A8 7F		X20'		X23-03A8 7F		X27'	
耐力壁脚部位置	Y1'		Y11'		Y14		Y24		Y1'		Y11'		Y14		Y24		Y1'		Y11'	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-3.56	3.56	3.56	-3.56	-3.56	3.56	3.56	-3.56	-1.78	1.78	1.78	-1.78	-1.78	1.78	1.78	-1.78	-1.78	1.78	1.78	-1.78
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.42	1.42	-1.42	1.42	1.42	-1.42	1.42	-1.42	-1.42	1.42	-1.42	1.42
ΣＮＳ	-3.56	3.56	3.56	-3.56	-3.56	3.56	3.56	-3.56	-3.20	3.20	0.36	-0.36	-0.36	0.36	3.20	-3.20	-3.20	3.20	0.36	-0.36
ＮＬｔ／２	18.77			18.77	17.30			17.30	18.24			18.24	19.07			19.07	20.50			20.50
直交壁効果	1.47			1.47	1.40			1.40	1.47			1.47	0.38			0.38	0.29			0.29
ΣＮｔ	16.68			16.68	15.14			15.14	16.50			19.35	19.09			16.24	17.59			20.43
(係数無し値)	(17.69)			(17.69)	(16.16)			(16.16)	(17.42)			(19.45)	(19.19)			(17.16)	(18.50)			(20.54)
ＮＬｃ／２		19.99	19.99			18.59	18.59			19.21	19.21			20.35	20.35			21.72	21.72	
ΣＮｃ		23.55	23.55			22.15	22.15			22.41	19.56			20.71	23.56			24.92	22.08	
(係数無し値)		(22.53)	(22.53)			(21.13)	(21.13)			(21.49)	(19.46)			(20.61)	(22.64)			(24.01)	(21.97)	
端部金物 配置	—			—	1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		—			—	—			—	—			—
端部金物 耐力	—			—	150.00(43.32)		(43.32)150.00		—			—	—			—	—			—
端部金物 判定	—			—	ＯＫ		ＯＫ		—			—	—			—	—			—
通しボルト 径	—			—	—		—		—			—	—			—	—			—
通しボルト 耐力	—			—	—		—		—			—	—			—	—			—
通しボルト 判定	—			—	—		—		—			—	—			—	—			—
くぎ名称	—			—	—		—		—			—	—			—	—			—
くぎ必要本数	—			—	—		—		—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 配置																				
CLT壁端部柱金物 耐力																				
CLT壁端部柱金物 判定																				

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計

［風時］　　(kN)

名称 階 通り		X23-21A8　7F		X27'		X28-03A8　7F		X34'		X28-21A8　7F		X34'		X30-25A8　7F		X37'		X34-03A8　7F		X41'	
耐力壁脚部位置		Y14		Y24		Y1'		Y11'		Y14		Y24		Y18'		Y19'		Y1'		Y11'	
加 力 方 向		R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ		-1.78	1.78	1.78	-1.78	-1.79	1.79	1.79	-1.79	-1.79	1.79	1.79	-1.79	-3.87	3.87	3.61	-3.61	-3.64	3.64	3.64	-3.64
ＮＳ／２		1.42	-1.42	1.42	-1.42	-1.44	1.44	-1.44	1.44	1.44	-1.44	1.44	-1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ		-0.36	0.36	3.20	-3.20	-3.23	3.23	0.36	-0.36	-0.36	0.36	3.23	-3.23	-3.87	3.87	3.61	-3.61	-3.64	3.64	3.64	-3.64
ＮＬｔ／２		20.50			20.50	20.06			20.06	20.06			20.06	3.32			3.32	18.37			18.37
直交壁効果		0.30			0.30	0.29			0.29	0.30			0.30	0.30			0.30	0.38			0.38
ΣＮｔ		20.43			17.59	17.13			20.00	20.00			17.13	-0.26			0.00	15.11			15.11
(係数無し値)		(20.54)			(18.50)	(18.05)			(20.10)	(20.10)			(18.05)	(1.03)			(1.03)	(16.15)			(16.15)
ＮＬｃ／２			21.78	21.78			21.03	21.03			21.35	21.35			3.32	3.32			19.59	19.59	
ΣＮｃ			22.14	24.99			24.26	21.39			21.71	24.58			7.18	6.93			23.23	23.23	
(係数無し値)			(22.04)	(24.07)			(23.34)	(21.28)			(21.61)	(23.66)			(5.89)	(5.89)			(22.19)	(22.19)	
端部金物	配置	—			—	—			—	—			—	1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD	
	耐力	—			—	—			—	—			—	150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00	
	判定	—			—	—			—	—			—	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト	径	—			—	—			—	—			—	—		—		—		—	
	耐力	—			—	—			—	—			—	—		—		—		—	
	判定	—			—	—			—	—			—	—		—		—		—	
くぎ名称		—			—	—			—	—			—	—		—		—		—	
くぎ必要本数		—			—	—			—	—			—	—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物	配置																				
	耐力																				
	判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	X34-21A8 7F		X41'		X38-03A8 7F		X47		X39-21A8 7F		X49'		X42-23A8 7F		X52'		X44-03A8 7F		X55	
耐力壁脚部位置	Y14		Y24		Y1'		Y11'		Y14		Y24		Y16'		Y19'		Y1'		Y4	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-3.64	3.64	3.64	-3.64	-3.68	3.68	3.68	-3.68	-3.69	3.69	3.69	-3.69	-3.71	3.71	3.71	-3.71	-1.87	1.87	2.00	-2.00
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.98	0.98	-1.05	1.05
ΣＮＳ	-3.64	3.64	3.64	-3.64	-3.68	3.68	3.68	-3.68	-3.69	3.69	3.69	-3.69	-3.71	3.71	3.71	-3.71	-2.84	2.84	0.95	-0.95
ＮＬｔ／２	20.84			20.84	16.33			16.33	13.48			13.48	3.22			3.22	2.95			2.95
直交壁効果	1.47			1.47	1.45			1.45	1.27			1.27	1.39			1.39	1.41			1.41
ΣＮｔ	18.67			18.67	14.10			14.10	11.05			11.05	0.90			0.90	1.52			3.41
(係数無し値)	(19.71)			(19.71)	(15.15)			(15.15)	(12.11)			(12.11)	(1.96)			(1.96)	(2.33)			(3.73)
ＮＬｃ／２		22.13	22.13			17.42	17.42			15.30	15.30			3.22	3.22			2.95	2.95	
ΣＮｃ		25.76	25.76			21.10	21.10			18.99	18.99			6.94	6.94			5.79	3.90	
(係数無し値)		(24.72)	(24.72)			(20.05)	(20.05)			(17.93)	(17.93)			(5.88)	(5.88)			(4.98)	(3.58)	
端部金物 配置	—			—	1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD	
耐力	—			—	150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00	
判定	—			—	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—			—	—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—			—	—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—			—	—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—			—	—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—			—	—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	X44-07A8 7F		X55		X44-10B8 7F		X55		X44-15A8 7F		X55		Y03-01A7 6F		Y1'		Y03-02B7 6F		Y1'	
耐力壁脚部位置	Y5		Y7		Y7		Y8'		Y9'		Y16'		X0		X1		X1		X7	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-2.00	2.00	2.00	-2.00	-2.00	2.00	2.00	-2.00	-2.00	2.00	1.87	-1.87	-2.69	2.69	2.69	-2.69	-2.69	2.69	2.69	-2.69
ＮＳ／２	0.36	-0.36	0.36	-0.36	-0.77	0.77	-0.77	0.77	1.46	-1.46	1.36	-1.36	-0.76	0.76	-0.76	0.76	-0.43	0.43	-0.43	0.43
ΣＮＳ	-1.64	1.64	2.36	-2.36	-2.77	2.77	1.22	-1.22	-0.54	0.54	3.23	-3.23	-3.45	3.45	1.93	-1.93	-3.12	3.12	2.26	-2.26
ＮＬｔ／２	4.68			4.68	3.23			3.23	10.13			10.13	1.75			1.75	7.22			7.22
直交壁効果	0.00			0.00	0.00			0.00	1.27			1.27	1.61			1.61	0.00			0.00
ΣＮｔ	3.04			2.32	0.46			2.01	10.86			8.17	-0.10			1.42	4.10			4.95
(係数無し値)	(3.59)			(3.11)	(1.38)			(2.42)	(11.04)			(9.09)	(0.89)			(1.97)	(4.99)			(5.60)
ＮＬｃ／２		4.68	4.68			3.23	3.23			10.13	10.13			1.75	1.75			7.22	7.22	
ΣＮｃ		6.32	7.04			6.01	4.46			10.66	13.36			5.20	3.67			10.33	9.48	
(係数無し値)		(5.77)	(6.25)			(5.08)	(4.05)			(10.48)	(12.43)			(4.21)	(3.12)			(9.44)	(8.83)	
端部金物 配置	1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		1-7FATS-13HD		—		1-7FATS-13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD	
耐力	150.00(43.32)		(43.32)150.00		150.00(43.32)		(43.32)150.00		—		(43.32)150.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y03-04C7 6F Y1'				Y03-06A7 6F Y1'				Y03-09A7 6F Y1'				Y03-12B7 6F Y1'				Y03-16A7 6F Y1'			
耐力壁脚部位置	X4'		X10		X10		X12		X14		X16		X17		X19'		X20		X22	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-2.69	2.69	2.69	-2.69	-2.69	2.69	2.69	-2.69	-2.69	2.69	2.69	-2.69	-2.69	2.69	2.69	-2.69	-2.69	2.69	2.69	-2.69
ＮＳ／２	0.13	-0.13	0.13	-0.13	-0.01	0.01	-0.01	0.01	0.10	-0.10	0.10	-0.10	-0.63	0.63	-0.63	0.63	0.73	-0.73	0.73	-0.73
ΣＮＳ	-2.56	2.56	2.82	-2.82	-2.69	2.69	2.68	-2.68	-2.59	2.59	2.79	-2.79	-3.32	3.32	2.06	-2.06	-1.96	1.96	3.42	-3.42
ＮＬｔ／２	7.56			7.56	12.53			12.53	12.72			12.72	7.68			7.68	11.63			11.63
直交壁効果	3.40			3.40	1.87			1.87	5.92			5.92	3.45			3.45	5.23			5.23
ΣＮｔ	8.40			8.14	11.70			11.71	16.05			15.84	7.81			9.07	14.89			13.44
(係数無し値)	(9.13)			(8.95)	(12.47)			(12.48)	(16.79)			(16.64)	(8.76)			(9.66)	(15.45)			(14.42)
ＮＬｃ／２		7.84	7.84			13.09	13.09			13.26	13.26			8.02	8.02			12.10	12.10	
ΣＮｃ		10.40	10.65			15.79	15.78			15.85	16.05			11.34	10.08			14.06	15.52	
(係数無し値)		(9.67)	(9.85)			(15.02)	(15.01)			(15.11)	(15.25)			(10.39)	(9.50)			(13.50)	(14.54)	
端部金物 配置	1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD	
耐力	200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y03-20B7 6F Y1'				Y03-22A7 6F Y1'				Y03-25B7 6F Y1'				Y03-27A7 6F Y1'				Y03-30B7 6F Y1'			
耐力壁脚部位置	X23'		X27		X27		X29		X30'		X34		X34		X36		X37'		X41	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-2.69	2.69	2.69	-2.69	-2.69	2.69	2.69	-2.69	-2.69	2.69	2.69	-2.69	-2.69	2.69	2.69	-2.69	-2.69	2.69	2.69	-2.69
ＮＳ／２	-0.11	0.11	-0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.07	-0.07	0.07
ΣＮＳ	-2.80	2.80	2.58	-2.58	-2.69	2.69	2.69	-2.69	-2.69	2.69	2.69	-2.69	-2.69	2.69	2.69	-2.69	-2.76	2.76	2.62	-2.62
ＮＬｔ／２	8.77			8.77	12.72			12.72	8.77			8.77	12.72			12.72	8.77			8.77
直交壁効果	4.09			4.09	5.72			5.72	4.09			4.09	5.68			5.68	4.09			4.09
ΣＮｔ	10.06			10.28	15.74			15.74	10.17			10.17	15.71			15.71	10.10			10.24
(係数無し値)	(10.86)			(11.02)	(16.51)			(16.51)	(10.94)			(10.94)	(16.47)			(16.47)	(10.89)			(10.99)
ＮＬｃ／２		9.18	9.18			13.26	13.26			9.18	9.18			13.26	13.26			9.18	9.18	
ΣＮｃ		11.98	11.76			15.95	15.95			11.87	11.87			15.95	15.95			11.94	11.80	
(係数無し値)		(11.18)	(11.03)			(15.18)	(15.18)			(11.10)	(11.10)			(15.18)	(15.18)			(11.15)	(11.05)	
端部金物 配置	1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD	
耐力	200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y03-33A7 6F Y1'				Y03-37B7 6F Y1'				Y03-39B7 6F Y1'				Y03-43A7 6F Y1'				Y09-21A7 6F Y6			
耐力壁脚部位置	X41		X43		X45'		X49'		X49'		X52'		X54		X55		X24'		X27'	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-2.69	2.69	2.69	-2.69	-2.69	2.69	2.69	-2.69	-2.69	2.69	2.69	-2.69	-2.69	2.69	2.69	-2.69	-2.69	2.69	2.69	-2.69
ＮＳ／２	0.42	-0.42	0.42	-0.42	0.03	-0.03	0.03	-0.03	-0.36	0.36	-0.36	0.36	1.32	-1.32	1.32	-1.32	-0.38	0.38	-0.38	0.38
ΣＮＳ	-2.27	2.27	3.11	-3.11	-2.66	2.66	2.72	-2.72	-3.05	3.05	2.33	-2.33	-1.37	1.37	4.01	-4.01	-3.07	3.07	2.31	-2.31
ＮＬｔ／２	12.70			12.70	9.63			9.63	12.53			12.53	6.23			6.23	8.65			8.65
直交壁効果	5.39			5.39	5.62			5.62	1.87			1.87	3.58			3.58	5.72			5.72
ΣＮｔ	15.82			14.98	12.59			12.53	11.35			12.07	8.45			5.80	11.30			12.06
(係数無し値)	(16.47)			(15.87)	(13.35)			(13.31)	(12.22)			(12.73)	(8.84)			(6.95)	(12.18)			(12.72)
ＮＬｃ／２		13.25	13.25			10.03	10.03			13.09	13.09			6.51	6.51			9.60	9.60	
ΣＮｃ		15.52	16.36			12.68	12.75			16.14	15.42			7.87	10.52			12.66	11.90	
(係数無し値)		(14.87)	(15.47)			(11.92)	(11.97)			(15.27)	(14.76)			(7.48)	(9.37)			(11.79)	(11.24)	
端部金物 配置	1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD	
耐力	200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計

［風時］　　(kN)

名称 階 通り		Y09-26A7　6F　Y6				Y09-32A7　6F　Y6				Y18-04C7　6F　Y11'				Y18-06B7　6F　Y11'				Y18-10C7　6F　Y11'			
耐力壁脚部位置		X31'		X34'		X38'		X41'		X4'		X10		X10		X16		X15		X18	
加 力 方 向		R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ		-2.69	2.69	2.69	-2.69	-2.69	2.69	2.69	-2.69	-2.68	2.68	2.68	-2.68	-2.68	2.68	2.68	-2.68	-2.68	2.68	2.68	-2.68
ＮＳ／２		-0.48	0.48	-0.48	0.48	1.46	-1.46	1.46	-1.46	-0.84	0.84	-0.84	0.84	-0.37	0.37	-0.37	0.37	0.28	-0.28	0.28	-0.28
ΣＮＳ		-3.16	3.16	2.21	-2.21	-1.22	1.22	4.15	-4.15	-3.53	3.53	1.84	-1.84	-3.05	3.05	2.32	-2.32	-2.41	2.41	2.96	-2.96
ＮＬｔ／２		8.65			8.65	7.50			7.50	7.59			7.59	25.58			25.58	9.22			9.22
直交壁効果		5.68			5.68	5.39			5.39	5.58			5.58	5.92			5.92	0.00			0.00
ΣＮｔ		11.17			12.12	11.66			8.73	9.64			11.33	28.45			29.19	6.81			6.26
(係数無し値)		(12.07)			(12.75)	(12.01)			(9.92)	(11.40)			(11.10)	(29.32)			(29.85)	(7.50)			(7.10)
ＮＬｃ／２			9.60	9.60			8.17	8.17			8.36	8.36			30.16	30.16			10.67	10.67	
ΣＮｃ			12.76	11.81			9.39	12.32			11.89	10.20			33.21	32.48			13.07	13.63	
(係数無し値)			(11.86)	(11.18)			(9.04)	(11.13)			(10.13)	(10.43)			(32.34)	(31.81)			(12.39)	(12.78)	
端部金物	配置	1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		—		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		—		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD	
	耐力	200.00(99.96)		(99.96)200.00		—		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		—		200.00(99.96)		(99.96)200.00	
	判定	ＯＫ		ＯＫ		—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト	径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
	耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
	判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物	配置																				
	耐力																				
	判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y18-14A7 6F Y11'				Y18-17C7 6F Y11'				Y18-20B7 6F Y11'				Y18-23C7 6F Y11'				Y18-25B7 6F Y11'			
耐力壁脚部位置	X18'		X21'		X20'		X23'		X23'		X29		X27'		X30'		X30'		X36	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-2.68	2.68	2.68	-2.68	-2.68	2.68	2.68	-2.68	-2.68	2.68	2.68	-2.68	-2.68	2.68	2.68	-2.68	-2.68	2.68	2.68	-2.68
ＮＳ／２	-0.15	0.15	-0.15	0.15	0.17	-0.17	0.17	-0.17	-0.24	0.24	-0.24	0.24	0.17	-0.17	0.17	-0.17	-0.17	0.17	-0.17	0.17
ΣＮＳ	-2.84	2.84	2.53	-2.53	-2.51	2.51	2.85	-2.85	-2.92	2.92	2.45	-2.45	-2.51	2.51	2.86	-2.86	-2.86	2.86	2.51	-2.51
ＮＬｔ／２	13.28			13.28	8.53			8.53	14.63			14.63	8.53			8.53	14.63			14.63
直交壁効果	5.23			5.23	0.00			0.00	4.89			4.89	0.00			0.00	4.89			4.89
ΣＮｔ	15.67			15.97	6.02			5.68	16.61			17.08	6.02			5.67	16.67			17.02
(係数無し値)	(16.48)			(16.70)	(6.74)			(6.49)	(17.44)			(17.78)	(6.74)			(6.49)	(17.49)			(17.73)
ＮＬｃ／２		15.04	15.04			10.44	10.44			18.69	18.69			10.94	10.94			18.69	18.69	
ΣＮｃ		17.87	17.57			12.95	13.29			21.61	21.13			13.45	13.79			21.54	21.20	
(係数無し値)		(17.06)	(16.84)			(12.23)	(12.47)			(20.77)	(20.43)			(12.73)	(12.98)			(20.73)	(20.48)	
端部金物 配置	1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD	
耐力	200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

［風時］　(kN)

名称 階 通り	Y18-28C7 6F	Y11'			Y18-30B7 6F	Y11'			Y18-34C7 6F	Y11'			Y18-36A7 6F	Y11'			Y18-38C7 6F	Y11'		
耐力壁脚部位置	X34'		X37'		X37'		X43		X41'		X45'		X45'		X49'		X47		X49'	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-2.68	2.68	2.68	-2.68	-2.68	2.68	2.68	-2.68	-2.68	2.68	2.68	-2.68	-2.68	2.68	2.68	-2.68	-2.68	2.68	2.68	-2.68
ＮＳ／２	0.17	-0.17	0.17	-0.17	-0.11	0.11	-0.11	0.11	0.20	-0.20	0.20	-0.20	-0.24	0.24	-0.24	0.24	-1.13	1.13	-1.13	1.13
ΣＮＳ	-2.51	2.51	2.86	-2.86	-2.80	2.80	2.57	-2.57	-2.48	2.48	2.89	-2.89	-2.92	2.92	2.45	-2.45	-3.81	3.81	1.56	-1.56
ＮＬｔ／２	8.53			8.53	15.99			15.99	8.65			8.65	13.80			13.80	9.87			9.87
直交壁効果	0.00			0.00	5.02			5.02	0.00			0.00	5.62			5.62	0.00			0.00
ΣＮｔ	6.02			5.67	18.21			18.44	6.17			5.77	16.50			16.98	6.06			8.31
(係数無し値)	(6.73)			(6.49)	(19.01)			(19.17)	(6.88)			(6.59)	(17.34)			(17.68)	(7.15)			(8.76)
ＮＬｃ／２		10.93	10.93			20.04	20.04			11.06	11.06			16.16	16.16			10.94	10.94	
ΣＮｃ		13.44	13.79			22.84	22.62			13.54	13.94			19.08	18.60			14.76	12.50	
(係数無し値)		(12.73)	(12.97)			(22.04)	(21.88)			(12.83)	(13.12)			(18.25)	(17.91)			(13.67)	(12.06)	
端部金物 配置	1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD	
耐力	200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y18-40A7 6F		Y11'		Y21-01A7 6F		Y14		Y21-04C7 6F		Y14		Y21-08B7 6F		Y14		Y21-09C7 6F		Y14	
耐力壁脚部位置	X50'		X55		X0		X7		X4'		X12		X12		X15		X14		X17	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-2.68	2.68	2.68	-2.68	-2.68	2.68	2.68	-2.68	-2.68	2.68	2.68	-2.68	-2.68	2.68	2.68	-2.68	-2.68	2.68	2.68	-2.68
ＮＳ／２	2.87	-2.87	2.87	-2.87	-1.72	1.72	-1.72	1.72	0.19	-0.19	0.19	-0.19	0.07	-0.07	0.07	-0.07	0.29	-0.29	0.29	-0.29
ΣＮＳ	0.18	-0.18	5.55	-5.55	-4.41	4.41	0.96	-0.96	-2.50	2.50	2.87	-2.87	-2.62	2.62	2.75	-2.75	-2.40	2.40	2.97	-2.97
ＮＬｔ／２	23.47			23.47	8.31			8.31	31.20			31.20	8.35			8.35	12.54			12.54
直交壁効果	3.76			3.76	0.48			0.48	5.39			5.39	0.00			0.00	5.16			5.16
ΣＮｔ	27.42			21.68	4.38			7.83	34.09			33.72	5.73			5.60	15.30			14.72
(係数無し値)	(27.37)			(23.27)	(5.64)			(8.10)	(34.81)			(34.54)	(6.48)			(6.38)	(15.99)			(15.57)
ＮＬｃ／２		26.44	26.44			10.91	10.91			42.67	42.67			10.05	10.05			14.81	14.81	
ΣＮｃ		26.26	32.00			15.31	11.87			45.17	45.54			12.67	12.80			17.21	17.79	
(係数無し値)		(26.31)	(30.41)			(14.05)	(11.59)			(44.46)	(44.72)			(11.92)	(12.01)			(16.52)	(16.94)	
端部金物 配置	—		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		—		—		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD	
端部金物 耐力	—		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		—		—		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00	
端部金物 判定	—		OK		OK		OK		—		—		OK		OK		OK		OK	
通しボルト 径	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
通しボルト 耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
通しボルト 判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ名称	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ必要本数	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 配置																				
CLT壁端部柱金物 耐力																				
CLT壁端部柱金物 判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y21-12B7 6F Y14				Y21-16B7 6F Y14				Y21-21B7 6F Y14				Y21-22B7 6F Y14				Y21-26B7 6F Y14			
耐力壁脚部位置	X17		X20		X20		X24'		X24'		X27		X27		X31'		X31'		X34	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-2.68	2.68	2.68	-2.68	-2.68	2.68	2.68	-2.68	-2.68	2.68	2.68	-2.68	-2.68	2.68	2.68	-2.68	-2.68	2.68	2.68	-2.68
ＮＳ／２	-0.20	0.20	-0.20	0.20	0.10	-0.10	0.10	-0.10	-0.16	0.16	-0.16	0.16	0.18	-0.18	0.18	-0.18	-0.14	0.14	-0.14	0.14
ΣＮＳ	-2.88	2.88	2.49	-2.49	-2.59	2.59	2.78	-2.78	-2.85	2.85	2.52	-2.52	-2.51	2.51	2.86	-2.86	-2.83	2.83	2.54	-2.54
ＮＬｔ／２	10.76			10.76	15.01			15.01	8.36			8.36	15.01			15.01	8.36			8.36
直交壁効果	0.00			0.00	4.74			4.74	0.00			0.00	4.74			4.74	0.00			0.00
ΣＮｔ	7.88			8.28	17.16			16.97	5.51			5.84	17.24			16.89	5.54			5.82
(係数無し値)	(8.71)			(8.99)	(17.90)			(17.77)	(6.33)			(6.56)	(17.96)			(17.71)	(6.34)			(6.55)
ＮＬｃ／２		11.97	11.97			18.08	18.08			10.71	10.71			19.12	19.12			10.71	10.71	
ΣＮｃ		14.85	14.45			20.66	20.85			13.55	13.22			21.63	21.98			13.53	13.25	
(係数無し値)		(14.03)	(13.74)			(19.92)	(20.06)			(12.74)	(12.51)			(20.91)	(21.16)			(12.72)	(12.52)	
端部金物 配置	1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD	
耐力	200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計

［風時］　　(kN)

名称 階 通り	Y21-27B7　6F　Y14				Y21-32B7　6F　Y14				Y21-33B7　6F　Y14				Y21-38A7　6F　Y14				Y21-38C7　6F　Y14			
耐力壁脚部位置	X34		X38a		X38’		X41		X41		X47		X47		X49’		X47		X50’	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-2.68	2.68	2.68	-2.68	-2.68	2.68	2.68	-2.68	-2.68	2.68	2.68	-2.68	-2.68	2.68	2.68	-2.68	-2.68	2.68	2.68	-2.68
ＮＳ／２	-0.01	0.01	-0.01	0.01	-0.08	0.08	-0.08	0.08	0.23	-0.23	0.23	-0.23	-0.30	0.30	-0.30	0.30	1.00	-1.00	1.00	-1.00
ΣＮＳ	-2.69	2.69	2.67	-2.67	-2.77	2.77	2.60	-2.60	-2.45	2.45	2.91	-2.91	-2.98	2.98	2.39	-2.39	-1.68	1.68	3.69	-3.69
ＮＬｔ／２	15.72			15.72	8.60			8.60	25.26			25.26	9.06			9.06	14.25			14.25
直交壁効果	4.74			4.74	0.00			0.00	6.33			6.33	0.00			0.00	5.28			5.28
ΣＮｔ	17.77			17.79	5.83			6.00	29.13			28.67	6.08			6.67	17.85			15.84
(係数無し値)	(18.54)			(18.55)	(6.63)			(6.75)	(29.83)			(29.50)	(6.93)			(7.35)	(18.33)			(16.89)
ＮＬｃ／２		19.83	19.83			10.95	10.95			30.71	30.71			10.13	10.13			16.18	16.18	
ΣＮｃ		22.53	22.51			13.71	13.55			33.16	33.62			13.11	12.52			17.86	19.87	
(係数無し値)		(21.76)	(21.74)			(12.92)	(12.80)			(32.46)	(32.79)			(12.26)	(11.84)			(17.38)	(18.82)	
端部金物 配置	1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		—		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		—		1-6F-ATS13HD	
耐力	200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		—		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		—		(99.96)200.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y21-42B7 6F		Y14		Y23-39A7 6F		Y16'		Y23-41B7 6F		Y16'		Y23-42C7 6F		Y16'		Y26-17A7 6F		Y19'	
耐力壁脚部位置	X52'		X55		X49'		X50'		X51		X54		X52'		X55		X20'		X23'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-2.68	2.68	2.68	-2.68	-2.68	2.68	2.68	-2.68	-2.68	2.68	2.68	-2.68	-2.68	2.68	2.68	-2.68	-2.68	2.68	2.68	-2.68
ＮＳ／２	0.84	-0.84	0.84	-0.84	-1.52	1.52	-1.52	1.52	-0.42	0.42	-0.42	0.42	1.95	-1.95	1.95	-1.95	-1.46	1.46	-1.46	1.46
ΣＮＳ	-1.85	1.85	3.52	-3.52	-4.21	4.21	1.16	-1.16	-3.11	3.11	2.26	-2.26	-0.74	0.74	4.63	-4.63	-4.14	4.14	1.22	-1.22
ＮＬｔ／２	13.90			13.90	5.73			5.73	7.50			7.50	7.32			7.32	7.50			7.50
直交壁効果	3.76			3.76	5.28			5.28	4.05			4.05	3.76			3.76	5.45			5.45
ΣＮｔ	15.81			14.14	6.80			9.85	8.44			9.28	10.34			6.45	8.80			11.72
(係数無し値)	(16.34)			(15.15)	(8.00)			(10.18)	(9.33)			(9.93)	(10.55)			(7.77)	(9.99)			(12.07)
ＮＬｃ／２		15.93	15.93			8.54	8.54			16.40	16.40			17.04	17.04			8.17	8.17	
ΣＮｃ		17.78	19.45			12.75	9.70			19.50	18.66			17.77	21.66			12.31	9.39	
(係数無し値)		(17.26)	(18.45)			(11.54)	(9.37)			(18.61)	(18.01)			(17.56)	(20.34)			(11.13)	(9.04)	
端部金物 配置	1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		—		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		—	
端部金物 耐力	200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		—		(99.96)200.00		200.00(99.96)		—	
端部金物 判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		ＯＫ		ＯＫ		—	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
CLT壁端部柱金物 耐力																				
CLT壁端部柱金物 判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y26-23A7 6F Y19'		Y26-28A7 6F Y19'		Y27-39A7 6F Y20		Y31-05A7 6F Y24		Y31-06A7 6F Y24	
耐力壁脚部位置	X27'	X30'	X34'	X37'	X49'	X52'	X7	X10	X10	X12
加力方向	R L	R L	R L	R L	R L	R L	R L	R L	R L	R L
Ｍｓ／ｂ	-2.68 2.68	2.68 -2.68	-2.68 2.68	2.68 -2.68	-6.30 6.30	6.30 -6.30	-2.68 2.68	2.68 -2.68	-2.68 2.68	2.68 -2.68
ＮＳ／２	0.48 -0.48	0.48 -0.48	0.38 -0.38	0.38 -0.38	0.00 0.00	0.00 0.00	-1.32 1.32	-1.32 1.32	0.39 -0.39	0.39 -0.39
ΣＮＳ	-2.21 2.21	3.16 -3.16	-2.30 2.30	3.06 -3.06	-6.30 6.30	6.30 -6.30	-4.00 4.00	1.36 -1.36	-2.29 2.29	3.08 -3.08
ＮＬｔ／２	8.66	8.66	8.66	8.66	12.05	12.05	6.24	6.24	12.53	12.53
直交壁効果	5.72	5.72	5.68	5.68	4.05	4.05	3.06	3.06	1.86	1.86
ΣＮｔ	12.16	11.21	12.03	11.27	9.80	9.80	5.30	7.94	12.10	11.32
(係数無し値)	(12.80)	(12.12)	(12.69)	(12.15)	(11.60)	(11.60)	(6.44)	(8.33)	(12.76)	(12.19)
ＮＬｃ／２	9.60	9.60	9.60	9.60	19.53	19.53	6.51	6.51	13.09	13.09
ΣＮｃ	11.81	12.76	11.90	12.66	25.83	25.83	10.51	7.87	15.38	16.17
(係数無し値)	(11.18)	(11.86)	(11.24)	(11.79)	(24.03)	(24.03)	(9.37)	(7.48)	(14.73)	(15.29)
端部金物 配置	1-6F-ATS13HD	1-6F-ATS13HD	1-6F-ATS13HD	1-6F-ATS13HD	1-6F-ATS13HD	1-6F-ATS13HD	1-6F-ATS13HD	1-6F-ATS13HD	1-6F-ATS13HD	1-6F-ATS13HD
端部金物 耐力	200.00(99.96)	(99.96)200.00	200.00(99.96)	(99.96)200.00	200.00(99.96)	(99.96)200.00	200.00(99.96)	(99.96)200.00	200.00(99.96)	(99.96)200.00
端部金物 判定	ＯＫ	ＯＫ	ＯＫ	ＯＫ	ＯＫ	ＯＫ	ＯＫ	ＯＫ	ＯＫ	ＯＫ
通しボルト 径	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
通しボルト 耐力	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
通しボルト 判定	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
くぎ名称	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
くぎ必要本数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CLT壁端部柱金物 配置										
CLT壁端部柱金物 耐力										
CLT壁端部柱金物 判定										

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y31-09A7 6F Y24				Y31-11B7 6F Y24				Y31-15A7 6F Y24				Y31-20A7 6F Y24				Y31-21B7 6F Y24			
耐力壁脚部位置	X14		X16		X16		X18		X19'		X21'		X23'		X24'		X24'		X29	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-2.68	2.68	2.68	-2.68	-2.68	2.68	2.68	-2.68	-2.68	2.68	2.68	-2.68	-2.68	2.68	2.68	-2.68	-2.68	2.68	2.68	-2.68
ＮＳ／２	-0.63	0.63	-0.63	0.63	0.66	-0.66	0.66	-0.66	-0.07	0.07	-0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-3.32	3.32	2.05	-2.05	-2.03	2.03	3.34	-3.34	-2.75	2.75	2.61	-2.61	-2.68	2.68	2.68	-2.68	-2.68	2.68	2.68	-2.68
ＮＬｔ／２	9.63			9.63	7.68			7.68	12.70			12.70	8.78			8.78	12.70			12.70
直交壁効果	5.16			5.16	3.48			3.48	5.45			5.45	4.14			4.14	5.72			5.72
ΣＮｔ	11.47			12.74	9.14			7.82	15.40			15.54	10.24			10.24	15.74			15.74
(係数無し値)	(12.42)			(13.32)	(9.72)			(8.78)	(16.18)			(16.29)	(11.01)			(11.01)	(16.50)			(16.50)
ＮＬｃ／２		10.03	10.03			8.03	8.03			13.25	13.25			9.20	9.20			13.25	13.25	
ΣＮｃ		13.35	12.08			10.05	11.37			16.00	15.86			11.88	11.88			15.93	15.93	
(係数無し値)		(12.40)	(11.49)			(9.47)	(10.41)			(15.22)	(15.11)			(11.11)	(11.11)			(15.16)	(15.16)	
端部金物 配置	1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD	
耐力	200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

● 壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y31-25A7 6F		Y24		Y31-26B7 6F		Y24		Y31-30A7 6F		Y24		Y31-32B7 6F		Y24		Y31-35B7 6F		Y24	
耐力壁脚部位置	X30'		X31'		X31'		X36		X37'		X38'		X38'		X43		X43		X47	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-2.68	2.68	2.68	-2.68	-2.68	2.68	2.68	-2.68	-2.68	2.68	2.68	-2.68	-2.68	2.68	2.68	-2.68	-2.68	2.68	2.68	-2.68
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.04	-0.04	0.04	-0.04	0.04	-0.04	0.04	-0.28	0.28	-0.28	0.28
ΣＮＳ	-2.68	2.68	2.68	-2.68	-2.68	2.68	2.68	-2.68	-2.73	2.73	2.64	-2.64	-2.73	2.73	2.64	-2.64	-2.97	2.97	2.40	-2.40
ＮＬｔ／２	8.78			8.78	12.70			12.70	8.78			8.78	12.72			12.72	12.53			12.53
直交壁効果	4.14			4.14	5.68			5.68	4.14			4.14	6.33			6.33	1.86			1.86
ΣＮｔ	10.24			10.24	15.70			15.70	10.20			10.28	16.32			16.40	11.43			11.99
(係数無し値)	(11.01)			(11.01)	(16.47)			(16.47)	(10.97)			(11.04)	(17.10)			(17.16)	(12.28)			(12.68)
ＮＬｃ／２		9.20	9.20			13.25	13.25			9.20	9.20			13.26	13.26			13.09	13.09	
ΣＮｃ		11.88	11.88			15.93	15.93			11.92	11.84			15.99	15.90			16.06	15.49	
(係数無し値)		(11.11)	(11.11)			(15.16)	(15.16)			(11.14)	(11.08)			(15.21)	(15.15)			(15.21)	(14.81)	
端部金物 配置	1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD	
耐力	200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y31-38B7 6F		Y24		X01-03A7 6F		X0		X01-06B7 6F		X0		X01-09B7 6F		X0		X01-16A7 6F		X0	
耐力壁脚部位置	X47		X49'		Y1'		Y3'		Y4		Y5'		Y6		Y9		Y10		Y13	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-2.68	2.68	2.68	-2.68	-4.93	4.93	4.93	-4.93	-4.93	4.93	4.93	-4.93	-4.93	4.93	4.93	-4.93	-4.93	4.93	4.93	-4.93
ＮＳ／２	1.34	-1.34	1.34	-1.34	-2.49	2.49	-2.49	2.49	0.77	-0.77	0.77	-0.77	0.11	-0.11	0.11	-0.11	-0.05	0.05	-0.05	0.05
ΣＮＳ	-1.34	1.34	4.02	-4.02	-7.41	7.41	2.44	-2.44	-4.16	4.16	5.69	-5.69	-4.81	4.81	5.04	-5.04	-4.97	4.97	4.88	-4.88
ＮＬｔ／２	6.23			6.23	4.02			4.02	3.43			3.43	6.49			6.49	6.39			6.39
直交壁効果	2.94			2.94	0.87			0.87	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
ΣＮｔ	7.82			5.14	-2.52			2.45	-0.73			-2.26	1.68			1.45	1.42			1.51
(係数無し値)	(8.21)			(6.29)	(-0.41)			(3.15)	(0.46)			(-0.63)	(3.05)			(2.89)	(2.84)			(2.90)
ＮＬｃ／２		6.50	6.50			4.02	4.02			3.43	3.43			6.49	6.49			6.39	6.39	
ΣＮｃ		7.84	10.53			11.43	6.46			7.59	9.13			11.30	11.53			11.36	11.27	
(係数無し値)		(7.46)	(9.38)			(9.31)	(5.76)			(6.40)	(7.50)			(9.92)	(10.09)			(9.94)	(9.87)	
端部金物 配置	1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD	
端部金物 耐力	200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00	
端部金物 判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
CLT壁端部柱金物 耐力																				
CLT壁端部柱金物 判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	X04-18A7 6F X4'				X05-03A7 6F X7				X05-21A7 6F X7				X10-03A7 6F X15				X10-21A7 6F X15			
耐力壁脚部位置	Y11'		Y14		Y1'		Y11'		Y14		Y24		Y1'		Y11'		Y14		Y24	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-13.41	13.41	13.41	-13.41	-4.93	4.93	4.93	-4.93	-13.41	13.41	13.41	-13.41	-4.93	4.93	4.93	-4.93	-4.93	4.93	4.93	-4.93
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	-1.36	1.36	-1.36	-1.36	1.36	-1.36	1.36
ΣＮＳ	-13.41	13.41	13.41	-13.41	-4.93	4.93	4.93	-4.93	-13.41	13.41	13.41	-13.41	-3.57	3.57	6.28	-6.28	-6.28	6.28	3.57	-3.57
ＮＬｔ／２	6.61			6.61	55.78			55.78	53.94			53.94	69.55			69.55	60.61			60.61
直交壁効果	0.80			0.80	2.92			2.92	3.12			3.12	3.18			3.18	3.21			3.21
ΣＮｔ	-6.00			-6.00	53.78			53.78	43.65			43.65	69.17			66.45	57.54			60.25
(係数無し値)	(-2.17)			(-2.17)	(49.50)			(49.50)	(47.48)			(47.48)	(70.18)			(68.25)	(59.33)			(61.27)
ＮＬｃ／２		6.77	6.77			61.54	61.54			71.32	71.32			81.86	81.86			70.92	70.92	
ΣＮｃ		20.18	20.18			66.47	66.47			84.74	84.74			85.43	88.14			77.20	74.49	
(係数無し値)		(16.35)	(16.35)			(70.74)	(70.74)			(80.90)	(80.90)			(84.41)	(86.35)			(75.41)	(73.47)	
端部金物 配置	1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		—			—	1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		—			—	—			—
端部金物 耐力	200.00(99.96)		(99.96)200.00		—			—	200.00(99.96)		(99.96)200.00		—			—	—			—
端部金物 判定	ＯＫ		ＯＫ		—			—	ＯＫ		ＯＫ		—			—	—			—
通しボルト 径	—		—		—			—	—		—		—			—	—			—
通しボルト 耐力	—		—		—			—	—		—		—			—	—			—
通しボルト 判定	—		—		—			—	—		—		—			—	—			—
くぎ名称	—		—		—			—	—		—		—			—	—			—
くぎ必要本数	—		—		—			—	—		—		—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 配置																				
CLT壁端部柱金物 耐力																				
CLT壁端部柱金物 判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

［風時］　(kN)

名称 階 通り	X17-03A7 6F		X20'		X17-21A7 6F		X20'		X23-03A7 6F		X27'		X23-21A7 6F		X27'		X28-03A7 6F		X34'	
耐力壁脚部位置	Y1'		Y11'		Y14		Y24		Y1'		Y11'		Y14		Y24		Y1'		Y11'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-4.93	4.93	4.93	-4.93	-4.93	4.93	4.93	-4.93	-4.93	4.93	4.93	-4.93	-4.93	4.93	4.93	-4.93	-5.05	5.05	5.05	-5.05
ＮＳ／２	-0.35	0.35	-0.35	0.35	0.35	-0.35	0.35	-0.35	-0.35	0.35	-0.35	0.35	0.35	-0.35	0.35	-0.35	-0.34	0.34	-0.34	0.34
ΣＮＳ	-5.28	5.28	4.57	-4.57	-4.58	4.58	5.28	-5.28	-5.28	5.28	4.57	-4.57	-4.58	4.58	5.28	-5.28	-5.39	5.39	4.71	-4.71
ＮＬｔ／２	61.39			61.39	64.01			64.01	67.16			67.16	67.16			67.16	66.72			66.72
直交壁効果	3.32			3.32	1.50			1.50	1.24			1.24	1.24			1.24	1.24			1.24
ΣＮｔ	59.44			60.14	60.93			60.23	63.12			63.82	63.82			63.12	62.57			63.25
(係数無し値)	(60.95)			(61.45)	(62.24)			(61.74)	(64.62)			(65.13)	(65.13)			(64.63)	(64.11)			(64.60)
ＮＬｃ／２		71.34	71.34			74.76	74.76			78.33	78.33			78.40	78.40			77.64	77.64	
ΣＮｃ		76.62	75.91			79.34	80.04			83.60	82.90			82.97	83.67			83.02	82.34	
(係数無し値)		(75.11)	(74.61)			(78.03)	(78.53)			(82.10)	(81.59)			(81.67)	(82.17)			(81.48)	(81.00)	
端部金物 配置	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
端部金物 耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
端部金物 判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
通しボルト 径	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
通しボルト 耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
通しボルト 判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ名称	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ必要本数	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 配置																				
CLT壁端部柱金物 耐力																				
CLT壁端部柱金物 判定																				

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計

［風時］　　(kN)

名称 階 通り	X28-21A7 6F		X34'		X34-03A7 6F		X41'		X34-21A7 6F		X41'		X38-03A7 6F		X47		X39-21A7 6F		X49'	
耐力壁脚部位置	Y14		Y24		Y1'		Y11'		Y14		Y24		Y1'		Y11'		Y14		Y24	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-5.05	5.05	5.05	-5.05	-5.19	5.19	5.19	-5.19	-5.19	5.19	5.19	-5.19	-5.30	5.30	5.30	-5.30	-14.40	14.40	14.40	-14.40
ＮＳ／２	0.34	-0.34	0.34	-0.34	1.41	-1.41	1.41	-1.41	-1.41	1.41	-1.41	1.41	7.18	-7.18	7.18	-7.18	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-4.71	4.71	5.39	-5.39	-3.78	3.78	6.60	-6.60	-6.60	6.60	3.78	-3.78	1.88	-1.88	12.48	-12.48	-14.40	14.40	14.40	-14.40
ＮＬｔ／２	66.73			66.73	63.29			63.29	74.36			74.36	59.04			59.04	52.75			52.75
直交壁効果	1.24			1.24	1.50			1.50	3.18			3.18	3.21			3.21	3.11			3.11
ΣＮｔ	63.26			62.58	61.02			58.19	70.94			73.76	64.13			49.76	41.47			41.47
(係数無し値)	(64.61)			(64.12)	(62.09)			(60.08)	(72.82)			(74.84)	(63.59)			(53.33)	(45.58)			(45.58)
ＮＬｃ／２		77.97	77.97			73.98	73.98			87.48	87.48			68.99	68.99			61.82	61.82	
ΣＮｃ		82.67	83.36			77.76	80.58			94.08	91.26			67.11	81.47			76.22	76.22	
(係数無し値)		(81.33)	(81.82)			(76.68)	(78.70)			(92.20)	(90.18)			(67.64)	(77.90)			(72.11)	(72.11)	
端部金物 配置	—			—	—			—	—			—	—		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD	
端部金物 耐力	—			—	—			—	—			—	—		(99.96)200.00		200.00(99.96)		(99.96)200.00	
端部金物 判定	—			—	—			—	—			—	—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—			—	—			—	—			—	—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—			—	—			—	—			—	—		—		—		—	
通しボルト 判定	—			—	—			—	—			—	—		—		—		—	
くぎ名称	—			—	—			—	—			—	—		—		—		—	
くぎ必要本数	—			—	—			—	—			—	—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
CLT壁端部柱金物 耐力																				
CLT壁端部柱金物 判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	X42-23A7 6F X52'				X44-03A7 6F X55				X44-07A7 6F X55				X44-10B7 6F X55				X44-15A7 6F X55			
耐力壁脚部位置	Y16'		Y20		Y1'		Y4		Y5		Y7		Y7		Y8'		Y9'		Y16'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-14.01	14.01	14.01	-14.01	-5.46	5.46	5.46	-5.46	-5.46	5.46	5.46	-5.46	-5.46	5.46	5.46	-5.46	-5.46	5.46	5.46	-5.46
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.82	4.82	-4.82	4.82	1.66	-1.66	1.66	-1.66	-3.56	3.56	-3.56	3.56	6.72	-6.72	6.72	-6.72
ΣＮＳ	-14.01	14.01	14.01	-14.01	-10.28	10.28	0.65	-0.65	-3.81	3.81	7.12	-7.12	-9.03	9.03	1.90	-1.90	1.26	-1.26	12.18	-12.18
ＮＬｔ／２	14.16			14.16	13.49			13.49	13.50			13.50	10.17			10.17	28.21			28.21
直交壁効果	3.72			3.72	3.12			3.12	0.00			0.00	0.00			0.00	3.89			3.89
ΣＮｔ	3.88			3.88	6.32			15.96	9.69			6.38	1.14			8.27	33.36			19.91
(係数無し値)	(7.88)			(7.88)	(9.26)			(16.14)	(10.78)			(8.41)	(3.72)			(8.81)	(33.00)			(23.39)
ＮＬｃ／２		19.73	19.73			15.16	15.16			14.95	14.95			11.33	11.33			29.85	29.85	
ΣＮｃ		33.74	33.74			25.43	15.80			18.75	22.07			20.35	13.23			28.59	42.03	
(係数無し値)		(29.74)	(29.74)			(22.50)	(15.62)			(17.67)	(20.03)			(17.77)	(12.69)			(28.95)	(38.55)	
端部金物 配置	1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		—		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		1-6F-ATS13HD		—		—		1-6F-ATS13HD	
端部金物 耐力	200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		—		200.00(99.96)		(99.96)200.00		200.00(99.96)		—		—		(99.96)200.00	
端部金物 判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		—		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
CLT壁端部柱金物 耐力																				
CLT壁端部柱金物 判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y03-01A6 5F Y1'				Y03-02B6 5F Y1'				Y03-04C6 5F Y1'				Y03-06A6 5F Y1'				Y03-09A6 5F Y1'			
耐力壁脚部位置	X0		X1		X1		X7		X4'		X10		X10		X12		X14		X16	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-8.84	8.84	8.84	-8.84	-8.84	8.84	8.84	-8.84	-8.84	8.84	8.84	-8.84	-8.84	8.84	8.84	-8.84	-8.84	8.84	8.84	-8.84
ＮＳ／２	-1.52	1.52	-1.52	1.52	-0.77	0.77	-0.77	0.77	0.64	-0.64	0.64	-0.64	-0.04	0.04	-0.04	0.04	0.17	-0.17	0.17	-0.17
ΣＮＳ	-10.37	10.37	7.32	-7.32	-9.61	9.61	8.08	-8.08	-8.21	8.21	9.48	-9.48	-8.89	8.89	8.80	-8.80	-8.68	8.68	9.01	-9.01
ＮＬｔ／２	5.28			5.28	22.54			22.54	12.12			12.12	19.66			19.66	19.78			19.78
直交壁効果	3.20			3.20	0.00			0.00	10.12			10.12	3.51			3.51	10.31			10.31
ΣＮｔ	-1.88			1.16	12.93			14.47	14.03			12.76	14.28			14.37	21.41			21.08
(係数無し値)	(1.08)			(3.25)	(15.68)			(16.78)	(16.38)			(15.47)	(16.82)			(16.89)	(23.89)			(23.66)
ＮＬｃ／２		5.55	5.55			24.97	24.97			12.73	12.73			20.79	20.79			20.87	20.87	
ΣＮｃ		15.92	12.87			34.58	33.04			20.94	22.21			29.68	29.59			29.55	29.88	
(係数無し値)		(12.96)	(10.78)			(31.83)	(30.73)			(18.60)	(19.50)			(27.14)	(27.07)			(27.07)	(27.31)	
端部金物 配置	1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD	
耐力	500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

● 壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y03-12B6 5F Y1'				Y03-16A6 5F Y1'				Y03-20B6 5F Y1'				Y03-22A6 5F Y1'				Y03-25B6 5F Y1'			
耐力壁脚部位置	X17		X19'		X20		X22		X23'		X27		X27		X29		X30'		X34	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-8.84	8.84	8.84	-8.84	-8.84	8.84	8.84	-8.84	-8.84	8.84	8.84	-8.84	-8.84	8.84	8.84	-8.84	-8.84	8.84	8.84	-8.84
ＮＳ／２	-1.00	1.00	-1.00	1.00	1.16	-1.16	1.16	-1.16	-0.17	0.17	-0.17	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-9.85	9.85	7.84	-7.84	-7.69	7.69	10.00	-10.00	-9.02	9.02	8.67	-8.67	-8.84	8.84	8.84	-8.84	-8.84	8.84	8.84	-8.84
ＮＬｔ／２	12.01			12.01	18.20			18.20	13.60			13.60	19.78			19.78	13.60			13.60
直交壁効果	6.48			6.48	8.96			8.96	7.77			7.77	9.75			9.75	7.77			7.77
ΣＮｔ	8.65			10.65	19.47			17.16	12.35			12.70	20.69			20.69	12.53			12.53
(係数無し値)	(11.46)			(12.89)	(21.67)			(20.02)	(14.93)			(15.18)	(23.22)			(23.22)	(15.05)			(15.05)
ＮＬｃ／２		12.70	12.70			19.14	19.14			14.43	14.43			20.87	20.87			14.43	14.43	
ΣＮｃ		22.55	20.55			26.83	29.14			23.45	23.10			29.72	29.72			23.28	23.28	
(係数無し値)		(19.73)	(18.31)			(24.63)	(26.28)			(20.87)	(20.63)			(27.19)	(27.19)			(20.75)	(20.75)	
端部金物 配置	1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD	
耐力	500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y03-27A6 5F Y1'				Y03-30B6 5F Y1'				Y03-33A6 5F Y1'				Y03-37B6 5F Y1'				Y03-39B6 5F Y1'			
耐力壁脚部位置	X34		X36		X37'		X41		X41		X43		X45'		X49'		X49'		X52'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-8.84	8.84	8.84	-8.84	-8.84	8.84	8.84	-8.84	-8.84	8.84	8.84	-8.84	-8.84	8.84	8.84	-8.84	-8.84	8.84	8.84	-8.84
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	0.11	-0.11	0.11	0.67	-0.67	0.67	-0.67	0.05	-0.05	0.05	-0.05	-0.57	0.57	-0.57	0.57
ΣＮＳ	-8.84	8.84	8.84	-8.84	-8.95	8.95	8.73	-8.73	-8.18	8.18	9.51	-9.51	-8.79	8.79	8.90	-8.90	-9.42	9.42	8.27	-8.27
ＮＬｔ／２	19.78			19.78	13.60			13.60	19.77			19.77	15.05			15.05	19.66			19.66
直交壁効果	9.71			9.71	7.77			7.77	9.27			9.27	9.76			9.76	3.51			3.51
ΣＮｔ	20.65			20.65	12.42			12.64	20.87			19.53	16.02			15.91	13.76			14.90
(係数無し値)	(23.18)			(23.18)	(14.97)			(15.13)	(23.20)			(22.25)	(18.53)			(18.45)	(16.45)			(17.26)
ＮＬｃ／２		20.87	20.87			14.43	14.43			20.86	20.86			15.84	15.84			20.79	20.79	
ΣＮｃ		29.72	29.72			23.39	23.17			29.04	30.37			24.64	24.74			30.20	29.06	
(係数無し値)		(27.19)	(27.19)			(20.83)	(20.67)			(26.70)	(27.65)			(22.12)	(22.20)			(27.51)	(26.70)	
端部金物 配置	1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD	
耐力	500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y03-43A6 5F Y1'				Y09-21A6 5F Y6				Y09-26A6 5F Y6				Y09-32A6 5F Y6				Y18-04C6 5F Y11'			
耐力壁脚部位置	X54		X55		X24'		X27'		X31'		X34'		X38'		X41'		X4'		X10	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-8.84	8.84	8.84	-8.84	-8.82	8.82	8.82	-8.82	-8.82	8.82	8.82	-8.82	-8.82	8.82	8.82	-8.82	-8.79	8.79	8.79	-8.79
ＮＳ／２	2.11	-2.11	2.11	-2.11	-0.61	0.61	-0.61	0.61	-0.76	0.76	-0.76	0.76	2.33	-2.33	2.33	-2.33	-0.99	0.99	-0.99	0.99
ΣＮＳ	-6.74	6.74	10.95	-10.95	-9.43	9.43	8.22	-8.22	-9.58	9.58	8.06	-8.06	-6.50	6.50	11.15	-11.15	-9.79	9.79	7.80	-7.80
ＮＬｔ／２	9.77			9.77	15.47			15.47	15.47			15.47	13.33			13.33	12.52			12.52
直交壁効果	7.08			7.08	9.75			9.75	9.71			9.71	9.27			9.27	10.12			10.12
ΣＮｔ	10.11			5.90	15.79			17.00	15.61			17.12	16.11			11.45	12.86			14.84
(係数無し値)	(12.04)			(9.03)	(18.49)			(19.35)	(18.34)			(19.42)	(17.96)			(14.64)	(16.41)			(16.32)
ＮＬｃ／２		10.31	10.31			17.35	17.35			17.35	17.35			14.67	14.67			14.16	14.16	
ΣＮｃ		17.05	21.26			26.78	25.57			26.93	25.42			21.16	25.82			23.94	21.96	
(係数無し値)		(15.13)	(18.13)			(24.09)	(23.22)			(24.20)	(23.12)			(19.31)	(22.63)			(20.39)	(20.48)	
端部金物 配置	1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD	
耐力	500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y18-06B6 5F Y11'				Y18-10C6 5F Y11'				Y18-14A6 5F Y11'				Y18-17C6 5F Y11'				Y18-20B6 5F Y11'			
耐力壁脚部位置	X10		X16		X15		X18		X18'		X21'		X20'		X23'		X23'		X29	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-8.79	8.79	8.79	-8.79	-8.79	8.79	8.79	-8.79	-8.79	8.79	8.79	-8.79	-8.79	8.79	8.79	-8.79	-8.79	8.79	8.79	-8.79
ＮＳ／２	-0.59	0.59	-0.59	0.59	0.44	-0.44	0.44	-0.44	-0.24	0.24	-0.24	0.24	0.27	-0.27	0.27	-0.27	-0.37	0.37	-0.37	0.37
ΣＮＳ	-9.38	9.38	8.21	-8.21	-8.35	8.35	9.23	-9.23	-9.04	9.04	8.55	-8.55	-8.53	8.53	9.06	-9.06	-9.17	9.17	8.42	-8.42
ＮＬｔ／２	42.97			42.97	15.38			15.38	22.55			22.55	14.70			14.70	25.69			25.69
直交壁効果	10.31			10.31	0.00			0.00	8.96			8.96	0.00			0.00	8.35			8.35
ΣＮｔ	43.89			45.07	7.03			6.15	22.48			22.96	6.17			5.64	24.88			25.62
(係数無し値)	(46.57)			(47.41)	(9.41)			(8.78)	(25.06)			(25.40)	(8.61)			(8.23)	(27.50)			(28.03)
ＮＬｃ／２		50.71	50.71			17.90	17.90			26.06	26.06			17.67	17.67			31.52	31.52	
ΣＮｃ		60.09	58.92			26.26	27.14			35.09	34.61			26.20	26.74			40.69	39.94	
(係数無し値)		(57.41)	(56.58)			(23.87)	(24.50)			(32.51)	(32.16)			(23.77)	(24.15)			(38.07)	(37.54)	
端部金物 配置	1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD	
耐力	500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y18-23C6 5F	Y11'			Y18-25B6 5F	Y11'			Y18-28C6 5F	Y11'			Y18-30B6 5F	Y11'			Y18-34C6 5F	Y11'		
耐力壁脚部位置	X27'		X30'		X30'		X36		X34'		X37'		X37'		X43		X41'		X45'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-8.79	8.79	8.79	-8.79	-8.79	8.79	8.79	-8.79	-8.79	8.79	8.79	-8.79	-8.79	8.79	8.79	-8.79	-8.79	8.79	8.79	-8.79
ＮＳ／２	0.28	-0.28	0.28	-0.28	-0.28	0.28	-0.28	0.28	0.28	-0.28	0.28	-0.28	-0.18	0.18	-0.18	0.18	0.33	-0.33	0.33	-0.33
ΣＮＳ	-8.52	8.52	9.07	-9.07	-9.07	9.07	8.52	-8.52	-8.52	8.52	9.07	-9.07	-8.97	8.97	8.62	-8.62	-8.47	8.47	9.12	-9.12
ＮＬｔ／２	14.70			14.70	25.69			25.69	14.70			14.70	27.05			27.05	14.82			14.82
直交壁効果	0.00			0.00	8.35			8.35	0.00			0.00	8.48			8.48	0.00			0.00
ΣＮｔ	6.18			5.63	24.97			25.53	6.18			5.63	26.55			26.91	6.35			5.70
(係数無し値)	(8.61)			(8.22)	(27.57)			(27.96)	(8.61)			(8.22)	(29.12)			(29.37)	(8.77)			(8.30)
ＮＬｃ／２		18.17	18.17			31.52	31.52			18.17	18.17			32.88	32.88			18.29	18.29	
ΣＮｃ		26.69	27.25			40.59	40.04			26.69	27.24			41.85	41.50			26.76	27.41	
(係数無し値)		(24.26)	(24.65)			(38.00)	(37.61)			(24.26)	(24.65)			(39.29)	(39.03)			(24.34)	(24.81)	
端部金物 配置	1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD	
耐力	500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

● 壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y18-36A6 5F Y11'				Y18-38C6 5F Y11'				Y18-40A6 5F Y11'				Y21-01A6 5F Y14				Y21-04C6 5F Y14			
耐力壁脚部位置	X45'		X49'		X47		X49'		X50'		X55		X0		X7		X4'		X12	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-8.79	8.79	8.79	-8.79	-8.79	8.79	8.79	-8.79	-8.79	8.79	8.79	-8.79	-8.79	8.79	8.79	-8.79	-8.79	8.79	8.79	-8.79
ＮＳ／２	-0.38	0.38	-0.38	0.38	-1.80	1.80	-1.80	1.80	4.57	-4.57	4.57	-4.57	-3.26	3.26	-3.26	3.26	0.61	-0.61	0.61	-0.61
ΣＮＳ	-9.17	9.17	8.41	-8.41	-10.60	10.60	6.99	-6.99	-4.22	4.22	13.37	-13.37	-12.05	12.05	5.53	-5.53	-8.18	8.18	9.40	-9.40
ＮＬｔ／２	23.65			23.65	16.05			16.05	40.76			40.76	18.58			18.58	52.91			52.91
直交壁効果	9.76			9.76	0.00			0.00	6.28			6.28	2.07			2.07	9.26			9.26
ΣＮｔ	24.24			25.00	5.45			9.06	42.82			33.67	8.60			15.12	53.99			52.77
(係数無し値)	(26.86)			(27.40)	(8.48)			(11.06)	(44.02)			(37.49)	(12.05)			(16.70)	(56.33)			(55.46)
ＮＬｃ／２		27.92	27.92			18.20	18.20			46.69	46.69			24.08	24.08			75.35	75.35	
ΣＮｃ		37.09	36.33			28.80	25.19			50.91	60.06			36.13	29.61			83.52	84.75	
(係数無し値)		(34.47)	(33.93)			(25.77)	(23.19)			(49.71)	(56.24)			(32.69)	(28.03)			(81.19)	(82.06)	
端部金物 配置	1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		—		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD	
耐力	500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		—		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計

［風時］　　(kN)

名称 階 通り	Y21-08B6 5F Y14				Y21-09C6 5F Y14				Y21-12B6 5F Y14				Y21-16B6 5F Y14				Y21-21B6 5F Y14			
耐力壁脚部位置	X12		X15		X14		X17		X17		X20		X20		X24'		X24'		X27	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-8.79	8.79	8.79	-8.79	-8.79	8.79	8.79	-8.79	-8.79	8.79	8.79	-8.79	-8.79	8.79	8.79	-8.79	-8.79	8.79	8.79	-8.79
ＮＳ／２	0.12	-0.12	0.12	-0.12	0.46	-0.46	0.46	-0.46	-0.32	0.32	-0.32	0.32	0.15	-0.15	0.15	-0.15	-0.26	0.26	-0.26	0.26
ΣＮＳ	-8.67	8.67	8.91	-8.91	-8.33	8.33	9.25	-9.25	-9.11	9.11	8.47	-8.47	-8.64	8.64	8.94	-8.94	-9.05	9.05	8.53	-8.53
ＮＬｔ／２	14.49			14.49	21.21			21.21	17.54			17.54	26.07			26.07	14.52			14.52
直交壁効果	0.00			0.00	8.91			8.91	0.00			0.00	8.24			8.24	0.00			0.00
ΣＮｔ	5.82			5.59	21.79			20.87	8.44			9.07	25.67			25.37	5.47			6.00
(係数無し値)	(8.30)			(8.13)	(24.17)			(23.51)	(11.04)			(11.49)	(28.14)			(27.93)	(8.06)			(8.43)
ＮＬｃ／２		17.27	17.27			25.11	25.11			19.95	19.95			30.92	30.92			17.94	17.94	
ΣＮｃ		25.94	26.17			33.44	34.36			29.05	28.42			39.55	39.86			26.99	26.47	
(係数無し値)		(23.46)	(23.63)			(31.06)	(31.72)			(26.45)	(26.00)			(37.09)	(37.30)			(24.40)	(24.03)	
端部金物 配置	1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD	
耐力	500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y21-22B6 5F Y14				Y21-26B6 5F Y14				Y21-27B6 5F Y14				Y21-32B6 5F Y14				Y21-33B6 5F Y14			
耐力壁脚部位置	X27		X31'		X31'		X34		X34		X38a		X38'		X41		X41		X47	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-8.79	8.79	8.79	-8.79	-8.79	8.79	8.79	-8.79	-8.79	8.79	8.79	-8.79	-8.79	8.79	8.79	-8.79	-8.79	8.79	8.79	-8.79
ＮＳ／２	0.28	-0.28	0.28	-0.28	-0.25	0.25	-0.25	0.25	0.07	-0.07	0.07	-0.07	-0.19	0.19	-0.19	0.19	0.39	-0.39	0.39	-0.39
ΣＮＳ	-8.51	8.51	9.07	-9.07	-9.04	9.04	8.54	-8.54	-8.72	8.72	8.86	-8.86	-8.98	8.98	8.60	-8.60	-8.40	8.40	9.18	-9.18
ＮＬｔ／２	26.07			26.07	14.52			14.52	26.78			26.78	14.76			14.76	42.31			42.31
直交壁効果	8.24			8.24	0.00			0.00	8.24			8.24	0.00			0.00	10.95			10.95
ΣＮｔ	25.80			25.24	5.49			5.98	26.31			26.16	5.79			6.16	44.86			44.09
(係数無し値)	(28.23)			(27.84)	(8.07)			(8.42)	(28.80)			(28.69)	(8.35)			(8.62)	(47.26)			(46.71)
ＮＬｃ／２		31.96	31.96			17.94	17.94			32.67	32.67			18.18	18.18			50.88	50.88	
ΣＮｃ		40.47	41.03			26.97	26.48			41.39	41.54			27.16	26.78			59.29	60.06	
(係数無し値)		(38.04)	(38.44)			(24.39)	(24.04)			(38.90)	(39.00)			(24.59)	(24.32)			(56.89)	(57.44)	
端部金物 配置	1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD	
耐力	500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y21-38A6 5F Y14				Y21-38C6 5F Y14				Y21-42B6 5F Y14				Y23-39A6 5F Y16'				Y23-41B6 5F Y16'			
耐力壁脚部位置	X47		X49'		X47		X50'		X52'		X55		X49'		X50'		X51		X54	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-8.79	8.79	8.79	-8.79	-8.79	8.79	8.79	-8.79	-8.79	8.79	8.79	-8.79	-8.79	8.79	8.79	-8.79	-8.79	8.79	8.79	-8.79
ＮＳ／２	-0.47	0.47	-0.47	0.47	1.60	-1.60	1.60	-1.60	1.33	-1.33	1.33	-1.33	-2.43	2.43	-2.43	2.43	-0.67	0.67	-0.67	0.67
ΣＮＳ	-9.26	9.26	8.32	-8.32	-7.19	7.19	10.39	-10.39	-7.46	7.46	10.12	-10.12	-11.22	11.22	6.36	-6.36	-9.46	9.46	8.12	-8.12
ＮＬｔ／２	15.22			15.22	24.43			24.43	24.73			24.73	9.40			9.40	12.31			12.31
直交壁効果	0.00			0.00	9.30			9.30	6.28			6.28	9.30			9.30	7.19			7.19
ΣＮｔ	5.96			6.90	26.53			23.34	23.55			20.89	7.48			12.34	10.04			11.38
(係数無し値)	(8.60)			(9.27)	(28.59)			(26.30)	(25.68)			(23.78)	(10.69)			(14.15)	(12.75)			(13.70)
ＮＬｃ／２		17.36	17.36			28.29	28.29			28.80	28.80			12.82	12.82			25.03	25.03	
ΣＮｃ		26.62	25.68			35.49	38.68			36.26	38.92			24.03	19.18			34.49	33.15	
(係数無し値)		(23.97)	(23.30)			(33.43)	(35.71)			(34.13)	(36.03)			(20.83)	(17.36)			(31.79)	(30.83)	
端部金物 配置	1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD	
耐力	500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y23-42C6 5F		Y16'		Y26-17A6 5F		Y19'		Y26-23A6 5F		Y19'		Y26-28A6 5F		Y19'		Y27-39A6 5F		Y20	
耐力壁脚部位置	X52'		X55		X20'		X23'		X27'		X30'		X34'		X37'		X49'		X52'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-8.79	8.79	8.79	-8.79	-8.79	8.79	8.79	-8.79	-8.79	8.79	8.79	-8.79	-8.79	8.79	8.79	-8.79	-15.09	15.09	15.09	-15.09
ＮＳ／２	3.10	-3.10	3.10	-3.10	-2.32	2.32	-2.32	2.32	0.76	-0.76	0.76	-0.76	0.60	-0.60	0.60	-0.60	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-5.69	5.69	11.89	-11.89	-11.11	11.11	6.47	-6.47	-8.03	8.03	9.55	-9.55	-8.19	8.19	9.39	-9.39	-15.09	15.09	15.09	-15.09
ＮＬｔ／２	12.33			12.33	13.33			13.33	15.47			15.47	15.47			15.47	18.10			18.10
直交壁効果	6.28			6.28	9.34			9.34	9.75			9.75	9.72			9.72	7.19			7.19
ΣＮｔ	12.92			6.73	11.56			16.20	17.19			15.68	17.00			15.80	10.20			10.20
(係数無し値)	(14.55)			(10.13)	(14.73)			(18.05)	(19.49)			(18.41)	(19.34)			(18.48)	(14.51)			(14.51)
ＮＬｃ／２		31.77	31.77			14.67	14.67			17.36	17.36			17.36	17.36			25.78	25.78	
ΣＮｃ		37.46	43.65			25.78	21.14			25.39	26.90			25.54	26.75			40.86	40.86	
(係数無し値)		(35.83)	(40.26)			(22.61)	(19.29)			(23.10)	(24.18)			(23.20)	(24.07)			(36.55)	(36.55)	
端部金物 配置	1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD	
耐力	500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y31-05A6 5F Y24				Y31-06A6 5F Y24				Y31-09A6 5F Y24				Y31-11B6 5F Y24				Y31-15A6 5F Y24			
耐力壁脚部位置	X7		X10		X10		X12		X14		X16		X16		X18		X19'		X21'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-8.79	8.79	8.79	-8.79	-8.79	8.79	8.79	-8.79	-8.79	8.79	8.79	-8.79	-8.79	8.79	8.79	-8.79	-8.79	8.79	8.79	-8.79
ＮＳ／２	-2.10	2.10	-2.10	2.10	0.63	-0.63	0.63	-0.63	-1.01	1.01	-1.01	1.01	1.05	-1.05	1.05	-1.05	-0.11	0.11	-0.11	0.11
ΣＮＳ	-10.89	10.89	6.69	-6.69	-8.16	8.16	9.42	-9.42	-9.80	9.80	7.78	-7.78	-7.74	7.74	9.83	-9.83	-8.90	8.90	8.68	-8.68
ＮＬｔ／２	9.77			9.77	19.66			19.66	15.05			15.05	12.01			12.01	19.77			19.77
直交壁効果	6.00			6.00	3.50			3.50	8.91			8.91	6.55			6.55	9.34			9.34
ΣＮｔ	4.88			9.08	15.00			13.75	14.16			16.18	10.82			8.73	20.21			20.43
(係数無し値)	(7.99)			(10.99)	(17.33)			(16.44)	(16.96)			(18.40)	(13.04)			(11.54)	(22.75)			(22.91)
ＮＬｃ／２		10.31	10.31			20.79	20.79			15.84	15.84			12.70	12.70			20.86	20.86	
ΣＮｃ		21.20	17.00			28.95	30.20			25.64	23.62			20.45	22.54			29.76	29.53	
(係数無し値)		(18.09)	(15.09)			(26.62)	(27.51)			(22.84)	(21.40)			(18.23)	(19.73)			(27.22)	(27.06)	
端部金物 配置	1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD	
耐力	500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

［風時］　(kN)

名称 階 通り	Y31-20A6 5F Y24				Y31-21B6 5F Y24				Y31-25A6 5F Y24				Y31-26B6 5F Y24				Y31-30A6 5F Y24			
耐力壁脚部位置	X23’		X24’		X24’		X29		X30’		X31’		X31’		X36		X37’		X38’	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-8.79	8.79	8.79	-8.79	-8.79	8.79	8.79	-8.79	-8.79	8.79	8.79	-8.79	-8.79	8.79	8.79	-8.79	-8.79	8.79	8.79	-8.79
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.07	-0.07	0.07
ΣＮＳ	-8.79	8.79	8.79	-8.79	-8.79	8.79	8.79	-8.79	-8.79	8.79	8.79	-8.79	-8.79	8.79	8.79	-8.79	-8.86	8.86	8.72	-8.72
ＮＬｔ／２	13.61			13.61	19.77			19.77	13.61			13.61	19.77			19.77	13.61			13.61
直交壁効果	7.87			7.87	9.75			9.75	7.87			7.87	9.72			9.72	7.87			7.87
ΣＮｔ	12.69			12.69	20.73			20.73	12.69			12.69	20.70			20.70	12.62			12.76
(係数無し値)	(15.20)			(15.20)	(23.25)			(23.25)	(15.21)			(15.21)	(23.21)			(23.21)	(15.16)			(15.25)
ＮＬｃ／２		14.45	14.45			20.86	20.86			14.45	14.45			20.86	20.86			14.45	14.45	
ΣＮｃ		23.24	23.24			29.65	29.65			23.24	23.24			29.65	29.65			23.31	23.17	
(係数無し値)		(20.73)	(20.73)			(27.14)	(27.14)			(20.73)	(20.73)			(27.14)	(27.14)			(20.77)	(20.68)	
端部金物 配置	1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD	
耐力	500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y31-32B6 5F Y24				Y31-35B6 5F Y24				Y31-38B6 5F Y24				X01-03A6 5F X0				X01-06B6 5F X0			
耐力壁脚部位置	X38'		X43		X43		X47		X47		X49'		Y1'		Y3'		Y4		Y5'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-8.79	8.79	8.79	-8.79	-8.79	8.79	8.79	-8.79	-8.79	8.79	8.79	-8.79	-16.24	16.24	16.24	-16.24	-16.24	16.24	16.24	-16.24
ＮＳ／２	-0.07	0.07	-0.07	0.07	-0.45	0.45	-0.45	0.45	2.13	-2.13	2.13	-2.13	-4.97	4.97	-4.97	4.97	1.54	-1.54	1.54	-1.54
ΣＮＳ	-8.86	8.86	8.72	-8.72	-9.24	9.24	8.34	-8.34	-6.66	6.66	10.92	-10.92	-21.21	21.21	11.26	-11.26	-14.70	14.70	17.77	-17.77
ＮＬｔ／２	19.78			19.78	19.66			19.66	9.76			9.76	12.69			12.69	10.49			10.49
直交壁効果	10.95			10.95	3.50			3.50	5.87			5.87	2.64			2.64	0.00			0.00
ΣＮｔ	21.87			22.01	13.93			14.82	8.98			4.71	-5.87			4.07	-4.21			-7.28
(係数無し値)	(24.41)			(24.50)	(16.57)			(17.21)	(10.88)			(7.84)	(0.18)			(7.29)	(-0.01)			(-2.21)
ＮＬｃ／２		20.87	20.87			20.79	20.79			10.31	10.31			14.02	14.02			11.65	11.65	
ΣＮｃ		29.73	29.59			30.02	29.13			16.96	21.23			35.23	25.29			26.35	29.42	
(係数無し値)		(27.20)	(27.10)			(27.38)	(26.74)			(15.06)	(18.11)			(29.17)	(22.07)			(22.15)	(24.34)	
端部金物 配置	1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD	
耐力	500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

［風時］　(kN)

名称 階 通り	X01-09B6 5F X0				X01-16A6 5F X0				X04-18A6 5F X4'				X05-03A6 5F X7				X05-21A6 5F X7			
耐力壁脚部位置	Y6		Y9		Y10		Y13		Y11'		Y14		Y1'		Y11'		Y14		Y24	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-16.24	16.24	16.24	-16.24	-16.24	16.24	16.24	-16.24	-29.65	29.65	29.65	-29.65	-16.24	16.24	16.24	-16.24	-29.65	29.65	29.65	-29.65
ＮＳ／２	0.23	-0.23	0.23	-0.23	-0.09	0.09	-0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	3.94	-3.94	3.94	-3.94	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-16.01	16.01	16.47	-16.47	-16.33	16.33	16.15	-16.15	-29.65	29.65	29.65	-29.65	-12.30	12.30	20.18	-20.18	-29.65	29.65	29.65	-29.65
ＮＬｔ／２	19.36			19.36	21.35			21.35	14.83			14.83	106.31			106.31	92.62			92.62
直交壁効果	0.00			0.00	0.00			0.00	1.52			1.52	4.68			4.68	4.89			4.89
ΣＮｔ	3.35			2.89	5.02			5.20	-13.29			-13.29	98.70			90.82	67.86			67.86
(係数無し値)	(7.93)			(7.60)	(9.69)			(9.82)	(-4.82)			(-4.82)	(106.75)			(92.04)	(76.33)			(76.33)
ＮＬｃ／２		21.39	21.39			23.74	23.74			16.48	16.48			122.81	122.81			127.39	127.39	
ΣＮｃ		37.39	37.85			40.06	39.88			46.13	46.13			135.11	142.99			157.04	157.04	
(係数無し値)		(32.82)	(33.15)			(35.40)	(35.27)			(37.66)	(37.66)			(127.05)	(141.77)			(148.57)	(148.57)	
端部金物 配置	1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		—		—		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD	
端部金物 耐力	500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		—		—		500.00(99.96)		(99.96)500.00	
端部金物 判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		—		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
CLT壁端部柱金物 耐力																				
CLT壁端部柱金物 判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

［風時］　(kN)

名称 階 通り	X10-03A6 5F X15				X10-21A6 5F X15				X17-03A6 5F X20'				X17-21A6 5F X20'				X23-03A6 5F X27'			
耐力壁脚部位置	Y1'		Y11'		Y14		Y24		Y1'		Y11'		Y14		Y24		Y1'		Y11'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-16.24	16.24	16.24	-16.24	-16.24	16.24	16.24	-16.24	-16.24	16.24	16.24	-16.24	-16.24	16.24	16.24	-16.24	-16.24	16.24	16.24	-16.24
ＮＳ／２	2.14	-2.14	2.14	-2.14	-2.15	2.15	-2.15	2.15	0.44	-0.44	0.44	-0.44	-0.44	0.44	-0.44	0.44	0.44	-0.44	0.44	-0.44
ΣＮＳ	-14.09	14.09	18.38	-18.38	-18.38	18.38	14.09	-14.09	-15.80	15.80	16.67	-16.67	-16.67	16.67	15.80	-15.80	-15.80	15.80	16.67	-16.67
ＮＬｔ／２	121.10			121.10	104.67			104.67	105.30			105.30	109.70			109.70	114.58			114.58
直交壁効果	4.95			4.95	5.02			5.02	5.20			5.20	2.67			2.67	2.21			2.21
ΣＮｔ	111.95			107.66	91.31			95.60	94.70			93.83	95.69			96.57	100.99			100.11
(係数無し値)	(115.98)			(112.92)	(96.56)			(99.62)	(99.22)			(98.59)	(100.46)			(101.08)	(105.50)			(104.88)
ＮＬｃ／２		144.49	144.49			124.00	124.00			124.23	124.23			129.93	129.93			135.69	135.69	
ΣＮｃ		158.58	162.87			142.38	138.09			140.03	140.90			146.60	145.73			151.49	152.36	
(係数無し値)		(154.55)	(157.62)			(137.13)	(134.07)			(135.51)	(136.14)			(141.84)	(141.21)			(146.97)	(147.60)	
端部金物 配置	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
端部金物 耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
端部金物 判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
通しボルト 径	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
通しボルト 耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
通しボルト 判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ名称	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ必要本数	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 配置																				
CLT壁端部柱金物 耐力																				
CLT壁端部柱金物 判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	X23-21A6 5F		X27'		X28-03A6 5F		X34'		X28-21A6 5F		X34'		X34-03A6 5F		X41'		X34-21A6 5F		X41'	
耐力壁脚部位置	Y14		Y24		Y1'		Y11'		Y14		Y24		Y1'		Y11'		Y14		Y24	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-16.24	16.24	16.24	-16.24	-16.44	16.44	16.44	-16.44	-16.44	16.44	16.44	-16.44	-16.68	16.68	16.68	-16.68	-16.68	16.68	16.68	-16.68
ＮＳ／２	-0.44	0.44	-0.44	0.44	0.47	-0.47	0.47	-0.47	-0.47	0.47	-0.47	0.47	2.24	-2.24	2.24	-2.24	-2.24	2.24	-2.24	2.24
ΣＮＳ	-16.67	16.67	15.80	-15.80	-15.98	15.98	16.91	-16.91	-16.91	16.91	15.98	-15.98	-14.44	14.44	18.93	-18.93	-18.93	18.93	14.44	-14.44
ＮＬｔ／２	114.59			114.59	114.14			114.14	114.16			114.16	108.97			108.97	128.63			128.63
直交壁効果	2.21			2.21	2.21			2.21	2.21			2.21	2.67			2.67	4.95			4.95
ΣＮｔ	100.12			101.00	100.37			99.44	99.46			100.39	97.20			92.71	114.65			119.14
(係数無し値)	(104.89)			(105.51)	(104.94)			(104.27)	(104.29)			(104.95)	(101.32)			(98.12)	(120.06)			(123.27)
ＮＬｃ／２		135.77	135.77			135.00	135.00			135.34	135.34			129.13	129.13			153.59	153.59	
ΣＮｃ		152.44	151.57			150.98	151.91			152.25	151.31			143.57	148.05			172.52	168.03	
(係数無し値)		(147.68)	(147.05)			(146.41)	(147.08)			(147.42)	(146.75)			(139.44)	(142.65)			(167.11)	(163.91)	
端部金物 配置	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
端部金物 耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
端部金物 判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
通しボルト 径	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
通しボルト 耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
通しボルト 判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ名称	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ必要本数	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 配置																				
CLT壁端部柱金物 耐力																				
CLT壁端部柱金物 判定																				

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計

［風時］　　(kN)

名称 階 通り	X38-03A6　5F　X47				X39-21A6　5F　X49'				X42-23A6　5F　X52'				X44-03A6　5F　X55				X44-07A6　5F　X55			
耐力壁脚部位置	Y1'		Y11'		Y14		Y24		Y16'		Y20		Y1'		Y4		Y5		Y7	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-16.87	16.87	16.87	-16.87	-31.36	31.36	31.36	-31.36	-31.07	31.07	31.07	-31.07	-17.15	17.15	17.15	-17.15	-17.15	17.15	17.15	-17.15
ＮＳ／２	11.42	-11.42	11.42	-11.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.68	7.68	-7.68	7.68	2.64	-2.64	2.64	-2.64
ΣＮＳ	-5.45	5.45	28.29	-28.29	-31.36	31.36	31.36	-31.36	-31.07	31.07	31.07	-31.07	-24.83	24.83	9.47	-9.47	-14.51	14.51	19.79	-19.79
ＮＬｔ／２	102.50			102.50	92.96			92.96	25.17			25.17	24.32			24.32	22.49			22.49
直交壁効果	5.02			5.02	4.88			4.88	6.03			6.03	4.88			4.88	0.00			0.00
ΣＮｔ	102.07			79.22	66.48			66.48	0.14			0.14	4.38			19.73	7.99			2.70
(係数無し値)	(103.62)			(87.31)	(75.44)			(75.44)	(9.01)			(9.01)	(11.47)			(22.44)	(12.13)			(8.36)
ＮＬｃ／２		121.31	121.31			109.28	109.28			34.48	34.48			27.66	27.66			25.39	25.39	
ΣＮｃ		126.76	149.60			140.63	140.63			65.55	65.55			52.48	37.13			39.90	45.18	
(係数無し値)		(125.20)	(141.52)			(131.67)	(131.67)			(56.68)	(56.68)			(45.39)	(34.42)			(35.75)	(39.53)	
端部金物　配置	—		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD	
耐力	—		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00		500.00(99.96)		(99.96)500.00	
判定	—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト　径	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ名称	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ必要本数	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物　配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	X44-10B6 5F		X55		X44-15A6 5F		X55		Y03-01A5 4F		Y1'		Y03-02B5 4F		Y1'		Y03-04C5 4F		Y1'	
耐力壁脚部位置	Y7		Y8'		Y9'		Y16'		X0		X1		X1		X7		X4'		X10	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-17.15	17.15	17.15	-17.15	-17.15	17.15	17.15	-17.15	-12.13	12.13	12.13	-12.13	-12.13	12.13	12.13	-12.13	-12.13	12.13	12.13	-12.13
ＮＳ／２	-5.68	5.68	-5.68	5.68	10.72	-10.72	10.72	-10.72	-4.03	4.03	-4.03	4.03	-1.89	1.89	-1.89	1.89	2.31	-2.31	2.31	-2.31
ΣＮＳ	-22.83	22.83	11.47	-11.47	-6.43	6.43	27.86	-27.86	-16.16	16.16	8.11	-8.11	-14.02	14.02	10.25	-10.25	-9.83	9.83	14.44	-14.44
ＮＬｔ／２	17.22			17.22	47.11			47.11	8.81			8.81	37.87			37.87	16.67			16.67
直交壁効果	0.00			0.00	6.56			6.56	6.41			6.41	0.00			0.00	14.76			14.76
ΣＮｔ	-5.60			5.75	47.24			25.81	-0.94			7.11	23.85			27.63	21.60			16.99
(係数無し値)	(0.92)			(9.03)	(49.08)			(33.77)	(3.68)			(9.43)	(27.86)			(30.56)	(24.41)			(21.11)
ＮＬｃ／２		19.54	19.54			50.39	50.39			9.36	9.36			42.72	42.72			17.63	17.63	
ΣＮｃ		42.37	31.01			56.83	78.26			25.52	17.47			56.74	52.96			27.45	32.07	
(係数無し値)		(35.85)	(27.73)			(54.99)	(70.30)			(20.90)	(15.15)			(52.73)	(50.04)			(24.65)	(27.94)	
端部金物 配置	1-5F-ATS13HD		1-5F-ATS13HD		—		1-5F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD	
耐力	500.00(99.96)		(99.96)500.00		—		(99.96)500.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計

［風時］　　(kN)

名称 階 通り	Y03-06A5　4F　Y1'				Y03-09A5　4F　Y1'				Y03-12B5　4F　Y1'				Y03-16A5　4F　Y1'				Y03-20B5　4F　Y1'			
耐力壁脚部位置	X10		X12		X14		X16		X17		X19'		X20		X22		X23'		X27	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-12.13	12.13	12.13	-12.13	-12.13	12.13	12.13	-12.13	-12.13	12.13	12.13	-12.13	-12.13	12.13	12.13	-12.13	-12.13	12.13	12.13	-12.13
ＮＳ／２	-0.17	0.17	-0.17	0.17	0.37	-0.37	0.37	-0.37	-2.22	2.22	-2.22	2.22	2.57	-2.57	2.57	-2.57	-0.38	0.38	-0.38	0.38
ΣＮＳ	-12.31	12.31	11.96	-11.96	-11.77	11.77	12.50	-12.50	-14.36	14.36	9.91	-9.91	-9.57	9.57	14.70	-14.70	-12.52	12.52	11.75	-11.75
ＮＬｔ／２	26.80			26.80	26.85			26.85	16.35			16.35	24.77			24.77	18.43			18.43
直交壁効果	5.15			5.15	14.69			14.69	9.51			9.51	12.70			12.70	11.45			11.45
ΣＮｔ	19.64			19.99	29.78			29.04	11.50			15.94	27.90			22.77	17.36			18.13
(係数無し値)	(23.16)			(23.40)	(33.14)			(32.62)	(15.60)			(18.78)	(30.63)			(26.97)	(20.94)			(21.49)
ＮＬｃ／２		28.48	28.48			28.48	28.48			17.38	17.38			26.18	26.18			19.68	19.68	
ΣＮｃ		40.79	40.44			40.25	40.98			31.74	27.29			35.75	40.88			32.20	31.43	
(係数無し値)		(37.27)	(37.03)			(36.89)	(37.41)			(27.63)	(24.46)			(33.01)	(36.68)			(28.62)	(28.08)	
端部金物 配置	1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD	
耐力	450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y03-22A5 4F Y1'				Y03-25B5 4F Y1'				Y03-27A5 4F Y1'				Y03-30B5 4F Y1'				Y03-33A5 4F Y1'			
耐力壁脚部位置	X27		X29		X30'		X34		X34		X36		X37'		X41		X41		X43	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-12.13	12.13	12.13	-12.13	-12.13	12.13	12.13	-12.13	-12.13	12.13	12.13	-12.13	-12.13	12.13	12.13	-12.13	-12.13	12.13	12.13	-12.13
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.24	0.24	-0.24	0.24	1.48	-1.48	1.48	-1.48
ΣＮＳ	-12.13	12.13	12.13	-12.13	-12.13	12.13	12.13	-12.13	-12.13	12.13	12.13	-12.13	-12.38	12.38	11.89	-11.89	-10.65	10.65	13.61	-13.61
ＮＬｔ／２	26.85			26.85	18.43			18.43	26.85			26.85	18.43			18.43	26.84			26.84
直交壁効果	13.34			13.34	11.45			11.45	13.31			13.31	11.45			11.45	13.16			13.16
ΣＮｔ	28.06			28.06	17.75			17.75	28.03			28.03	17.50			17.99	29.35			26.39
(係数無し値)	(31.53)			(31.53)	(21.21)			(21.21)	(31.49)			(31.49)	(21.04)			(21.39)	(32.39)			(30.28)
ＮＬｃ／２		28.48	28.48			19.68	19.68			28.48	28.48			19.68	19.68			28.47	28.47	
ΣＮｃ		40.62	40.62			31.82	31.82			40.62	40.62			32.06	31.57			39.12	42.08	
(係数無し値)		(37.15)	(37.15)			(28.35)	(28.35)			(37.15)	(37.15)			(28.52)	(28.17)			(36.08)	(38.19)	
端部金物 配置	1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD	
耐力	450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y03-37B5 4F Y1'				Y03-39B5 4F Y1'				Y03-43A5 4F Y1'				Y09-21A5 4F Y6				Y09-26A5 4F Y6			
耐力壁脚部位置	X45'		X49'		X49'		X52'		X54		X55		X24'		X27'		X31'		X34'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-12.13	12.13	12.13	-12.13	-12.13	12.13	12.13	-12.13	-12.13	12.13	12.13	-12.13	-12.09	12.09	12.09	-12.09	-12.09	12.09	12.09	-12.09
ＮＳ／２	0.12	-0.12	0.12	-0.12	-1.27	1.27	-1.27	1.27	4.68	-4.68	4.68	-4.68	-1.34	1.34	-1.34	1.34	-1.68	1.68	-1.68	1.68
ΣＮＳ	-12.02	12.02	12.25	-12.25	-13.40	13.40	10.87	-10.87	-7.46	7.46	16.81	-16.81	-13.43	13.43	10.75	-10.75	-13.77	13.77	10.41	-10.41
ＮＬｔ／２	20.46			20.46	26.80			26.80	13.30			13.30	21.82			21.82	21.82			21.82
直交壁効果	13.90			13.90	5.15			5.15	10.58			10.58	13.34			13.34	13.31			13.31
ΣＮｔ	22.35			22.11	18.54			21.08	16.43			7.07	21.73			24.41	21.35			24.71
(係数無し値)	(25.78)			(25.61)	(22.37)			(24.18)	(18.56)			(11.88)	(25.57)			(27.48)	(25.29)			(27.69)
ＮＬｃ／２		21.66	21.66			28.48	28.48			14.12	14.12			24.44	24.44			24.44	24.44	
ΣＮｃ		33.68	33.91			41.88	39.35			21.57	30.93			37.88	35.19			38.22	34.85	
(係数無し値)		(30.24)	(30.41)			(38.06)	(36.24)			(19.44)	(26.13)			(34.04)	(32.12)			(34.28)	(31.88)	
端部金物 配置	1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD	
耐力	450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y09-32A5 4F Y6				Y18-04C5 4F Y11'				Y18-06B5 4F Y11'				Y18-10C5 4F Y11'				Y18-14A5 4F Y11'			
耐力壁脚部位置	X38'		X41'		X4'		X10		X10		X16		X15		X18		X18'		X21'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-12.09	12.09	12.09	-12.09	-12.04	12.04	12.04	-12.04	-12.04	12.04	12.04	-12.04	-12.04	12.04	12.04	-12.04	-12.04	12.04	12.04	-12.04
ＮＳ／２	5.16	-5.16	5.16	-5.16	-1.48	1.48	-1.48	1.48	-1.30	1.30	-1.30	1.30	0.98	-0.98	0.98	-0.98	-0.54	0.54	-0.54	0.54
ΣＮＳ	-6.93	6.93	17.25	-17.25	-13.52	13.52	10.56	-10.56	-13.34	13.34	10.74	-10.74	-11.06	11.06	13.02	-13.02	-12.58	12.58	11.50	-11.50
ＮＬｔ／２	19.16			19.16	17.49			17.49	60.39			60.39	21.59			21.59	31.86			31.86
直交壁効果	13.16			13.16	14.76			14.76	14.69			14.69	0.00			0.00	12.70			12.70
ΣＮｔ	25.39			15.07	18.73			21.69	61.75			64.35	10.53			8.57	31.98			33.06
(係数無し値)	(27.37)			(20.00)	(23.34)			(23.95)	(65.56)			(67.42)	(13.69)			(12.29)	(35.57)			(36.35)
ＮＬｃ／２		21.17	21.17			19.99	19.99			71.31	71.31			25.18	25.18			37.12	37.12	
ΣＮｃ		28.10	38.42			33.51	30.55			84.65	82.05			36.24	38.20			49.70	48.62	
(係数無し値)		(26.12)	(33.49)			(28.90)	(28.29)			(80.84)	(78.98)			(33.08)	(34.48)			(46.10)	(45.33)	
端部金物 配置	1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD	
耐力	450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計

［風時］　　(kN)

名称 階 通り	Y18-17C5　4F　Y11'				Y18-20B5　4F　Y11'				Y18-23C5　4F　Y11'				Y18-25B5　4F　Y11'				Y18-28C5　4F　Y11'			
耐力壁脚部位置	X20'		X23'		X23'		X29		X27'		X30'		X30'		X36		X34'		X37'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-12.04	12.04	12.04	-12.04	-12.04	12.04	12.04	-12.04	-12.04	12.04	12.04	-12.04	-12.04	12.04	12.04	-12.04	-12.04	12.04	12.04	-12.04
ＮＳ／２	0.59	-0.59	0.59	-0.59	-0.83	0.83	-0.83	0.83	0.61	-0.61	0.61	-0.61	-0.61	0.61	-0.61	0.61	0.61	-0.61	0.61	-0.61
ΣＮＳ	-11.45	11.45	12.63	-12.63	-12.87	12.87	11.21	-11.21	-11.43	11.43	12.65	-12.65	-12.65	12.65	11.43	-11.43	-11.43	11.43	12.65	-12.65
ＮＬｔ／２	20.91			20.91	36.32			36.32	20.91			20.91	36.32			36.32	20.91			20.91
直交壁効果	0.00			0.00	11.01			11.01	0.00			0.00	11.01			11.01	0.00			0.00
ΣＮｔ	9.46			8.28	34.46			36.12	9.48			8.26	34.68			35.90	9.48			8.25
(係数無し値)	(12.73)			(11.89)	(38.14)			(39.32)	(12.74)			(11.87)	(38.29)			(39.17)	(12.74)			(11.87)
ＮＬｃ／２		24.96	24.96			43.72	43.72			25.46	25.46			43.72	43.72			25.45	25.45	
ΣＮｃ		36.41	37.58			56.59	54.94			36.88	38.11			56.37	55.15			36.88	38.10	
(係数無し値)		(33.14)	(33.98)			(52.91)	(51.73)			(33.62)	(34.49)			(52.76)	(51.89)			(33.62)	(34.49)	
端部金物 配置	1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD	
耐力	450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計

［風時］　　(kN)

名称 階 通り	Y18-30B5　4F　Y11'				Y18-34C5　4F　Y11'				Y18-36A5　4F　Y11'				Y18-38C5　4F　Y11'				Y18-40A5　4F　Y11'			
耐力壁脚部位置	X37'		X43		X41'		X45'		X45'		X49'		X47		X49'		X50'		X55	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-12.04	12.04	12.04	-12.04	-12.04	12.04	12.04	-12.04	-12.04	12.04	12.04	-12.04	-12.04	12.04	12.04	-12.04	-12.04	12.04	12.04	-12.04
ＮＳ／２	-0.39	0.39	-0.39	0.39	0.73	-0.73	0.73	-0.73	-0.84	0.84	-0.84	0.84	-4.02	4.02	-4.02	4.02	10.16	-10.16	10.16	-10.16
ΣＮＳ	-12.43	12.43	11.65	-11.65	-11.31	11.31	12.77	-12.77	-12.88	12.88	11.20	-11.20	-16.06	16.06	8.02	-8.02	-1.88	1.88	22.20	-22.20
ＮＬｔ／２	38.15			38.15	21.03			21.03	33.54			33.54	22.27			22.27	58.06			58.06
直交壁効果	11.94			11.94	0.00			0.00	13.90			13.90	0.00			0.00	8.80			8.80
ΣＮｔ	37.65			38.44	9.72			8.25	34.56			36.24	6.20			14.25	64.99			44.66
(係数無し値)	(41.20)			(41.77)	(12.95)			(11.90)	(38.24)			(39.44)	(10.79)			(16.54)	(65.52)			(51.01)
ＮＬｃ／２		45.75	45.75			25.57	25.57			39.72	39.72			25.49	25.49			66.97	66.97	
ΣＮｃ		58.19	57.40			36.88	38.34			52.60	50.92			41.56	33.51			68.85	89.17	
(係数無し値)		(54.64)	(54.07)			(33.65)	(34.69)			(48.92)	(47.72)			(36.97)	(31.22)			(68.31)	(82.82)	
端部金物 配置	1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		—		1-4F-ATS13HD	
耐力	450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		—		(111.72)450.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y21-01A5 4F Y14				Y21-04C5 4F Y14				Y21-08B5 4F Y14				Y21-09C5 4F Y14				Y21-12B5 4F Y14			
耐力壁脚部位置	X0		X7		X4'		X12		X12		X15		X14		X17		X17		X20	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-12.03	12.03	12.03	-12.03	-12.03	12.03	12.03	-12.03	-12.03	12.03	12.03	-12.03	-12.03	12.03	12.03	-12.03	-12.03	12.03	12.03	-12.03
ＮＳ／２	-8.29	8.29	-8.29	8.29	2.00	-2.00	2.00	-2.00	0.29	-0.29	0.29	-0.29	1.02	-1.02	1.02	-1.02	-0.70	0.70	-0.70	0.70
ΣＮＳ	-20.32	20.32	3.74	-3.74	-10.03	10.03	14.03	-14.03	-11.74	11.74	12.32	-12.32	-11.01	11.01	13.05	-13.05	-12.73	12.73	11.33	-11.33
ＮＬｔ／２	28.85			28.85	74.65			74.65	20.68			20.68	29.92			29.92	24.36			24.36
直交壁効果	3.67			3.67	13.13			13.13	0.00			0.00	12.66			12.66	0.00			0.00
ΣＮｔ	12.20			28.77	77.75			73.74	8.94			8.37	31.57			29.53	11.63			13.03
(係数無し値)	(18.00)			(29.84)	(80.62)			(77.75)	(12.30)			(11.89)	(34.72)			(33.26)	(15.27)			(16.27)
ＮＬｃ／２		37.25	37.25			108.04	108.04			24.52	24.52			35.45	35.45			27.97	27.97	
ΣＮｃ		57.57	41.00			118.07	122.08			36.27	36.84			46.46	48.50			40.70	39.30	
(係数無し値)		(51.77)	(39.93)			(115.20)	(118.07)			(32.91)	(33.32)			(43.31)	(44.77)			(37.06)	(36.06)	
端部金物 配置	1-4F-ATS13HD		—		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD	
端部金物 耐力	450.00(111.72)		—		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00	
端部金物 判定	ＯＫ		—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
CLT壁端部柱金物 耐力																				
CLT壁端部柱金物 判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y21-16B5 4F Y14				Y21-21B5 4F Y14				Y21-22B5 4F Y14				Y21-26B5 4F Y14				Y21-27B5 4F Y14			
耐力壁脚部位置	X20		X24'		X24'		X27		X27		X31'		X31'		X34		X34		X38a	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-12.03	12.03	12.03	-12.03	-12.03	12.03	12.03	-12.03	-12.03	12.03	12.03	-12.03	-12.03	12.03	12.03	-12.03	-12.03	12.03	12.03	-12.03
ＮＳ／２	0.34	-0.34	0.34	-0.34	-0.58	0.58	-0.58	0.58	0.62	-0.62	0.62	-0.62	-0.59	0.59	-0.59	0.59	0.35	-0.35	0.35	-0.35
ΣＮＳ	-11.69	11.69	12.37	-12.37	-12.61	12.61	11.45	-11.45	-11.41	11.41	12.65	-12.65	-12.62	12.62	11.44	-11.44	-11.68	11.68	12.38	-12.38
ＮＬｔ／２	37.18			37.18	20.73			20.73	37.18			37.18	20.73			20.73	37.89			37.89
直交壁効果	11.74			11.74	0.00			0.00	11.74			11.74	0.00			9.28	11.74			11.74
ΣＮｔ	37.22			36.55	8.12			9.28	37.50			36.27	8.11			9.28	37.94			37.25
(係数無し値)	(40.56)			(40.08)	(11.72)			(12.55)	(40.77)			(39.88)	(11.72)			(12.55)	(41.28)			(40.78)
ＮＬｃ／２		43.80	43.80			25.21	25.21			44.85	44.85			25.21	25.21			45.56	45.56	
ΣＮｃ		55.49	56.16			37.82	36.66			56.26	57.49			37.83	36.66			57.24	57.93	
(係数無し値)		(52.15)	(52.63)			(34.22)	(33.39)			(53.00)	(53.88)			(34.22)	(33.39)			(53.90)	(54.40)	
端部金物 配置	1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD	
耐力	450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

● 壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y21-32B5 4F Y14				Y21-33B5 4F Y14				Y21-38A5 4F Y14				Y21-38C5 4F Y14				Y21-42B5 4F Y14			
耐力壁脚部位置	X38'		X41		X41		X47		X47		X49'		X47		X50'		X52'		X55	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-12.03	12.03	12.03	-12.03	-12.03	12.03	12.03	-12.03	-12.03	12.03	12.03	-12.03	-12.03	12.03	12.03	-12.03	-12.03	12.03	12.03	-12.03
ＮＳ／２	-0.53	0.53	-0.53	0.53	0.89	-0.89	0.89	-0.89	-1.04	1.04	-1.04	1.04	3.54	-3.54	3.54	-3.54	2.95	-2.95	2.95	-2.95
ΣＮＳ	-12.56	12.56	11.50	-11.50	-11.14	11.14	12.92	-12.92	-13.07	13.07	10.99	-10.99	-8.49	8.49	15.57	-15.57	-9.08	9.08	14.98	-14.98
ＮＬｔ／２	20.97			20.97	59.41			59.41	21.42			21.42	35.19			35.19	36.12			36.12
直交壁効果	0.00			0.00	15.57			15.57	0.00			0.00	13.32			13.32	8.80			8.80
ΣＮｔ	8.41			9.47	63.84			62.05	8.35			10.43	40.02			32.94	35.84			29.95
(係数無し値)	(11.99)			(12.75)	(67.02)			(65.75)	(12.08)			(13.57)	(42.44)			(37.39)	(38.44)			(34.23)
ＮＬｃ／２		25.45	25.45			71.10	71.10			24.63	24.63			40.99	40.99			42.23	42.23	
ΣＮｃ		38.01	36.95			82.23	84.02			37.70	35.62			49.48	56.56			51.32	57.21	
(係数無し値)		(34.42)	(33.67)			(79.05)	(80.33)			(33.97)	(32.48)			(47.05)	(52.11)			(48.72)	(52.93)	
端部金物 配置	1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD	
耐力	450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y23-39A5 4F Y16'				Y23-41B5 4F Y16'				Y23-42C5 4F Y16'				Y26-17A5 4F Y19'				Y26-23A5 4F Y19'			
耐力壁脚部位置	X49'		X50'		X51		X54		X52'		X55		X20'		X23'		X27'		X30'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-12.03	12.03	12.03	-12.03	-12.03	12.03	12.03	-12.03	-12.03	12.03	12.03	-12.03	-12.03	12.03	12.03	-12.03	-12.03	12.03	12.03	-12.03
ＮＳ／２	-5.38	5.38	-5.38	5.38	-1.48	1.48	-1.48	1.48	6.86	-6.86	6.86	-6.86	-5.15	5.15	-5.15	5.15	1.68	-1.68	1.68	-1.68
ΣＮＳ	-17.41	17.41	6.65	-6.65	-13.51	13.51	10.54	-10.54	-5.17	5.17	18.89	-18.89	-17.18	17.18	6.88	-6.88	-10.35	10.35	13.71	-13.71
ＮＬｔ／２	13.11			13.11	17.15			17.15	17.35			17.35	19.16			19.16	21.50			21.50
直交壁効果	13.32			13.32	10.34			10.34	8.80			8.80	13.23			13.23	13.06			13.06
ΣＮｔ	9.02			19.77	13.98			16.95	20.98			7.26	15.21			25.50	24.20			20.85
(係数無し値)	(13.99)			(21.67)	(17.84)			(19.96)	(22.46)			(12.66)	(20.12)			(27.47)	(27.16)			(24.77)
ＮＬｃ／２		17.13	17.13			33.69	33.69			46.50	46.50			21.17	21.17			23.99	23.99	
ΣＮｃ		34.53	23.78			47.21	44.24			51.67	65.39			38.35	28.05			34.34	37.69	
(係数無し値)		(29.56)	(21.88)			(43.35)	(41.22)			(50.19)	(59.99)			(33.44)	(26.09)			(31.38)	(33.78)	
端部金物 配置	1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD	
耐力	450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計

［風時］　　(kN)

名称 階 通り	Y26-28A5　4F　Y19'				Y27-39A5　4F　Y20				Y31-05A5　4F　Y24				Y31-06A5　4F　Y24				Y31-09A5　4F　Y24			
耐力壁脚部位置	X34'		X37'		X49'		X52'		X7		X10		X10		X12		X14		X16	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-12.03	12.03	12.03	-12.03	-27.12	27.12	27.12	-27.12	-12.03	12.03	12.03	-12.03	-12.03	12.03	12.03	-12.03	-12.03	12.03	12.03	-12.03
ＮＳ／２	1.34	-1.34	1.34	-1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.65	4.65	-4.65	4.65	1.39	-1.39	1.39	-1.39	-2.24	2.24	-2.24	2.24
ΣＮＳ	-10.69	10.69	13.37	-13.37	-27.12	27.12	27.12	-27.12	-16.68	16.68	7.38	-7.38	-10.64	10.64	13.42	-13.42	-14.27	14.27	9.79	-9.79
ＮＬｔ／２	21.97			21.97	24.14			24.14	13.30			13.30	26.80			26.80	20.47			20.47
直交壁効果	13.28			13.28	10.34			10.34	8.94			8.94	5.14			5.14	12.66			12.66
ΣＮｔ	24.56			21.88	7.37			7.37	5.56			14.87	21.29			18.51	18.86			23.33
(係数無し値)	(27.61)			(25.70)	(15.11)			(15.11)	(10.32)			(16.97)	(24.33)			(22.35)	(22.93)			(26.13)
ＮＬｃ／２		24.66	24.66			32.02	32.02			14.12	14.12			28.48	28.48			21.66	21.66	
ΣＮｃ		35.35	38.03			59.14	59.14			30.80	21.50			39.12	41.90			35.93	31.45	
(係数無し値)		(32.30)	(34.21)			(51.39)	(51.39)			(26.04)	(19.39)			(36.08)	(38.07)			(31.85)	(28.66)	
端部金物 配置	1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD	
耐力	450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y31-11B5 4F Y24				Y31-15A5 4F Y24				Y31-20A5 4F Y24				Y31-21B5 4F Y24				Y31-25A5 4F Y24			
耐力壁脚部位置	X16		X18		X19'		X21'		X23'		X24'		X24'		X29		X30'		X31'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-12.03	12.03	12.03	-12.03	-12.03	12.03	12.03	-12.03	-12.03	12.03	12.03	-12.03	-12.03	12.03	12.03	-12.03	-12.03	12.03	12.03	-12.03
ＮＳ／２	2.32	-2.32	2.32	-2.32	-0.25	0.25	-0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-9.71	9.71	14.35	-14.35	-12.28	12.28	11.78	-11.78	-12.03	12.03	12.03	-12.03	-12.03	12.03	12.03	-12.03	-12.03	12.03	12.03	-12.03
ＮＬｔ／２	16.35			16.35	26.84			26.84	18.45			18.45	26.52			26.52	17.97			17.97
直交壁効果	9.62			9.62	13.23			13.23	11.60			11.60	13.43			13.43	9.56			9.56
ΣＮｔ	16.25			11.62	27.78			28.28	18.01			18.01	27.92			27.92	15.50			15.50
(係数無し値)	(19.03)			(15.72)	(31.29)			(31.65)	(21.45)			(21.45)	(31.36)			(31.36)	(18.94)			(18.94)
ＮＬｃ／２		17.38	17.38			28.47	28.47			19.70	19.70			28.01	28.01			19.02	19.02	
ΣＮｃ		27.09	31.73			40.75	40.25			31.73	31.73			40.04	40.04			31.05	31.05	
(係数無し値)		(24.32)	(27.63)			(37.24)	(36.88)			(28.29)	(28.29)			(36.60)	(36.60)			(27.62)	(27.62)	
端部金物 配置	1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD	
耐力	450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y31-26B5 4F Y24				Y31-30A5 4F Y24				Y31-32B5 4F Y24				Y31-35B5 4F Y24				Y31-38B5 4F Y24			
耐力壁脚部位置	X31'		X36		X37'		X38'		X38'		X43		X43		X47		X47		X49'	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-12.03	12.03	12.03	-12.03	-12.03	12.03	12.03	-12.03	-12.03	12.03	12.03	-12.03	-12.03	12.03	12.03	-12.03	-12.03	12.03	12.03	-12.03
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	0.15	-0.15	0.15	-0.15	0.15	-0.15	0.15	-0.99	0.99	-0.99	0.99	4.73	-4.73	4.73	-4.73
ΣＮＳ	-12.03	12.03	12.03	-12.03	-12.18	12.18	11.88	-11.88	-12.18	12.18	11.88	-11.88	-13.02	13.02	11.04	-11.04	-7.30	7.30	16.76	-16.76
ＮＬｔ／２	26.51			26.51	18.45			18.45	26.85			26.85	26.80			26.80	13.30			13.30
直交壁効果	13.28			13.28	11.60			11.60	15.57			15.57	5.14			5.14	8.81			8.81
ΣＮｔ	27.77			27.77	17.86			18.17	30.24			30.54	18.91			20.90	14.81			5.35
(係数無し値)	(31.20)			(31.20)	(21.34)			(21.56)	(33.72)			(33.94)	(22.63)			(24.05)	(16.89)			(10.14)
ＮＬｃ／２		28.01	28.01			19.70	19.70			28.48	28.48			28.48	28.48			14.11	14.11	
ΣＮｃ		40.04	40.04			31.88	31.58			40.67	40.36			41.50	39.52			21.41	30.87	
(係数無し値)		(36.60)	(36.60)			(28.40)	(28.18)			(37.18)	(36.97)			(37.78)	(36.37)			(19.33)	(26.08)	
端部金物 配置	1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD	
耐力	450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計

［風時］　　(kN)

名称 階 通り	X01-03A5　4F　X0				X01-06B5　4F　X0				X01-09B5　4F　X0				X01-16A5　4F　X0				X04-18A5　4F　X4'			
耐力壁脚部位置	Y1'		Y3'		Y4		Y5'		Y6		Y9		Y10		Y13		Y11'		Y14	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-22.28	22.28	22.28	-22.28	-22.28	22.28	22.28	-22.28	-22.28	22.28	22.28	-22.28	-22.28	22.28	22.28	-22.28	-51.93	51.93	51.93	-51.93
ＮＳ／２	-13.17	13.17	-13.17	13.17	4.06	-4.06	4.06	-4.06	0.61	-0.61	0.61	-0.61	-0.24	0.24	-0.24	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-35.45	35.45	9.11	-9.11	-18.22	18.22	26.35	-26.35	-21.67	21.67	22.89	-22.89	-22.52	22.52	22.04	-22.04	-51.93	51.93	51.93	-51.93
ＮＬｔ／２	21.37			21.37	17.54			17.54	32.23			32.23	36.31			36.31	23.05			23.05
直交壁効果	4.41			4.41	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	2.25			2.25
ΣＮｔ	-9.67			16.66	-0.67			-8.80	10.56			9.34	13.79			14.27	-26.62			-26.62
(係数無し値)	(0.46)			(19.27)	(4.53)			(-1.28)	(16.75)			(15.88)	(20.22)			(20.57)	(-11.79)			(-11.79)
ＮＬｃ／２		24.03	24.03			19.86	19.86			36.29	36.29			41.08	41.08			26.19	26.19	
ΣＮｃ		59.48	33.14			38.08	46.21			57.96	59.18			63.60	63.13			78.12	78.12	
(係数無し値)		(49.35)	(30.54)			(32.87)	(38.68)			(51.77)	(52.64)			(57.17)	(56.83)			(63.28)	(63.28)	
端部金物 配置	1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD	
耐力	450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
耐力																				
判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

［風時］　(kN)

名称 階 通り	X05-03A5 4F X7				X05-21A5 4F X7				X10-03A5 4F X15				X10-21A5 4F X15				X17-03A5 4F X20'			
耐力壁脚部位置	Y1'		Y11'		Y14		Y24		Y1'		Y11'		Y14		Y24		Y1'		Y11'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-22.28	22.28	22.28	-22.28	-51.93	51.93	51.93	-51.93	-22.28	22.28	22.28	-22.28	-22.28	22.28	22.28	-22.28	-22.28	22.28	22.28	-22.28
ＮＳ／２	16.93	-16.93	16.93	-16.93	0.00	0.00	0.00	0.00	4.74	-4.74	4.74	-4.74	-4.75	4.75	-4.75	4.75	3.03	-3.03	3.03	-3.03
ΣＮＳ	-5.35	5.35	39.21	-39.21	-51.93	51.93	51.93	-51.93	-17.54	17.54	27.02	-27.02	-27.03	27.03	17.54	-17.54	-19.25	19.25	25.32	-25.32
ＮＬｔ／２	154.97			154.97	131.30			131.30	172.64			172.64	148.74			148.74	149.21			149.21
直交壁効果	6.44			6.44	6.65			6.65	6.71			6.71	6.82			6.82	7.08			7.08
ΣＮｔ	156.06			122.21	86.02			86.02	161.82			152.33	128.53			138.02	137.04			130.97
(係数無し値)	(162.13)			(128.87)	(100.86)			(100.86)	(166.83)			(160.05)	(136.25)			(143.03)	(142.54)			(138.21)
ＮＬｃ／２		181.77	181.77			183.46	183.46			207.12	207.12			177.09	177.09			177.12	177.12	
ΣＮｃ		187.12	220.98			235.39	235.39			224.66	234.14			204.11	194.62			196.36	202.43	
(係数無し値)		(181.05)	(214.32)			(220.55)	(220.55)			(219.65)	(226.42)			(196.39)	(189.61)			(190.86)	(195.20)	
端部金物 配置	—		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		—		—		—		—		—		—	
端部金物 耐力	—		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		—		—		—		—		—		—	
端部金物 判定	—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
CLT壁端部柱金物 耐力																				
CLT壁端部柱金物 判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

［風時］　(kN)

名称 階 通り	X17-21A5 4F		X20'		X23-03A5 4F		X27'		X23-21A5 4F		X27'		X28-03A5 4F		X34'		X28-21A5 4F		X34'	
耐力壁脚部位置	Y14		Y24		Y1'		Y11'		Y14		Y24		Y1'		Y11'		Y14		Y24	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-22.28	22.28	22.28	-22.28	-22.28	22.28	22.28	-22.28	-22.28	22.28	22.28	-22.28	-22.46	22.46	22.46	-22.46	-22.46	22.46	22.46	-22.46
ＮＳ／２	-3.04	3.04	-3.04	3.04	3.03	-3.03	3.03	-3.03	-3.04	3.04	-3.04	3.04	3.10	-3.10	3.10	-3.10	-3.10	3.10	-3.10	3.10
ΣＮＳ	-25.32	25.32	19.25	-19.25	-19.25	19.25	25.32	-25.32	-25.32	25.32	19.25	-19.25	-19.36	19.36	25.55	-25.55	-25.56	25.56	19.36	-19.36
ＮＬｔ／２	155.40			155.40	156.79			156.79	157.84			157.84	156.36			156.36	156.04			156.04
直交壁効果	3.83			3.83	3.12			3.12	3.07			3.07	3.12			3.12	3.14			3.14
ΣＮｔ	133.91			139.98	140.66			134.60	135.59			141.67	140.12			133.92	133.62			139.82
(係数無し値)	(141.14)			(145.48)	(146.16)			(141.83)	(142.83)			(147.17)	(145.65)			(141.22)	(140.92)			(145.35)
ＮＬｃ／２		185.10	185.10			185.66	185.66			187.21	187.21			184.97	184.97			184.83	184.83	
ΣＮｃ		210.41	204.34			204.91	210.98			212.53	206.46			204.33	210.53			210.39	204.19	
(係数無し値)		(203.18)	(198.84)			(199.41)	(203.75)			(205.30)	(200.96)			(198.80)	(203.22)			(203.08)	(198.66)	
端部金物 配置	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
端部金物 耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
端部金物 判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
通しボルト 径	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
通しボルト 耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
通しボルト 判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ名称	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ必要本数	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 配置																				
CLT壁端部柱金物 耐力																				
CLT壁端部柱金物 判定																				

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計

［風時］　　(kN)

名称 階 通り	X34-03A5　4F　X41’				X34-21A5　4F　X41’				X38-03A5　4F　X47				X39-21A5　4F　X49’				X42-23A5　4F　X52’			
耐力壁脚部位置	Y1’		Y11’		Y14		Y24		Y1’		Y11’		Y14		Y24		Y16’		Y20	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-22.66	22.66	22.66	-22.66	-22.66	22.66	22.66	-22.66	-22.82	22.82	22.82	-22.82	-54.25	54.25	54.25	-54.25	-54.05	54.05	54.05	-54.05
ＮＳ／２	4.91	-4.91	4.91	-4.91	-4.91	4.91	-4.91	4.91	24.92	-24.92	24.92	-24.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-17.75	17.75	27.57	-27.57	-27.58	27.58	17.75	-17.75	2.10	-2.10	47.74	-47.74	-54.25	54.25	54.25	-54.25	-54.05	54.05	54.05	-54.05
ＮＬｔ／２	154.65			154.65	182.91			182.91	145.97			145.97	133.16			133.16	36.18			36.18
直交壁効果	3.83			3.83	6.71			6.71	6.82			6.82	6.65			6.65	8.05			8.05
ΣＮｔ	140.73			130.91	162.05			171.88	154.89			105.05	85.56			85.56	-9.82			-9.82
(係数無し値)	(145.80)			(138.79)	(169.93)			(176.95)	(154.29)			(118.69)	(101.06)			(101.06)	(5.62)			(5.62)
ＮＬｃ／２		184.27	184.27			219.71	219.71			173.63	173.63			156.73	156.73			49.24	49.24	
ΣＮｃ		202.02	211.85			247.28	237.45			171.54	221.37			210.98	210.98			103.29	103.29	
(係数無し値)		(196.95)	(203.97)			(239.40)	(232.38)			(172.13)	(207.73)			(195.48)	(195.48)			(87.85)	(87.85)	
端部金物 配置	—			—	—			—	—			1-4F-ATS13HD	1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD	
端部金物 耐力	—			—	—			—	—			(111.72)450.00	450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00	
端部金物 判定	—			—	—			—	—			ＯＫ	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—			—	—			—	—			—	—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—			—	—			—	—			—	—		—		—		—	
通しボルト 判定	—			—	—			—	—			—	—		—		—		—	
くぎ名称	—			—	—			—	—			—	—		—		—		—	
くぎ必要本数	—			—	—			—	—			—	—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																				
CLT壁端部柱金物 耐力																				
CLT壁端部柱金物 判定																				

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	X44-03A5 4F		X55		X44-07A5 4F		X55		X44-10B5 4F		X55		X44-15A5 4F		X55		Y03-03A4 3F		Y1'	
耐力壁脚部位置	Y1'		Y4		Y5		Y7		Y7		Y8'		Y9'		Y16'		X4		X7	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-23.06	23.06	23.06	-23.06	-23.06	23.06	23.06	-23.06	-23.06	23.06	23.06	-23.06	-23.06	23.06	23.06	-23.06	-20.72	20.72	20.72	-20.72
ＮＳ／２	-16.66	16.66	-16.66	16.66	5.73	-5.73	5.73	-5.73	-12.32	12.32	-12.32	12.32	23.25	-23.25	23.25	-23.25	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-39.72	39.72	6.40	-6.40	-17.32	17.32	28.79	-28.79	-35.38	35.38	10.73	-10.73	0.19	-0.19	46.31	-46.31	-20.72	20.72	20.72	-20.72
ＮＬｔ／２	35.15			35.15	31.49			31.49	24.28			24.28	66.02			66.02	33.35			33.35
直交壁効果	6.65			6.65	0.00			0.00	0.00			0.00	9.22			9.22	0.00			0.00
ΣＮｔ	2.08			35.40	14.16			2.70	-11.10			13.54	75.44			28.94	12.63			12.63
(係数無し値)	(13.43)			(37.23)	(19.11)			(10.92)	(-0.99)			(16.61)	(75.38)			(42.17)	(10.05)			(27.05)
ＮＬｃ／２		40.16	40.16			35.83	35.83			27.76	27.76			70.94	70.94			38.21	38.21	
ΣＮｃ		79.87	46.55			53.16	64.62			63.13	38.49			70.75	117.25			58.93	58.93	
(係数無し値)		(68.53)	(44.73)			(48.21)	(56.40)			(53.03)	(35.42)			(70.80)	(104.02)			(61.51)	(44.50)	
端部金物 配置	1-4F-ATS13HD		—		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		1-4F-ATS13HD		—		1-4F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD	
端部金物 耐力	450.00(111.72)		—		450.00(111.72)		(111.72)450.00		450.00(111.72)		(111.72)450.00		—		(111.72)450.00		450.00		450.00	
端部金物 判定	ＯＫ		—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置																	—		—	
CLT壁端部柱金物 耐力																	0.00		0.00	
CLT壁端部柱金物 判定																	—		—	

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y03-06A4 3F Y1'				Y03-09A4 3F Y1'				Y03-16A4 3F Y1'				Y03-22A4 3F Y1'				Y03-27A4 3F Y1'			
耐力壁脚部位置	X10		X12		X14		X16		X20		X22		X27		X29		X34		X36	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-20.72	20.72	20.72	-20.72	-20.72	20.72	20.72	-20.72	-20.72	20.72	20.72	-20.72	-20.72	20.72	20.72	-20.72	-20.72	20.72	20.72	-20.72
ＮＳ／２	0.20	-0.20	0.20	-0.20	1.31	-1.31	1.31	-1.31	4.50	-4.50	4.50	-4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-20.52	20.52	20.92	-20.92	-19.41	19.41	22.03	-22.03	-16.22	16.22	25.22	-25.22	-20.72	20.72	20.72	-20.72	-20.72	20.72	20.72	-20.72
ＮＬｔ／２	31.34			31.34	31.33			31.33	28.88			28.88	31.33			31.33	31.33			31.33
直交壁効果	6.79			6.79	15.92			15.92	14.04			14.04	15.34			15.34	15.30			15.30
ΣＮｔ	17.61			17.21	27.84			25.22	26.70			17.70	25.94			25.94	25.91			25.91
(係数無し値)	(23.47)			(23.19)	(33.39)			(31.51)	(31.34)			(24.90)	(31.86)			(31.86)	(31.83)			(31.83)
ＮＬｃ／２		33.58	33.58			33.50	33.50			30.76	30.76			33.50	33.50			33.50	33.50	
ΣＮｃ		54.11	54.50			52.91	55.53			46.98	55.98			54.22	54.22			54.22	54.22	
(係数無し値)		(48.24)	(48.53)			(47.36)	(49.24)			(42.35)	(48.78)			(48.30)	(48.30)			(48.30)	(48.30)	
端部金物 配置	1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD	
耐力	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00
判定	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ
通しボルト 径	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ名称	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ必要本数	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 配置	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
耐力	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計

［風時］　　(kN)

名称 階 通り	Y03-33A4　3F　Y1’				Y03-40A4　3F　Y1’				Y09-21A4　3F　Y6				Y09-26A4　3F　Y6				Y09-32A4　3F　Y6			
耐力壁脚部位置	X41		X43		X50’		X52’		X24’		X27’		X31’		X34’		X38’		X41’	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-20.72	20.72	20.72	-20.72	-20.72	20.72	20.72	-20.72	-22.18	22.18	22.18	-22.18	-22.18	22.18	22.18	-22.18	-22.18	22.18	22.18	-22.18
ＮＳ／２	2.08	-2.08	2.08	-2.08	-1.13	1.13	-1.13	1.13	-2.35	2.35	-2.35	2.35	-2.95	2.95	-2.95	2.95	9.05	-9.05	9.05	-9.05
ΣＮＳ	-18.64	18.64	22.80	-22.80	-21.85	21.85	19.59	-19.59	-24.53	24.53	19.82	-19.82	-25.12	25.12	19.23	-19.23	-13.13	13.13	31.23	-31.23
ＮＬｔ／２	31.31			31.31	32.63			32.63	26.93			26.93	26.93			26.93	23.29			23.29
直交壁効果	14.50			14.50	22.21			22.21	18.19			18.19	18.15			18.15	18.73			18.73
ΣＮｔ	27.17			23.01	33.00			35.26	20.59			25.30	19.96			25.85	28.89			10.80
(係数無し値)	(32.49)			(29.52)	(40.33)			(39.77)	(27.60)			(30.96)	(27.14)			(31.34)	(32.64)			(19.72)
ＮＬｃ／２		33.48	33.48			35.00	35.00			30.50	30.50			30.50	30.50			25.97	25.97	
ΣＮｃ		52.12	56.28			56.85	54.59			55.03	50.33			55.63	49.73			39.10	57.20	
(係数無し値)		(46.80)	(49.77)			(49.52)	(50.08)			(48.02)	(44.66)			(48.45)	(44.24)			(35.35)	(48.28)	
端部金物 配置	1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD	
耐力	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00
判定	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ
通しボルト 径	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ名称	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ必要本数	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 配置	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
耐力	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y18-07A4 3F Y11'				Y18-14A4 3F Y11'				Y18-20B4 3F Y11'				Y18-25B4 3F Y11'				Y18-31A4 3F Y11'			
耐力壁脚部位置	X11		X15		X18'		X20'		X23'		X27'		X30'		X34'		X38a		X41'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-37.86	37.86	37.86	-37.86	-18.87	18.87	18.87	-18.87	-22.80	22.80	22.80	-22.80	-22.80	22.80	22.80	-22.80	-36.20	36.20	36.20	-36.20
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	5.54	-5.54	5.54	-5.54	8.86	-8.86	8.86	-8.86	9.07	-9.07	9.07	-9.07	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-37.86	37.86	37.86	-37.86	-13.32	13.32	24.41	-24.41	-13.94	13.94	31.66	-31.66	-13.73	13.73	31.87	-31.87	-36.20	36.20	36.20	-36.20
ＮＬｔ／２	63.00			63.00	37.93			37.93	44.11			44.11	44.11			44.11	42.74			42.74
直交壁効果	15.50			15.50	13.66			13.66	14.37			14.37	14.34			14.34	13.94			13.94
ΣＮｔ	40.64			40.64	38.27			27.18	44.54			26.82	44.72			26.58	20.47			20.47
(係数無し値)	(51.46)			(51.46)	(42.08)			(34.16)	(48.52)			(35.87)	(48.64)			(35.68)	(30.82)			(30.82)
ＮＬｃ／２		75.00	75.00			44.70	44.70			53.14	53.14			53.15	53.15			51.36	51.36	
ΣＮｃ		112.86	112.86			58.02	69.11			67.09	84.80			66.87	85.02			87.56	87.56	
(係数無し値)		(102.04)	(102.04)			(54.22)	(62.14)			(63.10)	(75.76)			(62.95)	(75.91)			(77.21)	(77.21)	
端部金物 配置	1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD	
耐力	450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y18-41A4 3F Y11'				Y21-01A4 3F Y14				Y21-05A4 3F Y14				Y21-17A4 3F Y14				Y21-23A4 3F Y14			
耐力壁脚部位置	X51		X55		X0		X4'		X7		X12		X20'		X24'		X27'		X31'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-37.13	37.13	37.13	-37.13	-36.71	36.71	36.71	-36.71	-24.33	24.33	24.33	-24.33	-22.76	22.76	22.76	-22.76	-22.76	22.76	22.76	-22.76
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.34	9.34	-9.34	9.34	-9.06	9.06	-9.06	9.06
ΣＮＳ	-37.13	37.13	37.13	-37.13	-36.71	36.71	36.71	-36.71	-24.33	24.33	24.33	-24.33	-32.10	32.10	13.42	-13.42	-31.82	31.82	13.70	-13.70
ＮＬｔ／２	78.50			78.50	33.26			33.26	69.03			69.03	44.96			44.96	44.96			44.96
直交壁効果	8.27			8.27	4.88			4.88	16.17			16.17	14.16			14.16	15.05			15.05
ΣＮｔ	49.64			49.64	1.42			1.42	60.87			60.87	27.02			45.70	28.19			46.30
(係数無し値)	(60.25)			(60.25)	(11.91)			(11.91)	(60.44)			(75.20)	(36.19)			(49.54)	(37.28)			(50.22)
ＮＬｃ／２		91.00	91.00			42.28	42.28			87.16	87.16			53.28	53.28			54.25	54.25	
ΣＮｃ		128.13	128.13			79.00	79.00			111.49	111.49			85.38	66.70			86.08	67.96	
(係数無し値)		(117.52)	(117.52)			(68.51)	(68.51)			(111.92)	(97.16)			(76.21)	(62.86)			(76.98)	(64.04)	
端部金物 配置	1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD	
耐力	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00
判定	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ
通しボルト 径	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ名称	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ必要本数	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 配置	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
耐力	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y21-28A4 3F Y14				Y21-34A4 3F Y14				Y21-40A4 3F Y14				Y26-17A4 3F Y19'				Y26-23A4 3F Y19'			
耐力壁脚部位置	X34'		X38a		X41'		X47		X50'		X55		X20'		X23'		X27'		X30'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-22.76	22.76	22.76	-22.76	-24.33	24.33	24.33	-24.33	-24.33	24.33	24.33	-24.33	-21.98	21.98	21.98	-21.98	-21.98	21.98	21.98	-21.98
ＮＳ／２	-10.54	10.54	-10.54	10.54	-6.98	6.98	-6.98	6.98	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.01	9.01	-9.01	9.01	2.93	-2.93	2.93	-2.93
ΣＮＳ	-33.30	33.30	12.22	-12.22	-31.31	31.31	17.36	-17.36	-24.33	24.33	24.33	-24.33	-30.99	30.99	12.96	-12.96	-19.04	19.04	24.91	-24.91
ＮＬｔ／２	45.64			45.64	72.23			72.23	50.38			50.38	23.29			23.29	26.61			26.61
直交壁効果	15.02			15.02	16.90			16.90	10.03			10.03	18.63			18.63	17.27			17.27
ΣＮｔ	27.36			48.44	57.82			71.77	36.08			36.08	10.93			28.96	24.84			18.97
(係数無し値)	(36.87)			(51.93)	(66.76)			(76.73)	(38.97)			(38.97)	(19.78)			(32.66)	(30.28)			(26.09)
ＮＬｃ／２		54.94	54.94			86.81	86.81			59.70	59.70			25.97	25.97			30.05	30.05	
ΣＮｃ		88.25	67.16			118.12	104.17			84.04	84.04			56.97	38.94			49.09	54.96	
(係数無し値)		(78.73)	(63.67)			(109.17)	(99.21)			(81.15)	(81.15)			(48.11)	(35.23)			(43.65)	(47.84)	
端部金物 配置	1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD	
耐力	450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y26-28A4 3F		Y19'		Y27-39A4 3F		Y20		Y31-06A4 3F		Y24		Y31-15A4 3F		Y24		Y31-21B4 3F		Y24	
耐力壁脚部位置	X34'		X37'		X49'		X52'		X10		X12		X19'		X21'		X24'		X29	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-21.98	21.98	21.98	-21.98	-49.09	49.09	49.09	-49.09	-20.41	20.41	20.41	-20.41	-20.41	20.41	20.41	-20.41	-20.41	20.41	20.41	-20.41
ＮＳ／２	2.34	-2.34	2.34	-2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	2.27	-2.27	2.27	-2.27	-0.31	0.31	-0.31	0.31	-3.72	3.72	-3.72	3.72
ΣＮＳ	-19.63	19.63	24.32	-24.32	-49.09	49.09	49.09	-49.09	-18.14	18.14	22.68	-22.68	-20.72	20.72	20.09	-20.09	-24.13	24.13	16.68	-16.68
ＮＬｔ／２	27.09			27.09	27.53			27.53	31.34			31.34	31.31			31.31	30.99			30.99
直交壁効果	18.02			18.02	8.38			8.38	6.77			6.77	14.47			14.47	14.60			14.60
ΣＮｔ	25.47			20.79	-13.18			-13.18	19.97			15.44	25.06			25.69	21.46			28.91
(係数無し値)	(31.08)			(27.73)	(0.85)			(0.85)	(25.15)			(21.91)	(30.98)			(31.43)	(28.36)			(33.67)
ＮＬｃ／２		30.72	30.72			35.61	35.61			33.58	33.58			33.48	33.48			33.03	33.03	
ΣＮｃ		50.35	55.04			84.70	84.70			51.72	56.26			54.20	53.58			57.16	49.71	
(係数無し値)		(44.74)	(48.09)			(70.68)	(70.68)			(46.54)	(49.78)			(48.28)	(47.84)			(50.26)	(44.94)	
端部金物 配置	1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD	
耐力	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00
判定	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ
通しボルト 径	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ名称	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ必要本数	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁 配置	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
端部柱 耐力	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
金物 判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計

［風時］　　(kN)

名称 階 通り	Y31-26B4　3F　Y24				Y31-32B4　3F　Y24				Y31-35B4　3F　Y24				X01-03A4　3F　X0				X01-10A4　3F　X0			
耐力壁脚部位置	X31’		X36		X38’		X43		X43		X47		Y1’		Y3’		Y7		Y9	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-20.41	20.41	20.41	-20.41	-20.41	20.41	20.41	-20.41	-20.41	20.41	20.41	-20.41	-47.38	47.38	47.38	-47.38	-47.38	47.38	47.38	-47.38
ＮＳ／２	-3.84	3.84	-3.84	3.84	-0.44	0.44	-0.44	0.44	-3.72	3.72	-3.72	3.72	-24.23	24.23	-24.23	24.23	-11.92	11.92	-11.92	11.92
ΣＮＳ	-24.25	24.25	16.57	-16.57	-20.85	20.85	19.96	-19.96	-24.12	24.12	16.69	-16.69	-71.61	71.61	23.14	-23.14	-59.30	59.30	35.45	-35.45
ＮＬｔ／２	30.99			30.99	31.33			31.33	31.34			31.34	28.12			28.12	33.87			33.87
直交壁効果	14.33			14.33	17.06			17.06	6.77			6.77	5.53			5.53	0.00			0.00
ΣＮｔ	21.07			28.75	27.54			28.43	13.99			21.42	-37.96			10.50	-25.43			-1.58
(係数無し値)	(28.00)			(33.48)	(33.50)			(34.13)	(20.88)			(26.19)	(-17.50)			(17.11)	(-8.48)			(8.55)
ＮＬｃ／２		33.02	33.02			33.50	33.50			33.58	33.58			32.11	32.11			38.74	38.74	
ΣＮｃ		57.27	49.59			54.35	53.46			57.71	50.27			103.71	55.25			98.04	74.19	
(係数無し値)		(50.34)	(44.86)			(48.40)	(47.76)			(50.81)	(45.50)			(83.25)	(48.64)			(81.10)	(64.06)	
端部金物 配置	1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD	
耐力	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00
判定	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ
通しボルト 径	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ名称	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ必要本数	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 配置	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
耐力	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—

● 壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	X01-16A4 3F X0				X05-03A4 3F X7				X05-13A4 3F X7				X05-21A4 3F X7				X05-29A4 3F X7			
耐力壁脚部位置	Y10		Y13		Y1'		Y3'		Y8'		Y11'		Y14		Y17		Y22		Y24	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-51.02	51.02	51.02	-51.02	-42.82	42.82	42.82	-42.82	-49.95	49.95	49.95	-49.95	-49.95	49.95	49.95	-49.95	-46.38	46.38	46.38	-46.38
ＮＳ／２	5.07	-5.07	5.07	-5.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-45.95	45.95	56.09	-56.09	-42.82	42.82	42.82	-42.82	-49.95	49.95	49.95	-49.95	-49.95	49.95	49.95	-49.95	-46.38	46.38	46.38	-46.38
ＮＬｔ／２	48.11			48.11	38.26			38.26	59.30			59.30	48.52			48.52	30.23			30.23
直交壁効果	0.00			0.00	2.18			2.18	10.57			10.57	12.37			12.37	7.77			7.77
ΣＮｔ	2.16			-7.98	-2.38			-2.38	19.93			19.93	10.93			10.93	-8.39			-8.39
(係数無し値)	(15.29)			(8.05)	(9.85)			(9.85)	(34.20)			(34.20)	(25.21)			(25.21)	(4.86)			(4.86)
ＮＬｃ／２		55.27	55.27			45.17	45.17			70.08	70.08			93.94	93.94			34.51	34.51	
ΣＮｃ		101.22	111.36			87.98	87.98			120.03	120.03			143.90	143.90			80.90	80.90	
(係数無し値)		(88.09)	(95.33)			(75.75)	(75.75)			(105.76)	(105.76)			(129.63)	(129.63)			(67.65)	(67.65)	
端部金物 配置	1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD	
耐力	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00
判定	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ
通しボルト 径	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ名称	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ必要本数	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 配置	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
耐力	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計

［風時］　　(kN)

名称 階 通り	X10-03A4　3F　X15				X10-13A4　3F　X15				X10-21A4　3F　X15				X10-29A4　3F　X15				X17-03A4　3F　X20’			
耐力壁脚部位置	Y1’		Y3’		Y8’		Y11’		Y14		Y17		Y22		Y24		Y1’		Y3’	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-41.77	41.77	41.77	-41.77	-48.73	48.73	48.73	-48.73	-48.73	48.73	48.73	-48.73	-41.77	41.77	41.77	-41.77	-41.05	41.05	41.05	-41.05
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-41.77	41.77	41.77	-41.77	-48.73	48.73	48.73	-48.73	-48.73	48.73	48.73	-48.73	-41.77	41.77	41.77	-41.77	-41.05	41.05	41.05	-41.05
ＮＬｔ／２	39.81			39.81	65.86			65.86	57.27			57.27	34.12			34.12	35.10			35.10
直交壁効果	7.83			7.83	1.52			1.52	12.76			12.76	7.96			7.96	8.25			8.25
ΣＮｔ	5.87			5.87	18.65			18.65	21.29			21.29	0.30			0.30	2.30			2.30
(係数無し値)	(17.80)			(17.80)	(32.57)			(32.57)	(35.21)			(35.21)	(12.24)			(12.24)	(14.03)			(14.03)
ＮＬｃ／２		48.33	48.33			79.38	79.38			68.41	68.41			41.37	41.37			42.03	42.03	
ΣＮｃ		90.10	90.10			128.12	128.12			117.14	117.14			83.15	83.15			83.08	83.08	
(係数無し値)		(78.17)	(78.17)			(114.19)	(114.19)			(103.22)	(103.22)			(71.21)	(71.21)			(71.35)	(71.35)	
端部金物　配置	1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD	
耐力	450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト　径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物　配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	X17-07A4 3F		X20'		X17-13A4 3F		X20'		X17-21A4 3F		X20'		X17-25A4 3F		X20'		X17-29A4 3F		X20'	
耐力壁脚部位置	Y5		Y7		Y8'		Y11'		Y14		Y17		Y18'		Y20'		Y22		Y24	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-41.05	41.05	41.05	-41.05	-47.90	47.90	47.90	-47.90	-47.90	47.90	47.90	-47.90	-41.05	41.05	41.05	-41.05	-41.05	41.05	41.05	-41.05
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-41.05	41.05	41.05	-41.05	-47.90	47.90	47.90	-47.90	-47.90	47.90	47.90	-47.90	-41.05	41.05	41.05	-41.05	-41.05	41.05	41.05	-41.05
ＮＬｔ／２	35.94			35.94	58.04			58.04	60.18			60.18	38.52			38.52	36.17			36.17
直交壁効果	0.00			0.00	1.65			1.65	0.89			0.89	4.66			4.66	7.83			7.83
ΣＮｔ	-5.11			-5.11	11.79			11.79	13.17			13.17	2.13			2.13	2.95			2.95
(係数無し値)	(-74.04)			(-74.04)	(25.48)			(25.48)	(26.86)			(26.86)	(-66.80)			(-66.80)	(14.68)			(14.68)
ＮＬｃ／２		42.71	42.71			69.45	69.45			72.07	72.07			45.94	45.94			43.91	43.91	
ΣＮｃ		83.76	83.76			117.34	117.34			119.97	119.97			87.00	87.00			84.96	84.96	
(係数無し値)		(152.69)	(152.69)			(103.66)	(103.66)			(106.28)	(106.28)			(155.93)	(155.93)			(73.23)	(73.23)	
端部金物 配置	1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD	
端部金物 耐力	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00
端部金物 判定	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ
通しボルト 径	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
通しボルト 耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
通しボルト 判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ名称	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ必要本数	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 配置	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 耐力	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
CLT壁端部柱金物 判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—

● 壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	X23-03A4 3F X27'				X23-07A4 3F X27'				X23-13A4 3F X27'				X23-21A4 3F X27'				X23-25A4 3F X27'			
耐力壁脚部位置	Y1'		Y3'		Y5		Y7		Y8'		Y11'		Y14		Y17		Y18'		Y20'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-40.14	40.14	40.14	-40.14	-40.14	40.14	40.14	-40.14	-46.83	46.83	46.83	-46.83	-46.83	46.83	46.83	-46.83	-40.14	40.14	40.14	-40.14
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-40.14	40.14	40.14	-40.14	-40.14	40.14	40.14	-40.14	-46.83	46.83	46.83	-46.83	-46.83	46.83	46.83	-46.83	-40.14	40.14	40.14	-40.14
ＮＬｔ／２	38.34			38.34	36.38			36.38	61.06			61.06	63.94			63.94	36.39			36.39
直交壁効果	7.83			7.83	3.85			3.85	0.87			0.87	0.89			0.89	3.80			3.80
ΣＮｔ	6.04			6.04	0.09			0.09	15.10			15.10	18.00			18.00	0.05			0.05
(係数無し値)	(17.50)			(17.50)	(-69.10)			(-69.10)	(28.48)			(28.48)	(31.38)			(31.38)	(-69.15)			(-69.15)
ＮＬｃ／２		46.38	46.38			43.01	43.01			72.61	72.61			76.70	76.70			43.01	43.01	
ΣＮｃ		86.51	86.51			83.15	83.15			119.44	119.44			123.53	123.53			83.15	83.15	
(係数無し値)		(75.05)	(75.05)			(152.34)	(152.34)			(106.06)	(106.06)			(110.15)	(110.15)			(152.35)	(152.35)	
端部金物 配置	1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD	
端部金物 耐力	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00
端部金物 判定	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ
通しボルト 径	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
通しボルト 耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
通しボルト 判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ名称	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ必要本数	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 配置	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 耐力	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
CLT壁端部柱金物 判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	X23-29A4 3F		X27'		X28-03A4 3F		X34'		X28-07A4 3F		X34'		X28-13A4 3F		X34'		X28-21A4 3F		X34'	
耐力壁脚部位置	Y22		Y24		Y1'		Y3'		Y5		Y7		Y8'		Y11'		Y14		Y17	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-40.14	40.14	40.14	-40.14	-39.84	39.84	39.84	-39.84	-39.84	39.84	39.84	-39.84	-46.48	46.48	46.48	-46.48	-46.48	46.48	46.48	-46.48
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-40.14	40.14	40.14	-40.14	-39.84	39.84	39.84	-39.84	-39.84	39.84	39.84	-39.84	-46.48	46.48	46.48	-46.48	-46.48	46.48	46.48	-46.48
ＮＬｔ／２	36.51			36.51	38.26			38.26	36.30			36.30	60.93			60.93	63.81			63.81
直交壁効果	9.54			9.54	7.83			7.83	3.85			3.85	0.87			0.87	0.91			0.91
ΣＮｔ	5.90			5.90	6.25			6.25	0.30			0.30	15.32			15.32	18.24			18.24
(係数無し値)	(17.37)			(17.37)	(17.63)			(17.63)	(-69.63)			(-69.63)	(28.60)			(28.60)	(31.52)			(31.52)
ＮＬｃ／２		44.02	44.02			46.03	46.03			42.92	42.92			72.48	72.48			76.57	76.57	
ΣＮｃ		84.16	84.16			85.87	85.87			82.76	82.76			118.96	118.96			123.05	123.05	
(係数無し値)		(72.70)	(72.70)			(74.49)	(74.49)			(152.69)	(152.69)			(105.68)	(105.68)			(109.77)	(109.77)	
端部金物 配置	1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD	
端部金物 耐力	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00
端部金物 判定	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ
通しボルト 径	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
通しボルト 耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
通しボルト 判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ名称	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ必要本数	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 配置	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 耐力	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
CLT壁端部柱金物 判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計

［風時］　　(kN)

名称 階 通り	X28-25A4　3F　X34'				X28-29A4　3F　X34'				X34-03A4　3F　X41'				X34-07A4　3F　X41'				X34-13A4　3F　X41'			
耐力壁脚部位置	Y18'		Y20'		Y22		Y24		Y1'		Y3'		Y5		Y7		Y8'		Y11'	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-39.84	39.84	39.84	-39.84	-39.84	39.84	39.84	-39.84	-39.84	39.84	39.84	-39.84	-39.84	39.84	39.84	-39.84	-46.48	46.48	46.48	-46.48
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-39.84	39.84	39.84	-39.84	-39.84	39.84	39.84	-39.84	-39.84	39.84	39.84	-39.84	-39.84	39.84	39.84	-39.84	-46.48	46.48	46.48	-46.48
ＮＬｔ／２	36.04			36.04	35.82			35.82	36.24			36.24	38.57			38.57	59.24			59.24
直交壁効果	3.87			3.87	9.54			9.54	7.83			7.83	4.66			4.66	0.96			0.96
ΣＮｔ	0.07			0.07	5.52			5.52	4.22			4.22	3.39			3.39	13.72			13.72
(係数無し値)	(-69.86)			(-69.86)	(16.90)			(16.90)	(15.61)			(15.61)	(-67.92)			(-67.92)	(27.00)			(27.00)
ＮＬｃ／２		42.56	42.56			43.08	43.08			43.71	43.71			45.99	45.99			71.12	71.12	
ΣＮｃ		82.40	82.40			82.92	82.92			83.55	83.55			85.83	85.83			117.60	117.60	
(係数無し値)		(152.33)	(152.33)			(71.54)	(71.54)			(72.17)	(72.17)			(157.14)	(157.14)			(104.32)	(104.32)	
端部金物 配置	1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD	
耐力	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00
判定	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ
通しボルト 径	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ名称	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ必要本数	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 配置	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
耐力	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	X34-21A4 3F X41'				X34-25A4 3F X41'				X34-29A4 3F X41'				X38-03A4 3F X47				X38-13A4 3F X47			
耐力壁脚部位置	Y14		Y17		Y18'		Y20'		Y22		Y24		Y1'		Y3'		Y8'		Y11'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-46.48	46.48	46.48	-46.48	-39.84	39.84	39.84	-39.84	-39.84	39.84	39.84	-39.84	-42.69	42.69	39.84	-39.84	-46.48	46.48	46.48	-46.48
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-46.48	46.48	46.48	-46.48	-39.84	39.84	39.84	-39.84	-39.84	39.84	39.84	-39.84	-42.69	42.69	39.84	-39.84	-46.48	46.48	46.48	-46.48
ＮＬｔ／２	71.80			71.80	45.19			45.19	42.66			42.66	34.00			34.00	54.36			54.36
直交壁効果	1.28			1.28	0.00			0.00	7.83			7.83	7.97			7.97	12.99			12.99
ΣＮｔ	26.60			26.60	5.35			5.35	10.65			10.65	-0.73			2.12	20.87			20.87
(係数無し値)	(39.88)			(39.88)	(-65.96)			(-65.96)	(22.03)			(22.03)	(13.50)			(13.50)	(34.15)			(34.15)
ＮＬｃ／２		86.53	86.53			54.36	54.36			52.21	52.21			40.87	40.87			65.10	65.10	
ΣＮｃ		133.01	133.01			94.20	94.20			92.05	92.05			83.55	80.71			111.58	111.58	
(係数無し値)		(119.73)	(119.73)			(165.51)	(165.51)			(80.67)	(80.67)			(69.32)	(69.32)			(98.30)	(98.30)	
端部金物 配置	1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD	
耐力	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00
判定	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ
通しボルト 径	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ名称	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ必要本数	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 配置	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
耐力	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計

［風時］　　(kN)

名称 階 通り	X39-21A4　3F　X49’				X39-28A4　3F　X49’				X42-23A4　3F　X52’				X44-03A4　3F　X55				X44-16A4　3F　X55			
耐力壁脚部位置	Y14		Y17		Y20’		Y24		Y16’		Y20		Y1’		Y4		Y10		Y12	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-46.48	46.48	46.48	-46.48	-48.14	48.14	48.14	-48.14	-102.19	102.19	102.19	-102.19	-67.88	67.88	67.88	-67.88	-44.82	44.82	44.82	-44.82
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-46.48	46.48	46.48	-46.48	-48.14	48.14	48.14	-48.14	-102.19	102.19	102.19	-102.19	-67.88	67.88	67.88	-67.88	-44.82	44.82	44.82	-44.82
ＮＬｔ／２	44.52			44.52	54.03			54.03	44.09			44.09	43.03			43.03	30.03			30.03
直交壁効果	9.96			9.96	8.88			8.88	3.06			3.06	9.49			9.49	19.62			19.62
ΣＮｔ	8.01			8.01	14.77			14.77	-55.05			-55.05	-15.35			-15.35	4.84			4.84
(係数無し値)	(21.29)			(21.29)	(28.53)			(28.53)	(-25.85)			(-25.85)	(4.04)			(4.04)	(17.64)			(17.64)
ＮＬｃ／２		52.38	52.38			62.00	62.00			60.89	60.89			49.57	49.57			33.63	33.63	
ΣＮｃ		98.86	98.86			110.14	110.14			163.08	163.08			117.45	117.45			78.45	78.45	
(係数無し値)		(85.58)	(85.58)			(96.38)	(96.38)			(133.88)	(133.88)			(98.06)	(98.06)			(65.64)	(65.64)	
端部金物 配置	1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD	
耐力	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00	450.00			450.00
判定	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ
通しボルト 径	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ名称	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ必要本数	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 配置	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
耐力	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	X44-20A4 3F		X55		Y03-03A3 2F		Y1'		Y03-06A3 2F		Y1'		Y03-09A3 2F		Y1'		Y03-16A3 2F		Y1'	
耐力壁脚部位置	Y13		Y16'		X4		X7		X10		X12		X14		X16		X20		X22	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-48.14	48.14	48.14	-48.14	-24.55	24.55	24.55	-24.55	-24.55	24.55	24.55	-24.55	-24.55	24.55	24.55	-24.55	-24.55	24.55	24.55	-24.55
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	-10.84	10.84	-10.84	10.84	-2.65	2.65	-2.65	2.65	4.16	-4.16	4.16	-4.16	6.87	-6.87	6.87	-6.87
ΣＮＳ	-48.14	48.14	48.14	-48.14	-35.39	35.39	13.72	-13.72	-27.20	27.20	21.91	-21.91	-20.40	20.40	28.71	-28.71	-17.68	17.68	31.43	-31.43
ＮＬｔ／２	35.11			35.11	39.38			39.38	33.74			33.74	33.66			33.66	30.83			30.83
直交壁効果	11.09			11.09	0.00			0.00	8.43			8.43	18.92			18.92	16.55			16.55
ΣＮｔ	-1.94			-1.94	3.99			25.66	14.97			20.26	32.19			23.87	29.70			15.96
(係数無し値)	(-4.52)			(-4.52)	(5.60)			(38.08)	(22.74)			(26.52)	(38.02)			(32.07)	(34.76)			(24.94)
ＮＬｃ／２		36.99	36.99			45.85	45.85			36.55	36.55			36.38	36.38			33.19	33.19	
ΣＮｃ		85.13	85.13			81.24	59.57			63.75	58.45			56.78	65.09			50.87	64.61	
(係数無し値)		(87.71)	(87.71)			(79.63)	(47.15)			(55.98)	(52.20)			(50.95)	(56.89)			(45.82)	(55.64)	
端部金物 配置	1-3F-ATS13HD		1-3F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD	
耐力	450.00			450.00	620.00			620.00	620.00			620.00	620.00			620.00	620.00			620.00
判定	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ
通しボルト 径	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ名称	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ必要本数	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 配置	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
耐力	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計

［風時］　　(kN)

名称 階 通り	Y03-22A3　2F　Y1'				Y03-27A3　2F　Y1'				Y03-33A3　2F　Y1'				Y03-40A3　2F　Y1'				Y09-21A3　2F　Y6			
耐力壁脚部位置	X27		X29		X34		X36		X41		X43		X50'		X52'		X24'		X27'	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-24.55	24.55	24.55	-24.55	-24.55	24.55	24.55	-24.55	-24.55	24.55	24.55	-24.55	-24.55	24.55	24.55	-24.55	-26.28	26.28	26.28	-26.28
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.62	-1.62	1.62	-1.62	-2.90	2.90	-2.90	2.90	-4.21	4.21	-4.21	4.21
ΣＮＳ	-24.55	24.55	24.55	-24.55	-24.55	24.55	24.55	-24.55	-22.93	22.93	26.18	-26.18	-27.45	27.45	21.65	-21.65	-30.48	30.48	22.07	-22.07
ＮＬｔ／２	33.66			33.66	33.66			33.66	33.64			33.64	35.42			35.42	30.35			30.35
直交壁効果	18.16			18.16	18.12			18.12	17.11			17.11	27.21			27.21	21.29			21.29
ΣＮｔ	27.27			27.27	27.23			27.23	27.83			24.58	35.17			40.97	21.16			29.57
(係数無し値)	(34.28)			(34.28)	(34.25)			(34.25)	(34.38)			(32.06)	(44.10)			(46.07)	(29.87)			(35.88)
ＮＬｃ／２		36.38	36.38			36.38	36.38			36.36	36.36			38.42	38.42			34.86	34.86	
ΣＮｃ		60.93	60.93			60.93	60.93			59.29	62.54			65.87	60.07			65.35	56.93	
(係数無し値)		(53.92)	(53.92)			(53.92)	(53.92)			(52.74)	(55.06)			(56.94)	(54.97)			(56.64)	(50.63)	
端部金物 配置	1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD	
端部金物 耐力	620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00	
端部金物 判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 耐力	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
CLT壁端部柱金物 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y09-26A3 2F Y6				Y09-32A3 2F Y6				Y18-07A3 2F Y11'				Y18-14A3 2F Y11'				Y18-20B3 2F Y11'			
耐力壁脚部位置	X31'		X34'		X38'		X41'		X11		X15		X18'		X20'		X23'		X27'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-26.28	26.28	26.28	-26.28	-26.28	26.28	26.28	-26.28	-65.79	65.79	65.79	-65.79	-22.35	22.35	22.35	-22.35	-27.00	27.00	27.00	-27.00
ＮＳ／２	-5.27	5.27	-5.27	5.27	16.18	-16.18	16.18	-16.18	0.00	0.00	0.00	0.00	12.33	-12.33	12.33	-12.33	26.59	-26.59	26.59	-26.59
ΣＮＳ	-31.54	31.54	21.01	-21.01	-10.10	10.10	42.45	-42.45	-65.79	65.79	65.79	-65.79	-10.02	10.02	34.67	-34.67	-0.41	0.41	53.60	-53.60
ＮＬｔ／２	30.35			30.35	25.72			25.72	72.95			72.95	44.23			44.23	50.65			50.65
直交壁効果	21.25			21.25	22.59			22.59	18.25			18.25	15.96			15.96	16.95			16.95
ΣＮｔ	20.05			30.59	38.22			5.86	25.40			25.40	50.17			25.51	67.20			14.01
(係数無し値)	(29.07)			(36.59)	(41.10)			(17.99)	(44.20)			(44.20)	(53.03)			(35.42)	(67.32)			(29.33)
ＮＬｃ／２		34.86	34.86			29.07	29.07			87.65	87.65			52.69	52.69			61.45	61.45	
ΣＮｃ		66.41	55.87			39.17	71.53			153.45	153.45			62.70	87.36			61.86	115.04	
(係数無し値)		(57.39)	(49.87)			(36.29)	(59.40)			(134.65)	(134.65)			(59.84)	(77.45)			(61.74)	(99.73)	
端部金物 配置	1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		—		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		—		1-2F-ATS13HD	
耐力	620.00		620.00		—		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		—		620.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
端部柱 耐力	0.00		0.00		—		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		—		0.00	
金物 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y18-25B3 2F Y11'				Y18-31A3 2F Y11'				Y18-41A3 2F Y11'				Y21-01A3 2F Y14				Y21-05A3 2F Y14			
耐力壁脚部位置	X30'		X34'		X38a		X41'		X51		X55		X0		X4'		X7		X12	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-27.00	27.00	27.00	-27.00	-63.20	63.20	63.20	-63.20	-65.06	65.06	65.06	-65.06	-65.53	65.53	65.53	-65.53	-28.82	28.82	28.82	-28.82
ＮＳ／２	26.81	-26.81	26.81	-26.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-19.90	19.90	-19.90	19.90
ΣＮＳ	-0.19	0.19	53.81	-53.81	-63.20	63.20	63.20	-63.20	-65.06	65.06	65.06	-65.06	-65.53	65.53	65.53	-65.53	-48.72	48.72	8.91	-8.91
ＮＬｔ／２	50.65			50.65	48.78			48.78	89.13			89.13	34.99			34.99	79.79			79.79
直交壁効果	16.92			16.92	16.34			16.34	12.51			12.51	5.77			5.77	18.20			18.20
ΣＮｔ	67.38			13.76	1.92			1.92	36.58			36.58	-24.77			-24.77	49.27			89.08
(係数無し値)	(67.44)			(29.14)	(19.98)			(19.98)	(55.17)			(55.17)	(-6.05)			(-6.05)	(55.81)			(99.00)
ＮＬｃ／２		61.45	61.45			59.03	59.03			104.09	104.09			46.34	46.34			102.33	102.33	
ΣＮｃ		61.64	115.26			122.24	122.24			169.16	169.16			111.87	111.87			151.05	111.25	
(係数無し値)		(61.58)	(99.88)			(104.18)	(104.18)			(150.57)	(150.57)			(93.15)	(93.15)			(144.51)	(101.32)	
端部金物 配置	—		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD			—
端部金物 耐力	—		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00			—
端部金物 判定	—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ			—
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—			—
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—			—
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—			—
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—			—
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—			—
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—			—
CLT壁端部柱金物 耐力	—		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00			—
CLT壁端部柱金物 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—			—

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y21-17A3 2F Y14				Y21-23A3 2F Y14				Y21-28A3 2F Y14				Y21-34A3 2F Y14				Y21-40A3 2F Y14			
耐力壁脚部位置	X20'		X24'		X27'		X31'		X34'		X38a		X41'		X47		X50'		X55	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-26.96	26.96	26.96	-26.96	-26.96	26.96	26.96	-26.96	-26.96	26.96	26.96	-26.96	-28.82	28.82	28.82	-28.82	-53.15	53.15	53.15	-53.15
ＮＳ／２	-27.04	27.04	-27.04	27.04	-26.76	26.76	-26.76	26.76	-30.46	30.46	-30.46	30.46	-20.57	20.57	-20.57	20.57	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-54.00	54.00	-0.08	0.08	-53.72	53.72	0.20	-0.20	-57.42	57.42	-3.50	3.50	-49.38	49.38	8.25	-8.25	-53.15	53.15	53.15	-53.15
ＮＬｔ／２	51.50			51.50	51.50			51.50	52.19			52.19	83.56			83.56	62.10			62.10
直交壁効果	16.56			16.56	17.63			17.63	17.60			17.60	19.90			19.90	10.44			10.44
ΣＮｔ	14.07			68.15	15.42			68.94	12.38			73.29	54.08			95.22	19.39			19.39
(係数無し値)	(29.50)			(68.13)	(30.77)			(69.00)	(28.78)			(72.29)	(68.19)			(97.57)	(30.50)			(30.50)
ＮＬｃ／２		61.58	61.58			62.56	62.56			63.25	63.25			101.22	101.22			74.63	74.63	
ΣＮｃ		115.58	61.50			116.28	62.76			120.66	59.74			150.60	109.47			127.78	127.78	
(係数無し値)		(100.15)	(61.52)			(100.93)	(62.70)			(104.26)	(60.74)			(136.49)	(107.11)			(116.66)	(116.66)	
端部金物 配置	1-2F-ATS13HD		—		1-2F-ATS13HD		—		1-2F-ATS13HD		—		1-2F-ATS13HD		—		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD	
端部金物 耐力	620.00		—		620.00		—		620.00		—		620.00		—		620.00		620.00	
端部金物 判定	ＯＫ		—		ＯＫ		—		ＯＫ		—		ＯＫ		—		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 耐力	0.00		—		0.00		—		0.00		—		0.00		—		0.00		0.00	
CLT壁端部柱金物 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計

［風時］　　(kN)

名称 階 通り		Y26-17A3　2F　Y19'				Y26-23A3　2F　Y19'				Y26-28A3　2F　Y19'				Y27-39A3　2F　Y20				Y31-06A3　2F　Y24			
耐力壁脚部位置		X20'		X23'		X27'		X30'		X34'		X37'		X49'		X52'		X10		X12	
加 力 方 向		R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ		-26.03	26.03	26.03	-26.03	-26.03	26.03	26.03	-26.03	-26.03	26.03	26.03	-26.03	-75.12	75.12	75.12	-75.12	-24.17	24.17	24.17	-24.17
ＮＳ／２		-16.08	16.08	-16.08	16.08	5.23	-5.23	5.23	-5.23	4.18	-4.18	4.18	-4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	2.66	-2.66	2.66	-2.66
ΣＮＳ		-42.11	42.11	9.95	-9.95	-20.79	20.79	31.26	-31.26	-21.85	21.85	30.21	-30.21	-75.12	75.12	75.12	-75.12	-21.51	21.51	26.82	-26.82
ＮＬｔ／２		25.73			25.73	30.03			30.03	30.50			30.50	28.26			28.26	33.74			33.74
直交壁効果		22.57			22.57	21.29			21.29	21.12			21.12	9.50			9.50	8.41			8.41
ΣＮｔ		6.19			38.35	30.53			20.06	29.78			21.42	-37.36			-37.36	20.64			15.32
(係数無し値)		(18.22)			(41.19)	(36.47)			(28.99)	(36.02)			(30.05)	(-15.90)			(-15.90)	(26.78)			(22.99)
ＮＬｃ／２			29.08	29.08			34.41	34.41			35.08	35.08			36.53	36.53			36.55	36.55	
ΣＮｃ			71.18	39.03			55.20	65.67			56.92	65.29			111.66	111.66			58.06	63.37	
(係数無し値)			(59.15)	(36.18)			(49.26)	(56.74)			(50.68)	(56.66)			(90.19)	(90.19)			(51.91)	(55.71)	
端部金物	配置	1-2F-ATS13HD		—		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD	
	耐力	620.00		—		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00	
	判定	ＯＫ		—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト	径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
	耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
	判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁	配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
端部柱	耐力	0.00		—		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
金物	判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計

［風時］　　(kN)

名称 階 通り	Y31-15A3　2F　Y24				Y31-21B3　2F　Y24				Y31-26B3　2F　Y24				Y31-32B3　2F　Y24				Y31-35B3　2F　Y24			
耐力壁脚部位置	X19’		X21’		X24’		X29		X31’		X36		X38’		X43		X43		X47	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-24.17	24.17	24.17	-24.17	-24.17	24.17	24.17	-24.17	-24.17	24.17	24.17	-24.17	-24.17	24.17	24.17	-24.17	-24.17	24.17	24.17	-24.17
ＮＳ／２	-0.31	0.31	-0.31	0.31	-11.50	11.50	-11.50	11.50	-11.61	11.61	-11.61	11.61	-2.20	2.20	-2.20	2.20	-8.34	8.34	-8.34	8.34
ΣＮＳ	-24.48	24.48	23.85	-23.85	-35.67	35.67	12.67	-12.67	-35.78	35.78	12.55	-12.55	-26.37	26.37	21.97	-21.97	-32.51	32.51	15.83	-15.83
ＮＬｔ／２	33.65			33.65	33.32			33.32	33.32			33.32	33.66			33.66	33.74			33.74
直交壁効果	17.09			17.09	17.42			17.42	17.15			17.15	20.34			20.34	8.41			8.41
ΣＮｔ	26.25			26.88	15.08			38.08	14.69			37.92	27.64			32.04	9.64			26.32
(係数無し値)	(33.25)			(33.70)	(25.27)			(41.70)	(24.91)			(41.50)	(35.17)			(38.32)	(18.93)			(30.84)
ＮＬｃ／２		36.36	36.36			35.90	35.90			35.90	35.90			36.38	36.38			36.55	36.55	
ΣＮｃ		60.84	60.21			71.57	48.57			71.68	48.46			62.75	58.35			69.05	52.38	
(係数無し値)		(53.85)	(53.40)			(61.38)	(44.95)			(61.46)	(44.87)			(55.22)	(52.07)			(59.76)	(47.85)	
端部金物　配置	1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD	
耐力	620.00			620.00	620.00			620.00	620.00			620.00	620.00			620.00	620.00			620.00
判定	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ
通しボルト　径	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ名称	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ必要本数	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物　配置	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
耐力	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	X01-03A3 2F X0				X01-10A3 2F X0				X01-16A3 2F X0				X05-03A3 2F X7				X05-13A3 2F X7			
耐力壁脚部位置	Y1'		Y3'		Y7		Y9		Y10		Y13		Y1'		Y3'		Y8'		Y11'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-56.55	56.55	56.55	-56.55	-56.55	56.55	56.55	-56.55	-60.90	60.90	60.90	-60.90	-51.03	51.03	51.03	-51.03	-109.49	109.49	109.49	-109.49
ＮＳ／２	-43.18	43.18	-43.18	43.18	-35.93	35.93	-35.93	35.93	12.54	-12.54	12.54	-12.54	19.03	-19.03	19.03	-19.03	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-99.73	99.73	13.37	-13.37	-92.48	92.48	20.62	-20.62	-48.36	48.36	73.44	-73.44	-32.01	32.01	70.06	-70.06	-109.49	109.49	109.49	-109.49
ＮＬｔ／２	32.98			32.98	39.86			39.86	56.89			56.89	45.21			45.21	70.15			70.15
直交壁効果	6.11			6.11	0.00			0.00	0.00			0.00	2.37			2.37	12.21			12.21
ΣＮｔ	-60.65			25.72	-52.62			19.24	8.53			-16.56	15.57			-22.48	-27.13			-27.13
(係数無し値)	(-32.15)			(29.54)	(-26.20)			(25.13)	(22.34)			(4.43)	(24.72)			(-2.46)	(4.15)			(4.15)
ＮＬｃ／２		38.29	38.29			46.35	46.35			66.43	66.43			54.04	54.04			83.92	83.92	
ΣＮｃ		138.03	51.66			138.84	66.98			114.79	139.88			86.04	124.09			193.41	193.41	
(係数無し値)		(109.53)	(47.84)			(112.41)	(61.09)			(100.97)	(118.89)			(76.90)	(104.08)			(162.12)	(162.12)	
端部金物 配置	1-2F-ATS13HD		—		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD	
端部金物 耐力	620.00		—		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00	
端部金物 判定	ＯＫ		—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 耐力	0.00		—		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
CLT壁端部柱金物 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

● 壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	X05-21A3 2F X7				X05-29A3 2F X7				X10-03A3 2F X15				X10-13A3 2F X15				X10-21A3 2F X15			
耐力壁脚部位置	Y14		Y17		Y22		Y24		Y1'		Y3'		Y8'		Y11'		Y14		Y17	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-109.49	109.49	109.49	-109.49	-101.67	101.67	101.67	-101.67	-49.70	49.70	49.70	-49.70	-57.98	57.98	57.98	-57.98	-57.98	57.98	57.98	-57.98
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.56	-18.56	18.56	-18.56	-26.58	26.58	-26.58	26.58	26.58	-26.58	26.58	-26.58
ΣＮＳ	-109.49	109.49	109.49	-109.49	-101.67	101.67	101.67	-101.67	-31.14	31.14	68.26	-68.26	-84.56	84.56	31.40	-31.40	-31.40	31.40	84.56	-84.56
ＮＬｔ／２	54.60		54.60		34.12		34.12		47.30		47.30		77.54		77.54		66.79		66.79	
直交壁効果	13.95		13.95		8.35		8.35		8.42		8.42		1.66		1.66		14.84		14.84	
ΣＮｔ	-40.94		-40.94		-59.20		-59.20		24.58		-12.54		-5.36		47.81		50.23		-2.94	
(係数無し値)	(-9.66)		(-9.66)		(-30.15)		(-30.15)		(33.48)		(6.97)		(18.80)		(56.78)		(59.20)		(21.22)	
ＮＬｃ／２		111.39	111.39			39.48	39.48			57.89	57.89			94.28	94.28			80.55	80.55	
ΣＮｃ		220.88	220.88			141.15	141.15			89.03	126.15			178.85	125.68			111.95	165.11	
(係数無し値)		(189.59)	(189.59)			(112.10)	(112.10)			(80.13)	(106.65)			(154.68)	(116.71)			(102.98)	(140.95)	
端部金物 配置	1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD	
耐力	620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	X10-29A3 2F X15				X17-03A3 2F X20'				X17-07A3 2F X20'				X17-13A3 2F X20'				X17-21A3 2F X20'			
耐力壁脚部位置	Y22		Y24		Y1'		Y3'		Y5		Y7		Y8'		Y11'		Y14		Y17	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-49.70	49.70	49.70	-49.70	-48.78	48.78	48.78	-48.78	-89.83	89.83	89.83	-89.83	-56.91	56.91	56.91	-56.91	-56.91	56.91	56.91	-56.91
ＮＳ／２	-18.57	18.57	-18.57	18.57	18.24	-18.24	18.24	-18.24	0.00	0.00	0.00	0.00	-26.13	26.13	-26.13	26.13	26.13	-26.13	26.13	-26.13
ΣＮＳ	-68.27	68.27	31.13	-31.13	-30.54	30.54	67.02	-67.02	-89.83	89.83	89.83	-89.83	-83.03	83.03	30.78	-30.78	-30.78	30.78	83.03	-83.03
ＮＬｔ／２	40.23			40.23	41.38			41.38	41.96			41.96	67.80			67.80	70.38			70.38
直交壁効果	8.52			8.52	8.81			8.81	0.00			0.00	1.88			1.88	0.96			0.96
ΣＮｔ	-19.51			17.63	19.66			-16.83	-47.87			-47.87	-13.35			38.90	40.56			-11.69
(係数無し値)	(-0.01)			(26.52)	(28.38)			(2.32)	(-102.87)			(-102.87)	(10.38)			(47.70)	(49.35)			(12.03)
ＮＬｃ／２		49.17	49.17			50.04	50.04			50.39	50.39			81.91	81.91			85.08	85.08	
ΣＮｃ		117.44	80.30			80.58	117.06			140.22	140.22			164.94	112.69			115.87	168.12	
(係数無し値)		(97.94)	(71.41)			(71.86)	(97.91)			(195.21)	(195.21)			(141.22)	(103.89)			(107.07)	(144.39)	
端部金物 配置	1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD	
耐力	620.00			620.00	620.00			620.00	620.00			620.00	620.00			620.00	620.00			620.00
判定	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ
通しボルト 径	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ名称	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ必要本数	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 配置	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
耐力	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計

［風時］　　(kN)

名称 階 通り	X17-25A3　2F　X20’				X17-29A3　2F　X20’				X23-03A3　2F　X27’				X23-07A3　2F　X27’				X23-13A3　2F　X27’			
耐力壁脚部位置	Y18’		Y20’		Y22		Y24		Y1’		Y3’		Y5		Y7		Y8’		Y11’	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-89.83	89.83	89.83	-89.83	-48.78	48.78	48.78	-48.78	-47.61	47.61	47.61	-47.61	-87.75	87.75	87.75	-87.75	-55.54	55.54	55.54	-55.54
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	-18.25	18.25	-18.25	18.25	17.84	-17.84	17.84	-17.84	0.00	0.00	0.00	0.00	-25.54	25.54	-25.54	25.54
ΣＮＳ	-89.83	89.83	89.83	-89.83	-67.03	67.03	30.53	-30.53	-29.77	29.77	65.44	-65.44	-87.75	87.75	87.75	-87.75	-81.09	81.09	30.00	-30.00
ＮＬｔ／２	45.14			45.14	42.72			42.72	45.40			45.40	42.58			42.58	72.05			72.05
直交壁効果	5.15			5.15	8.41			8.41	8.42			8.42	4.34			4.34	0.94			0.94
ΣＮｔ	-39.55			-39.55	-15.90			20.60	24.04			-11.63	-40.83			-40.83	-8.10			42.99
(係数無し値)	(-94.55)			(-94.55)	(3.25)			(29.33)	(32.54)			(7.07)	(-96.43)			(-96.43)	(15.07)			(51.56)
ＮＬｃ／２		54.38	54.38			52.26	52.26			55.37	55.37			50.91	50.91			86.62	86.62	
ΣＮｃ		144.21	144.21			119.28	82.78			85.14	120.81			138.66	138.66			167.71	116.62	
(係数無し値)		(199.21)	(199.21)			(100.13)	(74.06)			(76.64)	(102.12)			(194.25)	(194.25)			(144.54)	(108.05)	
端部金物　配置	1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD	
耐力	620.00			620.00	620.00			620.00	620.00			620.00	620.00			620.00	620.00			620.00
判定	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ
通しボルト　径	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ名称	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ必要本数	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物　配置	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
耐力	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	X23-21A3 2F X27'				X23-25A3 2F X27'				X23-29A3 2F X27'				X28-03A3 2F X34'				X28-07A3 2F X34'			
耐力壁脚部位置	Y14		Y17		Y18'		Y20'		Y22		Y24		Y1'		Y3'		Y5		Y7	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-55.54	55.54	55.54	-55.54	-87.75	87.75	87.75	-87.75	-47.61	47.61	47.61	-47.61	-47.23	47.23	47.23	-47.23	-87.07	87.07	87.07	-87.07
ＮＳ／２	25.54	-25.54	25.54	-25.54	0.00	0.00	0.00	0.00	-17.84	17.84	-17.84	17.84	17.70	-17.70	17.70	-17.70	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-30.00	30.00	81.09	-81.09	-87.75	87.75	87.75	-87.75	-65.45	65.45	29.76	-29.76	-29.52	29.52	64.93	-64.93	-87.07	87.07	87.07	-87.07
ＮＬｔ／２	74.93			74.93	42.58			42.58	43.56			43.56	45.31			45.31	42.49			42.49
直交壁効果	0.96			0.96	4.29			4.29	10.26			10.26	8.42			8.42	4.34			4.34
ΣＮｔ	45.89			-5.20	-40.87			-40.87	-11.64			24.05	24.20			-11.20	-40.24			-40.24
(係数無し値)	(54.46)			(17.97)	(-96.47)			(-96.47)	(7.06)			(32.55)	(32.64)			(7.35)	(-96.68)			(-96.68)
ＮＬｃ／２		90.72	90.72			50.92	50.92			53.02	53.02			55.03	55.03			50.82	50.82	
ΣＮｃ		120.72	171.80			138.66	138.66			118.47	82.78			84.55	119.96			137.89	137.89	
(係数無し値)		(112.15)	(148.64)			(194.26)	(194.26)			(99.77)	(74.28)			(76.12)	(101.41)			(194.33)	(194.33)	
端部金物 配置	1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD	
耐力	620.00			620.00	620.00			620.00	620.00			620.00	620.00			620.00	620.00			620.00
判定	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ
通しボルト 径	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ名称	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ必要本数	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 配置	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
耐力	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	X28-13A3 2F		X34'		X28-21A3 2F		X34'		X28-25A3 2F		X34'		X28-29A3 2F		X34'		X34-03A3 2F		X41'	
耐力壁脚部位置	Y8'		Y11'		Y14		Y17		Y18'		Y20'		Y22		Y24		Y1'		Y3'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-55.10	55.10	55.10	-55.10	-55.10	55.10	55.10	-55.10	-87.07	87.07	87.07	-87.07	-47.23	47.23	47.23	-47.23	-47.23	47.23	47.23	-47.23
ＮＳ／２	-25.35	25.35	-25.35	25.35	25.35	-25.35	25.35	-25.35	0.00	0.00	0.00	0.00	-17.71	17.71	-17.71	17.71	17.70	-17.70	17.70	-17.70
ΣＮＳ	-80.45	80.45	29.74	-29.74	-29.74	29.74	80.45	-80.45	-87.07	87.07	87.07	-87.07	-64.94	64.94	29.52	-29.52	-29.52	29.52	64.93	-64.93
ＮＬｔ／２	71.91			71.91	74.80			74.80	42.24			42.24	42.87			42.87	42.78			42.78
直交壁効果	0.94			0.94	0.98			0.98	4.36			4.36	10.25			10.25	8.41			8.41
ΣＮｔ	-7.60			43.11	46.04			-4.67	-40.47			-40.47	-11.81			23.61	21.67			-13.73
(係数無し値)	(15.39)			(51.61)	(54.54)			(18.32)	(-96.91)			(-96.91)	(6.74)			(32.04)	(30.11)			(4.82)
ＮＬｃ／２		86.49	86.49			90.59	90.59			50.46	50.46			52.08	52.08			52.06	52.06	
ΣＮｃ		166.94	116.23			120.33	171.04			137.53	137.53			117.01	81.59			81.59	116.99	
(係数無し値)		(143.95)	(107.73)			(111.83)	(148.05)			(193.97)	(193.97)			(98.46)	(73.16)			(73.15)	(98.44)	
端部金物 配置	1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD	
耐力	620.00			620.00	620.00			620.00	620.00			620.00	620.00			620.00	620.00			620.00
判定	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ
通しボルト 径	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ名称	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ必要本数	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 配置	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
耐力	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計

［風時］　　(kN)

名称 階 通り	X34-07A3　2F　X41’				X34-13A3　2F　X41’				X34-21A3　2F　X41’				X34-25A3　2F　X41’				X34-29A3　2F　X41’			
耐力壁脚部位置	Y5		Y7		Y8’		Y11’		Y14		Y17		Y18’		Y20’		Y22		Y24	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-87.07	87.07	87.07	-87.07	-55.10	55.10	55.10	-55.10	-55.10	55.10	55.10	-55.10	-87.07	87.07	87.07	-87.07	-47.23	47.23	47.23	-47.23
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	-25.35	25.35	-25.35	25.35	25.35	-25.35	25.35	-25.35	0.00	0.00	0.00	0.00	-17.71	17.71	-17.71	17.71
ΣＮＳ	-87.07	87.07	87.07	-87.07	-80.45	80.45	29.74	-29.74	-29.74	29.74	80.45	-80.45	-87.07	87.07	87.07	-87.07	-64.94	64.94	29.52	-29.52
ＮＬｔ／２	45.19			45.19	69.43			69.43	84.58			84.58	53.39			53.39	50.86			50.86
直交壁効果	5.14			5.14	1.03			1.03	1.42			1.42	0.00			0.00	8.42			8.42
ΣＮｔ	-36.74			-36.74	-9.99			40.72	56.26			5.55	-33.68			-33.68	-5.67			29.76
(係数無し値)	(-94.55)			(-94.55)	(12.99)			(49.21)	(64.75)			(28.53)	(-91.49)			(-91.49)	(12.89)			(38.19)
ＮＬｃ／２		54.42	54.42			84.12	84.12			102.82	102.82			64.82	64.82			62.67	62.67	
ΣＮｃ		141.49	141.49			164.57	113.86			132.57	183.27			151.89	151.89			127.60	92.18	
(係数無し値)		(199.30)	(199.30)			(141.58)	(105.36)			(124.07)	(160.29)			(209.70)	(209.70)			(109.05)	(83.75)	
端部金物　配置	1-2F-ATS13HD			1-2F-ATS13HD	1-2F-ATS13HD			1-2F-ATS13HD	1-2F-ATS13HD			1-2F-ATS13HD	1-2F-ATS13HD			1-2F-ATS13HD	1-2F-ATS13HD			1-2F-ATS13HD
耐力	620.00			620.00	620.00			620.00	620.00			620.00	620.00			620.00	620.00			620.00
判定	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ
通しボルト　径	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ名称	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ必要本数	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物　配置	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
耐力	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	X38-03A3 2F		X47		X38-13A3 2F		X47		X39-21A3 2F		X49'		X39-28A3 2F		X49'		X42-23A3 2F		X52'	
耐力壁脚部位置	Y1'		Y3'		Y8'		Y11'		Y14		Y17		Y20'		Y24		Y16'		Y20	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-50.60	50.60	47.23	-47.23	-101.58	101.58	101.58	-101.58	-55.10	55.10	55.10	-55.10	-105.21	105.21	105.21	-105.21	-159.26	159.26	159.26	-159.26
ＮＳ／２	18.97	-18.97	17.70	-17.70	0.00	0.00	0.00	0.00	17.43	-17.43	17.43	-17.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-31.63	31.63	64.93	-64.93	-101.58	101.58	101.58	-101.58	-37.67	37.67	72.53	-72.53	-105.21	105.21	105.21	-105.21	-159.26	159.26	159.26	-159.26
ＮＬｔ／２	39.99			39.99	63.69			63.69	51.76			51.76	61.39			61.39	48.88			48.88
直交壁効果	8.57			8.57	15.46			15.46	11.41			11.41	9.55			9.55	3.45			3.45
ΣＮｔ	16.93			-16.37	-22.43			-22.43	25.50			-9.36	-34.27			-34.27	-106.93			-106.93
(係数無し値)	(27.48)			(2.19)	(6.59)			(6.59)	(36.26)			(11.36)	(-4.21)			(-4.21)	(-61.42)			(-61.42)
ＮＬｃ／２		48.52	48.52			77.01	77.01			61.61	61.61			71.38	71.38			69.43	69.43	
ΣＮｃ		80.15	113.45			178.58	178.58			99.28	134.14			176.59	176.59			228.69	228.69	
(係数無し値)		(69.61)	(94.90)			(149.56)	(149.56)			(88.52)	(113.42)			(146.53)	(146.53)			(183.19)	(183.19)	
端部金物 配置	1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD	
耐力	620.00			620.00	620.00			620.00	620.00			620.00	620.00			620.00	620.00			620.00
判定	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ
通しボルト 径	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
耐力	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ名称	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ必要本数	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 配置	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—
耐力	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
判定	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	X44-03A3 2F X55				X44-16A3 2F X55				X44-20A3 2F X55				Y03-03A2 1F Y1'				Y03-06A2 1F Y1'			
耐力壁脚部位置	Y1'		Y4		Y10		Y12		Y13		Y16'		X4		X7		X10		X12	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-121.01	121.01	121.01	-121.01	-53.13	53.13	53.13	-53.13	-105.21	105.21	105.21	-105.21	-30.01	30.01	30.01	-30.01	-30.01	30.01	30.01	-30.01
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	29.88	-29.88	29.88	-29.88	0.00	0.00	0.00	0.00	-23.68	23.68	-23.68	23.68	-6.02	6.02	-6.02	6.02
ΣＮＳ	-121.01	121.01	121.01	-121.01	-23.25	23.25	83.01	-83.01	-105.21	105.21	105.21	-105.21	-53.69	53.69	6.33	-6.33	-36.03	36.03	23.99	-23.99
ＮＬｔ／２	48.62		48.62		33.14		33.14		36.53		36.53		45.41		45.41		36.14		36.14	
直交壁効果	10.10		10.10		22.28		22.28		12.30		12.30		0.00		0.00		10.07		10.07	
ΣＮｔ	-62.29		-62.29		32.17		-27.59		-56.38		-56.38		-8.28		39.07		10.18		22.22	
(係数無し値)	(-27.72)		(-27.72)		(38.81)		(-3.87)		(-42.65)		(-42.65)		(-1.44)		(49.38)		(20.48)		(29.08)	
ＮＬｃ／２		56.69	56.69			37.58	37.58			38.79	38.79			53.50	53.50			39.51	39.51	
ΣＮｃ		177.70	177.70			60.83	120.59			144.00	144.00			107.18	59.83			75.54	63.50	
(係数無し値)		(143.13)	(143.13)			(54.19)	(96.87)			(130.27)	(130.27)			(100.35)	(49.52)			(65.25)	(56.65)	
端部金物 配置	1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-2F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		—		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD	
端部金物 耐力	620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		620.00		820.00		—		820.00		820.00	
端部金物 判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 耐力	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		—		0.00		0.00	
CLT壁端部柱金物 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y03-09A2 1F Y1'				Y03-16A2 1F Y1'				Y03-22A2 1F Y1'				Y03-27A2 1F Y1'				Y03-33A2 1F Y1'			
耐力壁脚部位置	X14		X16		X20		X22		X27		X29		X34		X36		X41		X43	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-30.01	30.01	30.01	-30.01	-30.01	30.01	30.01	-30.01	-30.01	30.01	30.01	-30.01	-30.01	30.01	30.01	-30.01	-30.01	30.01	30.01	-30.01
ＮＳ／２	7.53	-7.53	7.53	-7.53	9.68	-9.68	9.68	-9.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08	-1.08	1.08	-1.08
ΣＮＳ	-22.48	22.48	37.54	-37.54	-20.33	20.33	39.69	-39.69	-30.01	30.01	30.01	-30.01	-30.01	30.01	30.01	-30.01	-28.93	28.93	31.09	-31.09
ＮＬｔ／２	36.00			36.00	32.79			32.79	36.00			36.00	36.00			36.00	35.98			35.98
直交壁効果	21.92			21.92	19.07			19.07	20.98			20.98	20.94			20.94	19.73			19.73
ΣＮｔ	35.44			20.38	31.52			12.17	26.97			26.97	26.93			26.93	26.78			24.62
(係数無し値)	(41.86)			(31.10)	(37.33)			(23.51)	(35.54)			(35.54)	(35.51)			(35.51)	(35.05)			(33.50)
ＮＬｃ／２		39.26	39.26			35.61	35.61			39.26	39.26			39.26	39.26			39.24	39.24	
ΣＮｃ		61.74	76.80			55.95	75.30			69.27	69.27			69.27	69.27			68.17	70.33	
(係数無し値)		(55.31)	(66.07)			(50.14)	(63.96)			(60.69)	(60.69)			(60.69)	(60.69)			(59.90)	(61.45)	
端部金物 配置	1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD	
耐力	820.00		820.00		820.00		820.00		820.00		820.00		820.00		820.00		820.00		820.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y03-40A2 1F Y1'				Y09-21A2 1F Y6				Y09-26A2 1F Y6				Y09-32A2 1F Y6				Y18-07A2 1F Y11'			
耐力壁脚部位置	X50'		X52'		X24'		X27'		X31'		X34'		X38'		X41'		X11		X15	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-30.01	30.01	30.01	-30.01	-32.11	32.11	32.11	-32.11	-32.11	32.11	32.11	-32.11	-32.11	32.11	32.11	-32.11	-99.92	99.92	99.92	-99.92
ＮＳ／２	-5.00	5.00	-5.00	5.00	-6.40	6.40	-6.40	6.40	-8.02	8.02	-8.02	8.02	24.62	-24.62	24.62	-24.62	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-35.01	35.01	25.01	-25.01	-38.51	38.51	25.70	-25.70	-40.12	40.12	24.09	-24.09	-7.48	7.48	56.73	-56.73	-99.92	99.92	99.92	-99.92
ＮＬｔ／２	38.20			38.20	33.77			33.77	33.77			33.77	28.15			28.15	82.90			82.90
直交壁効果	32.20			32.20	24.39			24.39	24.34			24.34	25.90			25.90	21.00			21.00
ΣＮｔ	35.39			45.39	19.65			32.45	17.99			34.02	46.57			-2.68	3.98			3.98
(係数無し値)	(46.48)			(51.45)	(30.65)			(39.80)	(29.45)			(40.91)	(48.71)			(13.53)	(32.52)			(32.52)
ＮＬｃ／２		41.84	41.84			39.22	39.22			39.22	39.22			32.18	32.18			100.30	100.30	
ΣＮｃ		76.85	66.85			77.73	64.93			79.35	63.31			39.66	88.91			200.22	200.22	
(係数無し値)		(65.76)	(60.79)			(66.73)	(57.58)			(67.88)	(56.43)			(37.52)	(72.70)			(171.67)	(171.67)	
端部金物 配置	1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		—		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD	
端部金物 耐力	820.00		820.00		820.00		820.00		820.00		820.00		—		820.00		820.00		820.00	
端部金物 判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 耐力	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		—		0.00		0.00		0.00	
CLT壁端部柱金物 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り		Y18-14A2 1F Y11'				Y18-20B2 1F Y11'				Y18-25B2 1F Y11'				Y18-31A2 1F Y11'				Y18-41A2 1F Y11'			
耐力壁脚部位置		X18'		X20'		X23'		X27'		X30'		X34'		X38a		X41'		X51		X55	
加力方向		R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ		-27.30	27.30	27.30	-27.30	-32.99	32.99	32.99	-32.99	-32.99	32.99	32.99	-32.99	-96.19	96.19	96.19	-96.19	-99.19	99.19	99.19	-99.19
ＮＳ／２		20.36	-20.36	20.36	-20.36	47.60	-47.60	47.60	-47.60	47.82	-47.82	47.82	-47.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ		-6.94	6.94	47.66	-47.66	14.61	-14.61	80.59	-80.59	14.83	-14.83	80.80	-80.80	-96.19	96.19	96.19	-96.19	-99.19	99.19	99.19	-99.19
ＮＬｔ／２		50.52			50.52	57.20			57.20	57.20			57.20	54.83			54.83	99.77			99.77
直交壁効果		18.25			18.25	19.54			19.54	19.51			19.51	18.74			18.74	16.11			16.11
ΣＮｔ		61.84			21.11	91.35			-3.85	91.53			-4.10	-22.62			-22.62	16.69			16.69
(係数無し値)		(63.82)			(34.73)	(87.17)			(19.17)	(87.30)			(18.99)	(4.86)			(4.86)	(45.03)			(45.03)
ＮＬｃ／２			60.67	60.67			69.75	69.75			69.75	69.75			66.71	66.71			117.19	117.19	
ΣＮｃ			67.61	108.33			55.14	150.34			54.92	150.55			162.90	162.90			216.37	216.37	
(係数無し値)			(65.63)	(94.71)			(59.31)	(127.31)			(59.16)	(127.47)			(135.41)	(135.41)			(188.03)	(188.03)	
端部金物	配置	—		1-1F-ATS13HD		—		1-1F-ATS13HD		—		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD	
	耐力	—		820.00		—		820.00		—		820.00		820.00		820.00		820.00		820.00	
	判定	—		ＯＫ		—		ＯＫ		—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト	径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
	耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
	判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物	配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
	耐力	—		0.00		—		0.00		—		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

［風時］　(kN)

名称 階 通り	Y21-01A2　1F　Y14				Y21-05A2　1F　Y14				Y21-17A2　1F　Y14				Y21-23A2　1F　Y14				Y21-28A2　1F　Y14			
耐力壁脚部位置	X0		X4’		X7		X12		X20’		X24’		X27’		X31’		X34’		X38a	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-100.73	100.73	100.73	-100.73	-35.20	35.20	35.20	-35.20	-32.93	32.93	32.93	-32.93	-32.93	32.93	32.93	-32.93	-32.93	32.93	32.93	-32.93
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	-43.48	43.48	-43.48	43.48	-48.00	48.00	-48.00	48.00	-47.72	47.72	-47.72	47.72	-54.05	54.05	-54.05	54.05
ΣＮＳ	-100.73	100.73	100.73	-100.73	-78.68	78.68	-8.28	8.28	-80.93	80.93	-15.07	15.07	-80.65	80.65	-14.79	14.79	-86.98	86.98	-21.12	21.12
ＮＬｔ／２	36.71		36.71		90.55			90.55	58.05			58.05	58.05			58.05	58.73			58.73
直交壁効果	6.66		6.66		20.23			20.23	18.96			18.96	20.22			20.22	20.19			20.19
ΣＮｔ	-57.36		-57.36		32.10			119.05	-3.92			92.09	-2.38			93.06	-8.05			100.04
(係数無し値)	(-28.58)		(-28.58)		(47.20)			(124.07)	(19.20)			(87.78)	(20.66)			(88.83)	(16.80)			(94.01)
ＮＬｃ／２		50.40	50.40			117.51	117.51			69.89	69.89			70.86	70.86			71.55	71.55	
ΣＮｃ		151.13	151.13			196.18	109.23			150.82	54.81			151.51	56.07			158.53	50.43	
(係数無し値)		(122.35)	(122.35)			(181.08)	(104.22)			(127.70)	(59.12)			(128.47)	(60.30)			(133.68)	(56.47)	
端部金物 配置	1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD			—	1-1F-ATS13HD			—	1-1F-ATS13HD			—	1-1F-ATS13HD			—
端部金物 耐力	820.00		820.00		820.00			—	820.00			—	820.00			—	820.00			—
端部金物 判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ			—	ＯＫ			—	ＯＫ			—	ＯＫ			—
通しボルト 径	—		—		—			—	—			—	—			—	—			—
通しボルト 耐力	—		—		—			—	—			—	—			—	—			—
通しボルト 判定	—		—		—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ名称	—		—		—			—	—			—	—			—	—			—
くぎ必要本数	—		—		—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—			—	—			—	—			—	—			—
CLT壁端部柱金物 耐力	0.00		0.00		0.00			—	0.00			—	0.00			—	0.00			—
CLT壁端部柱金物 判定	—		—		—			—	—			—	—			—	—			—

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計

［風時］　　(kN)

名称 階 通り		Y21-34A2　1F　Y14				Y21-40A2　1F　Y14				Y26-17A2　1F　Y19'				Y26-23A2　1F　Y19'				Y26-28A2　1F　Y19'			
耐力壁脚部位置		X41'		X47		X50'		X55		X20'		X23'		X27'		X30'		X34'		X37'	
加 力 方 向		R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ		-35.20	35.20	35.20	-35.20	-88.35	88.35	88.35	-88.35	-31.79	31.79	31.79	-31.79	-31.79	31.79	31.79	-31.79	-31.79	31.79	31.79	-31.79
ＮＳ／２		-36.67	36.67	-36.67	36.67	0.00	0.00	0.00	0.00	-24.44	24.44	-24.44	24.44	7.96	-7.96	7.96	-7.96	6.36	-6.36	6.36	-6.36
ΣＮＳ		-71.87	71.87	-1.47	1.47	-88.35	88.35	88.35	-88.35	-56.24	56.24	7.35	-7.35	-23.84	23.84	39.75	-39.75	-25.44	25.44	38.15	-38.15
ＮＬｔ／２		94.89			94.89	73.81			73.81	28.16			28.16	33.45			33.45	33.92			33.92
直交壁効果		22.91			22.91	10.85			10.85	25.88			25.88	24.39			24.39	24.22			24.22
ΣＮｔ		45.93			119.27	-3.70			-3.70	-2.21			46.68	34.00			18.09	32.70			19.99
(係数無し値)		(66.47)			(118.85)	(17.48)			(17.48)	(13.86)			(48.78)	(40.82)			(29.45)	(39.97)			(30.89)
ＮＬｃ／２			115.63	115.63			89.55	89.55			32.18	32.18			38.77	38.77			39.44	39.44	
ΣＮｃ			187.49	114.16			177.90	177.90			88.42	39.53			62.60	78.52			64.88	77.59	
(係数無し値)			(166.96)	(114.58)			(156.73)	(156.73)			(72.35)	(37.43)			(55.79)	(67.16)			(57.61)	(66.69)	
端部金物	配置	1-1F-ATS13HD		—		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		—		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD	
	耐力	820.00		—		820.00		820.00		820.00		—		820.00		820.00		820.00		820.00	
	判定	ＯＫ		—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通し	径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
ボルト	耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
	判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁	配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
端部柱	耐力	0.00		—		0.00		0.00		0.00		—		0.00		0.00		0.00		0.00	
金物	判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	Y27-39A2 1F Y20				Y31-06A2 1F Y24				Y31-15A2 1F Y24				Y31-21B2 1F Y24				Y31-26B2 1F Y24			
耐力壁脚部位置	X49'		X52'		X10		X12		X19'		X21'		X24'		X29		X31'		X36	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-106.91	106.91	106.91	-106.91	-29.52	29.52	29.52	-29.52	-29.52	29.52	29.52	-29.52	-29.52	29.52	29.52	-29.52	-29.52	29.52	29.52	-29.52
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	3.12	-3.12	3.12	-3.12	-0.31	0.31	-0.31	0.31	-20.70	20.70	-20.70	20.70	-20.82	20.82	-20.82	20.82
ΣＮＳ	-106.91	106.91	106.91	-106.91	-26.41	26.41	32.64	-32.64	-29.84	29.84	29.21	-29.21	-50.23	50.23	8.82	-8.82	-50.34	50.34	8.70	-8.70
ＮＬｔ／２	28.98			28.98	36.14			36.14	35.98			35.98	35.66			35.66	35.66			35.66
直交壁効果	10.62			10.62	10.05			10.05	19.71			19.71	20.24			20.24	19.97			19.97
ΣＮｔ	-67.31			-67.31	19.78			13.55	25.85			26.48	5.67			47.08	5.28			46.92
(係数無し値)	(-36.76)			(-36.76)	(27.32)			(22.87)	(34.37)			(34.82)	(20.02)			(49.60)	(19.66)			(49.41)
ＮＬｃ／２		37.46	37.46			39.51	39.51			39.24	39.24			38.78	38.78			38.78	38.78	
ΣＮｃ		144.37	144.37			65.92	72.15			69.08	68.45			89.01	47.60			89.12	47.48	
(係数無し値)		(113.83)	(113.83)			(58.37)	(62.82)			(60.55)	(60.10)			(74.66)	(45.08)			(74.74)	(45.00)	
端部金物 配置	1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		—		1-1F-ATS13HD		—	
端部金物 耐力	820.00		820.00		820.00		820.00		820.00		820.00		820.00		—		820.00		—	
端部金物 判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		ＯＫ		—	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 耐力	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		—		0.00		—	
CLT壁端部柱金物 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計

［風時］　　(kN)

名称 階 通り	Y31-32B2　1F		Y24		Y31-35B2　1F		Y24		X01-03A2　1F		X0		X01-10A2　1F		X0		X01-16A2　1F		X0	
耐力壁脚部位置	X38’		X43		X43		X47		Y1’		Y3’		Y7		Y9		Y10		Y13	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-29.52	29.52	29.52	-29.52	-29.52	29.52	29.52	-29.52	-69.49	69.49	69.49	-69.49	-69.49	69.49	69.49	-69.49	-74.84	74.84	74.84	-74.84
ＮＳ／２	-4.28	4.28	-4.28	4.28	-13.81	13.81	-13.81	13.81	-65.80	65.80	-65.80	65.80	-64.59	64.59	-64.59	64.59	21.46	-21.46	21.46	-21.46
ΣＮＳ	-33.81	33.81	25.24	-25.24	-43.34	43.34	15.71	-15.71	-135.30	135.30	3.69	-3.69	-134.08	134.08	4.91	-4.91	-53.38	53.38	96.30	-96.30
ＮＬｔ／２	36.00			36.00	36.14			36.14	37.83			37.83	45.85			45.85	65.66			65.66
直交壁効果	23.62			23.62	10.05			10.05	6.69			6.69	0.00			0.00	0.00			0.00
ΣＮｔ	25.82			34.38	2.85			30.48	-90.77			40.84	-88.22			40.95	12.28			-30.64
(係数無し値)	(35.47)			(41.59)	(15.23)			(34.97)	(-52.11)			(41.89)	(-49.92)			(42.35)	(27.53)			(-3.13)
ＮＬｃ／２		39.26	39.26			39.51	39.51			44.48	44.48			53.97	53.97			77.59	77.59	
ΣＮｃ		73.06	64.50			82.84	55.22			179.77	48.17			188.05	58.88			130.97	173.89	
(係数無し値)		(63.41)	(57.29)			(70.46)	(50.73)			(141.12)	(47.11)			(149.74)	(57.47)			(115.72)	(146.38)	
端部金物 配置	1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		—		1-1F-ATS13HD		—		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD	
端部金物 耐力	820.00			820.00	820.00			820.00	820.00		—		820.00		—		820.00			820.00
端部金物 判定	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ		—		ＯＫ		—		ＯＫ			ＯＫ
通しボルト 径	—			—	—			—	—		—		—		—		—			—
通しボルト 耐力	—			—	—			—	—		—		—		—		—			—
通しボルト 判定	—			—	—			—	—		—		—		—		—			—
くぎ名称	—			—	—			—	—		—		—		—		—			—
くぎ必要本数	—			—	—			—	—		—		—		—		—			—
CLT壁端部柱金物 配置	—			—	—			—	—		—		—		—		—			—
CLT壁端部柱金物 耐力	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00		—		0.00		—		0.00			0.00
CLT壁端部柱金物 判定	—			—	—			—	—		—		—		—		—			—

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	X05-03A2 1F X7				X05-13A2 1F X7				X05-21A2 1F X7				X05-29A2 1F X7				X10-03A2 1F X15			
耐力壁脚部位置	Y1'		Y3'		Y8'		Y11'		Y14		Y17		Y22		Y24		Y1'		Y3'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-62.64	62.64	62.64	-62.64	-182.57	182.57	182.57	-182.57	-182.57	182.57	182.57	-182.57	-169.53	169.53	169.53	-169.53	-60.92	60.92	60.92	-60.92
ＮＳ／２	41.70	-41.70	41.70	-41.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.64	-40.64	40.64	-40.64
ΣＮＳ	-20.94	20.94	104.34	-104.34	-182.57	182.57	182.57	-182.57	-182.57	182.57	182.57	-182.57	-169.53	169.53	169.53	-169.53	-20.28	20.28	101.56	-101.56
ＮＬｔ／２	52.16			52.16	81.00			81.00	60.69			60.69	38.01			38.01	54.80			54.80
直交壁効果	2.56			2.56	13.84			13.84	15.52			15.52	8.94			8.94	9.00			9.00
ΣＮｔ	33.78			-49.62	-87.73			-87.73	-106.37			-106.37	-122.59			-122.59	43.52			-37.76
(係数無し値)	(39.77)			(-19.80)	(-35.56)			(-35.56)	(-54.20)			(-54.20)	(-74.15)			(-74.15)	(49.32)			(-8.75)
ＮＬｃ／２		62.90	62.90			97.75	97.75			128.83	128.83			44.44	44.44			67.45	67.45	
ΣＮｃ		83.84	167.25			280.33	280.33			311.40	311.40			213.97	213.97			87.73	169.02	
(係数無し値)		(77.86)	(137.43)			(228.16)	(228.16)			(259.24)	(259.24)			(165.53)	(165.53)			(81.94)	(140.00)	
端部金物 配置	—		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		—		1-1F-ATS13HD	
端部金物 耐力	—		820.00		820.00		820.00		820.00		820.00		820.00		820.00		—		820.00	
端部金物 判定	—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 耐力	—		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		—		0.00	
CLT壁端部柱金物 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計

［風時］　　(kN)

名称 階 通り	X10-13A2 1F X15				X10-21A2 1F X15				X10-29A2 1F X15				X17-03A2 1F X20'				X17-07A2 1F X20'			
耐力壁脚部位置	Y8'		Y11'		Y14		Y17		Y22		Y24		Y1'		Y3'		Y5		Y7	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-71.08	71.08	71.08	-71.08	-71.08	71.08	71.08	-71.08	-60.92	60.92	60.92	-60.92	-59.74	59.74	59.74	-59.74	-149.57	149.57	149.57	-149.57
ＮＳ／２	-58.21	58.21	-58.21	58.21	58.21	-58.21	58.21	-58.21	-40.66	40.66	-40.66	40.66	39.92	-39.92	39.92	-39.92	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-129.28	129.28	12.87	-12.87	-12.87	12.87	129.28	-129.28	-101.58	101.58	20.26	-20.26	-19.82	19.82	99.65	-99.65	-149.57	149.57	149.57	-149.57
ＮＬｔ／２	89.22			89.22	76.31			76.31	46.35			46.35	47.67			47.67	47.98			47.98
直交壁効果	1.81			1.81	16.92			16.92	9.08			9.08	9.37			9.37	0.00			0.00
ΣＮｔ	-38.25			78.16	80.36			-36.05	-46.15			35.17	37.21			-42.62	-101.59			-101.59
(係数無し値)	(-1.31)			(81.84)	(84.04)			(0.88)	(-17.13)			(40.96)	(42.88)			(-14.15)	(-139.52)			(-139.52)
ＮＬｃ／２		109.19	109.19			92.70	92.70			56.97	56.97			58.06	58.06			58.06	58.06	
ΣＮｃ		238.47	122.05			105.56	221.98			158.56	77.23			77.88	157.71			207.63	207.63	
(係数無し値)		(201.53)	(118.38)			(101.89)	(185.04)			(129.53)	(71.44)			(72.22)	(129.24)			(245.56)	(245.56)	
端部金物 配置	1-1F-ATS13HD		—		—		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		—		—		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD	
端部金物 耐力	820.00		—		—		820.00		820.00		—		—		820.00		820.00		820.00	
端部金物 判定	ＯＫ		—		—		ＯＫ		ＯＫ		—		—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 耐力	0.00		—		—		0.00		0.00		—		—		0.00		0.00		0.00	
CLT壁端部柱金物 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

● 壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	X17-13A2 1F X20'				X17-21A2 1F X20'				X17-25A2 1F X20'				X17-29A2 1F X20'				X23-03A2 1F X27'			
耐力壁脚部位置	Y8'		Y11'		Y14		Y17		Y18'		Y20'		Y22		Y24		Y1'		Y3'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-69.70	69.70	69.70	-69.70	-69.70	69.70	69.70	-69.70	-149.57	149.57	149.57	-149.57	-59.74	59.74	59.74	-59.74	-58.23	58.23	58.23	-58.23
ＮＳ／２	-57.17	57.17	-57.17	57.17	57.17	-57.17	57.17	-57.17	0.00	0.00	0.00	0.00	-39.93	39.93	-39.93	39.93	38.99	-38.99	38.99	-38.99
ΣＮＳ	-126.86	126.86	12.53	-12.53	-12.53	12.53	126.86	-126.86	-149.57	149.57	149.57	-149.57	-99.67	99.67	19.80	-19.80	-19.24	19.24	97.22	-97.22
ＮＬｔ／２	77.57			77.57	80.58			80.58	51.75			51.75	49.27			49.27	52.45			52.45
直交壁効果	2.11			2.11	1.03			1.03	5.63			5.63	8.99			8.99	9.00			9.00
ΣＮｔ	-47.18			67.15	69.08			-45.25	-92.19			-92.19	-41.41			38.46	42.20			-35.78
(係数無し値)	(-10.93)			(70.73)	(72.66)			(-9.00)	(-130.12)			(-130.12)	(-12.93)			(44.12)	(47.70)			(-8.00)
ＮＬｃ／２		94.37	94.37			98.10	98.10			62.82	62.82			60.61	60.61			64.37	64.37	
ΣＮｃ		221.23	106.90			110.63	224.96			212.39	212.39			160.28	80.41			83.61	161.59	
(係数無し値)		(184.98)	(103.32)			(107.05)	(188.71)			(250.32)	(250.32)			(131.80)	(74.75)			(78.11)	(133.81)	
端部金物 配置	1-1F-ATS13HD		—		—		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		—		—		1-1F-ATS13HD	
端部金物 耐力	820.00		—		—		820.00		820.00		820.00		820.00		—		—		820.00	
端部金物 判定	ＯＫ		—		—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		—		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 耐力	0.00		—		—		0.00		0.00		0.00		0.00		—		—		0.00	
CLT壁端部柱金物 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	X23-07A2 1F		X27'		X23-13A2 1F		X27'		X23-21A2 1F		X27'		X23-25A2 1F		X27'		X23-29A2 1F		X27'	
耐力壁脚部位置	Y5		Y7		Y8'		Y11'		Y14		Y17		Y18'		Y20'		Y22		Y24	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-145.98	145.98	145.98	-145.98	-67.94	67.94	67.94	-67.94	-67.94	67.94	67.94	-67.94	-145.98	145.98	145.98	-145.98	-58.23	58.23	58.23	-58.23
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	-55.84	55.84	-55.84	55.84	55.84	-55.84	55.84	-55.84	0.00	0.00	0.00	0.00	-39.01	39.01	-39.01	39.01
ΣＮＳ	-145.98	145.98	145.98	-145.98	-123.78	123.78	12.10	-12.10	-12.10	12.10	123.78	-123.78	-145.98	145.98	145.98	-145.98	-97.24	97.24	19.23	-19.23
ＮＬｔ／２	48.77			48.77	83.03			83.03	85.92			85.92	48.78			48.78	50.61			50.61
直交壁効果	4.82			4.82	1.01			1.01	1.03			1.03	4.78			4.78	10.97			10.97
ΣＮｔ	-92.38			-92.38	-39.74			71.94	74.85			-36.83	-92.42			-92.42	-35.66			42.35
(係数無し値)	(-131.34)			(-131.34)	(-4.37)			(75.40)	(78.31)			(-1.46)	(-131.38)			(-131.38)	(-7.88)			(47.85)
ＮＬｃ／２		58.81	58.81			100.63	100.63			104.74	104.74			58.82	58.82			62.01	62.01	
ΣＮｃ		204.79	204.79			224.41	112.73			116.83	228.51			204.80	204.80			159.25	81.23	
(係数無し値)		(243.75)	(243.75)			(189.04)	(109.27)			(113.38)	(193.15)			(243.76)	(243.76)			(131.47)	(75.74)	
端部金物 配置	1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD			—	—		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD			—
耐力	820.00		820.00		820.00			—	—		820.00		820.00		820.00		820.00			—
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ			—	—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ			—
通しボルト 径	—		—		—			—	—		—		—		—		—			—
耐力	—		—		—			—	—		—		—		—		—			—
判定	—		—		—			—	—		—		—		—		—			—
くぎ名称	—		—		—			—	—		—		—		—		—			—
くぎ必要本数	—		—		—			—	—		—		—		—		—			—
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—			—	—		—		—		—		—			—
耐力	0.00		0.00		0.00			—	—		0.00		0.00		0.00		0.00			—
判定	—		—		—			—	—		—		—		—		—			—

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

名称 階 通り	X28-03A2 1F		X34'		X28-07A2 1F		X34'		X28-13A2 1F		X34'		X28-21A2 1F		X34'		X28-25A2 1F		X34'	
耐力壁脚部位置	Y1'		Y3'		Y5		Y7		Y8'		Y11'		Y14		Y17		Y18'		Y20'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-57.74	57.74	57.74	-57.74	-144.81	144.81	144.81	-144.81	-67.37	67.37	67.37	-67.37	-67.37	67.37	67.37	-67.37	-144.81	144.81	144.81	-144.81
ＮＳ／２	38.69	-38.69	38.69	-38.69	0.00	0.00	0.00	0.00	-55.41	55.41	-55.41	55.41	55.41	-55.41	55.41	-55.41	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-19.06	19.06	96.43	-96.43	-144.81	144.81	144.81	-144.81	-122.77	122.77	11.96	-11.96	-11.96	11.96	122.77	-122.77	-144.81	144.81	144.81	-144.81
ＮＬｔ／２	52.36			52.36	48.69			48.69	82.90			82.90	85.79			85.79	48.44			48.44
直交壁効果	9.00			9.00	4.82			4.82	1.01			1.01	1.05			1.05	4.85			4.85
ΣＮｔ	42.31			-35.07	-91.30			-91.30	-38.86			71.95	74.89			-35.93	-91.53			-91.53
(係数無し値)	(47.75)			(-7.52)	(-131.24)			(-131.24)	(-3.79)			(75.37)	(78.30)			(-0.85)	(-131.47)			(-131.47)
ＮＬｃ／２		64.02	64.02			58.73	58.73			100.50	100.50			104.61	104.61			58.37	58.37	
ΣＮｃ		83.08	160.45			203.54	203.54			223.27	112.46			116.57	227.38			203.18	203.18	
(係数無し値)		(77.63)	(132.90)			(243.48)	(243.48)			(188.19)	(109.04)			(113.15)	(192.30)			(243.12)	(243.12)	
端部金物 配置	—		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD			—	—		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD	
端部金物 耐力	—		820.00		820.00		820.00		820.00			—	—		820.00		820.00		820.00	
端部金物 判定	—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ			—	—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 耐力	—		0.00		0.00		0.00		0.00		—		—		0.00		0.00		0.00	
CLT壁端部柱金物 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

●　　壁軸力の算定表　　応力割増し係数によるルート２で設計

［風時］　　(kN)

名称 階 通り	X28-29A2 1F		X34'		X34-03A2 1F		X41'		X34-07A2 1F		X41'		X34-13A2 1F		X41'		X34-21A2 1F		X41'	
耐力壁脚部位置	Y22		Y24		Y1'		Y3'		Y5		Y7		Y8'		Y11'		Y14		Y17	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-57.74	57.74	57.74	-57.74	-57.74	57.74	57.74	-57.74	-144.81	144.81	144.81	-144.81	-67.37	67.37	67.37	-67.37	-67.37	67.37	67.37	-67.37
ＮＳ／２	-38.71	38.71	-38.71	38.71	38.69	-38.69	38.69	-38.69	0.00	0.00	0.00	0.00	-55.41	55.41	-55.41	55.41	55.41	-55.41	55.41	-55.41
ΣＮＳ	-96.45	96.45	19.04	-19.04	-19.06	19.06	96.43	-96.43	-144.81	144.81	144.81	-144.81	-122.77	122.77	11.96	-11.96	-11.96	11.96	122.77	-122.77
ＮＬｔ／２	49.92			49.92	49.33			49.33	51.80			51.80	79.62			79.62	97.35			97.35
直交壁効果	10.97			10.97	8.99			8.99	5.63			5.63	1.10			1.10	1.57			1.57
ΣＮｔ	-35.56			41.86	39.27			-38.10	-87.38			-87.38	-42.05			68.76	86.96			-23.85
(係数無し値)	(-8.00)			(47.29)	(44.72)			(-10.55)	(-128.70)			(-128.70)	(-6.97)			(72.18)	(90.38)			(11.23)
ＮＬｃ／２		61.07	61.07			60.41	60.41			62.85	62.85			97.12	97.12			119.12	119.12	
ΣＮｃ		157.52	80.10			79.47	156.84			207.67	207.67			219.89	109.08			131.08	241.89	
(係数無し値)		(129.96)	(74.66)			(74.02)	(129.29)			(248.98)	(248.98)			(184.81)	(105.66)			(127.66)	(206.81)	
端部金物 配置	1-1F-ATS13HD			—	—		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD			—	—		1-1F-ATS13HD	
端部金物 耐力	820.00			—	—		820.00		820.00		820.00		820.00			—	—		820.00	
端部金物 判定	ＯＫ			—	—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ			—	—		ＯＫ	
通しボルト 径	—			—	—		—		—		—		—			—	—		—	
通しボルト 耐力	—			—	—		—		—		—		—			—	—		—	
通しボルト 判定	—			—	—		—		—		—		—			—	—		—	
くぎ名称	—			—	—		—		—		—		—			—	—		—	
くぎ必要本数	—			—	—		—		—		—		—			—	—		—	
CLT壁端部柱金物 配置	—			—	—		—		—		—		—			—	—		—	
CLT壁端部柱金物 耐力	0.00			—	—		0.00		0.00		0.00		0.00			—	—		0.00	
CLT壁端部柱金物 判定	—			—	—		—		—		—		—			—	—		—	

●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

[風時]　(kN)

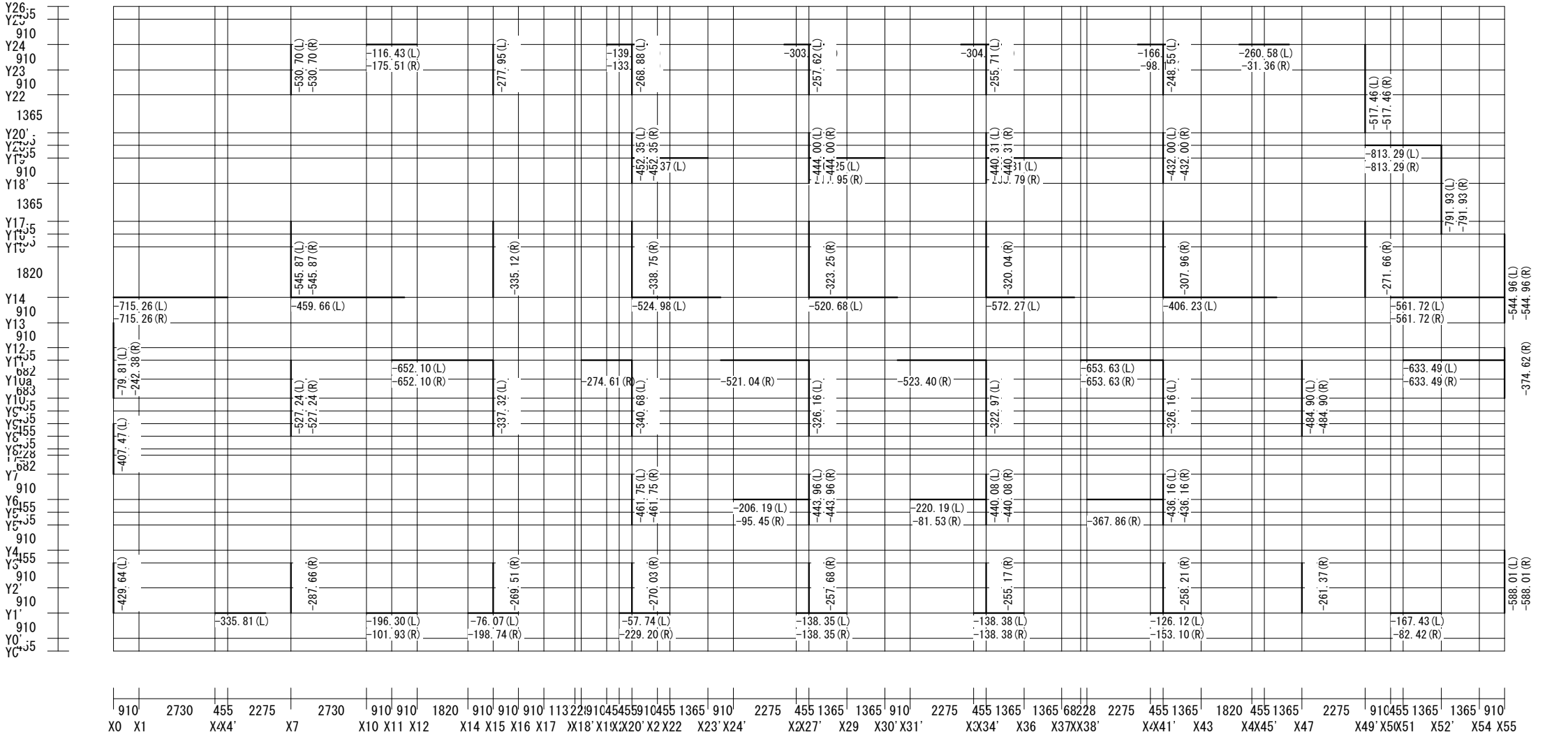
名称 階 通り	X34-25A2 1F		X41'		X34-29A2 1F		X41'		X38-03A2 1F		X47		X38-13A2 1F		X47		X39-21A2 1F		X49'	
耐力壁脚部位置	Y18'		Y20'		Y22		Y24		Y1'		Y3'		Y8'		Y11'		Y14		Y17	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-144.81	144.81	144.81	-144.81	-57.74	57.74	57.74	-57.74	-61.87	61.87	57.74	-57.74	-168.95	168.95	168.95	-168.95	-67.37	67.37	67.37	-67.37
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	-38.71	38.71	-38.71	38.71	41.45	-41.45	38.69	-38.69	0.00	0.00	0.00	0.00	38.09	-38.09	38.09	-38.09
ΣＮＳ	-144.81	144.81	144.81	-144.81	-96.45	96.45	19.04	-19.04	-20.42	20.42	96.43	-96.43	-168.95	168.95	168.95	-168.95	-29.27	29.27	105.46	-105.46
ＮＬｔ／２	61.59			61.59	59.05			59.05	45.99			45.99	73.02			73.02	59.01			59.01
直交壁効果	0.00			0.00	9.00			9.00	9.17			9.17	17.93			17.93	12.85			12.85
ΣＮｔ	-83.22			-83.22	-28.40			49.02	34.75			-41.26	-78.00			-78.00	42.58			-33.61
(係数無し値)	(-124.54)			(-124.54)	(-0.84)			(54.46)	(41.55)			(-13.71)	(-29.73)			(-29.73)	(50.94)			(-3.47)
ＮＬｃ／２		75.28	75.28			73.12	73.12			56.17	56.17			88.91	88.91			70.85	70.85	
ΣＮｃ		220.09	220.09			169.57	92.16			76.58	152.60			257.85	257.85			100.12	176.31	
(係数無し値)		(261.40)	(261.40)			(142.01)	(86.72)			(69.78)	(125.05)			(209.58)	(209.58)			(91.76)	(146.18)	
端部金物 配置	1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		—		—		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		—		1-1F-ATS13HD	
耐力	820.00		820.00		820.00		—		—		820.00		820.00		820.00		—		820.00	
判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
耐力	0.00		0.00		0.00		—		—		0.00		0.00		0.00		—		0.00	
判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

● 壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計

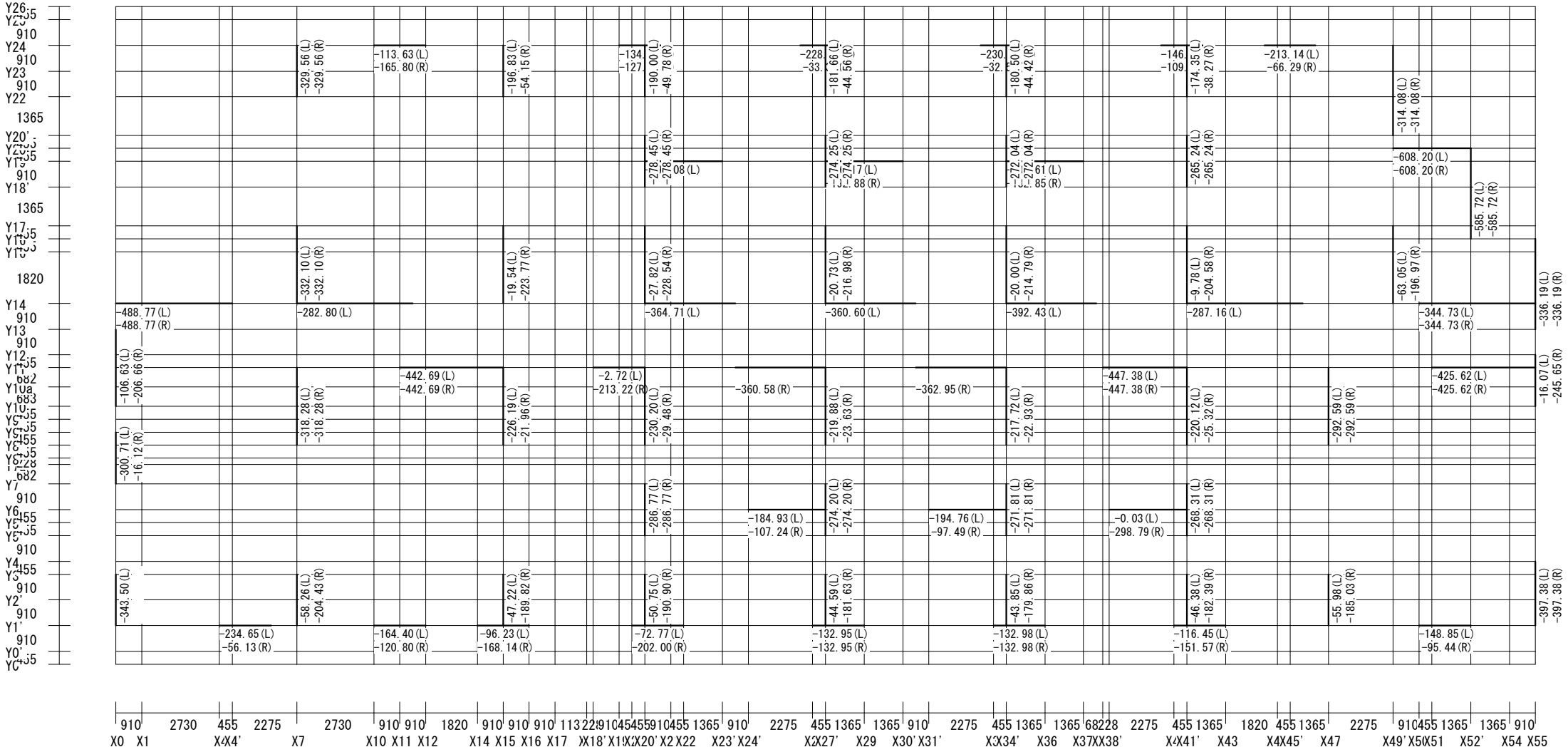
[風時]　(kN)

名称 階 通り	X39-28A2 1F		X49'		X42-23A2 1F		X52'		X44-03A2 1F		X55		X44-16A2 1F		X55		X44-20A2 1F		X55	
耐力壁脚部位置	Y20'		Y24		Y16'		Y20		Y1'		Y4		Y10		Y12		Y13		Y16'	
加力方向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-174.98	174.98	174.98	-174.98	-229.03	229.03	229.03	-229.03	-185.97	185.97	185.97	-185.97	-64.96	64.96	64.96	-64.96	-174.98	174.98	174.98	-174.98
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.30	-65.30	65.30	-65.30	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-174.98	174.98	174.98	-174.98	-229.03	229.03	229.03	-229.03	-185.97	185.97	185.97	-185.97	0.34	-0.34	130.26	-130.26	-174.98	174.98	174.98	-174.98
ＮＬｔ／２	68.75		68.75		53.68		53.68		54.20		54.20		36.24		36.24		37.96		37.96	
直交壁効果	10.21		10.21		3.84		3.84		10.70		10.70		24.94		24.94		13.50		13.50	
ΣＮｔ	-96.01		-96.01		-171.51		-171.51		-121.07		-121.07		61.52		-69.08		-123.52		-123.52	
(係数無し値)	(-46.02)			(-46.02)	(-106.07)			(-106.07)	(-67.93)			(-67.93)	(61.42)			(-31.86)	(-89.86)			(-89.86)
ＮＬｃ／２		80.77	80.77			77.98	77.98			63.81	63.81			41.53	41.53			40.60	40.60	
ΣＮｃ		255.75	255.75			307.01	307.01			249.78	249.78			41.19	171.79			215.58	215.58	
(係数無し値)		(205.75)	(205.75)			(241.57)	(241.57)			(196.64)	(196.64)			(41.29)	(134.58)			(181.92)	(181.92)	
端部金物 配置	1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		—		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD		1-1F-ATS13HD	
端部金物 耐力	820.00		820.00		820.00		820.00		820.00		820.00		—		820.00		820.00		820.00	
端部金物 判定	ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ		—		ＯＫ		ＯＫ		ＯＫ	
通しボルト 径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通しボルト 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 配置	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CLT壁端部柱金物 耐力	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		—		0.00		0.00		0.00	
CLT壁端部柱金物 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

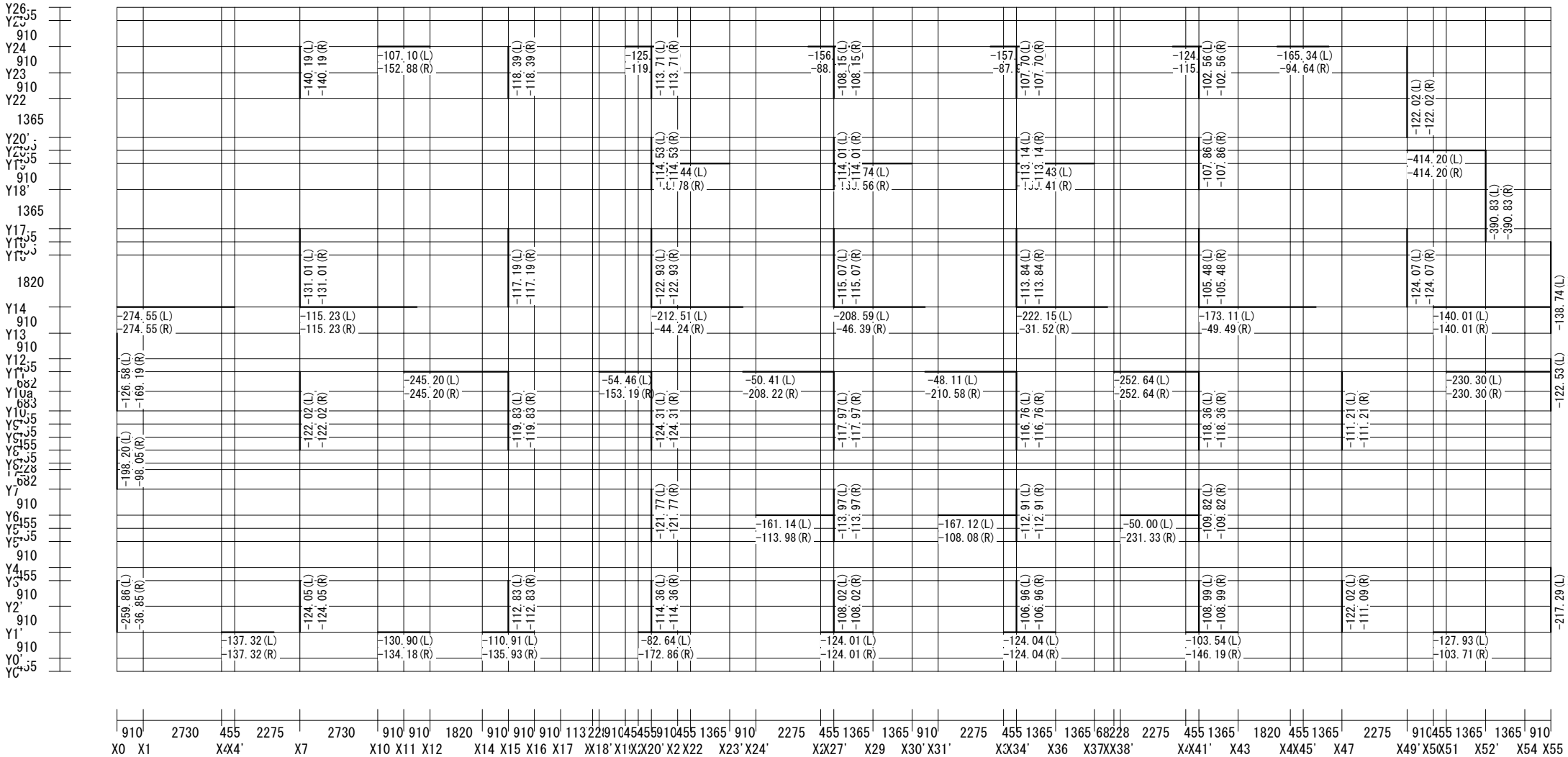
[1F]


-715.26 (L)
-715.26 (R)
-459.66 (L)
-524.98 (L)
-520.68 (L)
-572.27 (L)
-406.23 (L)
-561.72 (L)
-561.72 (R)
-544.96 (L)
-544.96 (R)
-374.62 (R)
-588.01 (L)
-588.01 (R)
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1820 910 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X51 X52' X54 X55

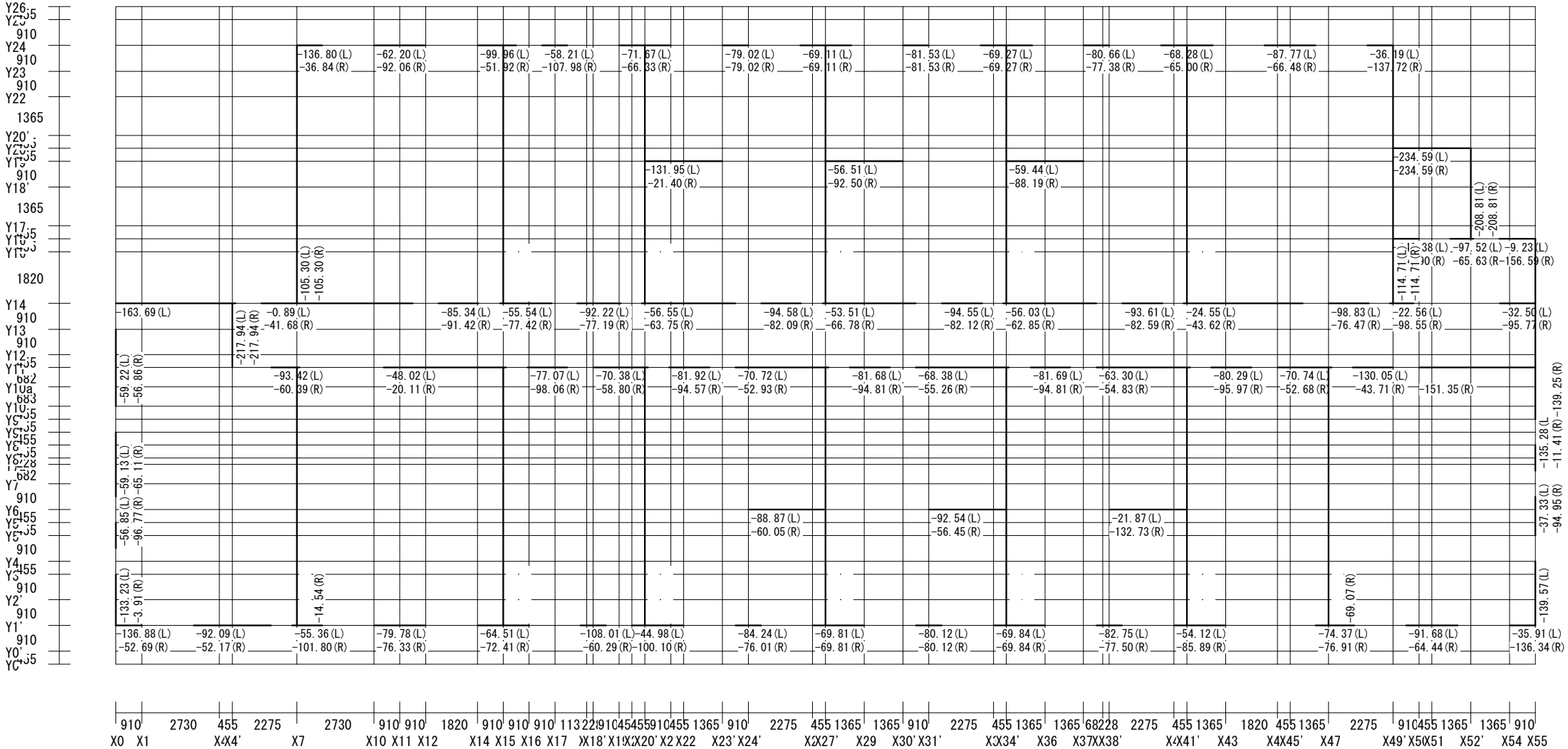
[2F] 上段 (L):左端部 下段 (R):右端部
単位 kN



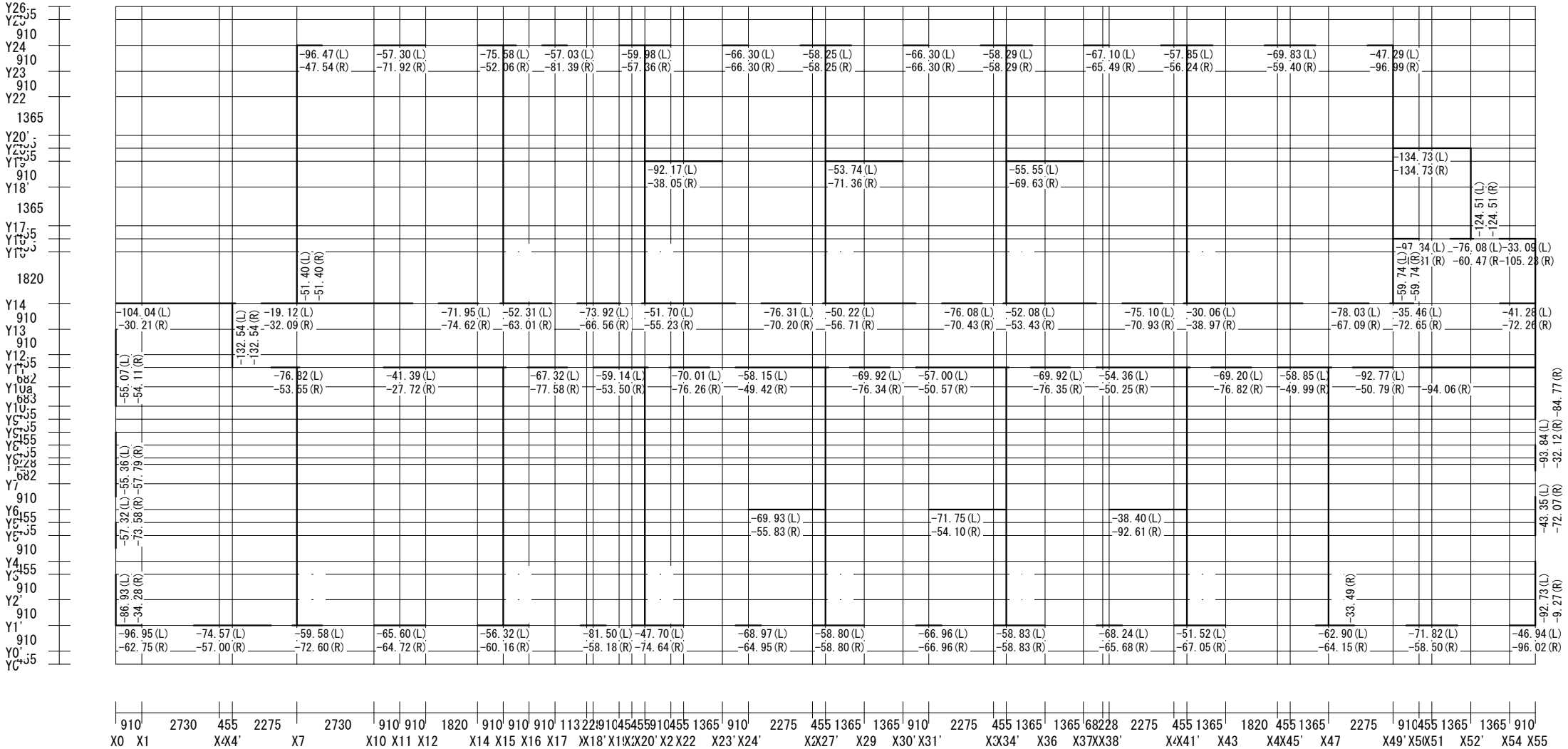
[3F] 上段 (L):左端部 下段 (R):右端部
単位 kN



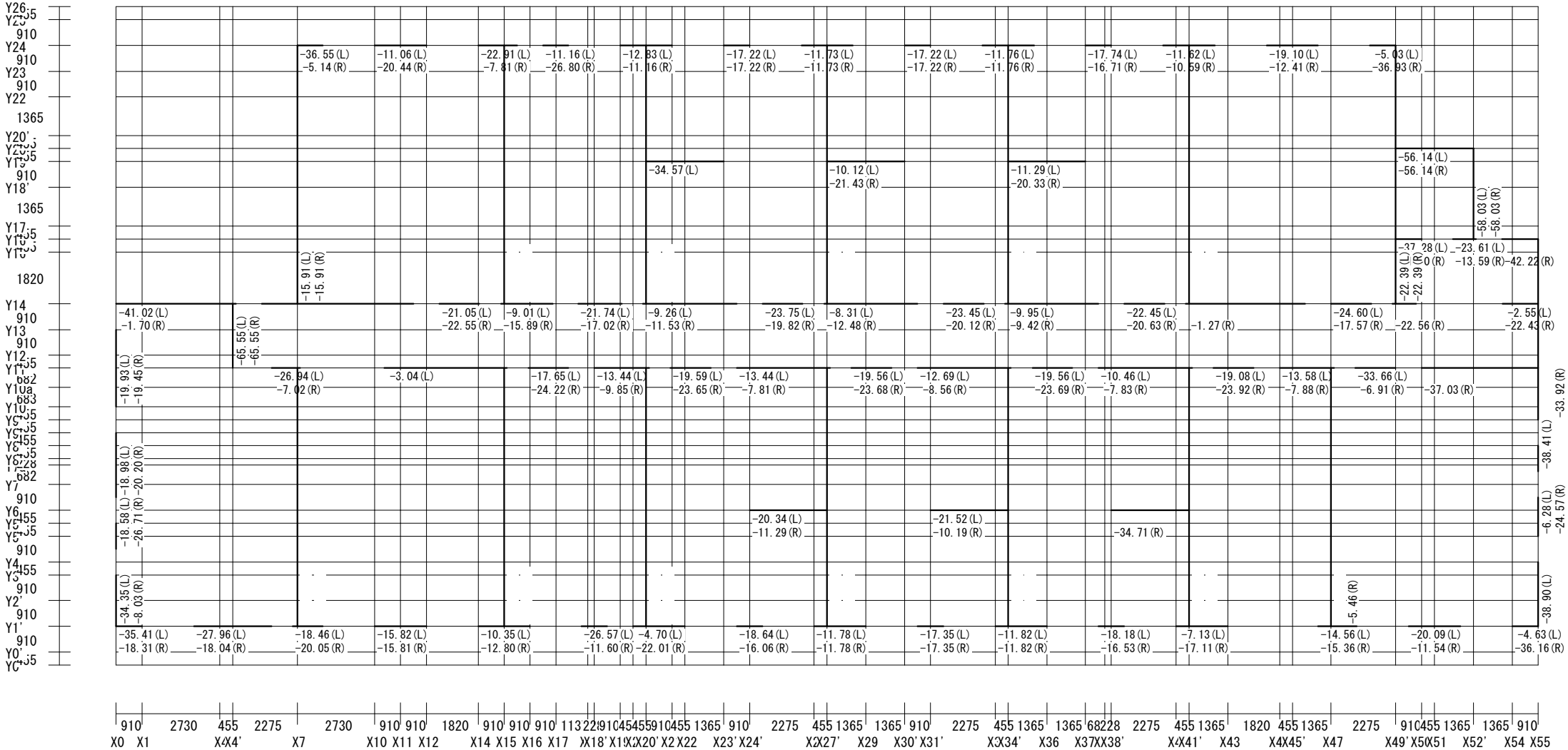
[4F] 上段 (L):左端部 下段 (R):右端部
単位 kN



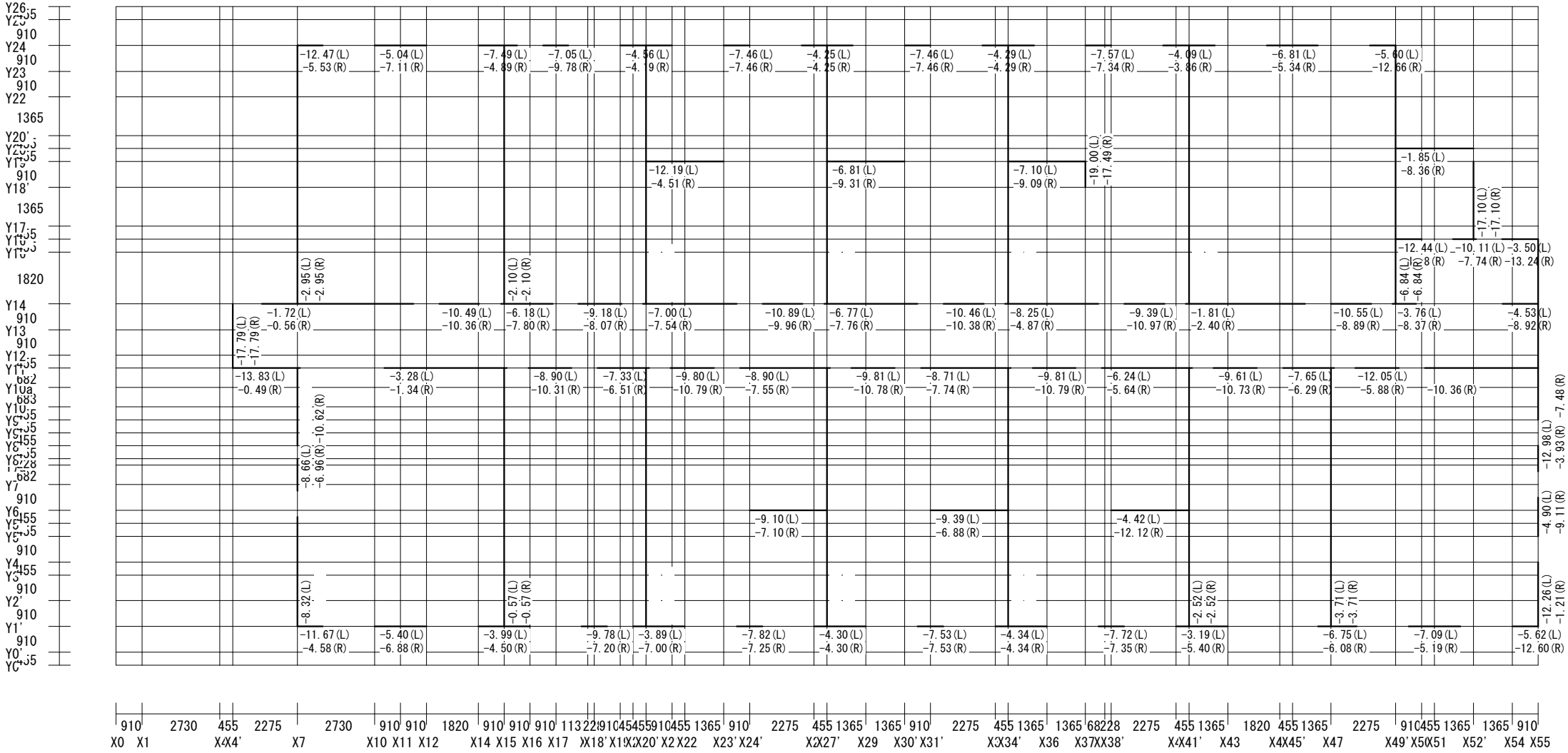
[5F] 上段 (L):左端部 下段 (R):右端部
単位 kN



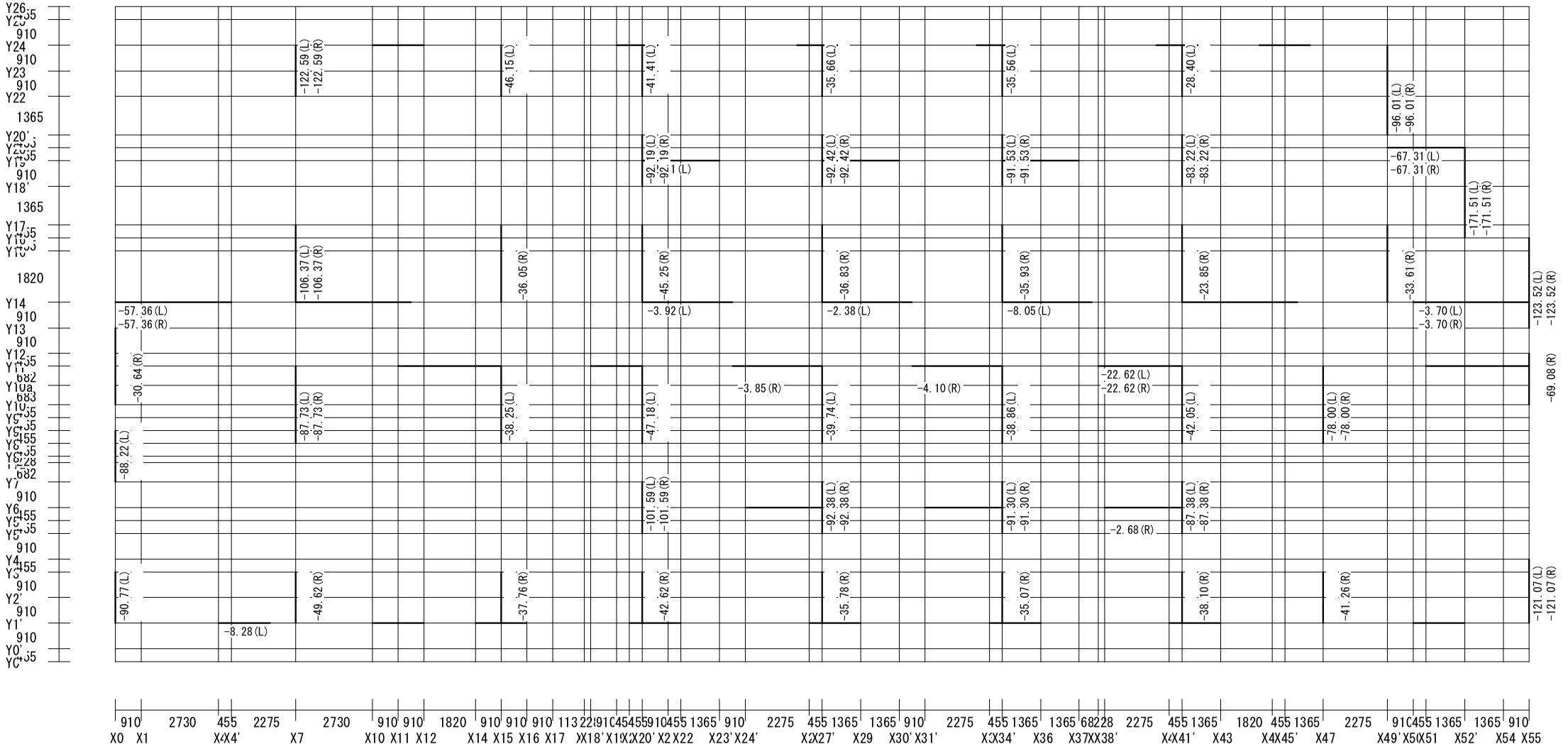
[6F] 上段 (L):左端部 下段 (R):右端部
単位 kN



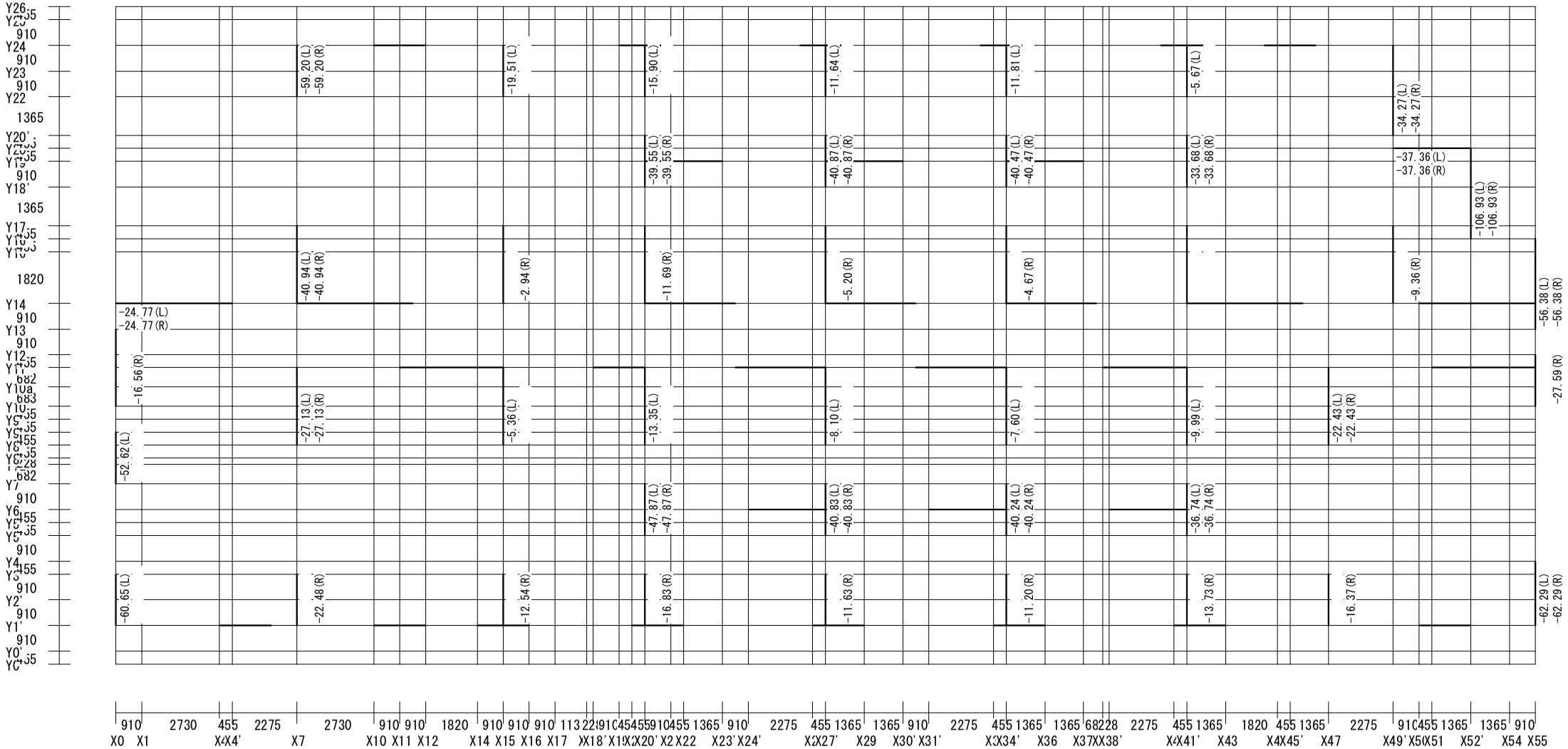
[7F] 上段 (L):左端部 下段 (R):右端部
単位 kN



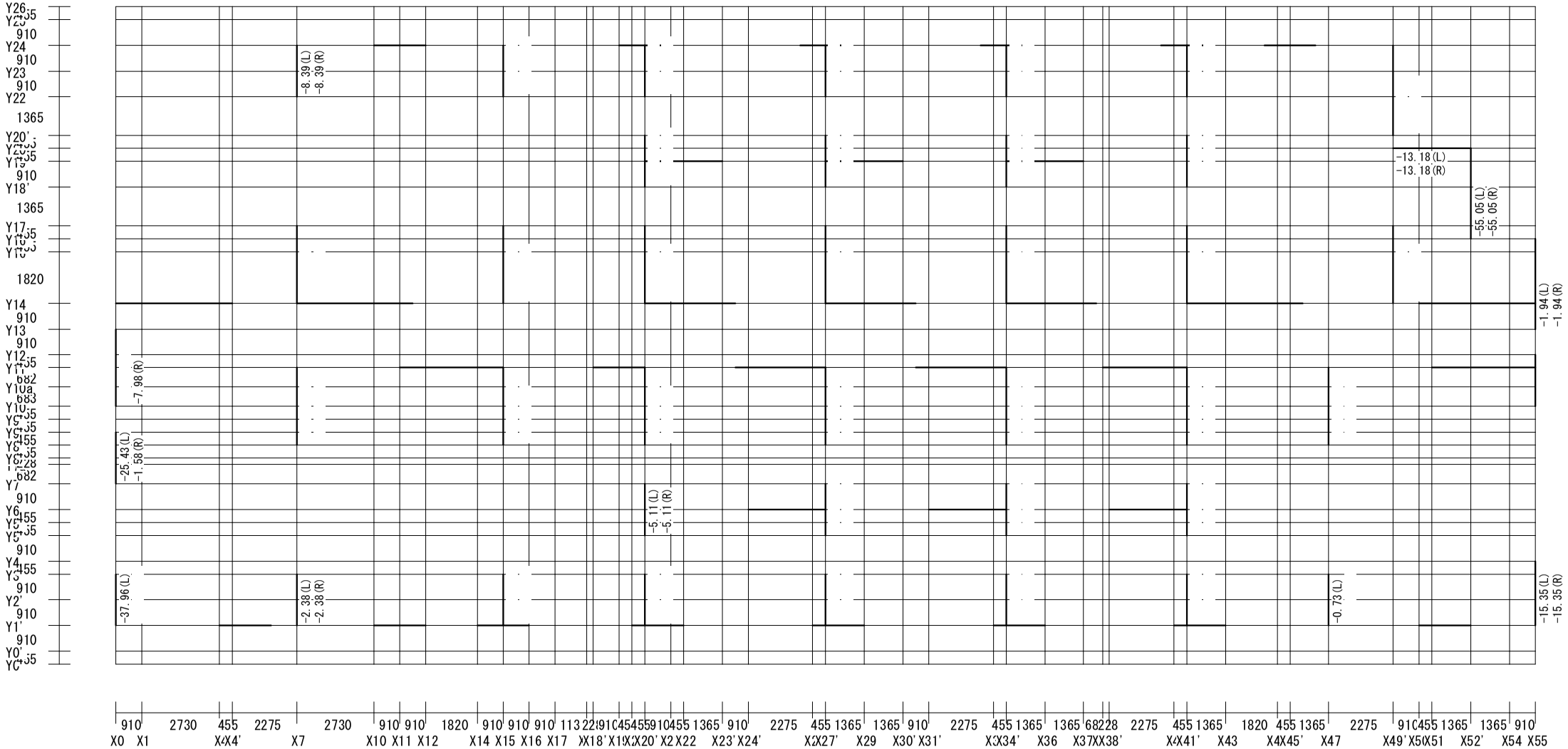
[1F]


-122.59 (L)
-122.59 (R)
-46.15 (L)
-41.41 (L)
-35.66 (L)
-35.56 (L)
-28.40 (L)
-96.01 (L)
-96.01 (R)
-92.19 (L)
-92.19 (R)
-92.42 (L)
-92.42 (R)
-91.53 (L)
-91.53 (R)
-83.22 (L)
-83.22 (R)
-67.31 (L)
-67.31 (R)
-171.51 (L)
-171.51 (R)
-106.37 (L)
-106.37 (R)
-36.05 (R)
-45.25 (R)
-36.83 (R)
-35.93 (R)
-23.85 (R)
-33.61 (R)
-123.52 (L)
-123.52 (R)
-57.36 (L)
-57.36 (R)
-3.92 (L)
-2.38 (L)
-8.05 (L)
-3.70 (L)
-3.70 (R)
-30.64 (R)
-3.85 (R)
-4.10 (R)
-22.62 (L)
-22.62 (R)
-69.08 (R)
-87.73 (L)
-87.73 (R)
-38.25 (L)
-47.18 (L)
-39.74 (L)
-38.86 (L)
-42.05 (L)
-78.00 (L)
-78.00 (R)
-88.22 (L)
-101.59 (L)
-101.59 (R)
-92.38 (L)
-92.38 (R)
-91.30 (L)
-91.30 (R)
-87.38 (L)
-87.38 (R)
-2.68 (R)
-90.77 (L)
-49.62 (R)
-37.76 (R)
-42.62 (R)
-35.78 (R)
-35.07 (R)
-38.10 (R)
-41.26 (R)
-121.07 (L)
-121.07 (R)
-8.28 (L)
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 113 22 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 28 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X2 X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X51 X52' X54 X55

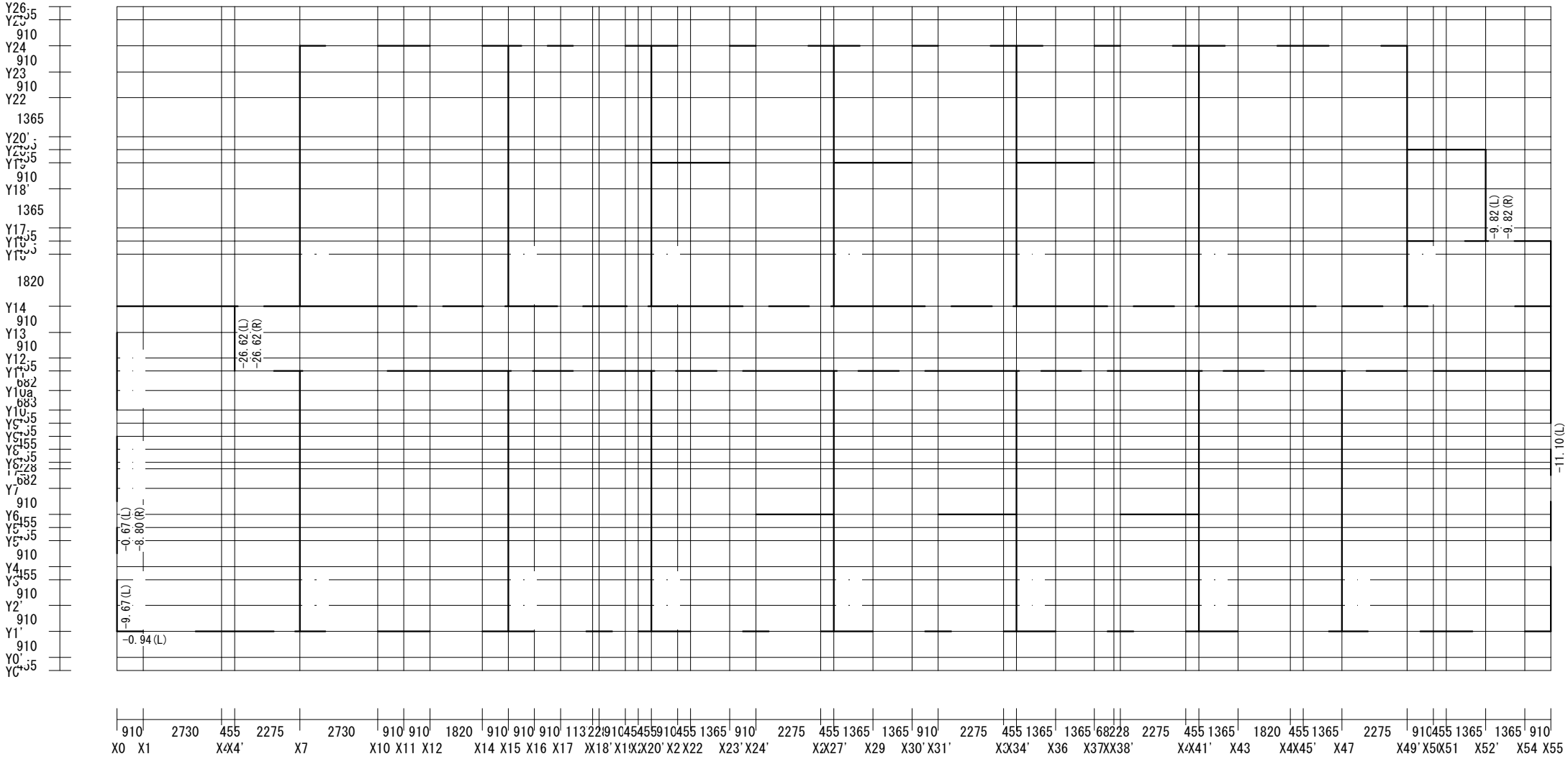
［2F ］ 上段 (L):左端部 下段 (R):右端部
単位 kN



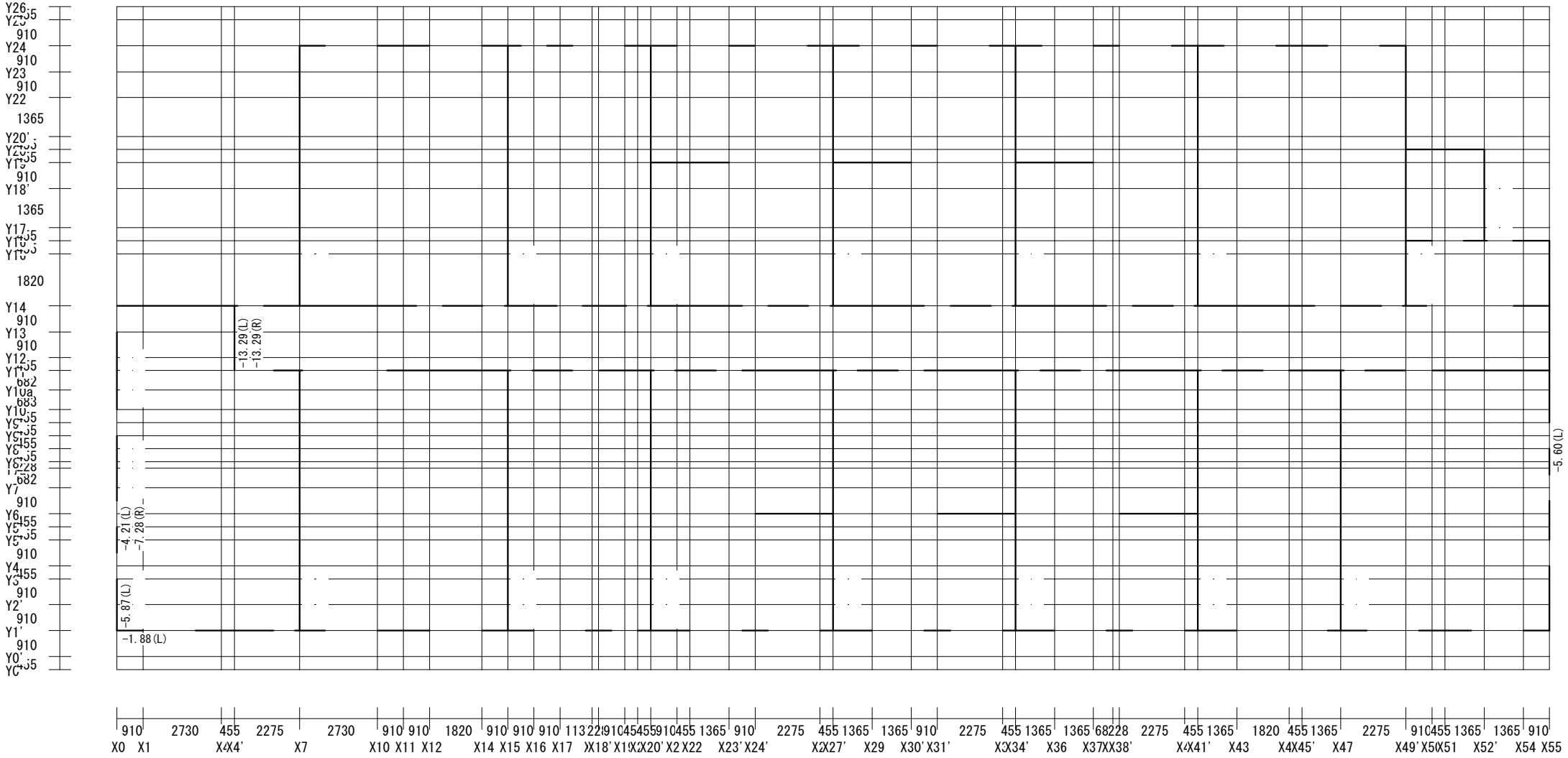
［3F ］ 上段 (L):左端部 下段 (R):右端部
単位 kN



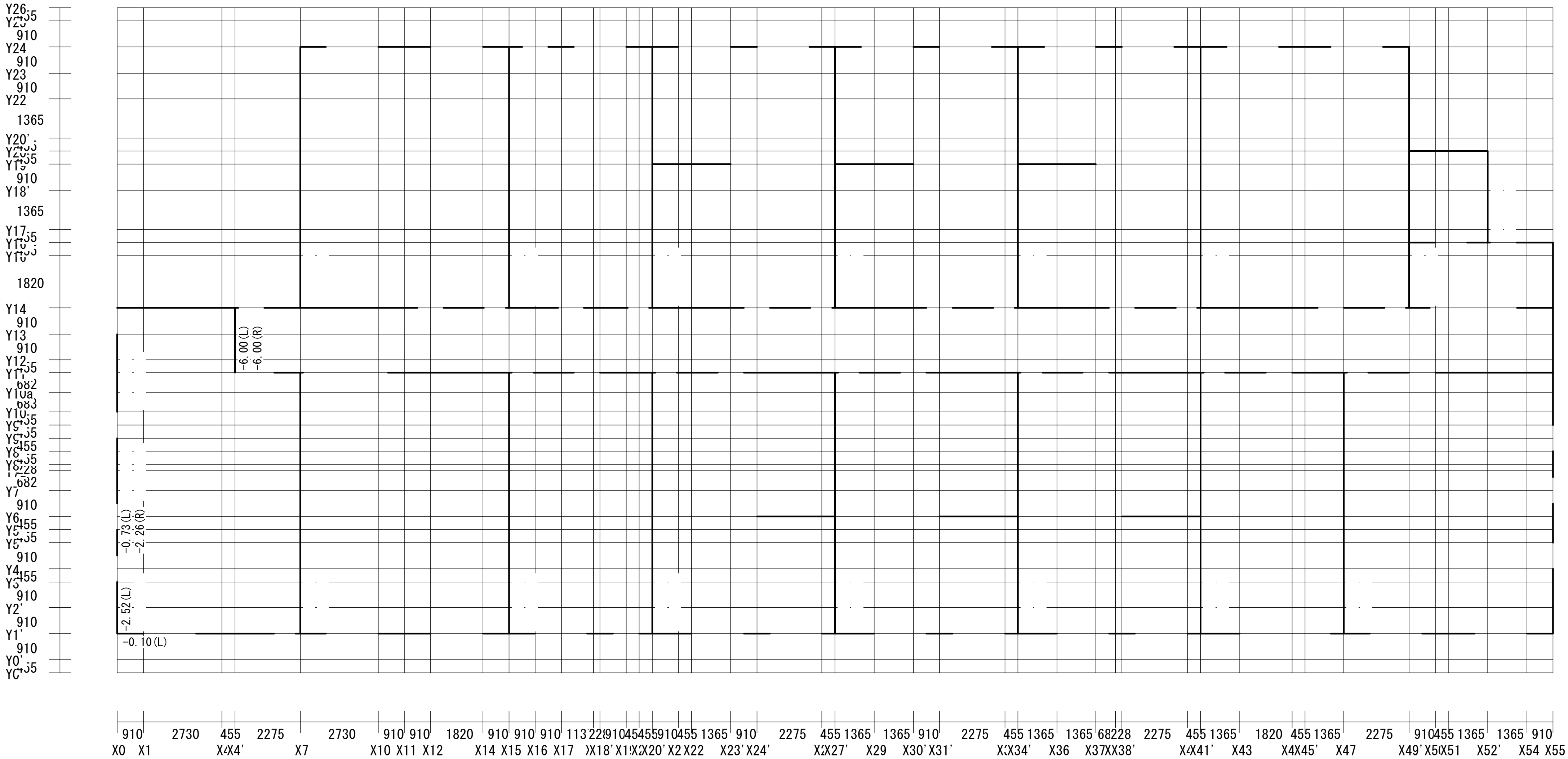
[4F] 上段 (L):左端部 下段 (R):右端部
単位 kN



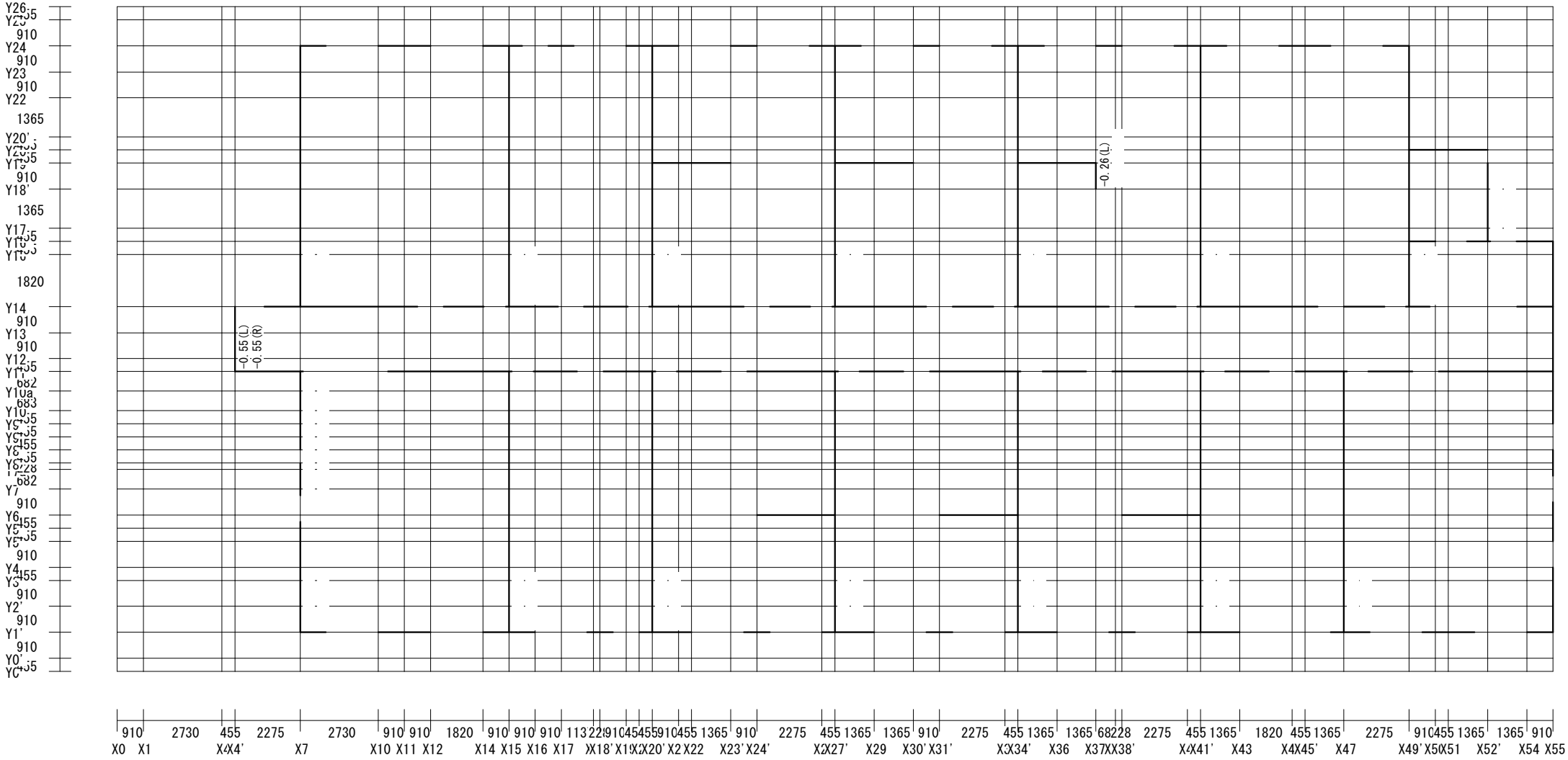
[5F] 上段 (L):左端部 下段 (R):右端部
単位 kN



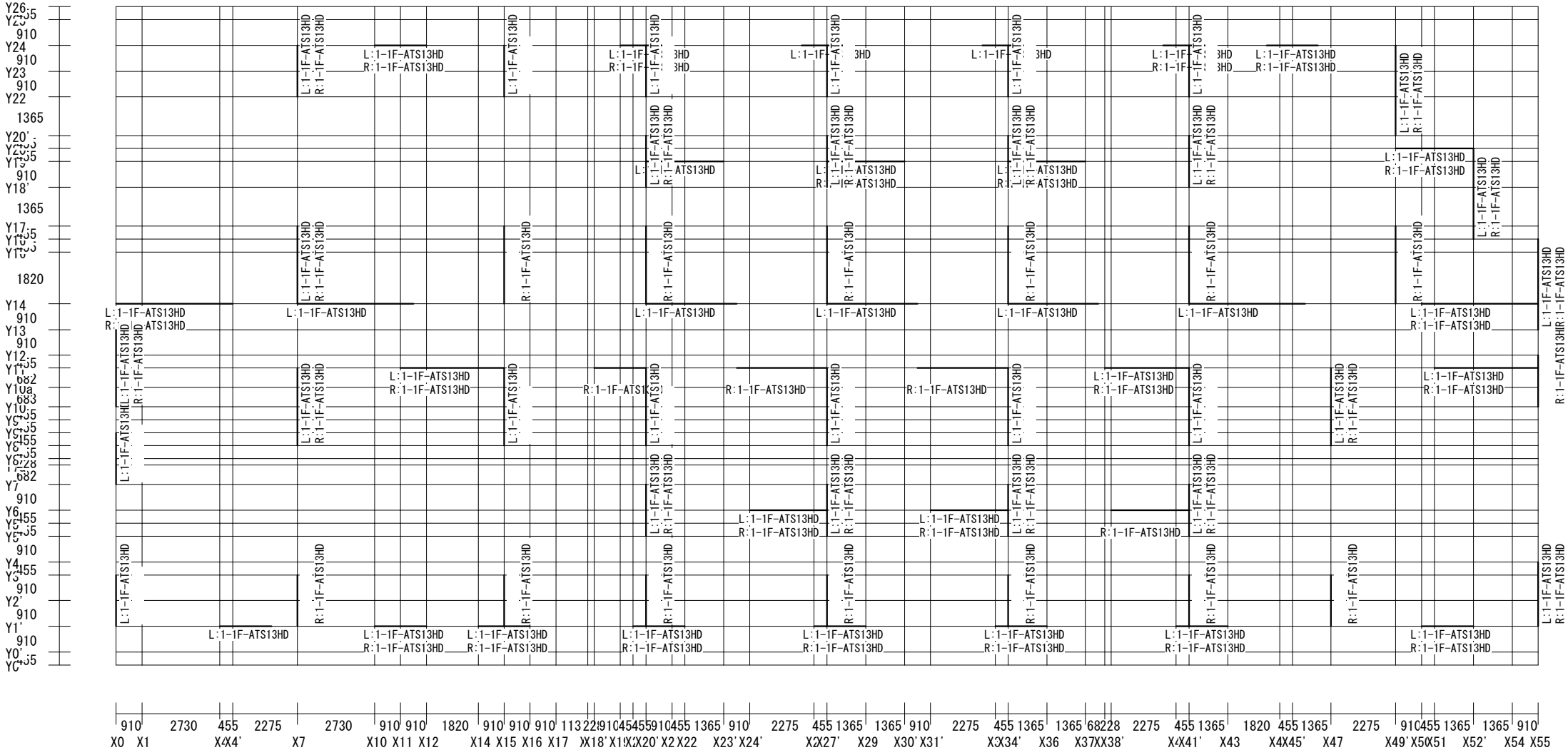
[6F] 上段 (L):左端部 下段 (R):右端部
単位 kN



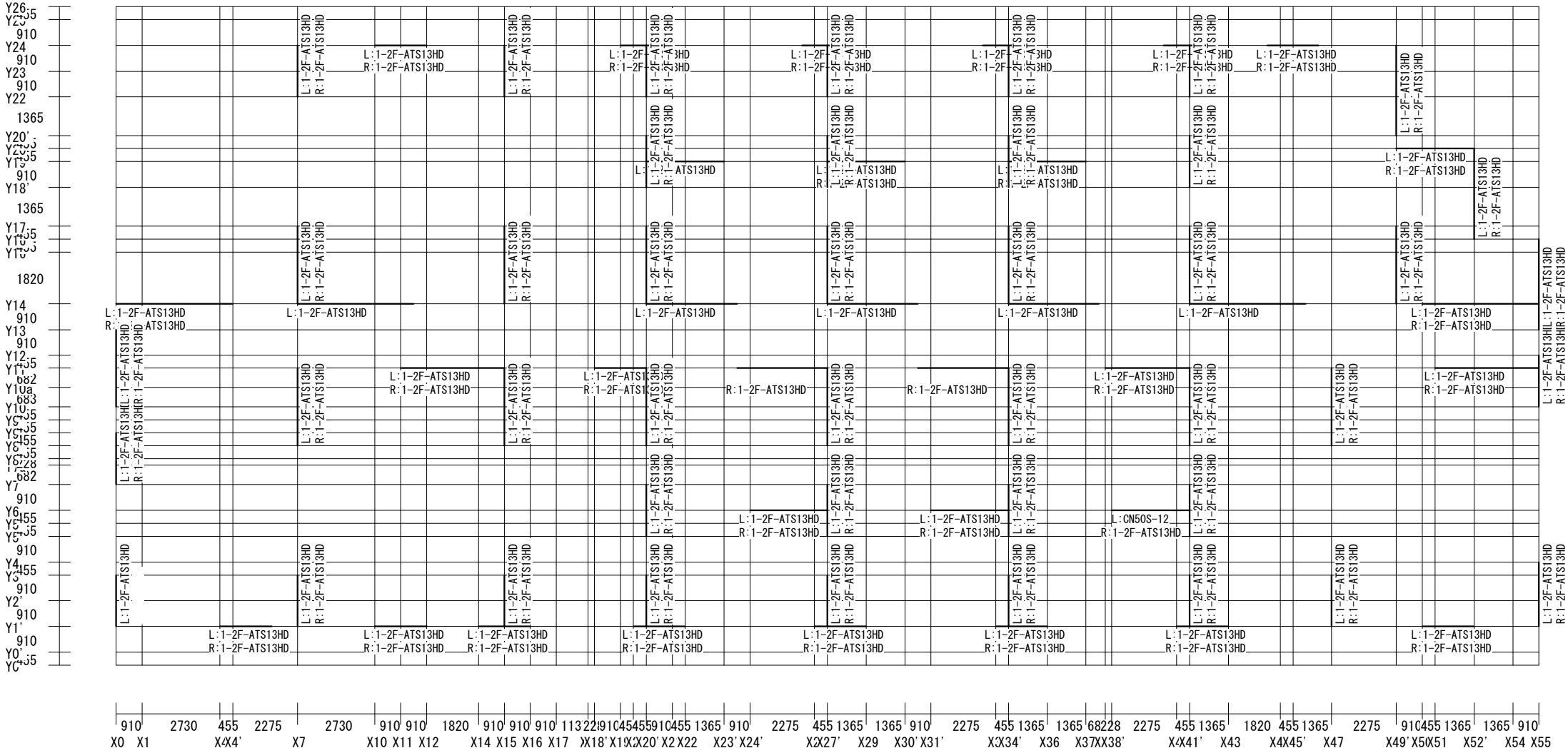
[7F] 上段 (L):左端部 下段 (R):右端部
単位 kN



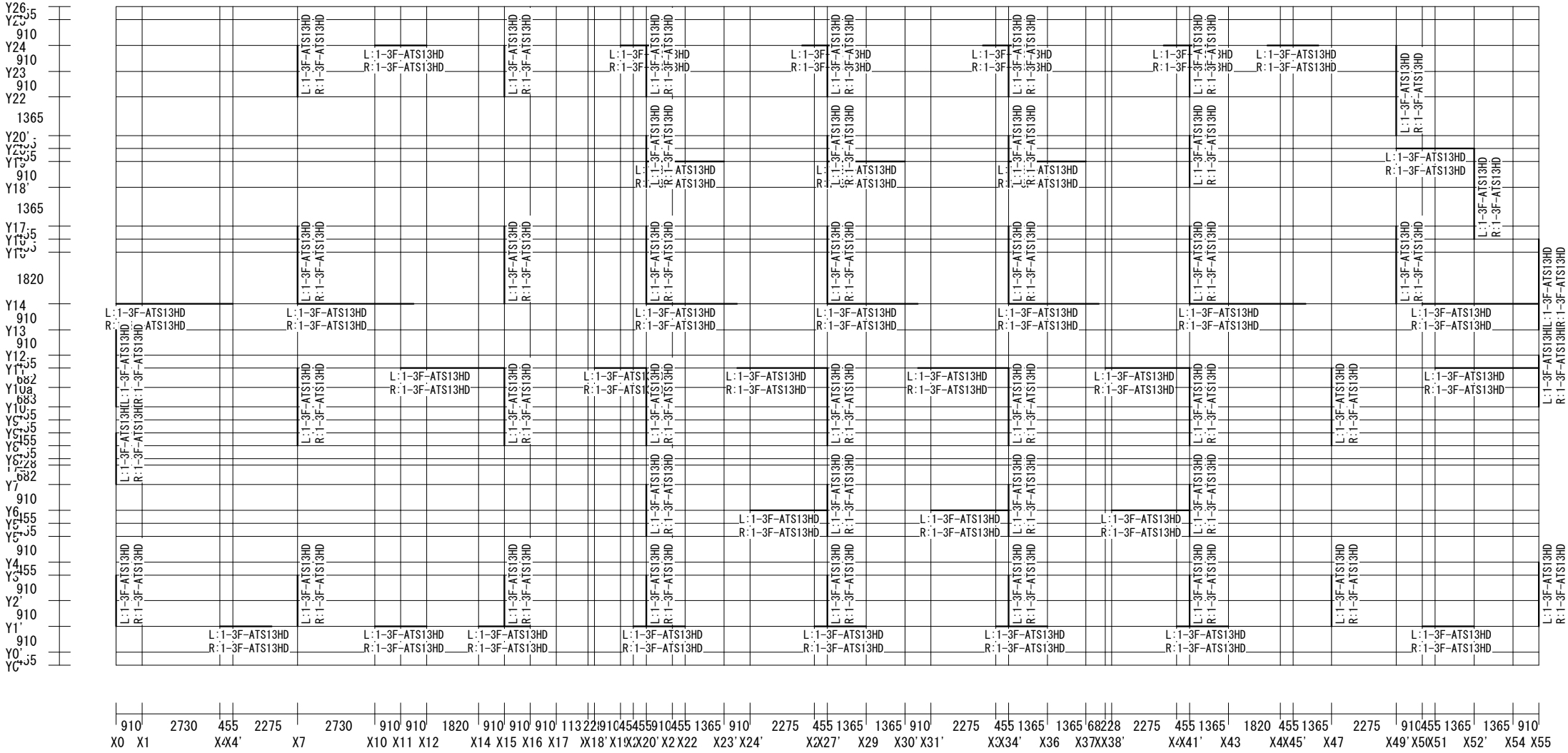
[1F]


L:1-1F-ATS13HD
R:1-1F-ATS13HD
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1132 910 455 455 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 682 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X19 X20' X21 X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X50 X51 X52' X54 X55

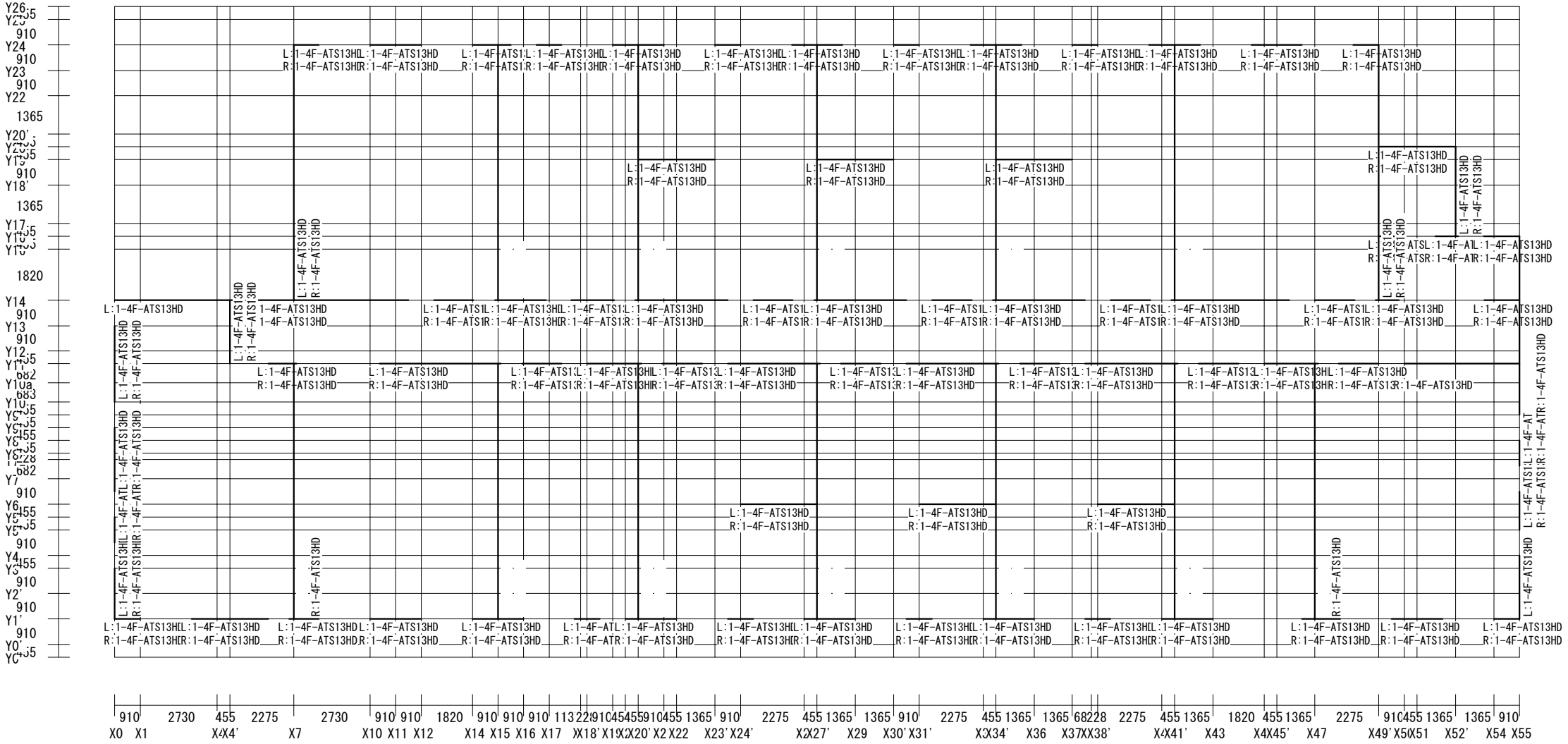
[2F] 壁倍率 L：左端金物 R：右端金物） NGマーク（＊：許容 ＃：保有）



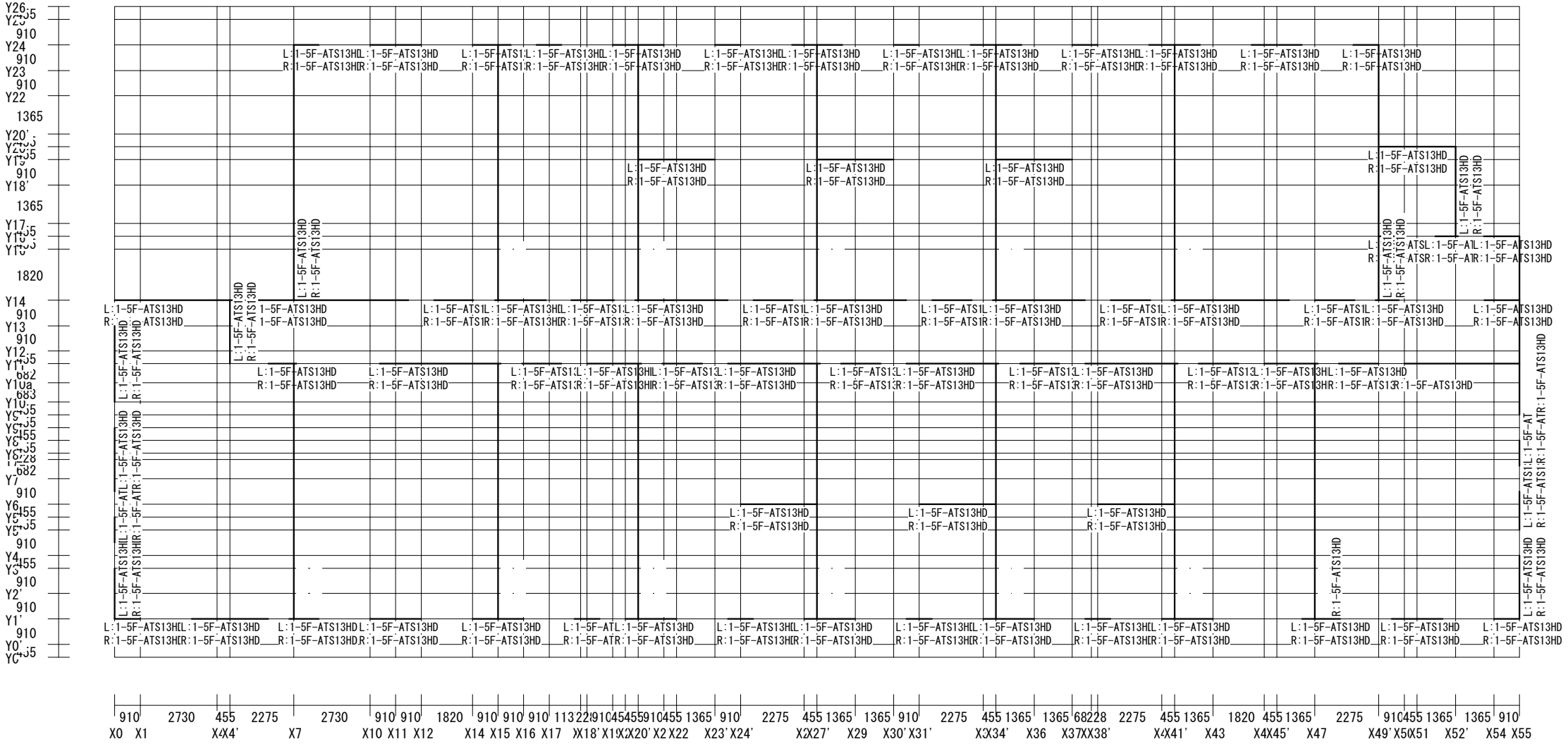
[3F] 壁倍率 L：左端金物 R：右端金物） NGマーク（＊：許容 ＃：保有）



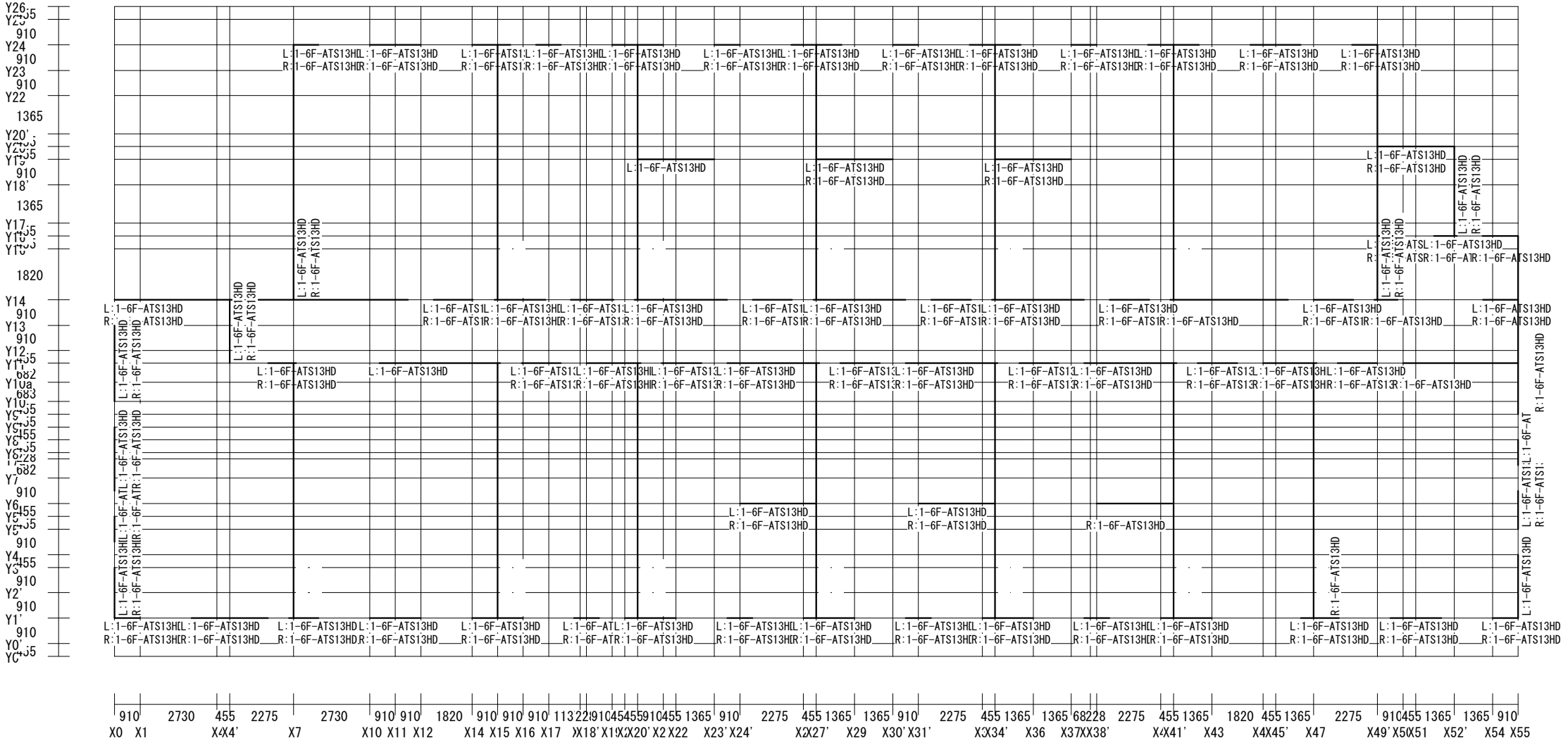
[4F] 壁倍率 L：左端金物 R：右端金物） NGマーク（＊：許容 ＃：保有）



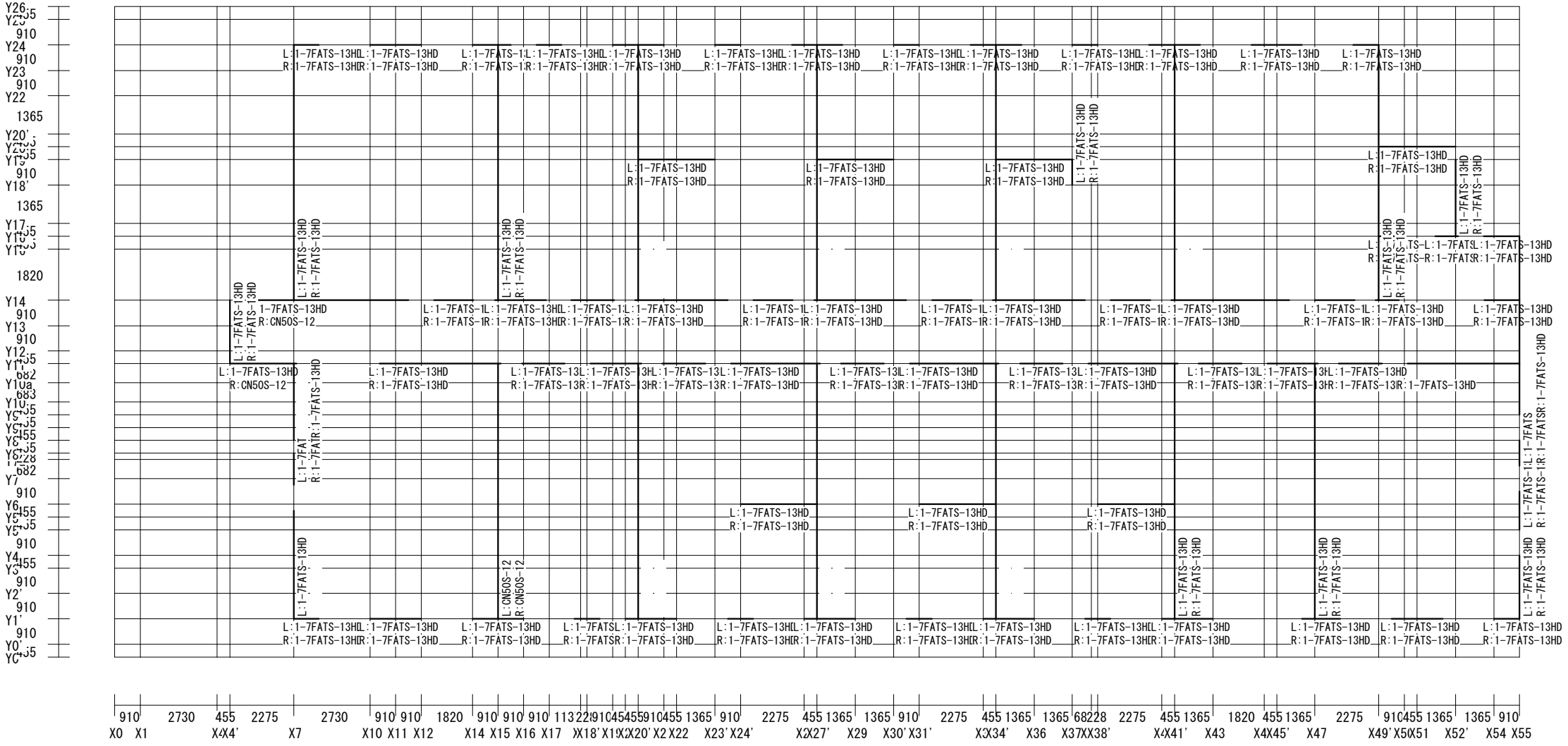
[5F] 壁倍率 L：左端金物 R：右端金物） NGマーク（＊：許容 ＃：保有）



[6F] 壁倍率 L：左端金物 R：右端金物） NGマーク（＊：許容 ＃：保有）



[7F] 壁倍率 L：左端金物 R：右端金物） NGマーク（＊：許容 ＃：保有）



● 建物規模

データ名称	共同住宅CLT(3)+2x4(4)-7F壁倍率
地上階数	7
地下階数	0
ＰＨ階数	0
Ｘスパン数	43
Ｙスパン数	32

● 通りデータ

Ｘ 通 り	X0	X1	X4	X4’	X7	X10	X11	X12	X14	X15	X16	X17	X18	X18’	X19’	X20	X20’	X21’	X22	X23’
長さ(mm)		910	2730	455	2275	2730	910	910	1820	910	910	910	1137	228	910	455	455	910	455	1365
Ｙ 通 り	Y0	Y0’	Y1’	Y2’	Y3’	Y4	Y5	Y5’	Y6	Y7	Y7a	Y8	Y8’	Y9	Y9’	Y10	Y10a	Y11’	Y12	Y13
長さ(mm)		455	910	910	910	455	910	455	455	910	682	228	455	455	455	455	683	682	455	910

● 通りデータ

Ｘ 通 り	X24’	X27	X27’	X29	X30’	X31’	X34	X34’	X36	X37’	X38a	X38’	X41	X41’	X43	X45’	X45’	X47	X49’	X50’
長さ(mm)	910	2275	455	1365	1365	910	2275	455	1365	1365	682	228	2275	455	1365	1820	455	1365	2275	910
Ｙ 通 り	Y14	Y16	Y16’	Y17	Y18’	Y19’	Y20	Y20’	Y22	Y23	Y24	Y25	Y26							
長さ(mm)	910	1820	455	455	1365	910	455	455	1365	910	910	910	455							

● 通りデータ

Ｘ 通 り	X51	X52’	X54	X55
長さ(mm)	455	1365	1365	910
Ｙ 通 り				
長さ(mm)				

● 階データ

梁　階	RF	7F	6F	5F	4F	3F	2F	1F	FS
柱　階		7F	6F	5F	4F	3F	2F	1F	F
階高(mm)		2600	3000	3000	3000	3000	3000	3000	
壁高(mm)		2600	2472	2472	2472	2500	2500	2500	
構造種別		2x4	2x4	2x4	2x4	2x4+CLT	2x4+CLT	2x4+CLT	

● さがり距離

梁　階	RF	7F	6F	5F	4F	3F	2F	1F
柱　階		7F	6F	5F	4F	3F	2F	1F
さがり距離 X(mm)	0	0	0	0	0	0	0	0
さがり距離 Y(mm)	0	0	0	0	0	0	0	0

● 壁リスト

壁名称	種　別	壁厚(mm)(RC用)	仕上形状	仕上単位重量(N/m2)	伝達方向	固定荷重			たて枠						下枠		壁倍率	壁片面性能マスター	
						数	リスト名称	厚さ(mm)	本数	ピッチ	材端本数	材寸法	枠部材強度(中間部)	枠部材強度(端部)	材寸法	枠部材強度		1	2
2GA19bai	耐力壁	0	無し	0	下	1	1. GAIKABE	0	2	455	12	206	S-P-F_2	S-P-F_2	206	Dfir-L2	19.0	9.5bai	9.5bai
2GA19TN9	耐力壁	0	無し	0	下	1	1. GAIKABE	0	2	455	12	206	S-P-F_2	S-P-F_2	206	Dfir-L2	19.0	9.5bai	9.5bai
3GA17bai	耐力壁	0	無し	0	下	1	1. GAIKABE	21	2	455	9	206	S-P-F_2	S-P-F_2	206	Dfir-L2	17.0	8.5bai	8.5bai
2NA19T10	耐力壁	0	無し	0	上下	1	1. NAIKABE	0	2	455	12	206	S-P-F_2	S-P-F_2	206	Dfir-L2	19.0	9.5bai	9.5bai
4GA17bai	耐力壁	0	無し	0	下	1	1. GAIKABE	21	1	455	8	206	S-P-F_2	S-P-F_2	206	Dfir-L2	17.0	8.5bai	8.5bai
5GA8.5ba	耐力壁	0	無し	0	下	1	1. GAIKABE	0	1	455	5	206	S-P-F_2	S-P-F_2	206	Dfir-L2	8.5	8.5bai	
3GA17TA6	耐力壁	0	無し	0	下	1	1. GAIKABE	21	2	455	8	206	S-P-F_2	S-P-F_2	206	Dfir-L2	17.0	8.5bai	8.5bai
2NA19bai	耐力壁	0	無し	0	上下	1	1. NAIKABE	0	2	455	12	206	S-P-F_2	S-P-F_2	206	Dfir-L2	19.0	9.5bai	9.5bai
3NA17TA6	耐力壁	0	無し	0	下	1	1. NAIKABE	0	2	455	9	206	S-P-F_2	S-P-F_2	206	Dfir-L2	17.0	8.5bai	8.5bai
3NA17bai	耐力壁	0	無し	0	下	1	1. NAIKABE	0	2	455	9	206	S-P-F_2	S-P-F_2	206	Dfir-L2	17.0	8.5bai	8.5bai
4NA17bai	耐力壁	0	無し	0	下	1	1. NAIKABE	0	1	455	10	206	S-P-F_2	S-P-F_2	206	Dfir-L2	17.0	8.5bai	8.5bai
5NA8.5ba	耐力壁	0	無し	0	上下	1	1. NAIKABE	0	1	455	4	206	S-P-F_2	S-P-F_2	206	Dfir-L2	8.5	8.5bai	
SIJI-204	支持壁	0	無し	0	下	1	1. SIJIKABE	0	3	200	14	204	S-P-F_2	S-P-F_2	204	MERIKOMI	1.0		
GAISIJI	支持壁	0	無し	0	上下	1	1. YANESRET	0	2	200	2	204	S-P-F_2	S-P-F_2	204	S-P-F_2	1.0		
KAI-2	耐力壁	0	無し	0	上下	1	1. NAIKABE	0	2	227	20	204	S-P-F_2	S-P-F_2	206	Dfir-L2	19.0	9.5bai	9.5bai
KAI-3	耐力壁	0	無し	0	上下	1	1. NAIKABE	0	2	227	16	204	S-P-F_2	S-P-F_2	206	Dfir-L2	17.0	8.5bai	8.5bai
KAI-4	耐力壁	0	無し	0	上下	1	1. NAIKABE	0	1	227	13	204	S-P-F_2	S-P-F_2	206	Dfir-L2	17.0	8.5bai	8.5bai
KAI-5	耐力壁	0	無し	0	上下	1	1. NAIKABE	0	1	227	13	204	S-P-F_2	S-P-F_2	206	Dfir-L2	8.5	8.5bai	
O-SIJI	支持壁	0	無し	2130	上下	0	1. YANESRET	0	1	100	6	206	S-P-F_2	S-P-F_2	206	MERIKOMI	1.0		
I-SIJI	支持壁	0	無し	1700	上下	0	1. YANESRET	0	2	100	6	204	S-P-F_2	S-P-F_2	206	MERIKOMI	1.0		

● 壁リスト（ＣＬＴ）

壁名称	種　別	仕上形状	仕上単位重量(N/m2)	伝達方向	固定荷重			CLTパネルマスター	壁倍率	壁片面性能マスター1	端部柱				
					数	リスト名称	厚さ(mm)				No.	名称	サイズ	部材強度	金 物
OCLT-182	耐 力 壁	無し	2130	上下	0	1. YANESRET	0	Mx60-5-5	26.0	CLT-182					
OCLT-227	耐 力 壁	無し	2130	上下	0	1. YANESRET	0	Mx60-5-5	27.0	CLT-227					
OCLT-273	耐 力 壁	無し	2130	上下	0	1. YANESRET	0	Mx60-3-3	28.0	CLT-273					
OCLT-318	耐 力 壁	無し	2130	上下	0	1. YANESRET	0	Mx60-5-5	29.0	CLT-318					
OCLT-364	耐 力 壁	無し	2130	上下	0	1. YANESRET	0	Mx60-5-5	30.0	CLT-364					
OCLT-409	耐 力 壁	無し	2130	上下	0	1. YANESRET	0	Mx60-5-5	31.0	CLT-409					
OCLT-091	耐 力 壁	無し	2130	上下	0	1. YANESRET	0	Mx60-5-5	29.0	CLT-318					
ICLT-182	耐 力 壁	無し	1700	上下	0	1. YANESRET	0	Mx60-5-5	24.0	CLT-182					
ICLT-227	耐 力 壁	無し	1700	上下	0	1. YANESRET	0	Mx60-5-5	27.0	CLT-227					
ICLT-273	耐 力 壁	無し	1700	上下	0	1. YANESRET	0	Mx60-5-5	28.0	CLT-273					
ICLT-318	耐 力 壁	無し	1700	上下	0	1. YANESRET	0	Mx60-5-5	29.0	CLT-318					
ICLT-364	耐 力 壁	無し	1700	上下	0	1. YANESRET	0	Mx60-5-5	30.0	CLT-364					
ICLT-409	耐 力 壁	無し	1700	上下	0	1. YANESRET	0	Mx60-5-5	31.0	CLT-409					

● 柱リスト

柱名称	DX(mm)	DY(mm)	木材強度	木材比重(N/m3)	金 物
C90	90	90	LVL140E1	0	HD-B 10
C180	180	90	LVL100E2	0	HD-B 10
C60	60	60	LVL100E1	0	HD-B 10

● 床リスト

リスト名　称	床厚(mm)	床荷重ﾏｽﾀｰNo	仕上単位重量(N/m2)	室　名	積雪用積載(N/m2)	床用積載(N/m2)	小梁積載(N/m2)	架構用積載(N/m2)	地震用積載(N/m2)	ﾍﾞﾀ基礎用(N/m2)		荷重分割方法 勾配(寸)	荷重数	固定荷重 (*付は勾配有効)	厚さ(mm)	根太ﾋﾟｯﾁ	材寸法	枠組材強度
										追 加	水 圧							
YANE-X	0	0	0	UN	600	0	0	0	0	0	0	2x4割(X) 1.5/10	1	1. *YANE	0	455	1-206	S-P-F_2
YANE-Y	0	0	0	UN	600	0	0	0	0	0	0	2x4割(Y) 1.5/10	1	1. *YANE	0	455	1-206	S-P-F_2
TEN-X	0	0	0	UN	0	0	0	0	0	0	0	2x4割(X) 1.5/10	1	1. TENJO	15	455	1-206	S-P-F_2
TEN-Y	0	0	0	UN	0	0	0	0	0	0	0	2x4割(Y) 1.5/10	1	1. TENJO	15	455	1-206	S-P-F_2
YUKA-X	0	1	0	居室	0	1800	1800	1300	600	0	0	2x4割(X) 0.0/10	1	1. YUKA	15	455	1-210	S-P-F_2
YUKA-Y	0	1	0	居室	0	1800	1800	1300	600	0	0	2x4割(Y) 0.0/10	1	1. YUKA	15	455	1-210	S-P-F_2
1YUKA	0	1	0	居室	0	1800	1800	1300	600	0	0	2x4割(X) 0.0/10	1	1. 1YUKA	0	455	1-204	S-P-F_2

● 梁リスト

梁名称	種　別	梁　幅 (mm)	梁せい (mm)	仕上げ 形状	仕上単位 重量(N/m2)	スラブ厚 (mm)	本 数	材寸法	枠組材強度	土台リスト	木材比重 (N/m3)
2-210	２Ｘ４梁	0	0	0	0	0	2	210	S-P-F_2		0
3-210	２Ｘ４梁	0	0	0	0	0	3	210	S-P-F_2		0
2-206	２Ｘ４梁	0	0	0	0	0	2	206	S-P-F_2		0
E412	２Ｘ４梁	0	0	0	0	0	1	412	E120F330		0
E612	２Ｘ４梁	0	0	0	0	0	1	612	E120F330		0
3-206	２Ｘ４梁	0	0	0	0	0	3	206	S-P-F_2		0
L410	２Ｘ４梁	0	0	0	0	0	1	410	LVL140E1		0
L610	２Ｘ４梁	0	0	0	0	0	1	610	LVL140E1		0
FG1	基礎梁	350	1500	0	0	0				604	
L89X600	２Ｘ４梁	0	0	0	0	0	1	89x600	LVL140E1		0
L140X600	２Ｘ４梁	0	0	0	0	0	1	204	S-P-F_T		0
L414	２Ｘ４梁	0	0	0	0	0	1	414	LVL140E1		0
L614	２Ｘ４梁	0	0	0	0	0	1	614	LVL140E1		0
L416	２Ｘ４梁	0	0	0	0	0	1	416	LVL140E1		0

● 開口リスト

No.	リスト名称	開口重量 (N/m2)	開口 個数	番号	基 準		幅	高さ	材端 たて枠 本数Σn	まぐさ			包括 番号	ＣＬＴ壁端部柱			
					X	Y				本 数	材寸法	枠組材強度		名称	サイズ	部材強度	金 物
1	0-1	200	2	1	910	200	1820	2000	12.00	1	140X500	E120F330	0				
				2	4550	200	1820	2000	12.00	1	140X500	E120F330	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
2	0-2	200	2	1	910	200	1820	2000	12.00	1	140X500	E120F330	0				
				2	3640	600	910	1400	12.00	1	140X500	E120F330	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
3	0-3	200	2	1	1365	200	1820	2000	12.00	1	140X500	E120F330	0				
				2	4095	200	1820	2000	12.00	1	140X500	E120F330	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
4	0-4	200	2	1	910	200	1820	2000	12.00	1	140X500	E120F330	0				
				2	5460	600	750	1400	12.00	1	140X500	E120F330	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
5	0-5	200	1	1	120	0	910	2000	12.00	1	140X500	E120F330	0				
				2	0	0	0	0	2.00	1	206	S-P-F_2	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
6	0-6	200	4	1	1820	600	910	1400	12.00	1	140X500	E120F330	0				
				2	3640	600	910	1400	12.00	1	140X500	E120F330	0				
				3	6825	600	910	1400	12.00	1	140X500	E120F330	0				
				4	10465	600	750	1400	12.00	1	140X500	E120F330	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				

● 開口リスト

No.	リスト名称	開口重量 (N/m2)	開口 個数	番号	基準 X	基準 Y	幅	高さ	材端 たて枠 本数Σn	まぐさ 本数	まぐさ 材寸法	まぐさ 枠組材強度	包括 番号	CLT壁端部柱 名称	CLT壁端部柱 サイズ	CLT壁端部柱 部材強度	CLT壁端部柱 金物
7	0-7	200	2	1	3867	600	910	1400	12.00	3	210	S-P-F_2	0				
				2	5915	600	455	1400	12.00	3	210	S-P-F_2	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
8	0-8	200	1	1	4550	600	910	1400	12.00	1	140X500	E120F330	0				
				2	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
9	0-9	200	1	1	108	0	910	2000	12.00	1	140X500	E120F330	0				
				2	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
10	0-10	200	2	1	910	200	1820	2000	12.00	1	140X500	E120F330	0				
				2	3640	200	1820	2000	12.00	1	140X500	E120F330	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
11	0-11	200	2	1	455	0	2730	2200	12.00	1	140X700	LVL140E1	0				
				2	5005	0	1820	2000	12.00	1	140X700	LVL140E1	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
12	0-12	200	3	1	2275	600	910	1400	12.00	1	140X500	E120F330	0				
				2	4550	600	910	1400	12.00	1	140X500	E120F330	0				
				3	6370	600	910	1400	12.00	1	140X500	E120F330	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
13	0-13	200	2	1	455	600	910	1400	12.00	1	140X500	E120F330	0				
				2	2275	200	1820	2000	12.00	1	140X500	E120F330	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
14	5-1	200	2	1	910	200	1820	2000	4.00	3	210	S-P-F_2	0				
				2	4550	200	1820	2000	4.00	3	210	S-P-F_2	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
15	5-2	200	2	1	910	200	1820	2000	5.00	3	210	S-P-F_2	0				
				2	3640	600	910	1400	5.00	3	210	S-P-F_2	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
16	5-3	200	2	1	1365	200	1820	2000	5.00	3	210	S-P-F_2	0				
				2	4095	200	1820	2000	5.00	3	210	S-P-F_2	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
17	I-1	200	3	1	108	0	745	2000	12.00	2	210	S-P-F_2	0				
				2	3723	0	745	2000	12.00	2	210	S-P-F_2	0				
				3	4633	0	745	2000	12.00	2	210	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				

● 開口リスト

No.	リスト名称	開口重量 (N/m2)	開口 個数	番号	基準 X	基準 Y	幅	高さ	材端 たて枠 本数Σn	まぐさ 本数	まぐさ 材寸法	まぐさ 枠組材強度	包括 番号	ＣＬＴ壁端部柱 名称	ＣＬＴ壁端部柱 サイズ	ＣＬＴ壁端部柱 部材強度	ＣＬＴ壁端部柱 金物
18	I-2	200	2	1	108	0	2275	2000	12.00	1	412	E120F330	0				
				2	5998	0	745	2000	12.00	2	210	S-P-F_2	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
19	I-3	200	3	1	108	0	2275	2000	12.00	1	412	E120F330	0				
				2	5088	0	1593	2000	12.00	1	412	E120F330	0				
				3	7363	0	1654	2000	12.00	1	412	E120F330	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
20	I-4	200	3	1	1448	0	745	2000	12.00	2	210	S-P-F_2	0				
				2	2357	0	516	2000	12.00	2	210	S-P-F_2	0				
				3	3040	0	745	2000	12.00	2	210	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
21	I-5	200	2	1	3185	0	1820	2000	12.00	1	89x750	LVL140E1	0				
				2	6370	0	2488	2000	14.00	1	89X1000	LVL140E1	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
22	I-6	200	2	1	108	0	745	2000	14.00	1	140X500	E120F330	0				
				2	2275	0	910	2000	14.00	1	140X500	E120F330	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
23	I-7	200	3	1	108	0	745	2000	12.00	1	140X500	E120F330	0				
				2	1138	0	910	2000	12.00	1	140X500	E120F330	0				
				3	2162	0	910	2000	12.00	1	140X500	E120F330	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
24	I-8	200	1	1	455	0	910	2000	12.00	1	140X500	E120F330	0				
				2	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
25	I-25	200	2	1	4095	0	910	2000	13.00	1	140X500	E120F330	0				
				2	6420	0	745	2000	13.00	1	140X500	E120F330	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
26	I-10	200	2	1	1706	0	910	2000	12.00	1	140X500	E120F330	0				
				2	4150	0	745	2000	12.00	1	140X500	E120F330	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
27	I-11	200	2	1	2844	0	910	2000	12.00	1	612	E120F330	0				
				2	5515	0	745	2000	12.00	1	612	E120F330	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
28	I-12	200	1	1	910	0	1100	2000	12.00	1	612	E120F330	0				
				2	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				

● 開口リスト

No.	リスト名称	開口重量 (N/m2)	開口 個数	番号	基準 X	基準 Y	幅	高さ	材端 たて枠 本数Σn	まぐさ 本数	まぐさ 材寸法	まぐさ 枠組材強度	包括 番号	ＣＬＴ壁端部柱 名称	ＣＬＴ壁端部柱 サイズ	ＣＬＴ壁端部柱 部材強度	ＣＬＴ壁端部柱 金物
29	I-13	830	1	1	70	0	3955	2400	12.00	1	140X700	E120F330	0				
				2	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
30	I-14	830	1	1	70	0	3500	2400	12.00	1	140X700	LVL140E1	0				
				2	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
31	I-15	830	1	1	720	0	3045	2400	15.00	1	140X500	E120F330	0				
				2	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
32	I-16	200	3	1	1903	0	745	2000	12.00	2	210	S-P-F_2	0				
				2	2813	0	745	2000	12.00	2	210	S-P-F_2	0				
				3	6427	0	745	2000	12.00	2	210	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
33	I-17	200	2	1	455	0	910	2000	12.00	2	210	S-P-F_2	0				
				2	4671	0	2488	2000	12.00	1	412	E120F330	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
34	I-18	200	3	1	108	0	1667	2000	12.00	1	412	E120F330	0				
				2	2515	0	1535	2000	12.00	1	412	E120F330	0				
				3	6491	0	2488	2000	12.00	1	412	E120F330	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
35	5-5	200	1	1	120	0	910	2000	4.00	3	210	S-P-F_2	0				
				2	0	0	0	0	2.00	1	206	S-P-F_2	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
36	5-7	200	2	1	3867	600	910	1400	4.00	3	210	S-P-F_2	0				
				2	5915	600	455	1400	4.00	3	210	S-P-F_2	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
37	5-9	200	1	1	108	0	910	2000	4.00	3	210	S-P-F_2	0				
				2	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
38	5-10	200	2	1	910	200	1820	2000	4.00	3	210	S-P-F_2	0				
				2	3640	200	1820	2000	4.00	3	210	S-P-F_2	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
39	5-12	200	3	1	2275	600	910	1400	4.00	3	210	S-P-F_2	0				
				2	4550	600	910	1400	4.00	3	210	S-P-F_2	0				
				3	6370	600	910	1400	4.00	3	210	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				

● 開口リスト

No.	リスト名称	開口重量 (N/m2)	開口 個数	番号	基準 X	基準 Y	幅	高さ	材端 たて枠 本数Σn	まぐさ 本数	まぐさ 材寸法	まぐさ 枠組材強度	包括 番号	ＣＬＴ壁端部柱 名称	ＣＬＴ壁端部柱 サイズ	ＣＬＴ壁端部柱 部材強度	ＣＬＴ壁端部柱 金物
40	5-13	200	2	1	455	600	910	1400	4.00	3	210	S-P-F_2	0				
				2	2275	200	1820	2000	4.00	3	210	S-P-F_2	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
41	5-17	200	3	1	108	0	745	2000	4.00	2	210	S-P-F_2	0				
				2	3723	0	745	2000	4.00	2	210	S-P-F_2	0				
				3	4633	0	745	2000	4.00	2	210	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
42	5-18	200	2	1	108	0	2275	2000	4.00	1	412	E120F330	0				
				2	5998	0	745	2000	4.00	2	210	S-P-F_2	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
43	5-19	200	3	1	108	0	2275	2000	4.00	2	210	S-P-F_2	0				
				2	5088	0	1593	2000	4.00	2	210	S-P-F_2	0				
				3	7363	0	1654	2000	4.00	2	210	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
44	5-22	200	2	1	108	0	745	2000	4.00	3	210	S-P-F_2	0				
				2	2389	0	910	2000	4.00	3	210	S-P-F_2	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
45	5-23	200	3	1	108	0	745	2000	4.00	3	210	S-P-F_2	0				
				2	1138	0	910	2000	4.00	3	210	S-P-F_2	0				
				3	2162	0	910	2000	4.00	3	210	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
46	5-25	200	2	1	4095	0	910	2000	4.00	3	210	S-P-F_2	0				
				2	6420	0	745	2000	4.00	3	210	S-P-F_2	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
47	5-26	200	2	1	1706	0	910	2000	4.00	3	210	S-P-F_2	0				
				2	4150	0	745	2000	4.00	3	210	S-P-F_2	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
48	5-27	200	2	1	2844	0	910	2000	4.00	3	210	S-P-F_2	0				
				2	5515	0	745	2000	4.00	3	210	S-P-F_2	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
49	5-28	200	1	1	910	0	1100	2000	4.00	3	210	S-P-F_2	0				
				2	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
50	5-31	830	1	1	720	0	3045	2400	4.00	3	210	S-P-F_2	0				
				2	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				

● 開口リスト

No.	リスト名称	開口重量 (N/m2)	開口 個数	番号	基準 X	基準 Y	幅	高さ	材端 たて枠 本数Σn	まぐさ 本数	まぐさ 材寸法	まぐさ 枠組材強度	包括 番号	ＣＬＴ壁端部柱 名称	ＣＬＴ壁端部柱 サイズ	ＣＬＴ壁端部柱 部材強度	ＣＬＴ壁端部柱 金物
51	5-32	200	3	1	1903	0	745	2000	4.00	2	210	S-P-F_2	0				
				2	2813	0	745	2000	4.00	2	210	S-P-F_2	0				
				3	6427	0	745	2000	4.00	2	210	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
52	5-33	200	2	1	455	0	910	2000	4.00	2	210	S-P-F_2	0				
				2	4671	0	2488	2000	4.00	2	210	S-P-F_2	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
53	5-34	200	3	1	108	0	1667	2000	4.00	2	210	S-P-F_2	0				
				2	2515	0	1535	2000	4.00	2	210	S-P-F_2	0				
				3	6491	0	2488	2000	4.00	2	210	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
54	4-6	200	4	1	1820	600	910	1400	7.00	3	210	S-P-F_2	0				
				2	3640	600	910	1400	7.00	3	210	S-P-F_2	0				
				3	6825	600	910	1400	7.00	3	210	S-P-F_2	0				
				4	10465	600	750	1400	7.00	3	210	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
55	4-4	200	2	1	910	200	1820	2000	7.00	5	210	S-P-F_2	0				
				2	5460	600	750	1400	7.00	5	210	S-P-F_2	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
56	3-4-21	200	2	1	3185	0	1820	2000	9.00	1	412	E120F330	0				
				2	6370	0	2488	2000	9.00	1	412	E120F330	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
57	2-3-34	200	3	1	108	0	1667	2000	12.00	1	412	E120F330	0				
				2	2515	0	1535	2000	12.00	1	412	E120F330	0				
				3	6491	0	2488	2000	12.00	1	412	E120F330	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
58	2-19	200	3	1	108	0	2275	2000	12.00	1	412	E120F330	0				
				2	5088	0	1593	2000	12.00	1	412	E120F330	0				
				3	7363	0	1654	2000	12.00	1	412	E120F330	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
59	I-6	200	2	1	108	0	745	2000	12.00	1	612	E120F330	0				
				2	2389	0	910	2000	12.00	1	612	E120F330	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
60	0-14	200	2	1	1365	200	1820	2000	12.00	1	140X500	E120F330	0				
				2	3640	600	910	1400	12.00	1	140X500	E120F330	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
61	5-2D	200	2	1	1365	200	1820	2000	7.00	3	210	S-P-F_2	0				
				2	3640	600	910	1400	7.00	3	210	S-P-F_2	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				

● 開口リスト

No.	リスト名称	開口重量 (N/m2)	開口 個数	番号	基準 X	基準 Y	幅	高さ	材端 たて枠 本数Σn	まぐさ 本数	まぐさ 材寸法	まぐさ 枠組材強度	包括 番号	ＣＬＴ壁端部柱 名称	ＣＬＴ壁端部柱 サイズ	ＣＬＴ壁端部柱 部材強度	ＣＬＴ壁端部柱 金物
62	I-11D	200	2	1	3185	0	910	2000	12.00	1	140X500	E120F330	0				
				2	5515	0	745	2000	12.00	1	140X500	E120F330	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
63	5-27D	200	2	1	3185	0	910	2000	4.00	3	210	S-P-F_2	0				
				2	5515	0	745	2000	4.00	3	210	S-P-F_2	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
64	UN	0	1	1	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				2	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
65	4-1	200	2	1	910	200	1820	2000	7.00	1	140X500	E120F330	0				
				2	4550	200	1820	2000	7.00	1	140X500	E120F330	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
66	4-5	200	1	1	120	0	910	2000	7.00	1	140X500	E120F330	0				
				2	0	0	0	0	2.00	1	206	S-P-F_2	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
67	4-2	200	2	1	910	200	1820	2000	7.00	1	140X500	E120F330	0				
				2	3640	600	910	1400	7.00	1	140X500	E120F330	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
68	4-3	200	2	1	1365	200	1820	2000	7.00	1	140X500	E120F330	0				
				2	4095	200	1820	2000	7.00	1	140X500	E120F330	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
69	4-12	200	3	1	2275	600	910	1400	7.00	1	140X500	E120F330	0				
				2	4550	600	910	1400	7.00	1	140X500	E120F330	0				
				3	6370	600	910	1400	7.00	1	140X500	E120F330	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
70	4-10	200	2	1	910	200	1820	2000	7.00	1	140X500	E120F330	0				
				2	3640	200	1820	2000	7.00	1	140X500	E120F330	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
71	4-13	200	2	1	455	600	910	1400	7.00	1	140X500	E120F330	0				
				2	2275	200	1820	2000	7.00	1	140X500	E120F330	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
72	4-9	200	1	1	108	0	910	2000	7.00	1	140X500	E120F330	0				
				2	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				

● 開口リスト

No.	リスト名称	開口重量 (N/m2)	開口 個数	番号	基準 X	基準 Y	幅	高さ	材端 たて枠 本数Σn	まぐさ 本数	まぐさ 材寸法	まぐさ 枠組材強度	包括 番号	CLT壁端部柱 名称	CLT壁端部柱 サイズ	CLT壁端部柱 部材強度	CLT壁端部柱 金物
73	4-60	200	2	1	1365	200	1820	2000	7.00	1	140X500	E120F330	0				
				2	3640	600	910	1400	7.00	1	140X500	E120F330	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
74	4-22	200	2	1	108	0	745	2000	7.00	1	140X500	E120F330	0				
				2	2275	0	910	2000	7.00	1	140X500	E120F330	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
75	4-23	200	3	1	108	0	745	2000	7.00	1	140X500	E120F330	0				
				2	1138	0	910	2000	7.00	1	140X500	E120F330	0				
				3	2162	0	910	2000	7.00	1	140X500	E120F330	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
76	4-24	200	1	1	455	0	910	2000	7.00	1	140X500	E120F330	0				
				2	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
77	4-25	200	2	1	4095	0	910	2000	7.00	1	140X500	E120F330	0				
				2	6420	0	745	2000	7.00	1	140X500	E120F330	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
78	4-26	200	2	1	1706	0	910	2000	7.00	1	140X500	E120F330	0				
				2	4150	0	745	2000	7.00	1	140X500	E120F330	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
79	4-28	200	1	1	910	0	1100	2000	7.00	1	612	E120F330	0				
				2	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
80	4-31	830	1	1	720	0	3045	2400	7.00	1	140X500	E120F330	0				
				2	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
81	4-62	200	2	1	3185	0	910	2000	7.00	1	140X500	E120F330	0				
				2	5515	0	745	2000	7.00	1	140X500	E120F330	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
82	0-11	200	2	1	455	0	2730	2200	12.00	2	89x600	LVL140E1	0				
				2	5005	0	1820	2000	12.00	1	140X700	LVL140E1	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				

● 特殊荷重リスト

単位 : mm

No.	リスト名称	種別	W (kN/m2)	W (kN/m)	P1 (kN)	Lx1	Lx2	Lx3	Lx4	Lx5	Ly1	Ly2	Ly3	WE(kN/m2)	WE(kN/m)	PE (kN)	伝達考慮
1	KAIHEKI1	1	0.830								1365			0.000			軸力に考慮
2	KAHEKI2	1	0.830								682			0.000			軸力に考慮
4	S-KAIDNR	1	10.650								1000			0.000			軸力に考慮
5	S-KAIDAL	1	8.510								1000			0.000			軸力に考慮
9	EV	1	8.000								1000			0.000			軸力に考慮

● 地震力・荷重計算係数データ

ルート判定用地上高さ(mm)	22795
ルート判定用軒高(mm)	21048
１次固有周期用地上高さ(mm)	21922
ＧＬから１階ＳＬまでの高さ(mm)	448
基礎下端からＧＬまでの高さ(mm)	0
ＲＣ部分の高さ(mm)	400
ＰＨ震度	1.00
地域係数	1.00
地盤の固有周期	0.60
標準せん断係数 X	0.20
Y	0.20
用途係数	1.00
１次固有周期 X	0.00
Y	0.00
耐力壁の算出形式指定(WRC階)	各 階 毎
大梁ＣＭＱ長期応力関係 α	1.00
β	1.00
梁戻り距離指定	す　る
戻り距離	1/4
地表面粗度区分	3
Ｖｏ(m/s)	34
簡易屋根面積算出用	
屋根形状	寄棟
軒出 (mm) X	200
Y	200
勾配 X	1.50 / 10
Y	1.50 / 10
屋根	軽い屋根
１階の風下側の考慮	考慮する

● 積雪荷重考慮

積雪量		30 cm
雪単位重量		20 N/m2/cm
積雪荷重の考慮		短 期 で 考 慮
雪の係数	α	0.70
	β	1.00
	γ	0.35
	κ	0.35
	ζ	0.35

● 剛性係数

床による剛性割増率	片側	1.5
	両側	1.8

● 応力解析方法

ねじれ補正 補正値	す　る 1.000
Ｋｏ標準剛度	0.0

● 階別　耐力壁データ

階	側根太 釘せん断耐力	側くぎ 本数	たて枠 たて枠釘耐力	たて枠 くぎ本数	金物グループ指定			頭つなぎ・上枠				コンクリート 材　料
					外壁用 金　物	内壁用 金　物	開口脇用 金　物	X方向 材寸法	枠部材強度	Y方向 材寸法	枠部材強度	
7F	CN50S-12	2	CN90S	10	11 0 0 0 0	11 0 0 0 0	11 0 0 0 0	204	S-P-F_T	204	S-P-F_T	FC21
6F	CN50S-12	2	CN90S	10	10 0 0 0 0	10 0 0 0 0	10 0 0 0 0	204	S-P-F_T	204	S-P-F_T	FC21
5F	CN50S-12	2	CN90S	10	9 0 0 0 0	9 0 0 0 0	9 0 0 0 0	204	S-P-F_T	204	S-P-F_T	FC21
4F	CN50S-12	2	CN90S	10	8 0 0 0 0	8 0 0 0 0	8 0 0 0 0	204	S-P-F_T	204	S-P-F_T	FC21
3F	CN50S-12	2	CN90S	10	12 0 0 0 0	12 0 0 0 0	12 0 0 0 0	204	S-P-F_T	204	S-P-F_T	FC21
2F	CN50S-12	2	CN90S	10	13 0 0 0 0	13 0 0 0 0	13 0 0 0 0	204	S-P-F_T	204	S-P-F_T	FC21
1F	CN50S-12	2	CN90S	10	14 0 0 0 0	14 0 0 0 0	14 0 0 0 0	204	S-P-F_T	204	S-P-F_T	FC21

● 階別地震力直接入力データ

Wi : 当該階の建物重量
Ai : 地震層せん断力の高さ方向の分布係数
Ci : 地震層せん断力分布係数
Qi : 地震力

階	入力値	X 方向						Y 方向					
		Wi	Ai	Ci	Qi	追加 Wi	τの入力	Wi	Ai	Ci	Qi	追加 Wi	τの入力
RF	無効	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7F	無効	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6F	無効	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5F	無効	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4F	無効	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3F	無効	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2F	無効	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1F	無効	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

● 層別 梁・床

階	床面材ｻｲｽﾞ(mm)		釘せん断耐力	くぎ間隔(mm)	コンクリート材料	
	X寸法	Y寸法			梁	床
RF	1820	910	CN50S-12	150	FC21	FC21
7F	1820	910	CN50D-15	100	FC21	FC21
6F	1820	910	CN50D-15	100	FC21	FC21
5F	1820	910	CN50S-12	150	FC21	FC21
4F	1820	910	CN50S-12	150	FC21	FC21
3F	1820	910	CN50S-12	150	FC21	FC21
2F	1820	910	CN50S-12	150	FC21	FC21
1F	1820	910	CN50S-12	150	FC21	FC21

● 床面積

層名称	自動計算	入力値	
		床面積 (m2)	片持ち床面積 (m2)
RF	する	0.000	0.000
7F	する	0.000	0.000
6F	する	0.000	0.000
5F	する	0.000	0.000
4F	する	0.000	0.000
3F	する	0.000	0.000
2F	する	0.000	0.000
1F	する	0.000	0.000

● 階別 梁・壁の応力割増

階	梁								壁							
	長期				地震				長期				地震			
	曲げﾓｰﾒﾝﾄ割増		せん断割増		曲げﾓｰﾒﾝﾄ割増		せん断割増		曲げﾓｰﾒﾝﾄ割増		せん断割増		曲げﾓｰﾒﾝﾄ割増		せん断割増	
	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
7F	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
6F	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
5F	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
4F	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
3F	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
2F	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
1F	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
F	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

● 階別反曲点比

梁 階	柱 階	反 曲 点 比	
		X	Y
RF			
7F	7F	0.500	0.500
6F	6F	0.500	0.500
5F	5F	1.000	1.000
4F	4F	1.000	1.000
3F	3F	1.000	1.000
2F	2F	1.000	1.000
1F	1F	1.000	1.000
FS	F		

● 梁判定データ

鉄筋強度割り増し率	1.00
腰壁考慮	しない
せん断耐力式種別	耐力式(RC規準式)
せん断補強筋比 X　MIN / MAX	0.20 / 1.20
Y　MIN / MAX	0.20 / 1.20
曲げもどし	しない
曲げもどし比率	0.90
断面検定方法	梁配筋ﾏｽﾀｾｯﾄによる
付着の検討	センター指針
せん断ひび割れ強度	コンクリートの短期せん断応力による

● 梁共通データ

設計用せん断力式　X	1,2式の最小値　α=2.0
Y	1,2式の最小値　α=2.0
終局強度算出時のスラブ筋考慮	しない
周長不足時の出力方法	必要鉄筋本数を出力

● 梁階別データ

階	引張鉄筋重心までの距離 (Dt)	
	X	Y
RF	6.0	6.0
7F	6.0	6.0
6F	6.0	6.0
5F	6.0	6.0
4F	6.0	6.0
3F	6.0	6.0
2F	6.0	6.0
1F	6.0	6.0

● 柱共通データ

j の取り方	j=0.8*1
柱終局曲げﾓｰﾒﾝﾄ時に直行壁を考慮	しない
許容･終局曲げﾓｰﾒﾝﾄ縦筋考慮	しない
上記モーメント有効縦筋断面検定用 (mm)	60
上記モーメント有効縦筋断面検定用　α	0.5
必要周長不足時の出力方法	必要定着長さを出力
引張重心位置までの距離　１段配筋用dt (cm)	6.0
２段配筋用dt (cm)	12.0
短期許容曲げモーメント	ＲＣ規準による

● 風荷重データ

速度圧、風力係数：0.0は自動計算

階	X　方　向			Y　方　向		
	速度圧(N/m2)	風力係数［ 屋根 ］	受風面積(m2) 上　下	速度圧(N/m2)	風力係数［ 屋根 ］	受風面積(m2) 上　下
7F	0.0	0.000 ［ 0.000］	20.19　30.17	0.0	0.000 ［ 0.000］	59.94　59.74
6F	0.0	0.000	30.17　34.81	0.0	0.000	59.74　75.07

● 風荷重データ

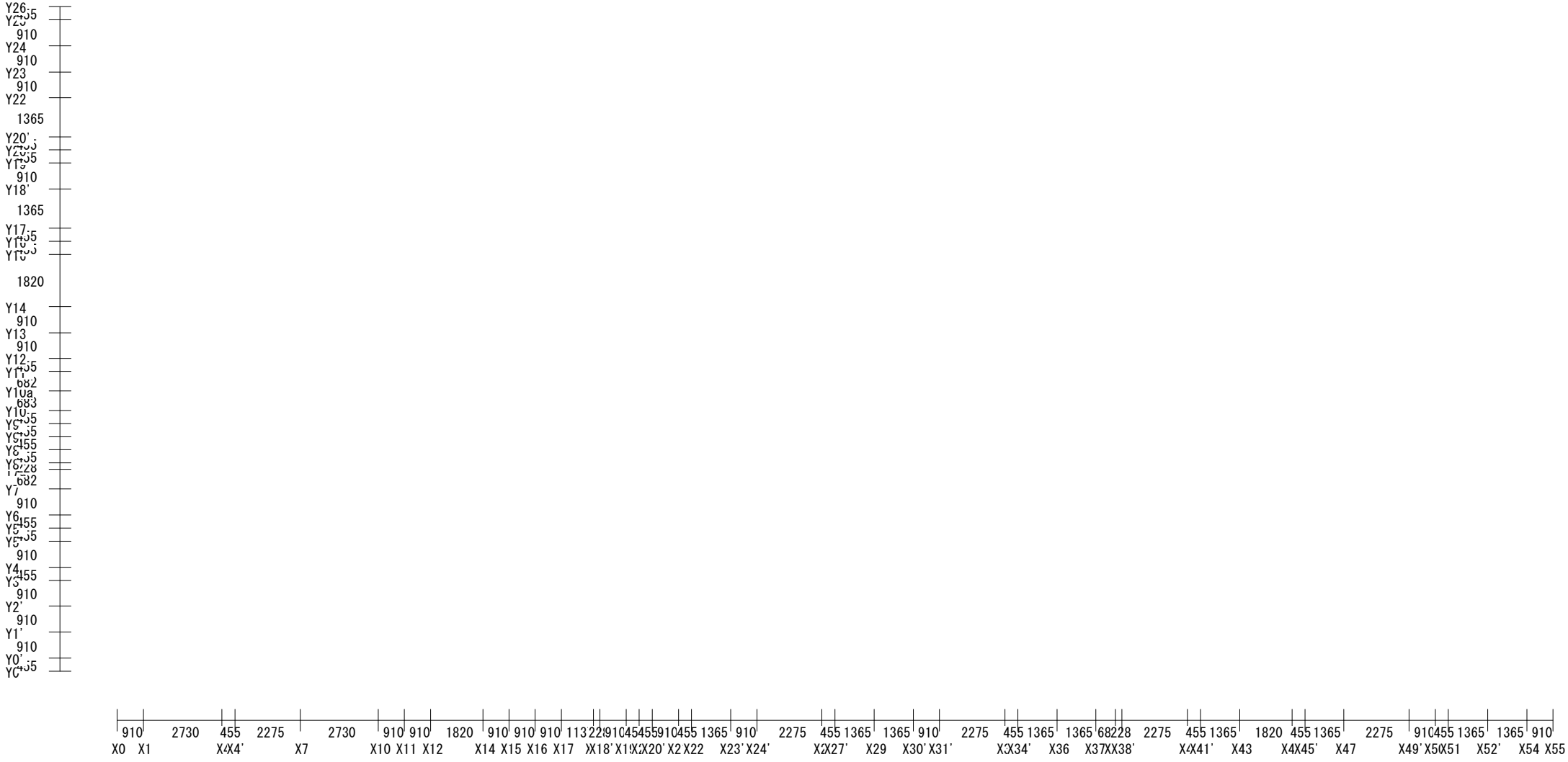
速度圧、風力係数：0.0は自動計算

階	X 方 向				Y 方 向			
	速度圧(N/m2)	風力係数 [屋根]	受風面積(m2) 上	下	速度圧(N/m2)	風力係数 [屋根]	受風面積(m2) 上	下
5F	0.0	0.000	34.81	34.81	0.0	0.000	75.07	75.07
4F	0.0	0.000	34.81	34.81	0.0	0.000	75.07	75.07
3F	0.0	0.000	34.81	34.81	0.0	0.000	75.07	75.07
2F	0.0	0.000	34.81	34.81	0.0	0.000	75.07	75.07
1F	0.0	0.000	34.81	34.81	0.0	0.000	75.07	75.07

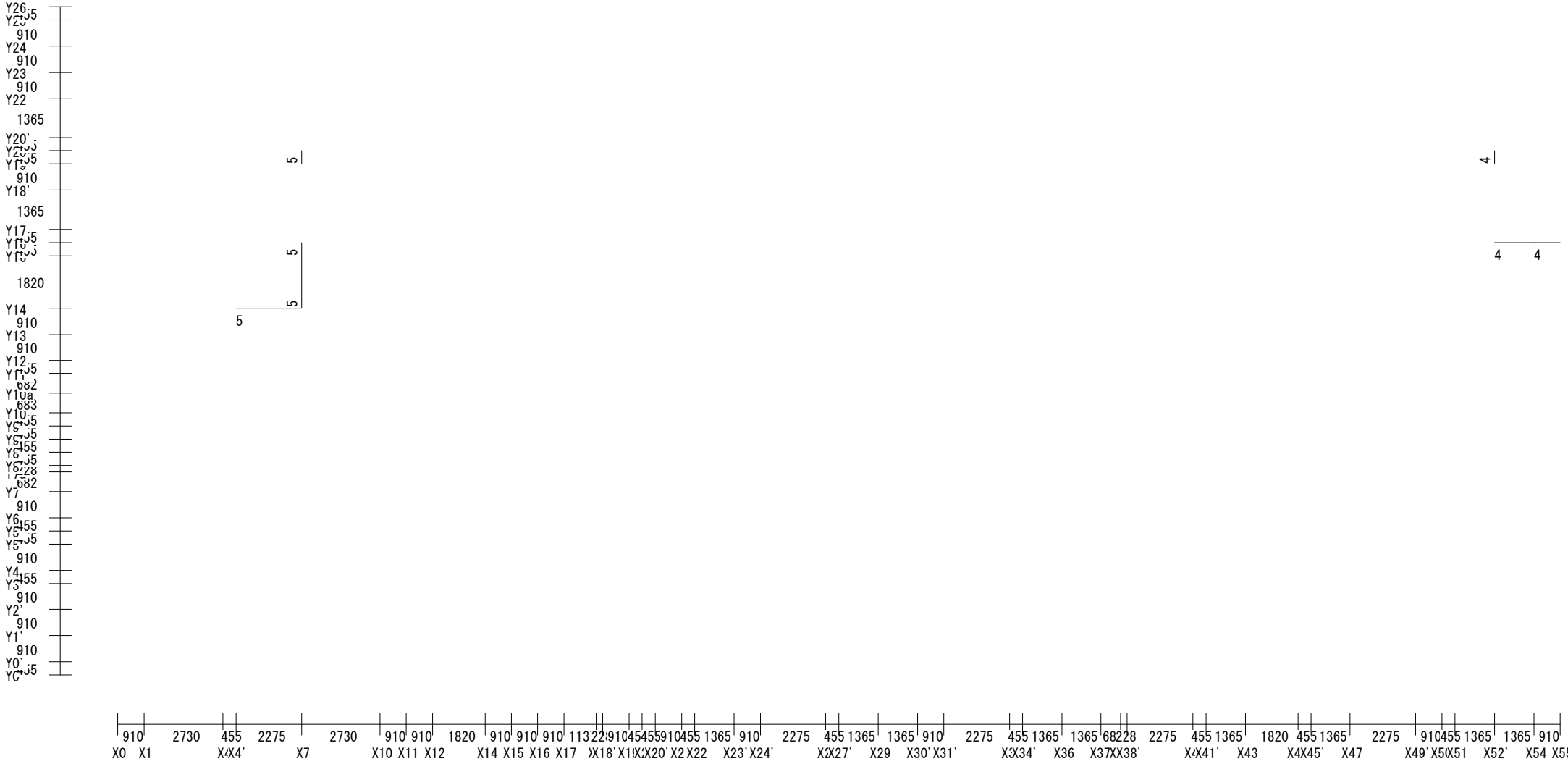
● 柱断面検定用式選択

一般設計用せん断力の選択	X ： α	1,2式の最小値 ： 2.0
	Y ： α	1,2式の最小値 ： 2.0
許容せん断耐力式	X	Ｑａｓ
	Y	Ｑａｓ

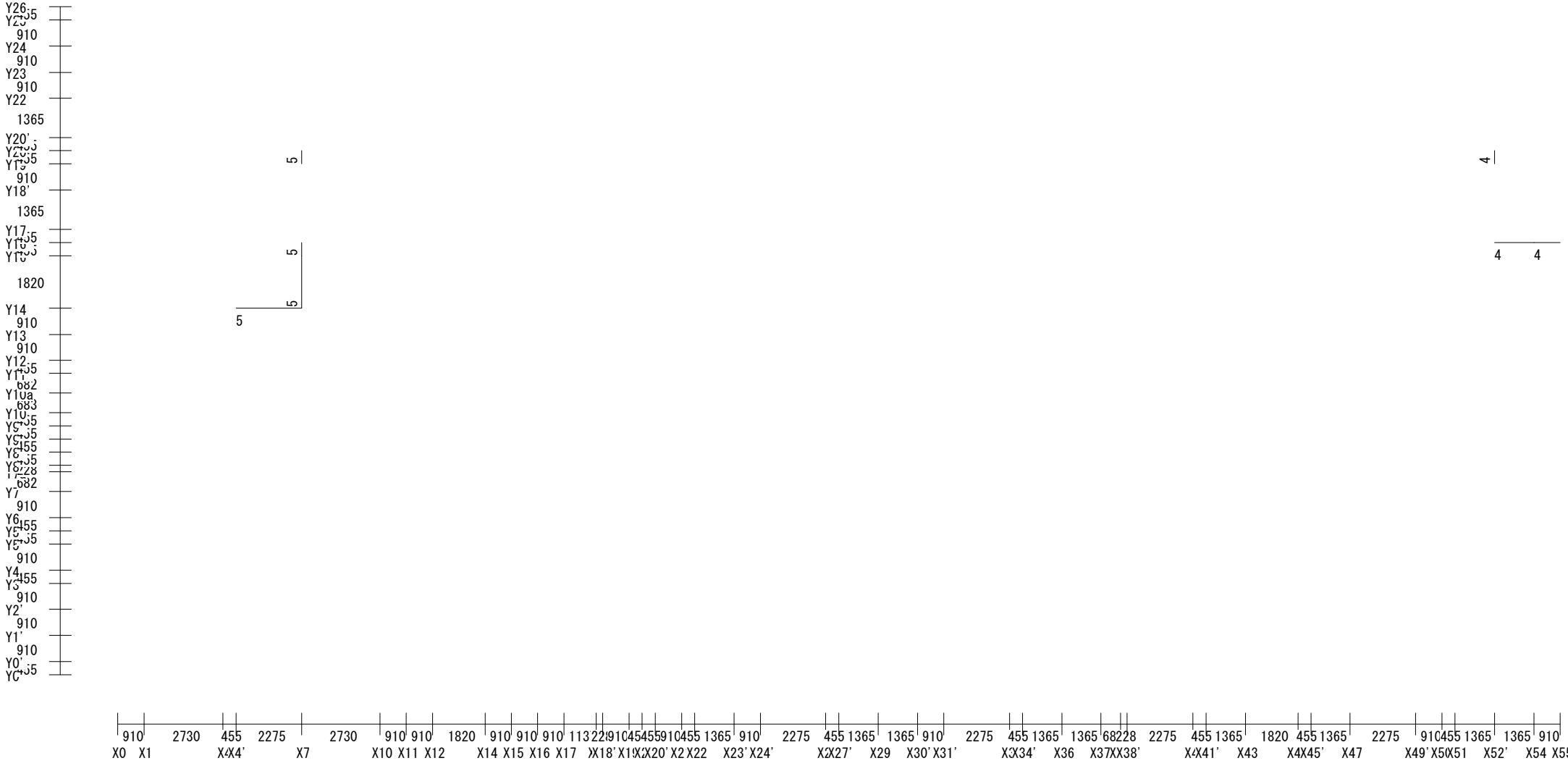
[1F]


910
2730
455
2275
2730
910
910
1820
910
910
910
X0
X1
X4
X4'
X7
X10
X11
X12
X14
X15
X16
X17
X18'
X20'
X22
X23'
X24'
X27'
X29
X30'
X31'
X34'
X36
X37
X38'
X41'
X43
X45'
X47
X49'
X51
X52'
X54
X55

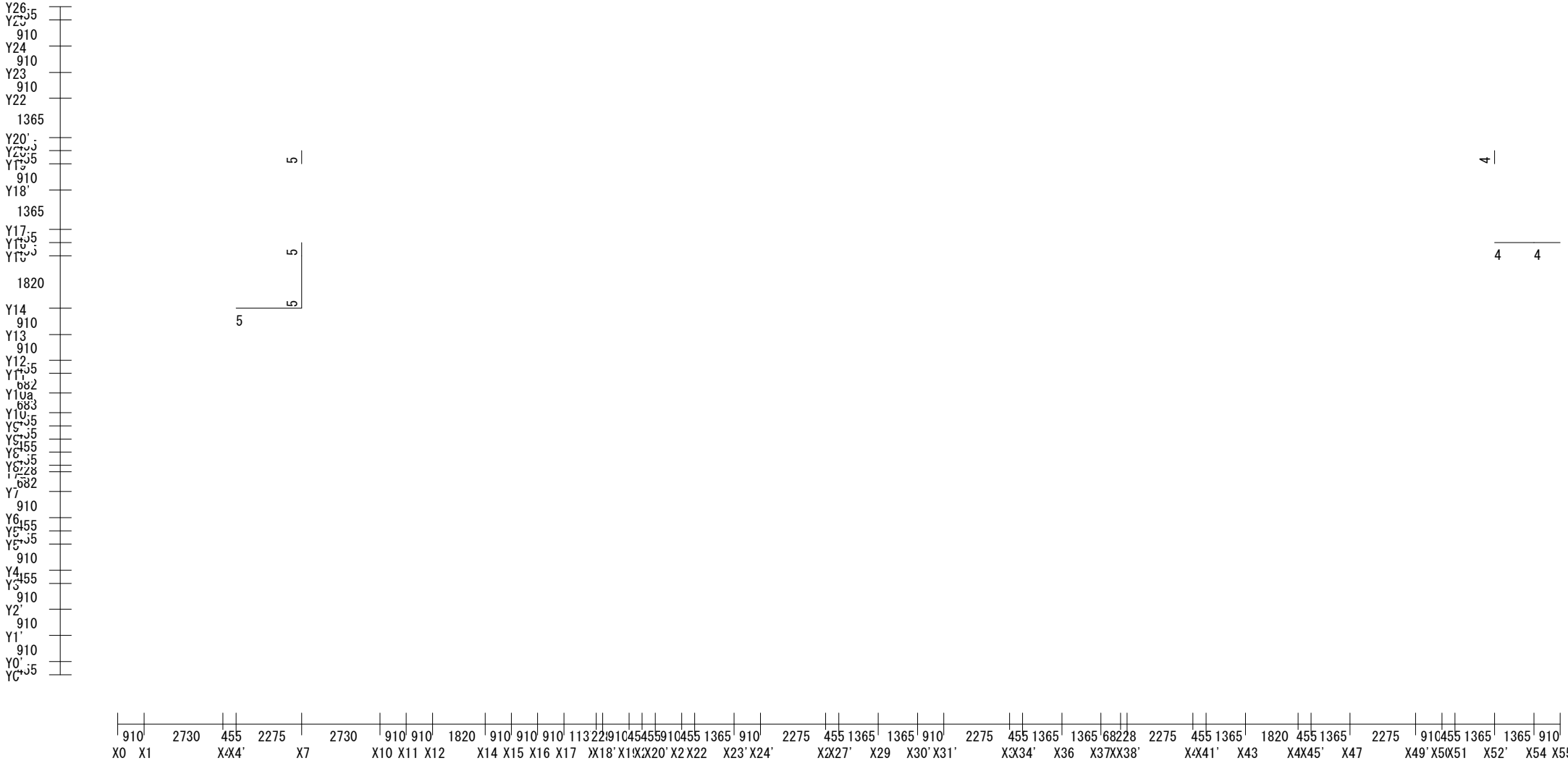
[2F]


Y26
910
Y24
910
Y23
910
Y22
1365
Y18'
1365
Y17
1820
Y14
910
Y13
910
Y12
910
Y7
910
Y6
910
Y5
910
Y4
910
Y2'
910
Y1'
910
5
5
5
4
4
4
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1820 910 910 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 1365 910 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X51 X52' X54 X55

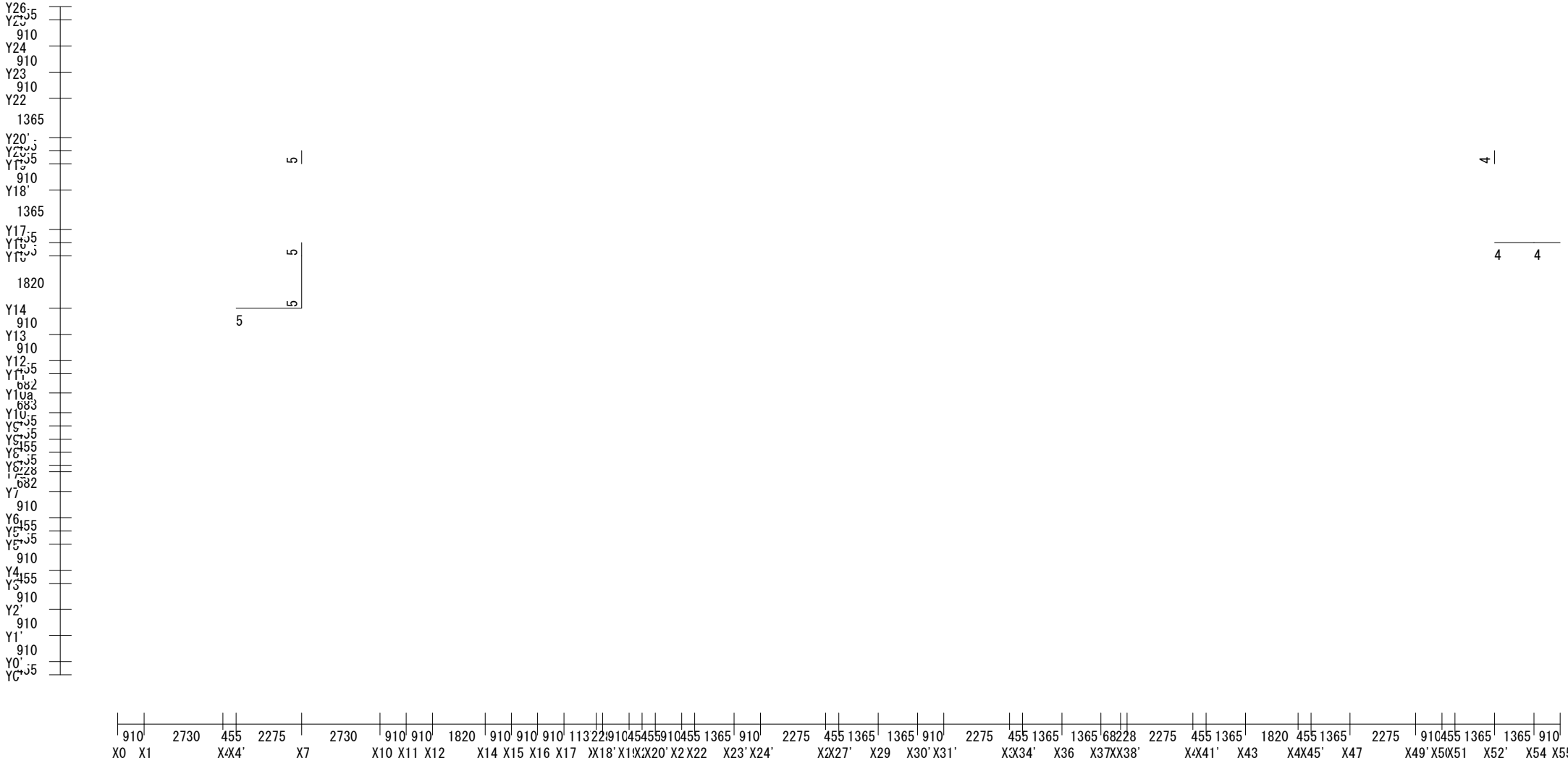
[3F]


Y26
910
Y24
910
Y23
910
Y22
1365
910
Y18'
1365
Y17
910
1820
Y14
910
Y13
910
910
Y7
910
910
910
910
Y0'
5
5
5
5
4
4
4
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X51 X52' X54 X55

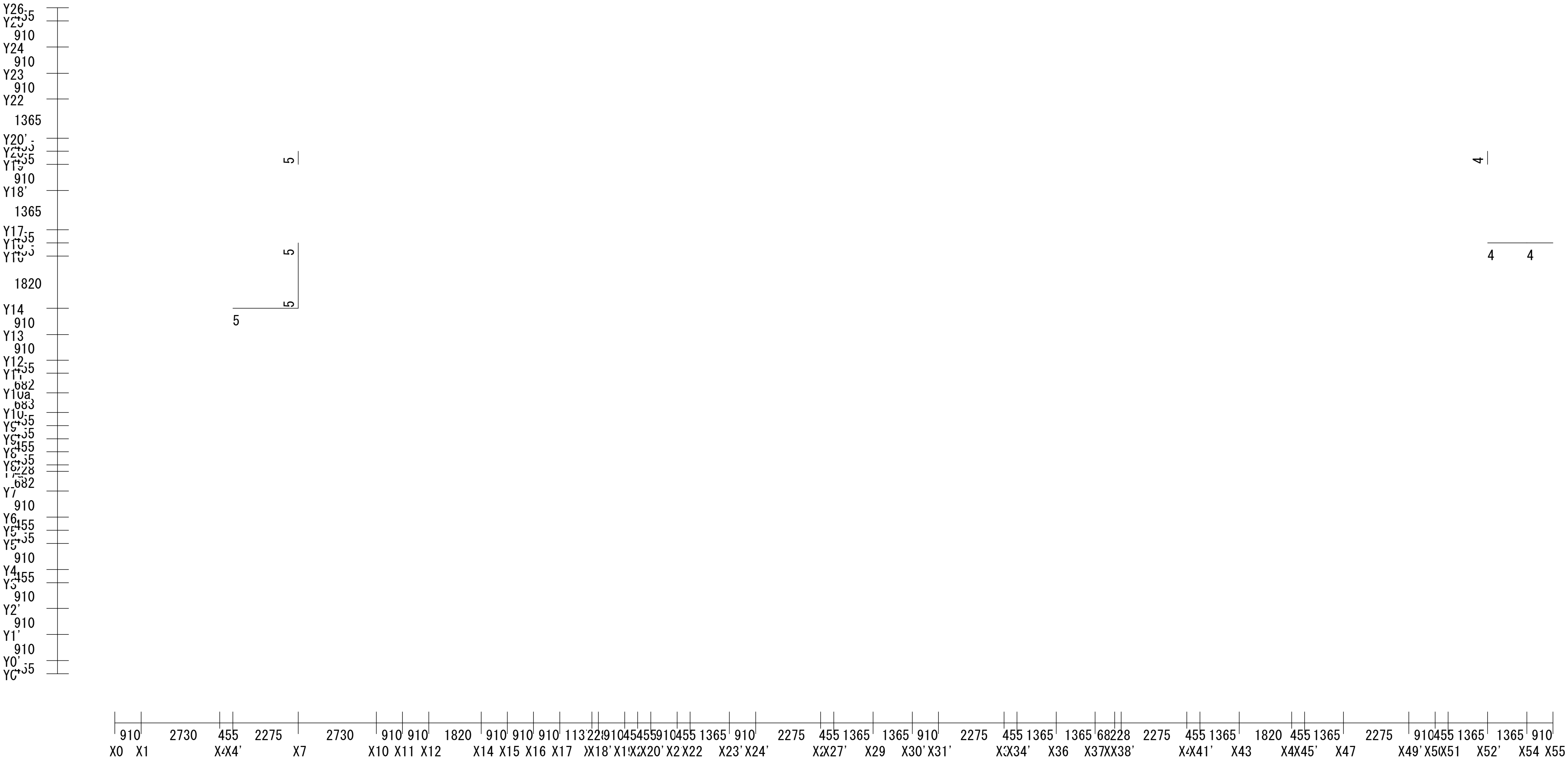
[4F]


Y26
910
Y24
910
Y23
910
Y22
1365
Y18'
1365
Y17
910
Y14
910
Y13
910
Y12
910
Y7
910
Y6
910
Y5
910
Y4
910
Y2'
910
Y1'
910
Y0'
5
5
5
4
4
4
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 1365 910 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X51 X52' X54 X55

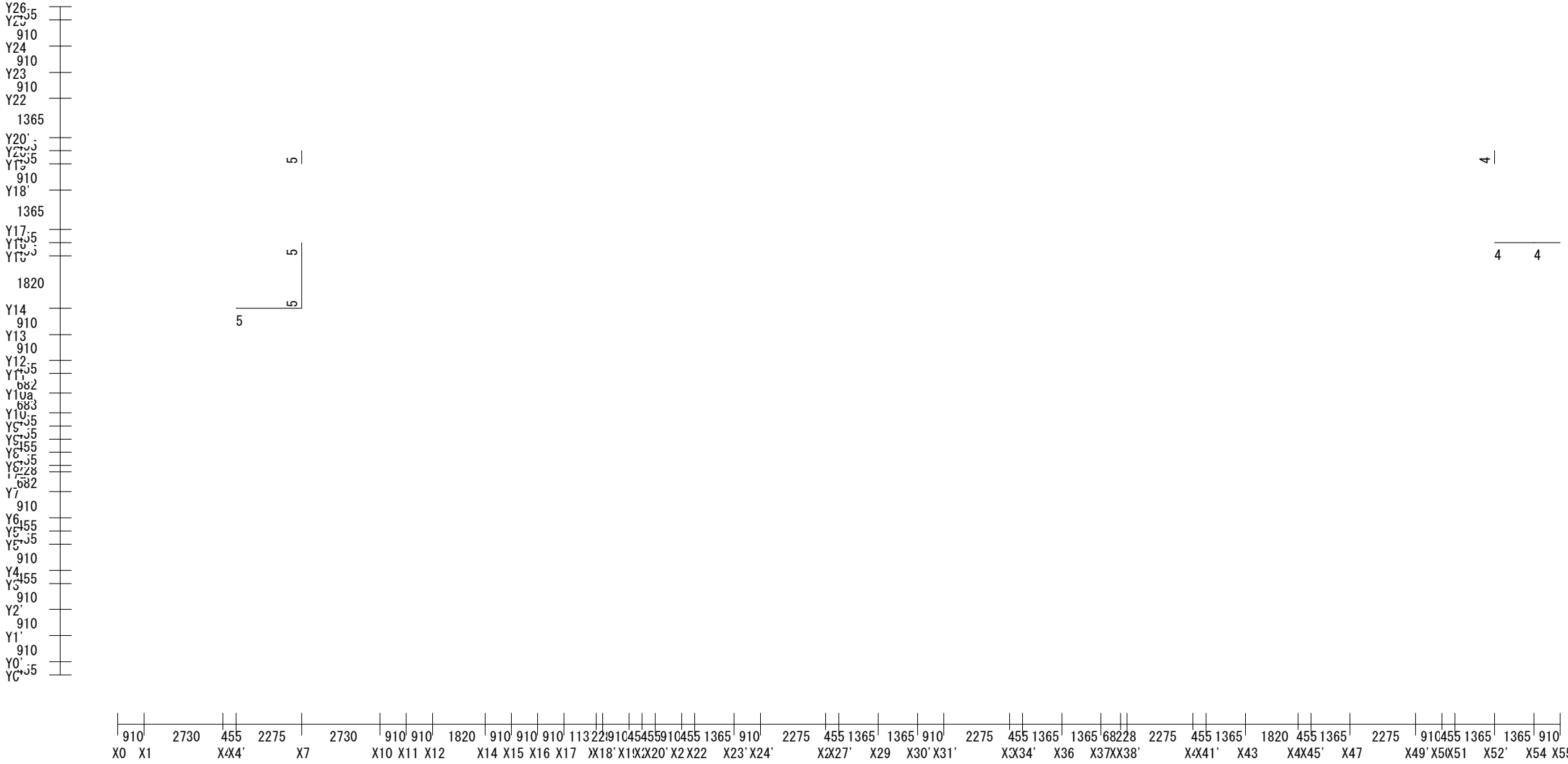
[5F]


5
5
5
5
4
4
4
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1820 910 910 910 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X51 X52' X54 X55

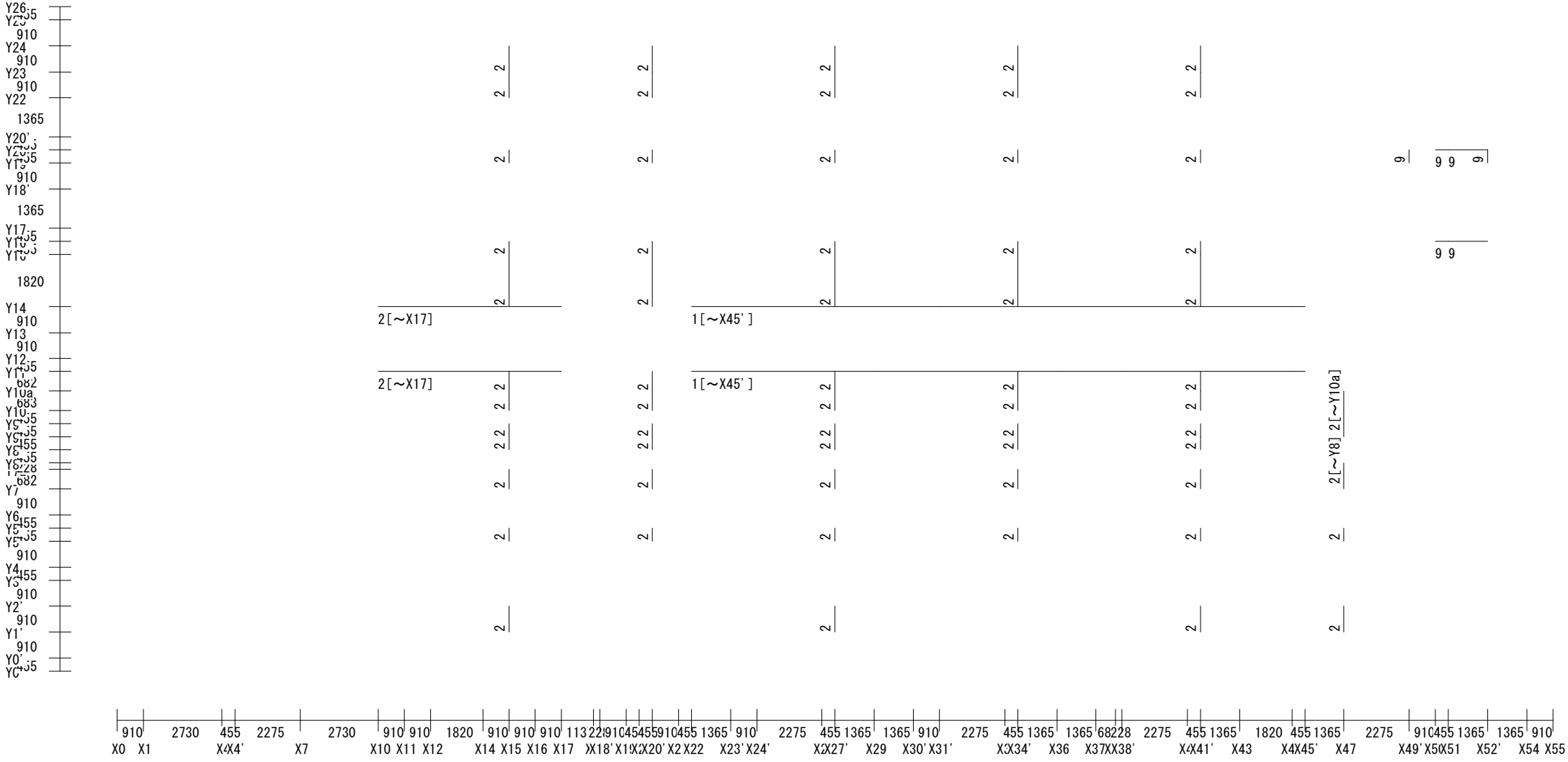
[6F]


Y26
910
Y24
910
Y23
910
Y22
1365
Y18'
1365
1820
Y14
910
Y13
910
Y7
910
Y2'
910
Y1'
910
5
5
5
5
4
4
4
910
2730
455
2275
2730
910
910
1820
910
910
910
1365
910
2275
455
1365
1365
910
2275
455
1365
1365
2275
455
1365
1820
455
1365
2275
1365
1365
910
X0
X1
X7
X10
X11
X12
X14
X15
X16
X17
X22
X24'
X27'
X29
X31'
X34'
X36
X38'
X41'
X43
X45'
X47
X49'
X51
X52'
X54
X55

[7F]


Y26
910
Y24
910
Y23
910
Y22
1365
910
Y18'
1365
Y17
1820
Y14
910
Y13
910
Y12
910
Y7
910
Y6
910
Y4
910
Y2'
910
Y1'
910
5
5
5
4
4
4
910 2730 455 2275 2730 910 910 1820 910 910 910 1820 910 455 1365 910 2275 455 1365 1365 910 2275 455 1365 1365 1820 455 1365 2275 910 455 1365 1365 910
X0 X1 X4 X4' X7 X10 X11 X12 X14 X15 X16 X17 X18' X20' X22 X23' X24' X27' X29 X30' X31' X34' X36 X37 X38' X41' X43 X45' X47 X49' X51 X52' X54 X55

[RF]



● 枠判定データ

壁のモデル化	壁倍率で入力
壁の基準強度　(N/m)	1960
壁の基準変形角	1 / 150
材　寸　法	206
枠組材強度	S-P-F_2
品確法で計算	しない
耐 震 等 級 耐 風 等 級 耐 雪 等 級	等級 1 等級 1 等級 1
屋根構面の指定	建物最外線
転倒用建物寸法　(m)	X　50.05　Y　23.20
布基礎本数 支持力(長期)　(kN/m2) 布基礎底版幅　(m) 追加荷重　(kN)	X　23　　Y　6 70.0 1.50 0.00
直交方向軸力を見込む まぐさ、梁のたわみﾁｪｯｸ値 たわみに変形増大係数を考慮 変形増大係数	有効 (910 mm) 1/250 かつ　20 mm 以下 す　る 2.00
応力解析モデル 耐力壁に作用するせん断力	ラーメン置換モデル 地震力・風圧力からのせん断力
壁の許容せん断耐力 耐力壁の塑性率　μ	降伏せん断耐力と同じ値 6.00
金物算定方法	上記２つの大きい方

最下階WRCの場合に建物全体で剛性率を計算	しない
令46条の必要壁量(地震)の割増し係数	1.00
混構造　剛性率による地震力の割増し	しない
応力割増し係数によるルート２で設計 横架材 壁端部引張接合部 たて枠	す　る 垂壁あり 2.2　垂壁なし 2.3 垂壁あり 1.5　垂壁なし 1.4 垂壁あり 1.4　垂壁なし 1.4

● 壁端部金物リスト

No.	名　称	左　端						右　端					
		金物	金物ﾏｽﾀｰ	金物個数	通しボルト			金物	金物ﾏｽﾀｰ	金物個数	通しボルト		
					径	本数	基準強度(N/mm2)				径	本数	基準強度(N/mm2)
1	UN	あり	HD-B 10	1	16	1	235 × 1.00	あり	HD-B 10	1	16	1	235 × 1.00

● 土台リスト

No.	名　称	アンカーボルト		土　台		
		径(mm)	材質	材質	寸法	厚(mm)
1	404	16.0	SD295	Hem-Fi2	404	0.0
2	604	16.0	SD295	Hem-Fi2	406	0.0

● 7-(1)　データチェック

No.	チェック項目	位　　置	状　　況	備　　考	ｴﾗｰﾚﾍﾞﾙ
000			エラーはありません		

● 7-(2)　ワーニングメッセージ

下記のワーニングメッセージが発生しましたので所見のページを記入して下さい

項　　目	メ ッ セ ー ジ	備　　考	頁
解析モデル作成	特殊荷重がある		
剛性率、偏心率	ねじれ補正係数の最低値	1.000	
入力、形状認識	最高高さ１６ｍを超えた 延べ床面積が300㎡を超えた 通り間の距離が１２ｍを超える室がある(Ｘ方向)	22.795 m 7240.08 m2 45.955 m	

● 7-(3)　計算終了メッセージ

	エラー	ワーニング	ＮＧ （Ｘ方向）	ＮＧ （Ｙ方向）	計算状況
入力データ、形状認識	0	3	0		計算済
解析モデル作成	0	1	－	－	計算済
壁　　量	－	0	0	0	計算済
応力解析	0	0	－	－	計算済
層間変形角	－	0	0	0	計算済
剛性率、偏心率	－	1	0	0	計算済
頭つなぎ・床下張り まぐさ・梁断面検定	－	－	0	0	計算済
たて枠断面検定	－	－	0	0	計算済
金物・通しﾎﾞﾙﾄ 検定	－	－	0	0	計算済
金物・通しﾎﾞﾙﾄ 検定 保有	－	－	0	0	未計算
保有水平耐力の検討	0	0	0	0	未計算

合　計　欄	0	5	0	0	

1．土　台1

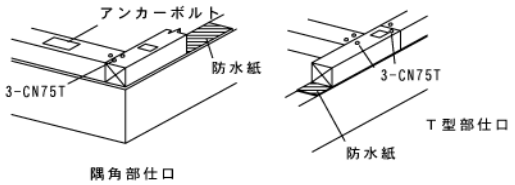


図3.1-1　寸法形式404の土台の仕口及び継手の釘打ち

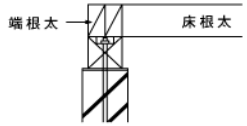
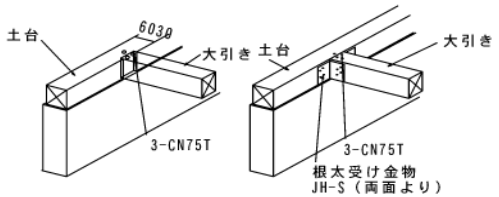


図3.1-2　金座ぼり



(A)仕口を大入れとする場合　(B)仕口を突き付けとする場合

図3.1-3　土台と大引きの取合

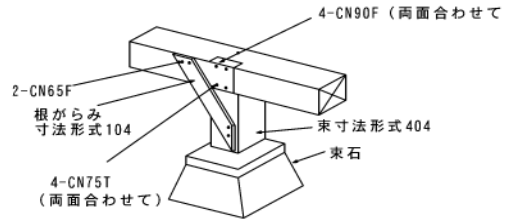
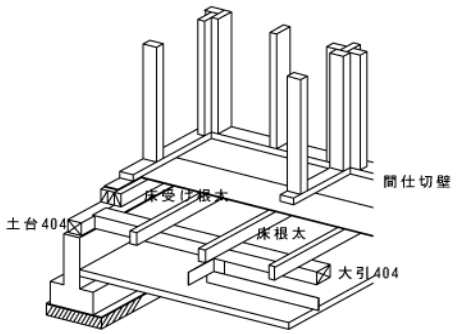
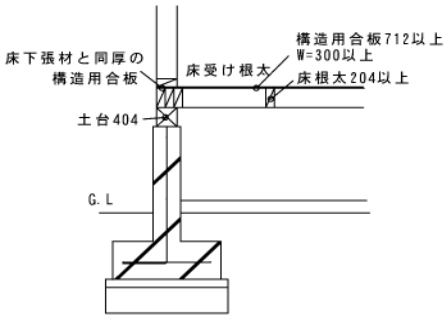


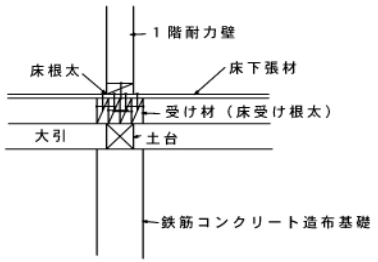
図3.1-4　大引きの継手



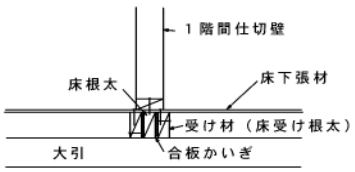
(A)床組



(B)　側根太と床受け根太

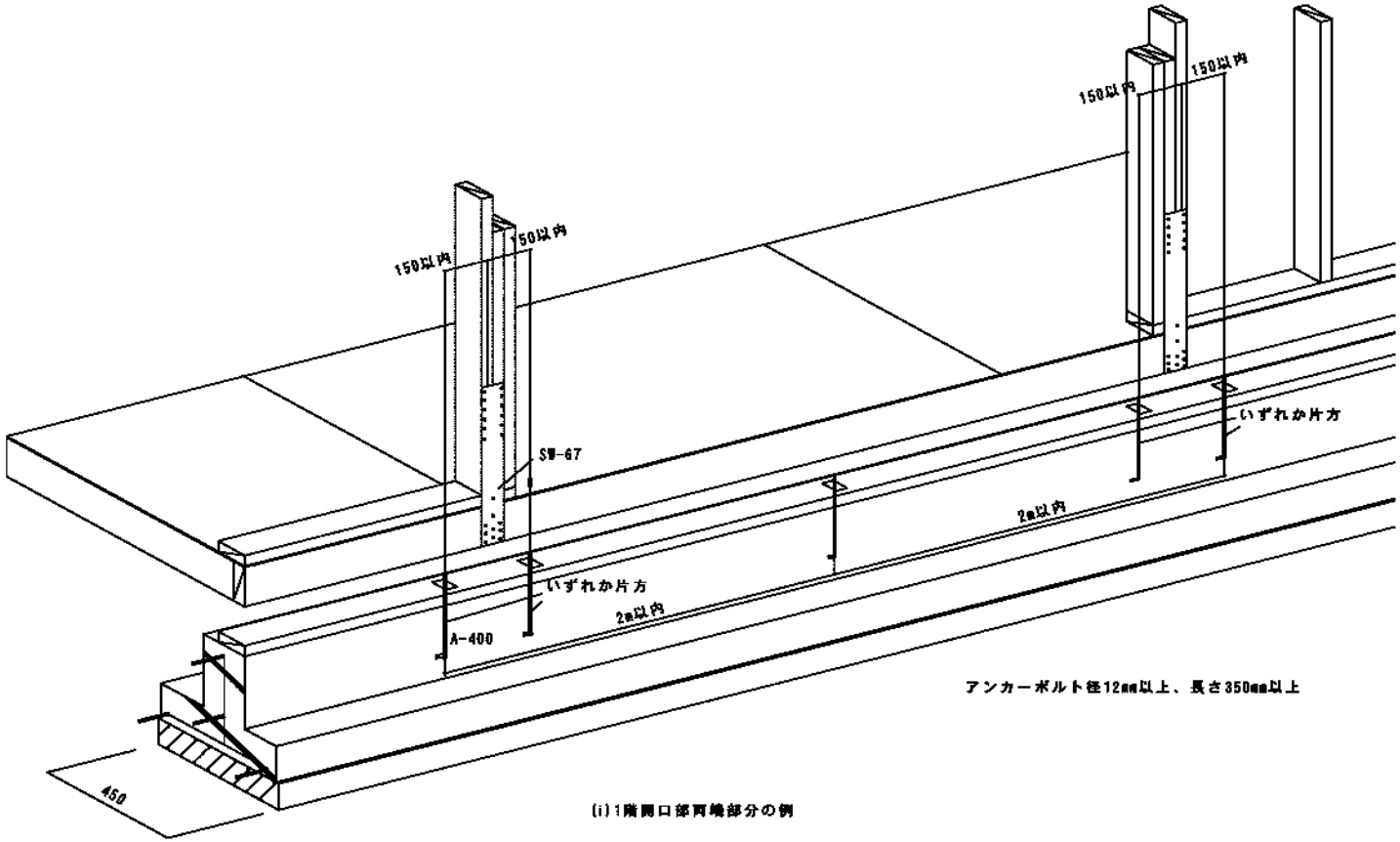


(C)　内部耐力壁下部の補強



(D)　内部間仕切壁下部の補強

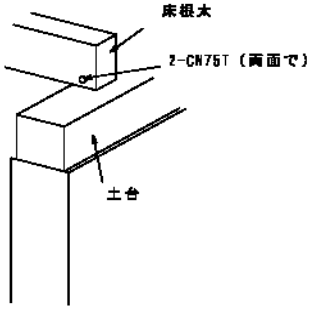
1．土　台２



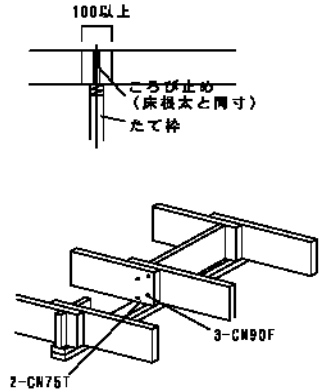
(i)1階開口部両端部分の例

図5.3.2　アンカーボルト位置図

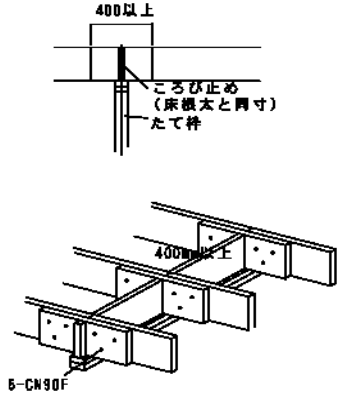
２．　床１



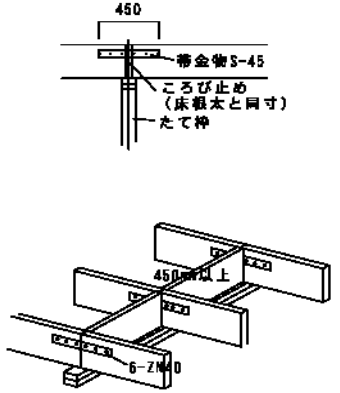
(A)　重ね継ぎ



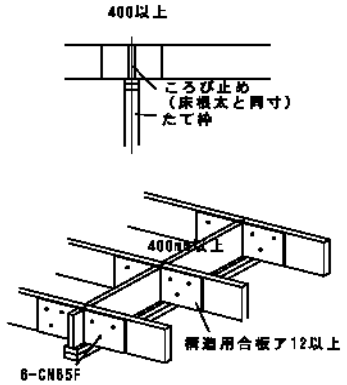
(B)　添え木



(C)　帯金物



(D)　構造用合板



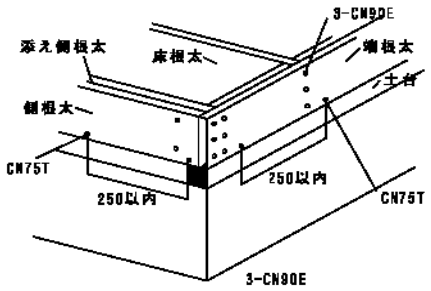


図3.2-3　端根太と側根太又は床根太との仕口

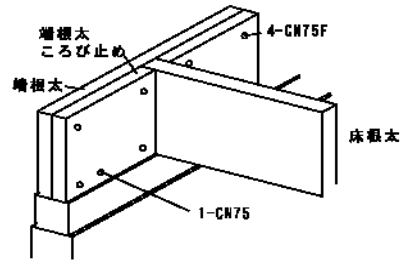
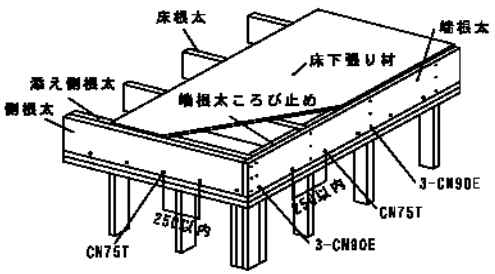


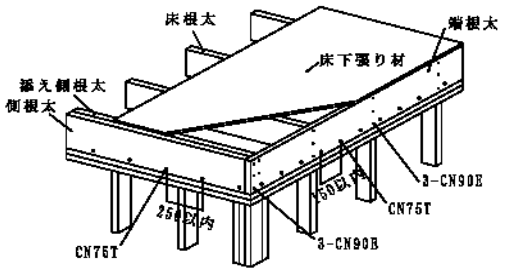
図3.2-4　床の補強

○端根太ころび止めを設ける場合



2．床2

○端根太ころび止めを省略する場合



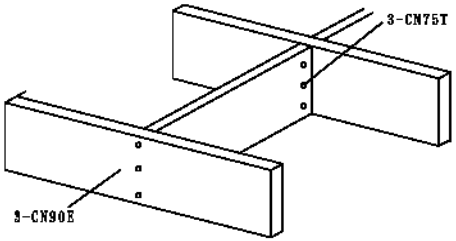


図3.2-5　床根太と同寸法によるころび止め

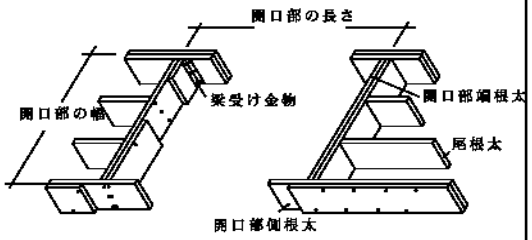


図3.2-6　床開口部回りの補強

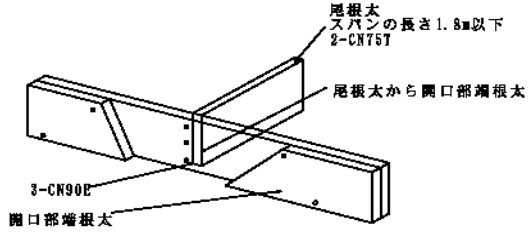


図3.2-7　尾根太の釘打ち

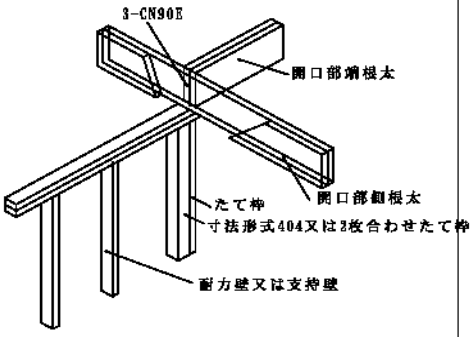
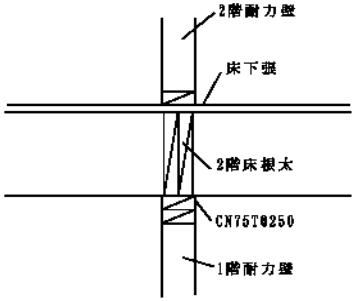
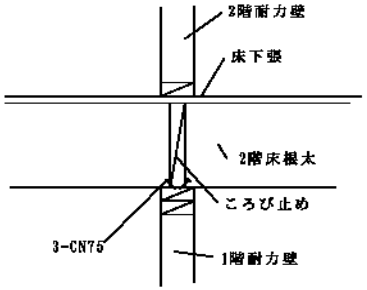


図3.2-8　開口部端根太端部の支持



(A)耐力壁と床根太と
が同じ方向の場合



(B)耐力壁と床根太と
が直交する場合

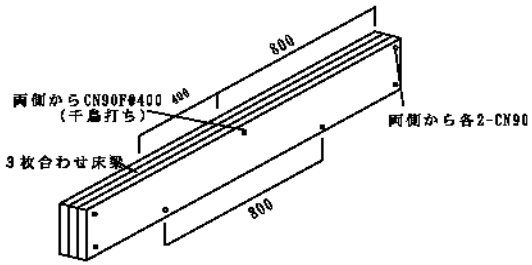
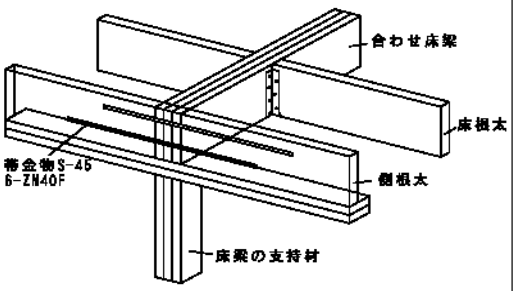
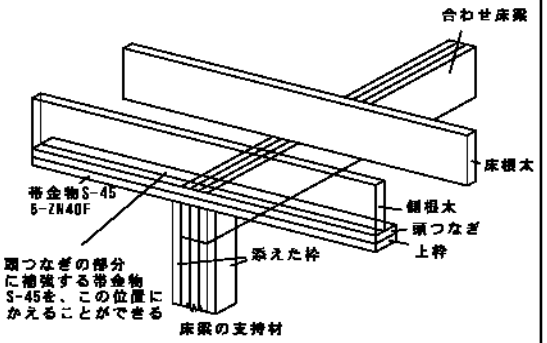


図3.2-10　合わせ床梁のつくり方

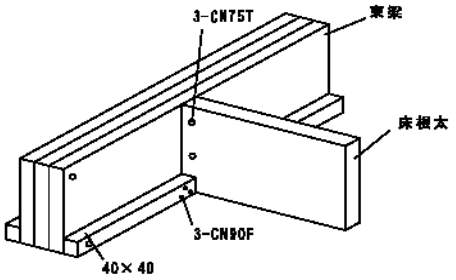
2．　床 3



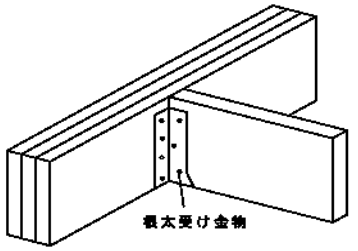
(A)　床梁の支持（壁の上）



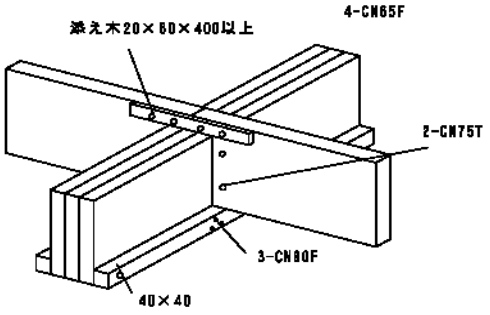
(b)　床梁の支持（壁の中）



(A)



(B)



(C)

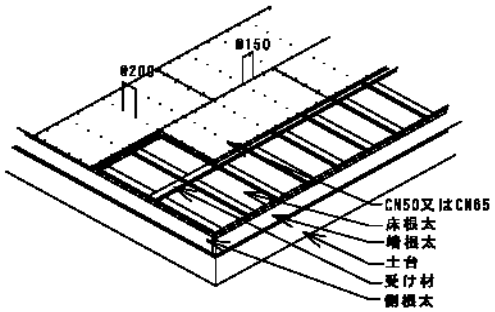
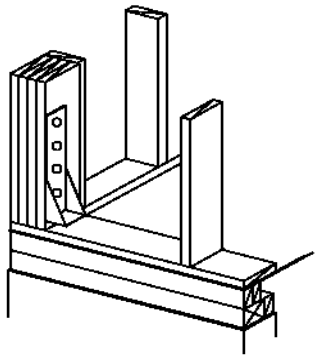
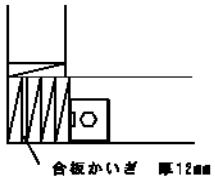


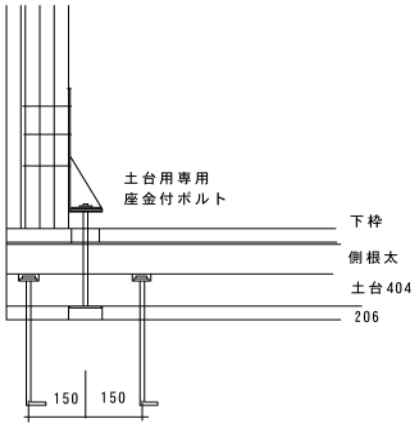
図3.2-13　床下張材の張り方と釘打ち

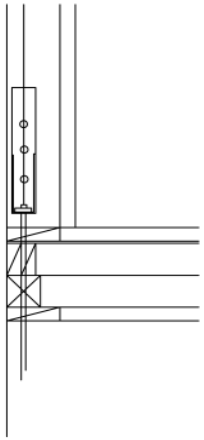
土台に404を用いる場合



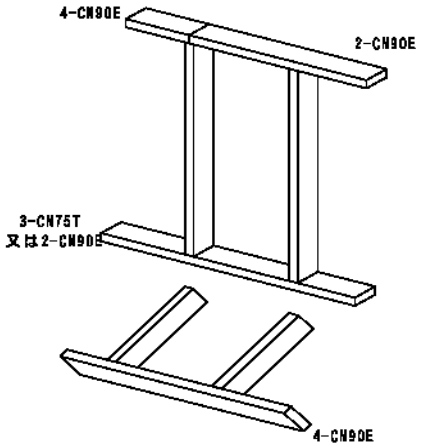


2．　床４

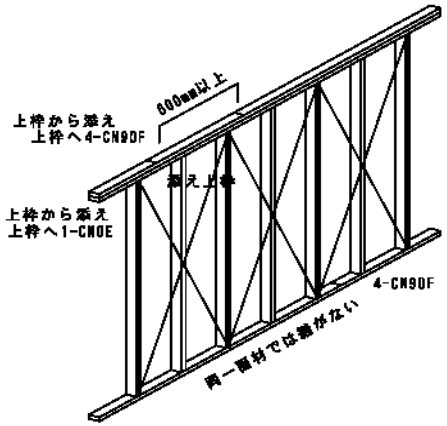




3．　壁１

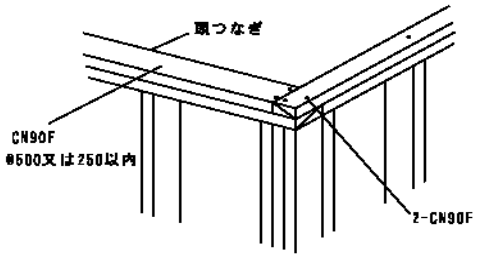


(A)　たて枠の中央で継ぐ場合

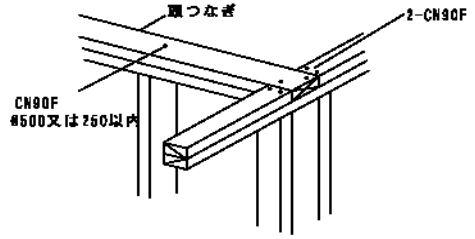


(B)　たて枠相互間の中間位置で継ぐ場合

図3.3-1　上枠及び下枠の継手と仕口の釘打ち

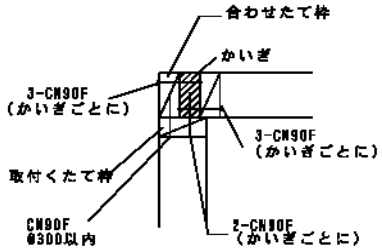


隅角部

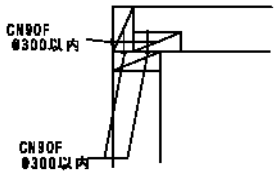


T字部

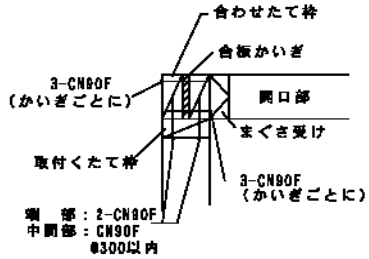
(A)



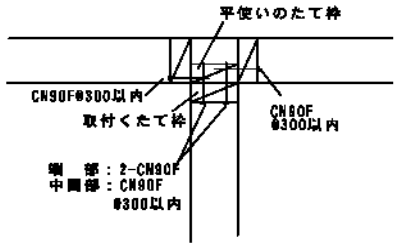
(B)



(C)

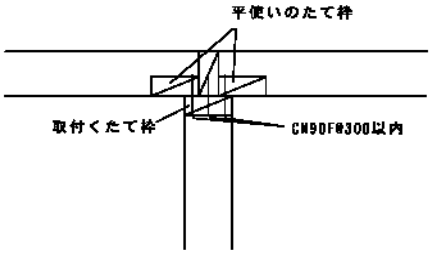


(A)

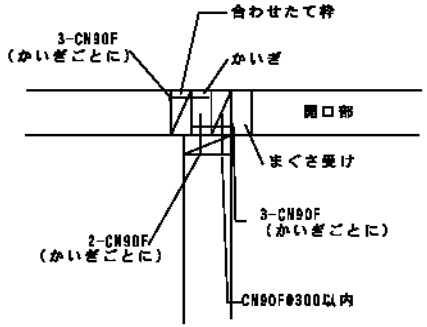


3．　壁２

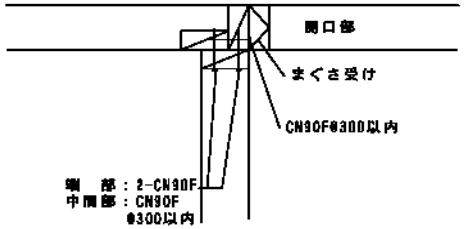
(B)


平使いのたて枠
取付くたて枠
CN90F@300以内

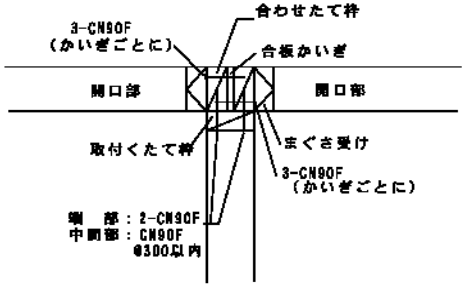
(C)

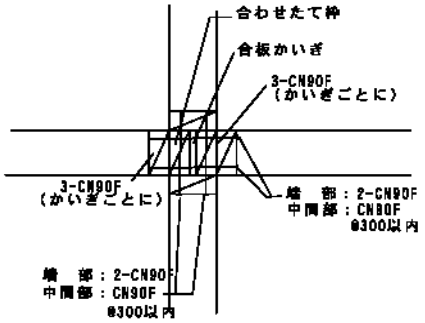

合わせたて枠
3-CN90F
（かいぎごとに）
かいぎ
開口部
まぐさ受け
3-CN90F
（かいぎごとに）
2-CN90F
（かいぎごとに）
CN90F@300以内

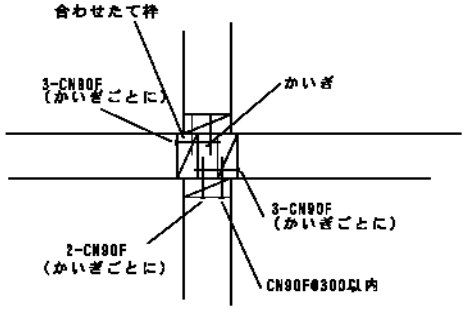
(D)

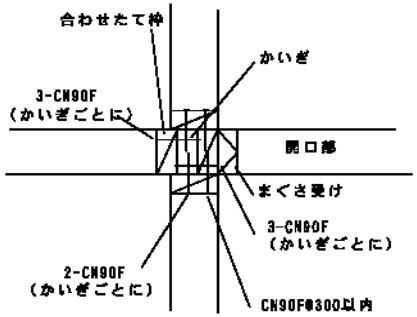

開口部
まぐさ受け
CN90F@300以内
端　部：2-CN90F
中間部：CN90F
@300以内

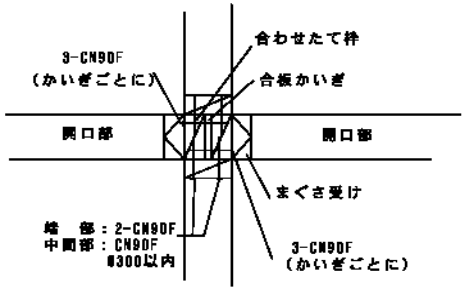
(E)


3-CN90F
（かいぎごとに）
合わせたて枠
合板かいぎ
開口部
開口部
取付くたて枠
まぐさ受け
3-CN90F
（かいぎごとに）
端　部：2-CN90F
中間部：CN90F
@300以内


合わせたて枠
合板かいぎ
3-CN90F
（かいぎごとに）
3-CN90F
（かいぎごとに）
端　部：2-CN90F
中間部：CN90F
@300以内
端　部：2-CN90F
中間部：CN90F
@300以内

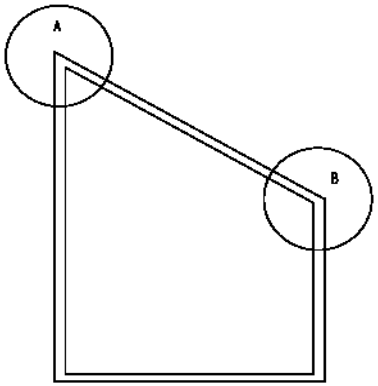

合わせたて枠
3-CN90F
（かいぎごとに）
かいぎ
3-CN90F
（かいぎごとに）
2-CN90F
（かいぎごとに）
CN90F@300以内


合わせたて枠
かいぎ
3-CN90F
（かいぎごとに）
開口部
まぐさ受け
3-CN90F
（かいぎごとに）
2-CN90F
（かいぎごとに）
CN90F@300以内

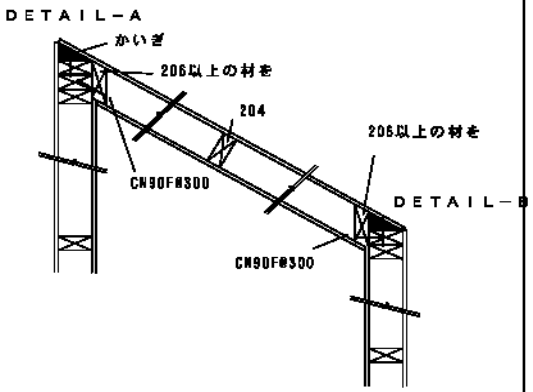

3-CN90F
（かいぎごとに）
合わせたて枠
合板かいぎ
開口部
開口部
まぐさ受け
端　部：2-CN90F
中間部：CN90F
@300以内
3-CN90F
（かいぎごとに）

3．　壁 3

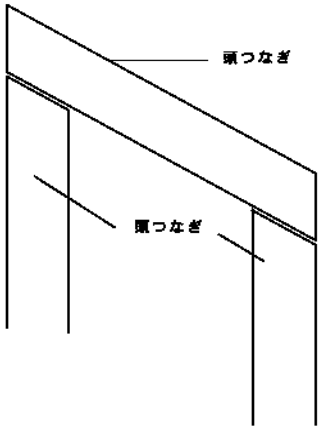
(A)　壁線構成例

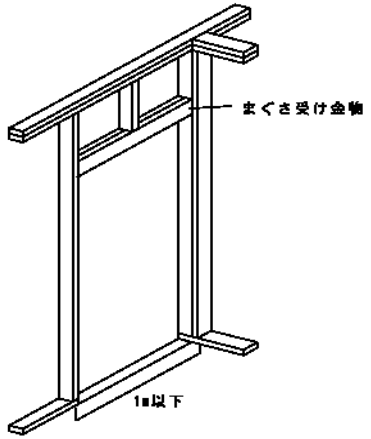


(B)　詳細

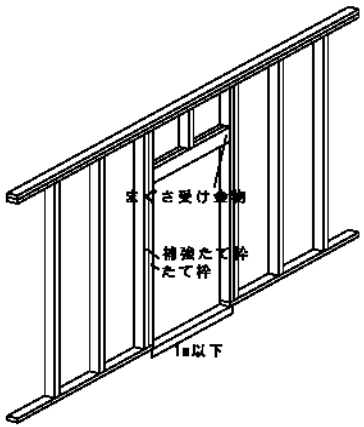


(C)　頭つなぎの納め方

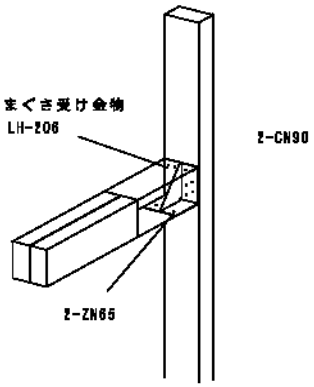




(A)　まぐさ受け金物の使用例



(B)　外壁で使用する場合の補強



(C)　金物の取付け方

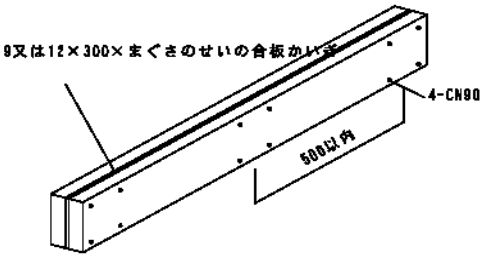


図3.3-9　2枚合わせのまぐさ

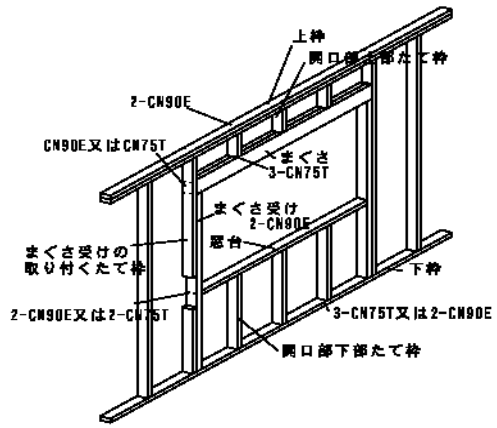
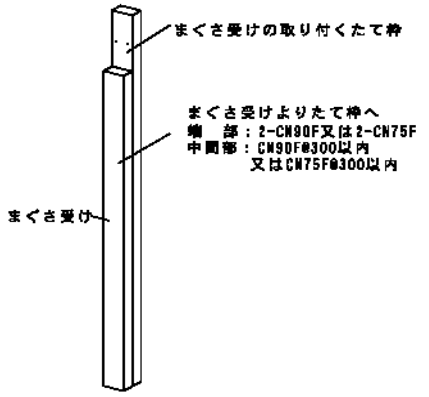


図3.3-10　開口部まわりの釘打ち

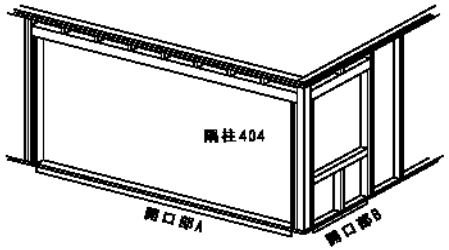
3．　壁 4



（まぐさ受けとたて枠の釘打ち方法）

(A)　1階に両面開口を設けた場合

※開口部Aの幅と開口部Bの幅の合計が4m以下



どちらか一方に腰壁を設ける

(B)　2階部分に両面開口を設けその直下に掃き出し窓を設けた場合

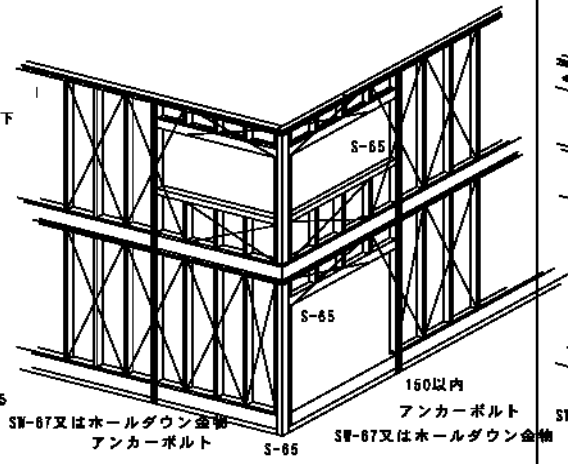


図3.3-11　両面開口部詳細

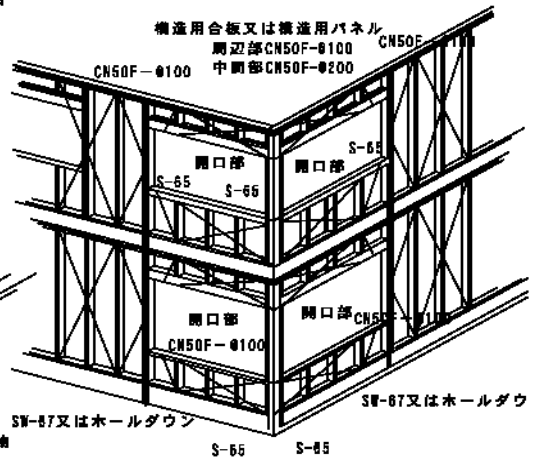
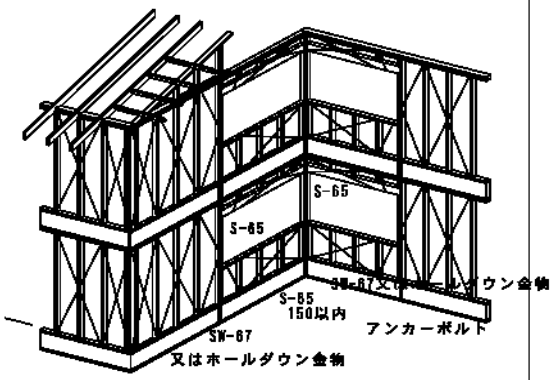
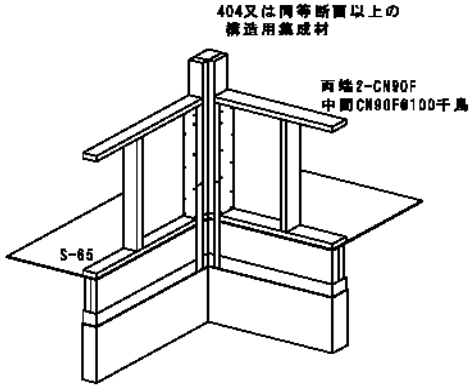


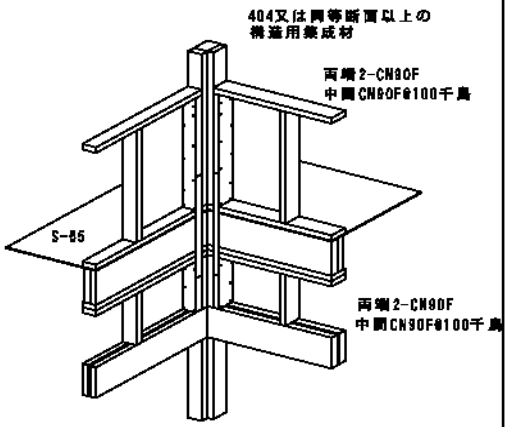
図3.3-11　構造用合板又は構造用パネルの張り方



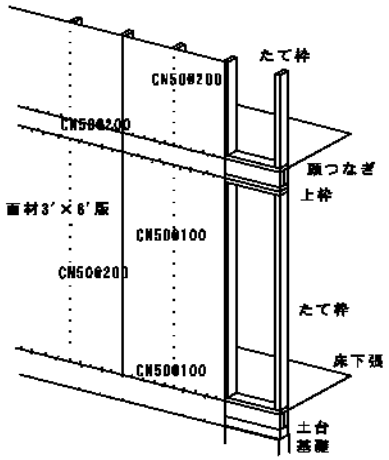
(A)



(B)　1階入隅部の露結の詳細

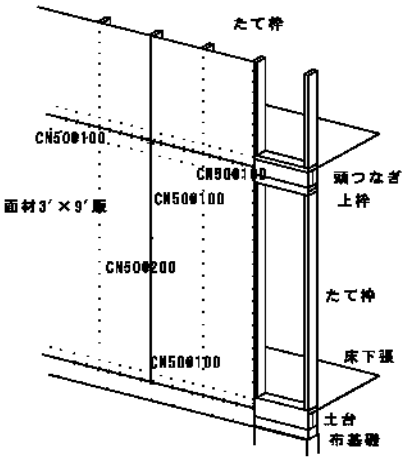


(C)　2階入隅部の露結の詳細

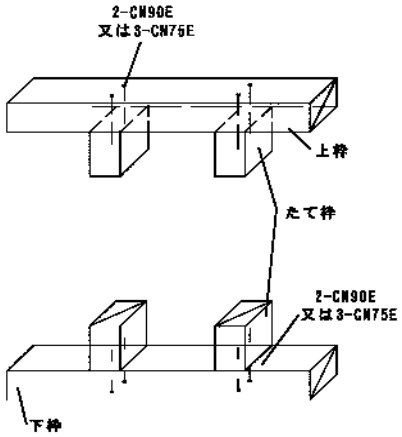


(A)　面材3′×8′版の張り方

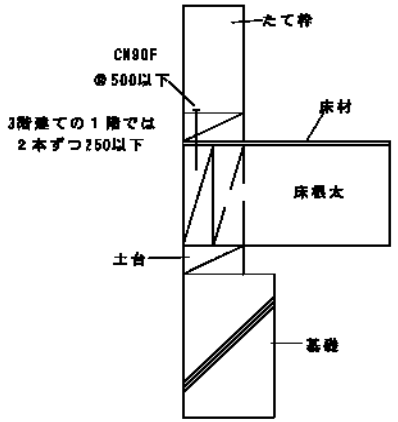
3．　壁５



(B)　面材3′×9′版の張り方



たて枠と上枠または下枠のくぎ打ち



下枠と根太とのくぎ打ち

3．　柱

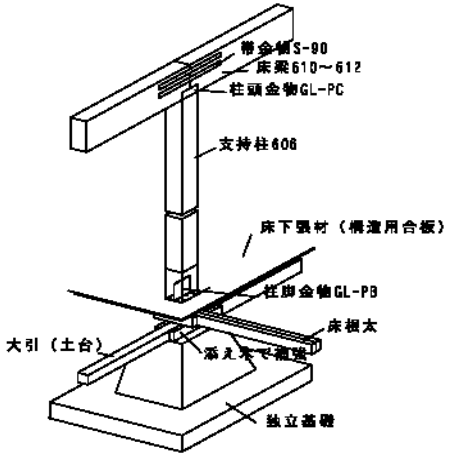
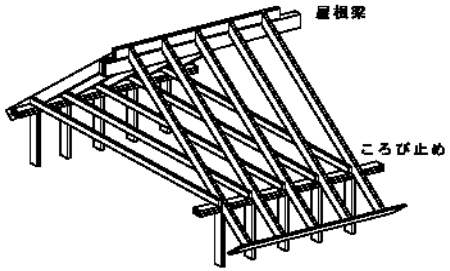
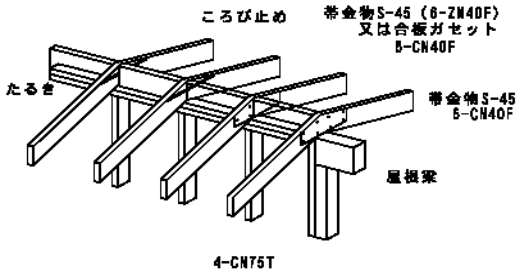


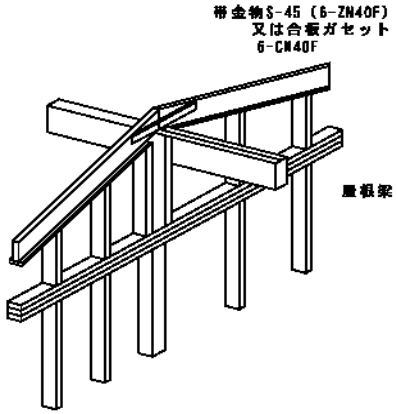
図3.4-1　支持柱と梁及び床との納まり

4．　小屋組１





(A)　屋根梁に平行する耐力壁で支持



(B)　屋根梁に直交する耐力壁で支持

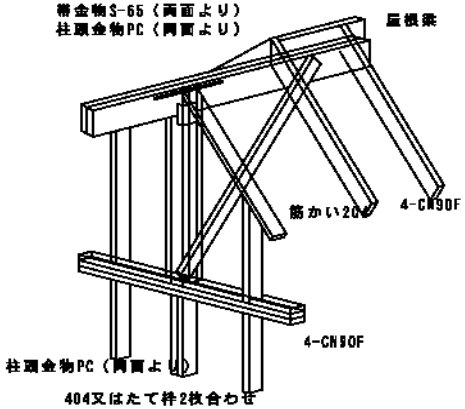
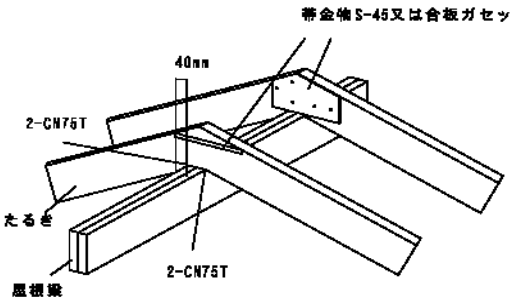
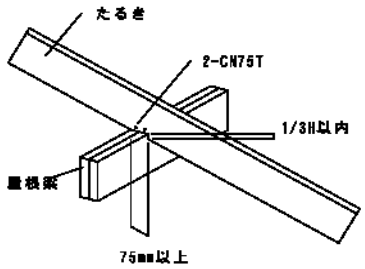
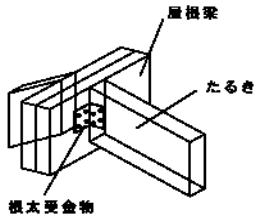
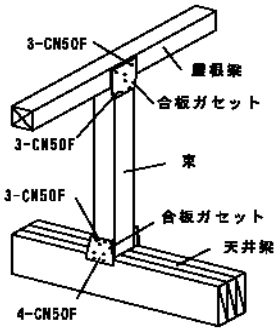


図3.5-2　屋根梁の納まり方



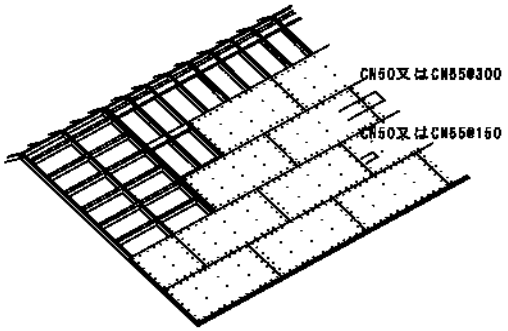


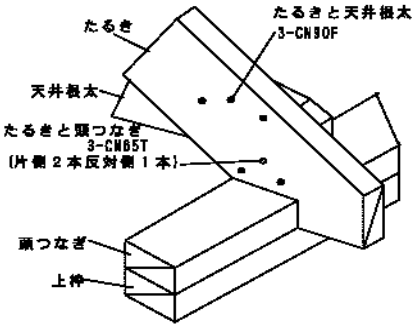




4．　小屋組２

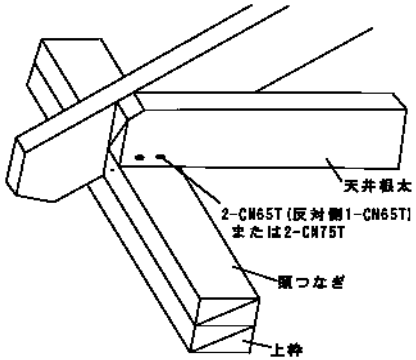
寸法形式204の受け材、平使い

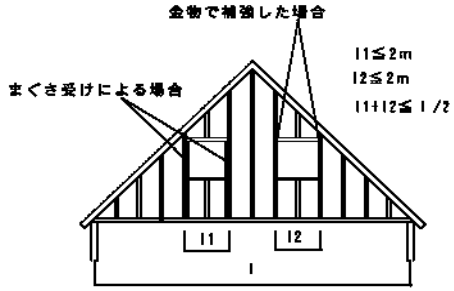




たるきと天井根太、たるきと頭つなぎのくぎ打ち

天井根太と頭つなぎのくぎ打ち



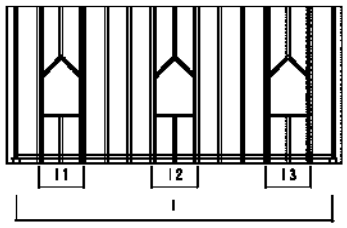


妻の開口

屋根等に設ける開口部の制限

まぐさ受けによる場合　l1≦2m　l2≦2m　l3≦2m

金物で補強した場合　l1+l2+l3≦ l /2



屋根面の開口

屋根等に設ける開口部の制限

***** 目 次 *****

１．建築物の構造設計概要
(1) 建築概要 ····· P. 1
(2) 設計方針 ····· P. 2
(3) 使用材料の強度 ····· P. 4
(4) 伏図 ····· P. 6
(5) 軸組図 ····· P. 38
(6) 荷重表 ····· P. 79

２．荷重・外力計算
(1) 梁のＣ，Ｍｏ，Ｑｏ ····· P. 81
(2) 片持梁のＭｏ，Ｑｏ ·····
(3) 壁軸力表 ····· P. 210
(4) 壁軸力伏図 ····· P. 293
(5) 地震力荷重 － 通り別 ····· P. 303
(6) 地震層せん断力 ····· P. 314
(7) 風圧力 ····· P. 314
(8) 層せん断力グラフ ····· P. 316

３．必要壁量の検討
(1) 壁長伏図、ＲＣ階の剛性算定含む ····· P. 317
(2) 1 階から 7 階までの耐力の剛性 ····· P. 324
(3) 壁量の検討 ····· P. 324
(4) 層間変形角および剛性率の検討 ····· P. 338
(5) 偏心率の検討 ····· P. 338
(6) ねじれ補正係数を考慮した各通り耐力壁分担水平 ···· P. 338
(7) ＲＣ梁、ＲＣ壁断面検定····· P. 350

４．たて枠・引張力の検討
(1) 応力 ····· P. 379
(2) 頭つなぎ検討 ····· P. 543
(3) たて枠の検討 ····· P. 547
(4) まぐさ・梁の検討 ····· P. 590
(5) 床下張りの検討 ····· P. 945
(6) 耐力壁端部引張力の算定 ····· P. 949

５．保有水平耐力の検討
(1) 枠組壁工法部分 ·····
(2) 壁式鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ ·····
(3) 保有耐力時の耐力壁端部引張力算定 ·····

６．データエコー
データエコー ····· P. 1208

７．終了メッセージ
(1) データチェック ····· P. 1235
(2) ワーニングメッセージ ····· P. 1236
(3) 計算終了メッセージ ····· P. 1237

８．プログラムの運用状況（手書きを原則とする）
(1) プログラム運用のためにモデル化した箇所とその説明
(2) エラーメッセージ及びワーニング一覧とその処置

９．総合所見（手書きを原則とする）
(1) 計算結果に対する所見
(2) 総合所見

１０．基礎・地盤・基礎スラブ・地中梁
(1) 基礎の設計方針
(2) 地盤調査結果の概要
(3) 直接基礎又は、杭基礎の検討 ·····
(4) 基礎スラブの検討、地中梁の検討 ·····