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　　CLT+2x4-7F

構造設計者名

工 事 名 称	CLT+2x4-7F
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　1 階
ス パ ン 数	Ｘ方向　38 スパン　　Ｙ方向　14 スパン
ＪＯＢ番号・計算終了日時	71511 ・ 26/09/25 09:35
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	CLT+2x4-7F								
建築場所							主要用途　事務所		
階　　数	地下　0　階	地上　7　階	塔屋　1　階				構造種別　木造（枠組壁工法）		
建築面積	279.90　m2	軒の高さ	28.45　m				工事種別　○ 新築　○ 増築		
延べ面積	1959.30　m2	建物高さ	28.45　m				増築予定　○ 無　○ 有(　階)		
耐力壁モデル	壁　倍　率	スパン数	X方向　38 スパン				Y方向　14 スパン		
屋根形式	陸屋根	勾配X　0.00 / 10	勾配Y　0.00 / 10	軒の出X　0　mm	軒の出Y　0　mm				
基礎形式	べた基礎	基礎立上りの高さ（GLより）　0　mm	根入れ深さ　0　mm	基礎幅(布基礎時)　1350　mm					
梁階	PHR	PH1F	7F	6F	5F	4F	3F	2F	1F
柱階	FS	PH1F	7F	6F	5F	4F	3F	2F	1F
階高 (mm)	F	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
壁高 (mm)		3699	3472	3472	3472	3472	3472	3472	3472
構造種別		枠組	枠組	枠組	枠組+CLT	枠組+CLT	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　Ⅳ	基準風速(Vo)　32　m/s							
地盤	地耐力　100.0　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 (社)日本ツーバイフォー建築協会
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
・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
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 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		
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
20	WCedar3	W Cedar	WDCedar	甲種３級	単材	対称	6.0	6.0	9.6	0.0	1.8	6.200	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
51	E135F375	集成材E135 F375			集成材	対称	29.7	25.9	37.5	27.6	3.0	13.500	6.000
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
66	LVL140ET	LVL140E 特級 65V-55H		特級	ＬＶＬ	対称	36.0	27.0	45.0	0.0	4.2	14.000	6.000
67	LVL140E1	LVL140E 1級 65V-55H		１級	ＬＶＬ	対称	34.8	23.4	39.0	0.0	4.2	14.000	6.000
78	E95-F315	集成材E95 F270			集成材	非対称	26.0	22.7	31.5	31.5	3.6	9.500	7.800

● 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
20	S90-5-5	30	120	3	5	5	150	1 平行 2 平行 3 平行 4 直交 5 平行	1.M60A 1.M60A 1.M60A 1.M60A 1.M60A	強 軸 弱 軸	12.96 3.24	9.60 2.40	12.96 3.24	2.31	4800 1200	500	11.79 1.36	0.90	4.888 4.615	5376 624	0.0 0.0

● 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	0.89	0.63	0.63	1.00

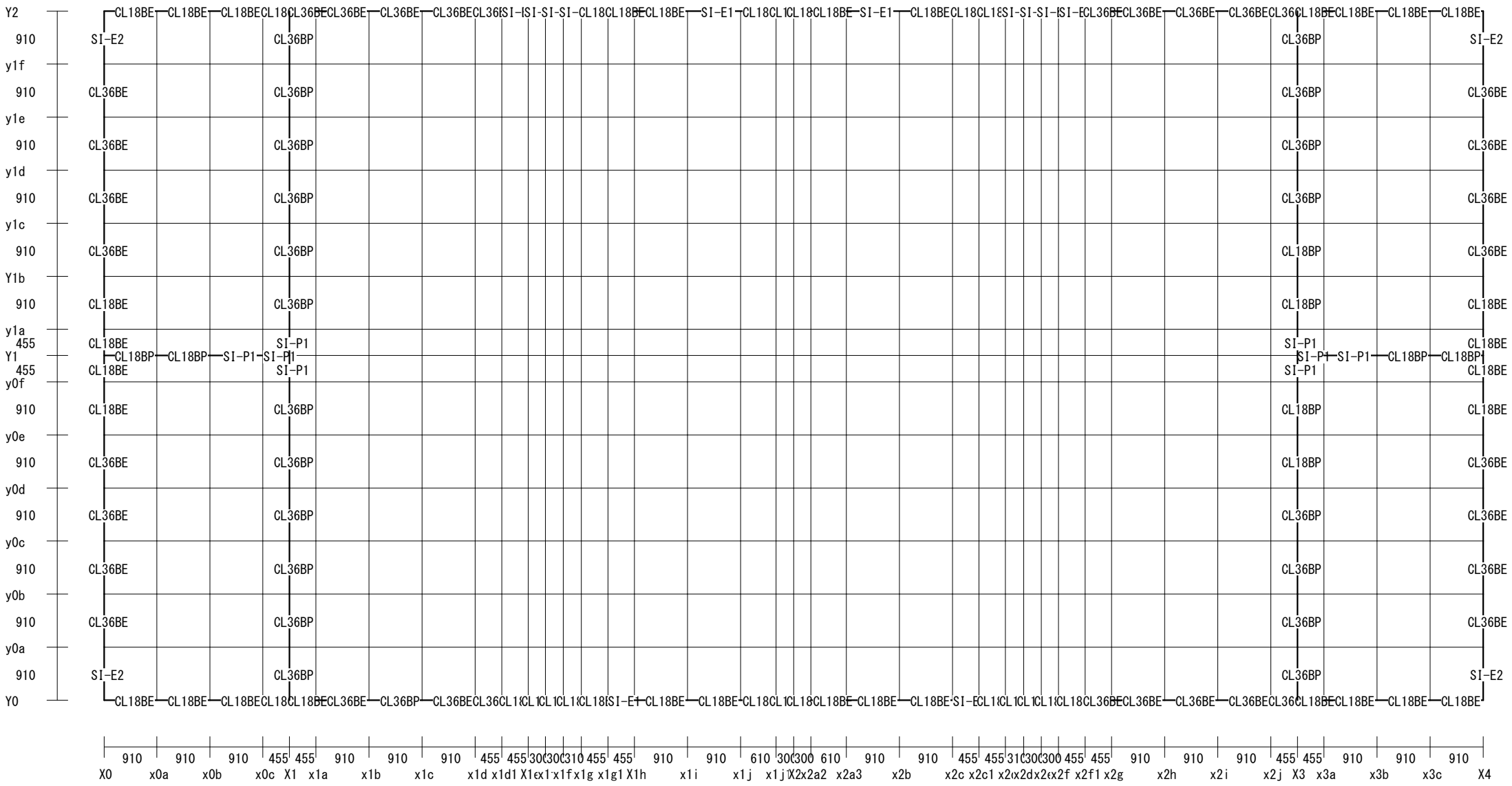
● 1-(3) 使用材料の強度 / コンクリートの許容応力度

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

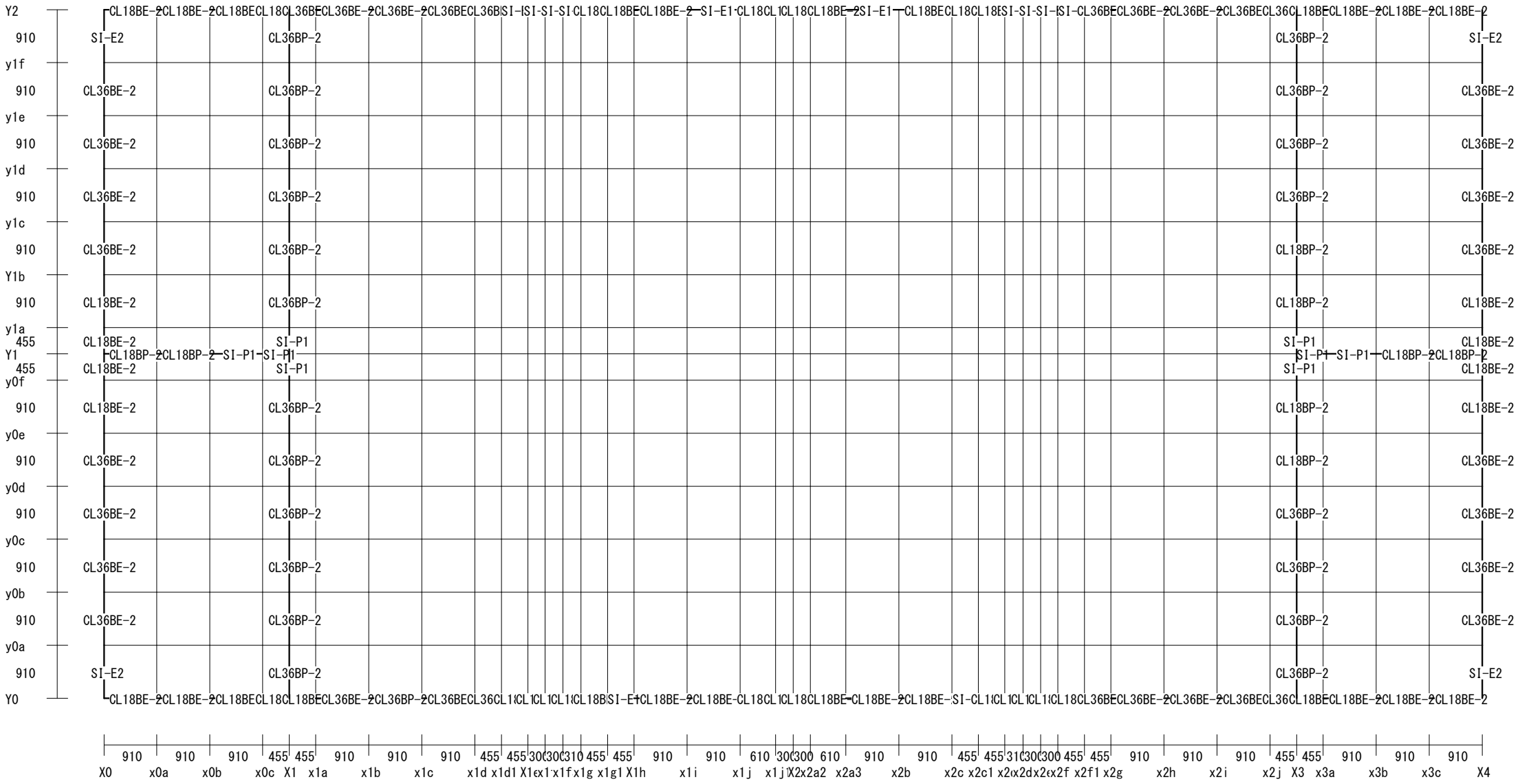
● 1-(3) 使用材料の強度 / 鉄筋の許容応力度

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

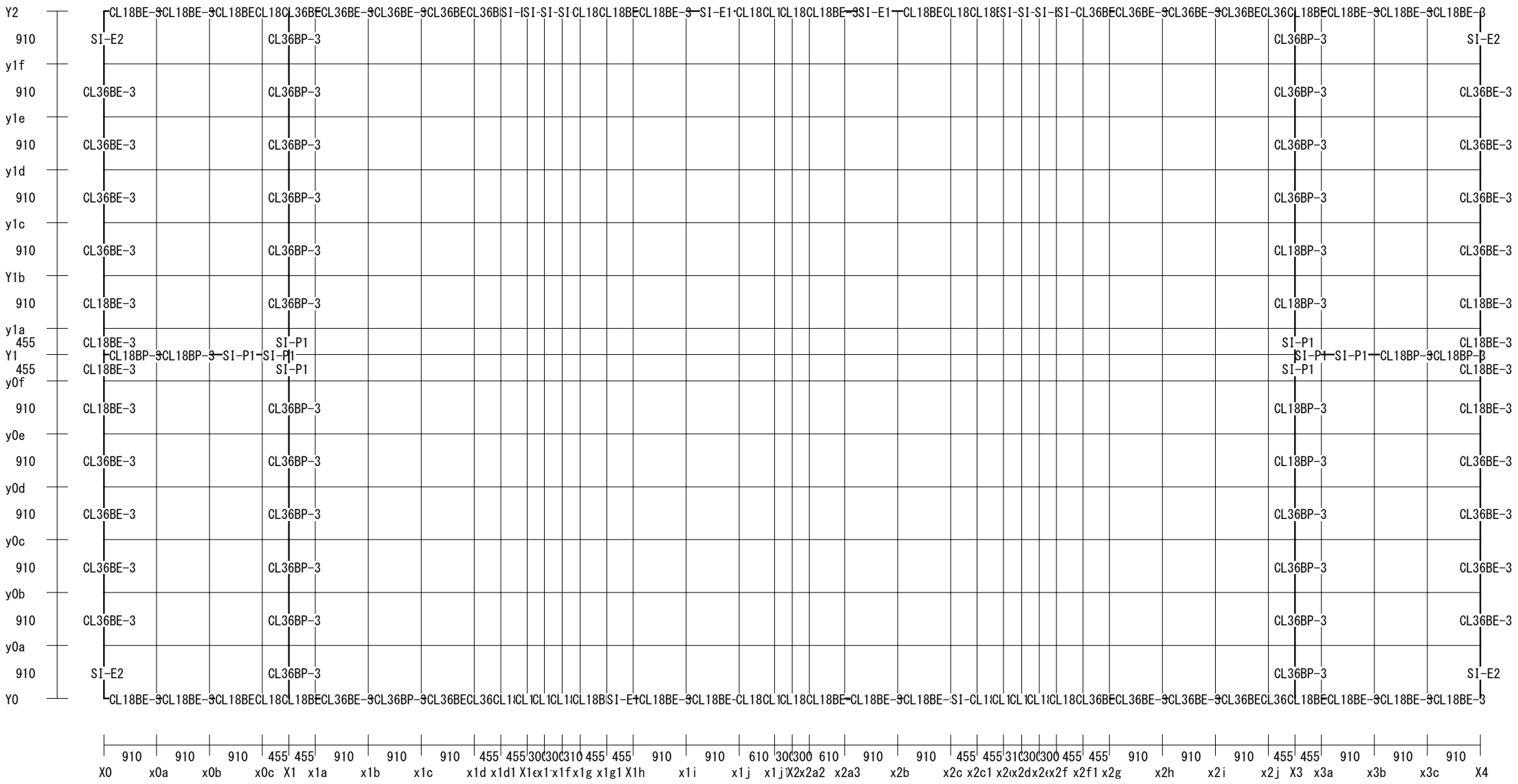
[1F]


Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
CL18BE CL18BE CL18BE CL18BE CL36BE CL36BE CL36BE CL36BE CL36BE SI-E1 SI-E1 SI-E1 CL18BE CL18BE CL18BE SI-E1 CL18BE CL18BE CL18BE CL18BE SI-E1 CL18BE CL18BE CL18BE SI-E1 SI-E1 SI-E1 SI-E1 CL36BE CL36BE CL36BE CL36BE CL36BE CL18BE CL18BE CL18BE CL18BE
SI-E2 CL36BP CL36BP SI-E2
CL36BE CL36BP CL36BP CL36BE
CL36BE CL36BP CL36BP CL36BE
CL36BE CL36BP CL36BP CL36BE
CL36BE CL36BP CL18BP CL36BE
CL18BE CL36BP CL18BP CL18BE
CL18BE SI-P1 SI-P1 CL18BE
CL18BP CL18BP SI-P1 SI-P1 SI-P1 SI-P1 CL18BP CL18BP
CL18BE SI-P1 SI-P1 CL18BE
CL18BE CL36BP CL18BP CL18BE
CL36BE CL36BP CL18BP CL36BE
CL36BE CL36BP CL36BP CL36BE
CL36BE CL36BP CL36BP CL36BE
CL36BE CL36BP CL36BP CL36BE
SI-E2 CL36BP CL36BP SI-E2
CL18BE CL18BE CL18BE CL18BE CL36BE CL36BP CL36BE CL36BE CL18BE CL18BE CL18BE CL18BE SI-E1 CL18BE CL18BE CL18BE CL18BE CL18BE CL18BE CL18BE SI-E1 CL18BE CL18BE CL18BE CL18BE CL18BE CL36BE CL36BE CL36BE CL36BE CL36BE CL18BE CL18BE CL18BE CL18BE
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 30C 30C 31C 455 455 910 910 610 30C 30C 610 910 910 455 455 31C 30C 30C 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1ex1 x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j1 X2x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2ex2dx2ex2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4

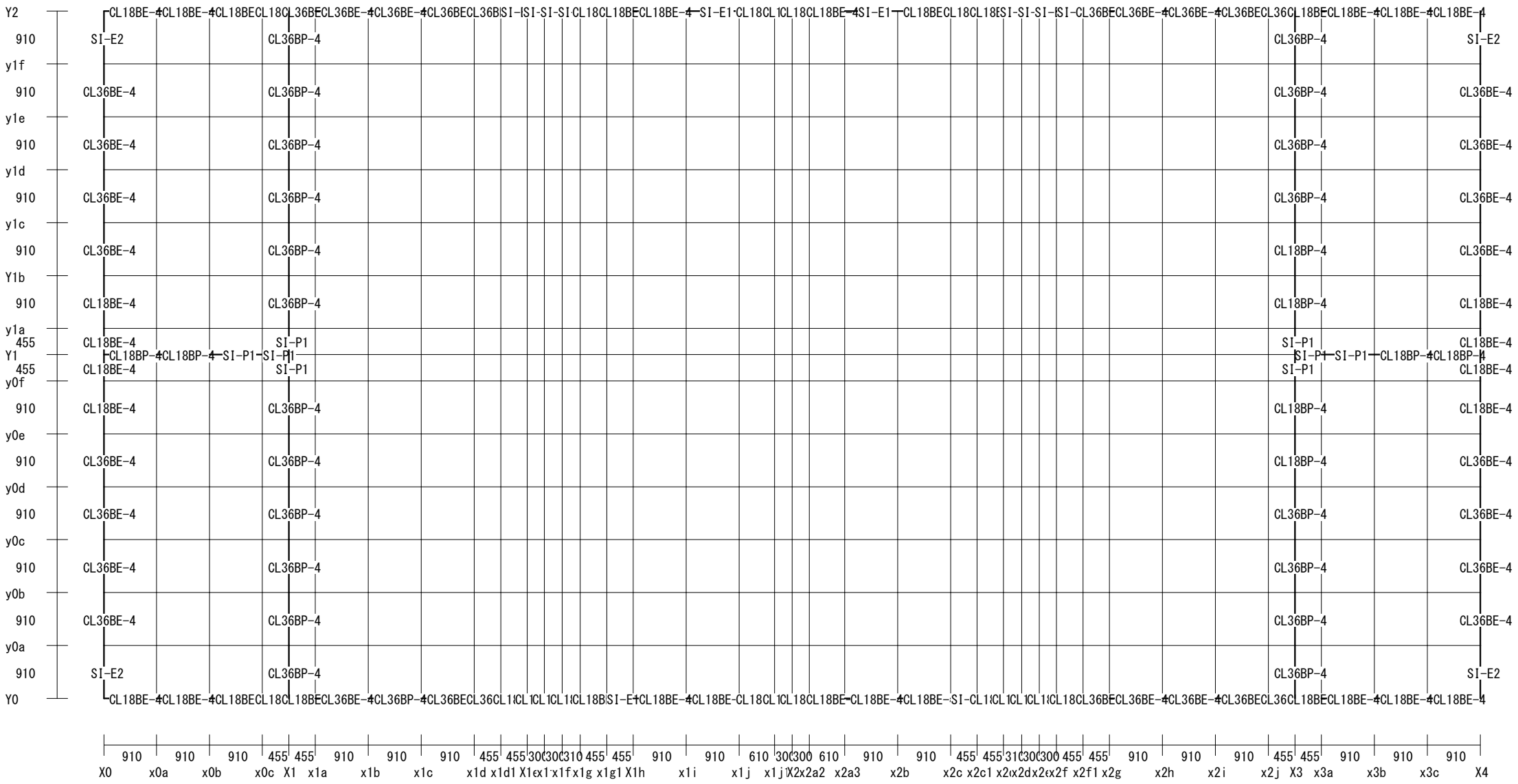
[2F]


Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 305 305 310 455 455 910 910 610 305 305 610 910 910 455 455 315 305 305 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1ε x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j1 X2 x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2ε x2d x2ε x2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4

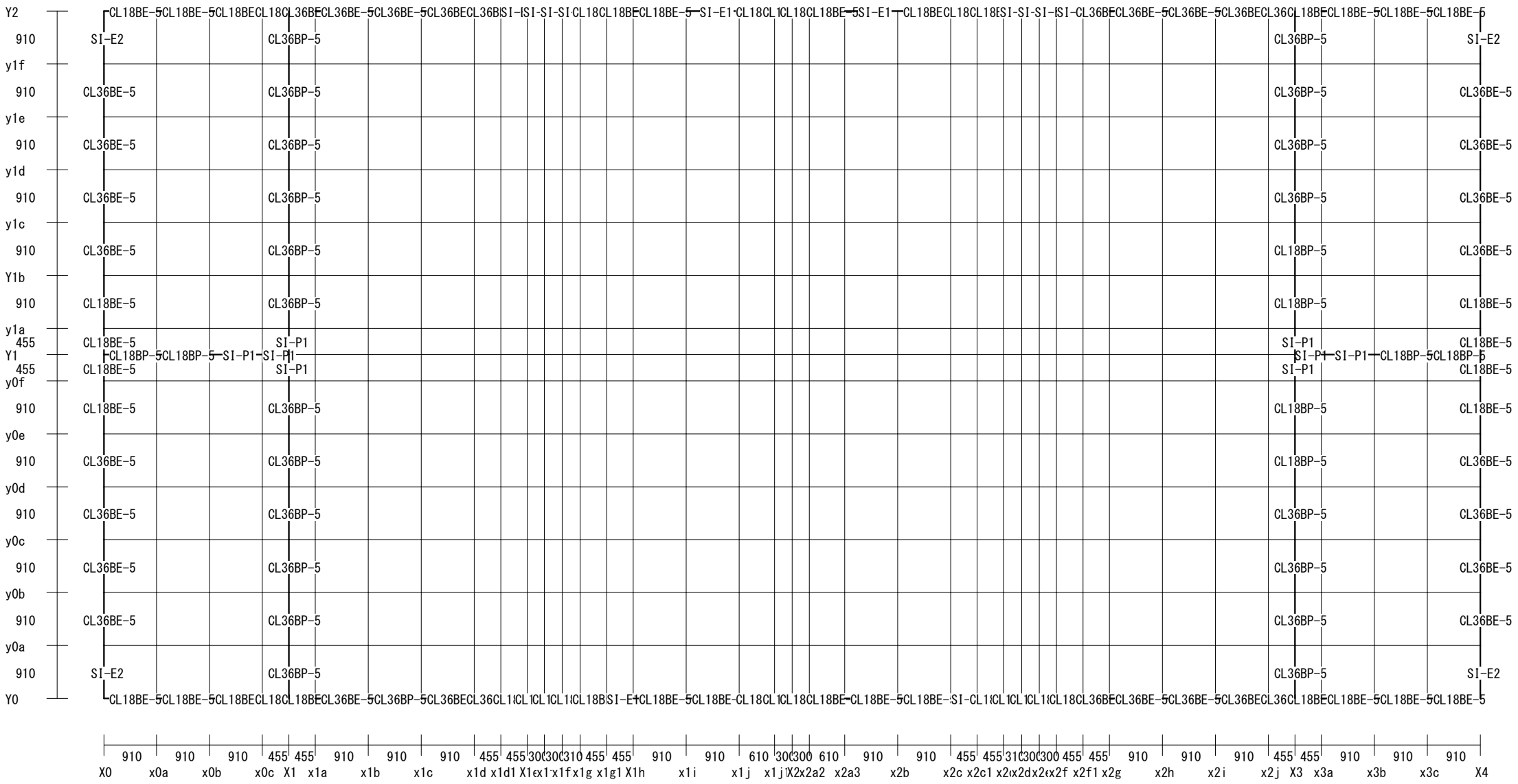
[3F]


Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 300 300 310 455 455 910 910 610 300 300 610 910 910 455 455 310 300 300 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1ε x1 x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j1 X2 x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2ε x2d x2ε x2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4

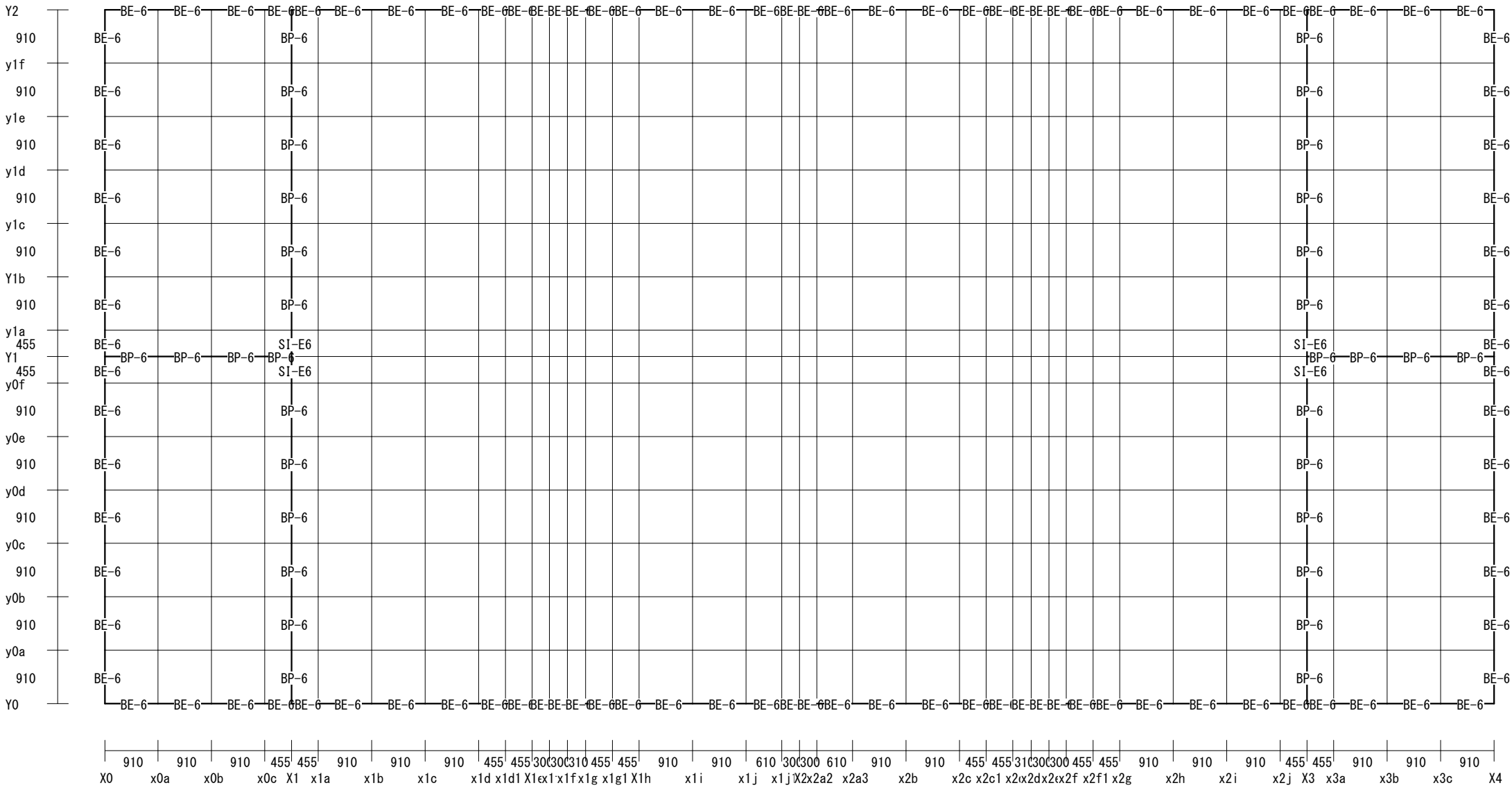
[4F]


Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
SI-E2
CL36BP-4
CL36BE-4
CL18BE-4
CL18BP-4
SI-P1
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 300 300 310 455 455 910 910 610 300 300 610 910 910 455 455 310 300 300 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1ε x1' x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j' X2 x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2ε x2d x2ε' x2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4

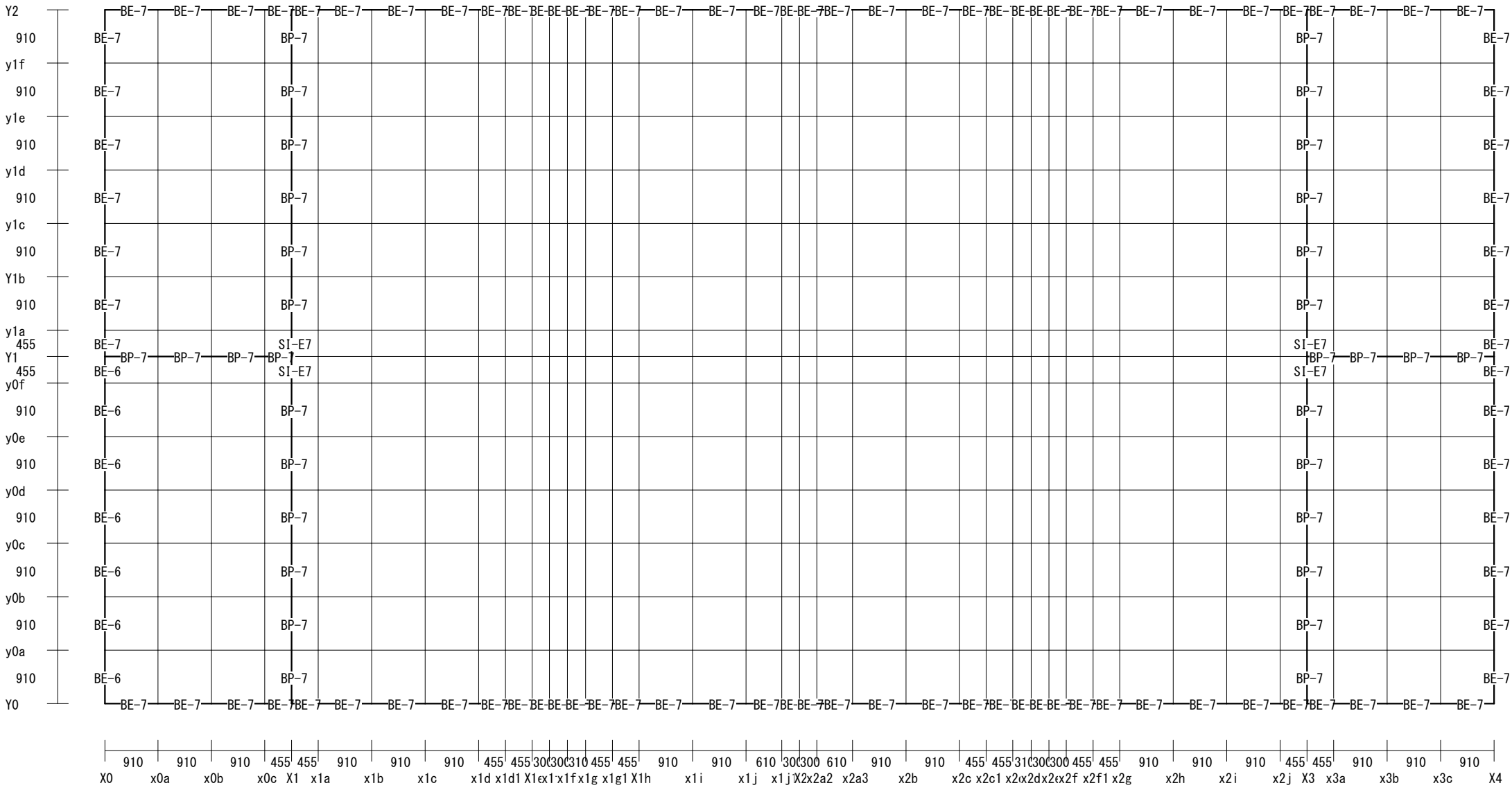
[5F]


Y2
CL18BE-5 CL18BE-5 CL18BE CL18 CL36BE CL36BE-5 CL36BE-5 CL36BE CL36B SI-I SI-SI-SI- CL18 CL18BE CL18BE-5 SI-E1 CL18 CL1 CL18 CL18BE-5 SI-E1 CL18BE CL18 CL18 E SI-SI-SI-I SI-CL36BE CL36BE-5 CL36BE-5 CL36BE CL36 CL18BE CL18BE-5 CL18BE-5 CL18BE-5
910 SI-E2 CL36BP-5 CL36BP-5 SI-E2
y1f
910 CL36BE-5 CL36BP-5 CL36BP-5 CL36BE-5
y1e
910 CL36BE-5 CL36BP-5 CL36BP-5 CL36BE-5
y1d
910 CL36BE-5 CL36BP-5 CL36BP-5 CL36BE-5
y1c
910 CL36BE-5 CL36BP-5 CL18BP-5 CL36BE-5
Y1b
910 CL18BE-5 CL36BP-5 CL18BP-5 CL18BE-5
y1a
455 CL18BE-5 SI-P1 SI-P1 CL18BE-5
Y1 CL18BP-5 CL18BP-5 SI-P1 SI-P1 SI-P1 SI-P1 CL18BP-5 CL18BP-5
455 CL18BE-5 SI-P1 SI-P1 CL18BE-5
y0f
910 CL18BE-5 CL36BP-5 CL18BP-5 CL18BE-5
y0e
910 CL36BE-5 CL36BP-5 CL18BP-5 CL36BE-5
y0d
910 CL36BE-5 CL36BP-5 CL36BP-5 CL36BE-5
y0c
910 CL36BE-5 CL36BP-5 CL36BP-5 CL36BE-5
y0b
910 CL36BE-5 CL36BP-5 CL36BP-5 CL36BE-5
y0a
910 SI-E2 CL36BP-5 CL36BP-5 SI-E2
Y0 CL18BE-5 CL18BE-5 CL18BE CL18 CL18BE CL36BE-5 CL36BP-5 CL36BE CL36 CL1 CL1 CL1 CL1 CL18B SI-E1 CL18BE-5 CL18BE- CL18 CL1 CL18 CL18BE- CL18BE-5 CL18BE- SI-CL1 CL1 CL1 CL1 CL1 CL18 CL36BE CL36BE-5 CL36BE-5 CL36BE CL36 CL18BE CL18BE-5 CL18BE-5 CL18BE-5
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 30 30 310 455 455 910 910 610 30 30 610 910 910 455 455 31 30 30 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1 x1 x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j X2 x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2 x2d x2 x2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4

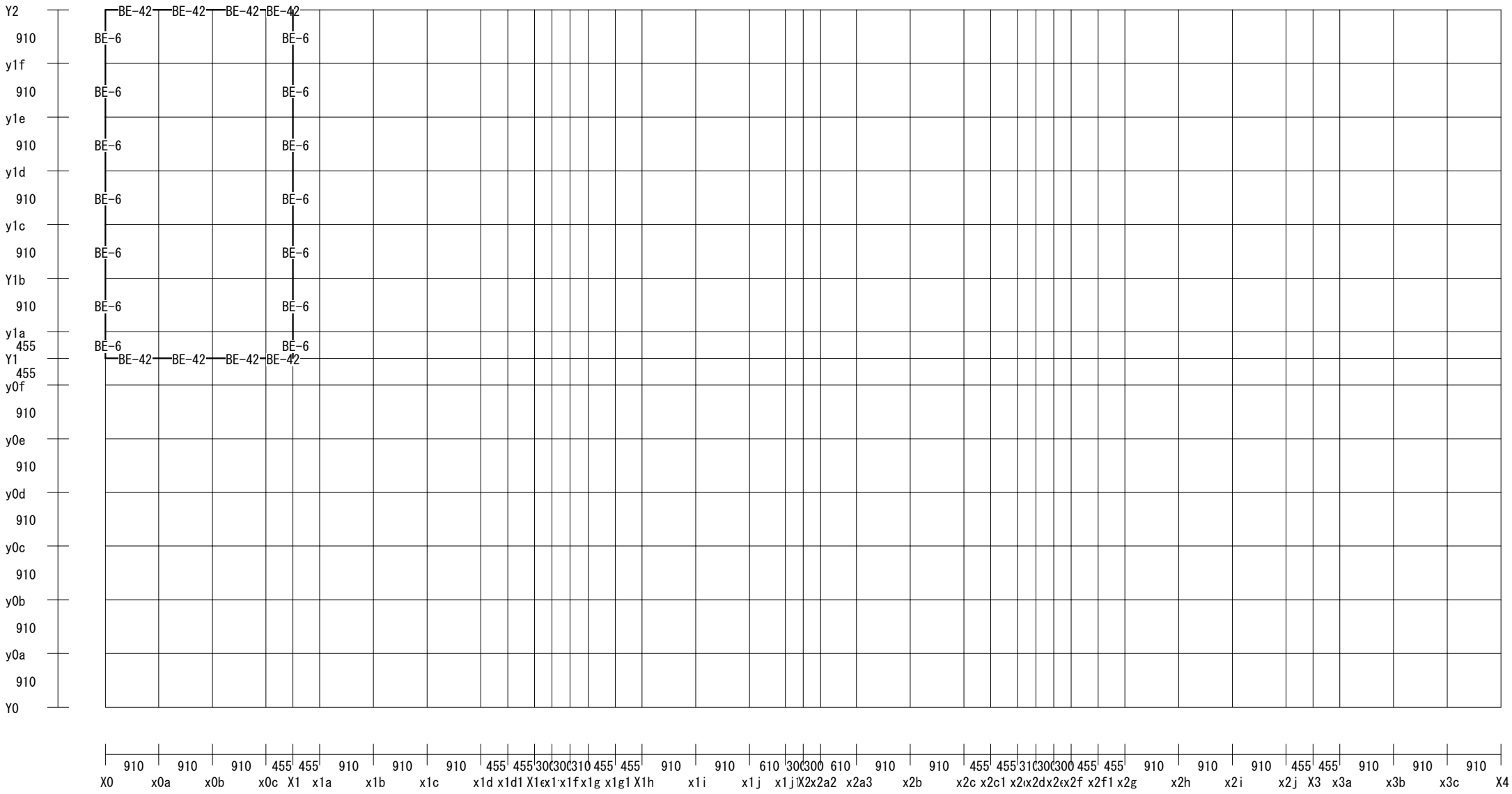
[6F]


Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
BE-6
BP-6
SI-E6
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 30 30 310 455 455 910 910 610 30 30 610 910 910 455 455 31 30 30 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1e x1 x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j1 X2 x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2 x2d x2e x2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4

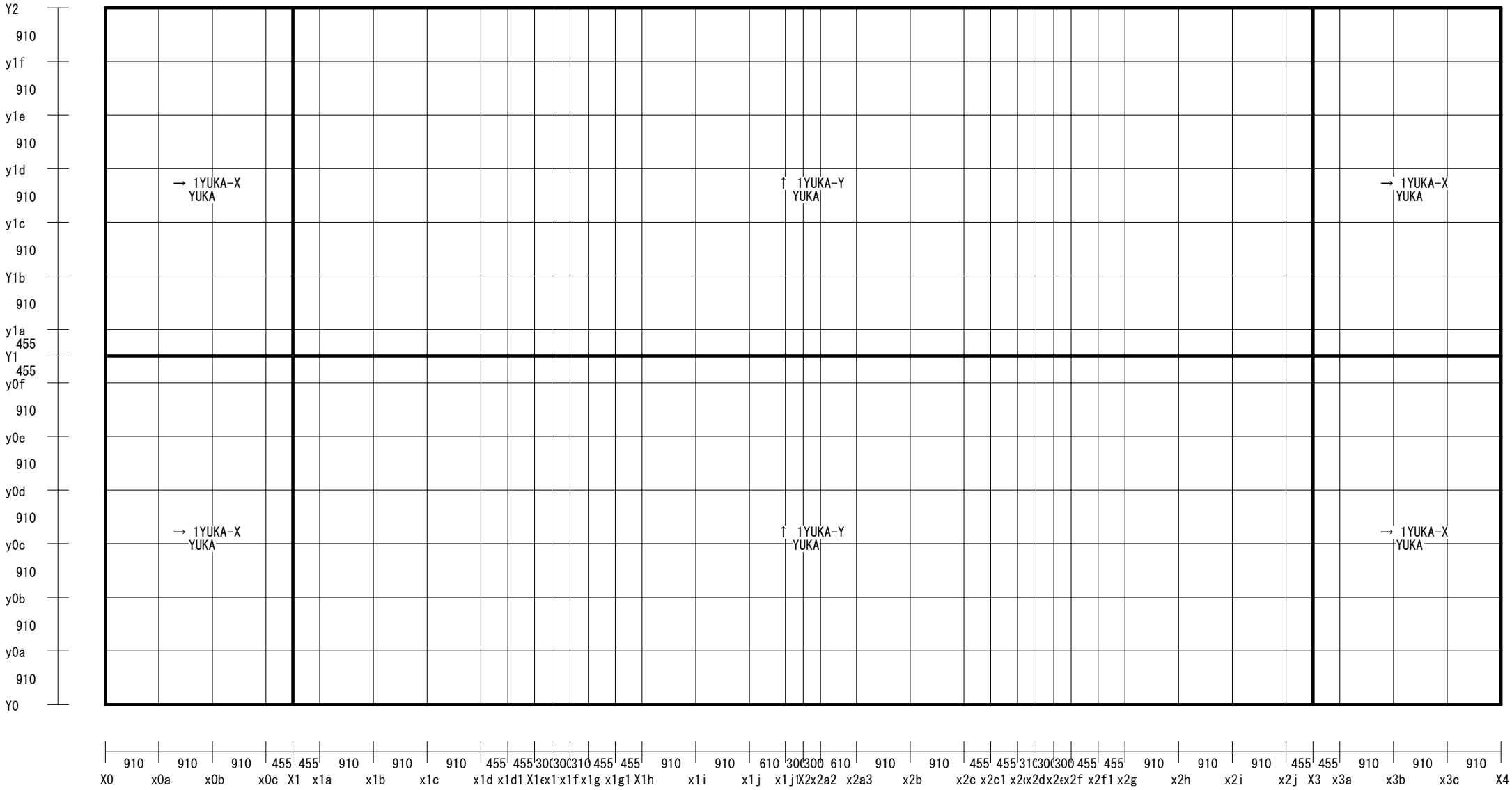
[7F]


Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
BE-7
BP-7
SI-E7
BE-6
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 30 30 310 455 455 910 910 610 30 30 610 910 910 455 455 31 30 30 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1 x1 x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j1 X2 x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2 x2d x2 x2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4

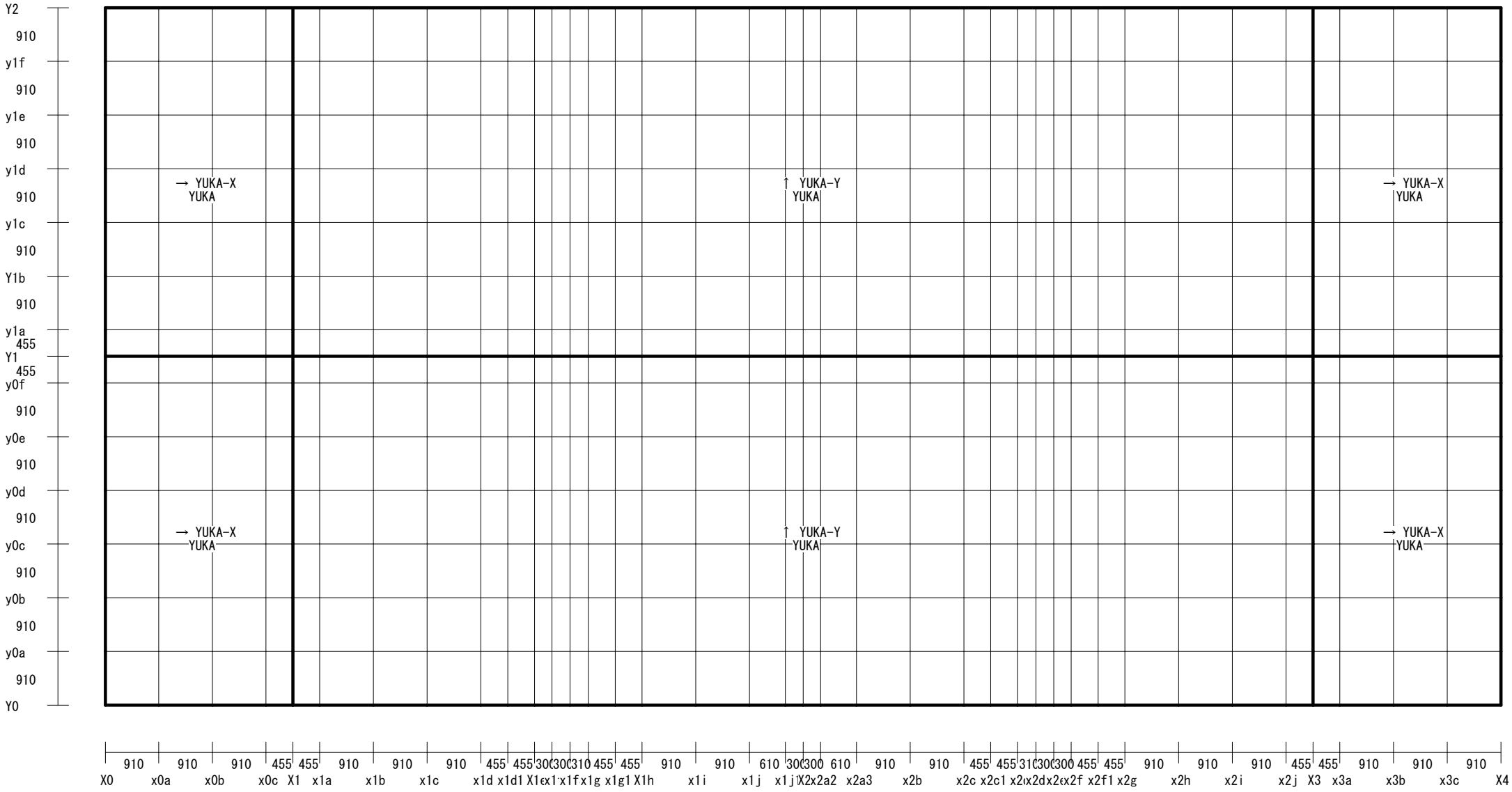
[PH1F]


Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
BE-42 BE-42 BE-42 BE-42
BE-6 BE-6
BE-42 BE-42 BE-42 BE-42
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 300 300 310 455 455 910 910 610 300 300 610 910 910 455 455 310 300 300 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1e x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j1 X2 x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2d x2d x2e x2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4

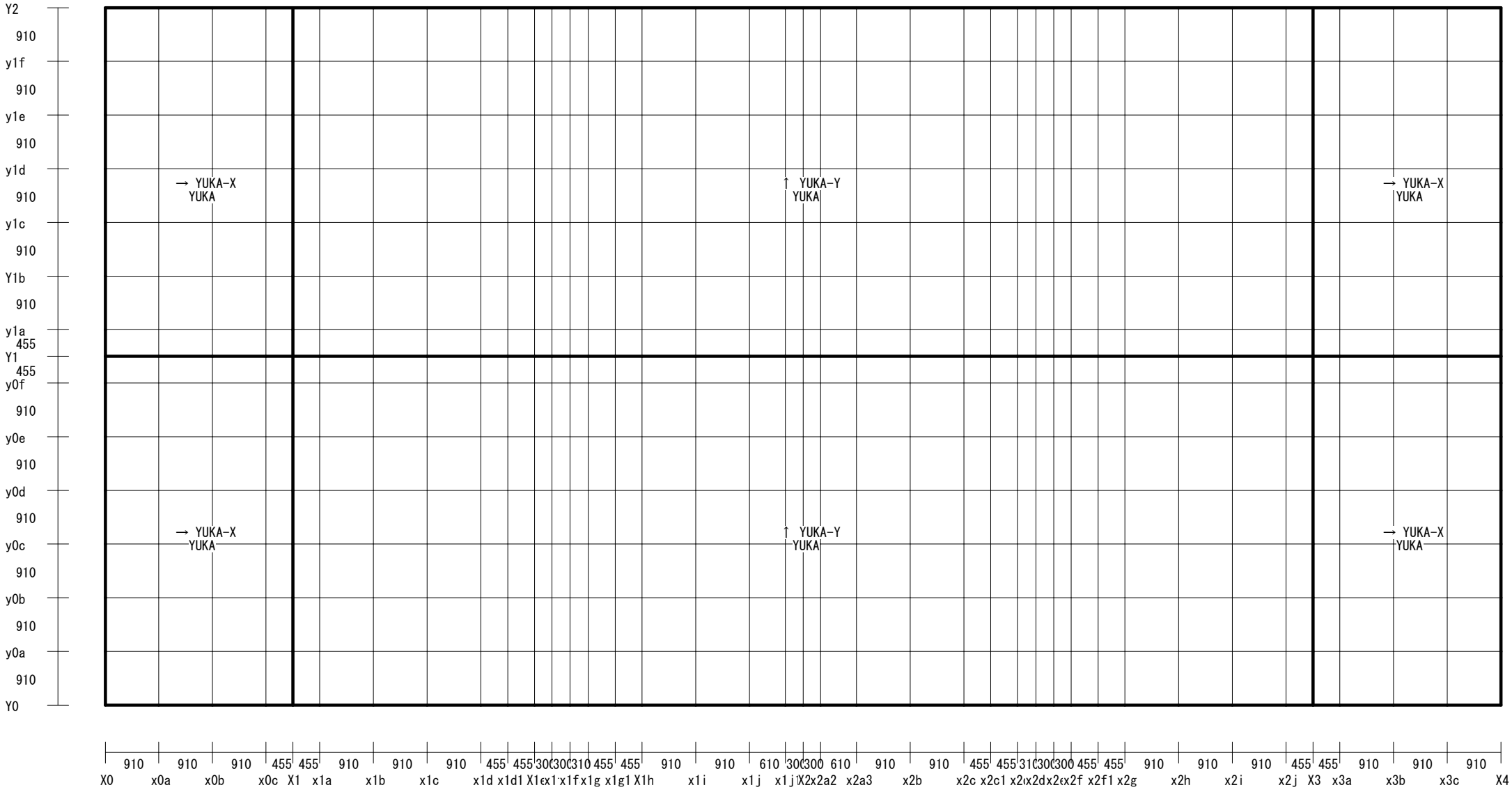
[1F]


Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
→ 1YUKA-X
YUKA
↑ 1YUKA-Y
YUKA
→ 1YUKA-X
YUKA
→ 1YUKA-X
YUKA
↑ 1YUKA-Y
YUKA
→ 1YUKA-X
YUKA
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 300 300 310 455 455 910 910 610 300 300 610 910 910 455 455 310 300 300 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1ex1 x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j1 X2x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2ex2d x2ex2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4

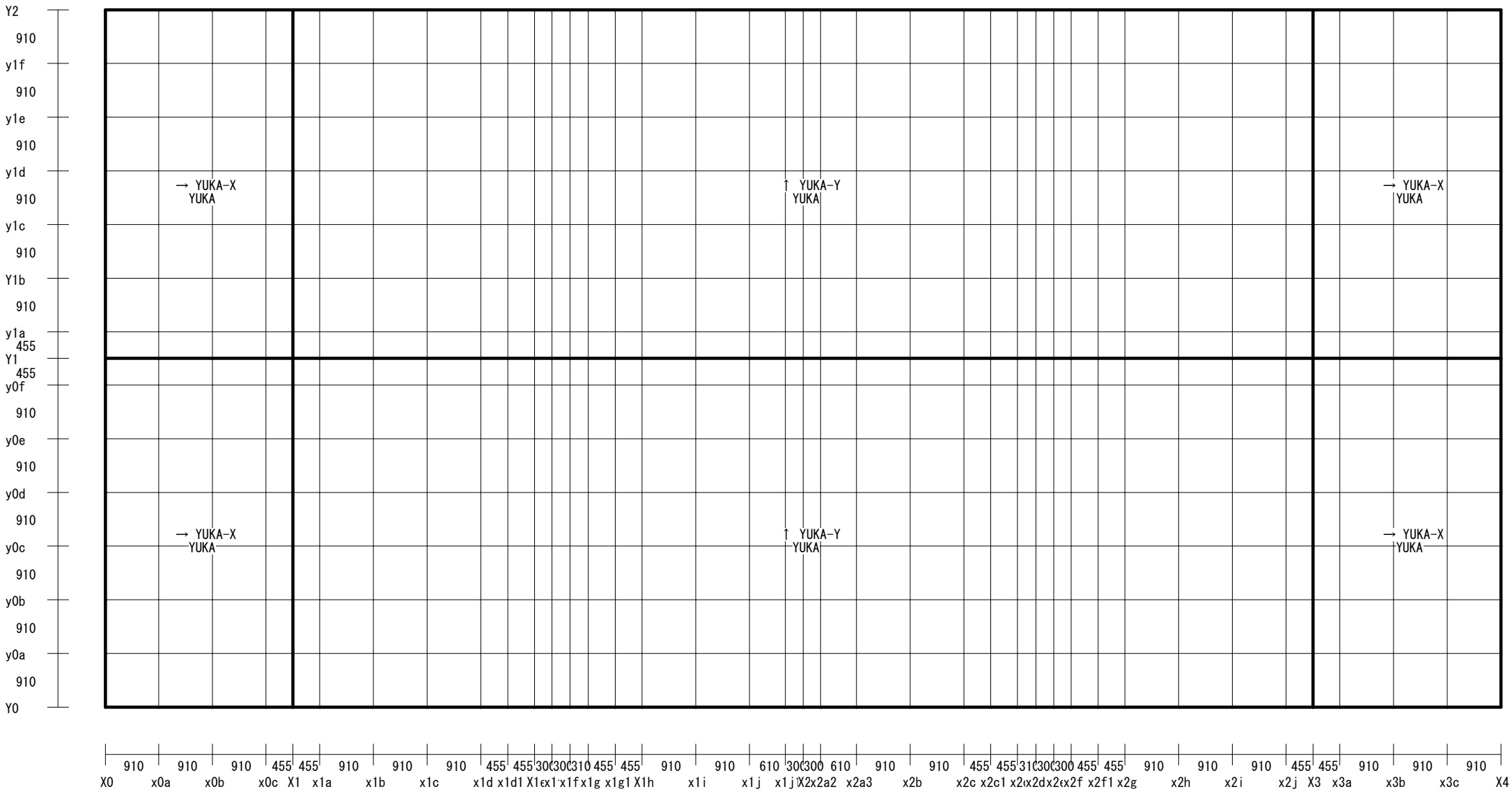
[2F]


Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
→ YUKA-X
YUKA
↑ YUKA-Y
YUKA
→ YUKA-X
YUKA
→ YUKA-X
YUKA
↑ YUKA-Y
YUKA
→ YUKA-X
YUKA
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 300 300 310 455 455 910 910 610 300 300 610 910 910 455 455 310 300 300 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1ε x1 x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j1 X2 x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2ε x2d x2ε x2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4

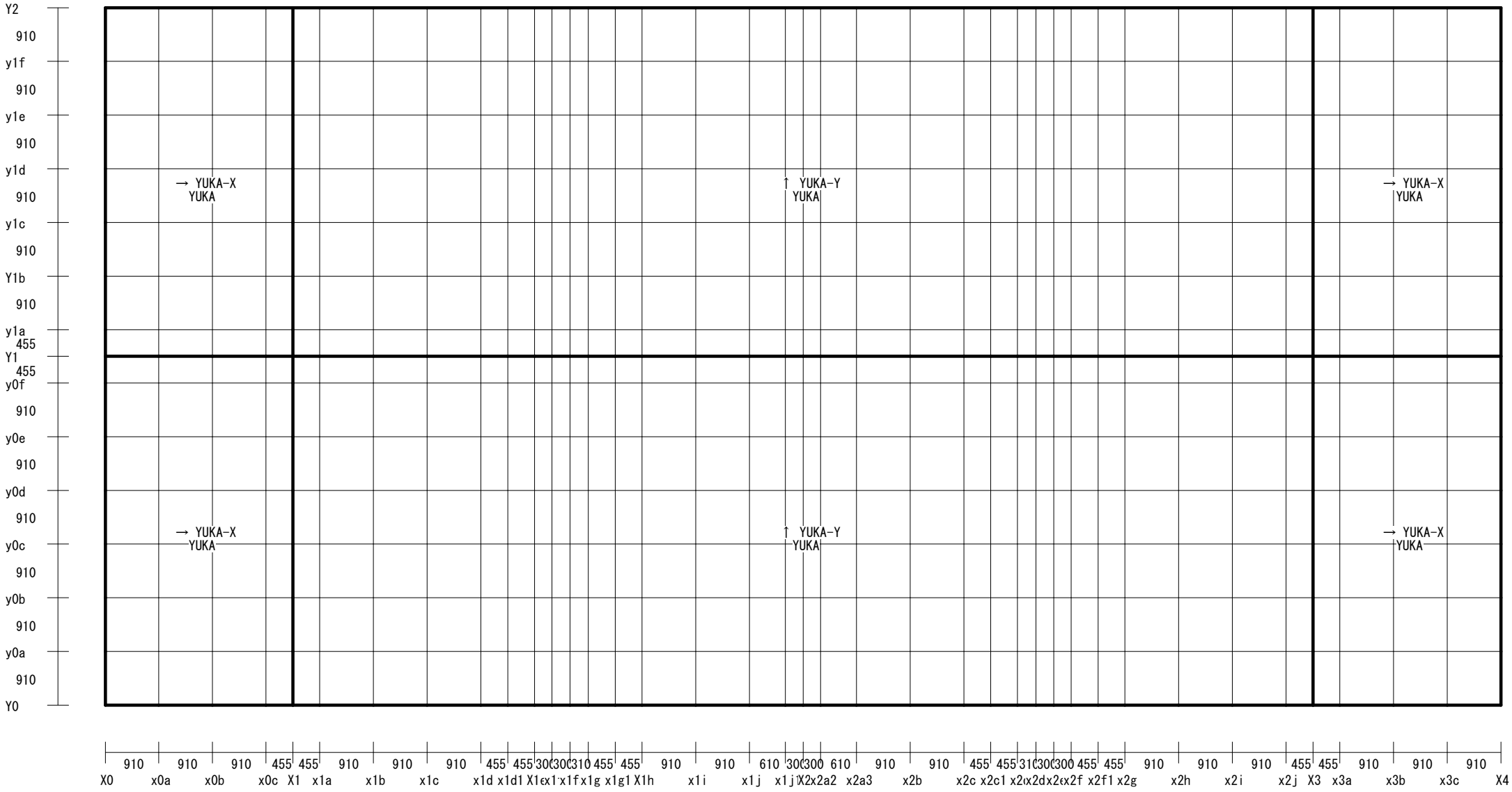
[3F]


Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
→ YUKA-X
YUKA
↑ YUKA-Y
YUKA
→ YUKA-X
YUKA
→ YUKA-X
YUKA
↑ YUKA-Y
YUKA
→ YUKA-X
YUKA
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 300 300 310 455 455 910 910 610 300 300 610 910 910 455 455 310 300 300 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1ε x1 x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j1 X2 x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2ε x2d x2ε x2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4

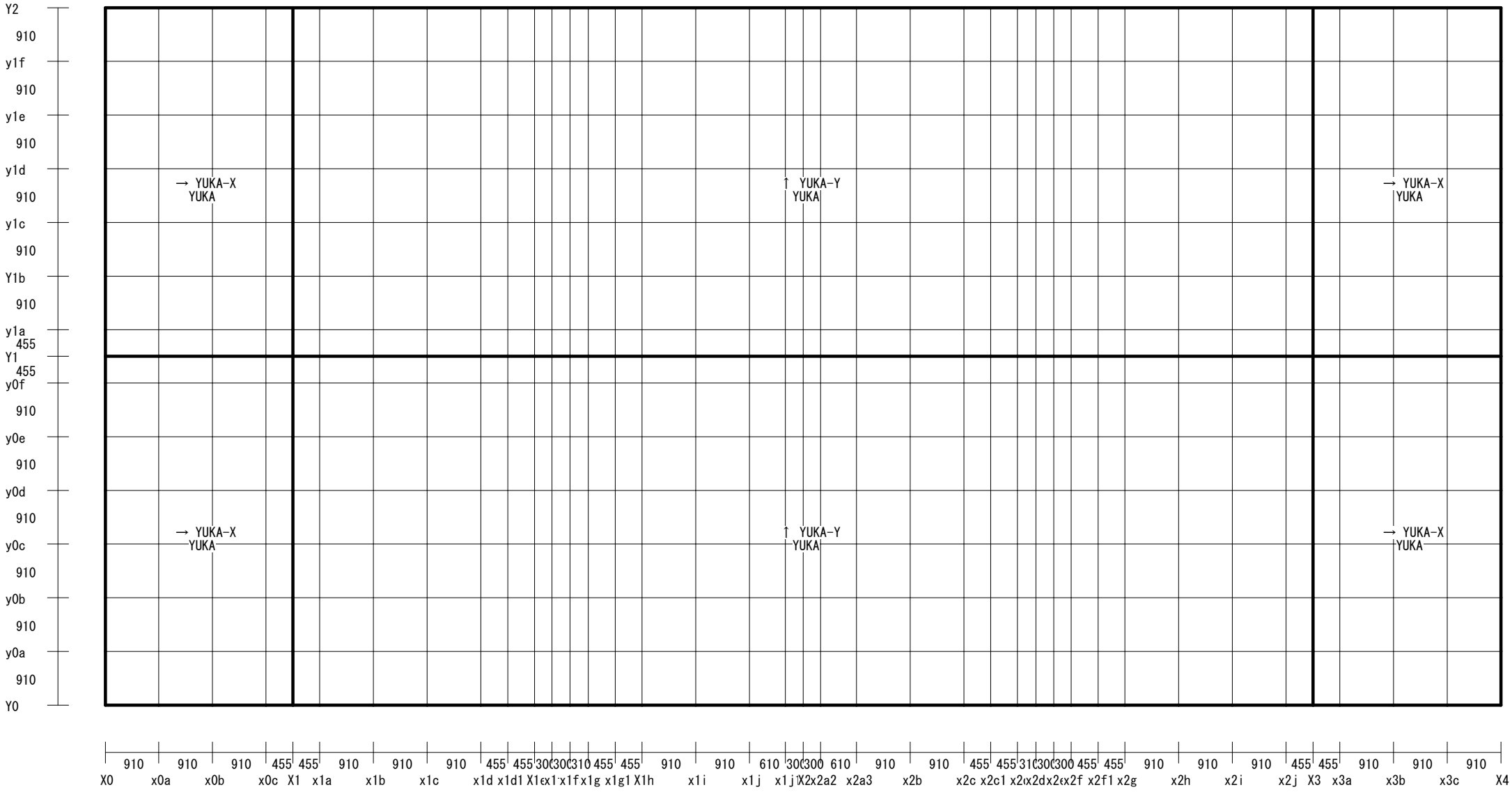
[4F]


Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
→ YUKA-X
YUKA
↑ YUKA-Y
YUKA
→ YUKA-X
YUKA
→ YUKA-X
YUKA
↑ YUKA-Y
YUKA
→ YUKA-X
YUKA
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 300 300 310 455 455 910 910 610 300 300 610 910 910 455 455 310 300 300 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1ε x1 x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j1 X2 x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2ε x2d x2ε x2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4

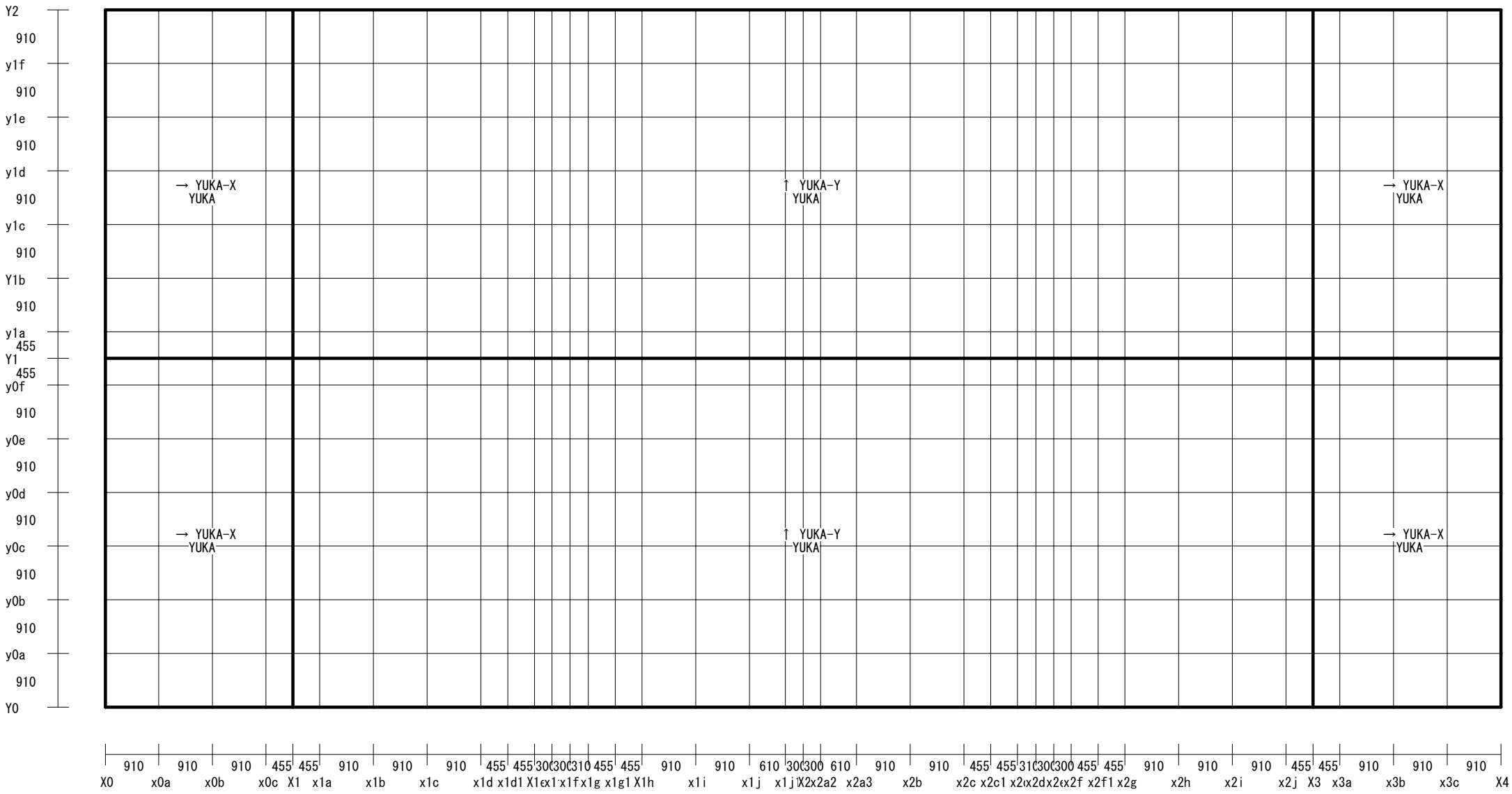
[5F]


Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
→ YUKA-X
YUKA
↑ YUKA-Y
YUKA
→ YUKA-X
YUKA
→ YUKA-X
YUKA
↑ YUKA-Y
YUKA
→ YUKA-X
YUKA
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 30 30 310 455 455 910 910 610 30 300 610 910 910 455 455 31 30 300 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1e x1 x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j1 X2 x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2e x2d x2e x2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4

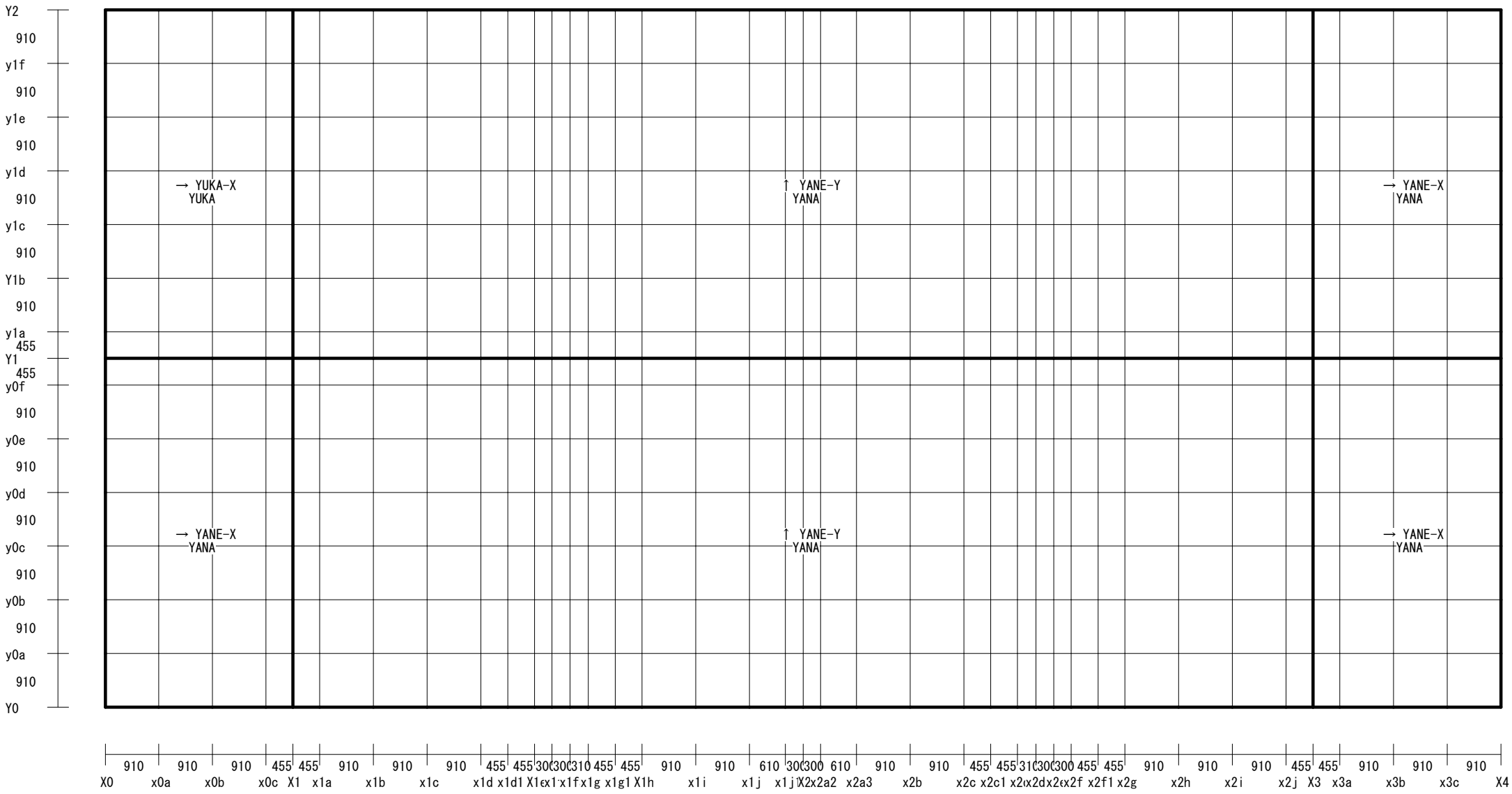
[6F]


Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
→ YUKA-X
YUKA
↑ YUKA-Y
YUKA
→ YUKA-X
YUKA
→ YUKA-X
YUKA
↑ YUKA-Y
YUKA
→ YUKA-X
YUKA
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 30 30 310 455 455 910 910 610 30 300 610 910 910 455 455 31 30 300 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1ε x1 x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j1 X2 x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2ε x2d x2ε x2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4

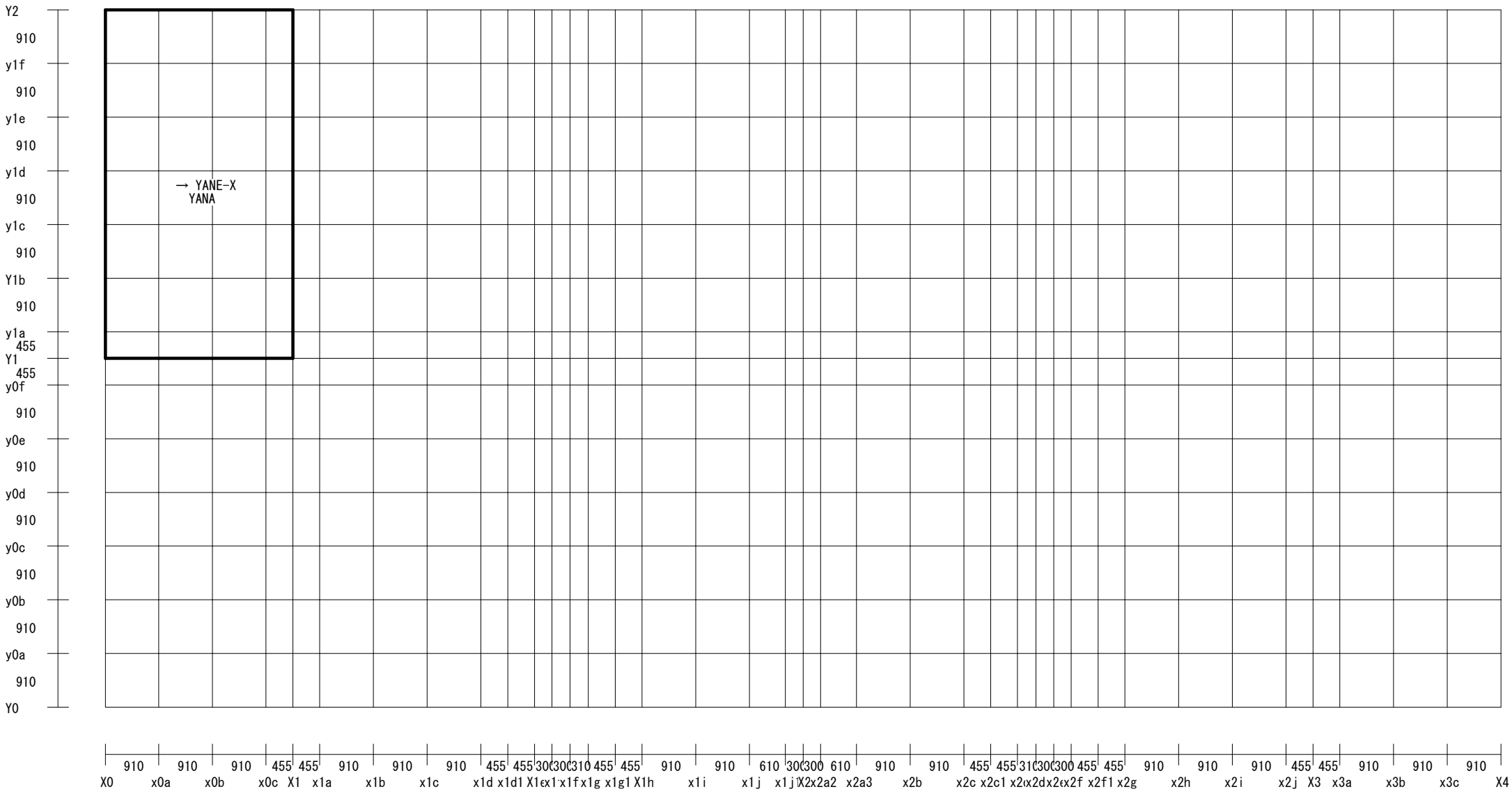
[7F]


Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
→ YUKA-X
YUKA
↑ YUKA-Y
YUKA
→ YUKA-X
YUKA
→ YUKA-X
YUKA
↑ YUKA-Y
YUKA
→ YUKA-X
YUKA
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 300 300 310 455 455 910 910 610 300 300 610 910 910 455 455 310 300 300 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1ex1 x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j1 X2x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2ex2d x2ex2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4

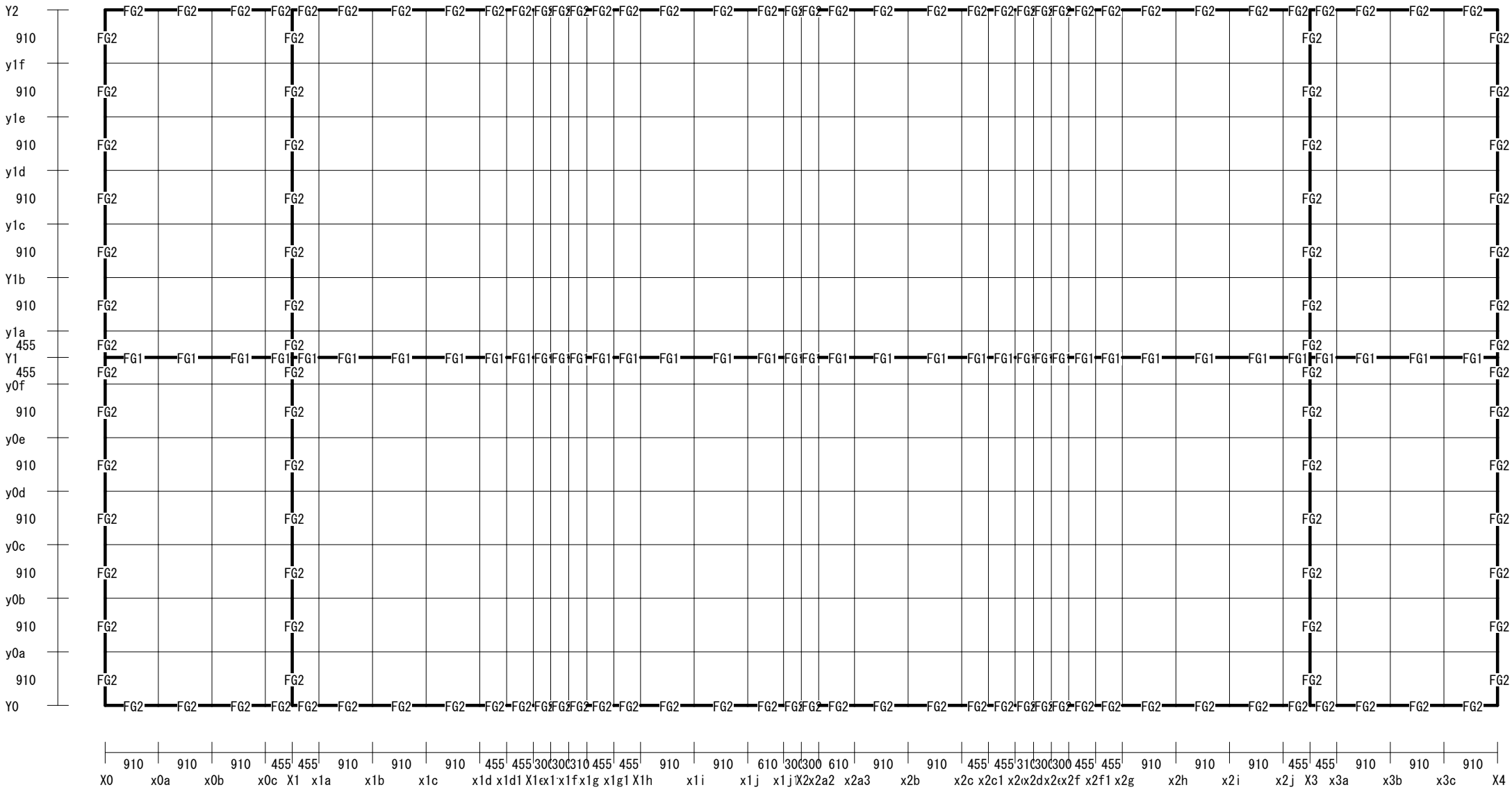
[PH1F]


→ YUKA-X
YUKA
↑ YANE-Y
YANA
→ YANE-X
YANA
→ YANE-X
YANA
↑ YANE-Y
YANA
→ YANE-X
YANA
Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 30 30 310 455 455 910 910 610 30 30 610 910 910 455 455 31 30 30 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1 x1e x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j1 X2 x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2 x2d x2e x2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4

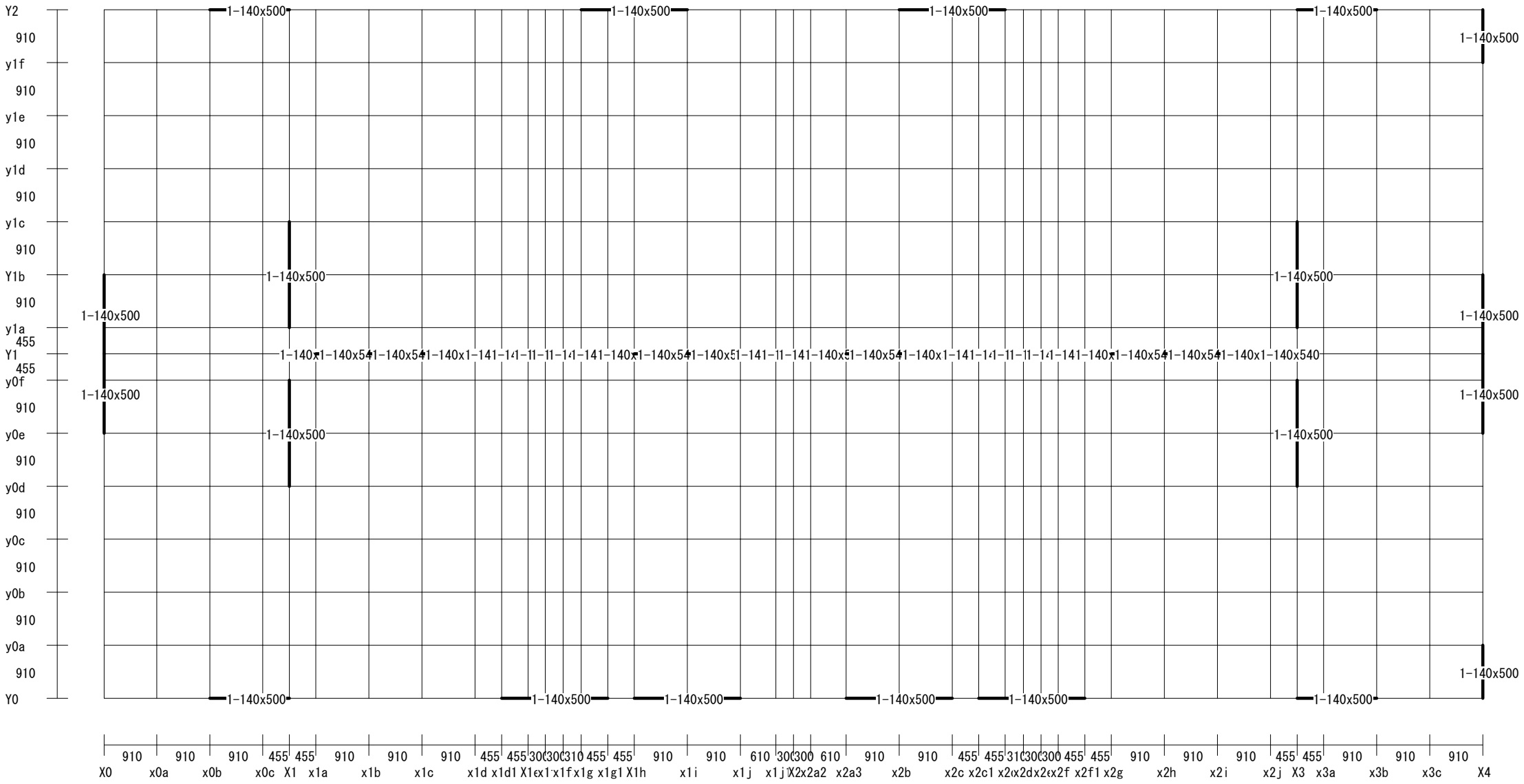
[PHR]


→ YANE-X
YANA
Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 300 300 310 455 455 910 910 610 300 300 610 910 910 455 455 310 300 300 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1ex1 x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j1 X2x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2x x2d x2ex2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4

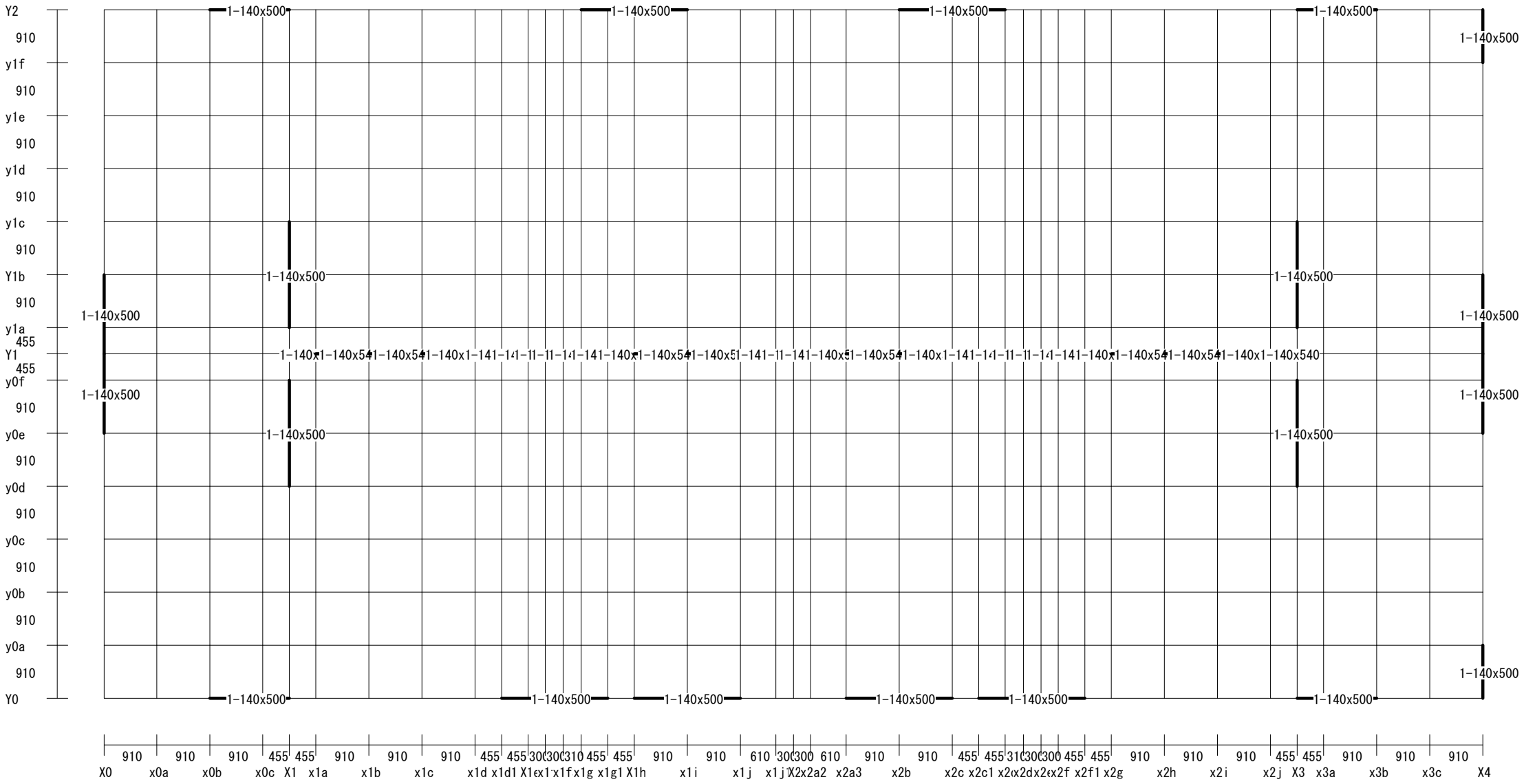
[1F]


Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
FG2
FG1
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 300 300 310 455 455 910 910 610 300 300 610 910 910 455 455 310 300 300 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1ex1 x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j1 X2x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2ex2dx2ex2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4

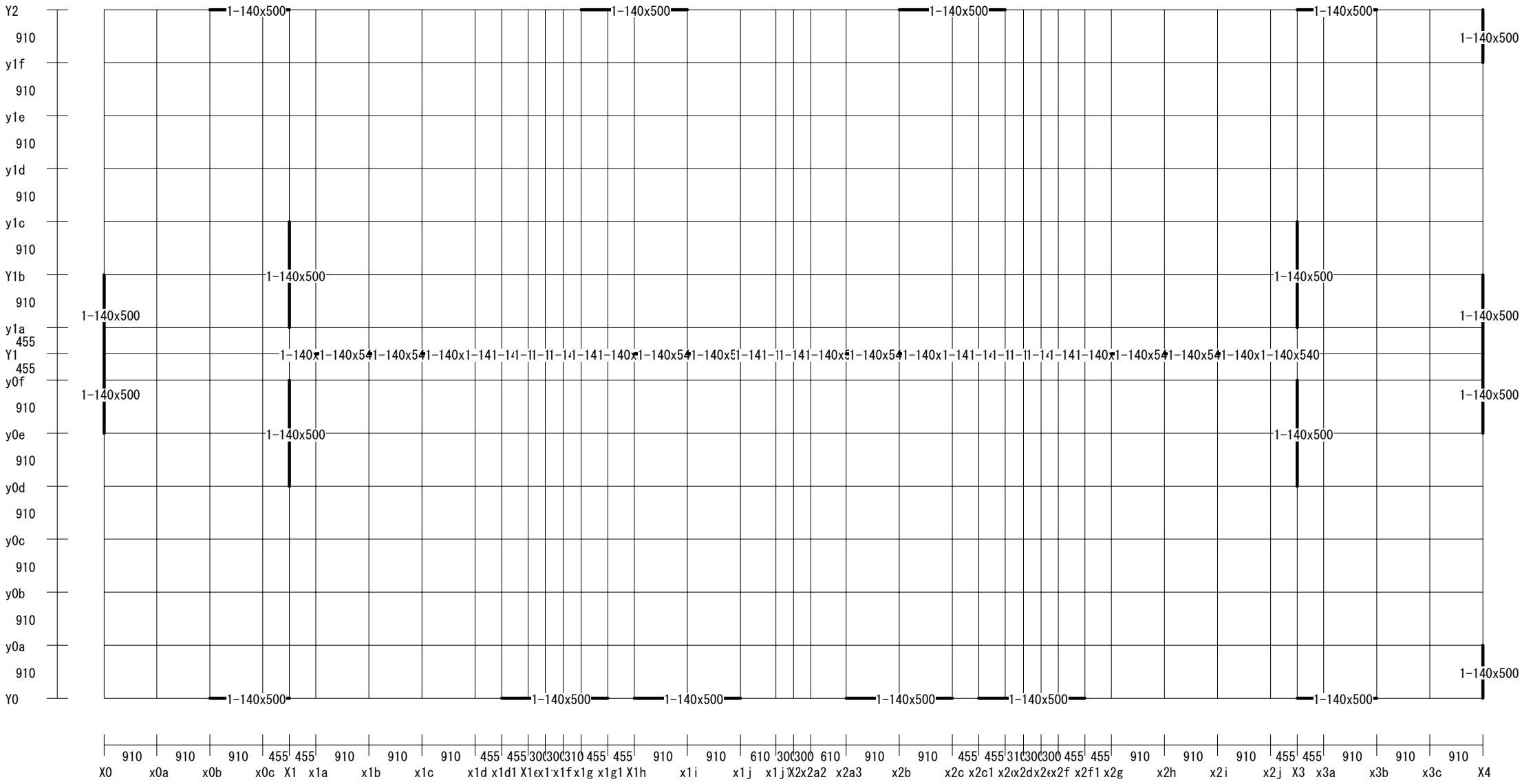
[2F]


Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
1-140x500
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 300 300 310 455 455 910 910 610 300 300 610 910 910 455 455 310 300 300 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1e x1e1 x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j1 X2 x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2e x2d x2e1 x2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4

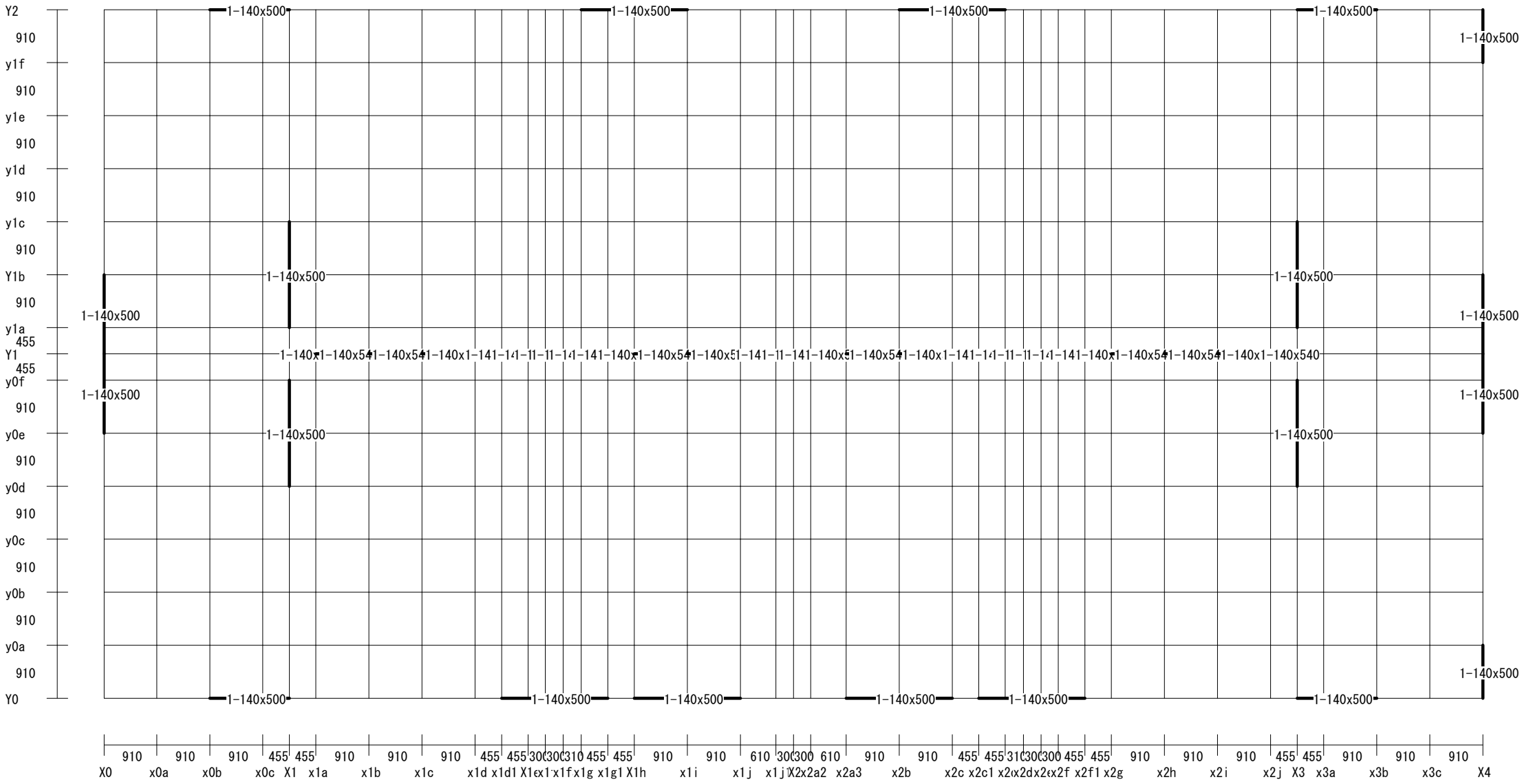
[3F]


Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
1-140x500
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 300 300 310 455 455 910 910 610 300 300 610 910 910 455 455 310 300 300 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1e x1e1 x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j1 X2 x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2e x2d x2e1 x2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4

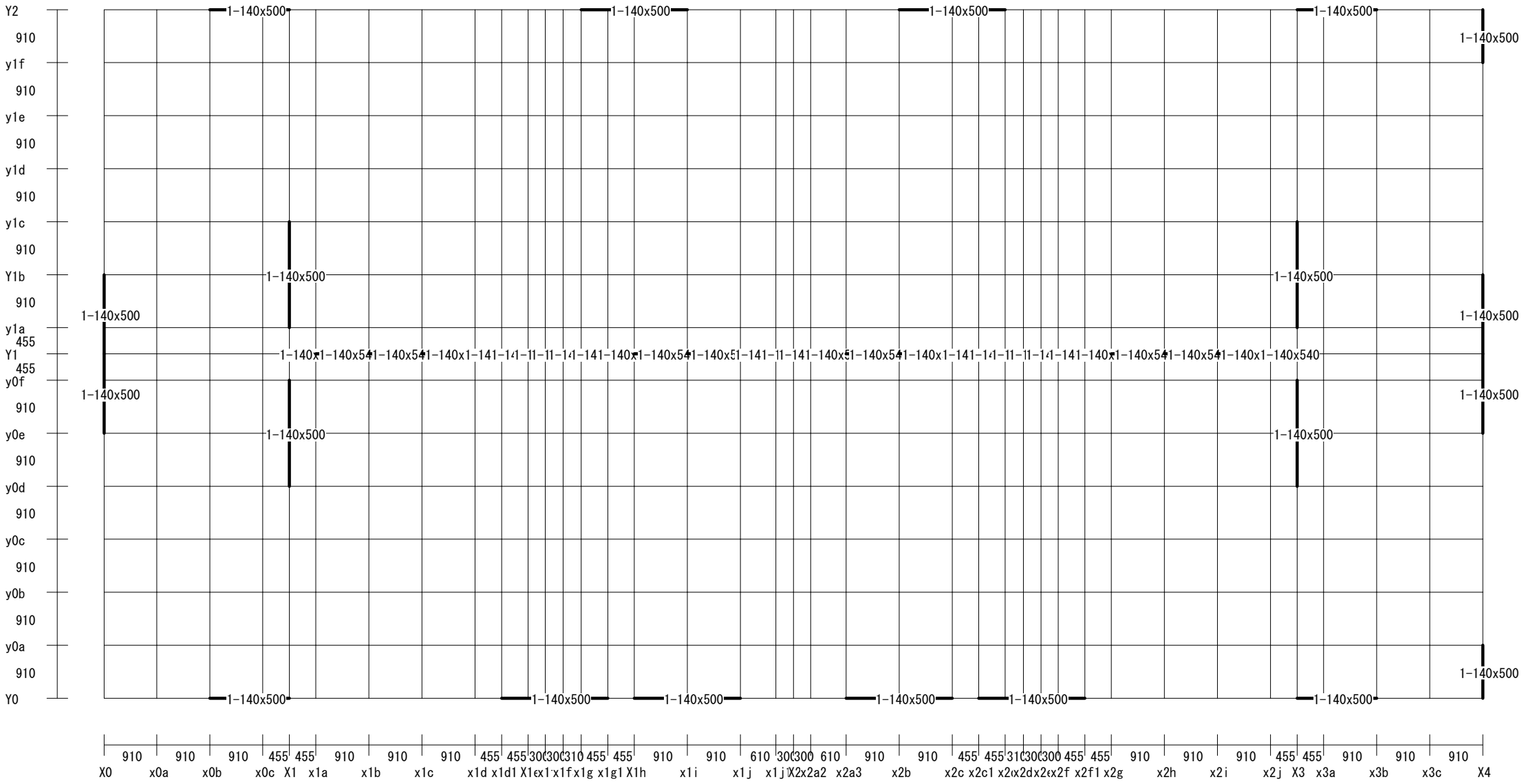
[4F]


Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
1-140x500
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 300 300 310 455 455 910 910 610 300 300 610 910 910 455 455 310 300 300 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1e x1e1 x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j1 X2 x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2c2 x2d x2e x2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4

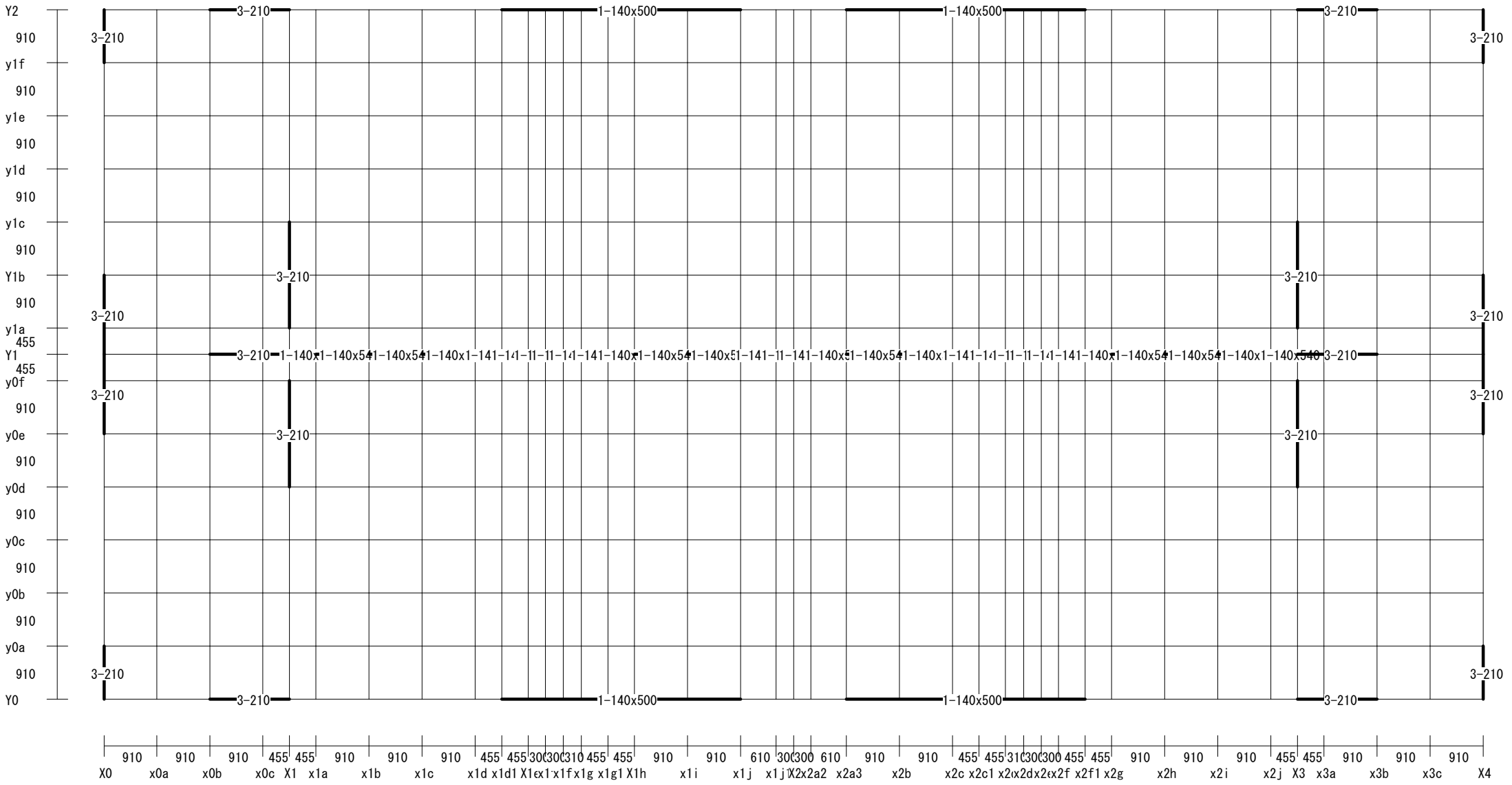
[5F]


Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
1-140x500
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 300 300 310 455 455 910 910 610 300 300 610 910 910 455 455 310 300 300 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1e x1e1 x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j1 X2 x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2c2 x2d x2e x2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4

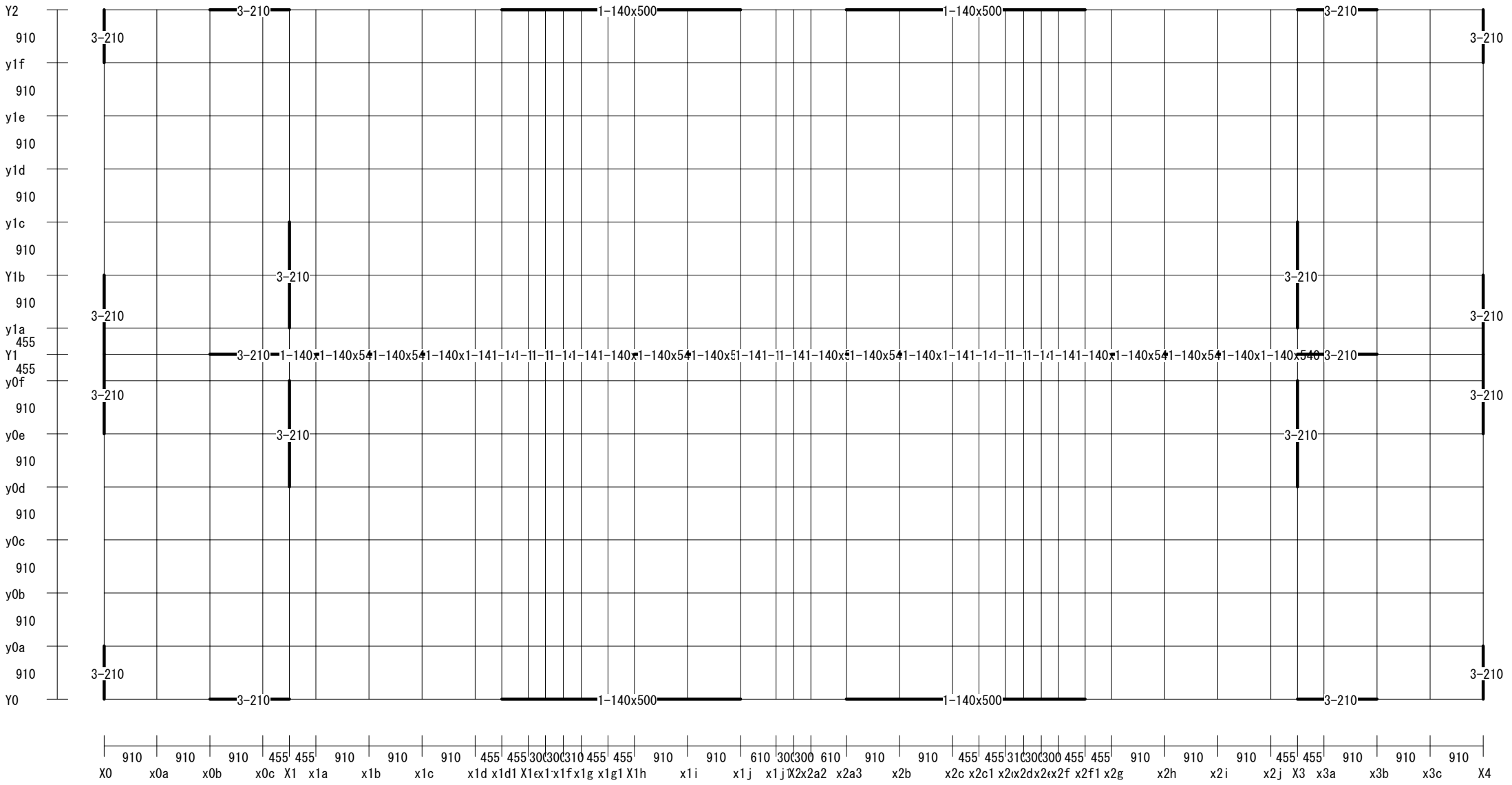
[6F]


Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
1-140x500
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 300 300 310 455 455 910 910 610 300 300 610 910 910 455 455 310 300 300 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1e x1e1 x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j1 X2 x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2c2 x2d x2e x2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4

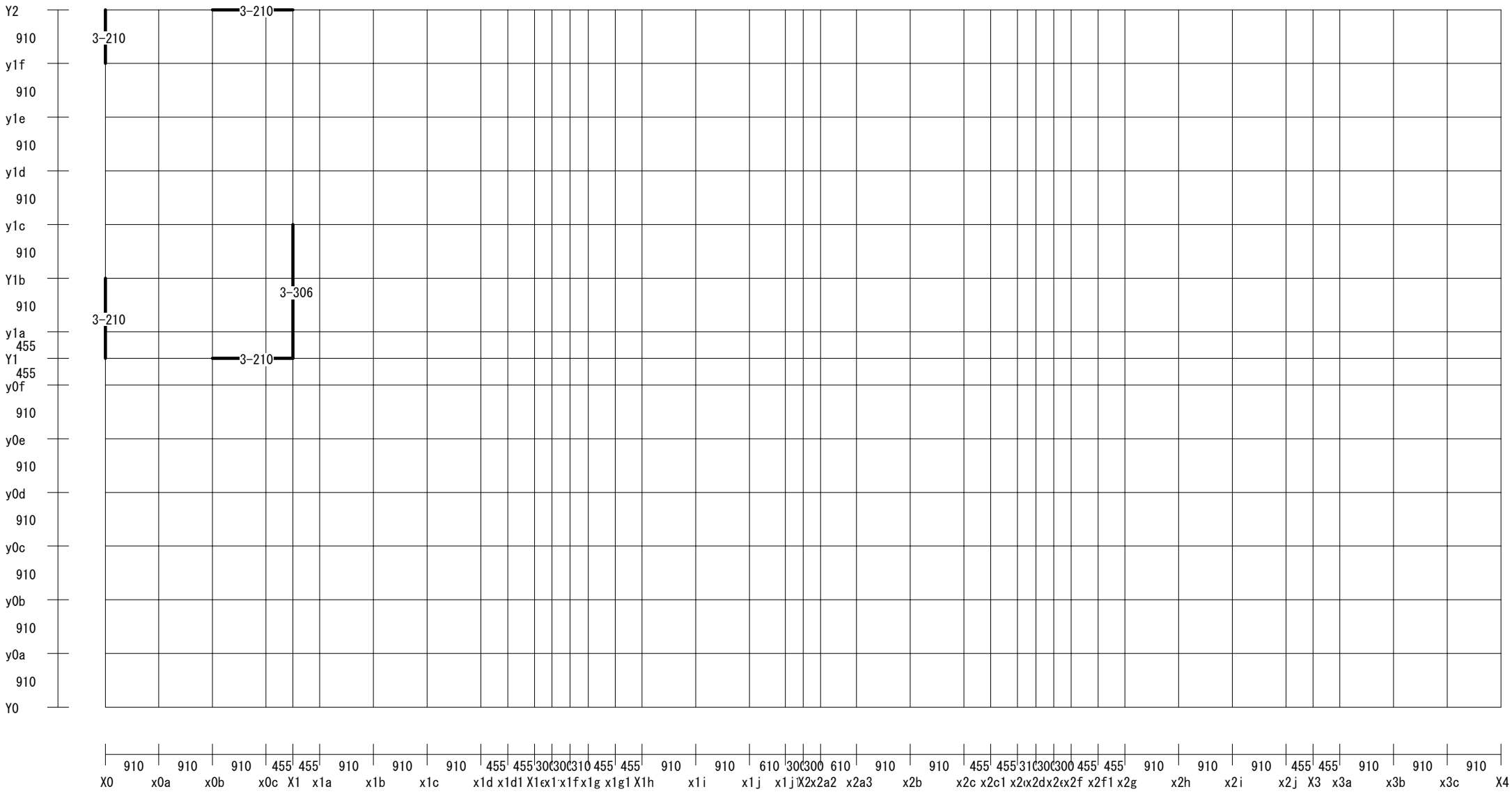
[7F]


Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
3-210
1-140x500
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 300 300 310 455 455 910 910 610 300 300 610 910 910 455 455 310 300 300 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1ε x1' x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j' X2 x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2ε x2d x2ε x2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4

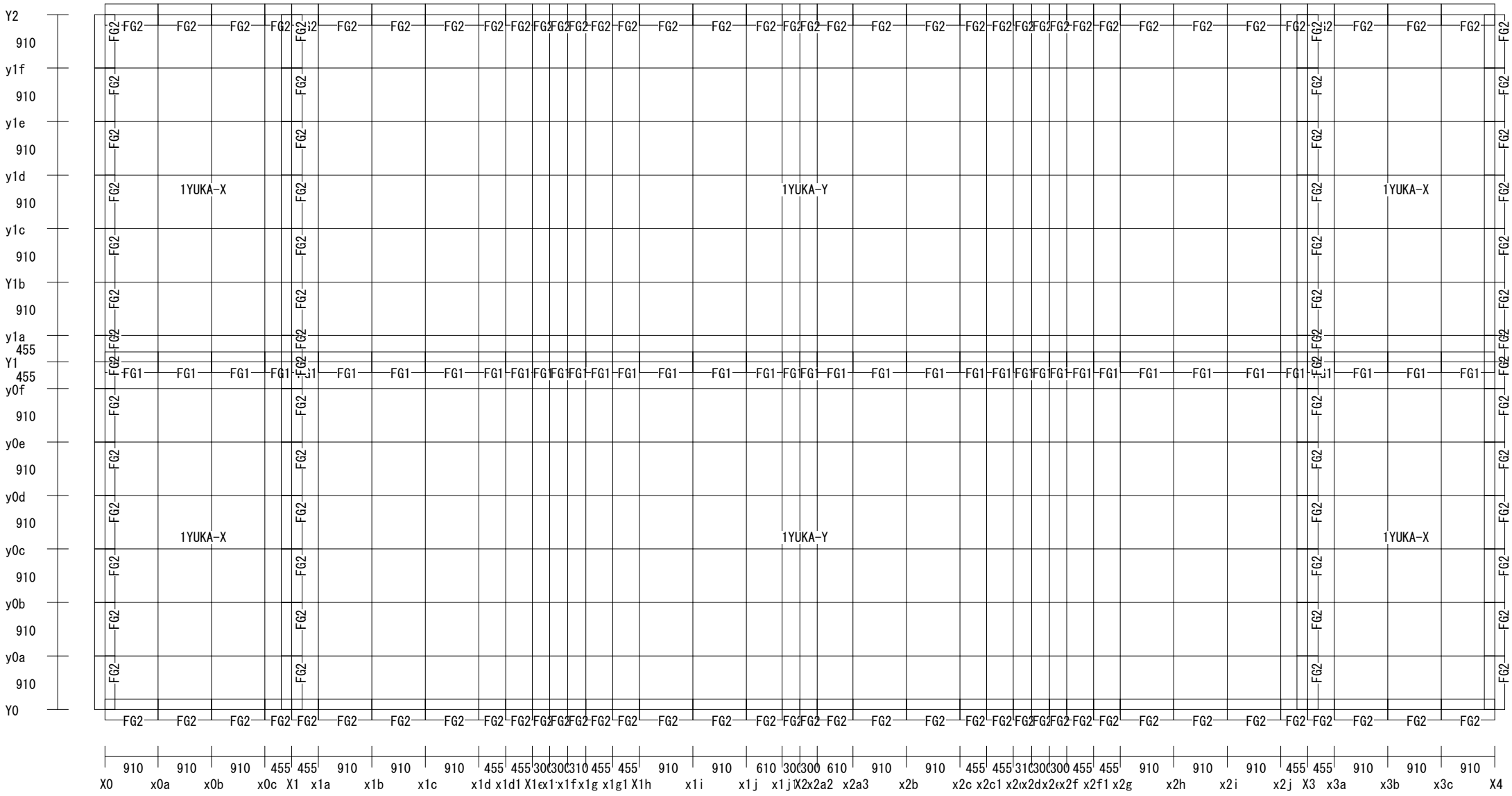
[PH1F]


Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
3-210
1-140x500
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 300 300 310 455 455 910 910 610 300 300 610 910 910 455 455 310 300 300 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1e x1e1 x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j1 X2 x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2e x2d x2e1 x2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4

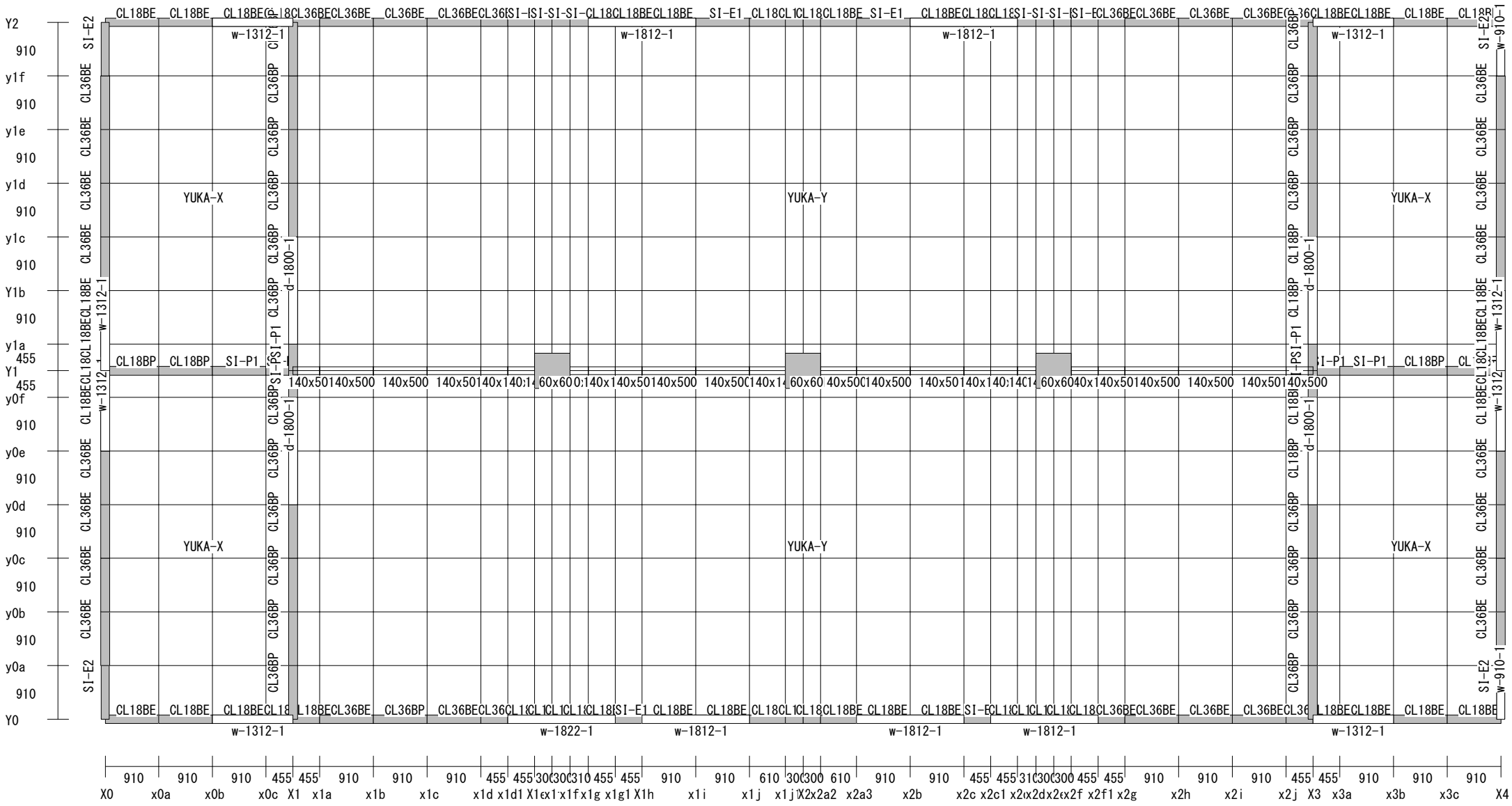
[PHR]


3-210
3-210
3-306
3-210
3-210
Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 300 300 310 455 455 910 910 610 300 300 610 910 910 455 455 310 300 300 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1ex1 x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j1 X2x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2x2d x2ex2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4

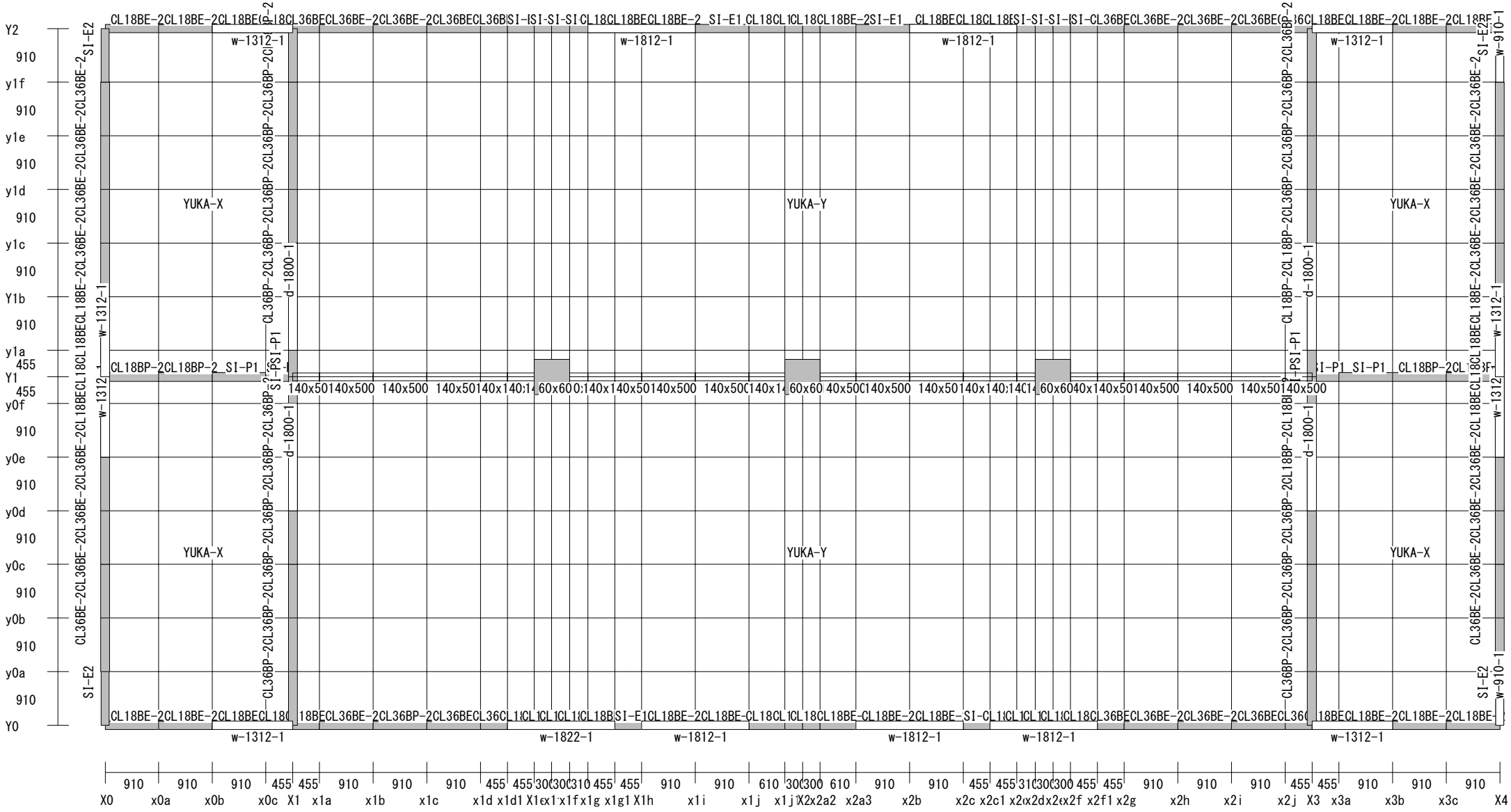
[1F]


1YUKA-X
1YUKA-Y
1YUKA-X
1YUKA-X
1YUKA-Y
1YUKA-X
FG1
FG2
Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 30 30 310 455 455 910 910 610 30 30 610 910 910 455 455 31 30 30 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1e x1 x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j1 X2 x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2 x2d x2e x2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4

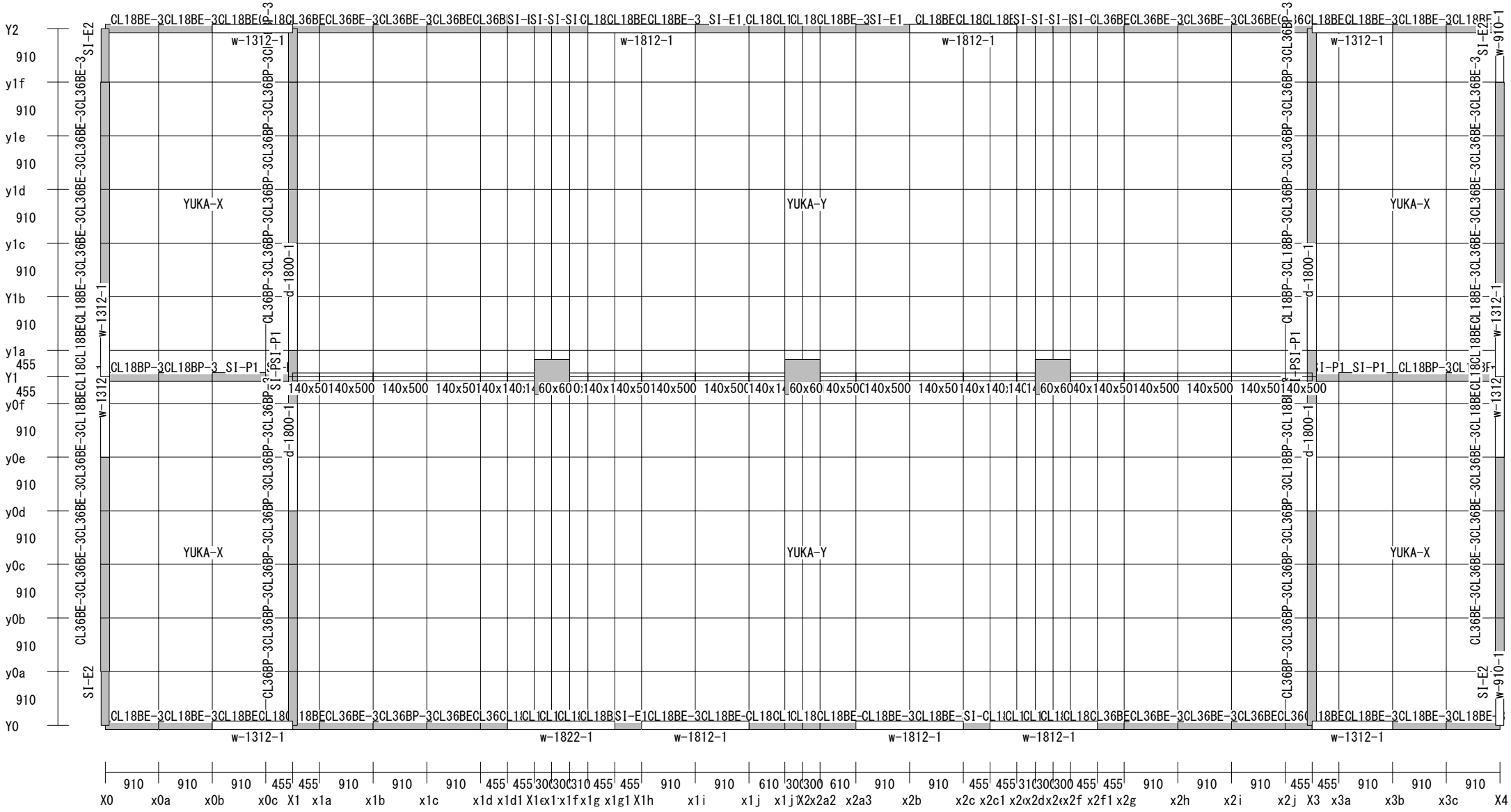
[2F]


YUKA-X
YUKA-Y
w-1312-1
w-1812-1
w-1822-1
d-1800-1
w-910-1
SI-E2
SI-P1
CL36BE
CL36BP
CL18BE
CL18BP
140x50
60x60
40x50
Y2
Y1
Y0
X0
X1
X2
X3
X4

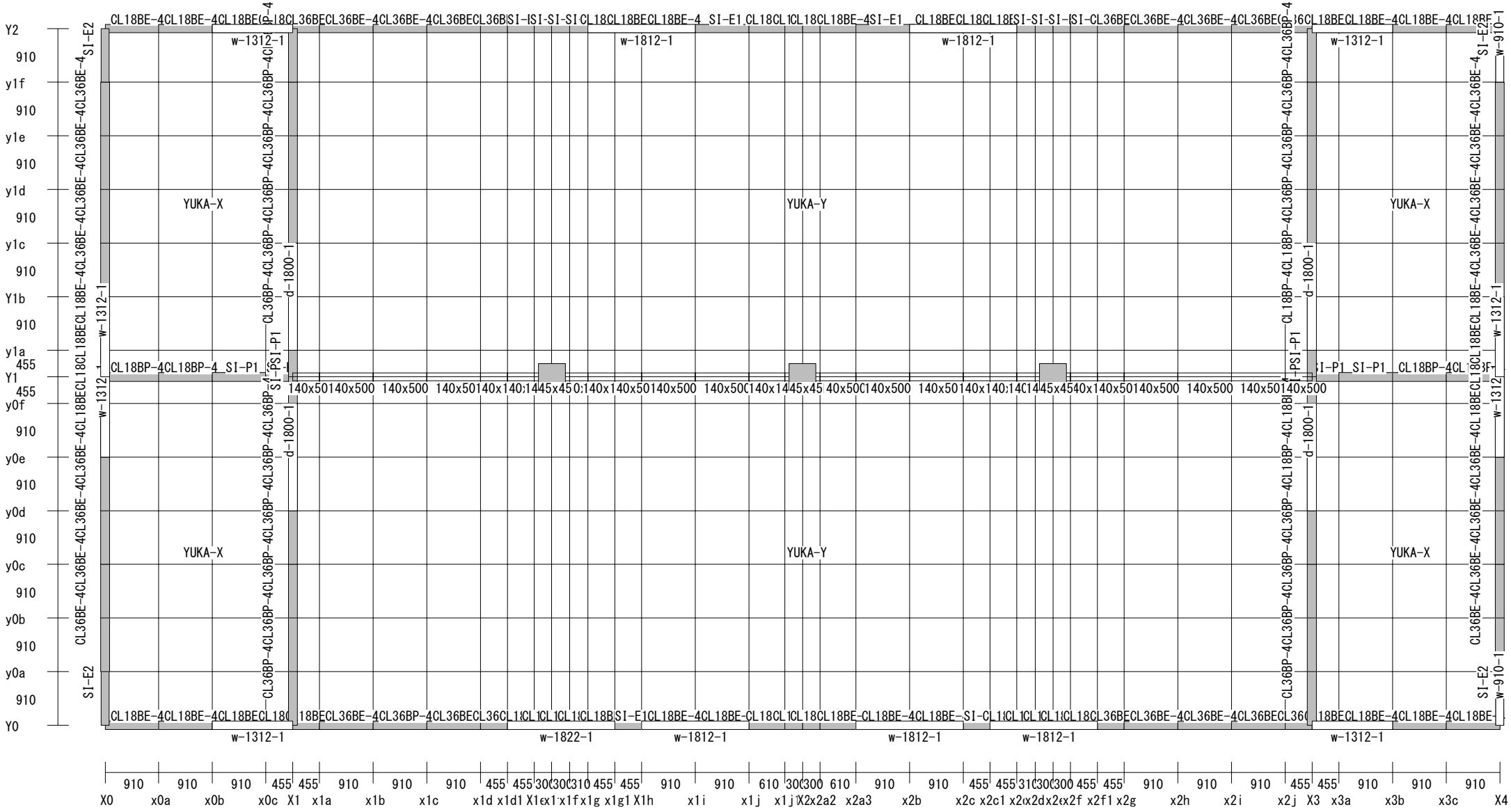
[3F]


YUKA-X
YUKA-Y
YUKA-X
YUKA-X
YUKA-Y
YUKA-X
SI-E2
SI-E2
w-1312-1
w-1812-1
w-1812-1
w-1312-1
w-1822-1
w-1812-1
w-1812-1
w-1312-1
d-1800-1
d-1800-1
d-1800-1
d-1800-1
w-910-1
Y2
Y1
Y0
X0
X1
X2
X3
X4

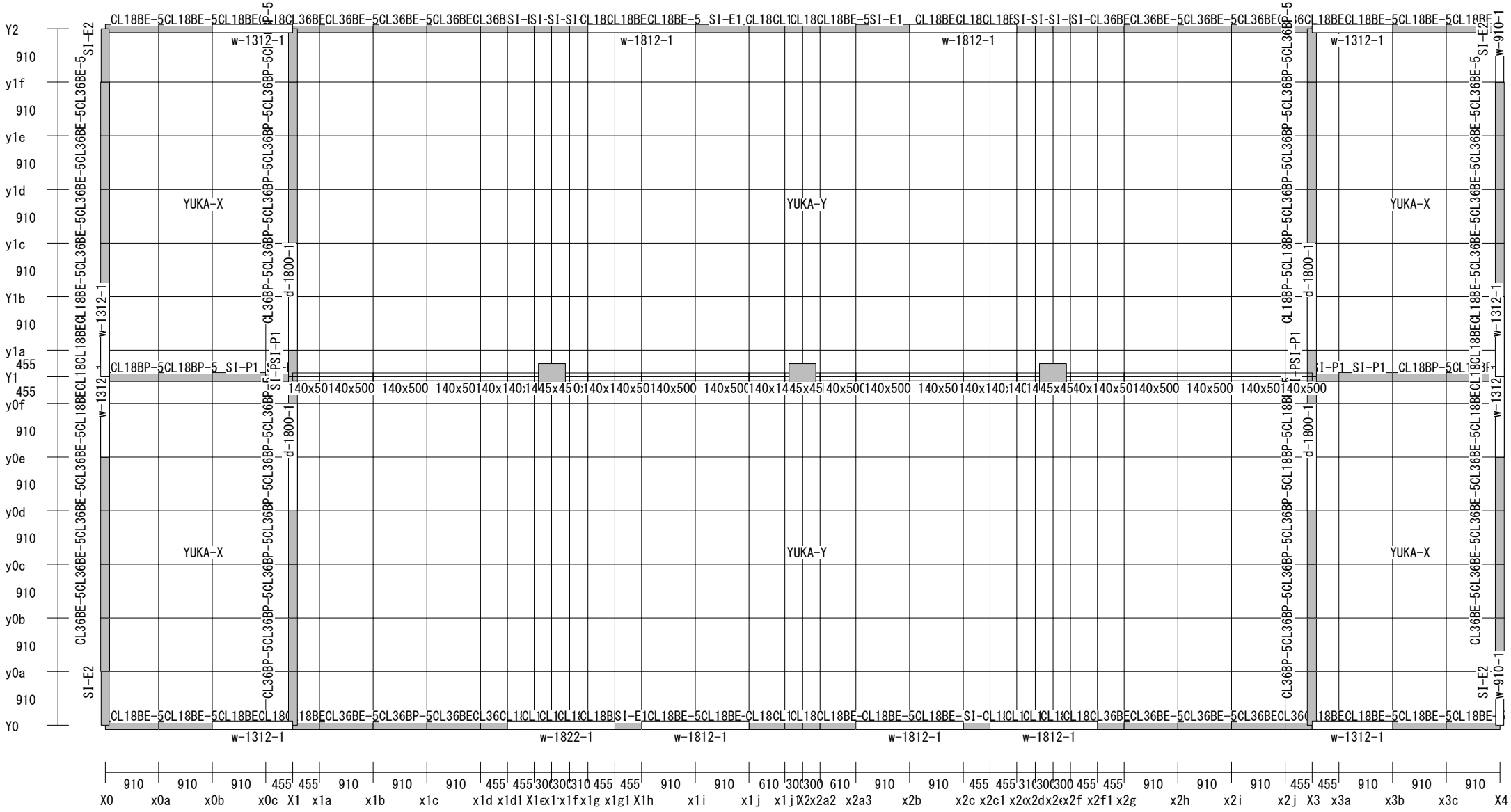
[4F]


YUKA-X
YUKA-Y
YUKA-X
YUKA-X
YUKA-Y
YUKA-X
w-1312-1
w-1812-1
w-1812-1
w-1312-1
w-1822-1
w-1812-1
w-1812-1
w-1312-1
d-1800-1
w-910-1
SI-E2
SI-P1
CL18BP-3CL18BP-3_SI-P1
140x50 140x500 140x50 140x140 60x60 40x140 140x50 140x500 140x50 140x140 60x60 40x140 140x50 140x500 140x50 140x500 140x50 140x500
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 305 305 310 455 455 910 910 610 305 305 610 910 910 455 455 315 305 305 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1e x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j1 X2 x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2c2 x2d x2e x2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4
Y2 910 y1f 910 y1e 910 y1d 910 y1c 910 Y1b 910 y1a 455 Y1 455 y0f 910 y0e 910 y0d 910 y0c 910 y0b 910 y0a 910 Y0

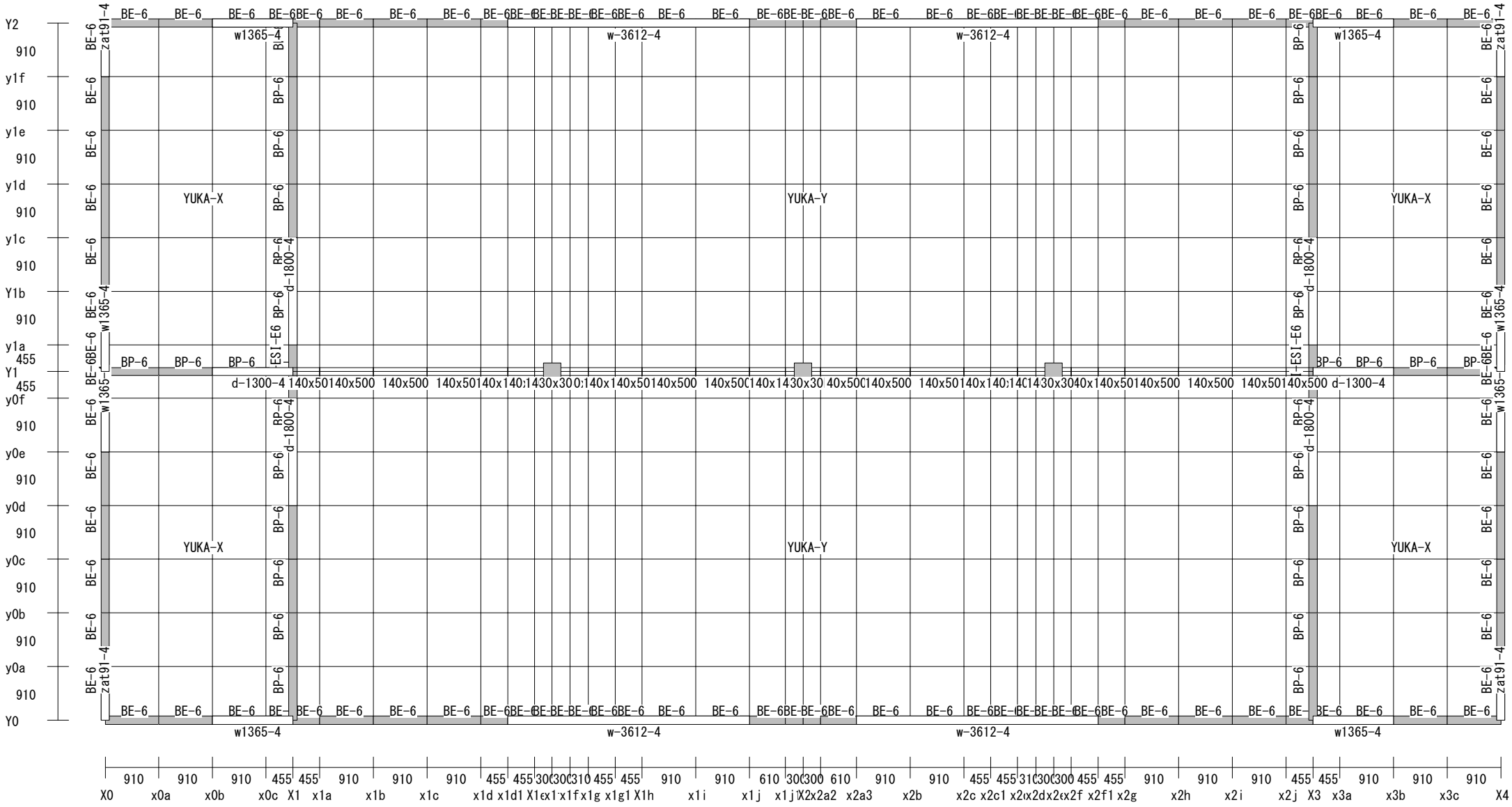
[5F]


YUKA-X
YUKA-Y
YUKA-X
YUKA-X
YUKA-Y
YUKA-X
w-1312-1
w-1812-1
w-1812-1
w-1312-1
w-1822-1
w-1812-1
w-1812-1
w-1312-1
d-1800-1
w-910-1
SI-E2
SI-P1
140x50
Y2
Y1
Y0
X0
X1
X2
X3
X4

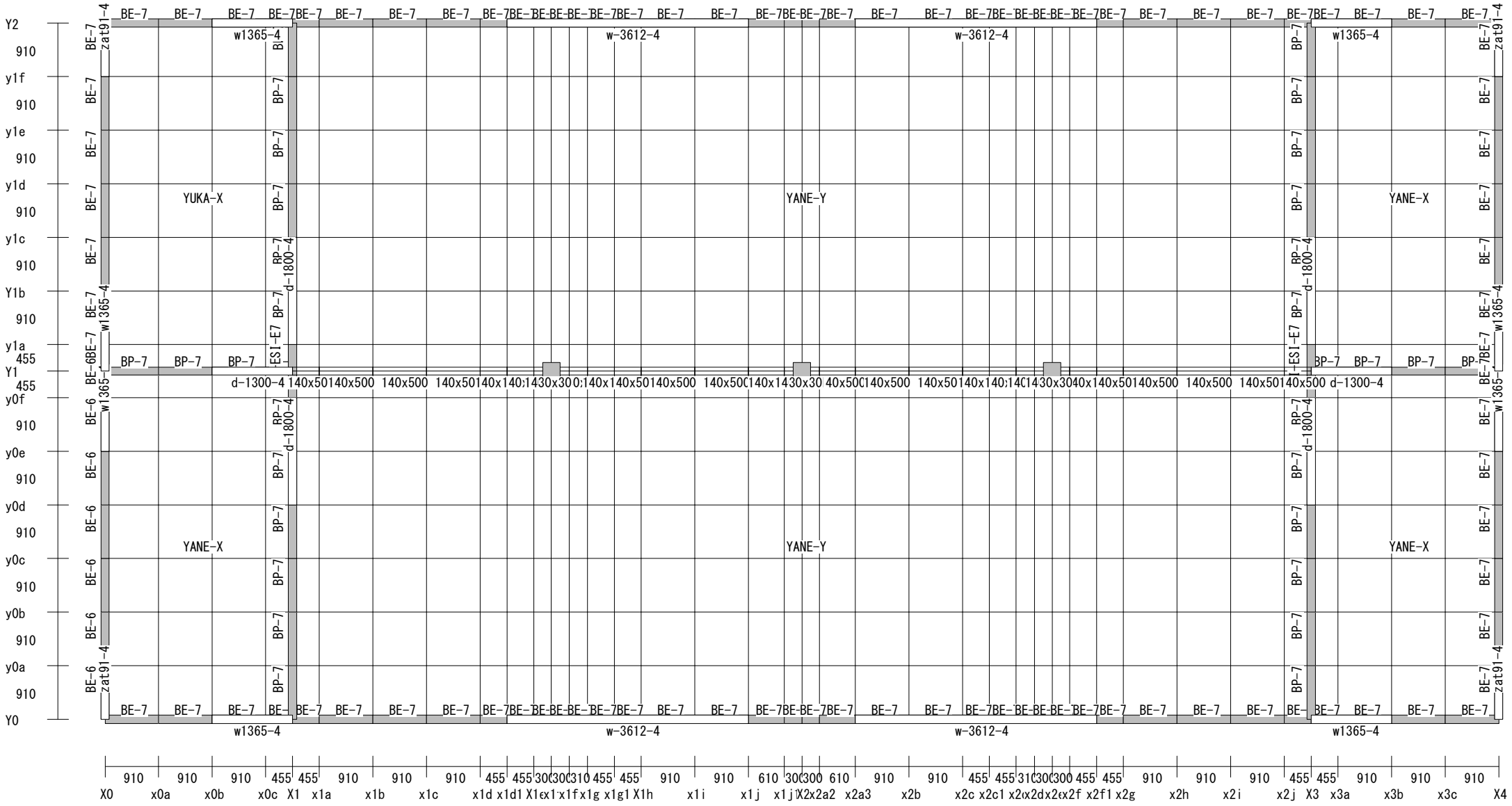
[6F]


YUKA-X
YUKA-Y
YUKA-X
YUKA-X
YUKA-Y
YUKA-X
w-1312-1
w-1812-1
w-1812-1
w-1312-1
w-1822-1
w-1812-1
w-1812-1
w-1312-1
d-1800-1
SI-E2
SI-P1
CL18BP-5CL18BP-5_SI-P1
140x500
910
455
Y2
Y1
Y0
X0
X1
X2
X3
X4

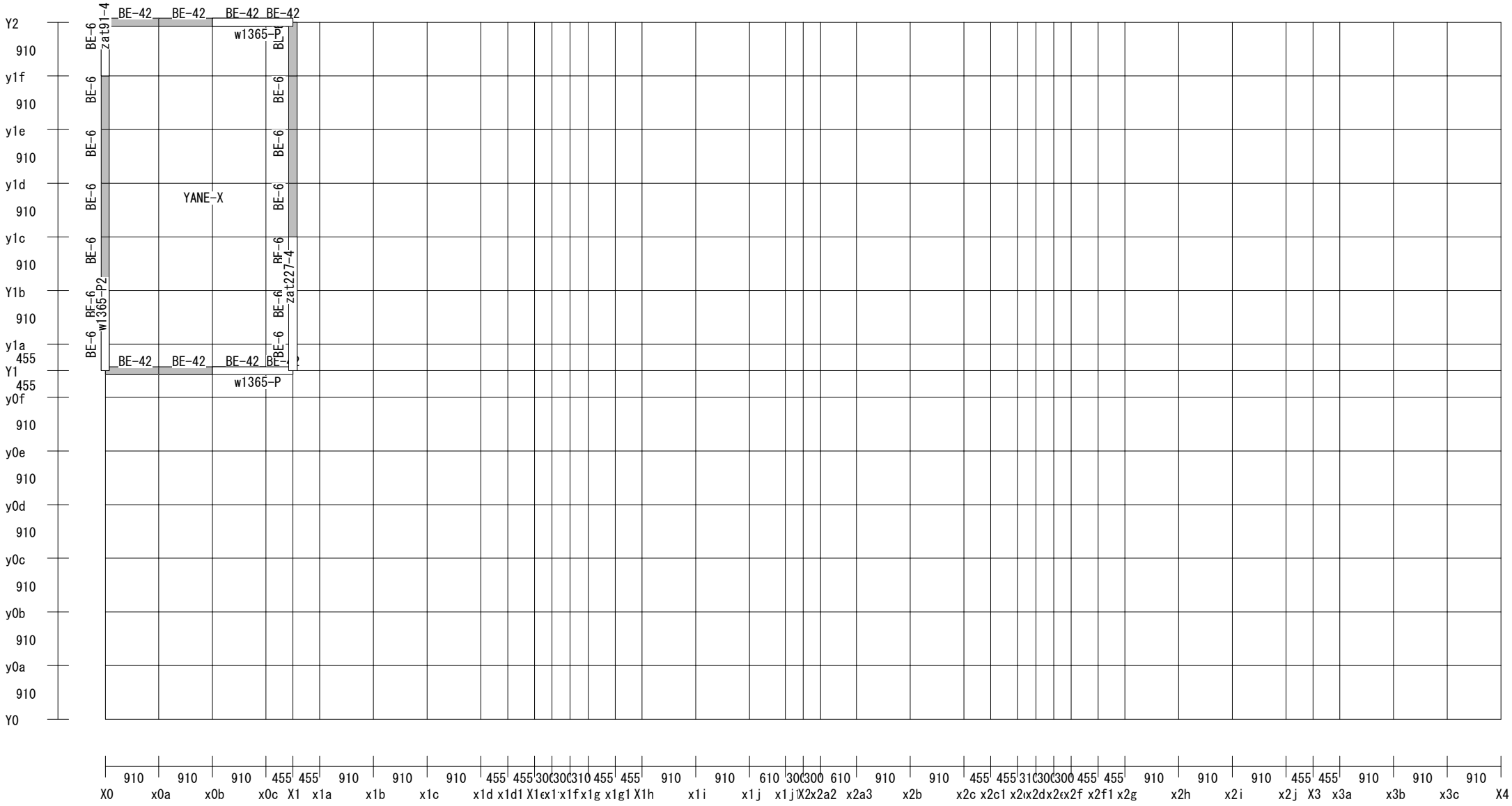
[7F]


Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
BE-6
BP-6
zat91-4
w1365-4
w-3612-4
YUKA-X
YUKA-Y
RP-6
d-1800-4
ESI-E6
d-1300-4
140x50
140x500
430x300
40x50
X0
x0a
x0b
x0c
X1
x1a
x1b
x1c
x1d
x1d1
X1e
x1e1
x1f
x1g
x1g1
X1h
x1i
x1j
x1j1
X2
x2a2
x2a3
x2b
x2c
x2c1
x2e
x2d
x2e1
x2f
x2f1
x2g
x2h
x2i
x2j
X3
x3a
x3b
x3c
X4

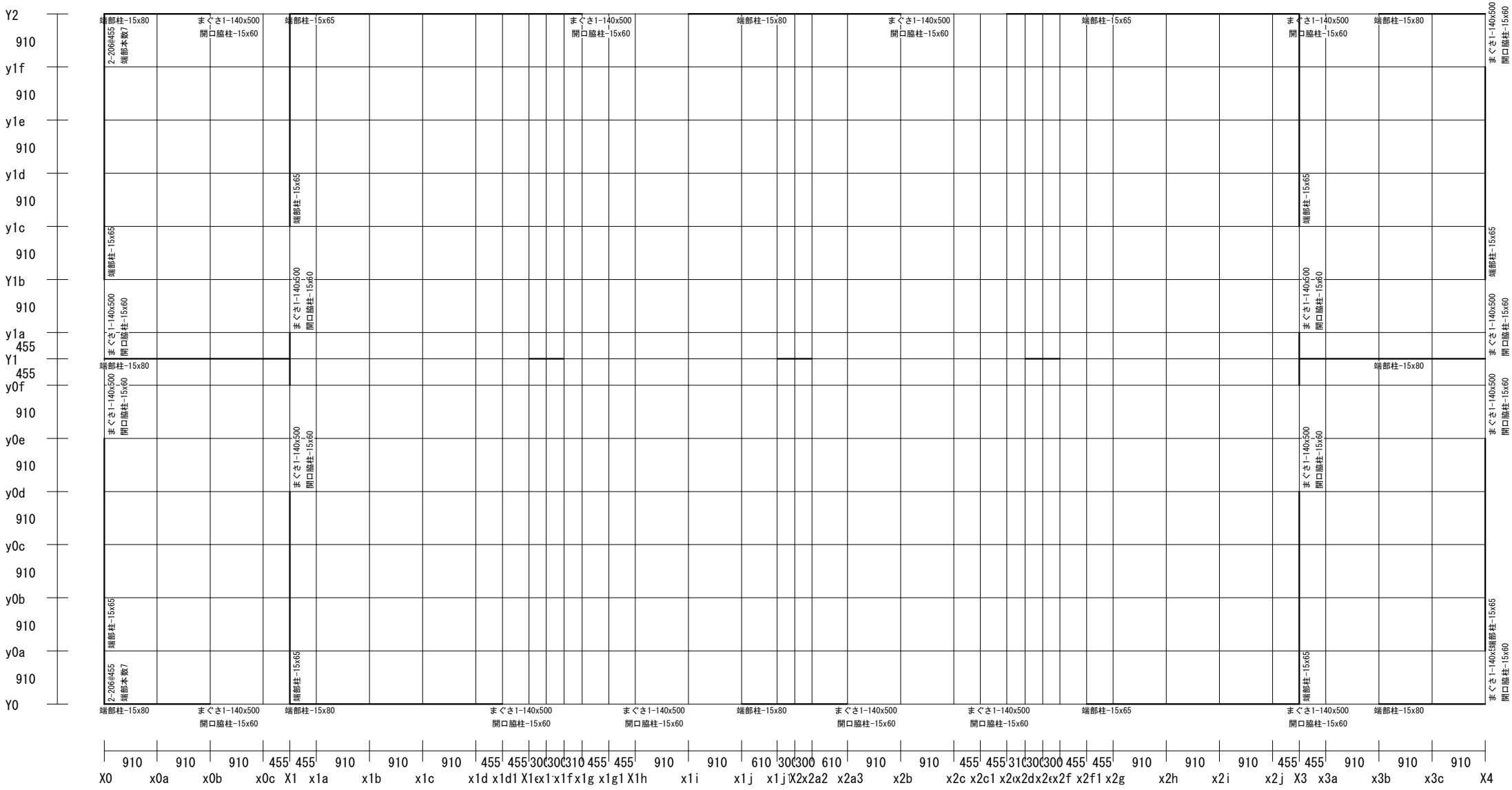
[PH1F]


Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
YUKA-X
YANE-Y
YANE-X
YANE-X
YANE-Y
YANE-X
w1365-4
w-3612-4
w-3612-4
w1365-4
d-1300-4
d-1800-4
ESI-E7
X0
x0a
x0b
x0c
X1
x1a
x1b
x1c
x1d
x1d1
X1e
x1f
x1g
x1g1
X1h
x1i
x1j
x1j1
X2
x2a2
x2a3
x2b
x2c
x2c1
x2e
x2d
x2e
x2f
x2f1
x2g
x2h
x2i
x2j
X3
x3a
x3b
x3c
X4

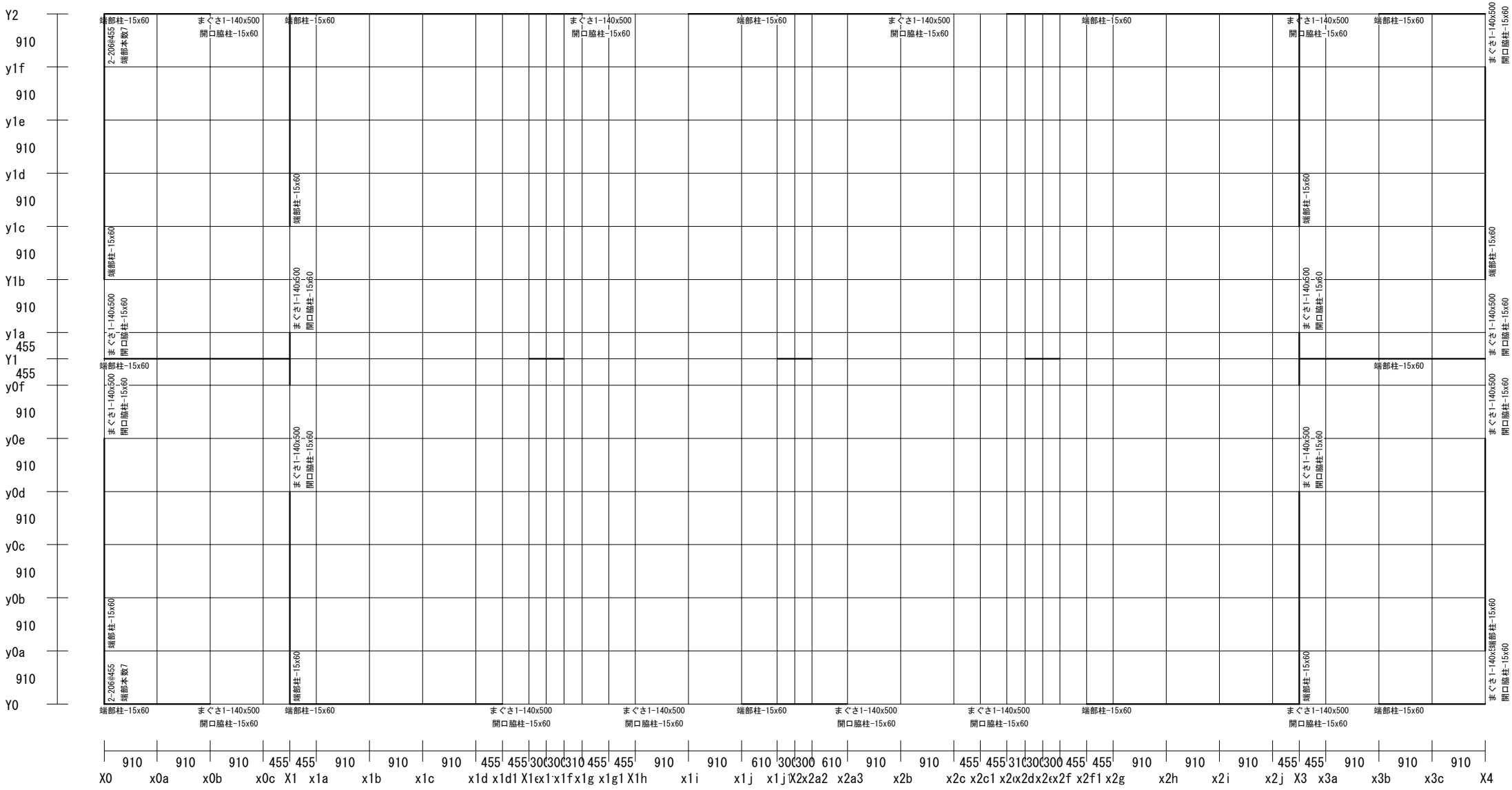
[PHR]


BE-42 BE-42 BE-42 BE-42
w1365-P
zat91-4
BE-6
YANE-X
RF-6
w1365-P2
zat227-4
BE-42 BE-42 BE-42 BE-42
w1365-P
Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 300 300 310 455 455 910 910 610 300 300 610 910 910 455 455 310 300 300 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1ε x1 x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j1 X2 x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2 x2d x2ε x2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4

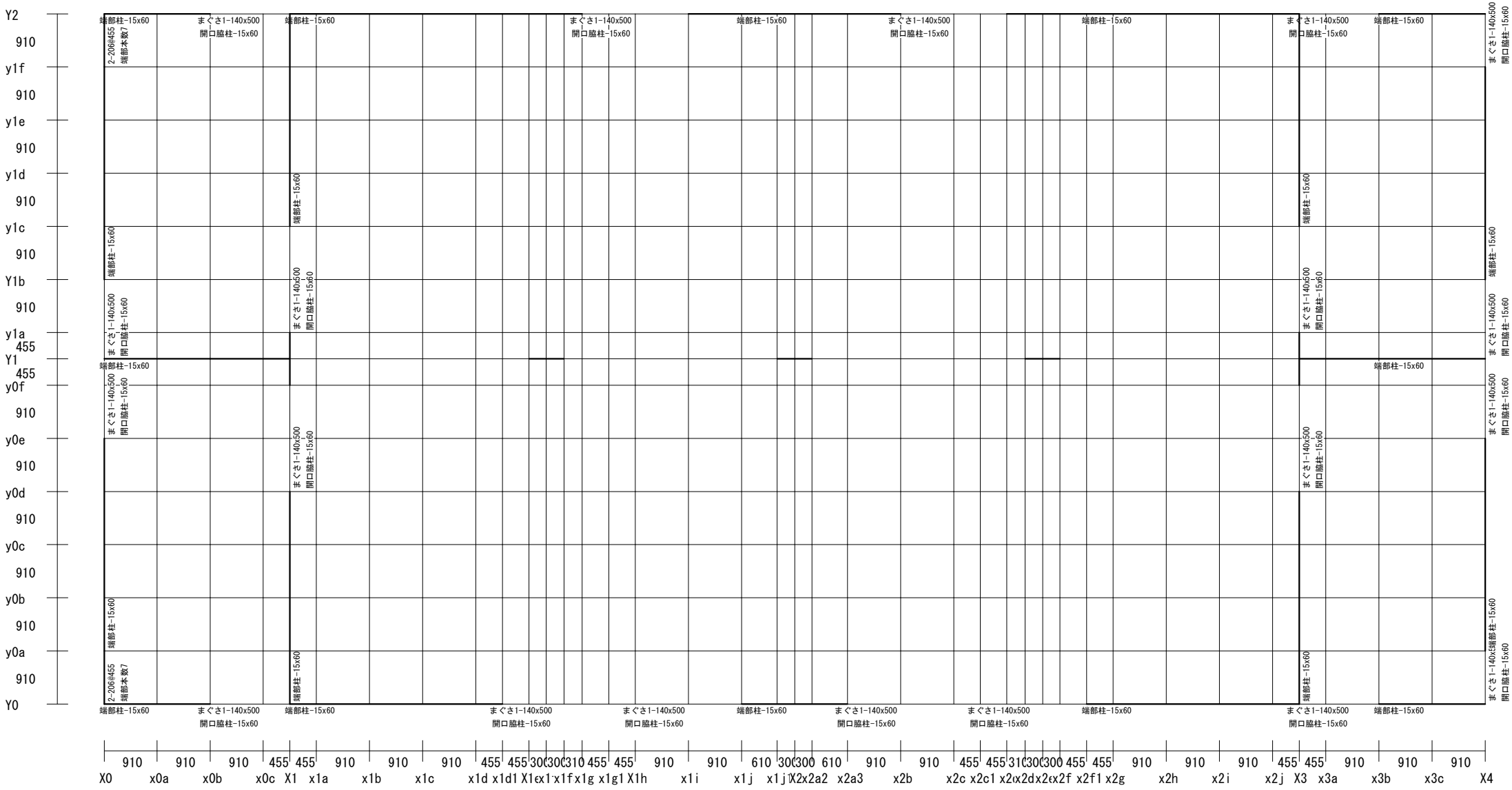
[1F]


Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
端部柱-15x80
2-206@455
端部本数7
まぐさ1-140x500
開口脇柱-15x60
端部柱-15x65
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 30 30 310 455 455 910 910 610 30 30 610 910 910 455 455 31 30 30 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1 x1 x1 x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j X2 x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2 x2d x2 x2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4

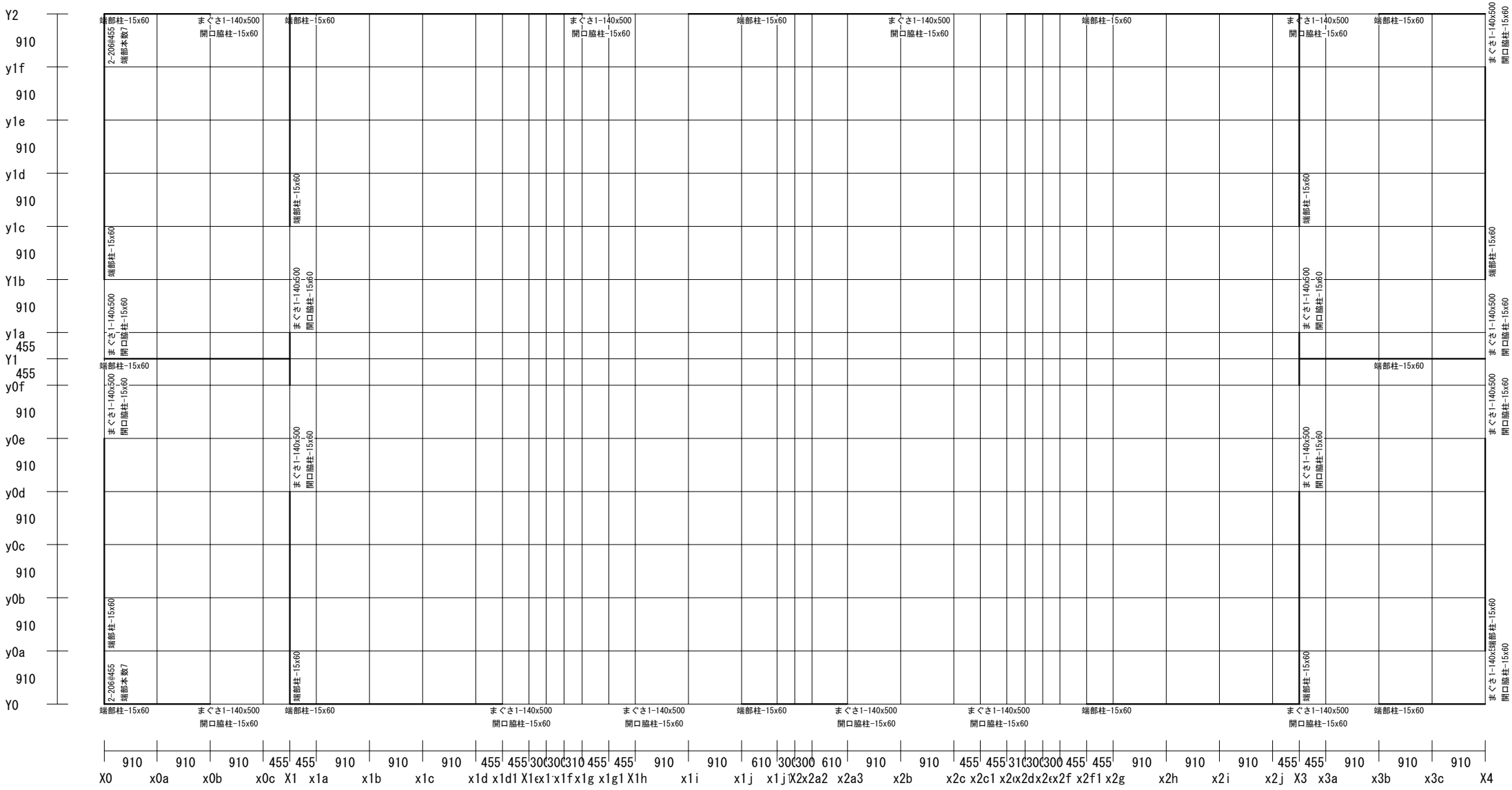
[2F]


Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
端部柱-15x60
まぐさ1-140x500
開口脇柱-15x60
2-206@455
端部本数7
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 30 30 310 455 455 910 910 610 30 30 610 910 910 455 455 31 30 30 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1e x1e1 x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j1 X2 x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2e x2d x2e1 x2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4

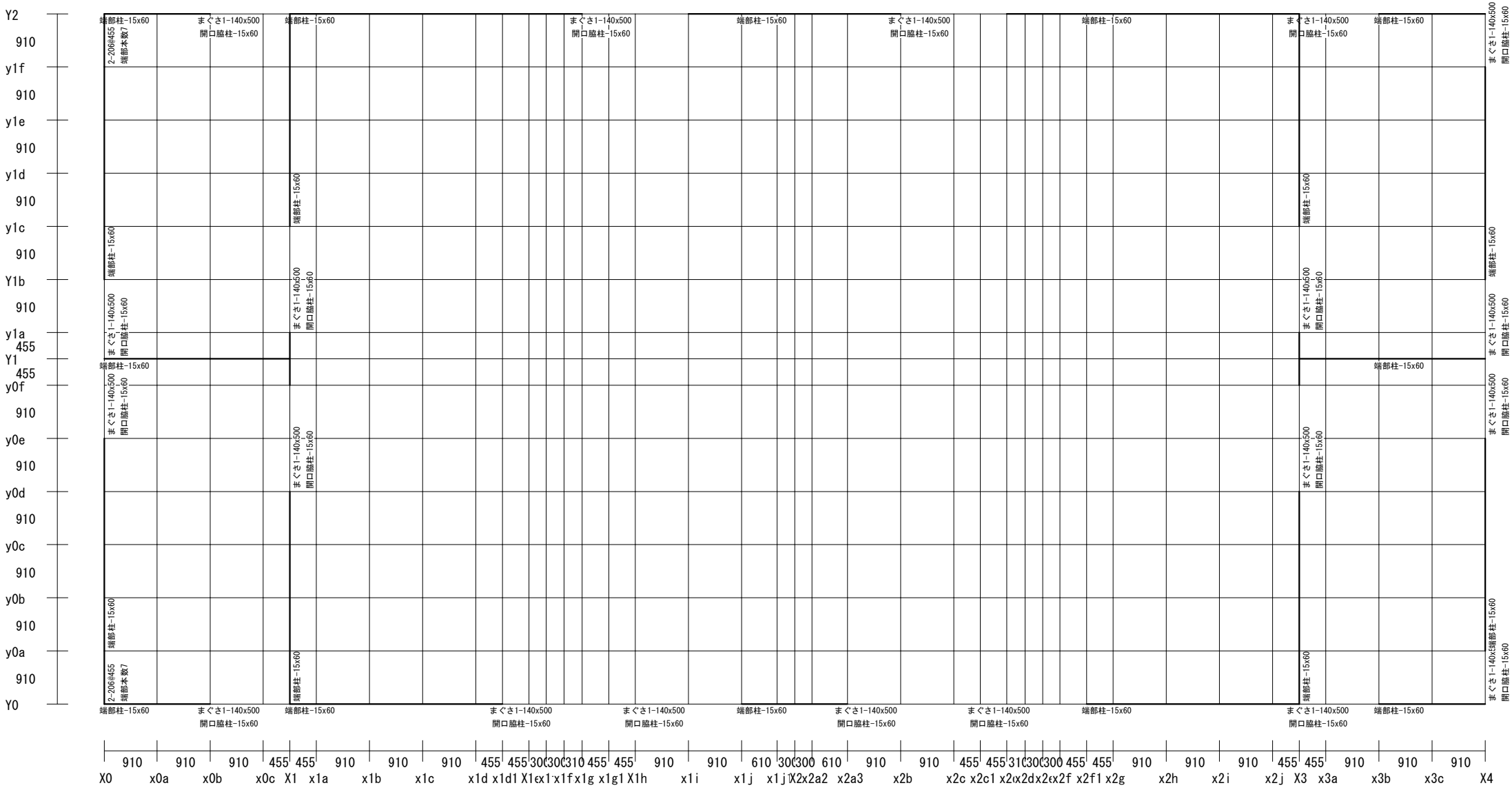
[3F]


Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
端部柱-15x60
まぐさ1-140x500
開口脇柱-15x60
2-2066@455
端部本数7
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 30 30 310 455 455 910 910 610 30 30 610 910 910 455 455 31 30 30 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1e x1e1 x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j1 X2 x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2e x2d x2e1 x2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4

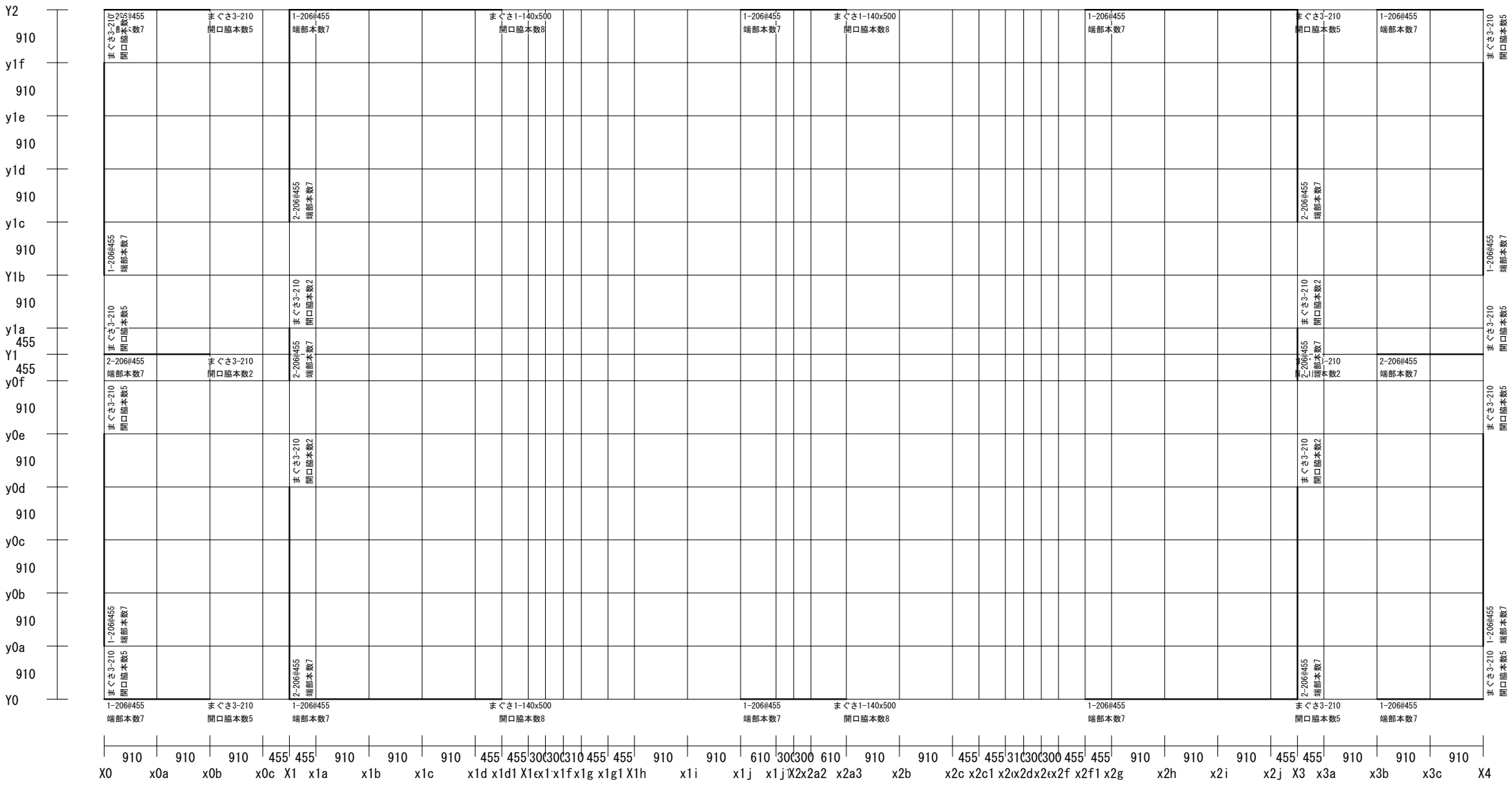
[4F]


Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
端部柱-15x60
まぐさ1-140x500
開口脇柱-15x60
2-2066@455
端部本数7
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 30 30 310 455 455 910 910 610 30 30 610 910 910 455 455 31 30 30 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1e x1 x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j1 X2 x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2e x2d x2e x2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4

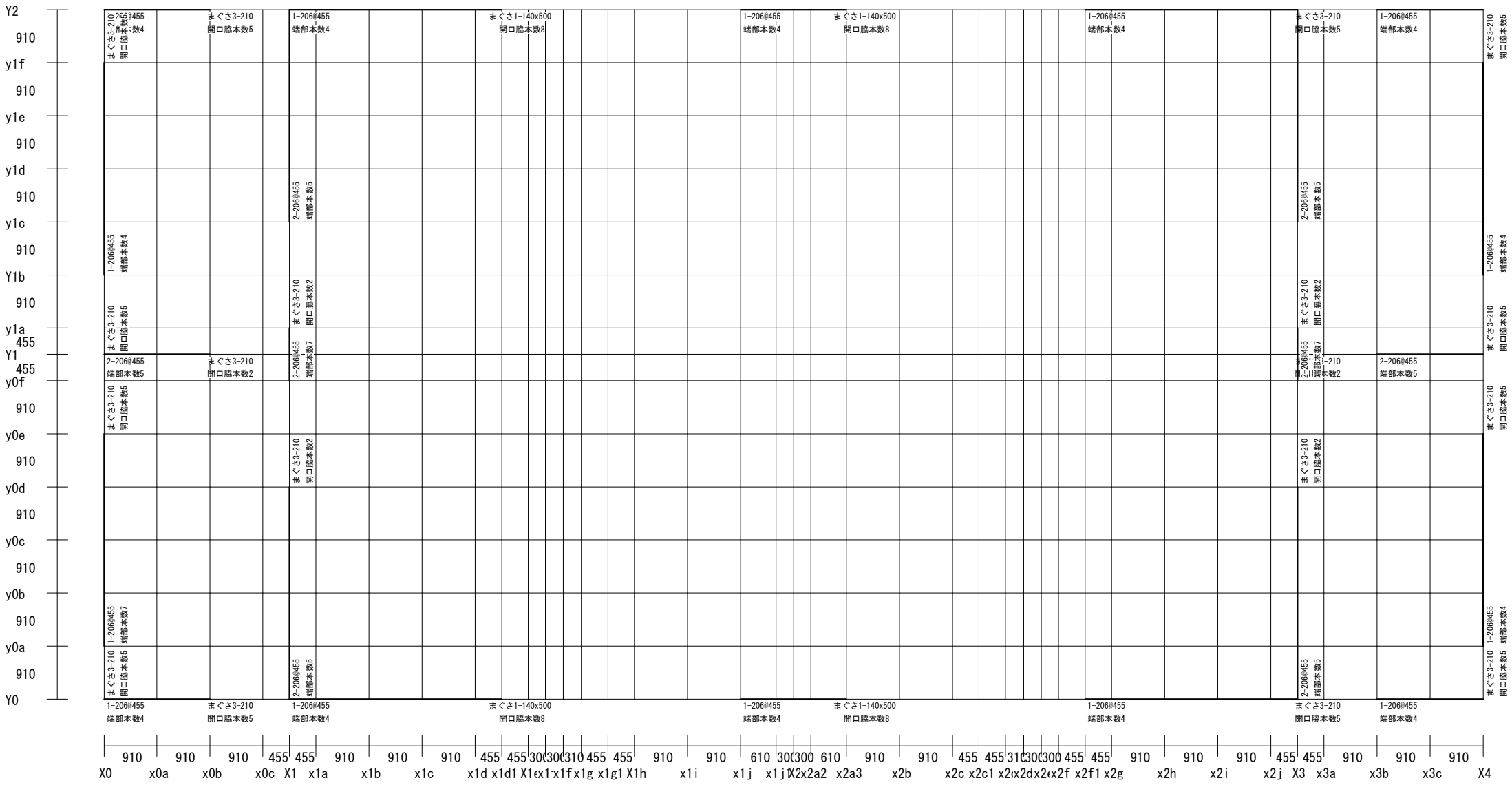
[5F]


Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
端部柱-15x60
まぐさ1-140x500
開口脇柱-15x60
2-206@455
端部本数7
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 30 30 310 455 455 910 910 610 30 30 610 910 910 455 455 31 30 30 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1e x1 x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j1 X2 x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2e x2d x2e x2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4

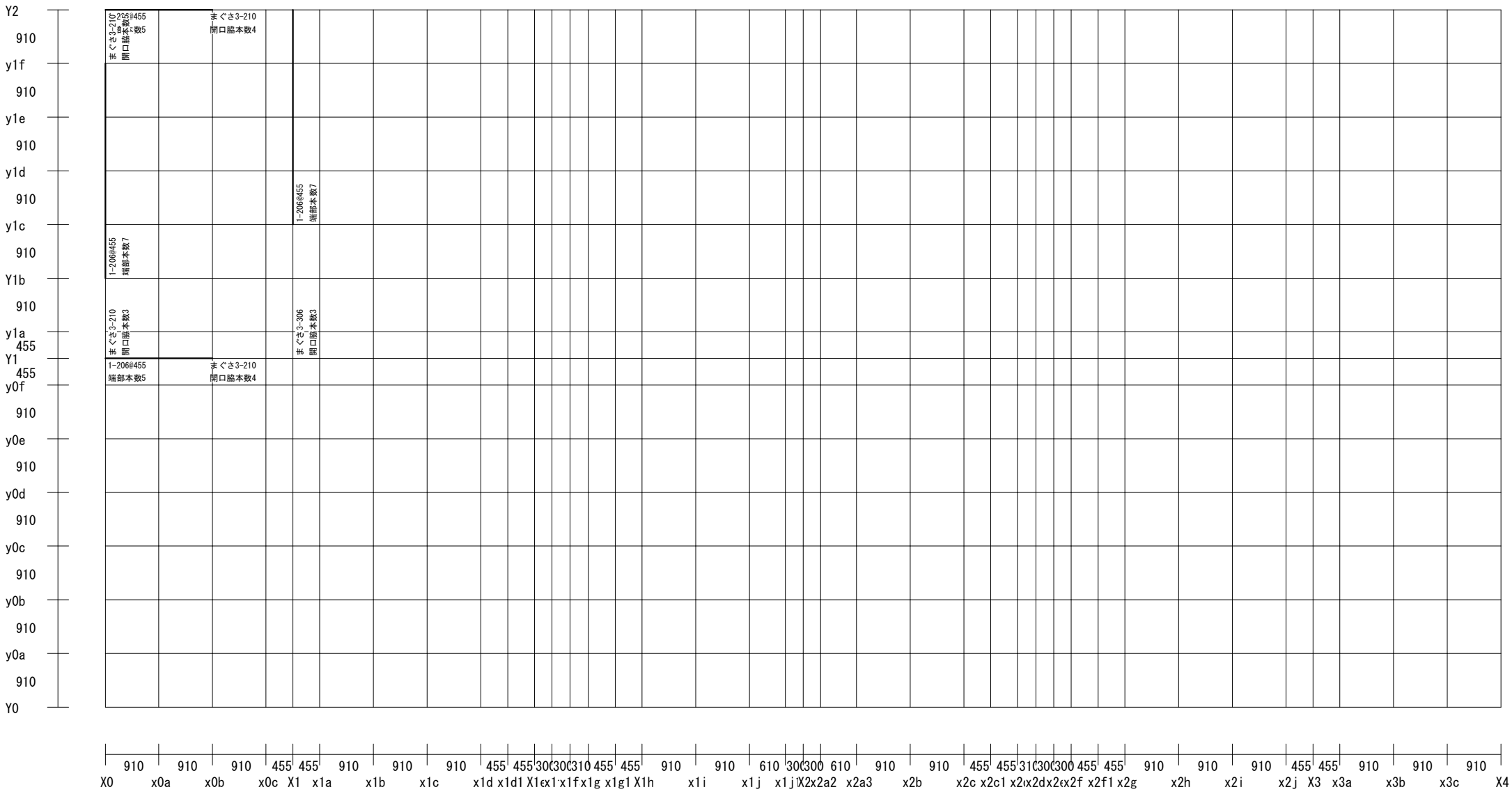
[6F]


Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
まぐさ3-210 開口脇本数5
2-206@455 端部本数7
まぐさ3-210 開口脇本数5
まぐさ3-210 開口脇本数2
1-206@455 端部本数7
まぐさ3-210 開口脇本数5
1-206@455 端部本数7
まぐさ3-210 開口脇本数5
まぐさ1-140x500 開口脇本数8
1-206@455 端部本数7
まぐさ1-140x500 開口脇本数8
1-206@455 端部本数7
まぐさ3-210 開口脇本数5
1-206@455 端部本数7
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1ex1 x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j1 X2x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2ex2d x2ex2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 30 30 310 455 455 910 910 610 30 30 610 910 910 455 455 31 30 30 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910

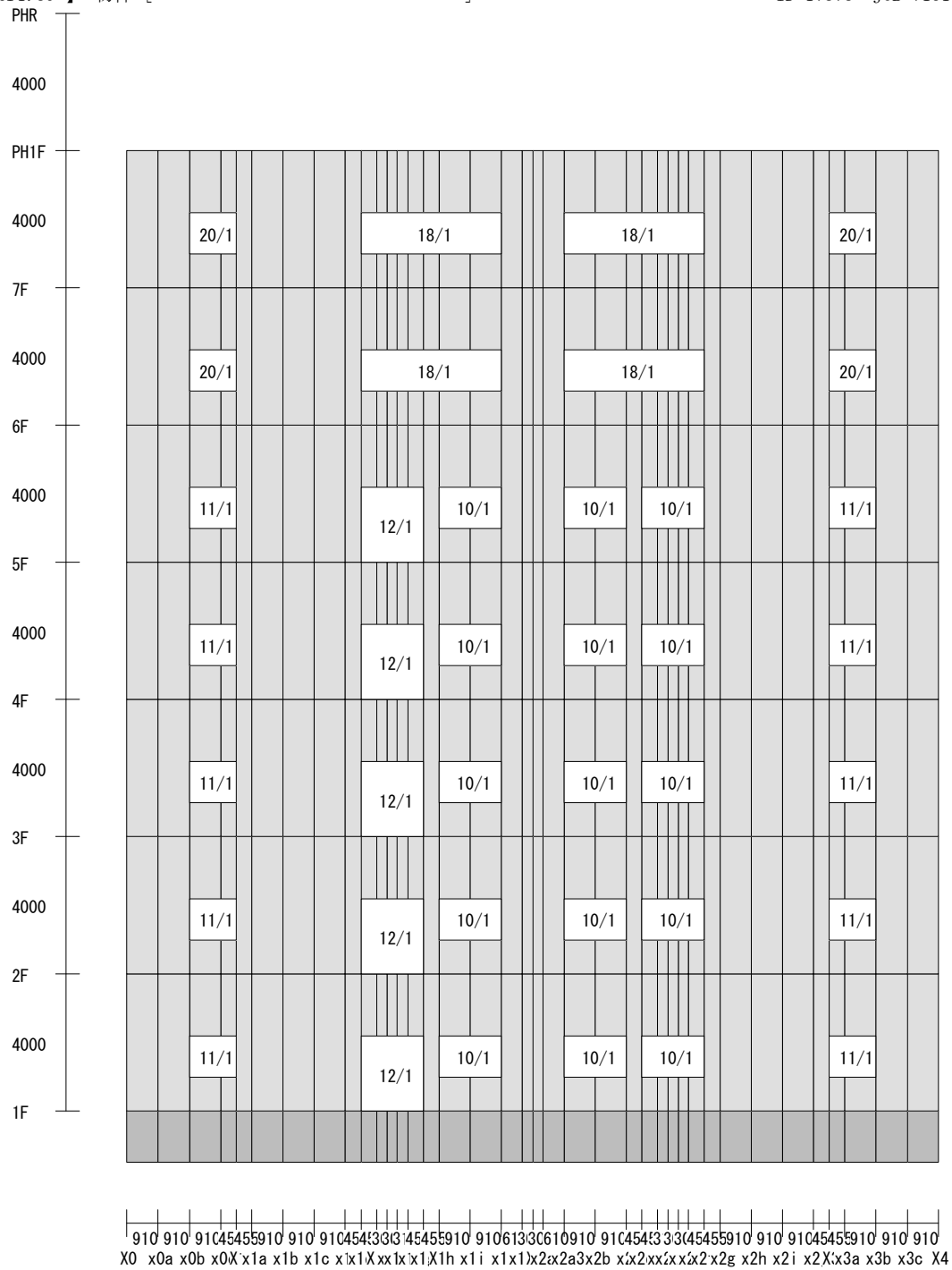
[7F]


Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
まぐさ3-210 開口脇本数5
1-206@455 端部本数4
まぐさ3-210 開口脇本数5
1-206@455 端部本数4
まぐさ1-140x500 開口脇本数8
1-206@455 端部本数4
まぐさ1-140x500 開口脇本数8
1-206@455 端部本数4
まぐさ3-210 開口脇本数5
1-206@455 端部本数4
2-206@455 端部本数5
1-206@455 端部本数4
まぐさ3-210 開口脇本数5
2-206@455 端部本数5
1-206@455 端部本数4
まぐさ3-210 開口脇本数2
まぐさ3-210 開口脇本数5
2-206@455 端部本数7
まぐさ3-210 開口脇本数5
2-206@455 端部本数5
まぐさ3-210 開口脇本数2
2-206@455 端部本数7
まぐさ3-210 開口脇本数2
2-206@455 端部本数5
まぐさ3-210 開口脇本数5
まぐさ3-210 開口脇本数2
まぐさ3-210 開口脇本数5
まぐさ3-210 開口脇本数2
まぐさ3-210 開口脇本数5
1-206@455 端部本数7
まぐさ3-210 開口脇本数5
2-206@455 端部本数5
まぐさ3-210 開口脇本数5
1-206@455 端部本数4
1-206@455 端部本数4
まぐさ3-210 開口脇本数5
1-206@455 端部本数4
まぐさ1-140x500 開口脇本数8
1-206@455 端部本数4
まぐさ1-140x500 開口脇本数8
1-206@455 端部本数4
まぐさ3-210 開口脇本数5
1-206@455 端部本数4
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 30 30 310 455 455 910 910 610 30 300 610 910 910 455 455 31 30 300 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1 x1e x1 x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j X2 x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2 x2d x2e x2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4

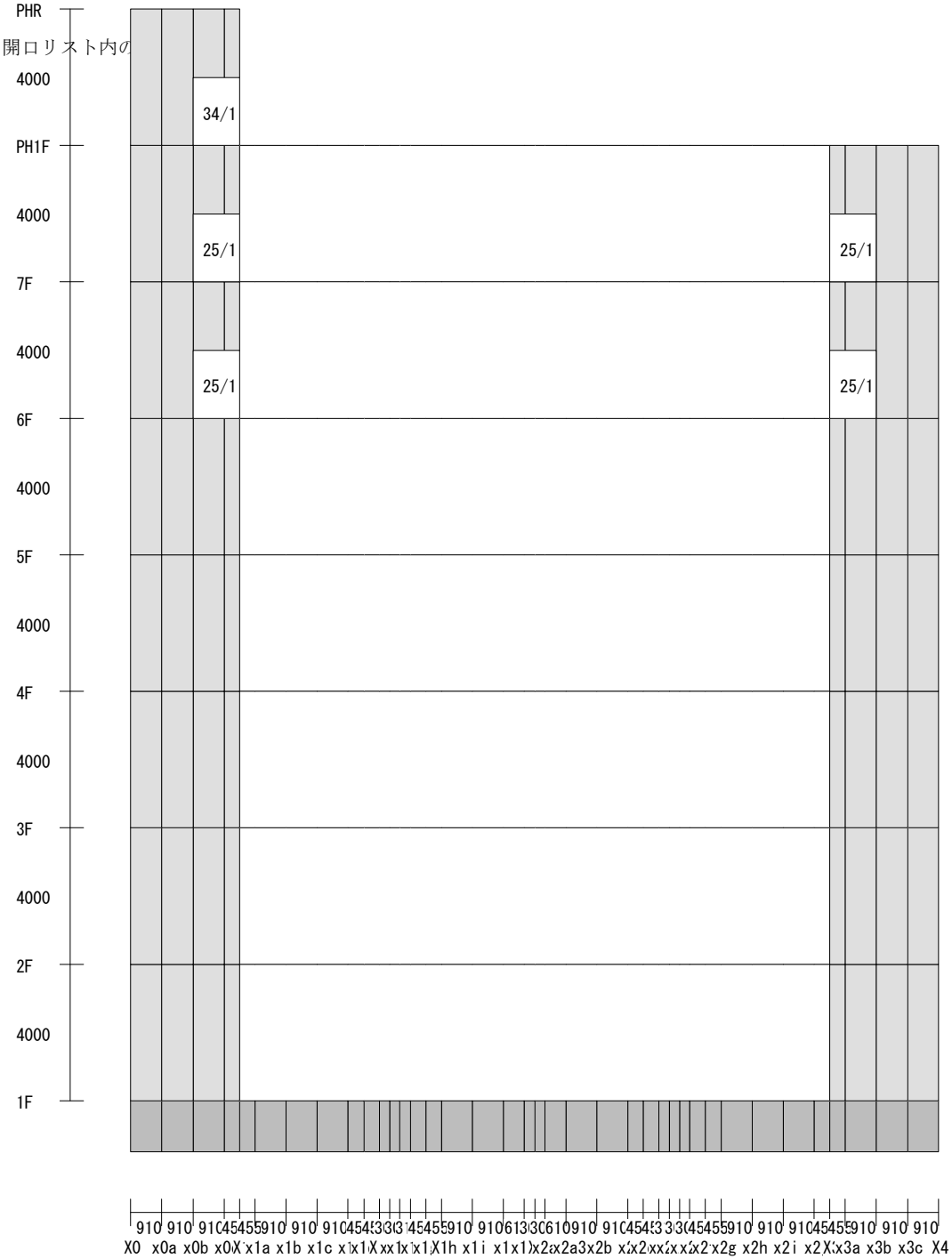
[PH1F]


まぐさ3-210 開口脇本数5
1-206@455 端部本数5
まぐさ3-210 開口脇本数4
1-206@455 端部本数7
まぐさ3-306 開口脇本数3
まぐさ3-210 開口脇本数3
Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 300 300 310 455 455 910 910 610 300 300 610 910 910 455 455 310 300 300 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1ε x1 x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j1 X2 x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2ε x2d x2ε x2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4

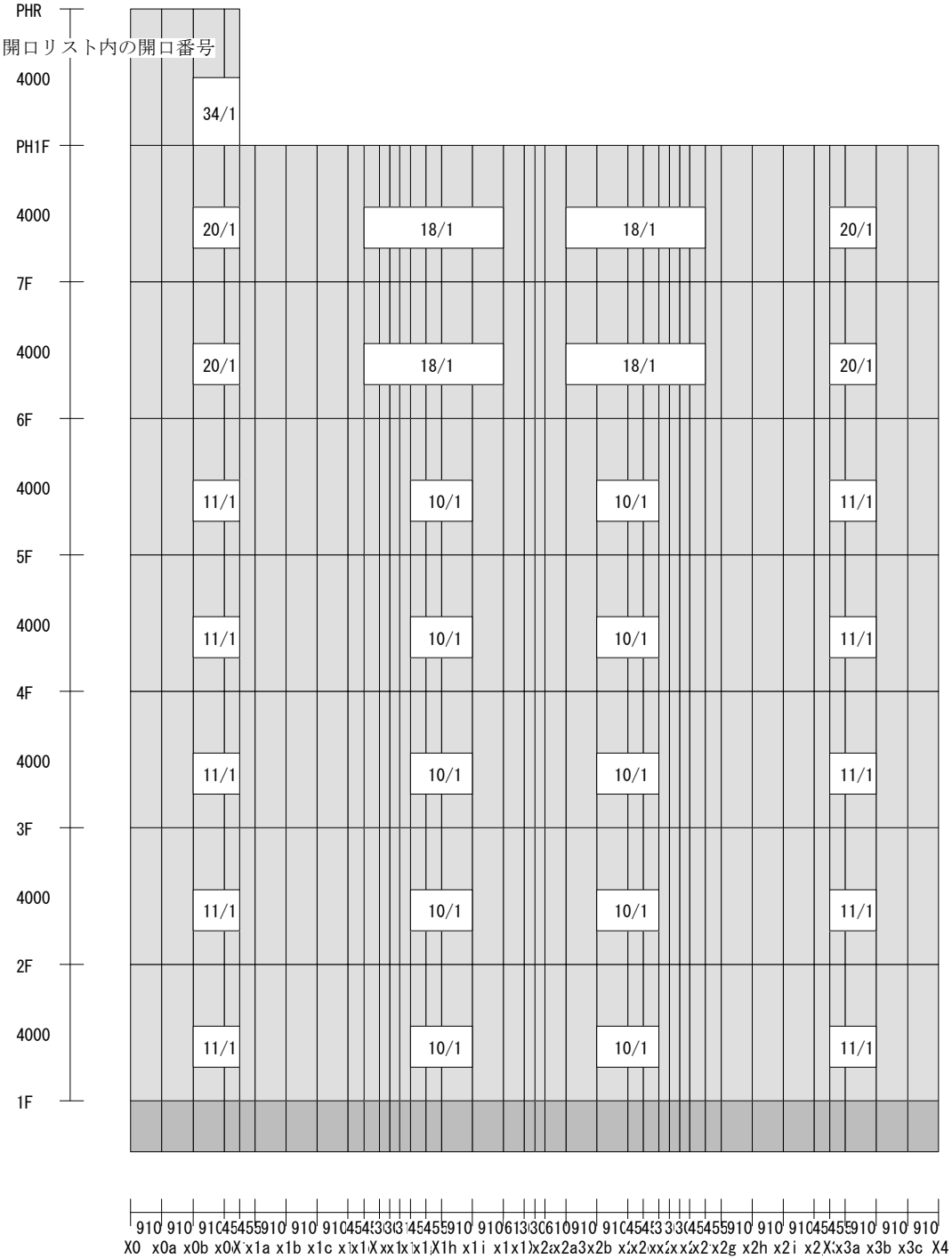
[Y0]


PHR
4000
PH1F
4000
7F
4000
6F
4000
5F
4000
4F
4000
3F
4000
2F
4000
1F
20/1
18/1
18/1
20/1
11/1
12/1
10/1
10/1
10/1
11/1
X0 X4

[Y1] 開口リスト番号 ／ 開口リスト内の

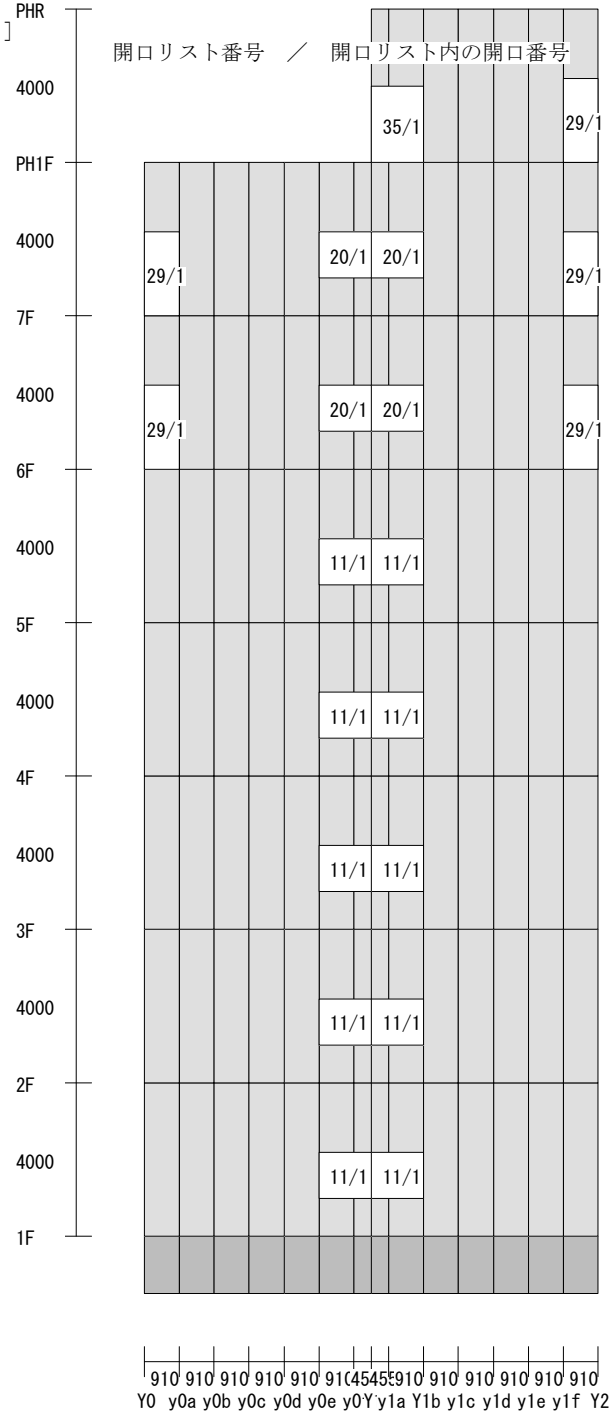


[Y2] 開口リスト番号 ／ 開口リスト内の開口番号

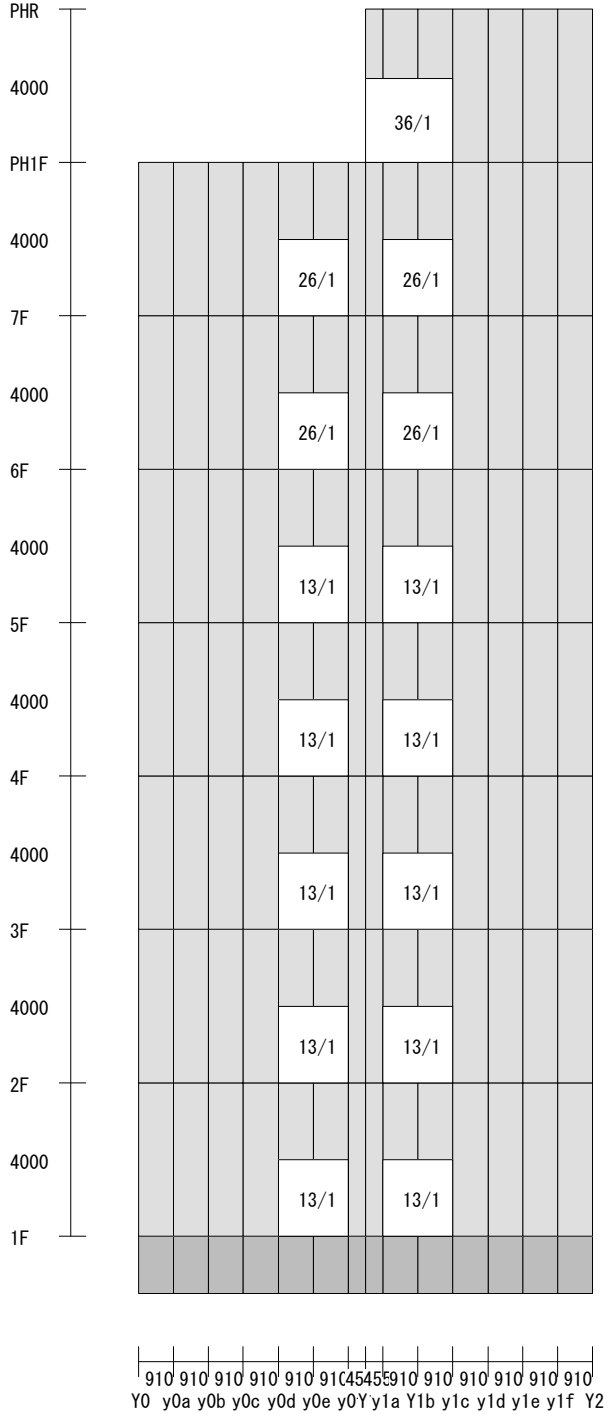


[X0]

開口リスト番号 ／ 開口リスト内の開口番号

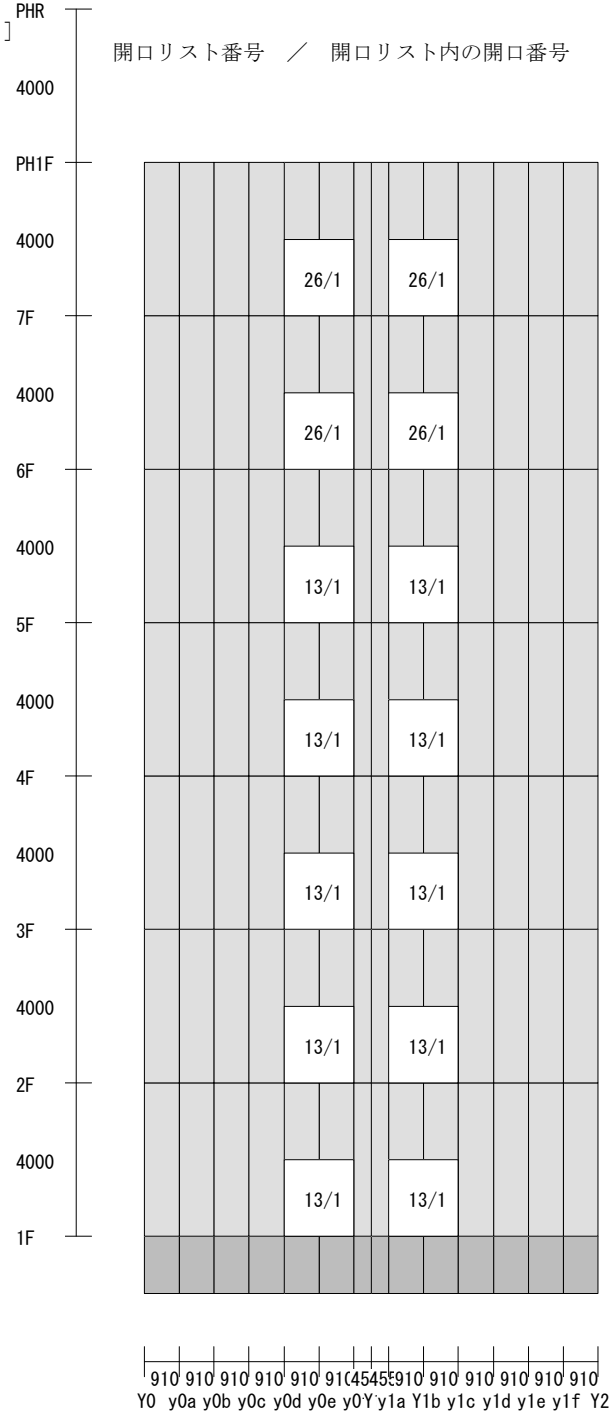


[X1]

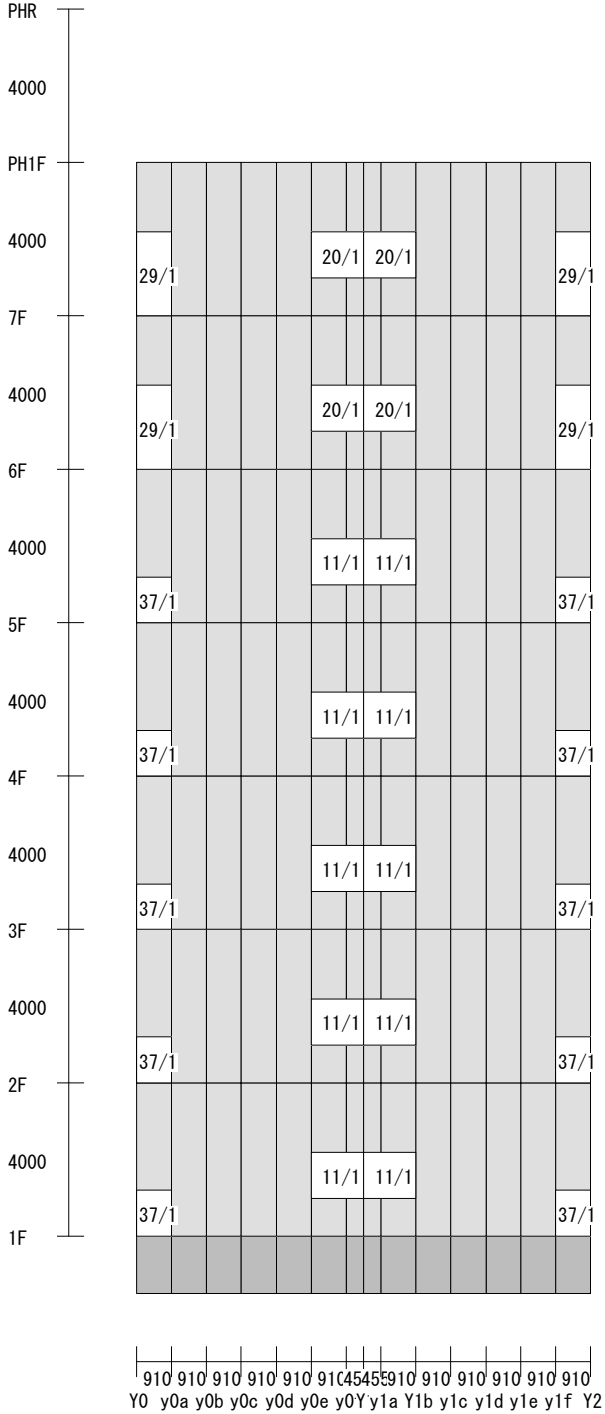


[X3]

開口リスト番号 ／ 開口リスト内の開口番号



[X4]



● 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	YUKA-X	仕上げ単位重量		2320		2320					
		Dead Load		2320		2320		2320	2320	2320	2320
		Live Load						2900	1800	1800	800
		Total Load						5220	4120	4120	3120
2	YUKA-Y	仕上げ単位重量		2320		2320					
		Dead Load		2320		2320		2320	2320	2320	2320
		Live Load						2900	1800	1800	800
		Total Load						5220	4120	4120	3120
3	YANE-X	積雪荷重		600		600					
		仕上げ単位重量		1230		1230					
		Dead Load		1230		1230		1230	1230	1230	1230
		Live Load						600	400	400	0
		Total Load						1830	1630	1630	1230
4	YANE-Y	積雪荷重		600		600					
		仕上げ単位重量		1230		1230					
		Dead Load		1230		1230		1230	1230	1230	1230
		Live Load						600	400	400	0
		Total Load						1830	1630	1630	1230
5	1YUKA-X	仕上げ単位重量		500		500					
		Dead Load		500		500		500	500	500	500
		Live Load						2900	1800	1800	800
		Total Load						3400	2300	2300	1300
6	1YUKA-Y	仕上げ単位重量		500		500					
		Dead Load		500		500		500	500	500	500
		Live Load						2900	1800	1800	800
		Total Load						3400	2300	2300	1300

● 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)			本　数 (本)	材寸法	枠　部　材　強　度
							自重	仕上	合 計			
1	140x500	2X4梁	0	0	0	0.00	0	0	0	1	140×540	ＳⅡ 集成材E120 F330　　甲種特級 集成材
2	FG2	基礎梁	355	1500	0	24.00	12780	0	12780	0		
3	FG1	基礎梁	350	1500	0	24.00	12600	0	12600	0		

● 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	CL18BE		0	0	0.00	2010	2010
2	CL36BE		0	0	0.00	2010	2010
3	CL18BP		0	0	0.00	1700	1700
4	CL36BP		0	0	0.00	1700	1700
5	SI-E1		0	0	0.00	2010	2010
6	SI-P1		0	0	0.00	1700	1700
10	BE-6		0	0	0.00	1300	1300
13	BP-6		0	0	0.00	950	950
14	SI-E2		0	0	0.00	1300	1300
18	SI-E6		0	0	0.00	1300	1300
20	BE-42		0	0	0.00	1300	1300
21	CL18BE-2		0	0	0.00	2010	2010
22	CL36BE-2		0	0	0.00	2010	2010
23	CL18BP-2		0	0	0.00	1700	1700
24	CL36BP-2		0	0	0.00	1700	1700
25	BE-7		0	0	0.00	1300	1300
26	BP-7		0	0	0.00	950	950
27	SI-E7		0	0	0.00	1300	1300
28	CL18BE-3		0	0	0.00	2010	2010
29	CL36BE-3		0	0	0.00	2010	2010
30	CL18BP-3		0	0	0.00	1700	1700
31	CL36BP-3		0	0	0.00	1700	1700
32	CL18BE-4		0	0	0.00	2010	2010
33	CL36BE-4		0	0	0.00	2010	2010
34	CL18BP-4		0	0	0.00	1700	1700
35	CL36BP-4		0	0	0.00	1700	1700
37	CL18BE-5		0	0	0.00	2010	2010
38	CL36BE-5		0	0	0.00	2010	2010

● 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
39	CL18BP-5		0	0	0.00	1700	1700
40	CL36BP-5		0	0	0.00	1700	1700

● 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	PH1F	Y01-04A8	床	-0.06	0.08	0.05	-0.25	0.21	0.02	大梁特殊	-0.01	0.01	0.01	-0.03	0.03	0.00
				大　梁	-0.36	0.54	0.36	-1.60	1.60	0.11	合　計	-0.43	0.64	0.42	-1.87	1.84	0.12
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.02	0.03	0.02	-0.09	0.08	0.01
			Y01-17A8	床	-6.74	10.10	6.74	-9.87	9.87	17.65	大梁特殊	-0.06	0.08	0.06	-0.08	0.08	0.00
				大　梁	-3.27	4.90	3.27	-4.79	4.79	8.57	合　計	-10.06	15.09	10.06	-14.74	14.74	26.22
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-2.48	3.72	2.48	-3.63	3.63	6.50
			Y01-29A8	床	-6.74	10.10	6.74	-9.87	9.87	17.65	大梁特殊	-0.06	0.08	0.06	-0.08	0.08	0.00
				大　梁	-3.27	4.90	3.27	-4.79	4.79	8.57	合　計	-10.06	15.09	10.06	-14.74	14.74	26.22
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-2.48	3.72	2.48	-3.63	3.63	6.50
			Y01-36A8	床	-0.05	0.08	0.06	-0.21	0.25	0.02	大梁特殊	-0.01	0.01	0.01	-0.03	0.03	0.00
				大　梁	-0.36	0.54	0.36	-1.60	1.60	0.11	合　計	-0.42	0.64	0.43	-1.84	1.87	0.12
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.02	0.03	0.02	-0.08	0.09	0.01
		7F	Y01-04A7	床	-0.14	0.21	0.14	-0.63	0.54	0.04	大梁特殊	-0.24	0.36	0.24	-1.05	1.05	0.00
				大　梁	-0.36	0.54	0.36	-1.60	1.60	0.11	合　計	-0.75	1.12	0.74	-3.28	3.19	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
			Y01-17A7	床	-17.02	25.54	17.02	-24.94	24.94	44.61	大梁特殊	-2.15	3.23	2.15	-3.15	3.15	0.00
				大　梁	-3.27	4.90	3.27	-4.79	4.79	8.57	合　計	-22.45	33.67	22.45	-32.89	32.89	53.17
				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
			Y01-29A7	床	-17.02	25.54	17.02	-24.94	24.94	44.61	大梁特殊	-2.15	3.23	2.15	-3.15	3.15	0.00
				大　梁	-3.27	4.90	3.27	-4.79	4.79	8.57	合　計	-22.45	33.67	22.45	-32.89	32.89	53.17
				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
			Y01-36A7	床	-0.14	0.21	0.14	-0.54	0.63	0.04	大梁特殊	-0.24	0.36	0.24	-1.05	1.05	0.00
				大　梁	-0.36	0.54	0.36	-1.60	1.60	0.11	合　計	-0.74	1.12	0.75	-3.19	3.28	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	Y01-04A6	床	-0.14	0.21	0.14	-0.63	0.54	0.04	大梁特殊	-0.24	0.36	0.24	-1.05	1.05	0.00
				大　梁	-0.56	0.84	0.56	-2.47	2.47	0.16	合　計	-0.95	1.42	0.94	-4.15	4.06	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
			Y01-14A6	床	-3.36	5.04	3.36	-11.09	11.09	1.74	大梁特殊	-0.43	0.64	0.43	-1.40	1.40	0.00
				大　梁	-1.00	1.50	1.00	-3.29	3.29	0.52	合　計	-4.79	7.18	4.79	-15.78	15.78	2.26
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-17A6	床	-3.36	5.04	3.36	-11.09	11.09	1.74	大梁特殊	-0.43	0.64	0.43	-1.40	1.40	0.00
				大　梁	-1.00	1.50	1.00	-3.29	3.29	0.52	合　計	-4.79	7.18	4.79	-15.78	15.78	2.26
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-23A6	床	-3.36	5.04	3.36	-11.09	11.09	1.74	大梁特殊	-0.43	0.64	0.43	-1.40	1.40	0.00
				大　梁	-1.00	1.50	1.00	-3.29	3.29	0.52	合　計	-4.79	7.18	4.79	-15.78	15.78	2.26
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-29A6	床	-3.36	5.04	3.36	-11.09	11.09	1.74	大梁特殊	-0.43	0.64	0.43	-1.40	1.40	0.00
				大　梁	-1.00	1.50	1.00	-3.29	3.29	0.52	合　計	-4.79	7.18	4.79	-15.78	15.78	2.26
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-36A6	床	-0.14	0.21	0.14	-0.54	0.63	0.04	大梁特殊	-0.24	0.36	0.24	-1.05	1.05	0.00
				大　梁	-0.56	0.84	0.56	-2.47	2.47	0.16	合　計	-0.94	1.42	0.95	-4.06	4.15	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

● 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	5F	Y01-04A5	床	-0.14	0.21	0.14	-0.63	0.54	0.04	大梁特殊	-0.35	0.52	0.35	-1.54	1.54	0.00
				大　梁	-0.56	0.84	0.56	-2.47	2.47	0.16	合　計	-1.06	1.58	1.05	-4.64	4.54	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
			Y01-14A5	床	-3.36	5.04	3.36	-11.09	11.09	1.74	大梁特殊	-0.12	0.18	0.12	-0.40	0.40	0.00
				大　梁	-1.00	1.50	1.00	-3.29	3.29	0.52	合　計	-4.48	6.72	4.48	-14.78	14.78	2.26
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-17A5	床	-3.36	5.04	3.36	-11.09	11.09	1.74	大梁特殊	-0.62	0.93	0.62	-2.05	2.05	0.00
				大　梁	-1.00	1.50	1.00	-3.29	3.29	0.52	合　計	-4.98	7.47	4.98	-16.43	16.43	2.26
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-23A5	床	-3.36	5.04	3.36	-11.09	11.09	1.74	大梁特殊	-0.62	0.93	0.62	-2.05	2.05	0.00
				大　梁	-1.00	1.50	1.00	-3.29	3.29	0.52	合　計	-4.98	7.47	4.98	-16.43	16.43	2.26
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-29A5	床	-3.36	5.04	3.36	-11.09	11.09	1.74	大梁特殊	-0.62	0.93	0.62	-2.05	2.05	0.00
				大　梁	-1.00	1.50	1.00	-3.29	3.29	0.52	合　計	-4.98	7.47	4.98	-16.43	16.43	2.26
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-36A5	床	-0.14	0.21	0.14	-0.54	0.63	0.04	大梁特殊	-0.35	0.52	0.35	-1.54	1.54	0.00
				大　梁	-0.56	0.84	0.56	-2.47	2.47	0.16	合　計	-1.05	1.58	1.06	-4.54	4.64	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
		4F	Y01-04A4	床	-0.14	0.21	0.14	-0.63	0.54	0.04	大梁特殊	-0.35	0.52	0.35	-1.54	1.54	0.00
				大　梁	-0.56	0.84	0.56	-2.47	2.47	0.16	合　計	-1.06	1.58	1.05	-4.64	4.54	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
			Y01-14A4	床	-3.36	5.04	3.36	-11.09	11.09	1.74	大梁特殊	-0.12	0.18	0.12	-0.40	0.40	0.00
				大　梁	-1.00	1.50	1.00	-3.29	3.29	0.52	合　計	-4.48	6.72	4.48	-14.78	14.78	2.26
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-17A4	床	-3.36	5.04	3.36	-11.09	11.09	1.74	大梁特殊	-0.62	0.93	0.62	-2.05	2.05	0.00
				大　梁	-1.00	1.50	1.00	-3.29	3.29	0.52	合　計	-4.98	7.47	4.98	-16.43	16.43	2.26
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-23A4	床	-3.36	5.04	3.36	-11.09	11.09	1.74	大梁特殊	-0.62	0.93	0.62	-2.05	2.05	0.00
				大　梁	-1.00	1.50	1.00	-3.29	3.29	0.52	合　計	-4.98	7.47	4.98	-16.43	16.43	2.26
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-29A4	床	-3.36	5.04	3.36	-11.09	11.09	1.74	大梁特殊	-0.62	0.93	0.62	-2.05	2.05	0.00
				大　梁	-1.00	1.50	1.00	-3.29	3.29	0.52	合　計	-4.98	7.47	4.98	-16.43	16.43	2.26
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-36A4	床	-0.14	0.21	0.14	-0.54	0.63	0.04	大梁特殊	-0.35	0.52	0.35	-1.54	1.54	0.00
				大　梁	-0.56	0.84	0.56	-2.47	2.47	0.16	合　計	-1.05	1.58	1.06	-4.54	4.64	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
		3F	Y01-04A3	床	-0.14	0.21	0.14	-0.63	0.54	0.04	大梁特殊	-0.35	0.52	0.35	-1.54	1.54	0.00
				大　梁	-0.56	0.84	0.56	-2.47	2.47	0.16	合　計	-1.06	1.58	1.05	-4.64	4.54	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
			Y01-14A3	床	-3.36	5.04	3.36	-11.09	11.09	1.74	大梁特殊	-0.12	0.18	0.12	-0.40	0.40	0.00
				大　梁	-1.00	1.50	1.00	-3.29	3.29	0.52	合　計	-4.48	6.72	4.48	-14.78	14.78	2.26
				小　梁	0.00	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	3F	Y01-17A3	床	-3.36	5.04	3.36	-11.09	11.09	1.74	大梁特殊	-0.62	0.93	0.62	-2.05	2.05	0.00
				大　梁	-1.00	1.50	1.00	-3.29	3.29	0.52	合　計	-4.98	7.47	4.98	-16.43	16.43	2.26
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-23A3	床	-3.36	5.04	3.36	-11.09	11.09	1.74	大梁特殊	-0.62	0.93	0.62	-2.05	2.05	0.00
				大　梁	-1.00	1.50	1.00	-3.29	3.29	0.52	合　計	-4.98	7.47	4.98	-16.43	16.43	2.26
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-29A3	床	-3.36	5.04	3.36	-11.09	11.09	1.74	大梁特殊	-0.62	0.93	0.62	-2.05	2.05	0.00
				大　梁	-1.00	1.50	1.00	-3.29	3.29	0.52	合　計	-4.98	7.47	4.98	-16.43	16.43	2.26
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-36A3	床	-0.14	0.21	0.14	-0.54	0.63	0.04	大梁特殊	-0.35	0.52	0.35	-1.54	1.54	0.00
				大　梁	-0.56	0.84	0.56	-2.47	2.47	0.16	合　計	-1.05	1.58	1.06	-4.54	4.64	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
		2F	Y01-04A2	床	-0.14	0.21	0.14	-0.63	0.54	0.04	大梁特殊	-0.35	0.52	0.35	-1.54	1.54	0.00
				大　梁	-0.56	0.84	0.56	-2.47	2.47	0.16	合　計	-1.06	1.58	1.05	-4.64	4.54	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
			Y01-14A2	床	-3.36	5.04	3.36	-11.09	11.09	1.74	大梁特殊	-0.12	0.18	0.12	-0.40	0.40	0.00
				大　梁	-1.00	1.50	1.00	-3.29	3.29	0.52	合　計	-4.48	6.72	4.48	-14.78	14.78	2.26
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-17A2	床	-3.36	5.04	3.36	-11.09	11.09	1.74	大梁特殊	-0.62	0.93	0.62	-2.05	2.05	0.00
				大　梁	-1.00	1.50	1.00	-3.29	3.29	0.52	合　計	-4.98	7.47	4.98	-16.43	16.43	2.26
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-23A2	床	-3.36	5.04	3.36	-11.09	11.09	1.74	大梁特殊	-0.62	0.93	0.62	-2.05	2.05	0.00
				大　梁	-1.00	1.50	1.00	-3.29	3.29	0.52	合　計	-4.98	7.47	4.98	-16.43	16.43	2.26
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-29A2	床	-3.36	5.04	3.36	-11.09	11.09	1.74	大梁特殊	-0.62	0.93	0.62	-2.05	2.05	0.00
				大　梁	-1.00	1.50	1.00	-3.29	3.29	0.52	合　計	-4.98	7.47	4.98	-16.43	16.43	2.26
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-36A2	床	-0.14	0.21	0.14	-0.54	0.63	0.04	大梁特殊	-0.35	0.52	0.35	-1.54	1.54	0.00
				大　梁	-0.56	0.84	0.56	-2.47	2.47	0.16	合　計	-1.05	1.58	1.06	-4.54	4.64	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
		1F	Y01-04A1	床	-0.08	0.12	0.08	-0.35	0.30	0.02	大梁特殊	-0.34	0.51	0.34	-1.51	1.51	0.00
				大　梁	-1.98	2.98	1.98	-8.72	8.72	0.58	合　計	-2.41	3.61	2.40	-10.58	10.53	0.60
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y01-14A1	床	-1.88	2.82	1.88	-6.19	6.19	0.97	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	-3.53	5.29	3.53	-11.63	11.63	1.83	合　計	-5.52	8.27	5.52	-18.18	18.18	2.80
				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
			Y01-17A1	床	-1.88	2.82	1.88	-6.19	6.19	0.97	大梁特殊	-0.61	0.92	0.61	-2.01	2.01	0.00
				大　梁	-3.53	5.29	3.53	-11.63	11.63	1.83	合　計	-6.02	9.02	6.02	-19.83	19.83	2.80
				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
			Y01-23A1	床	-1.88	2.82	1.88	-6.19	6.19	0.97	大梁特殊	-0.61	0.92	0.61	-2.01	2.01	0.00
				大　梁	-3.53	5.29	3.53	-11.63	11.63	1.83	合　計	-6.02	9.02	6.02	-19.83	19.83	2.80
				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	Y0	1F	Y01-29A1	床	-1.88	2.82	1.88	-6.19	6.19	0.97	大梁特殊	-0.61	0.92	0.61	-2.01	2.01	0.00
				大梁	-3.53	5.29	3.53	-11.63	11.63	1.83	合計	-6.02	9.02	6.02	-19.83	19.83	2.80
				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
			Y01-36A1	床	-0.08	0.12	0.08	-0.30	0.35	0.02	大梁特殊	-0.34	0.51	0.34	-1.51	1.51	0.00
				大梁	-1.98	2.98	1.98	-8.72	8.72	0.58	合計	-2.40	3.61	2.41	-10.53	10.58	0.60
				小梁	0.00	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	PHR	Y08-04A9	床	-0.06	0.08	0.05	-0.25	0.21	0.02	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大梁	-0.40	0.61	0.40	-1.77	1.77	0.12	合計	-0.46	0.69	0.46	-2.02	1.99	0.13
				小梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積雪	-0.02	0.03	0.02	-0.09	0.08	0.01
		PH1F	Y08-04A8	床	-0.20	0.30	0.19	-0.88	0.75	0.06	大梁特殊	-0.06	0.09	0.06	-0.27	0.27	0.00
				大梁	-0.30	0.44	0.30	-1.30	1.30	0.09	合計	-0.56	0.83	0.55	-2.45	2.32	0.14
				小梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積雪	-0.02	0.03	0.02	-0.09	0.08	0.01
			Y08-11A8	床	-14.26	21.60	14.47	-18.42	20.41	40.50	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合計	-14.26	21.60	14.47	-18.42	20.41	40.50
				小梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積雪	-5.25	7.95	5.33	-6.78	7.51	14.92
			Y08-19A8	床	-12.54	18.80	12.54	-19.04	19.04	30.56	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合計	-12.54	18.80	12.54	-19.04	19.04	30.56
				小梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積雪	-4.61	6.92	4.61	-7.01	7.01	11.25
			Y08-27A8	床	-12.54	18.80	12.54	-19.04	19.04	30.56	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合計	-12.54	18.80	12.54	-19.04	19.04	30.56
				小梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積雪	-4.61	6.92	4.61	-7.01	7.01	11.25
			Y08-34A8	床	-14.47	21.60	14.26	-20.41	18.41	40.50	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合計	-14.47	21.60	14.26	-20.41	18.41	40.50
				小梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積雪	-5.33	7.95	5.25	-7.51	6.78	14.92
			Y08-36A8	床	-0.11	0.17	0.11	-0.43	0.50	0.03	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大梁	-0.30	0.44	0.30	-1.30	1.30	0.09	合計	-0.40	0.61	0.41	-1.72	1.80	0.12
				小梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積雪	-0.04	0.06	0.04	-0.16	0.18	0.01
		7F	Y08-04A7	床	-0.29	0.43	0.28	-1.27	1.08	0.08	大梁特殊	-0.06	0.09	0.06	-0.27	0.27	0.00
				大梁	-0.30	0.44	0.30	-1.30	1.30	0.09	合計	-0.65	0.96	0.63	-2.84	2.65	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
			Y08-11A7	床	-36.04	54.60	36.58	-46.55	51.58	102.37	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	-36.04	54.60	36.58	-46.55	51.58	102.37
				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
			Y08-19A7	床	-31.69	47.53	31.69	-48.13	48.13	77.25	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合計	-31.69	47.53	31.69	-48.13	48.13	77.25
				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
			Y08-27A7	床	-31.69	47.53	31.69	-48.13	48.13	77.25	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合計	-31.69	47.53	31.69	-48.13	48.13	77.25
				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
			Y08-34A7	床	-36.57	54.59	36.04	-51.58	46.52	102.36	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	-36.57	54.59	36.04	-51.58	46.52	102.36
				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	Y08-36A7	床	-0.28	0.43	0.29	-1.08	1.27	0.08	大梁特殊	-0.06	0.09	0.06	-0.27	0.27	0.00
				大　梁	-0.30	0.44	0.30	-1.30	1.30	0.09	合　計	-0.63	0.96	0.65	-2.65	2.84	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	Y08-11A6	床	-34.76	52.67	35.29	-45.63	50.67	95.30	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	-34.76	52.67	35.29	-45.63	50.67	95.30
				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
			Y08-19A6	床	-29.32	43.99	29.32	-46.30	46.30	66.16	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	-29.32	43.99	29.32	-46.30	46.30	66.16
				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
			Y08-27A6	床	-29.32	43.99	29.32	-46.30	46.30	66.16	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	-29.32	43.99	29.32	-46.30	46.30	66.16
				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
			Y08-34A6	床	-35.29	52.67	34.76	-50.67	45.61	95.30	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	-35.29	52.67	34.76	-50.67	45.61	95.30
				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
		5F	Y08-11A5	床	-34.76	52.67	35.29	-45.63	50.67	95.30	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	-34.76	52.67	35.29	-45.63	50.67	95.30
				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
			Y08-19A5	床	-29.32	43.99	29.32	-46.30	46.30	66.16	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	-29.32	43.99	29.32	-46.30	46.30	66.16
				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
			Y08-27A5	床	-29.32	43.99	29.32	-46.30	46.30	66.16	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	-29.32	43.99	29.32	-46.30	46.30	66.16
				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
			Y08-34A5	床	-35.29	52.67	34.76	-50.67	45.61	95.30	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	-35.29	52.67	34.76	-50.67	45.61	95.30
				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
		4F	Y08-10A4	床	-33.50	50.78	34.03	-44.72	49.75	88.61	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-33.50	50.78	34.03	-44.72	49.75	88.61
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y08-18A4	床	-27.06	40.58	27.06	-44.47	44.47	56.32	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	-27.06	40.58	27.06	-44.47	44.47	56.32
				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
			Y08-26A4	床	-27.06	40.58	27.06	-44.47	44.47	56.32	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	-27.06	40.58	27.06	-44.47	44.47	56.32
				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
			Y08-34A4	床	-34.03	50.78	33.50	-49.75	44.70	88.60	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	-34.03	50.78	33.50	-49.75	44.70	88.60
				小　梁	0.00	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	Y08-10A3	床	-33.50	50.78	34.03	-44.72	49.75	88.61	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-33.50	50.78	34.03	-44.72	49.75	88.61
				小　梁	0.00	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	Y08-18A3	床	-27.06	40.58	27.06	-44.47	44.47	56.32	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	-27.06	40.58	27.06	-44.47	44.47	56.32
				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
			Y08-26A3	床	-27.06	40.58	27.06	-44.47	44.47	56.32	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	-27.06	40.58	27.06	-44.47	44.47	56.32
				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
			Y08-34A3	床	-34.03	50.78	33.50	-49.75	44.70	88.60	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	-34.03	50.78	33.50	-49.75	44.70	88.60
				小　梁	0.00	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	Y08-10A2	床	-33.50	50.78	34.03	-44.72	49.75	88.61	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合　計	-33.50	50.78	34.03	-44.72	49.75	88.61
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y08-18A2	床	-27.06	40.58	27.06	-44.47	44.47	56.32	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	-27.06	40.58	27.06	-44.47	44.47	56.32
				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
			Y08-26A2	床	-27.06	40.58	27.06	-44.47	44.47	56.32	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	-27.06	40.58	27.06	-44.47	44.47	56.32
				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
			Y08-34A2	床	-34.03	50.78	33.50	-49.75	44.70	88.60	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	-34.03	50.78	33.50	-49.75	44.70	88.60
				小　梁	0.00	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	Y08-10A1	床	-18.70	28.35	19.00	-24.97	27.77	49.46	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-17.61	26.41	17.61	-25.80	25.80	46.13	合　計	-36.31	54.76	36.61	-50.77	53.57	95.60
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y08-18A1	床	-15.10	22.66	15.10	-24.83	24.83	31.44	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-13.99	20.98	13.99	-23.00	23.00	29.12	合　計	-29.09	43.64	29.09	-47.82	47.82	60.56
				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
			Y08-26A1	床	-15.10	22.66	15.10	-24.83	24.83	31.44	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-13.99	20.98	13.99	-23.00	23.00	29.12	合　計	-29.09	43.64	29.09	-47.82	47.82	60.56
				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
			Y08-34A1	床	-19.00	28.35	18.70	-27.77	24.95	49.46	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-17.61	26.41	17.61	-25.80	25.80	46.13	合　計	-36.61	54.76	36.31	-53.57	50.75	95.60
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	PHR	Y15-04A9	床	-0.06	0.08	0.05	-0.25	0.21	0.02	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.40	0.61	0.40	-1.77	1.77	0.12	合　計	-0.46	0.69	0.46	-2.03	1.99	0.13
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.02	0.03	0.02	-0.09	0.08	0.01
		PH1F	Y15-04A8	床	-0.15	0.21	0.14	-0.64	0.54	0.04	大梁特殊	-0.07	0.10	0.07	-0.30	0.30	0.00
				大　梁	-0.36	0.54	0.36	-1.60	1.60	0.11	合　計	-0.58	0.86	0.57	-2.53	2.44	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
			Y15-17A8	床	-6.74	10.11	6.74	-9.87	9.87	17.65	大梁特殊	-0.06	0.08	0.06	-0.08	0.08	0.00
				大　梁	-3.27	4.90	3.27	-4.79	4.79	8.57	合　計	-10.06	15.10	10.06	-14.75	14.75	26.22
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-2.48	3.72	2.48	-3.63	3.63	6.50

● 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	Y2	PH1F	Y15-29A8	床	-6.74	10.11	6.74	-9.87	9.87	17.65	大梁特殊	-0.06	0.08	0.06	-0.08	0.08	0.00
				大　梁	-3.27	4.90	3.27	-4.79	4.79	8.57	合　計	-10.06	15.10	10.06	-14.75	14.75	26.22
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-2.48	3.72	2.48	-3.63	3.63	6.50
			Y15-36A8	床	-0.06	0.08	0.06	-0.21	0.25	0.02	大梁特殊	-0.01	0.01	0.01	-0.03	0.03	0.00
				大　梁	-0.36	0.54	0.36	-1.60	1.60	0.11	合　計	-0.42	0.64	0.43	-1.84	1.88	0.12
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.02	0.03	0.02	-0.08	0.09	0.01
		7F	Y15-04A7	床	-0.15	0.21	0.14	-0.64	0.54	0.04	大梁特殊	-0.24	0.36	0.24	-1.05	1.05	0.00
				大　梁	-0.36	0.54	0.36	-1.60	1.60	0.11	合　計	-0.75	1.12	0.74	-3.28	3.19	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
			Y15-17A7	床	-17.03	25.55	17.03	-24.95	24.95	44.62	大梁特殊	-2.15	3.23	2.15	-3.15	3.15	0.00
				大　梁	-3.27	4.90	3.27	-4.79	4.79	8.57	合　計	-22.45	33.68	22.45	-32.90	32.90	53.19
				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
			Y15-29A7	床	-17.03	25.55	17.03	-24.95	24.95	44.62	大梁特殊	-2.15	3.23	2.15	-3.15	3.15	0.00
				大　梁	-3.27	4.90	3.27	-4.79	4.79	8.57	合　計	-22.45	33.68	22.45	-32.90	32.90	53.19
				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
			Y15-36A7	床	-0.14	0.21	0.15	-0.54	0.64	0.04	大梁特殊	-0.24	0.36	0.24	-1.05	1.05	0.00
				大　梁	-0.36	0.54	0.36	-1.60	1.60	0.11	合　計	-0.74	1.12	0.75	-3.19	3.28	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	Y15-04A6	床	-0.15	0.21	0.14	-0.64	0.54	0.04	大梁特殊	-0.24	0.36	0.24	-1.05	1.05	0.00
				大　梁	-0.56	0.84	0.56	-2.47	2.47	0.16	合　計	-0.95	1.42	0.94	-4.16	4.06	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
			Y15-16A6	床	-3.36	5.05	3.36	-11.09	11.09	1.74	大梁特殊	-0.43	0.64	0.43	-1.40	1.40	0.00
				大　梁	-1.00	1.50	1.00	-3.29	3.29	0.52	合　計	-4.79	7.18	4.79	-15.78	15.78	2.26
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y15-25A6	床	-3.36	5.05	3.36	-11.09	11.09	1.74	大梁特殊	-0.43	0.64	0.43	-1.40	1.40	0.00
				大　梁	-1.00	1.50	1.00	-3.29	3.29	0.52	合　計	-4.79	7.18	4.79	-15.78	15.78	2.26
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y15-36A6	床	-0.14	0.21	0.15	-0.54	0.64	0.04	大梁特殊	-0.24	0.36	0.24	-1.05	1.05	0.00
				大　梁	-0.56	0.84	0.56	-2.47	2.47	0.16	合　計	-0.94	1.42	0.95	-4.06	4.16	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
		5F	Y15-04A5	床	-0.15	0.21	0.14	-0.64	0.54	0.04	大梁特殊	-0.35	0.52	0.35	-1.54	1.54	0.00
				大　梁	-0.56	0.84	0.56	-2.47	2.47	0.16	合　計	-1.06	1.58	1.05	-4.64	4.54	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
			Y15-16A5	床	-3.36	5.05	3.36	-11.09	11.09	1.74	大梁特殊	-0.62	0.93	0.62	-2.05	2.05	0.00
				大　梁	-1.00	1.50	1.00	-3.29	3.29	0.52	合　計	-4.98	7.48	4.98	-16.43	16.43	2.26
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y15-25A5	床	-3.36	5.05	3.36	-11.09	11.09	1.74	大梁特殊	-0.62	0.93	0.62	-2.05	2.05	0.00
				大　梁	-1.00	1.50	1.00	-3.29	3.29	0.52	合　計	-4.98	7.48	4.98	-16.43	16.43	2.26
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y15-36A5	床	-0.14	0.21	0.15	-0.54	0.64	0.04	大梁特殊	-0.35	0.52	0.35	-1.54	1.54	0.00
				大　梁	-0.56	0.84	0.56	-2.47	2.47	0.16	合　計	-1.05	1.58	1.06	-4.55	4.64	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	Y2	4F	Y15-04A4	床	-0.15	0.21	0.14	-0.64	0.54	0.04	大梁特殊	-0.35	0.52	0.35	-1.54	1.54	0.00
				大　梁	-0.56	0.84	0.56	-2.47	2.47	0.16	合　計	-1.06	1.58	1.05	-4.64	4.54	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
			Y15-16A4	床	-3.36	5.05	3.36	-11.09	11.09	1.74	大梁特殊	-0.62	0.93	0.62	-2.05	2.05	0.00
				大　梁	-1.00	1.50	1.00	-3.29	3.29	0.52	合　計	-4.98	7.48	4.98	-16.43	16.43	2.26
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y15-25A4	床	-3.36	5.05	3.36	-11.09	11.09	1.74	大梁特殊	-0.62	0.93	0.62	-2.05	2.05	0.00
				大　梁	-1.00	1.50	1.00	-3.29	3.29	0.52	合　計	-4.98	7.48	4.98	-16.43	16.43	2.26
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y15-36A4	床	-0.14	0.21	0.15	-0.54	0.64	0.04	大梁特殊	-0.35	0.52	0.35	-1.54	1.54	0.00
				大　梁	-0.56	0.84	0.56	-2.47	2.47	0.16	合　計	-1.05	1.58	1.06	-4.55	4.64	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	Y15-04A3	床	-0.15	0.21	0.14	-0.64	0.54	0.04	大梁特殊	-0.35	0.52	0.35	-1.54	1.54	0.00
				大　梁	-0.56	0.84	0.56	-2.47	2.47	0.16	合　計	-1.06	1.58	1.05	-4.64	4.54	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
			Y15-16A3	床	-3.36	5.05	3.36	-11.09	11.09	1.74	大梁特殊	-0.62	0.93	0.62	-2.05	2.05	0.00
				大　梁	-1.00	1.50	1.00	-3.29	3.29	0.52	合　計	-4.98	7.48	4.98	-16.43	16.43	2.26
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y15-25A3	床	-3.36	5.05	3.36	-11.09	11.09	1.74	大梁特殊	-0.62	0.93	0.62	-2.05	2.05	0.00
				大　梁	-1.00	1.50	1.00	-3.29	3.29	0.52	合　計	-4.98	7.48	4.98	-16.43	16.43	2.26
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y15-36A3	床	-0.14	0.21	0.15	-0.54	0.64	0.04	大梁特殊	-0.35	0.52	0.35	-1.54	1.54	0.00
				大　梁	-0.56	0.84	0.56	-2.47	2.47	0.16	合　計	-1.05	1.58	1.06	-4.55	4.64	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	Y15-04A2	床	-0.15	0.21	0.14	-0.64	0.54	0.04	大梁特殊	-0.35	0.52	0.35	-1.54	1.54	0.00
				大　梁	-0.56	0.84	0.56	-2.47	2.47	0.16	合　計	-1.06	1.58	1.05	-4.64	4.54	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
			Y15-16A2	床	-3.36	5.05	3.36	-11.09	11.09	1.74	大梁特殊	-0.62	0.93	0.62	-2.05	2.05	0.00
				大　梁	-1.00	1.50	1.00	-3.29	3.29	0.52	合　計	-4.98	7.48	4.98	-16.43	16.43	2.26
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y15-25A2	床	-3.36	5.05	3.36	-11.09	11.09	1.74	大梁特殊	-0.62	0.93	0.62	-2.05	2.05	0.00
				大　梁	-1.00	1.50	1.00	-3.29	3.29	0.52	合　計	-4.98	7.48	4.98	-16.43	16.43	2.26
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y15-36A2	床	-0.14	0.21	0.15	-0.54	0.64	0.04	大梁特殊	-0.35	0.52	0.35	-1.54	1.54	0.00
				大　梁	-0.56	0.84	0.56	-2.47	2.47	0.16	合　計	-1.05	1.58	1.06	-4.55	4.64	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	Y15-04A1	床	-0.08	0.12	0.08	-0.35	0.30	0.02	大梁特殊	-0.34	0.51	0.34	-1.51	1.51	0.00
				大　梁	-1.98	2.98	1.98	-8.72	8.72	0.58	合　計	-2.41	3.61	2.41	-10.59	10.53	0.60
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y15-16A1	床	-1.88	2.82	1.88	-6.19	6.19	0.97	大梁特殊	-0.61	0.92	0.61	-2.01	2.01	0.00
				大　梁	-3.53	5.29	3.53	-11.63	11.63	1.83	合　計	-6.02	9.02	6.02	-19.83	19.83	2.80
				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	Y2	1F	Y15-25A1	床	-1.88	2.82	1.88	-6.19	6.19	0.97	大梁特殊	-0.61	0.92	0.61	-2.01	2.01	0.00
				大　梁	-3.53	5.29	3.53	-11.63	11.63	1.83	合　計	-6.02	9.02	6.02	-19.83	19.83	2.80
				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
			Y15-36A1	床	-0.08	0.12	0.08	-0.30	0.35	0.02	大梁特殊	-0.34	0.51	0.34	-1.51	1.51	0.00
				大　梁	-1.98	2.98	1.98	-8.72	8.72	0.58	合　計	-2.41	3.61	2.41	-10.53	10.59	0.60
				小　梁	0.00	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	PHR	X01-09A9	床	-0.35	0.57	0.40	-1.27	1.73	0.11	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.40	0.61	0.40	-1.77	1.77	0.12	合　計	-0.76	1.18	0.80	-3.04	3.50	0.23
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.13	0.21	0.15	-0.47	0.64	0.04
			X01-14A9	床	-0.17	0.24	0.14	-1.11	0.70	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.12	0.12	0.00
				大　梁	-0.16	0.24	0.16	-1.06	1.06	0.02	合　計	-0.35	0.51	0.32	-2.30	1.88	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.06	0.09	0.05	-0.41	0.26	0.01
		PH1F	X01-01A8	床	-0.14	0.24	0.17	-0.70	1.11	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.12	0.12	0.00
				大　梁	-0.16	0.24	0.16	-1.06	1.06	0.02	合　計	-0.32	0.51	0.35	-1.88	2.30	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.05	0.09	0.06	-0.26	0.41	0.01
			X01-07A8	床	-0.40	0.57	0.35	-1.73	1.27	0.11	大梁特殊	-0.01	0.01	0.01	-0.03	0.03	0.00
				大　梁	-0.36	0.54	0.36	-1.60	1.60	0.11	合　計	-0.77	1.13	0.72	-3.35	2.89	0.22
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.15	0.21	0.13	-0.64	0.47	0.04
			X01-09A8	床	-0.90	1.45	1.00	-3.21	4.36	0.28	大梁特殊	-0.07	0.10	0.07	-0.30	0.30	0.00
				大　梁	-0.36	0.54	0.36	-1.60	1.60	0.11	合　計	-1.33	2.10	1.44	-5.10	6.26	0.38
				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
			X01-14A8	床	-0.43	0.60	0.34	-2.81	1.77	0.05	大梁特殊	-0.20	0.30	0.20	-1.30	1.30	0.00
				大　梁	-0.16	0.24	0.16	-1.06	1.06	0.02	合　計	-0.79	1.14	0.70	-5.18	4.13	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
		7F	X01-01A7	床	-0.35	0.60	0.43	-1.77	2.82	0.05	大梁特殊	-0.20	0.30	0.20	-1.30	1.30	0.00
				大　梁	-0.16	0.24	0.16	-1.06	1.06	0.02	合　計	-0.70	1.14	0.79	-4.14	5.18	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
			X01-07A7	床	-1.00	1.45	0.90	-4.36	3.20	0.28	大梁特殊	-0.24	0.36	0.24	-1.05	1.05	0.00
				大　梁	-0.36	0.54	0.36	-1.60	1.60	0.11	合　計	-1.61	2.35	1.50	-7.01	5.85	0.38
				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
			X01-09A7	床	-0.90	1.45	1.00	-3.21	4.36	0.28	大梁特殊	-0.24	0.36	0.24	-1.05	1.05	0.00
				大　梁	-0.36	0.54	0.36	-1.60	1.60	0.11	合　計	-1.50	2.35	1.61	-5.85	7.01	0.38
				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
			X01-14A7	床	-0.43	0.60	0.34	-2.81	1.77	0.05	大梁特殊	-0.20	0.30	0.20	-1.30	1.30	0.00
				大　梁	-0.16	0.24	0.16	-1.06	1.06	0.02	合　計	-0.79	1.14	0.70	-5.18	4.13	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
		6F	X01-07A6	床	-1.00	1.45	0.90	-4.36	3.20	0.28	大梁特殊	-0.24	0.36	0.24	-1.05	1.05	0.00
				大　梁	-0.56	0.84	0.56	-2.47	2.47	0.16	合　計	-1.80	2.65	1.70	-7.88	6.72	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	0.00	0.00
			X01-09A6	床	-0.90	1.45	1.00	-3.21	4.36	0.28	大梁特殊	-0.24	0.36	0.24	-1.05	1.05	0.00
				大　梁	-0.56	0.84	0.56	-2.47	2.47	0.16	合　計	-1.70	2.65	1.80	-6.73	7.88	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	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	5F	X01-07A5	床	-1.00	1.45	0.90	-4.36	3.20	0.28	大梁特殊	-0.35	0.52	0.35	-1.54	1.54	0.00
				大　梁	-0.56	0.84	0.56	-2.47	2.47	0.16	合　計	-1.91	2.82	1.81	-8.37	7.21	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	0.00	0.00
			X01-09A5	床	-0.90	1.45	1.00	-3.21	4.36	0.28	大梁特殊	-0.35	0.52	0.35	-1.54	1.54	0.00
				大　梁	-0.56	0.84	0.56	-2.47	2.47	0.16	合　計	-1.81	2.82	1.91	-7.21	8.37	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	0.00	0.00
		4F	X01-07A4	床	-1.00	1.45	0.90	-4.36	3.20	0.28	大梁特殊	-0.35	0.52	0.35	-1.54	1.54	0.00
				大　梁	-0.56	0.84	0.56	-2.47	2.47	0.16	合　計	-1.91	2.82	1.81	-8.37	7.21	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	0.00	0.00
			X01-09A4	床	-0.90	1.45	1.00	-3.21	4.36	0.28	大梁特殊	-0.35	0.52	0.35	-1.54	1.54	0.00
				大　梁	-0.56	0.84	0.56	-2.47	2.47	0.16	合　計	-1.81	2.82	1.91	-7.21	8.37	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	0.00	0.00
		3F	X01-07A3	床	-1.00	1.45	0.90	-4.36	3.20	0.28	大梁特殊	-0.35	0.52	0.35	-1.54	1.54	0.00
				大　梁	-0.56	0.84	0.56	-2.47	2.47	0.16	合　計	-1.91	2.82	1.81	-8.37	7.21	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	0.00	0.00
			X01-09A3	床	-0.90	1.45	1.00	-3.21	4.36	0.28	大梁特殊	-0.35	0.52	0.35	-1.54	1.54	0.00
				大　梁	-0.56	0.84	0.56	-2.47	2.47	0.16	合　計	-1.81	2.82	1.91	-7.21	8.37	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	0.00	0.00
		2F	X01-07A2	床	-1.00	1.45	0.90	-4.36	3.20	0.28	大梁特殊	-0.35	0.52	0.35	-1.54	1.54	0.00
				大　梁	-0.56	0.84	0.56	-2.47	2.47	0.16	合　計	-1.91	2.82	1.81	-8.37	7.21	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	0.00	0.00
			X01-09A2	床	-0.90	1.45	1.00	-3.21	4.36	0.28	大梁特殊	-0.35	0.52	0.35	-1.54	1.54	0.00
				大　梁	-0.56	0.84	0.56	-2.47	2.47	0.16	合　計	-1.81	2.82	1.91	-7.21	8.37	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	0.00	0.00
		1F	X01-07A1	床	-0.56	0.81	0.50	-2.44	1.79	0.16	大梁特殊	-0.34	0.51	0.34	-1.51	1.51	0.00
				大　梁	-1.98	2.98	1.98	-8.72	8.72	0.58	合　計	-2.89	4.30	2.83	-12.67	12.02	0.73
				小　梁	0.00	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	-0.50	0.81	0.56	-1.79	2.44	0.16	大梁特殊	-0.34	0.51	0.34	-1.51	1.51	0.00
				大　梁	-1.98	2.98	1.98	-8.72	8.72	0.58	合　計	-2.83	4.30	2.89	-12.02	12.67	0.73
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X1	PHR	X05-10A9	床	-1.07	1.65	1.12	-2.43	2.93	0.89	大梁特殊	-0.08	0.12	0.08	-0.22	0.22	0.00
				大　梁	-1.01	1.51	1.01	-2.66	2.66	0.82	合　計	-2.16	3.29	2.21	-5.31	5.80	1.70
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.39	0.61	0.41	-0.90	1.08	0.33
		PH1F	X05-06A8	床	-0.82	1.23	0.82	-2.70	2.70	0.42	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.52	0.79	0.52	-1.73	1.73	0.27	合　計	-1.34	2.02	1.34	-4.43	4.43	0.70
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.30	0.45	0.30	-0.99	0.99	0.16
			X05-10A8	床	-1.91	2.87	1.91	-6.31	6.31	0.99	大梁特殊	-0.52	0.79	0.52	-1.73	1.73	0.00
				大　梁	-0.52	0.79	0.52	-1.73	1.73	0.27	合　計	-2.96	4.44	2.96	-9.77	9.77	1.26
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.04	0.06	0.04	-0.12	0.12	0.02
		7F	X05-06A7	床	-2.07	3.10	2.07	-6.82	6.82	1.07	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	-0.52	0.79	0.52	-1.73	1.73	0.27	合　計	-2.70	4.06	2.70	-8.92	8.92	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

● 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	X1	7F	X05-10A7	床	-2.07	3.10	2.07	-6.82	6.82	1.07	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	-0.52	0.79	0.52	-1.73	1.73	0.27	合　計	-2.70	4.06	2.70	-8.92	8.92	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
		6F	X05-06A6	床	-2.07	3.10	2.07	-6.82	6.82	1.07	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	-0.94	1.41	0.94	-3.09	3.09	0.49	合　計	-3.12	4.68	3.12	-10.28	10.28	1.56
				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
			X05-10A6	床	-2.07	3.10	2.07	-6.82	6.82	1.07	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	-0.94	1.41	0.94	-3.09	3.09	0.49	合　計	-3.12	4.68	3.12	-10.28	10.28	1.56
				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
		5F	X05-06A5	床	-2.07	3.10	2.07	-6.82	6.82	1.07	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	-0.94	1.41	0.94	-3.09	3.09	0.49	合　計	-3.12	4.68	3.12	-10.28	10.28	1.56
				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
			X05-10A5	床	-2.07	3.10	2.07	-6.82	6.82	1.07	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	-0.94	1.41	0.94	-3.09	3.09	0.49	合　計	-3.12	4.68	3.12	-10.28	10.28	1.56
				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
		4F	X05-06A4	床	-2.07	3.10	2.07	-6.82	6.82	1.07	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	-0.94	1.41	0.94	-3.09	3.09	0.49	合　計	-3.12	4.68	3.12	-10.28	10.28	1.56
				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
			X05-10A4	床	-2.07	3.10	2.07	-6.82	6.82	1.07	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	-0.94	1.41	0.94	-3.09	3.09	0.49	合　計	-3.12	4.68	3.12	-10.28	10.28	1.56
				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
		3F	X05-06A3	床	-2.07	3.10	2.07	-6.82	6.82	1.07	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	-0.94	1.41	0.94	-3.09	3.09	0.49	合　計	-3.12	4.68	3.12	-10.28	10.28	1.56
				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
			X05-10A3	床	-2.07	3.10	2.07	-6.82	6.82	1.07	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	-0.94	1.41	0.94	-3.09	3.09	0.49	合　計	-3.12	4.68	3.12	-10.28	10.28	1.56
				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
		2F	X05-06A2	床	-2.07	3.10	2.07	-6.82	6.82	1.07	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	-0.94	1.41	0.94	-3.09	3.09	0.49	合　計	-3.12	4.68	3.12	-10.28	10.28	1.56
				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
			X05-10A2	床	-2.07	3.10	2.07	-6.82	6.82	1.07	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	-0.94	1.41	0.94	-3.09	3.09	0.49	合　計	-3.12	4.68	3.12	-10.28	10.28	1.56
				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
		1F	X05-06A1	床	-1.16	1.73	1.16	-3.81	3.81	0.60	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	-3.53	5.29	3.53	-11.63	11.63	1.83	合　計	-4.79	7.19	4.79	-15.80	15.80	2.42
				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
			X05-10A1	床	-1.16	1.73	1.16	-3.81	3.81	0.60	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	-3.53	5.29	3.53	-11.63	11.63	1.83	合　計	-4.79	7.19	4.79	-15.80	15.80	2.42
				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
	X3	PH1F	X35-06A8	床	-0.82	1.23	0.82	-2.70	2.70	0.42	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.52	0.79	0.52	-1.73	1.73	0.27	合　計	-1.34	2.02	1.34	-4.43	4.43	0.70
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.30	0.45	0.30	-0.99	0.99	0.16

● 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	X3	PH1F	X35-10A8	床	-0.82	1.23	0.82	-2.70	2.70	0.42	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大　梁	-0.52	0.79	0.52	-1.73	1.73	0.27	合　計	-1.34	2.02	1.34	-4.43	4.43	0.70
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.30	0.45	0.30	-0.99	0.99	0.16
		7F	X35-06A7	床	-2.07	3.10	2.07	-6.82	6.82	1.07	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	-0.52	0.79	0.52	-1.73	1.73	0.27	合　計	-2.70	4.06	2.70	-8.92	8.92	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
			X35-10A7	床	-2.07	3.10	2.07	-6.82	6.82	1.07	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	-0.52	0.79	0.52	-1.73	1.73	0.27	合　計	-2.70	4.06	2.70	-8.92	8.92	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
		6F	X35-06A6	床	-2.07	3.10	2.07	-6.82	6.82	1.07	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	-0.94	1.41	0.94	-3.09	3.09	0.49	合　計	-3.12	4.68	3.12	-10.28	10.28	1.56
				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
			X35-10A6	床	-2.07	3.10	2.07	-6.82	6.82	1.07	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	-0.94	1.41	0.94	-3.09	3.09	0.49	合　計	-3.12	4.68	3.12	-10.28	10.28	1.56
				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
		5F	X35-06A5	床	-2.07	3.10	2.07	-6.82	6.82	1.07	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	-0.94	1.41	0.94	-3.09	3.09	0.49	合　計	-3.12	4.68	3.12	-10.28	10.28	1.56
				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
			X35-10A5	床	-2.07	3.10	2.07	-6.82	6.82	1.07	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	-0.94	1.41	0.94	-3.09	3.09	0.49	合　計	-3.12	4.68	3.12	-10.28	10.28	1.56
				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
		4F	X35-06A4	床	-2.07	3.10	2.07	-6.82	6.82	1.07	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	-0.94	1.41	0.94	-3.09	3.09	0.49	合　計	-3.12	4.68	3.12	-10.28	10.28	1.56
				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
			X35-10A4	床	-2.07	3.10	2.07	-6.82	6.82	1.07	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	-0.94	1.41	0.94	-3.09	3.09	0.49	合　計	-3.12	4.68	3.12	-10.28	10.28	1.56
				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
		3F	X35-06A3	床	-2.07	3.10	2.07	-6.82	6.82	1.07	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	-0.94	1.41	0.94	-3.09	3.09	0.49	合　計	-3.12	4.68	3.12	-10.28	10.28	1.56
				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
			X35-10A3	床	-2.07	3.10	2.07	-6.82	6.82	1.07	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	-0.94	1.41	0.94	-3.09	3.09	0.49	合　計	-3.12	4.68	3.12	-10.28	10.28	1.56
				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
		2F	X35-06A2	床	-2.07	3.10	2.07	-6.82	6.82	1.07	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	-0.94	1.41	0.94	-3.09	3.09	0.49	合　計	-3.12	4.68	3.12	-10.28	10.28	1.56
				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
			X35-10A2	床	-2.07	3.10	2.07	-6.82	6.82	1.07	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	-0.94	1.41	0.94	-3.09	3.09	0.49	合　計	-3.12	4.68	3.12	-10.28	10.28	1.56
				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
		1F	X35-06A1	床	-1.16	1.73	1.16	-3.81	3.81	0.60	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	-3.53	5.29	3.53	-11.63	11.63	1.83	合　計	-4.79	7.19	4.79	-15.80	15.80	2.42
				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

● 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	X3	1F	X35-10A1	床	-1.16	1.73	1.16	-3.81	3.81	0.60	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大　梁	-3.53	5.29	3.53	-11.63	11.63	1.83	合　計	-4.79	7.19	4.79	-15.80	15.80	2.42
				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
	X4	PH1F	X39-01A8	床	-0.14	0.24	0.17	-0.70	1.11	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.12	0.12	0.00
				大　梁	-0.16	0.24	0.16	-1.06	1.06	0.02	合　計	-0.32	0.51	0.35	-1.88	2.30	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.05	0.09	0.06	-0.26	0.41	0.01
			X39-07A8	床	-0.40	0.57	0.35	-1.73	1.27	0.11	大梁特殊	-0.01	0.01	0.01	-0.03	0.03	0.00
				大　梁	-0.36	0.54	0.36	-1.60	1.60	0.11	合　計	-0.77	1.13	0.72	-3.35	2.89	0.22
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.15	0.21	0.13	-0.64	0.47	0.04
			X39-09A8	床	-0.36	0.57	0.40	-1.27	1.73	0.11	大梁特殊	-0.01	0.01	0.01	-0.03	0.03	0.00
				大　梁	-0.36	0.54	0.36	-1.60	1.60	0.11	合　計	-0.72	1.13	0.77	-2.89	3.35	0.22
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.13	0.21	0.15	-0.47	0.64	0.04
			X39-14A8	床	-0.17	0.24	0.14	-1.11	0.70	0.02	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.12	0.12	0.00
				大　梁	-0.16	0.24	0.16	-1.06	1.06	0.02	合　計	-0.35	0.51	0.32	-2.30	1.88	0.04
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	-0.06	0.09	0.05	-0.41	0.26	0.01
		7F	X39-01A7	床	-0.35	0.60	0.43	-1.77	2.82	0.05	大梁特殊	-0.20	0.30	0.20	-1.30	1.30	0.00
				大　梁	-0.16	0.24	0.16	-1.06	1.06	0.02	合　計	-0.70	1.14	0.79	-4.14	5.18	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
			X39-07A7	床	-1.00	1.45	0.90	-4.37	3.20	0.28	大梁特殊	-0.24	0.36	0.24	-1.05	1.05	0.00
				大　梁	-0.36	0.54	0.36	-1.60	1.60	0.11	合　計	-1.61	2.36	1.50	-7.01	5.85	0.38
				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
			X39-09A7	床	-0.90	1.45	1.00	-3.21	4.37	0.28	大梁特殊	-0.24	0.36	0.24	-1.05	1.05	0.00
				大　梁	-0.36	0.54	0.36	-1.60	1.60	0.11	合　計	-1.50	2.36	1.61	-5.86	7.02	0.38
				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
			X39-14A7	床	-0.43	0.60	0.34	-2.82	1.77	0.05	大梁特殊	-0.20	0.30	0.20	-1.30	1.30	0.00
				大　梁	-0.16	0.24	0.16	-1.06	1.06	0.02	合　計	-0.79	1.14	0.70	-5.18	4.13	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
		6F	X39-01A6	床	-0.35	0.60	0.43	-1.77	2.82	0.05	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-1.18	1.18	0.00
				大　梁	-0.25	0.38	0.25	-1.66	1.66	0.03	合　計	-0.78	1.25	0.86	-4.61	5.66	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
			X39-07A6	床	-1.00	1.45	0.90	-4.37	3.20	0.28	大梁特殊	-0.24	0.36	0.24	-1.05	1.05	0.00
				大　梁	-0.56	0.84	0.56	-2.47	2.47	0.16	合　計	-1.81	2.65	1.70	-7.89	6.72	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	0.00	0.00
			X39-09A6	床	-0.90	1.45	1.00	-3.21	4.37	0.28	大梁特殊	-0.24	0.36	0.24	-1.05	1.05	0.00
				大　梁	-0.56	0.84	0.56	-2.47	2.47	0.16	合　計	-1.70	2.65	1.81	-6.73	7.89	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	0.00	0.00
			X39-14A6	床	-0.43	0.60	0.34	-2.82	1.77	0.05	大梁特殊	-0.18	0.27	0.18	-1.18	1.18	0.00
				大　梁	-0.25	0.38	0.25	-1.66	1.66	0.03	合　計	-0.86	1.25	0.78	-5.66	4.61	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
		5F	X39-01A5	床	-0.35	0.60	0.43	-1.77	2.82	0.05	大梁特殊	-0.02	0.02	0.02	-0.11	0.11	0.00
				大　梁	-0.25	0.38	0.25	-1.66	1.66	0.03	合　計	-0.61	1.00	0.70	-3.54	4.58	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)

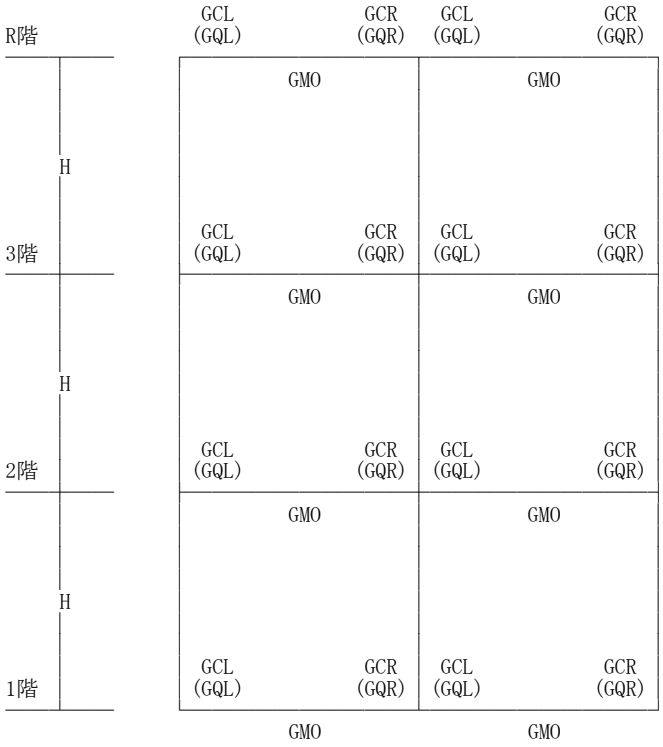
方向	通り	階	名　称		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI		CL	Mo	CR	QL	QR	δEI
Y	X4	5F	X39-07A5	床	-1.00	1.45	0.90	-4.37	3.20	0.28	大梁特殊	-0.35	0.52	0.35	-1.54	1.54	0.00
				大　梁	-0.56	0.84	0.56	-2.47	2.47	0.16	合　計	-1.92	2.82	1.81	-8.37	7.21	0.44
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X39-09A5	床	-0.90	1.45	1.00	-3.21	4.37	0.28	大梁特殊	-0.35	0.52	0.35	-1.54	1.54	0.00
				大　梁	-0.56	0.84	0.56	-2.47	2.47	0.16	合　計	-1.81	2.82	1.92	-7.21	8.37	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	0.00	0.00
			X39-14A5	床	-0.43	0.60	0.34	-2.82	1.77	0.05	大梁特殊	-0.02	0.02	0.02	-0.11	0.11	0.00
				大　梁	-0.25	0.38	0.25	-1.66	1.66	0.03	合　計	-0.70	1.00	0.61	-4.58	3.53	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
		4F	X39-01A4	床	-0.35	0.60	0.43	-1.77	2.82	0.05	大梁特殊	-0.02	0.02	0.02	-0.11	0.11	0.00
				大　梁	-0.25	0.38	0.25	-1.66	1.66	0.03	合　計	-0.61	1.00	0.70	-3.54	4.58	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
			X39-07A4	床	-1.00	1.45	0.90	-4.37	3.20	0.28	大梁特殊	-0.35	0.52	0.35	-1.54	1.54	0.00
				大　梁	-0.56	0.84	0.56	-2.47	2.47	0.16	合　計	-1.92	2.82	1.81	-8.37	7.21	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	0.00	0.00
			X39-09A4	床	-0.90	1.45	1.00	-3.21	4.37	0.28	大梁特殊	-0.35	0.52	0.35	-1.54	1.54	0.00
				大　梁	-0.56	0.84	0.56	-2.47	2.47	0.16	合　計	-1.81	2.82	1.92	-7.21	8.37	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	0.00	0.00
			X39-14A4	床	-0.43	0.60	0.34	-2.82	1.77	0.05	大梁特殊	-0.02	0.02	0.02	-0.11	0.11	0.00
				大　梁	-0.25	0.38	0.25	-1.66	1.66	0.03	合　計	-0.70	1.00	0.61	-4.58	3.53	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
		3F	X39-01A3	床	-0.35	0.60	0.43	-1.77	2.82	0.05	大梁特殊	-0.02	0.02	0.02	-0.11	0.11	0.00
				大　梁	-0.25	0.38	0.25	-1.66	1.66	0.03	合　計	-0.61	1.00	0.70	-3.54	4.58	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
			X39-07A3	床	-1.00	1.45	0.90	-4.37	3.20	0.28	大梁特殊	-0.35	0.52	0.35	-1.54	1.54	0.00
				大　梁	-0.56	0.84	0.56	-2.47	2.47	0.16	合　計	-1.92	2.82	1.81	-8.37	7.21	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	0.00	0.00
			X39-09A3	床	-0.90	1.45	1.00	-3.21	4.37	0.28	大梁特殊	-0.35	0.52	0.35	-1.54	1.54	0.00
				大　梁	-0.56	0.84	0.56	-2.47	2.47	0.16	合　計	-1.81	2.82	1.92	-7.21	8.37	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	0.00	0.00
			X39-14A3	床	-0.43	0.60	0.34	-2.82	1.77	0.05	大梁特殊	-0.02	0.02	0.02	-0.11	0.11	0.00
				大　梁	-0.25	0.38	0.25	-1.66	1.66	0.03	合　計	-0.70	1.00	0.61	-4.58	3.53	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
		2F	X39-01A2	床	-0.35	0.60	0.43	-1.77	2.82	0.05	大梁特殊	-0.02	0.02	0.02	-0.11	0.11	0.00
				大　梁	-0.25	0.38	0.25	-1.66	1.66	0.03	合　計	-0.61	1.00	0.70	-3.54	4.58	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
			X39-07A2	床	-1.00	1.45	0.90	-4.37	3.20	0.28	大梁特殊	-0.35	0.52	0.35	-1.54	1.54	0.00
				大　梁	-0.56	0.84	0.56	-2.47	2.47	0.16	合　計	-1.92	2.82	1.81	-8.37	7.21	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	0.00	0.00
			X39-09A2	床	-0.90	1.45	1.00	-3.21	4.37	0.28	大梁特殊	-0.35	0.52	0.35	-1.54	1.54	0.00
				大　梁	-0.56	0.84	0.56	-2.47	2.47	0.16	合　計	-1.81	2.82	1.92	-7.21	8.37	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	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	2F	X39-14A2	床	-0.43	0.60	0.34	-2.82	1.77	0.05	大梁特殊	-0.02	0.02	0.02	-0.11	0.11	0.00
				大　梁	-0.25	0.38	0.25	-1.66	1.66	0.03	合　計	-0.70	1.00	0.61	-4.58	3.53	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
		1F	X39-01A1	床	-0.19	0.34	0.24	-0.99	1.57	0.03	大梁特殊	-0.02	0.02	0.02	-0.11	0.11	0.00
				大　梁	-0.88	1.32	0.88	-5.81	5.81	0.11	合　計	-1.09	1.68	1.14	-6.91	7.50	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
			X39-07A1	床	-0.56	0.81	0.50	-2.44	1.79	0.16	大梁特殊	-0.34	0.51	0.34	-1.51	1.51	0.00
				大　梁	-1.98	2.98	1.98	-8.72	8.72	0.58	合　計	-2.89	4.30	2.83	-12.67	12.02	0.73
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X39-09A1	床	-0.50	0.81	0.56	-1.79	2.44	0.16	大梁特殊	-0.34	0.51	0.34	-1.51	1.51	0.00
				大　梁	-1.98	2.98	1.98	-8.72	8.72	0.58	合　計	-2.83	4.30	2.89	-12.02	12.67	0.73
				小　梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積　雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X39-14A1	床	-0.24	0.34	0.19	-1.57	0.99	0.03	大梁特殊	-0.02	0.02	0.02	-0.11	0.11	0.00
				大　梁	-0.88	1.32	0.88	-5.81	5.81	0.11	合　計	-1.14	1.68	1.09	-7.50	6.91	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

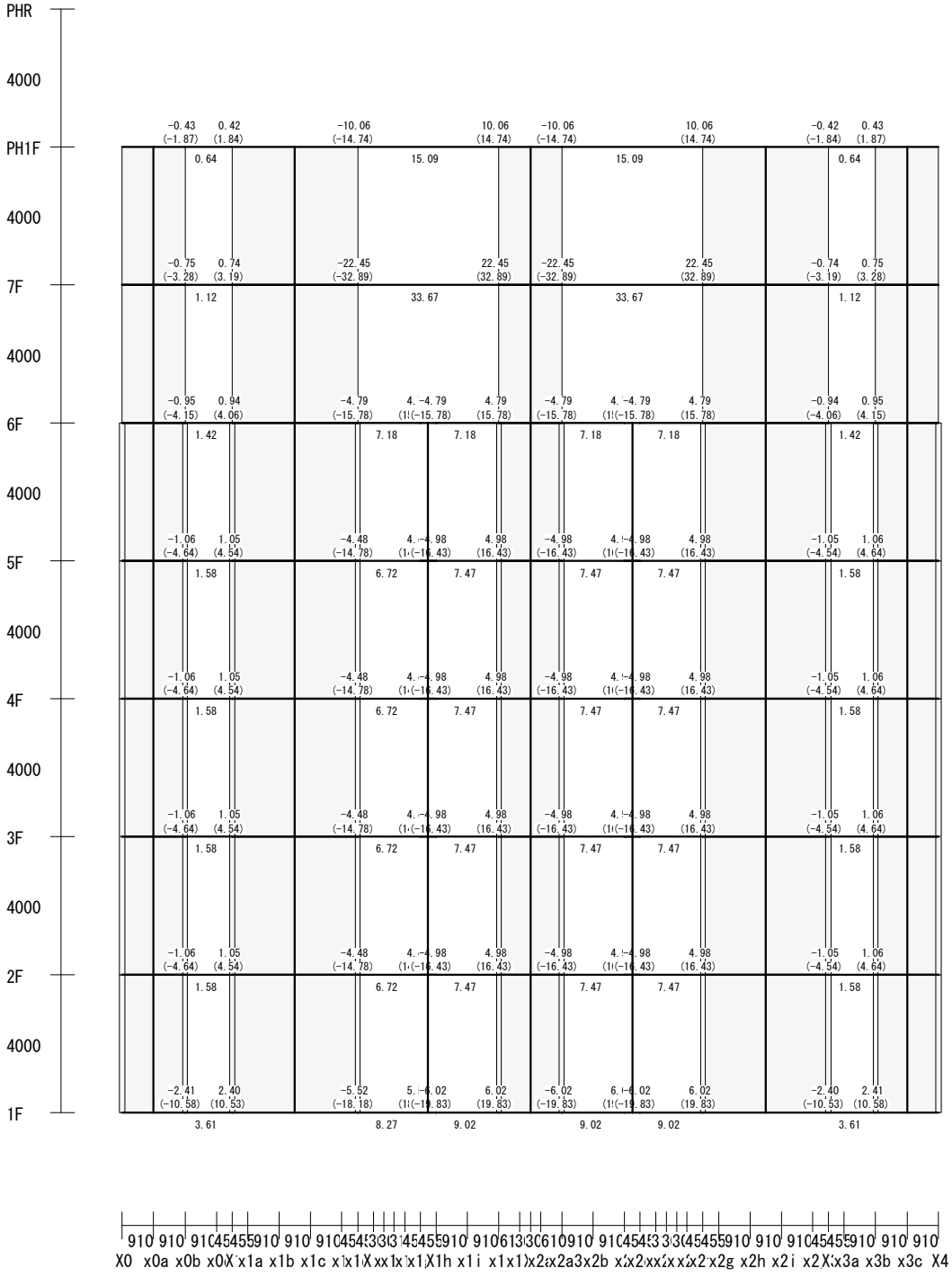
通り名称---> [Y1]



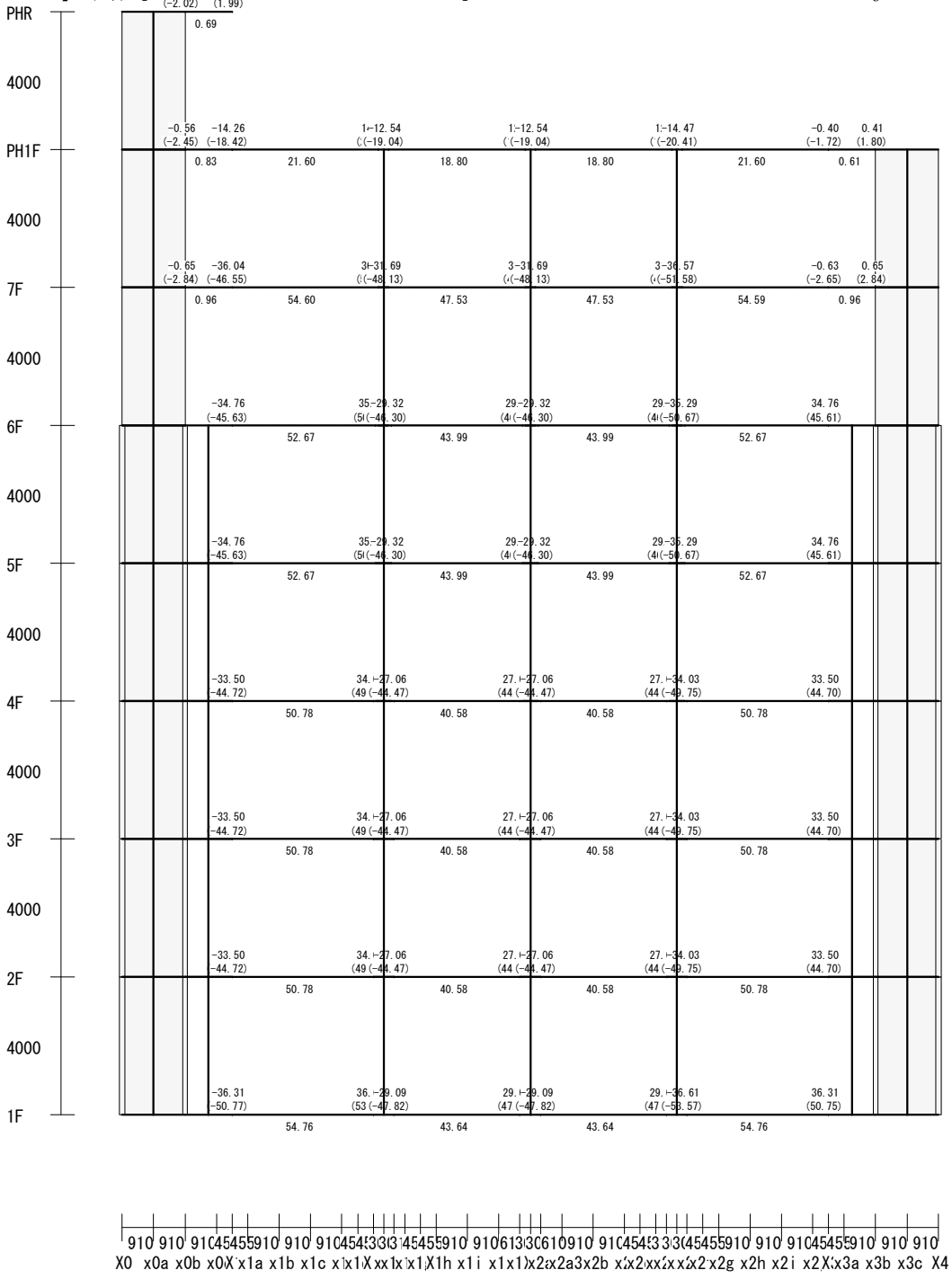
GCL : 梁 固定端モーメント　左端部 (kN･m)
GCR : 梁 固定端モーメント　右端部 (kN･m)
GMO : 梁 中央モーメント　(kN･m)
GQL : 梁 せん断力　左端部 (kN)
GQR : 梁 せん断力　右端部 (kN)

H : 階高　(mm)
L : スパン長　(mm)

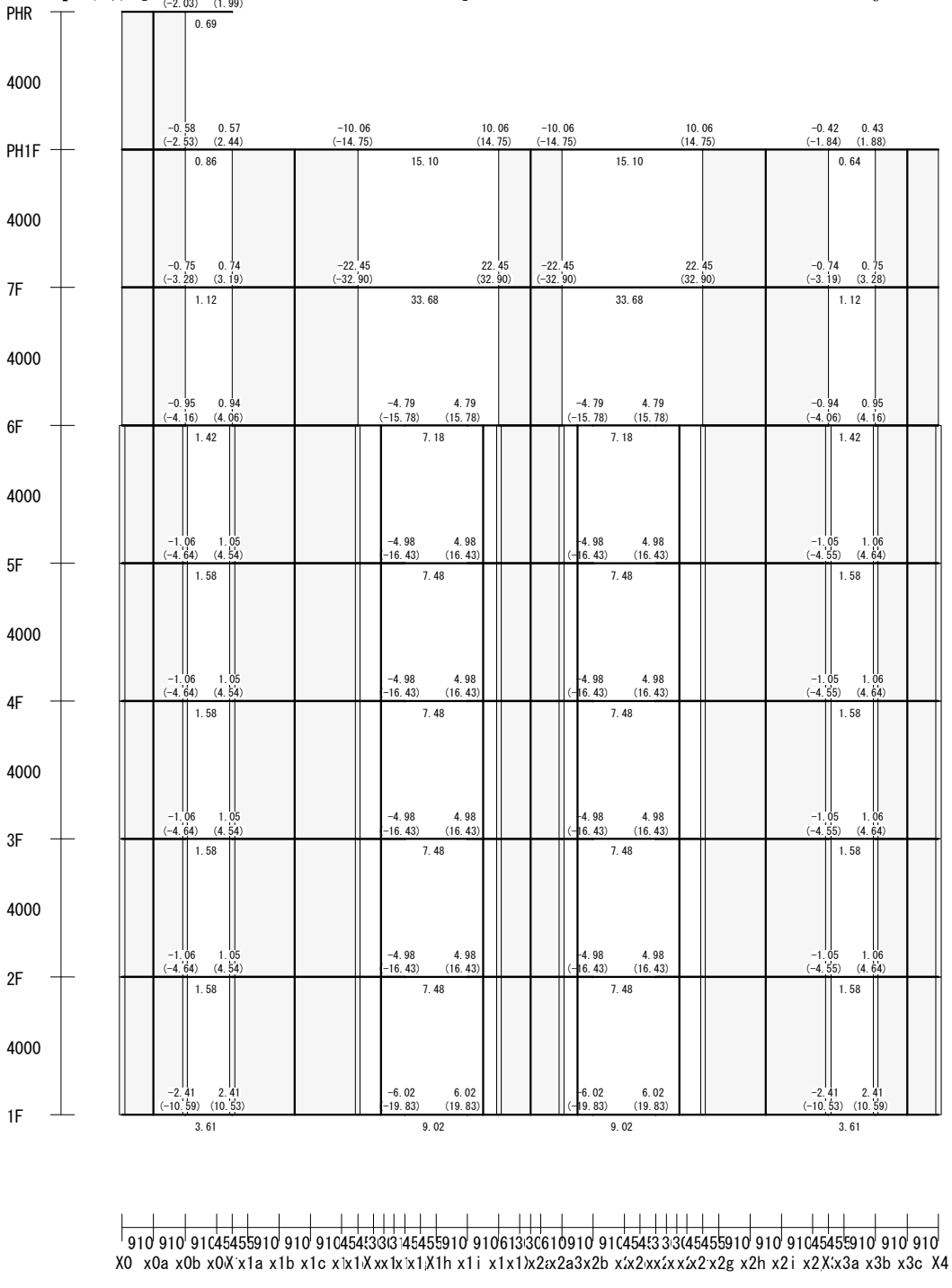
[Y0]


PHR
4000
PH1F
4000
7F
4000
6F
4000
5F
4000
4F
4000
3F
4000
2F
4000
1F
3.61
8.27
9.02
9.02
9.02
3.61
X0 x0a x0b x0c x1a x1b x1c x2a x2b x2g x2h x2i x3a x3b x3c X4

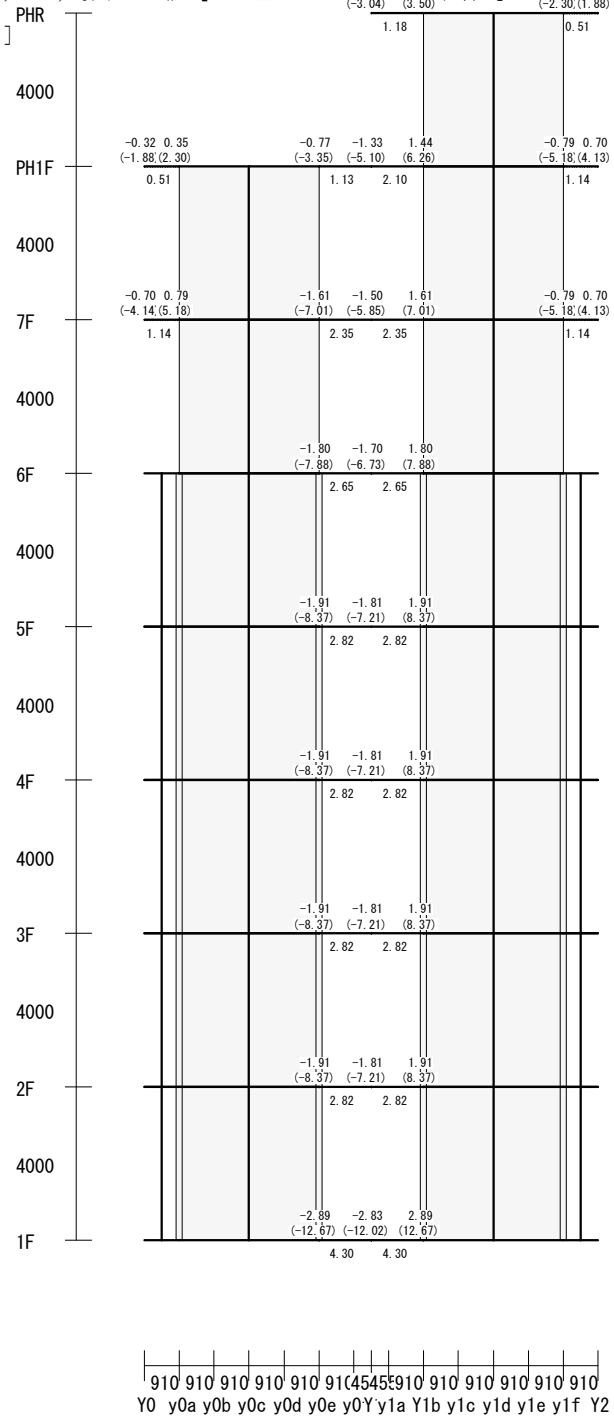
[Y1　]


PHR
4000
PH1F
4000
7F
4000
6F
4000
5F
4000
4F
4000
3F
4000
2F
4000
1F
-0.46 0.46
(-2.02) (1.99)
0.69
-0.56 -14.26 -12.54 -12.54 -14.47 -0.40 0.41
(-2.45) (-18.42) (-19.04) (-19.04) (-20.41) (-1.72) (1.80)
0.83 21.60 18.80 18.80 21.60 0.61
-0.65 -36.04 -31.69 -31.69 -36.57 -0.63 0.65
(-2.84) (-46.55) (-48.13) (-48.13) (-51.58) (-2.65) (2.84)
0.96 54.60 47.53 47.53 54.59 0.96
-34.76 -29.32 -29.32 -35.29 34.76
(-45.63) (-46.30) (-46.30) (-50.67) (45.61)
52.67 43.99 43.99 52.67
-34.76 -29.32 -29.32 -35.29 34.76
(-45.63) (-46.30) (-46.30) (-50.67) (45.61)
52.67 43.99 43.99 52.67
-33.50 -27.06 -27.06 -34.03 33.50
(-44.72) (-44.47) (-44.47) (-49.75) (44.70)
50.78 40.58 40.58 50.78
-33.50 -27.06 -27.06 -34.03 33.50
(-44.72) (-44.47) (-44.47) (-49.75) (44.70)
50.78 40.58 40.58 50.78
-33.50 -27.06 -27.06 -34.03 33.50
(-44.72) (-44.47) (-44.47) (-49.75) (44.70)
50.78 40.58 40.58 50.78
-36.31 -29.09 -29.09 -36.61 36.31
(-50.77) (-47.82) (-47.82) (-53.57) (50.75)
54.76 43.64 43.64 54.76
X0 x0a x0b x0c x1a x1b x1c x1d x1e x1f x1g x1h x1i x1j x2a x2b x2c x2d x2e x2f x2g x2h x2i x2j x3a x3b x3c X4

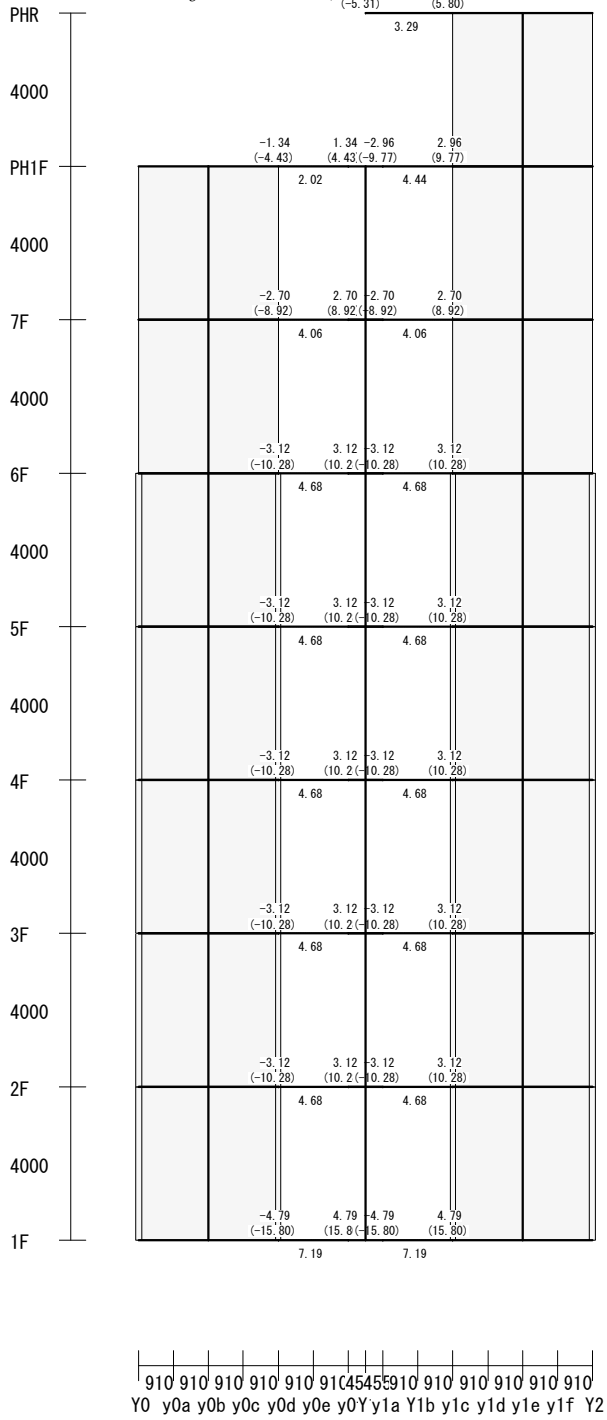
[Y2　]


PHR
4000
PH1F
4000
7F
4000
6F
4000
5F
4000
4F
4000
3F
4000
2F
4000
1F
3.61
9.02
9.02
3.61
X0 x0a x0b x0c x1a x1b x1c x1d x1e x1f x1g x1h x1i x1j x2a x2b x2c x2d x2e x2f x2g x2h x2i x2j x3a x3b x3c X4

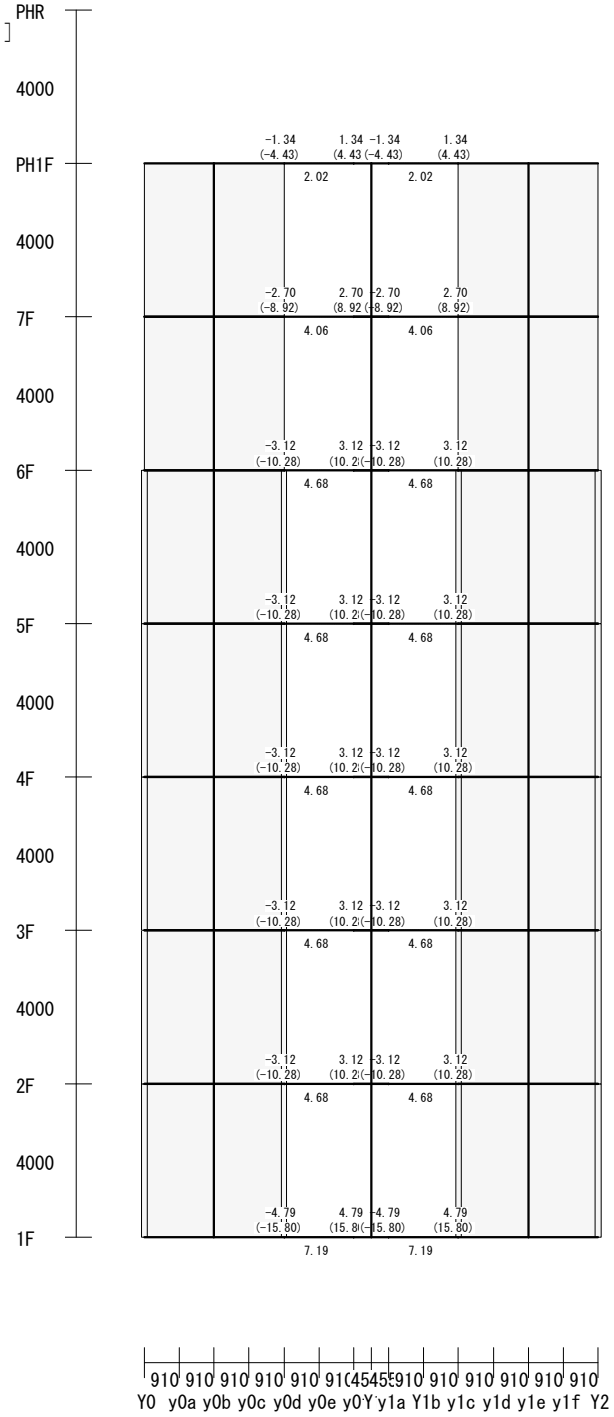
[X0]


PHR
PH1F
7F
6F
5F
4F
3F
2F
1F
4000
-0.32 0.35
(-1.88) (2.30)
0.51
-0.70 0.79
(-4.14) (5.18)
1.14
-0.76 0.80
(-3.04) (3.50)
1.18
-0.35 0.32
(-2.30) (1.88)
0.51
-0.77 -1.33 1.44
(-3.35) (-5.10) (6.26)
1.13 2.10
-0.79 0.70
(-5.18) (4.13)
1.14
-1.61 -1.50 1.61
(-7.01) (-5.85) (7.01)
2.35 2.35
-1.80 -1.70 1.80
(-7.88) (-6.73) (7.88)
2.65 2.65
-1.91 -1.81 1.91
(-8.37) (-7.21) (8.37)
2.82 2.82
-2.89 -2.83 2.89
(-12.67) (-12.02) (12.67)
4.30 4.30
910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910
Y0 y0a y0b y0c y0d y0e y0Y y1a Y1b y1c y1d y1e y1f Y2

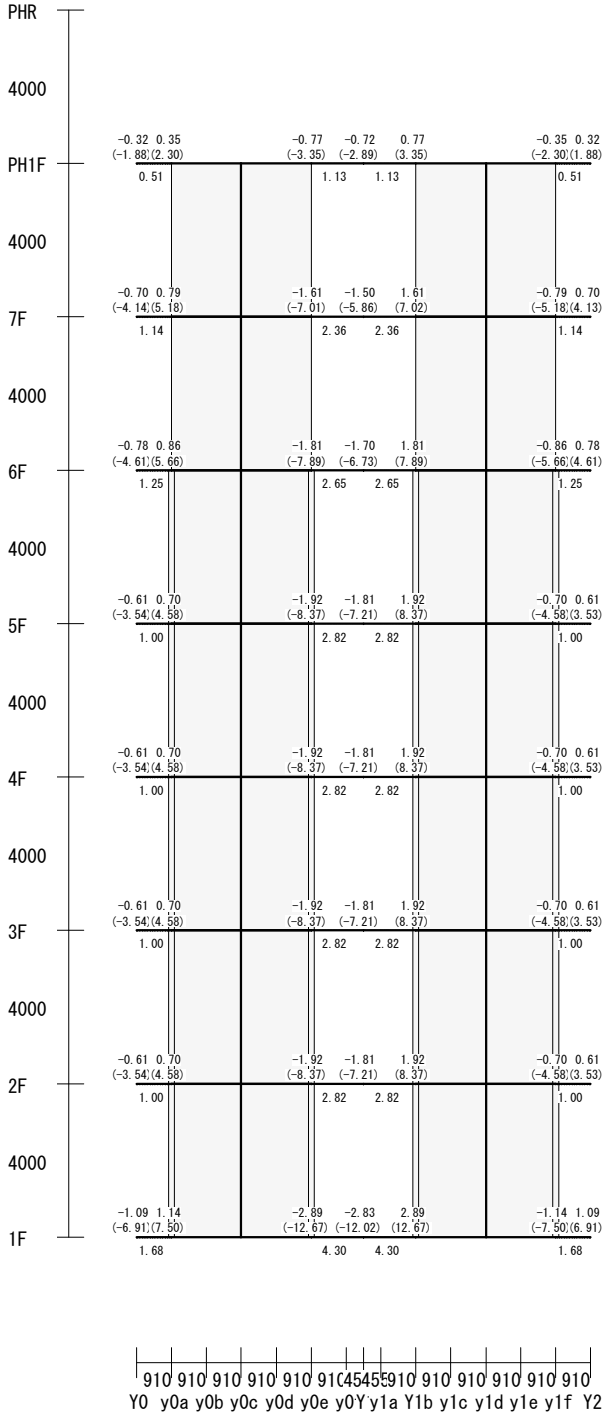
[X1]


PHR
PH1F
7F
6F
5F
4F
3F
2F
1F
4000
-2.16 2.21
(-5.31) (5.80)
3.29
-1.34 1.34 -2.96 2.96
(-4.43) (4.43) (-9.77) (9.77)
2.02 4.44
-2.70 2.70 -2.70 2.70
(-8.92) (8.92) (-8.92) (8.92)
4.06 4.06
-3.12 3.12 -3.12 3.12
(-10.28) (10.2 (-10.28) (10.28)
4.68 4.68
7.19 7.19
910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910
Y0 y0a y0b y0c y0d y0e y0Y y1a Y1b y1c y1d y1e y1f Y2

[X3]


PHR
PH1F
7F
6F
5F
4F
3F
2F
1F
4000
-1.34 (-4.43)
1.34 (4.43)
2.02
-2.70 (-8.92)
2.70 (8.92)
4.06
-3.12 (-10.28)
3.12 (10.28)
4.68
-4.79 (-15.80)
4.79 (15.80)
7.19
910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910
Y0 y0a y0b y0c y0d y0e y0Y y1a Y1b y1c y1d y1e y1f Y2

[X4]


PHR
PH1F
7F
6F
5F
4F
3F
2F
1F
4000
-0.32 0.35 (-1.88)(2.30)
-0.77 -0.72 0.77 (-3.35) (-2.89) (3.35)
-0.35 0.32 (-2.30)(1.88)
0.51
1.13 1.13
-0.70 0.79 (-4.14)(5.18)
-1.61 -1.50 1.61 (-7.01) (-5.86) (7.02)
-0.79 0.70 (-5.18)(4.13)
1.14
2.36 2.36
-0.78 0.86 (-4.61)(5.66)
-1.81 -1.70 1.81 (-7.89) (-6.73) (7.89)
-0.86 0.78 (-5.66)(4.61)
1.25
2.65 2.65
-0.61 0.70 (-3.54)(4.58)
-1.92 -1.81 1.92 (-8.37) (-7.21) (8.37)
-0.70 0.61 (-4.58)(3.53)
1.00
2.82 2.82
-1.09 1.14 (-6.91)(7.50)
-2.89 -2.83 2.89 (-12.67) (-12.02) (12.67)
-1.14 1.09 (-7.50)(6.91)
1.68
4.30 4.30
910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910
Y0 y0a y0b y0c y0d y0e y0Y y1a Y1b y1c y1d y1e y1f Y2

● 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 = 13999.93 (X : 9366.58 Y : 4633.34)

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	Y0	1F	1	Y01-01A1	0.59	0.00	4.36	0.00	15.29	0.00	0.75	0.00	0.00	21.00	85.09
			2	Y01-02A1	0.65	0.00	4.36	0.00	15.29	0.00	0.75	0.00	0.00	21.05	85.82
			3	Y01-05A1	2.42	0.00	2.54	0.00	7.64	0.00	0.23	0.00	0.00	12.84	71.20
			4	Y01-06A1	7.81	0.00	5.09	0.00	15.29	0.00	0.47	0.00	0.00	28.66	179.39
			5	Y01-07A1	7.81	0.00	5.09	0.00	14.72	0.00	0.47	0.00	0.00	28.09	173.75
			6	Y01-08A1	7.81	0.00	5.09	0.00	15.29	0.00	0.47	0.00	0.00	28.66	179.39
			7	Y01-09A1	3.91	0.00	2.54	0.00	7.64	0.00	0.23	0.00	0.00	14.33	89.70
			8	Y01-15A1	15.47	0.00	23.26	0.00	7.64	0.00	2.38	0.00	0.00	48.75	249.99
			9	Y01-18A1	8.30	0.00	7.80	0.00	10.25	0.00	1.35	0.00	0.00	27.69	190.19
			10	Y01-19A1	4.08	0.00	3.83	0.00	5.04	0.00	0.66	0.00	0.00	13.62	93.53
			11	Y01-20A1	4.08	0.00	3.83	0.00	5.04	0.00	0.66	0.00	0.00	13.62	93.53
			12	Y01-21A1	8.30	0.00	7.80	0.00	10.25	0.00	1.35	0.00	0.00	27.69	190.19
			13	Y01-24A1	15.47	0.00	23.26	0.00	7.64	0.00	4.02	0.00	0.00	50.40	258.23
			14	Y01-30A1	3.91	0.00	2.54	0.00	7.64	0.00	0.44	0.00	0.00	14.53	90.73
			15	Y01-31A1	7.81	0.00	5.09	0.00	15.29	0.00	0.88	0.00	0.00	29.07	181.45
			16	Y01-32A1	7.81	0.00	5.09	0.00	15.29	0.00	0.88	0.00	0.00	29.07	181.45
			17	Y01-33A1	7.81	0.00	5.09	0.00	15.29	0.00	0.88	0.00	0.00	29.07	181.45
			18	Y01-34A1	2.41	0.00	2.54	0.00	7.64	0.00	0.44	0.00	0.00	13.04	72.15
			19	Y01-37A1	1.15	0.00	7.27	0.00	15.29	0.00	0.81	0.00	0.00	24.51	98.66
			20	Y01-38A1	1.09	0.00	7.27	0.00	15.29	0.00	0.81	0.00	0.00	24.45	97.92
	Y1	1F	21	Y08-01A1	8.99	0.00	12.36	0.00	14.56	0.00	0.86	0.00	0.00	36.77	188.60
			22	Y08-02A1	9.11	0.00	12.36	0.00	14.56	0.00	0.86	0.00	0.00	36.88	190.18
			23	Y08-03A1	9.11	0.00	12.36	0.00	14.56	0.00	0.86	0.00	0.00	36.88	158.35
			24	Y08-04A1	4.43	0.00	6.18	0.00	7.28	0.00	0.43	0.00	0.00	18.32	77.99
			25	Y08-11A1	30.38	0.00	24.40	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	58.56	419.14
			26	Y08-12A1	30.38	0.00	24.40	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	58.56	389.76
			27	Y08-19A1	28.91	0.00	23.00	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	55.68	386.89
			28	Y08-20A1	28.91	0.00	23.00	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	55.68	386.89
			29	Y08-27A1	30.38	0.00	24.40	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	58.56	389.76
			30	Y08-28A1	30.38	0.00	24.40	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	58.56	419.14
			31	Y08-35A1	4.43	0.00	6.18	0.00	7.28	0.00	0.43	0.00	0.00	18.32	77.98
			32	Y08-36A1	9.10	0.00	12.36	0.00	14.56	0.00	0.86	0.00	0.00	36.88	158.33
			33	Y08-37A1	9.10	0.00	12.36	0.00	14.56	0.00	0.86	0.00	0.00	36.88	178.32
			34	Y08-38A1	8.99	0.00	12.36	0.00	14.56	0.00	0.86	0.00	0.00	36.76	176.84
	Y2	1F	35	Y15-01A1	0.59	0.00	4.36	0.00	15.29	0.00	0.75	0.00	0.00	21.00	94.00
			36	Y15-02A1	0.65	0.00	4.36	0.00	15.29	0.00	0.75	0.00	0.00	21.06	94.85
			37	Y15-05A1	2.20	0.00	1.85	0.00	7.64	0.00	0.32	0.00	0.00	12.02	67.75
			38	Y15-06A1	7.37	0.00	3.70	0.00	15.29	0.00	0.64	0.00	0.00	27.00	172.50
			39	Y15-07A1	7.37	0.00	3.70	0.00	15.29	0.00	0.64	0.00	0.00	27.00	172.50
			40	Y15-08A1	7.37	0.00	3.70	0.00	15.29	0.00	0.64	0.00	0.00	27.00	172.50
			41	Y15-09A1	3.69	0.00	1.85	0.00	7.64	0.00	0.32	0.00	0.00	13.50	86.25
			42	Y15-10A1	3.69	0.00	1.85	0.00	7.64	0.00	0.32	0.00	0.00	13.50	67.80
			43	Y15-11A1	2.43	0.00	1.22	0.00	5.04	0.00	0.21	0.00	0.00	8.90	44.70
			44	Y15-12A1	2.43	0.00	1.22	0.00	5.04	0.00	0.21	0.00	0.00	8.90	44.70
			45	Y15-13A1	2.51	0.00	1.26	0.00	5.21	0.00	0.22	0.00	0.00	9.20	46.19
			46	Y15-17A1	9.29	0.00	5.81	0.00	15.29	0.00	1.01	0.00	0.00	31.40	161.89
			47	Y15-18A1	6.23	0.00	3.90	0.00	10.25	0.00	0.67	0.00	0.00	21.05	156.26
			48	Y15-19A1	3.06	0.00	1.92	0.00	5.04	0.00	0.33	0.00	0.00	10.35	76.85
			49	Y15-20A1	3.06	0.00	1.92	0.00	5.04	0.00	0.33	0.00	0.00	10.35	76.85
			50	Y15-21A1	6.23	0.00	3.90	0.00	10.25	0.00	0.67	0.00	0.00	21.05	156.26
			51	Y15-22A1	9.29	0.00	5.81	0.00	15.29	0.00	1.01	0.00	0.00	31.40	161.89
			52	Y15-26A1	2.51	0.00	1.26	0.00	5.21	0.00	0.22	0.00	0.00	9.20	46.19

● 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 = 13999.93 (X : 9366.58 Y : 4633.34)

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	Y2	1F	53	Y15-27A1	2.43	0.00	1.22	0.00	5.04	0.00	0.21	0.00	0.00	8.90	44.70
			54	Y15-28A1	2.43	0.00	1.22	0.00	5.04	0.00	0.21	0.00	0.00	8.90	44.70
			55	Y15-29A1	3.69	0.00	1.85	0.00	7.64	0.00	0.32	0.00	0.00	13.50	67.80
			56	Y15-30A1	3.69	0.00	1.85	0.00	7.64	0.00	0.32	0.00	0.00	13.50	86.17
			57	Y15-31A1	7.37	0.00	3.70	0.00	15.29	0.00	0.64	0.00	0.00	27.00	172.35
			58	Y15-32A1	7.37	0.00	3.70	0.00	15.29	0.00	0.64	0.00	0.00	27.00	172.35
			59	Y15-33A1	7.37	0.00	3.70	0.00	15.29	0.00	0.64	0.00	0.00	27.00	172.35
			60	Y15-34A1	2.19	0.00	1.85	0.00	7.64	0.00	0.32	0.00	0.00	12.01	67.60
			61	Y15-37A1	1.15	0.00	7.27	0.00	15.29	0.00	0.81	0.00	0.00	24.51	98.68
			62	Y15-38A1	1.09	0.00	7.27	0.00	15.29	0.00	0.81	0.00	0.00	24.45	97.94
Y	X0	1F	63	X01-01A1	3.05	0.00	1.74	0.00	14.00	0.00	0.30	0.00	0.00	19.09	73.95
			64	X01-02A1	3.82	0.00	1.74	0.00	15.29	0.00	0.30	0.00	0.00	21.15	114.45
			65	X01-03A1	3.82	0.00	1.74	0.00	15.29	0.00	0.30	0.00	0.00	21.15	114.45
			66	X01-04A1	3.82	0.00	1.74	0.00	15.29	0.00	0.30	0.00	0.00	21.15	114.45
			67	X01-05A1	3.82	0.00	1.74	0.00	15.29	0.00	0.30	0.00	0.00	21.15	114.45
			68	X01-10A1	3.82	0.00	1.74	0.00	15.29	0.00	0.30	0.00	0.00	21.15	128.05
			69	X01-11A1	3.82	0.00	1.74	0.00	15.29	0.00	0.30	0.00	0.00	21.15	128.05
			70	X01-12A1	3.82	0.00	1.74	0.00	15.29	0.00	0.30	0.00	0.00	21.15	128.05
			71	X01-13A1	3.82	0.00	1.74	0.00	15.29	0.00	0.30	0.00	0.00	21.15	128.05
			72	X01-14A1	3.04	0.00	1.74	0.00	14.00	0.00	0.30	0.00	0.00	19.09	73.92
	X1	1F	73	X05-01A1	3.93	0.00	2.91	0.00	14.72	0.00	0.09	0.00	0.00	21.65	106.72
			74	X05-02A1	4.76	0.00	2.91	0.00	14.72	0.00	0.09	0.00	0.00	22.48	117.07
			75	X05-03A1	4.76	0.00	2.91	0.00	14.72	0.00	0.09	0.00	0.00	22.48	117.07
			76	X05-04A1	4.76	0.00	2.91	0.00	14.72	0.00	0.09	0.00	0.00	22.48	117.07
			77	X05-07A1	4.88	0.00	11.63	0.00	7.36	0.00	0.36	0.00	0.00	24.23	157.53
			78	X05-08A1	4.88	0.00	11.63	0.00	7.36	0.00	0.36	0.00	0.00	24.24	159.41
			79	X05-11A1	4.76	0.00	2.91	0.00	14.72	0.00	0.09	0.00	0.00	22.48	131.75
			80	X05-12A1	4.76	0.00	2.91	0.00	14.72	0.00	0.09	0.00	0.00	22.48	131.75
			81	X05-13A1	4.76	0.00	2.91	0.00	14.72	0.00	0.09	0.00	0.00	22.48	131.75
			82	X05-14A1	3.93	0.00	2.91	0.00	14.72	0.00	0.09	0.00	0.00	21.65	119.96
	X3	1F	83	X35-01A1	3.93	0.00	2.91	0.00	14.72	0.00	0.09	0.00	0.00	21.65	106.72
			84	X35-02A1	4.76	0.00	2.91	0.00	14.72	0.00	0.09	0.00	0.00	22.48	117.07
			85	X35-03A1	4.76	0.00	2.91	0.00	14.72	0.00	0.09	0.00	0.00	22.48	117.07
			86	X35-04A1	4.76	0.00	2.91	0.00	14.72	0.00	0.09	0.00	0.00	22.48	117.07
			87	X35-07A1	4.88	0.00	11.63	0.00	7.36	0.00	0.36	0.00	0.00	24.23	154.55
			88	X35-08A1	4.88	0.00	11.63	0.00	7.36	0.00	0.36	0.00	0.00	24.24	154.59
			89	X35-11A1	4.76	0.00	2.91	0.00	14.72	0.00	0.09	0.00	0.00	22.48	117.07
			90	X35-12A1	4.76	0.00	2.91	0.00	14.72	0.00	0.09	0.00	0.00	22.48	117.07
			91	X35-13A1	4.76	0.00	2.91	0.00	14.72	0.00	0.09	0.00	0.00	22.48	117.07
			92	X35-14A1	3.93	0.00	2.91	0.00	14.72	0.00	0.09	0.00	0.00	21.65	106.67
	X4	1F	93	X39-02A1	4.34	0.00	3.63	0.00	15.29	0.00	0.40	0.00	0.00	23.66	125.05
			94	X39-03A1	4.34	0.00	3.63	0.00	15.29	0.00	0.40	0.00	0.00	23.66	125.05
			95	X39-04A1	4.34	0.00	3.63	0.00	15.29	0.00	0.40	0.00	0.00	23.66	125.05
			96	X39-05A1	4.34	0.00	3.63	0.00	15.29	0.00	0.40	0.00	0.00	23.66	125.05
			97	X39-10A1	4.34	0.00	3.63	0.00	15.29	0.00	0.40	0.00	0.00	23.66	125.05
			98	X39-11A1	4.34	0.00	3.63	0.00	15.29	0.00	0.40	0.00	0.00	23.66	125.05
			99	X39-12A1	4.34	0.00	3.63	0.00	15.29	0.00	0.40	0.00	0.00	23.66	125.05
			100	X39-13A1	4.34	0.00	3.63	0.00	15.29	0.00	0.40	0.00	0.00	23.66	125.05
X	Y0	2F	101	Y01-01A2	1.06	0.00	1.23	0.00	7.32	0.00	0.77	0.00	0.00	10.38	64.09

● 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 = 13999.93 (X : 9366.58 Y : 4633.34)

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	Y0	2F	102	Y01-02A2	1.17	0.00	1.23	0.00	7.32	0.00	0.77	0.00	0.00	10.49	64.77
			103	Y01-05A2	4.34	0.00	0.72	0.00	3.66	0.00	0.24	0.00	0.00	8.96	58.36
			104	Y01-06A2	13.99	0.00	1.44	0.00	7.32	0.00	0.48	0.00	0.00	23.23	150.74
			105	Y01-07A2	13.99	0.00	1.44	0.00	6.19	0.00	0.48	0.00	0.00	22.10	145.66
			106	Y01-08A2	13.99	0.00	1.44	0.00	7.32	0.00	0.48	0.00	0.00	23.23	150.74
			107	Y01-09A2	7.00	0.00	0.72	0.00	3.66	0.00	0.24	0.00	0.00	11.62	75.37
			108	Y01-15A2	27.72	0.00	6.58	0.00	3.66	0.00	2.45	0.00	0.00	40.41	201.24
			109	Y01-18A2	14.86	0.00	2.21	0.00	4.90	0.00	1.37	0.00	0.00	23.35	162.50
			110	Y01-19A2	7.31	0.00	1.09	0.00	2.41	0.00	0.68	0.00	0.00	11.48	79.92
			111	Y01-20A2	7.31	0.00	1.09	0.00	2.41	0.00	0.68	0.00	0.00	11.48	79.92
			112	Y01-21A2	14.86	0.00	2.21	0.00	4.90	0.00	1.37	0.00	0.00	23.35	162.50
			113	Y01-24A2	27.72	0.00	6.58	0.00	3.66	0.00	4.10	0.00	0.00	42.05	207.83
			114	Y01-30A2	7.00	0.00	0.72	0.00	3.66	0.00	0.45	0.00	0.00	11.82	76.19
			115	Y01-31A2	13.99	0.00	1.44	0.00	7.32	0.00	0.90	0.00	0.00	23.65	152.39
			116	Y01-32A2	13.99	0.00	1.44	0.00	7.32	0.00	0.90	0.00	0.00	23.65	152.39
			117	Y01-33A2	13.99	0.00	1.44	0.00	7.32	0.00	0.90	0.00	0.00	23.65	152.39
			118	Y01-34A2	4.33	0.00	0.72	0.00	3.66	0.00	0.45	0.00	0.00	9.15	59.11
			119	Y01-37A2	2.05	0.00	2.06	0.00	7.32	0.00	0.82	0.00	0.00	12.25	74.15
			120	Y01-38A2	1.95	0.00	2.06	0.00	7.32	0.00	0.82	0.00	0.00	12.15	73.47
	Y1	2F	121	Y08-01A2	16.10	0.00	1.41	0.00	6.19	0.00	0.88	0.00	0.00	24.58	151.83
			122	Y08-02A2	16.31	0.00	1.41	0.00	6.19	0.00	0.88	0.00	0.00	24.79	153.30
			123	Y08-03A2	16.31	0.00	1.41	0.00	6.19	0.00	0.88	0.00	0.00	24.79	121.47
			124	Y08-04A2	7.94	0.00	0.71	0.00	3.09	0.00	0.44	0.00	0.00	12.18	59.67
			125	Y08-11A2	57.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.06	360.59
			126	Y08-12A2	51.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.79	331.20
			127	Y08-19A2	51.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.79	331.20
			128	Y08-20A2	51.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.79	331.20
			129	Y08-27A2	51.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.79	331.20
			130	Y08-28A2	57.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.06	360.58
			131	Y08-35A2	7.94	0.00	0.71	0.00	3.09	0.00	0.44	0.00	0.00	12.18	59.66
			132	Y08-36A2	16.31	0.00	1.41	0.00	6.19	0.00	0.88	0.00	0.00	24.79	121.44
			133	Y08-37A2	16.31	0.00	1.41	0.00	6.19	0.00	0.88	0.00	0.00	24.79	141.44
			134	Y08-38A2	16.10	0.00	1.41	0.00	6.19	0.00	0.88	0.00	0.00	24.57	140.08
	Y2	2F	135	Y15-01A2	1.07	0.00	1.23	0.00	7.32	0.00	0.77	0.00	0.00	10.38	73.01
			136	Y15-02A2	1.17	0.00	1.23	0.00	7.32	0.00	0.77	0.00	0.00	10.49	73.79
			137	Y15-05A2	3.94	0.00	0.52	0.00	3.66	0.00	0.33	0.00	0.00	8.45	55.74
			138	Y15-06A2	13.20	0.00	1.05	0.00	7.32	0.00	0.65	0.00	0.00	22.22	145.50
			139	Y15-07A2	13.20	0.00	1.05	0.00	7.32	0.00	0.65	0.00	0.00	22.22	145.50
			140	Y15-08A2	13.20	0.00	1.05	0.00	7.32	0.00	0.65	0.00	0.00	22.22	145.50
			141	Y15-09A2	6.60	0.00	0.52	0.00	3.66	0.00	0.33	0.00	0.00	11.11	72.75
			142	Y15-10A2	6.60	0.00	0.52	0.00	3.66	0.00	0.33	0.00	0.00	11.11	54.30
			143	Y15-11A2	4.35	0.00	0.35	0.00	2.41	0.00	0.21	0.00	0.00	7.33	35.80
			144	Y15-12A2	4.35	0.00	0.35	0.00	2.41	0.00	0.21	0.00	0.00	7.33	35.80
			145	Y15-13A2	4.50	0.00	0.36	0.00	2.49	0.00	0.22	0.00	0.00	7.57	37.00
			146	Y15-17A2	16.64	0.00	1.65	0.00	7.32	0.00	1.02	0.00	0.00	26.62	130.49
			147	Y15-18A2	11.15	0.00	1.10	0.00	4.90	0.00	0.69	0.00	0.00	17.85	135.22
			148	Y15-19A2	5.48	0.00	0.54	0.00	2.41	0.00	0.34	0.00	0.00	8.78	66.50
			149	Y15-20A2	5.48	0.00	0.54	0.00	2.41	0.00	0.34	0.00	0.00	8.78	66.50
			150	Y15-21A2	11.15	0.00	1.10	0.00	4.90	0.00	0.69	0.00	0.00	17.85	135.22
			151	Y15-22A2	16.64	0.00	1.65	0.00	7.32	0.00	1.02	0.00	0.00	26.62	130.49
			152	Y15-26A2	4.50	0.00	0.36	0.00	2.49	0.00	0.22	0.00	0.00	7.57	37.00
			153	Y15-27A2	4.35	0.00	0.35	0.00	2.41	0.00	0.21	0.00	0.00	7.33	35.80

● 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 = 13999.93 (X : 9366.58 Y : 4633.34)

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	Y2	2F	154	Y15-28A2	4.35	0.00	0.35	0.00	2.41	0.00	0.21	0.00	0.00	7.33	35.80
			155	Y15-29A2	6.60	0.00	0.52	0.00	3.66	0.00	0.33	0.00	0.00	11.11	54.30
			156	Y15-30A2	6.60	0.00	0.52	0.00	3.66	0.00	0.33	0.00	0.00	11.11	72.67
			157	Y15-31A2	13.20	0.00	1.05	0.00	7.32	0.00	0.65	0.00	0.00	22.22	145.35
			158	Y15-32A2	13.20	0.00	1.05	0.00	7.32	0.00	0.65	0.00	0.00	22.22	145.35
			159	Y15-33A2	13.20	0.00	1.05	0.00	7.32	0.00	0.65	0.00	0.00	22.22	145.35
			160	Y15-34A2	3.93	0.00	0.52	0.00	3.66	0.00	0.33	0.00	0.00	8.44	55.59
			161	Y15-37A2	2.06	0.00	2.06	0.00	7.32	0.00	0.82	0.00	0.00	12.26	74.17
			162	Y15-38A2	1.95	0.00	2.06	0.00	7.32	0.00	0.82	0.00	0.00	12.15	73.48
Y	X0	2F	163	X01-01A2	5.46	0.00	0.49	0.00	4.73	0.00	0.31	0.00	0.00	10.99	54.86
			164	X01-02A2	6.84	0.00	0.49	0.00	7.32	0.00	0.31	0.00	0.00	14.96	93.30
			165	X01-03A2	6.84	0.00	0.49	0.00	7.32	0.00	0.31	0.00	0.00	14.96	93.30
			166	X01-04A2	6.84	0.00	0.49	0.00	7.32	0.00	0.31	0.00	0.00	14.96	93.30
			167	X01-05A2	6.84	0.00	0.49	0.00	7.32	0.00	0.31	0.00	0.00	14.96	93.30
			168	X01-10A2	6.84	0.00	0.49	0.00	7.32	0.00	0.31	0.00	0.00	14.96	106.90
			169	X01-11A2	6.84	0.00	0.49	0.00	7.32	0.00	0.31	0.00	0.00	14.96	106.90
			170	X01-12A2	6.84	0.00	0.49	0.00	7.32	0.00	0.31	0.00	0.00	14.96	106.90
			171	X01-13A2	6.84	0.00	0.49	0.00	7.32	0.00	0.31	0.00	0.00	14.96	106.90
			172	X01-14A2	5.45	0.00	0.49	0.00	4.73	0.00	0.31	0.00	0.00	10.99	54.83
	X1	2F	173	X05-01A2	7.04	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	14.09	85.07
			174	X05-02A2	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	94.59
			175	X05-03A2	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	94.59
			176	X05-04A2	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	94.59
			177	X05-07A2	8.74	0.00	3.09	0.00	3.09	0.00	0.36	0.00	0.00	15.29	133.29
			178	X05-08A2	8.75	0.00	3.09	0.00	3.09	0.00	0.36	0.00	0.00	15.30	135.17
			179	X05-11A2	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	109.26
			180	X05-12A2	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	109.26
			181	X05-13A2	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	109.26
			182	X05-14A2	7.03	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	14.09	98.31
	X3	2F	183	X35-01A2	7.04	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	14.09	85.07
			184	X35-02A2	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	94.59
			185	X35-03A2	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	94.59
			186	X35-04A2	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	94.59
			187	X35-07A2	8.74	0.00	3.09	0.00	3.09	0.00	0.36	0.00	0.00	15.29	130.31
			188	X35-08A2	8.75	0.00	3.09	0.00	3.09	0.00	0.36	0.00	0.00	15.30	130.35
			189	X35-11A2	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	94.59
			190	X35-12A2	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	94.59
			191	X35-13A2	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	94.59
			192	X35-14A2	7.03	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	14.09	85.02
	X4	2F	193	X39-02A2	7.77	0.00	1.03	0.00	7.32	0.00	0.41	0.00	0.00	16.53	101.39
			194	X39-03A2	7.77	0.00	1.03	0.00	7.32	0.00	0.41	0.00	0.00	16.53	101.39
			195	X39-04A2	7.77	0.00	1.03	0.00	7.32	0.00	0.41	0.00	0.00	16.53	101.39
			196	X39-05A2	7.77	0.00	1.03	0.00	7.32	0.00	0.41	0.00	0.00	16.53	101.39
			197	X39-10A2	7.77	0.00	1.03	0.00	7.32	0.00	0.41	0.00	0.00	16.53	101.39
			198	X39-11A2	7.77	0.00	1.03	0.00	7.32	0.00	0.41	0.00	0.00	16.53	101.39
			199	X39-12A2	7.77	0.00	1.03	0.00	7.32	0.00	0.41	0.00	0.00	16.53	101.39
			200	X39-13A2	7.77	0.00	1.03	0.00	7.32	0.00	0.41	0.00	0.00	16.53	101.39
X	Y0	3F	201	Y01-01A3	1.06	0.00	1.23	0.00	7.32	0.00	0.77	0.00	0.00	10.38	53.71
			202	Y01-02A3	1.17	0.00	1.23	0.00	7.32	0.00	0.77	0.00	0.00	10.49	54.28

● 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 = 13999.93 (X : 9366.58 Y : 4633.34)

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	Y0	3F	203	Y01-05A3	4.34	0.00	0.72	0.00	3.66	0.00	0.24	0.00	0.00	8.96	49.40
			204	Y01-06A3	13.99	0.00	1.44	0.00	7.32	0.00	0.48	0.00	0.00	23.23	127.51
			205	Y01-07A3	13.99	0.00	1.44	0.00	6.19	0.00	0.48	0.00	0.00	22.10	123.56
			206	Y01-08A3	13.99	0.00	1.44	0.00	7.32	0.00	0.48	0.00	0.00	23.23	127.51
			207	Y01-09A3	7.00	0.00	0.72	0.00	3.66	0.00	0.24	0.00	0.00	11.62	63.75
			208	Y01-15A3	27.72	0.00	6.58	0.00	3.66	0.00	2.45	0.00	0.00	40.41	160.84
			209	Y01-18A3	14.86	0.00	2.21	0.00	4.90	0.00	1.37	0.00	0.00	23.35	139.15
			210	Y01-19A3	7.31	0.00	1.09	0.00	2.41	0.00	0.68	0.00	0.00	11.48	68.43
			211	Y01-20A3	7.31	0.00	1.09	0.00	2.41	0.00	0.68	0.00	0.00	11.48	68.43
			212	Y01-21A3	14.86	0.00	2.21	0.00	4.90	0.00	1.37	0.00	0.00	23.35	139.15
			213	Y01-24A3	27.72	0.00	6.58	0.00	3.66	0.00	4.10	0.00	0.00	42.05	165.78
			214	Y01-30A3	7.00	0.00	0.72	0.00	3.66	0.00	0.45	0.00	0.00	11.82	64.37
			215	Y01-31A3	13.99	0.00	1.44	0.00	7.32	0.00	0.90	0.00	0.00	23.65	128.74
			216	Y01-32A3	13.99	0.00	1.44	0.00	7.32	0.00	0.90	0.00	0.00	23.65	128.74
			217	Y01-33A3	13.99	0.00	1.44	0.00	7.32	0.00	0.90	0.00	0.00	23.65	128.74
			218	Y01-34A3	4.33	0.00	0.72	0.00	3.66	0.00	0.45	0.00	0.00	9.15	49.96
			219	Y01-37A3	2.05	0.00	2.06	0.00	7.32	0.00	0.82	0.00	0.00	12.25	61.89
			220	Y01-38A3	1.95	0.00	2.06	0.00	7.32	0.00	0.82	0.00	0.00	12.15	61.32
	Y1	3F	221	Y08-01A3	16.10	0.00	1.41	0.00	6.19	0.00	0.88	0.00	0.00	24.58	127.25
			222	Y08-02A3	16.31	0.00	1.41	0.00	6.19	0.00	0.88	0.00	0.00	24.79	128.51
			223	Y08-03A3	16.31	0.00	1.41	0.00	6.19	0.00	0.88	0.00	0.00	24.79	96.68
			224	Y08-04A3	7.94	0.00	0.71	0.00	3.09	0.00	0.44	0.00	0.00	12.18	47.48
			225	Y08-11A3	57.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.06	303.52
			226	Y08-12A3	51.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.79	279.42
			227	Y08-19A3	51.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.79	279.42
			228	Y08-20A3	51.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.79	279.42
			229	Y08-27A3	51.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.79	279.42
			230	Y08-28A3	57.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.06	303.52
			231	Y08-35A3	7.94	0.00	0.71	0.00	3.09	0.00	0.44	0.00	0.00	12.18	47.48
			232	Y08-36A3	16.31	0.00	1.41	0.00	6.19	0.00	0.88	0.00	0.00	24.79	96.66
			233	Y08-37A3	16.31	0.00	1.41	0.00	6.19	0.00	0.88	0.00	0.00	24.79	116.66
			234	Y08-38A3	16.10	0.00	1.41	0.00	6.19	0.00	0.88	0.00	0.00	24.57	115.50
	Y2	3F	235	Y15-01A3	1.07	0.00	1.23	0.00	7.32	0.00	0.77	0.00	0.00	10.38	62.62
			236	Y15-02A3	1.17	0.00	1.23	0.00	7.32	0.00	0.77	0.00	0.00	10.49	63.30
			237	Y15-05A3	3.94	0.00	0.52	0.00	3.66	0.00	0.33	0.00	0.00	8.45	47.29
			238	Y15-06A3	13.20	0.00	1.05	0.00	7.32	0.00	0.65	0.00	0.00	22.22	123.28
			239	Y15-07A3	13.20	0.00	1.05	0.00	7.32	0.00	0.65	0.00	0.00	22.22	123.28
			240	Y15-08A3	13.20	0.00	1.05	0.00	7.32	0.00	0.65	0.00	0.00	22.22	123.28
			241	Y15-09A3	6.60	0.00	0.52	0.00	3.66	0.00	0.33	0.00	0.00	11.11	61.64
			242	Y15-10A3	6.60	0.00	0.52	0.00	3.66	0.00	0.33	0.00	0.00	11.11	43.19
			243	Y15-11A3	4.35	0.00	0.35	0.00	2.41	0.00	0.21	0.00	0.00	7.33	28.48
			244	Y15-12A3	4.35	0.00	0.35	0.00	2.41	0.00	0.21	0.00	0.00	7.33	28.48
			245	Y15-13A3	4.50	0.00	0.36	0.00	2.49	0.00	0.22	0.00	0.00	7.57	29.43
			246	Y15-17A3	16.64	0.00	1.65	0.00	7.32	0.00	1.02	0.00	0.00	26.62	103.87
			247	Y15-18A3	11.15	0.00	1.10	0.00	4.90	0.00	0.69	0.00	0.00	17.85	117.37
			248	Y15-19A3	5.48	0.00	0.54	0.00	2.41	0.00	0.34	0.00	0.00	8.78	57.72
			249	Y15-20A3	5.48	0.00	0.54	0.00	2.41	0.00	0.34	0.00	0.00	8.78	57.72
			250	Y15-21A3	11.15	0.00	1.10	0.00	4.90	0.00	0.69	0.00	0.00	17.85	117.37
			251	Y15-22A3	16.64	0.00	1.65	0.00	7.32	0.00	1.02	0.00	0.00	26.62	103.87
			252	Y15-26A3	4.50	0.00	0.36	0.00	2.49	0.00	0.22	0.00	0.00	7.57	29.43
			253	Y15-27A3	4.35	0.00	0.35	0.00	2.41	0.00	0.21	0.00	0.00	7.33	28.48
			254	Y15-28A3	4.35	0.00	0.35	0.00	2.41	0.00	0.21	0.00	0.00	7.33	28.48

● 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 = 13999.93 (X : 9366.58 Y : 4633.34)

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	Y2	3F	255	Y15-29A3	6.60	0.00	0.52	0.00	3.66	0.00	0.33	0.00	0.00	11.11	43.19
			256	Y15-30A3	6.60	0.00	0.52	0.00	3.66	0.00	0.33	0.00	0.00	11.11	61.56
			257	Y15-31A3	13.20	0.00	1.05	0.00	7.32	0.00	0.65	0.00	0.00	22.22	123.13
			258	Y15-32A3	13.20	0.00	1.05	0.00	7.32	0.00	0.65	0.00	0.00	22.22	123.13
			259	Y15-33A3	13.20	0.00	1.05	0.00	7.32	0.00	0.65	0.00	0.00	22.22	123.13
			260	Y15-34A3	3.93	0.00	0.52	0.00	3.66	0.00	0.33	0.00	0.00	8.44	47.15
			261	Y15-37A3	2.06	0.00	2.06	0.00	7.32	0.00	0.82	0.00	0.00	12.26	61.91
			262	Y15-38A3	1.95	0.00	2.06	0.00	7.32	0.00	0.82	0.00	0.00	12.15	61.33
Y	X0	3F	263	X01-01A3	5.46	0.00	0.49	0.00	4.73	0.00	0.31	0.00	0.00	10.99	43.87
			264	X01-02A3	6.84	0.00	0.49	0.00	7.32	0.00	0.31	0.00	0.00	14.96	78.34
			265	X01-03A3	6.84	0.00	0.49	0.00	7.32	0.00	0.31	0.00	0.00	14.96	78.34
			266	X01-04A3	6.84	0.00	0.49	0.00	7.32	0.00	0.31	0.00	0.00	14.96	78.34
			267	X01-05A3	6.84	0.00	0.49	0.00	7.32	0.00	0.31	0.00	0.00	14.96	78.34
			268	X01-10A3	6.84	0.00	0.49	0.00	7.32	0.00	0.31	0.00	0.00	14.96	91.94
			269	X01-11A3	6.84	0.00	0.49	0.00	7.32	0.00	0.31	0.00	0.00	14.96	91.94
			270	X01-12A3	6.84	0.00	0.49	0.00	7.32	0.00	0.31	0.00	0.00	14.96	91.94
			271	X01-13A3	6.84	0.00	0.49	0.00	7.32	0.00	0.31	0.00	0.00	14.96	91.94
			272	X01-14A3	5.45	0.00	0.49	0.00	4.73	0.00	0.31	0.00	0.00	10.99	43.85
	X1	3F	273	X05-01A3	7.04	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	14.09	70.97
			274	X05-02A3	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	79.01
			275	X05-03A3	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	79.01
			276	X05-04A3	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	79.01
			277	X05-07A3	8.74	0.00	3.09	0.00	3.09	0.00	0.36	0.00	0.00	15.29	118.00
			278	X05-08A3	8.75	0.00	3.09	0.00	3.09	0.00	0.36	0.00	0.00	15.30	119.87
			279	X05-11A3	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	93.68
			280	X05-12A3	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	93.68
			281	X05-13A3	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	93.68
			282	X05-14A3	7.03	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	14.09	84.22
	X3	3F	283	X35-01A3	7.04	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	14.09	70.97
			284	X35-02A3	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	79.01
			285	X35-03A3	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	79.01
			286	X35-04A3	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	79.01
			287	X35-07A3	8.74	0.00	3.09	0.00	3.09	0.00	0.36	0.00	0.00	15.29	115.02
			288	X35-08A3	8.75	0.00	3.09	0.00	3.09	0.00	0.36	0.00	0.00	15.30	115.06
			289	X35-11A3	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	79.01
			290	X35-12A3	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	79.01
			291	X35-13A3	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	79.01
			292	X35-14A3	7.03	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	14.09	70.94
	X4	3F	293	X39-02A3	7.77	0.00	1.03	0.00	7.32	0.00	0.41	0.00	0.00	16.53	84.86
			294	X39-03A3	7.77	0.00	1.03	0.00	7.32	0.00	0.41	0.00	0.00	16.53	84.86
			295	X39-04A3	7.77	0.00	1.03	0.00	7.32	0.00	0.41	0.00	0.00	16.53	84.86
			296	X39-05A3	7.77	0.00	1.03	0.00	7.32	0.00	0.41	0.00	0.00	16.53	84.86
			297	X39-10A3	7.77	0.00	1.03	0.00	7.32	0.00	0.41	0.00	0.00	16.53	84.86
			298	X39-11A3	7.77	0.00	1.03	0.00	7.32	0.00	0.41	0.00	0.00	16.53	84.86
			299	X39-12A3	7.77	0.00	1.03	0.00	7.32	0.00	0.41	0.00	0.00	16.53	84.86
			300	X39-13A3	7.77	0.00	1.03	0.00	7.32	0.00	0.41	0.00	0.00	16.53	84.86
X	Y0	4F	301	Y01-01A4	1.06	0.00	1.23	0.00	7.32	0.00	0.77	0.00	0.00	10.38	43.33
			302	Y01-02A4	1.17	0.00	1.23	0.00	7.32	0.00	0.77	0.00	0.00	10.49	43.80
			303	Y01-05A4	4.34	0.00	0.72	0.00	3.66	0.00	0.24	0.00	0.00	8.96	40.45

● 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 = 13999.93 (X : 9366.58 Y : 4633.34)

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	Y0	4F	304	Y01-06A4	13.99	0.00	1.44	0.00	7.32	0.00	0.48	0.00	0.00	23.23	104.27
			305	Y01-07A4	13.99	0.00	1.44	0.00	6.19	0.00	0.48	0.00	0.00	22.10	101.45
			306	Y01-08A4	13.99	0.00	1.44	0.00	7.32	0.00	0.48	0.00	0.00	23.23	104.27
			307	Y01-09A4	7.00	0.00	0.72	0.00	3.66	0.00	0.24	0.00	0.00	11.62	52.14
			308	Y01-15A4	27.72	0.00	6.58	0.00	3.66	0.00	2.45	0.00	0.00	40.41	120.43
			309	Y01-18A4	14.86	0.00	2.21	0.00	4.90	0.00	1.37	0.00	0.00	23.35	115.80
			310	Y01-19A4	7.31	0.00	1.09	0.00	2.41	0.00	0.68	0.00	0.00	11.48	56.95
			311	Y01-20A4	7.31	0.00	1.09	0.00	2.41	0.00	0.68	0.00	0.00	11.48	56.95
			312	Y01-21A4	14.86	0.00	2.21	0.00	4.90	0.00	1.37	0.00	0.00	23.35	115.80
			313	Y01-24A4	27.72	0.00	6.58	0.00	3.66	0.00	4.10	0.00	0.00	42.05	123.72
			314	Y01-30A4	7.00	0.00	0.72	0.00	3.66	0.00	0.45	0.00	0.00	11.82	52.55
			315	Y01-31A4	13.99	0.00	1.44	0.00	7.32	0.00	0.90	0.00	0.00	23.65	105.10
			316	Y01-32A4	13.99	0.00	1.44	0.00	7.32	0.00	0.90	0.00	0.00	23.65	105.10
			317	Y01-33A4	13.99	0.00	1.44	0.00	7.32	0.00	0.90	0.00	0.00	23.65	105.10
			318	Y01-34A4	4.33	0.00	0.72	0.00	3.66	0.00	0.45	0.00	0.00	9.15	40.81
			319	Y01-37A4	2.05	0.00	2.06	0.00	7.32	0.00	0.82	0.00	0.00	12.25	49.64
			320	Y01-38A4	1.95	0.00	2.06	0.00	7.32	0.00	0.82	0.00	0.00	12.15	49.17
	Y1	4F	321	Y08-01A4	16.10	0.00	1.41	0.00	6.19	0.00	0.88	0.00	0.00	24.58	102.67
			322	Y08-02A4	16.31	0.00	1.41	0.00	6.19	0.00	0.88	0.00	0.00	24.79	103.71
			323	Y08-03A4	16.31	0.00	1.41	0.00	6.19	0.00	0.88	0.00	0.00	24.79	71.89
			324	Y08-04A4	7.94	0.00	0.71	0.00	3.09	0.00	0.44	0.00	0.00	12.18	35.30
			325	Y08-11A4	57.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.06	246.46
			326	Y08-12A4	51.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.79	227.63
			327	Y08-19A4	51.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.79	227.63
			328	Y08-20A4	51.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.79	227.63
			329	Y08-27A4	51.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.79	227.63
			330	Y08-28A4	57.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.06	246.45
			331	Y08-35A4	7.94	0.00	0.71	0.00	3.09	0.00	0.44	0.00	0.00	12.18	35.30
			332	Y08-36A4	16.31	0.00	1.41	0.00	6.19	0.00	0.88	0.00	0.00	24.79	71.87
			333	Y08-37A4	16.31	0.00	1.41	0.00	6.19	0.00	0.88	0.00	0.00	24.79	91.87
			334	Y08-38A4	16.10	0.00	1.41	0.00	6.19	0.00	0.88	0.00	0.00	24.57	90.93
	Y2	4F	335	Y15-01A4	1.07	0.00	1.23	0.00	7.32	0.00	0.77	0.00	0.00	10.38	52.24
			336	Y15-02A4	1.17	0.00	1.23	0.00	7.32	0.00	0.77	0.00	0.00	10.49	52.81
			337	Y15-05A4	3.94	0.00	0.52	0.00	3.66	0.00	0.33	0.00	0.00	8.45	38.84
			338	Y15-06A4	13.20	0.00	1.05	0.00	7.32	0.00	0.65	0.00	0.00	22.22	101.06
			339	Y15-07A4	13.20	0.00	1.05	0.00	7.32	0.00	0.65	0.00	0.00	22.22	101.06
			340	Y15-08A4	13.20	0.00	1.05	0.00	7.32	0.00	0.65	0.00	0.00	22.22	101.06
			341	Y15-09A4	6.60	0.00	0.52	0.00	3.66	0.00	0.33	0.00	0.00	11.11	50.53
			342	Y15-10A4	6.60	0.00	0.52	0.00	3.66	0.00	0.33	0.00	0.00	11.11	32.08
			343	Y15-11A4	4.35	0.00	0.35	0.00	2.41	0.00	0.21	0.00	0.00	7.33	21.15
			344	Y15-12A4	4.35	0.00	0.35	0.00	2.41	0.00	0.21	0.00	0.00	7.33	21.15
			345	Y15-13A4	4.50	0.00	0.36	0.00	2.49	0.00	0.22	0.00	0.00	7.57	21.86
			346	Y15-17A4	16.64	0.00	1.65	0.00	7.32	0.00	1.02	0.00	0.00	26.62	77.25
			347	Y15-18A4	11.15	0.00	1.10	0.00	4.90	0.00	0.69	0.00	0.00	17.85	99.53
			348	Y15-19A4	5.48	0.00	0.54	0.00	2.41	0.00	0.34	0.00	0.00	8.78	48.95
			349	Y15-20A4	5.48	0.00	0.54	0.00	2.41	0.00	0.34	0.00	0.00	8.78	48.95
			350	Y15-21A4	11.15	0.00	1.10	0.00	4.90	0.00	0.69	0.00	0.00	17.85	99.53
			351	Y15-22A4	16.64	0.00	1.65	0.00	7.32	0.00	1.02	0.00	0.00	26.62	77.25
			352	Y15-26A4	4.50	0.00	0.36	0.00	2.49	0.00	0.22	0.00	0.00	7.57	21.86
			353	Y15-27A4	4.35	0.00	0.35	0.00	2.41	0.00	0.21	0.00	0.00	7.33	21.15
			354	Y15-28A4	4.35	0.00	0.35	0.00	2.41	0.00	0.21	0.00	0.00	7.33	21.15
			355	Y15-29A4	6.60	0.00	0.52	0.00	3.66	0.00	0.33	0.00	0.00	11.11	32.08

● 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 = 13999.93 (X : 9366.58 Y : 4633.34)

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	Y2	4F	356	Y15-30A4	6.60	0.00	0.52	0.00	3.66	0.00	0.33	0.00	0.00	11.11	50.45
			357	Y15-31A4	13.20	0.00	1.05	0.00	7.32	0.00	0.65	0.00	0.00	22.22	100.91
			358	Y15-32A4	13.20	0.00	1.05	0.00	7.32	0.00	0.65	0.00	0.00	22.22	100.91
			359	Y15-33A4	13.20	0.00	1.05	0.00	7.32	0.00	0.65	0.00	0.00	22.22	100.91
			360	Y15-34A4	3.93	0.00	0.52	0.00	3.66	0.00	0.33	0.00	0.00	8.44	38.71
			361	Y15-37A4	2.06	0.00	2.06	0.00	7.32	0.00	0.82	0.00	0.00	12.26	49.65
			362	Y15-38A4	1.95	0.00	2.06	0.00	7.32	0.00	0.82	0.00	0.00	12.15	49.18
Y	X0	4F	363	X01-01A4	5.46	0.00	0.49	0.00	4.73	0.00	0.31	0.00	0.00	10.99	32.88
			364	X01-02A4	6.84	0.00	0.49	0.00	7.32	0.00	0.31	0.00	0.00	14.96	63.38
			365	X01-03A4	6.84	0.00	0.49	0.00	7.32	0.00	0.31	0.00	0.00	14.96	63.38
			366	X01-04A4	6.84	0.00	0.49	0.00	7.32	0.00	0.31	0.00	0.00	14.96	63.38
			367	X01-05A4	6.84	0.00	0.49	0.00	7.32	0.00	0.31	0.00	0.00	14.96	63.38
			368	X01-10A4	6.84	0.00	0.49	0.00	7.32	0.00	0.31	0.00	0.00	14.96	76.98
			369	X01-11A4	6.84	0.00	0.49	0.00	7.32	0.00	0.31	0.00	0.00	14.96	76.98
			370	X01-12A4	6.84	0.00	0.49	0.00	7.32	0.00	0.31	0.00	0.00	14.96	76.98
			371	X01-13A4	6.84	0.00	0.49	0.00	7.32	0.00	0.31	0.00	0.00	14.96	76.98
			372	X01-14A4	5.45	0.00	0.49	0.00	4.73	0.00	0.31	0.00	0.00	10.99	32.86
	X1	4F	373	X05-01A4	7.04	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	14.09	56.88
			374	X05-02A4	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	63.43
			375	X05-03A4	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	63.43
			376	X05-04A4	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	63.43
			377	X05-07A4	8.74	0.00	3.09	0.00	3.09	0.00	0.36	0.00	0.00	15.29	102.71
			378	X05-08A4	8.75	0.00	3.09	0.00	3.09	0.00	0.36	0.00	0.00	15.30	104.57
			379	X05-11A4	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	78.10
			380	X05-12A4	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	78.10
			381	X05-13A4	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	78.10
			382	X05-14A4	7.03	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	14.09	70.14
	X3	4F	383	X35-01A4	7.04	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	14.09	56.88
			384	X35-02A4	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	63.43
			385	X35-03A4	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	63.43
			386	X35-04A4	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	63.43
			387	X35-07A4	8.74	0.00	3.09	0.00	3.09	0.00	0.36	0.00	0.00	15.29	99.73
			388	X35-08A4	8.75	0.00	3.09	0.00	3.09	0.00	0.36	0.00	0.00	15.30	99.76
			389	X35-11A4	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	63.43
			390	X35-12A4	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	63.43
			391	X35-13A4	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	63.43
			392	X35-14A4	7.03	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	14.09	56.85
	X4	4F	393	X39-02A4	7.77	0.00	1.03	0.00	7.32	0.00	0.41	0.00	0.00	16.53	68.34
			394	X39-03A4	7.77	0.00	1.03	0.00	7.32	0.00	0.41	0.00	0.00	16.53	68.34
			395	X39-04A4	7.77	0.00	1.03	0.00	7.32	0.00	0.41	0.00	0.00	16.53	68.34
			396	X39-05A4	7.77	0.00	1.03	0.00	7.32	0.00	0.41	0.00	0.00	16.53	68.34
			397	X39-10A4	7.77	0.00	1.03	0.00	7.32	0.00	0.41	0.00	0.00	16.53	68.33
			398	X39-11A4	7.77	0.00	1.03	0.00	7.32	0.00	0.41	0.00	0.00	16.53	68.33
			399	X39-12A4	7.77	0.00	1.03	0.00	7.32	0.00	0.41	0.00	0.00	16.53	68.33
			400	X39-13A4	7.77	0.00	1.03	0.00	7.32	0.00	0.41	0.00	0.00	16.53	68.33
X	Y0	5F	401	Y01-01A5	1.06	0.00	1.23	0.00	7.32	0.00	0.77	0.00	0.00	10.38	32.95
			402	Y01-02A5	1.17	0.00	1.23	0.00	7.32	0.00	0.77	0.00	0.00	10.49	33.31
			403	Y01-05A5	4.34	0.00	0.72	0.00	3.66	0.00	0.24	0.00	0.00	8.96	31.49
			404	Y01-06A5	13.99	0.00	1.44	0.00	7.32	0.00	0.48	0.00	0.00	23.23	81.04

● 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 = 13999.93 (X : 9366.58 Y : 4633.34)

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	Y0	5F	405	Y01-07A5	13.99	0.00	1.44	0.00	6.19	0.00	0.48	0.00	0.00	22.10	79.35
			406	Y01-08A5	13.99	0.00	1.44	0.00	7.32	0.00	0.48	0.00	0.00	23.23	81.04
			407	Y01-09A5	7.00	0.00	0.72	0.00	3.66	0.00	0.24	0.00	0.00	11.62	40.52
			408	Y01-15A5	27.72	0.00	6.58	0.00	3.66	0.00	2.45	0.00	0.00	40.41	80.02
			409	Y01-18A5	14.86	0.00	2.21	0.00	4.90	0.00	1.37	0.00	0.00	23.35	92.46
			410	Y01-19A5	7.31	0.00	1.09	0.00	2.41	0.00	0.68	0.00	0.00	11.48	45.47
			411	Y01-20A5	7.31	0.00	1.09	0.00	2.41	0.00	0.68	0.00	0.00	11.48	45.47
			412	Y01-21A5	14.86	0.00	2.21	0.00	4.90	0.00	1.37	0.00	0.00	23.35	92.46
			413	Y01-24A5	27.72	0.00	6.58	0.00	3.66	0.00	4.10	0.00	0.00	42.05	81.67
			414	Y01-30A5	7.00	0.00	0.72	0.00	3.66	0.00	0.45	0.00	0.00	11.82	40.73
			415	Y01-31A5	13.99	0.00	1.44	0.00	7.32	0.00	0.90	0.00	0.00	23.65	81.45
			416	Y01-32A5	13.99	0.00	1.44	0.00	7.32	0.00	0.90	0.00	0.00	23.65	81.45
			417	Y01-33A5	13.99	0.00	1.44	0.00	7.32	0.00	0.90	0.00	0.00	23.65	81.45
			418	Y01-34A5	4.33	0.00	0.72	0.00	3.66	0.00	0.45	0.00	0.00	9.15	31.66
			419	Y01-37A5	2.05	0.00	2.06	0.00	7.32	0.00	0.82	0.00	0.00	12.25	37.39
			420	Y01-38A5	1.95	0.00	2.06	0.00	7.32	0.00	0.82	0.00	0.00	12.15	37.02
	Y1	5F	421	Y08-01A5	16.36	0.00	1.41	0.00	6.19	0.00	0.88	0.00	0.00	24.84	78.09
			422	Y08-02A5	16.57	0.00	1.41	0.00	6.19	0.00	0.88	0.00	0.00	25.05	78.92
			423	Y08-03A5	16.57	0.00	1.41	0.00	6.19	0.00	0.88	0.00	0.00	25.05	47.10
			424	Y08-04A5	8.07	0.00	0.71	0.00	3.09	0.00	0.44	0.00	0.00	12.31	23.12
			425	Y08-11B5	56.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.15	189.40
			426	Y08-12A5	51.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.79	175.85
			427	Y08-19B5	51.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.79	175.85
			428	Y08-20A5	51.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.79	175.85
			429	Y08-27B5	51.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.79	175.85
			430	Y08-28A5	56.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.15	189.39
			431	Y08-35A5	8.07	0.00	0.71	0.00	3.09	0.00	0.44	0.00	0.00	12.31	23.12
			432	Y08-36A5	16.57	0.00	1.41	0.00	6.19	0.00	0.88	0.00	0.00	25.05	47.09
			433	Y08-37A5	16.57	0.00	1.41	0.00	6.19	0.00	0.88	0.00	0.00	25.05	67.08
			434	Y08-38A5	16.36	0.00	1.41	0.00	6.19	0.00	0.88	0.00	0.00	24.83	66.36
	Y2	5F	435	Y15-01A5	1.07	0.00	1.23	0.00	7.32	0.00	0.77	0.00	0.00	10.38	41.85
			436	Y15-02A5	1.17	0.00	1.23	0.00	7.32	0.00	0.77	0.00	0.00	10.49	42.32
			437	Y15-05A5	3.94	0.00	0.52	0.00	3.66	0.00	0.33	0.00	0.00	8.45	30.39
			438	Y15-06A5	13.20	0.00	1.05	0.00	7.32	0.00	0.65	0.00	0.00	22.22	78.84
			439	Y15-07A5	13.20	0.00	1.05	0.00	7.32	0.00	0.65	0.00	0.00	22.22	78.84
			440	Y15-08A5	13.20	0.00	1.05	0.00	7.32	0.00	0.65	0.00	0.00	22.22	78.84
			441	Y15-09A5	6.60	0.00	0.52	0.00	3.66	0.00	0.33	0.00	0.00	11.11	39.42
			442	Y15-10A5	6.60	0.00	0.52	0.00	3.66	0.00	0.33	0.00	0.00	11.11	20.97
			443	Y15-11A5	4.35	0.00	0.35	0.00	2.41	0.00	0.21	0.00	0.00	7.33	13.83
			444	Y15-12A5	4.35	0.00	0.35	0.00	2.41	0.00	0.21	0.00	0.00	7.33	13.83
			445	Y15-13A5	4.50	0.00	0.36	0.00	2.49	0.00	0.22	0.00	0.00	7.57	14.29
			446	Y15-17A5	16.64	0.00	1.65	0.00	7.32	0.00	1.02	0.00	0.00	26.62	50.63
			447	Y15-18A5	11.15	0.00	1.10	0.00	4.90	0.00	0.69	0.00	0.00	17.85	81.68
			448	Y15-19A5	5.48	0.00	0.54	0.00	2.41	0.00	0.34	0.00	0.00	8.78	40.17
			449	Y15-20A5	5.48	0.00	0.54	0.00	2.41	0.00	0.34	0.00	0.00	8.78	40.17
			450	Y15-21A5	11.15	0.00	1.10	0.00	4.90	0.00	0.69	0.00	0.00	17.85	81.68
			451	Y15-22A5	16.64	0.00	1.65	0.00	7.32	0.00	1.02	0.00	0.00	26.62	50.63
			452	Y15-26A5	4.50	0.00	0.36	0.00	2.49	0.00	0.22	0.00	0.00	7.57	14.29
			453	Y15-27A5	4.35	0.00	0.35	0.00	2.41	0.00	0.21	0.00	0.00	7.33	13.83
			454	Y15-28A5	4.35	0.00	0.35	0.00	2.41	0.00	0.21	0.00	0.00	7.33	13.83
			455	Y15-29A5	6.60	0.00	0.52	0.00	3.66	0.00	0.33	0.00	0.00	11.11	20.97
			456	Y15-30A5	6.60	0.00	0.52	0.00	3.66	0.00	0.33	0.00	0.00	11.11	39.34

● 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 = 13999.93 (X : 9366.58 Y : 4633.34)

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	Y2	5F	457	Y15-31A5	13.20	0.00	1.05	0.00	7.32	0.00	0.65	0.00	0.00	22.22	78.69
			458	Y15-32A5	13.20	0.00	1.05	0.00	7.32	0.00	0.65	0.00	0.00	22.22	78.69
			459	Y15-33A5	13.20	0.00	1.05	0.00	7.32	0.00	0.65	0.00	0.00	22.22	78.69
			460	Y15-34A5	3.93	0.00	0.52	0.00	3.66	0.00	0.33	0.00	0.00	8.44	30.27
			461	Y15-37A5	2.06	0.00	2.06	0.00	7.32	0.00	0.82	0.00	0.00	12.26	37.40
			462	Y15-38A5	1.95	0.00	2.06	0.00	7.32	0.00	0.82	0.00	0.00	12.15	37.03
Y	X0	5F	463	X01-01A5	5.46	0.00	0.49	0.00	4.73	0.00	0.31	0.00	0.00	10.99	21.89
			464	X01-02A5	6.84	0.00	0.49	0.00	7.32	0.00	0.31	0.00	0.00	14.96	48.42
			465	X01-03A5	6.84	0.00	0.49	0.00	7.32	0.00	0.31	0.00	0.00	14.96	48.42
			466	X01-04A5	6.84	0.00	0.49	0.00	7.32	0.00	0.31	0.00	0.00	14.96	48.42
			467	X01-05A5	6.84	0.00	0.49	0.00	7.32	0.00	0.31	0.00	0.00	14.96	48.42
			468	X01-10A5	6.84	0.00	0.49	0.00	7.32	0.00	0.31	0.00	0.00	14.96	62.02
			469	X01-11A5	6.84	0.00	0.49	0.00	7.32	0.00	0.31	0.00	0.00	14.96	62.02
			470	X01-12A5	6.84	0.00	0.49	0.00	7.32	0.00	0.31	0.00	0.00	14.96	62.02
			471	X01-13A5	6.84	0.00	0.49	0.00	7.32	0.00	0.31	0.00	0.00	14.96	62.02
			472	X01-14A5	5.45	0.00	0.49	0.00	4.73	0.00	0.31	0.00	0.00	10.99	21.87
	X1	5F	473	X05-01A5	7.04	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	14.09	42.79
			474	X05-02A5	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	47.85
			475	X05-03A5	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	47.85
			476	X05-04A5	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	47.85
			477	X05-07A5	8.74	0.00	3.09	0.00	3.09	0.00	0.36	0.00	0.00	15.29	87.42
			478	X05-08A5	8.75	0.00	3.09	0.00	3.09	0.00	0.36	0.00	0.00	15.30	89.28
			479	X05-11A5	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	62.52
			480	X05-12A5	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	62.52
			481	X05-13A5	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	62.52
			482	X05-14A5	7.03	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	14.09	56.05
	X3	5F	483	X35-01A5	7.04	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	14.09	42.79
			484	X35-02A5	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	47.85
			485	X35-03A5	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	47.85
			486	X35-04A5	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	47.85
			487	X35-07A5	8.74	0.00	3.09	0.00	3.09	0.00	0.36	0.00	0.00	15.29	84.44
			488	X35-08A5	8.75	0.00	3.09	0.00	3.09	0.00	0.36	0.00	0.00	15.30	84.46
			489	X35-11A5	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	47.85
			490	X35-12A5	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	47.85
			491	X35-13A5	8.53	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	15.58	47.85
			492	X35-14A5	7.03	0.00	0.77	0.00	6.19	0.00	0.09	0.00	0.00	14.09	42.77
	X4	5F	493	X39-02A5	7.77	0.00	1.03	0.00	7.32	0.00	0.41	0.00	0.00	16.53	51.81
			494	X39-03A5	7.77	0.00	1.03	0.00	7.32	0.00	0.41	0.00	0.00	16.53	51.81
			495	X39-04A5	7.77	0.00	1.03	0.00	7.32	0.00	0.41	0.00	0.00	16.53	51.81
			496	X39-05A5	7.77	0.00	1.03	0.00	7.32	0.00	0.41	0.00	0.00	16.53	51.81
			497	X39-10A5	7.77	0.00	1.03	0.00	7.32	0.00	0.41	0.00	0.00	16.53	51.81
			498	X39-11A5	7.77	0.00	1.03	0.00	7.32	0.00	0.41	0.00	0.00	16.53	51.81
			499	X39-12A5	7.77	0.00	1.03	0.00	7.32	0.00	0.41	0.00	0.00	16.53	51.81
			500	X39-13A5	7.77	0.00	1.03	0.00	7.32	0.00	0.41	0.00	0.00	16.53	51.81
X	Y0	6F	501	Y01-01A6	1.06	0.00	1.23	0.00	6.02	0.00	0.53	0.00	0.00	8.85	22.57
			502	Y01-02A6	1.17	0.00	1.23	0.00	6.02	0.00	0.53	0.00	0.00	8.95	22.82
			503	Y01-05A6	4.34	0.00	0.72	0.00	3.01	0.00	0.31	0.00	0.00	8.38	22.53
			504	Y01-06A6	13.99	0.00	1.44	0.00	6.02	0.00	0.61	0.00	0.00	22.07	57.81
			505	Y01-07A6	13.99	0.00	1.44	0.00	5.46	0.00	0.61	0.00	0.00	21.51	57.24

● 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 = 13999.93 (X : 9366.58 Y : 4633.34)

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	Y0	6F	506	Y01-08A6	13.99	0.00	1.44	0.00	6.02	0.00	0.61	0.00	0.00	22.07	57.81
			507	Y01-09A6	7.00	0.00	0.72	0.00	3.01	0.00	0.31	0.00	0.00	11.04	28.90
			508	Y01-15A6	27.72	0.00	6.58	0.00	1.83	0.00	3.49	0.00	0.00	39.62	39.62
			509	Y01-18A6	14.86	0.00	2.21	0.00	4.04	0.00	0.94	0.00	0.00	22.05	69.11
			510	Y01-19A6	7.31	0.00	1.09	0.00	1.99	0.00	0.46	0.00	0.00	10.84	33.99
			511	Y01-20A6	7.31	0.00	1.09	0.00	1.99	0.00	0.46	0.00	0.00	10.84	33.99
			512	Y01-21A6	14.86	0.00	2.21	0.00	4.04	0.00	0.94	0.00	0.00	22.05	69.11
			513	Y01-24A6	27.72	0.00	6.58	0.00	1.83	0.00	3.49	0.00	0.00	39.62	39.62
			514	Y01-30A6	7.00	0.00	0.72	0.00	3.01	0.00	0.31	0.00	0.00	11.04	28.90
			515	Y01-31A6	13.99	0.00	1.44	0.00	6.02	0.00	0.61	0.00	0.00	22.07	57.81
			516	Y01-32A6	13.99	0.00	1.44	0.00	6.02	0.00	0.61	0.00	0.00	22.07	57.81
			517	Y01-33A6	13.99	0.00	1.44	0.00	6.02	0.00	0.61	0.00	0.00	22.07	57.81
			518	Y01-34A6	4.33	0.00	0.72	0.00	3.01	0.00	0.31	0.00	0.00	8.36	22.50
			519	Y01-37A6	2.05	0.00	2.06	0.00	6.02	0.00	1.12	0.00	0.00	11.26	25.13
			520	Y01-38A6	1.95	0.00	2.06	0.00	6.02	0.00	1.12	0.00	0.00	11.15	24.88
	Y1	6F	521	Y08-01A6	16.36	0.00	1.41	0.00	4.82	0.00	0.60	0.00	0.00	23.20	53.26
			522	Y08-02A6	16.57	0.00	1.41	0.00	4.82	0.00	0.60	0.00	0.00	23.41	53.87
			523	Y08-03A6	16.57	0.00	1.41	0.00	3.09	0.00	0.96	0.00	0.00	22.04	22.04
			524	Y08-04A6	8.07	0.00	0.71	0.00	1.55	0.00	0.48	0.00	0.00	10.81	10.81
			525	Y08-11B6	56.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.15	133.25
			526	Y08-12A6	51.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.79	124.06
			527	Y08-19B6	51.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.79	124.06
			528	Y08-20A6	51.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.79	124.06
			529	Y08-27B6	51.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.79	124.06
			530	Y08-28A6	56.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.15	133.24
			531	Y08-35A6	8.07	0.00	0.71	0.00	1.55	0.00	0.48	0.00	0.00	10.81	10.81
			532	Y08-36A6	16.57	0.00	1.41	0.00	3.09	0.00	0.96	0.00	0.00	22.04	22.04
			533	Y08-37A6	16.57	0.00	1.41	0.00	4.82	0.00	0.60	0.00	0.00	23.40	42.04
			534	Y08-38A6	16.36	0.00	1.41	0.00	4.82	0.00	0.60	0.00	0.00	23.19	41.53
	Y2	6F	535	Y15-01A6	1.07	0.00	1.23	0.00	6.02	0.00	0.53	0.00	0.00	8.85	31.47
			536	Y15-02A6	1.17	0.00	1.23	0.00	6.02	0.00	0.53	0.00	0.00	8.96	31.83
			537	Y15-05A6	3.94	0.00	0.52	0.00	3.01	0.00	0.22	0.00	0.00	7.70	21.94
			538	Y15-06A6	13.20	0.00	1.05	0.00	6.02	0.00	0.45	0.00	0.00	20.72	56.62
			539	Y15-07A6	13.20	0.00	1.05	0.00	6.02	0.00	0.45	0.00	0.00	20.72	56.62
			540	Y15-08A6	13.20	0.00	1.05	0.00	6.02	0.00	0.45	0.00	0.00	20.72	56.62
			541	Y15-09A6	6.60	0.00	0.52	0.00	3.01	0.00	0.22	0.00	0.00	10.36	28.31
			542	Y15-10A6	6.60	0.00	0.52	0.00	1.83	0.00	0.91	0.00	0.00	9.86	9.86
			543	Y15-11A6	4.35	0.00	0.35	0.00	1.21	0.00	0.60	0.00	0.00	6.50	6.50
			544	Y15-12A6	4.35	0.00	0.35	0.00	1.21	0.00	0.60	0.00	0.00	6.50	6.50
			545	Y15-13A6	4.50	0.00	0.36	0.00	1.25	0.00	0.62	0.00	0.00	6.72	6.72
			546	Y15-17A6	16.64	0.00	1.65	0.00	3.66	0.00	2.07	0.00	0.00	24.01	24.01
			547	Y15-18A6	11.15	0.00	1.10	0.00	4.04	0.00	0.47	0.00	0.00	16.76	63.83
			548	Y15-19A6	5.48	0.00	0.54	0.00	1.99	0.00	0.23	0.00	0.00	8.24	31.39
			549	Y15-20A6	5.48	0.00	0.54	0.00	1.99	0.00	0.23	0.00	0.00	8.24	31.39
			550	Y15-21A6	11.15	0.00	1.10	0.00	4.04	0.00	0.47	0.00	0.00	16.76	63.83
			551	Y15-22A6	16.64	0.00	1.65	0.00	3.66	0.00	2.07	0.00	0.00	24.01	24.01
			552	Y15-26A6	4.50	0.00	0.36	0.00	1.25	0.00	0.62	0.00	0.00	6.72	6.72
			553	Y15-27A6	4.35	0.00	0.35	0.00	1.21	0.00	0.60	0.00	0.00	6.50	6.50
			554	Y15-28A6	4.35	0.00	0.35	0.00	1.21	0.00	0.60	0.00	0.00	6.50	6.50
			555	Y15-29A6	6.60	0.00	0.52	0.00	1.83	0.00	0.91	0.00	0.00	9.86	9.86
			556	Y15-30A6	6.60	0.00	0.52	0.00	3.01	0.00	0.22	0.00	0.00	10.36	28.23
			557	Y15-31A6	13.20	0.00	1.05	0.00	6.02	0.00	0.45	0.00	0.00	20.72	56.47

● 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 = 13999.93 (X : 9366.58 Y : 4633.34)

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	Y2	6F	558	Y15-32A6	13.20	0.00	1.05	0.00	6.02	0.00	0.45	0.00	0.00	20.72	56.47
			559	Y15-33A6	13.20	0.00	1.05	0.00	6.02	0.00	0.45	0.00	0.00	20.72	56.47
			560	Y15-34A6	3.93	0.00	0.52	0.00	3.01	0.00	0.22	0.00	0.00	7.69	21.83
			561	Y15-37A6	2.06	0.00	2.06	0.00	6.02	0.00	1.12	0.00	0.00	11.26	25.14
			562	Y15-38A6	1.95	0.00	2.06	0.00	6.02	0.00	1.12	0.00	0.00	11.15	24.88
Y	X0	6F	563	X01-01A6	5.46	0.00	0.49	0.00	2.37	0.00	2.58	0.00	0.00	10.89	10.89
			564	X01-02A6	6.84	0.00	0.49	0.00	6.02	0.00	0.21	0.00	0.00	13.57	33.46
			565	X01-03A6	6.84	0.00	0.49	0.00	6.02	0.00	0.21	0.00	0.00	13.57	33.46
			566	X01-04A6	6.84	0.00	0.49	0.00	6.02	0.00	0.21	0.00	0.00	13.57	33.46
			567	X01-05A6	6.84	0.00	0.49	0.00	6.02	0.00	0.21	0.00	0.00	13.57	33.46
			568	X01-10A6	6.84	0.00	0.49	0.00	6.02	0.00	0.21	0.00	0.00	13.57	47.06
			569	X01-11A6	6.84	0.00	0.49	0.00	6.02	0.00	0.21	0.00	0.00	13.57	47.06
			570	X01-12A6	6.84	0.00	0.49	0.00	6.02	0.00	0.21	0.00	0.00	13.57	47.06
			571	X01-13A6	6.84	0.00	0.49	0.00	6.02	0.00	0.21	0.00	0.00	13.57	47.06
			572	X01-14A6	5.45	0.00	0.49	0.00	2.37	0.00	2.58	0.00	0.00	10.89	10.89
	X1	6F	573	X05-01A6	7.04	0.00	0.77	0.00	4.82	0.00	0.09	0.00	0.00	12.73	28.70
			574	X05-02A6	8.53	0.00	0.77	0.00	4.82	0.00	0.09	0.00	0.00	14.22	32.26
			575	X05-03A6	8.53	0.00	0.77	0.00	4.82	0.00	0.09	0.00	0.00	14.22	32.26
			576	X05-04A6	8.53	0.00	0.77	0.00	4.82	0.00	0.09	0.00	0.00	14.22	32.26
			577	X05-07A6	8.74	0.00	3.09	0.00	2.73	0.00	0.36	0.00	0.00	14.93	72.13
			578	X05-08A6	8.75	0.00	3.09	0.00	2.73	0.00	0.36	0.00	0.00	14.93	73.98
			579	X05-11A6	8.53	0.00	0.77	0.00	4.82	0.00	0.09	0.00	0.00	14.22	46.94
			580	X05-12A6	8.53	0.00	0.77	0.00	4.82	0.00	0.09	0.00	0.00	14.22	46.94
			581	X05-13A6	8.53	0.00	0.77	0.00	4.82	0.00	0.09	0.00	0.00	14.22	46.94
			582	X05-14A6	7.03	0.00	0.77	0.00	4.82	0.00	0.09	0.00	0.00	12.72	41.96
	X3	6F	583	X35-01A6	7.04	0.00	0.77	0.00	4.82	0.00	0.09	0.00	0.00	12.73	28.70
			584	X35-02A6	8.53	0.00	0.77	0.00	4.82	0.00	0.09	0.00	0.00	14.22	32.26
			585	X35-03A6	8.53	0.00	0.77	0.00	4.82	0.00	0.09	0.00	0.00	14.22	32.26
			586	X35-04A6	8.53	0.00	0.77	0.00	4.82	0.00	0.09	0.00	0.00	14.22	32.26
			587	X35-07A6	8.74	0.00	3.09	0.00	2.73	0.00	0.36	0.00	0.00	14.93	69.15
			588	X35-08A6	8.75	0.00	3.09	0.00	2.73	0.00	0.36	0.00	0.00	14.93	69.16
			589	X35-11A6	8.53	0.00	0.77	0.00	4.82	0.00	0.09	0.00	0.00	14.22	32.26
			590	X35-12A6	8.53	0.00	0.77	0.00	4.82	0.00	0.09	0.00	0.00	14.22	32.26
			591	X35-13A6	8.53	0.00	0.77	0.00	4.82	0.00	0.09	0.00	0.00	14.22	32.26
			592	X35-14A6	7.03	0.00	0.77	0.00	4.82	0.00	0.09	0.00	0.00	12.72	28.68
	X4	6F	593	X39-02A6	7.77	0.00	1.03	0.00	6.02	0.00	0.56	0.00	0.00	15.38	35.28
			594	X39-03A6	7.77	0.00	1.03	0.00	6.02	0.00	0.56	0.00	0.00	15.38	35.28
			595	X39-04A6	7.77	0.00	1.03	0.00	6.02	0.00	0.56	0.00	0.00	15.38	35.28
			596	X39-05A6	7.77	0.00	1.03	0.00	6.02	0.00	0.56	0.00	0.00	15.38	35.28
			597	X39-10A6	7.77	0.00	1.03	0.00	6.02	0.00	0.56	0.00	0.00	15.38	35.28
			598	X39-11A6	7.77	0.00	1.03	0.00	6.02	0.00	0.56	0.00	0.00	15.38	35.28
			599	X39-12A6	7.77	0.00	1.03	0.00	6.02	0.00	0.56	0.00	0.00	15.38	35.28
			600	X39-13A6	7.77	0.00	1.03	0.00	6.02	0.00	0.56	0.00	0.00	15.38	35.28
X	Y0	7F	601	Y01-01A7	1.95	0.00	1.33	0.00	4.73	0.00	1.18	0.00	0.00	9.18	13.72
			602	Y01-02A7	2.05	0.00	1.33	0.00	4.73	0.00	1.18	0.00	0.00	9.29	13.87
			603	Y01-05A7	6.07	0.00	0.80	0.00	2.37	0.00	0.53	0.00	0.00	9.76	14.16
			604	Y01-06A7	17.46	0.00	1.60	0.00	4.73	0.00	1.05	0.00	0.00	24.84	35.74
			605	Y01-07A7	17.46	0.00	1.60	0.00	4.73	0.00	1.05	0.00	0.00	24.84	35.74
			606	Y01-08A7	17.46	0.00	1.60	0.00	4.73	0.00	1.05	0.00	0.00	24.84	35.74

● 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 = 13999.93 (X : 9366.58 Y : 4633.34)

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	Y0	7F	607	Y01-09A7	8.73	0.00	0.80	0.00	2.37	0.00	0.53	0.00	0.00	12.42	17.87
			608	Y01-18A7	24.15	0.00	3.21	0.00	3.17	0.00	2.11	0.00	0.00	32.65	47.06
			609	Y01-19A7	11.88	0.00	1.58	0.00	1.56	0.00	1.04	0.00	0.00	16.06	23.14
			610	Y01-20A7	11.88	0.00	1.58	0.00	1.56	0.00	1.04	0.00	0.00	16.06	23.14
			611	Y01-21A7	24.15	0.00	3.21	0.00	3.17	0.00	2.11	0.00	0.00	32.65	47.06
			612	Y01-30A7	8.73	0.00	0.80	0.00	2.37	0.00	0.53	0.00	0.00	12.42	17.87
			613	Y01-31A7	17.46	0.00	1.60	0.00	4.73	0.00	1.05	0.00	0.00	24.84	35.74
			614	Y01-32A7	17.46	0.00	1.60	0.00	4.73	0.00	1.05	0.00	0.00	24.84	35.74
			615	Y01-33A7	17.46	0.00	1.60	0.00	4.73	0.00	1.05	0.00	0.00	24.84	35.74
			616	Y01-34A7	6.06	0.00	0.80	0.00	2.37	0.00	0.53	0.00	0.00	9.75	14.14
			617	Y01-37A7	2.05	0.00	1.33	0.00	4.73	0.00	1.18	0.00	0.00	9.29	13.87
			618	Y01-38A7	1.95	0.00	1.33	0.00	4.73	0.00	1.18	0.00	0.00	9.19	13.73
	Y1	7F	619	Y08-01A7	5.33	0.00	2.25	0.00	3.46	0.00	1.19	0.00	0.00	12.22	30.06
			620	Y08-02A7	5.54	0.00	2.25	0.00	3.46	0.00	1.19	0.00	0.00	12.43	30.46
			621	Y08-11B7	55.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.24	77.09
			622	Y08-12A7	51.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.79	72.27
			623	Y08-19B7	51.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.79	72.27
			624	Y08-20A7	51.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.79	72.27
			625	Y08-27B7	51.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.79	72.27
			626	Y08-28A7	55.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.24	77.09
			627	Y08-37A7	5.55	0.00	2.25	0.00	3.46	0.00	1.19	0.00	0.00	12.44	18.63
			628	Y08-38A7	5.33	0.00	2.25	0.00	3.46	0.00	1.19	0.00	0.00	12.22	18.33
	Y2	7F	629	Y15-01A7	1.95	0.00	1.33	0.00	4.73	0.00	1.18	0.00	0.00	9.19	22.62
			630	Y15-02A7	2.05	0.00	1.33	0.00	4.73	0.00	1.18	0.00	0.00	9.29	22.87
			631	Y15-05A7	6.07	0.00	0.80	0.00	2.37	0.00	0.53	0.00	0.00	9.76	14.24
			632	Y15-06A7	17.46	0.00	1.60	0.00	4.73	0.00	1.05	0.00	0.00	24.84	35.89
			633	Y15-07A7	17.46	0.00	1.60	0.00	4.73	0.00	1.05	0.00	0.00	24.84	35.89
			634	Y15-08A7	17.46	0.00	1.60	0.00	4.73	0.00	1.05	0.00	0.00	24.84	35.89
			635	Y15-09A7	8.73	0.00	0.80	0.00	2.37	0.00	0.53	0.00	0.00	12.42	17.95
			636	Y15-18A7	24.16	0.00	3.21	0.00	3.17	0.00	2.11	0.00	0.00	32.66	47.07
			637	Y15-19A7	11.88	0.00	1.58	0.00	1.56	0.00	1.04	0.00	0.00	16.06	23.15
			638	Y15-20A7	11.88	0.00	1.58	0.00	1.56	0.00	1.04	0.00	0.00	16.06	23.15
			639	Y15-21A7	24.16	0.00	3.21	0.00	3.17	0.00	2.11	0.00	0.00	32.66	47.07
			640	Y15-30A7	8.73	0.00	0.80	0.00	2.37	0.00	0.53	0.00	0.00	12.42	17.87
			641	Y15-31A7	17.46	0.00	1.60	0.00	4.73	0.00	1.05	0.00	0.00	24.84	35.75
			642	Y15-32A7	17.46	0.00	1.60	0.00	4.73	0.00	1.05	0.00	0.00	24.84	35.75
			643	Y15-33A7	17.46	0.00	1.60	0.00	4.73	0.00	1.05	0.00	0.00	24.84	35.75
			644	Y15-34A7	6.06	0.00	0.80	0.00	2.37	0.00	0.53	0.00	0.00	9.75	14.14
			645	Y15-37A7	2.06	0.00	1.33	0.00	4.73	0.00	1.18	0.00	0.00	9.29	13.88
			646	Y15-38A7	1.95	0.00	1.33	0.00	4.73	0.00	1.18	0.00	0.00	9.19	13.73
Y	X0	7F	647	X01-02A7	7.76	0.00	0.67	0.00	4.73	0.00	0.59	0.00	0.00	13.75	19.89
			648	X01-03A7	7.76	0.00	0.67	0.00	4.73	0.00	0.59	0.00	0.00	13.75	19.89
			649	X01-04A7	7.76	0.00	0.67	0.00	4.73	0.00	0.59	0.00	0.00	13.75	19.89
			650	X01-05A7	7.76	0.00	0.67	0.00	4.73	0.00	0.59	0.00	0.00	13.75	19.89
			651	X01-10A7	7.76	0.00	0.67	0.00	4.73	0.00	0.59	0.00	0.00	13.75	33.49
			652	X01-11A7	7.76	0.00	0.67	0.00	4.73	0.00	0.59	0.00	0.00	13.75	33.49
			653	X01-12A7	7.76	0.00	0.67	0.00	4.73	0.00	0.59	0.00	0.00	13.75	33.49
			654	X01-13A7	7.76	0.00	0.67	0.00	4.73	0.00	0.59	0.00	0.00	13.75	33.49
	X1	7F	655	X05-01A7	7.04	0.00	0.43	0.00	3.46	0.00	0.09	0.00	0.00	11.02	15.97
			656	X05-02A7	8.53	0.00	0.43	0.00	3.46	0.00	0.09	0.00	0.00	12.51	18.05

● 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 = 13999.93 (X : 9366.58 Y : 4633.34)

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	X1	7F	657	X05-03A7	8.53	0.00	0.43	0.00	3.46	0.00	0.09	0.00	0.00	12.51	18.05
			658	X05-04A7	8.53	0.00	0.43	0.00	3.46	0.00	0.09	0.00	0.00	12.51	18.05
			659	X05-07A7	32.55	0.00	2.38	0.00	2.37	0.00	0.50	0.00	0.00	37.80	57.20
			660	X05-08A7	32.56	0.00	2.38	0.00	2.37	0.00	0.50	0.00	0.00	37.80	59.04
			661	X05-11A7	8.53	0.00	0.43	0.00	3.46	0.00	0.09	0.00	0.00	12.51	32.72
			662	X05-12A7	8.53	0.00	0.43	0.00	3.46	0.00	0.09	0.00	0.00	12.51	32.72
			663	X05-13A7	8.53	0.00	0.43	0.00	3.46	0.00	0.09	0.00	0.00	12.51	32.72
			664	X05-14A7	7.03	0.00	0.43	0.00	3.46	0.00	0.09	0.00	0.00	11.01	29.24
	X3	7F	665	X35-01A7	7.04	0.00	0.43	0.00	3.46	0.00	0.09	0.00	0.00	11.02	15.97
			666	X35-02A7	8.53	0.00	0.43	0.00	3.46	0.00	0.09	0.00	0.00	12.51	18.05
			667	X35-03A7	8.53	0.00	0.43	0.00	3.46	0.00	0.09	0.00	0.00	12.51	18.05
			668	X35-04A7	8.53	0.00	0.43	0.00	3.46	0.00	0.09	0.00	0.00	12.51	18.05
			669	X35-07A7	32.54	0.00	2.38	0.00	2.37	0.00	0.50	0.00	0.00	37.78	54.22
			670	X35-08A7	32.55	0.00	2.38	0.00	2.37	0.00	0.50	0.00	0.00	37.79	54.23
			671	X35-11A7	8.53	0.00	0.43	0.00	3.46	0.00	0.09	0.00	0.00	12.51	18.05
			672	X35-12A7	8.53	0.00	0.43	0.00	3.46	0.00	0.09	0.00	0.00	12.51	18.05
			673	X35-13A7	8.53	0.00	0.43	0.00	3.46	0.00	0.09	0.00	0.00	12.51	18.05
			674	X35-14A7	7.03	0.00	0.43	0.00	3.46	0.00	0.09	0.00	0.00	11.01	15.96
	X4	7F	675	X39-02A7	7.77	0.00	0.67	0.00	4.73	0.00	0.59	0.00	0.00	13.75	19.90
			676	X39-03A7	7.77	0.00	0.67	0.00	4.73	0.00	0.59	0.00	0.00	13.75	19.90
			677	X39-04A7	7.77	0.00	0.67	0.00	4.73	0.00	0.59	0.00	0.00	13.75	19.90
			678	X39-05A7	7.77	0.00	0.67	0.00	4.73	0.00	0.59	0.00	0.00	13.75	19.90
			679	X39-10A7	7.77	0.00	0.67	0.00	4.73	0.00	0.59	0.00	0.00	13.75	19.90
			680	X39-11A7	7.77	0.00	0.67	0.00	4.73	0.00	0.59	0.00	0.00	13.75	19.90
			681	X39-12A7	7.77	0.00	0.67	0.00	4.73	0.00	0.59	0.00	0.00	13.75	19.90
			682	X39-13A7	7.77	0.00	0.67	0.00	4.73	0.00	0.59	0.00	0.00	13.75	19.90
X	Y0	PH1F	683	Y01-01A8	0.77	0.00	1.33	0.00	2.37	0.00	0.07	0.28	0.00	4.54	4.54
			684	Y01-02A8	0.81	0.00	1.33	0.00	2.37	0.00	0.07	0.30	0.00	4.58	4.58
			685	Y01-05A8	2.40	0.00	0.80	0.00	1.18	0.00	0.01	0.88	0.00	4.40	4.40
			686	Y01-06A8	6.91	0.00	1.60	0.00	2.37	0.00	0.03	2.54	0.00	10.90	10.90
			687	Y01-07A8	6.91	0.00	1.60	0.00	2.37	0.00	0.03	2.54	0.00	10.90	10.90
			688	Y01-08A8	6.91	0.00	1.60	0.00	2.37	0.00	0.03	2.54	0.00	10.90	10.90
			689	Y01-09A8	3.45	0.00	0.80	0.00	1.18	0.00	0.01	1.27	0.00	5.45	5.45
			690	Y01-18A8	9.56	0.00	3.21	0.00	1.59	0.00	0.05	3.52	0.00	14.41	14.41
			691	Y01-19A8	4.70	0.00	1.58	0.00	0.78	0.00	0.03	1.73	0.00	7.09	7.09
			692	Y01-20A8	4.70	0.00	1.58	0.00	0.78	0.00	0.03	1.73	0.00	7.09	7.09
			693	Y01-21A8	9.56	0.00	3.21	0.00	1.59	0.00	0.05	3.52	0.00	14.41	14.41
			694	Y01-30A8	3.45	0.00	0.80	0.00	1.18	0.00	0.01	1.27	0.00	5.45	5.45
			695	Y01-31A8	6.91	0.00	1.60	0.00	2.37	0.00	0.03	2.54	0.00	10.90	10.90
			696	Y01-32A8	6.91	0.00	1.60	0.00	2.37	0.00	0.03	2.54	0.00	10.90	10.90
			697	Y01-33A8	6.91	0.00	1.60	0.00	2.37	0.00	0.03	2.54	0.00	10.90	10.90
			698	Y01-34A8	2.40	0.00	0.80	0.00	1.18	0.00	0.01	0.88	0.00	4.39	4.39
			699	Y01-37A8	0.81	0.00	1.33	0.00	2.37	0.00	0.07	0.30	0.00	4.58	4.58
			700	Y01-38A8	0.77	0.00	1.33	0.00	2.37	0.00	0.07	0.28	0.00	4.54	4.54
	Y1	PH1F	701	Y08-01A8	3.72	0.00	2.25	0.00	4.09	0.00	0.30	0.39	0.00	10.36	17.84
			702	Y08-02A8	3.87	0.00	2.25	0.00	4.09	0.00	0.30	0.40	0.00	10.51	18.03
			703	Y08-11B8	21.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.04	0.00	21.85	21.85
			704	Y08-12A8	20.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.54	0.00	20.49	20.49
			705	Y08-19B8	20.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.54	0.00	20.49	20.49
			706	Y08-20A8	20.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.54	0.00	20.49	20.49

● 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 = 13999.93 (X : 9366.58 Y : 4633.34)

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	PH1F	707	Y08-27B8	20.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.54	0.00	20.49	20.49
			708	Y08-28A8	21.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.04	0.00	21.85	21.85
			709	Y08-37A8	2.19	0.00	2.25	0.00	1.73	0.00	0.03	0.81	0.00	6.20	6.20
			710	Y08-38A8	2.11	0.00	2.25	0.00	1.73	0.00	0.03	0.78	0.00	6.11	6.11
	Y2	PH1F	711	Y15-01A8	1.95	0.00	1.33	0.00	4.73	0.00	0.80	0.00	0.00	8.81	13.43
			712	Y15-02A8	2.05	0.00	1.33	0.00	4.73	0.00	0.80	0.00	0.00	8.92	13.58
			713	Y15-05A8	2.44	0.00	0.80	0.00	1.18	0.00	0.05	0.87	0.00	4.47	4.47
			714	Y15-06A8	6.99	0.00	1.60	0.00	2.37	0.00	0.10	2.52	0.00	11.05	11.05
			715	Y15-07A8	6.99	0.00	1.60	0.00	2.37	0.00	0.10	2.52	0.00	11.05	11.05
			716	Y15-08A8	6.99	0.00	1.60	0.00	2.37	0.00	0.10	2.52	0.00	11.05	11.05
			717	Y15-09A8	3.50	0.00	0.80	0.00	1.18	0.00	0.05	1.26	0.00	5.53	5.53
			718	Y15-18A8	9.56	0.00	3.21	0.00	1.59	0.00	0.05	3.52	0.00	14.41	14.41
			719	Y15-19A8	4.70	0.00	1.58	0.00	0.78	0.00	0.03	1.73	0.00	7.09	7.09
			720	Y15-20A8	4.70	0.00	1.58	0.00	0.78	0.00	0.03	1.73	0.00	7.09	7.09
			721	Y15-21A8	9.56	0.00	3.21	0.00	1.59	0.00	0.05	3.52	0.00	14.41	14.41
			722	Y15-30A8	3.45	0.00	0.80	0.00	1.18	0.00	0.01	1.27	0.00	5.45	5.45
			723	Y15-31A8	6.91	0.00	1.60	0.00	2.37	0.00	0.03	2.54	0.00	10.90	10.90
			724	Y15-32A8	6.91	0.00	1.60	0.00	2.37	0.00	0.03	2.54	0.00	10.90	10.90
			725	Y15-33A8	6.91	0.00	1.60	0.00	2.37	0.00	0.03	2.54	0.00	10.90	10.90
			726	Y15-34A8	2.40	0.00	0.80	0.00	1.18	0.00	0.01	0.88	0.00	4.39	4.39
			727	Y15-37A8	0.81	0.00	1.33	0.00	2.37	0.00	0.07	0.30	0.00	4.58	4.58
			728	Y15-38A8	0.77	0.00	1.33	0.00	2.37	0.00	0.07	0.28	0.00	4.54	4.54
Y	X0	PH1F	729	X01-02A8	3.07	0.00	0.67	0.00	2.37	0.00	0.04	1.13	0.00	6.14	6.14
			730	X01-03A8	3.07	0.00	0.67	0.00	2.37	0.00	0.04	1.13	0.00	6.14	6.14
			731	X01-04A8	3.07	0.00	0.67	0.00	2.37	0.00	0.04	1.13	0.00	6.14	6.14
			732	X01-05A8	3.07	0.00	0.67	0.00	2.37	0.00	0.04	1.13	0.00	6.14	6.14
			733	X01-10A8	7.76	0.00	0.67	0.00	4.73	0.00	0.40	0.00	0.00	13.56	19.74
			734	X01-11A8	7.76	0.00	0.67	0.00	4.73	0.00	0.40	0.00	0.00	13.56	19.74
			735	X01-12A8	7.76	0.00	0.67	0.00	4.73	0.00	0.40	0.00	0.00	13.56	19.74
			736	X01-13A8	7.76	0.00	0.67	0.00	4.73	0.00	0.40	0.00	0.00	13.56	19.74
	X1	PH1F	737	X05-01A8	2.79	0.00	0.43	0.00	1.73	0.00	0.00	1.03	0.00	4.95	4.95
			738	X05-02A8	3.37	0.00	0.43	0.00	1.73	0.00	0.00	1.24	0.00	5.54	5.54
			739	X05-03A8	3.37	0.00	0.43	0.00	1.73	0.00	0.00	1.24	0.00	5.54	5.54
			740	X05-04A8	3.37	0.00	0.43	0.00	1.73	0.00	0.00	1.24	0.00	5.54	5.54
			741	X05-07A8	14.85	0.00	2.38	0.00	1.18	0.00	1.00	4.27	0.00	19.41	19.41
			742	X05-08A8	15.82	0.00	2.38	0.00	1.18	0.00	1.87	4.03	0.00	21.24	21.24
			743	X05-11A8	7.89	0.00	0.43	0.00	4.09	0.00	0.43	0.15	0.00	12.85	20.21
			744	X05-12A8	7.89	0.00	0.43	0.00	4.09	0.00	0.43	0.15	0.00	12.85	20.21
			745	X05-13A8	7.89	0.00	0.43	0.00	4.09	0.00	0.43	0.15	0.00	12.85	20.21
			746	X05-14A8	6.45	0.00	0.43	0.00	4.09	0.00	0.43	0.14	0.00	11.41	18.23
	X3	PH1F	747	X35-01A8	2.79	0.00	0.43	0.00	1.73	0.00	0.00	1.03	0.00	4.95	4.95
			748	X35-02A8	3.37	0.00	0.43	0.00	1.73	0.00	0.00	1.24	0.00	5.54	5.54
			749	X35-03A8	3.37	0.00	0.43	0.00	1.73	0.00	0.00	1.24	0.00	5.54	5.54
			750	X35-04A8	3.37	0.00	0.43	0.00	1.73	0.00	0.00	1.24	0.00	5.54	5.54
			751	X35-07A8	12.87	0.00	2.38	0.00	1.18	0.00	0.00	4.74	0.00	16.43	16.43
			752	X35-08A8	12.88	0.00	2.38	0.00	1.18	0.00	0.00	4.74	0.00	16.44	16.44
			753	X35-11A8	3.37	0.00	0.43	0.00	1.73	0.00	0.00	1.24	0.00	5.54	5.54
			754	X35-12A8	3.37	0.00	0.43	0.00	1.73	0.00	0.00	1.24	0.00	5.54	5.54
			755	X35-13A8	3.37	0.00	0.43	0.00	1.73	0.00	0.00	1.24	0.00	5.54	5.54
			756	X35-14A8	2.78	0.00	0.43	0.00	1.73	0.00	0.00	1.02	0.00	4.94	4.94

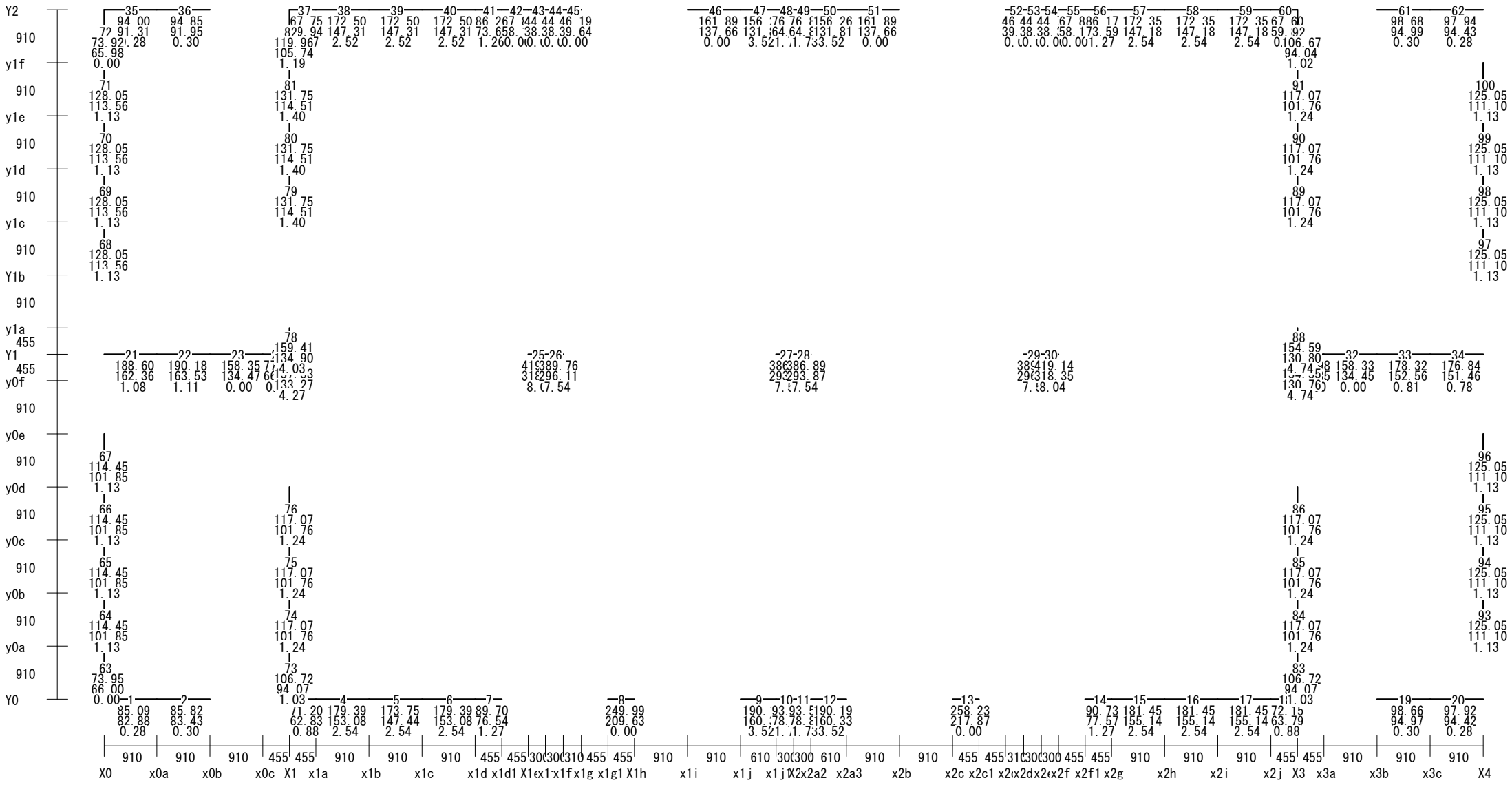
● 2-(3) 壁軸力表

No. ： 壁軸力伏図用
ST-T ： 当該階の合計
単位 ： kN

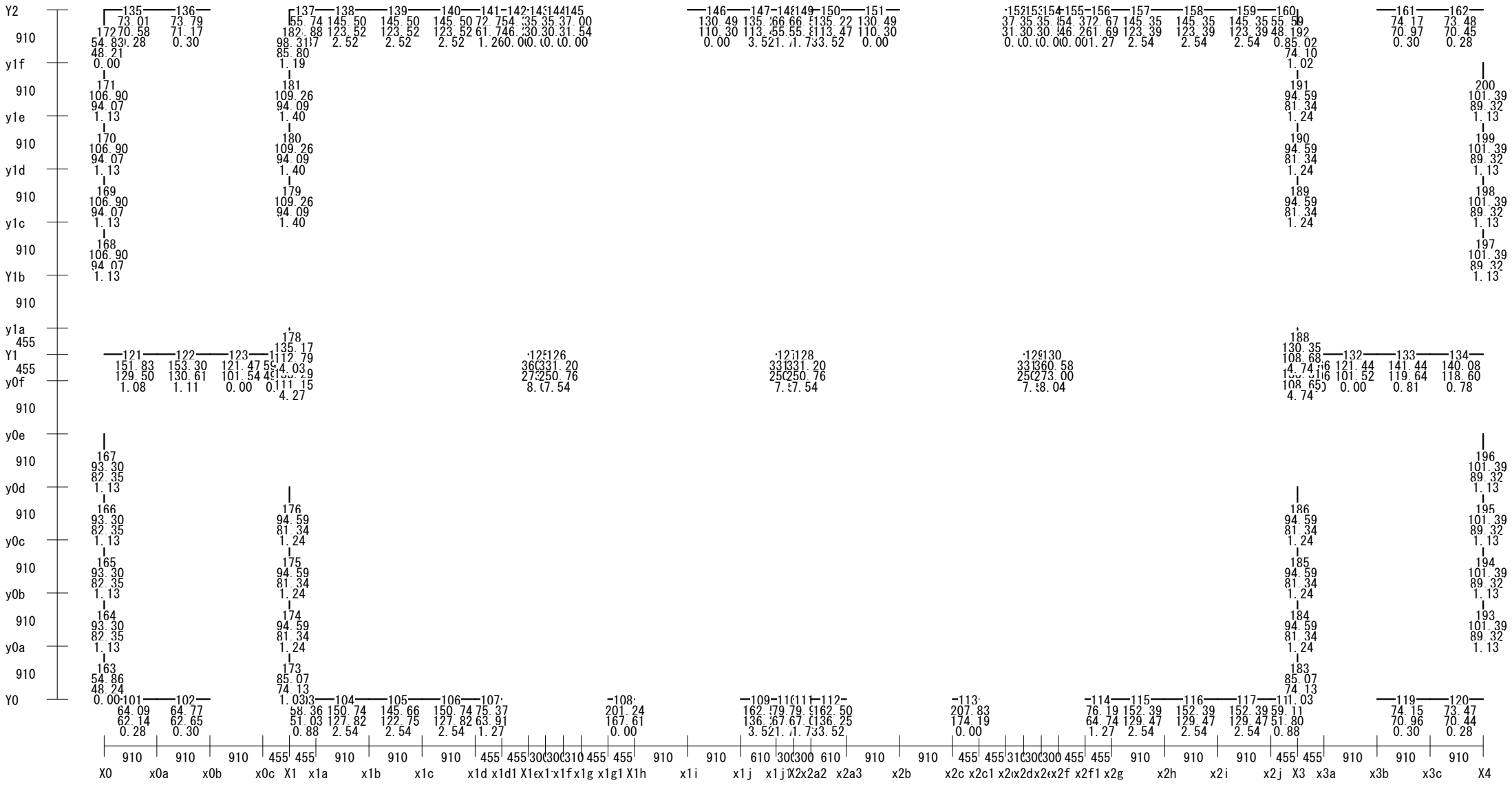
最下層軸力合計 = 13999.93 (X : 9366.58 Y : 4633.34)

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	PH1F	757	X39-02A8	3.07	0.00	0.67	0.00	2.37	0.00	0.04	1.13	0.00	6.14	6.14
			758	X39-03A8	3.07	0.00	0.67	0.00	2.37	0.00	0.04	1.13	0.00	6.14	6.14
			759	X39-04A8	3.07	0.00	0.67	0.00	2.37	0.00	0.04	1.13	0.00	6.14	6.14
			760	X39-05A8	3.07	0.00	0.67	0.00	2.37	0.00	0.04	1.13	0.00	6.14	6.14
			761	X39-10A8	3.07	0.00	0.67	0.00	2.37	0.00	0.04	1.13	0.00	6.14	6.14
			762	X39-11A8	3.07	0.00	0.67	0.00	2.37	0.00	0.04	1.13	0.00	6.14	6.14
			763	X39-12A8	3.07	0.00	0.67	0.00	2.37	0.00	0.04	1.13	0.00	6.14	6.14
			764	X39-13A8	3.07	0.00	0.67	0.00	2.37	0.00	0.04	1.13	0.00	6.14	6.14
X	Y1	PHR	765	Y08-01A9	1.88	0.00	3.16	0.00	2.37	0.00	0.07	0.69	0.00	7.48	7.48
			766	Y08-02A9	1.92	0.00	3.16	0.00	2.37	0.00	0.07	0.71	0.00	7.52	7.52
	Y2	PHR	767	Y15-01A9	0.77	0.00	1.42	0.00	2.37	0.00	0.06	0.28	0.00	4.62	4.62
			768	Y15-02A9	0.81	0.00	1.42	0.00	2.37	0.00	0.06	0.30	0.00	4.66	4.66
Y	X0	PHR	769	X01-10A9	3.07	0.00	0.71	0.00	2.37	0.00	0.03	1.13	0.00	6.18	6.18
			770	X01-11A9	3.07	0.00	0.71	0.00	2.37	0.00	0.03	1.13	0.00	6.18	6.18
			771	X01-12A9	3.07	0.00	0.71	0.00	2.37	0.00	0.03	1.13	0.00	6.18	6.18
			772	X01-13A9	3.07	0.00	0.71	0.00	2.37	0.00	0.03	1.13	0.00	6.18	6.18
	X1	PHR	773	X05-11A9	3.40	0.00	1.52	0.00	2.37	0.00	0.07	1.25	0.00	7.36	7.36
			774	X05-12A9	3.40	0.00	1.52	0.00	2.37	0.00	0.07	1.25	0.00	7.36	7.36
			775	X05-13A9	3.40	0.00	1.52	0.00	2.37	0.00	0.07	1.25	0.00	7.36	7.36
			776	X05-14A9	2.85	0.00	1.52	0.00	2.37	0.00	0.07	1.05	0.00	6.81	6.81
	階合計	PHR			30.71	0.00	18.10	0.03	28.39	0.00	0.67	11.30	0.00	77.89	77.89
		PH1F			503.14	0.00	91.42	0.08	171.81	0.00	10.36	156.64	0.00	776.82	854.71
		7F			1153.18	0.00	91.42	0.00	286.83	0.00	56.46	0.00	0.00	1587.89	2442.60
		6F			1153.18	0.00	110.39	0.00	407.84	0.00	55.29	0.00	0.00	1726.71	4169.31
		5F			1153.18	0.00	110.39	0.00	528.86	0.00	49.19	0.00	0.00	1841.62	6010.93
		4F			1153.18	0.00	110.39	0.00	528.86	0.00	49.19	0.00	0.00	1841.62	7852.55
		3F			1153.18	0.00	110.39	0.00	528.86	0.00	49.19	0.00	0.00	1841.62	9694.17
		2F			1153.18	0.00	110.39	0.00	528.86	0.00	49.19	0.00	0.00	1841.62	11535.80
		1F			643.77	0.00	590.59	0.00	1181.46	0.00	48.32	0.00	0.00	2464.13	13999.93

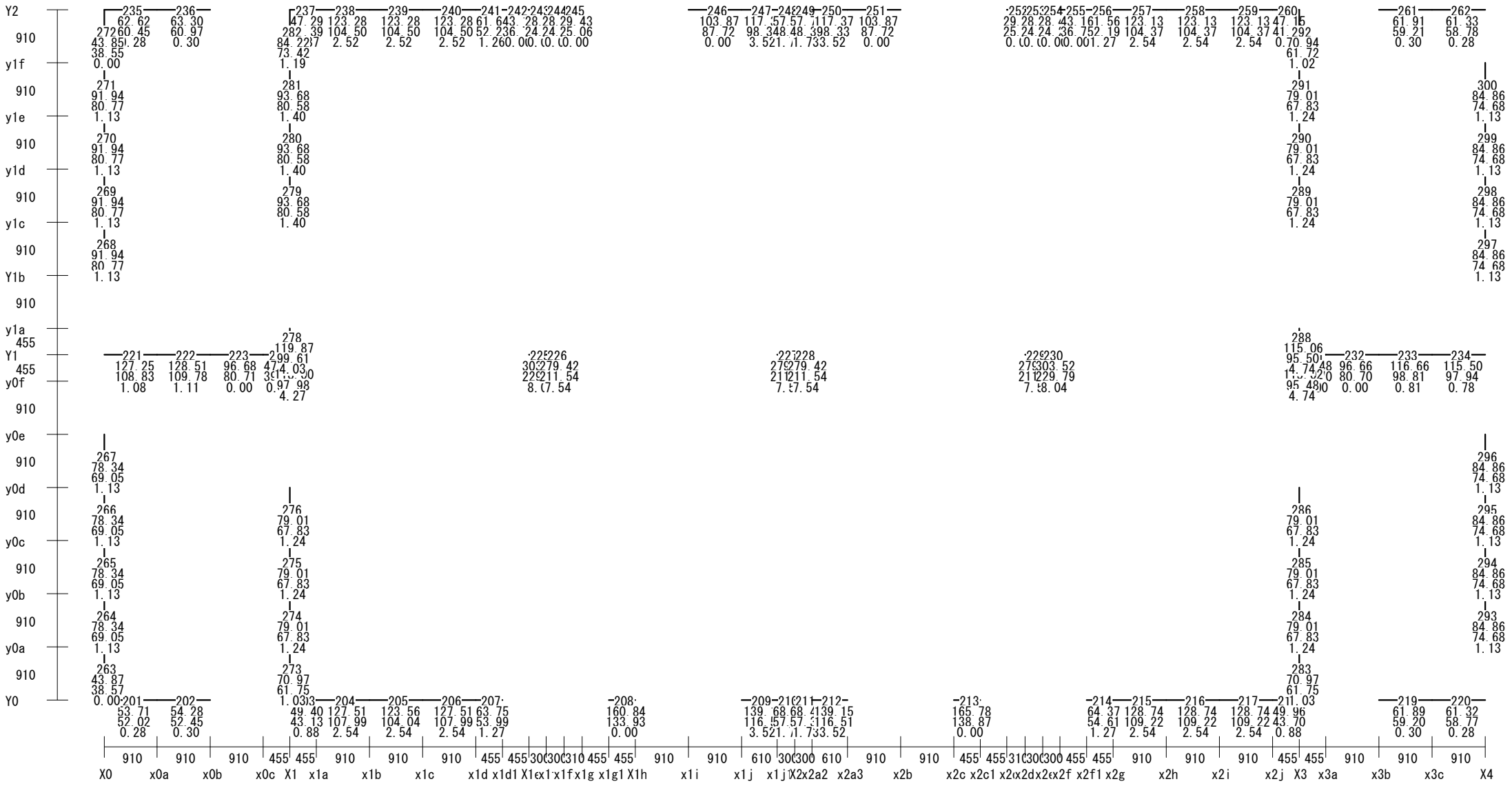
[F] 壁NO 上段：長期軸力 中段：地震荷重軸力 下段：積雪軸力100% (KN)
地震用荷重TOTAL 11909.74(kN) x,y=7850.38,4059.35



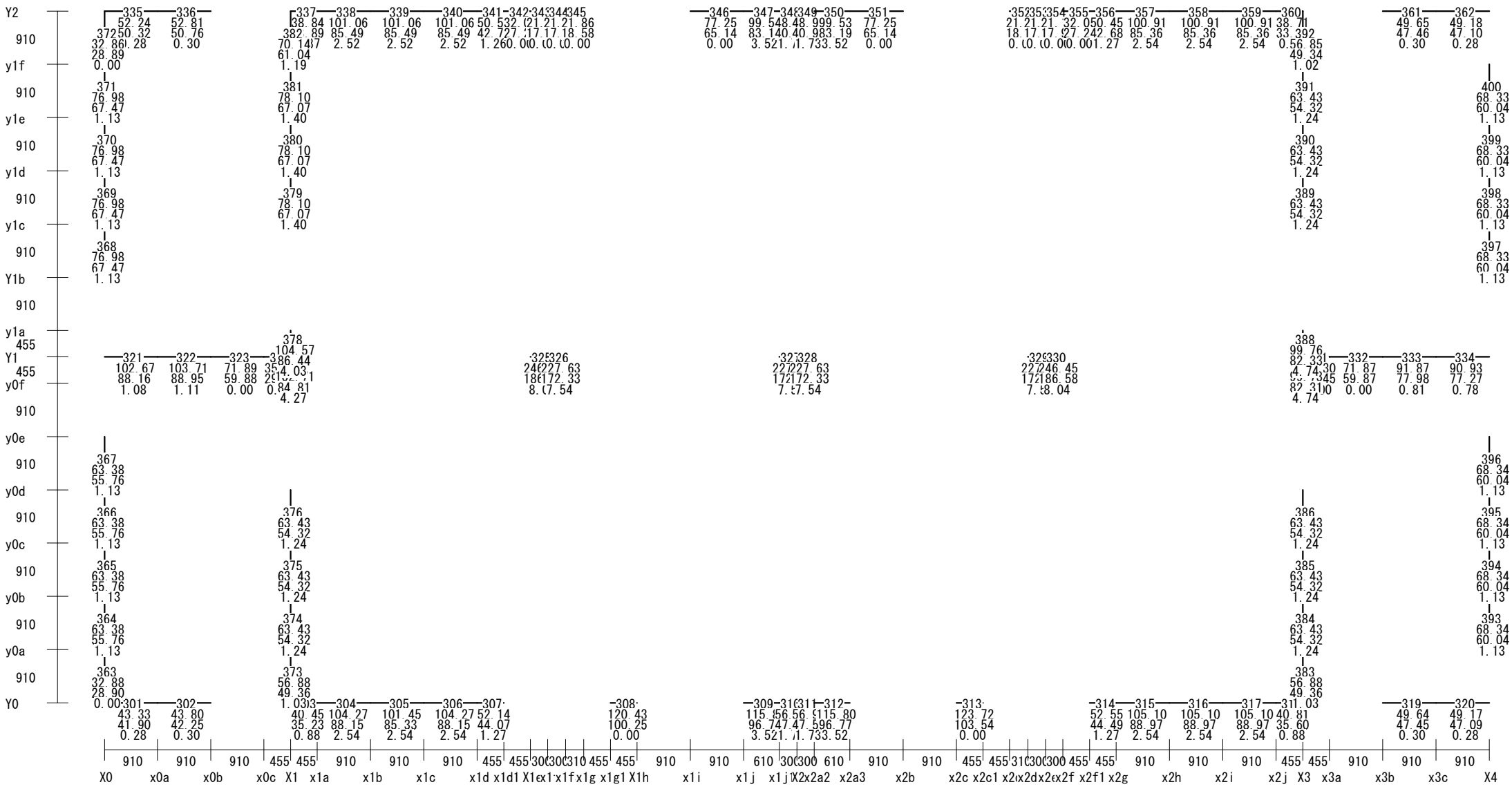
[1F] 壁NO 上段：長期軸力 中段：地震荷重軸力 下段：積雪軸力100% (KN)
地震用荷重TOTAL 9725.50(kN) x,y=6445.04,3280.47



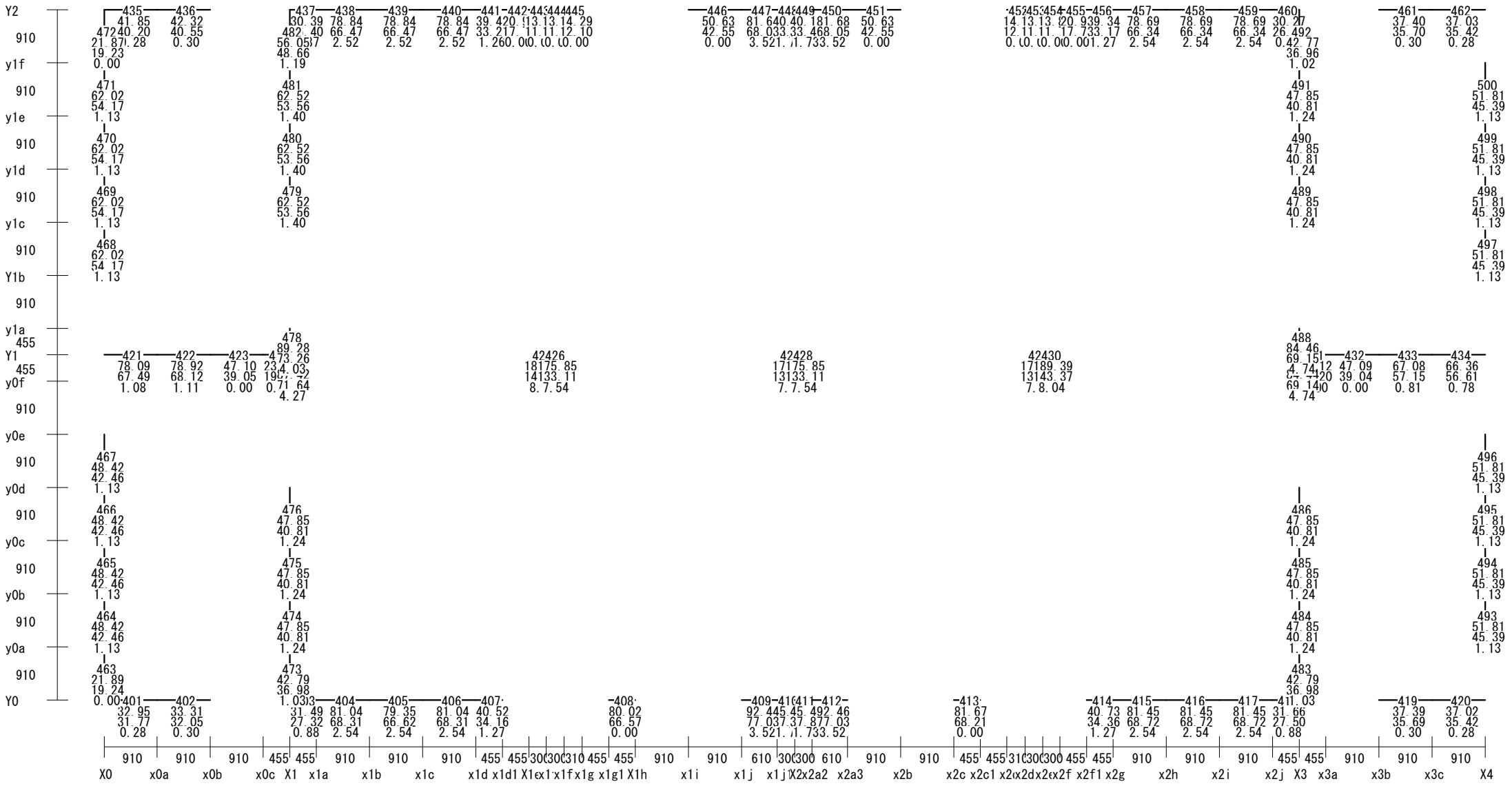
[2F] 壁NO 上段：長期軸力 中段：地震荷重軸力 下段：積雪軸力100% (KN)
地震用荷重TOTAL 8163.78(kN) x,y=5390.52,2773.26



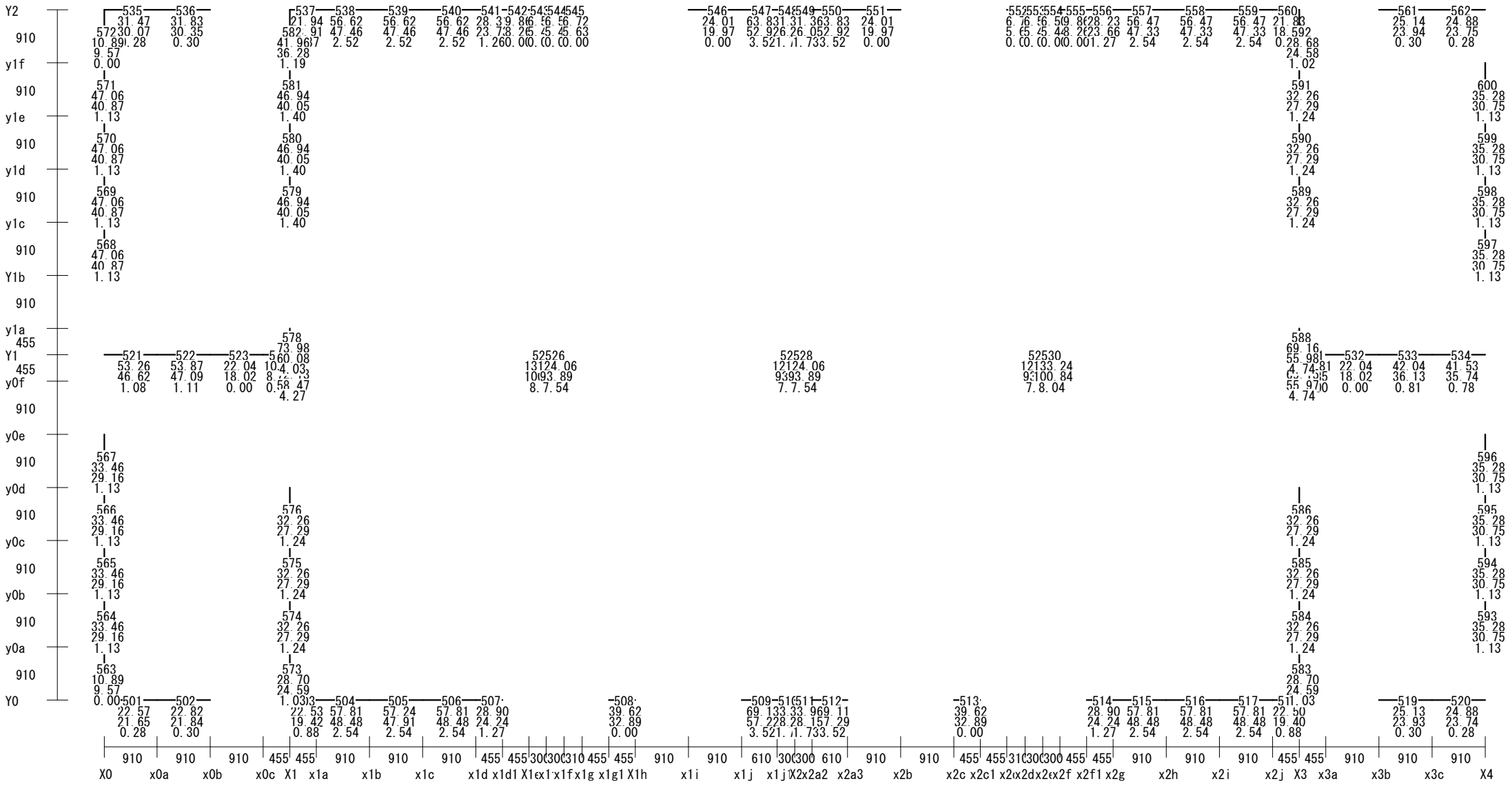
[3F] 壁NO 上段：長期軸力 中段：地震荷重軸力 下段：積雪軸力100% (KN)
地震用荷重TOTAL 6602.05(kN) x,y=4336.00,2266.05



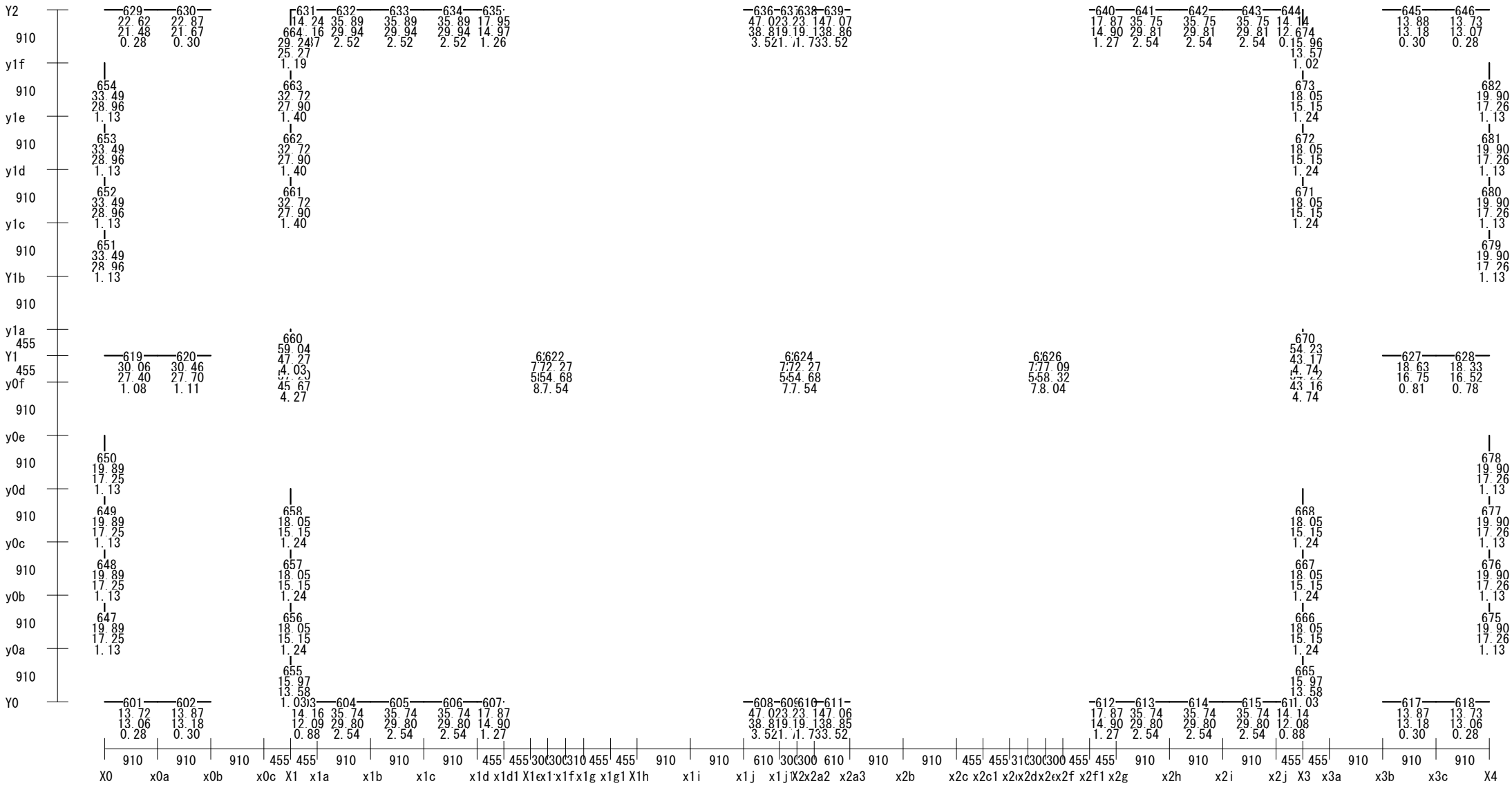
[4F] 壁NO 上段：長期軸力 中段：地震荷重軸力 下段：積雪軸力100% (KN)
地震用荷重TOTAL 5040.33(kN) x,y=3281.48,1758.85



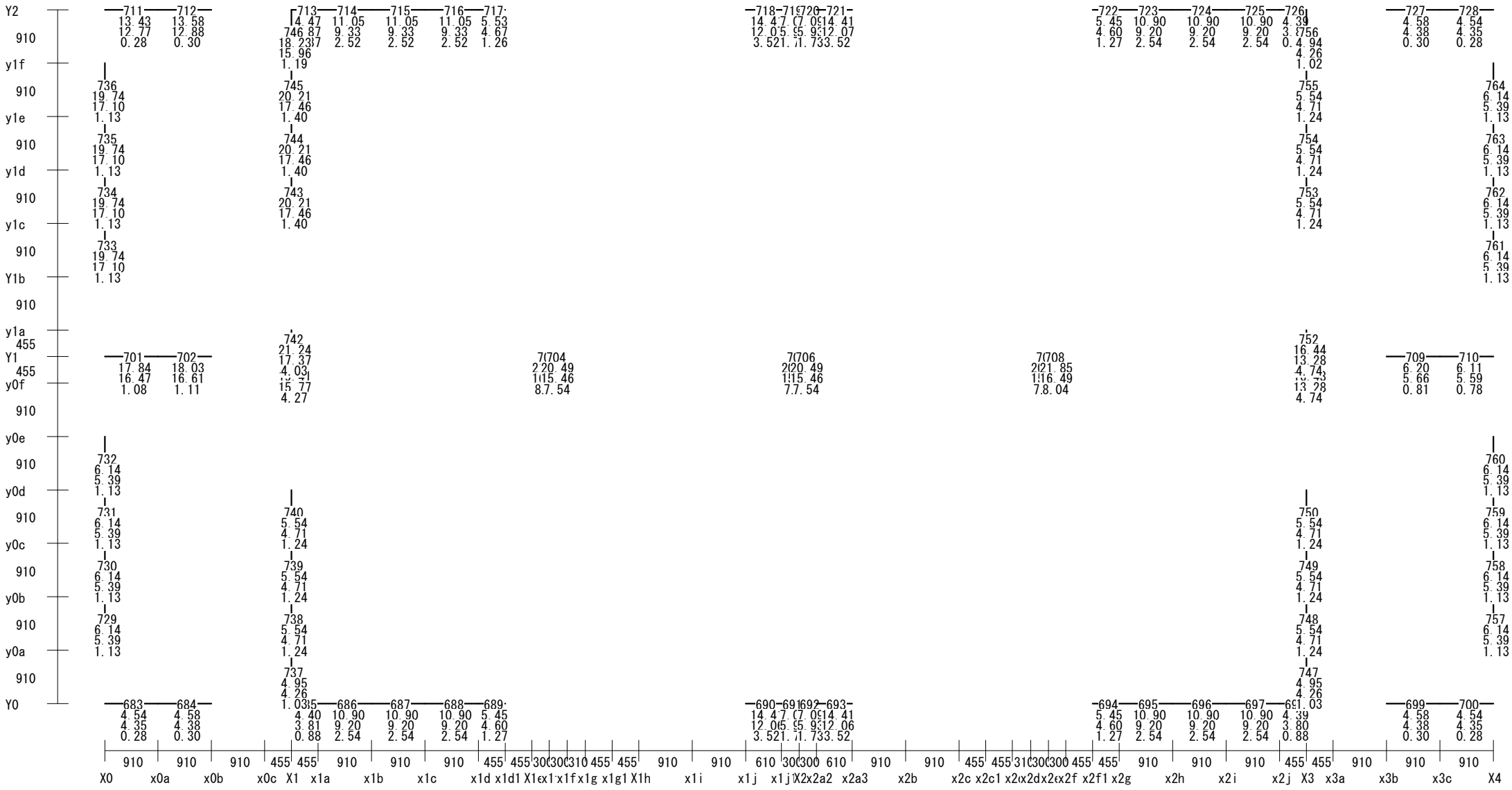
[5F] 壁NO 上段：長期軸力 中段：地震荷重軸力 下段：積雪軸力100% (KN)
地震用荷重TOTAL 3478.60(kN) x,y=2226.97,1251.64



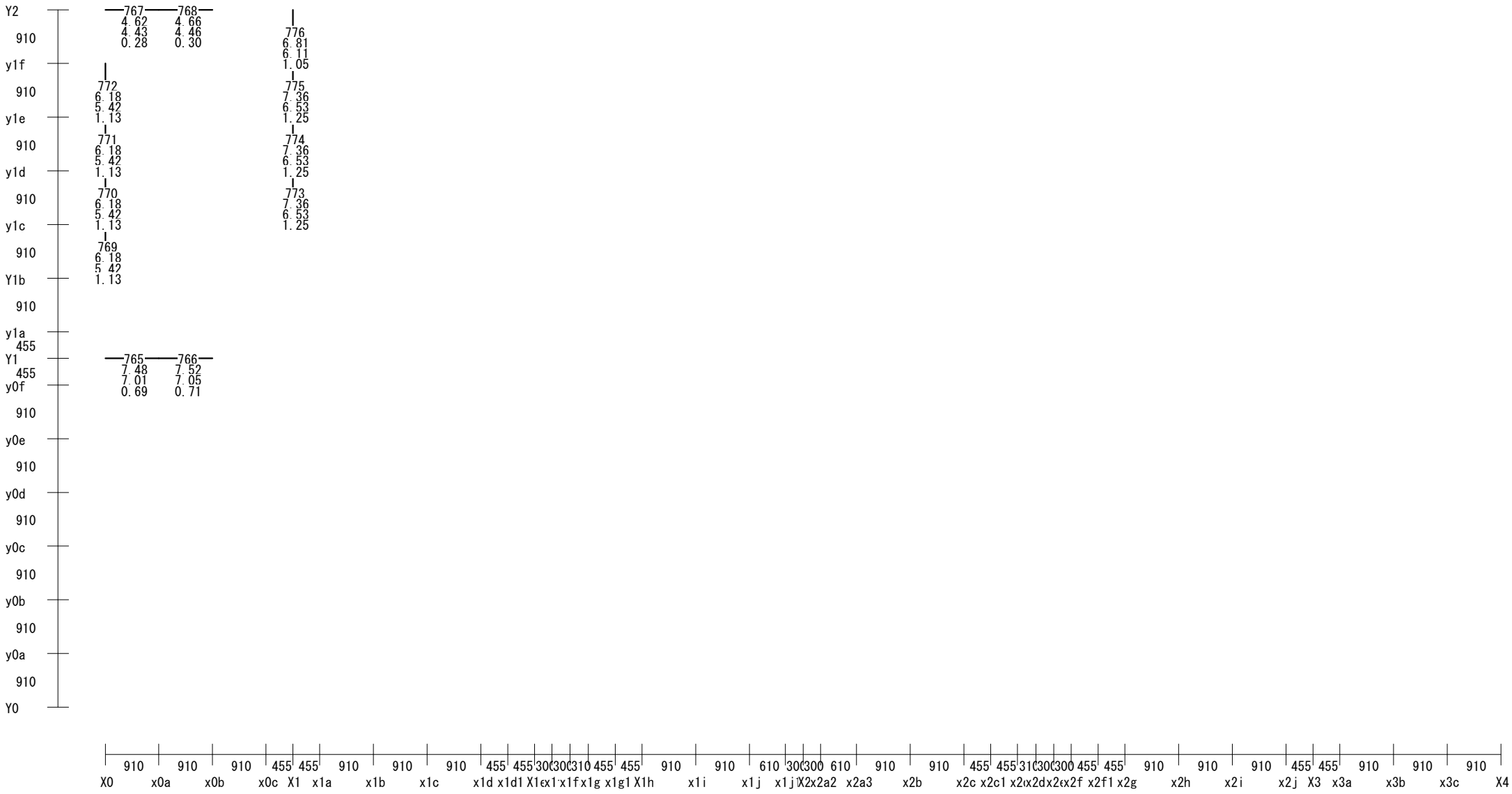
[6F] 壁NO 上段：長期軸力 中段：地震荷重軸力 下段：積雪軸力100% (KN)
地震用荷重TOTAL 2031.79(kN) x,y=1243.60,788.19



[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 723.81(kN) x,y=407.57,316.23



[PH1F] 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 70.33(kN) x,y=22.94,47.39



● 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	67.09	133.74	0.00	247.69	0.00	448.52	2461.33
X	Y0	2F	161.01	37.87	0.00	127.96	0.00	326.84	2012.80
X	Y0	3F	161.01	37.87	0.00	127.96	0.00	326.84	1685.97
X	Y0	4F	161.01	37.87	0.00	127.96	0.00	326.84	1359.13
X	Y0	5F	161.01	37.87	0.00	127.96	0.00	326.84	1032.29
X	Y0	6F	161.01	37.87	0.00	105.40	0.00	304.28	705.46
X	Y0	7F	162.35	27.68	0.00	85.67	0.00	275.70	401.18
X	Y0	PH1F	64.00	27.68	0.00	33.80	31.22	125.48	125.48
X	Y0	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0a	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0a	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0a	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0a	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0a	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0a	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0a	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0a	PH1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0a	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0b	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0b	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0b	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0b	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0b	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0b	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0b	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0b	PH1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0b	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0c	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0c	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0c	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0c	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0c	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0c	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0c	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0c	PH1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0c	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0d	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0d	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0d	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0d	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0d	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0d	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0d	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0d	PH1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0d	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0e	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0e	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0e	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0e	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0e	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0e	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0e	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0e	PH1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0e	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0f	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0f	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	y0f	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0f	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0f	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0f	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0f	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0f	PH1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y0f	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y1	1F	137.13	230.06	0.00	130.63	0.00	497.83	2848.20
X	Y1	2F	329.11	9.88	0.00	49.46	0.00	388.45	2350.37
X	Y1	3F	329.11	9.88	0.00	49.46	0.00	388.45	1961.93
X	Y1	4F	329.11	9.88	0.00	49.46	0.00	388.45	1573.48
X	Y1	5F	329.11	9.88	0.00	49.46	0.00	388.45	1185.03
X	Y1	6F	329.11	9.88	0.00	33.87	0.00	372.86	796.58
X	Y1	7F	257.00	8.98	0.00	18.58	0.00	284.56	423.72
X	Y1	PH1F	103.81	8.98	0.00	12.30	48.63	125.10	139.15
X	Y1	PHR	2.87	6.32	0.00	4.87	1.40	14.06	14.06
X	y1a	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y1a	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y1a	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y1a	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y1a	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y1a	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y1a	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y1a	PH1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y1a	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y1b	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y1b	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y1b	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y1b	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y1b	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y1b	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y1b	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y1b	PH1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y1b	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y1c	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y1c	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y1c	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y1c	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y1c	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y1c	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y1c	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y1c	PH1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y1c	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y1d	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y1d	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y1d	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y1d	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y1d	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y1d	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y1d	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y1d	PH1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y1d	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y1e	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y1e	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y1e	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y1e	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	y1e	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y1e	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y1e	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y1e	PH1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y1e	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y1f	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y1f	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y1f	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y1f	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y1f	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y1f	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y1f	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y1f	PH1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	y1f	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y2	1F	67.12	87.22	0.00	304.66	0.00	459.00	2540.86
X	Y2	2F	161.08	24.70	0.00	153.45	0.00	339.23	2081.86
X	Y2	3F	161.08	24.70	0.00	153.45	0.00	339.23	1742.63
X	Y2	4F	161.08	24.70	0.00	153.45	0.00	339.23	1403.39
X	Y2	5F	161.08	24.70	0.00	153.45	0.00	339.23	1064.16
X	Y2	6F	161.08	24.70	0.00	120.45	0.00	306.23	724.93
X	Y2	7F	162.41	27.68	0.00	85.67	0.00	275.76	418.70
X	Y2	PH1F	66.11	27.68	0.00	40.26	30.57	134.05	142.94
X	Y2	PHR	1.20	2.84	0.00	4.85	0.58	8.88	8.88
Y	X0	1F	20.71	17.44	0.00	153.31	0.00	191.47	993.60
Y	X0	2F	49.71	4.94	0.00	71.07	0.00	125.72	802.13
Y	X0	3F	49.71	4.94	0.00	71.07	0.00	125.72	676.42
Y	X0	4F	49.71	4.94	0.00	71.07	0.00	125.72	550.70
Y	X0	5F	49.71	4.94	0.00	71.07	0.00	125.72	424.99
Y	X0	6F	49.71	4.94	0.00	59.76	0.00	114.41	299.27
Y	X0	7F	47.03	5.32	0.00	42.56	0.00	94.92	184.86
Y	X0	PH1F	32.79	5.32	0.00	30.14	4.52	68.25	89.94
Y	X0	PHR	9.27	2.84	0.00	9.58	4.52	21.69	21.69
Y	x0a	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x0a	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x0a	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x0a	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x0a	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x0a	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x0a	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x0a	PH1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x0a	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x0b	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x0b	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x0b	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x0b	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x0b	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x0b	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x0b	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x0b	PH1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x0b	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x0c	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x0c	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x0c	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x0c	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x0c	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x0c	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	x0c	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x0c	PH1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x0c	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X1	1F	26.11	46.52	0.00	133.97	0.00	206.60	1116.76
Y	X1	2F	62.65	12.38	0.00	57.15	0.00	132.18	910.17
Y	X1	3F	62.65	12.38	0.00	57.15	0.00	132.18	777.99
Y	X1	4F	62.65	12.38	0.00	57.15	0.00	132.18	645.81
Y	X1	5F	62.65	12.38	0.00	57.15	0.00	132.18	513.63
Y	X1	6F	62.65	12.38	0.00	45.50	0.00	120.53	381.45
Y	X1	7F	98.72	8.21	0.00	34.13	0.00	141.06	260.92
Y	X1	PH1F	55.70	8.21	0.00	30.26	13.66	94.17	119.87
Y	X1	PHR	9.84	6.10	0.00	9.76	4.80	25.70	25.70
Y	x1a	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1a	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1a	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1a	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1a	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1a	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1a	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1a	PH1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1a	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1b	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1b	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1b	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1b	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1b	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1b	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1b	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1b	PH1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1b	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1c	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1c	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1c	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1c	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1c	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1c	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1c	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1c	PH1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1c	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1d	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1d	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1d	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1d	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1d	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1d	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1d	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1d	PH1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1d	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1d1	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1d1	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1d1	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1d1	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1d1	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1d1	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1d1	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1d1	PH1F	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	x1d1	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X1e	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X1e	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X1e	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X1e	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X1e	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X1e	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X1e	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X1e	PH1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X1e	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1f	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1f	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1f	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1f	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1f	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1f	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1f	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1f	PH1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1f	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1f3	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1f3	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1f3	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1f3	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1f3	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1f3	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1f3	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1f3	PH1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1f3	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1g	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1g	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1g	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1g	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1g	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1g	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1g	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1g	PH1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1g	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1g1	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1g1	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1g1	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1g1	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1g1	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1g1	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1g1	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1g1	PH1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1g1	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X1h	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X1h	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X1h	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X1h	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X1h	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X1h	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X1h	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X1h	PH1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X1h	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1i	1F	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	x1i	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1i	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1i	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1i	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1i	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1i	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1i	PH1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1i	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1j	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1j	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1j	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1j	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1j	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1j	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1j	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1j	PH1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1j	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1j1	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1j1	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1j1	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1j1	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1j1	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1j1	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1j1	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1j1	PH1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x1j1	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X2	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X2	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X2	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X2	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X2	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X2	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X2	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X2	PH1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X2	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2a2	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2a2	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2a2	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2a2	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2a2	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2a2	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2a2	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2a2	PH1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2a2	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2a3	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2a3	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2a3	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2a3	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2a3	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2a3	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2a3	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2a3	PH1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2a3	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2b	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2b	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2b	3F	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	x2b	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2b	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2b	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2b	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2b	PH1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2b	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2c	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2c	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2c	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2c	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2c	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2c	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2c	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2c	PH1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2c	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2c1	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2c1	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2c1	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2c1	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2c1	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2c1	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2c1	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2c1	PH1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2c1	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2d	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2d	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2d	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2d	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2d	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2d	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2d	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2d	PH1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2d	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2d1	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2d1	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2d1	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2d1	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2d1	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2d1	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2d1	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2d1	PH1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2d1	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2e	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2e	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2e	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2e	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2e	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2e	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2e	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2e	PH1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2e	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2f	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2f	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2f	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2f	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2f	5F	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	x2f	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2f	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2f	PH1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2f	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2f1	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2f1	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2f1	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2f1	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2f1	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2f1	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2f1	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2f1	PH1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2f1	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2g	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2g	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2g	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2g	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2g	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2g	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2g	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2g	PH1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2g	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2h	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2h	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2h	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2h	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2h	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2h	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2h	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2h	PH1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2h	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2i	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2i	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2i	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2i	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2i	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2i	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2i	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2i	PH1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2i	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2j	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2j	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2j	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2j	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2j	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2j	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2j	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2j	PH1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x2j	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X3	1F	26.11	46.52	0.00	133.97	0.00	206.60	1060.20
Y	X3	2F	62.65	12.38	0.00	57.15	0.00	132.18	853.60
Y	X3	3F	62.65	12.38	0.00	57.15	0.00	132.18	721.43
Y	X3	4F	62.65	12.38	0.00	57.15	0.00	132.18	589.25
Y	X3	5F	62.65	12.38	0.00	57.15	0.00	132.18	457.07
Y	X3	6F	62.65	12.38	0.00	45.50	0.00	120.53	324.89
Y	X3	7F	98.70	8.21	0.00	34.13	0.00	141.04	204.36

● 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	X3	PH1F	38.91	8.21	0.00	16.20	18.98	63.32	63.32
Y	X3	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x3a	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x3a	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x3a	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x3a	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x3a	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x3a	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x3a	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x3a	PH1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x3a	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x3b	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x3b	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x3b	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x3b	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x3b	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x3b	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x3b	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x3b	PH1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x3b	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x3c	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x3c	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x3c	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x3c	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x3c	5F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x3c	6F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x3c	7F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x3c	PH1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	x3c	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X4	1F	19.61	29.07	0.00	125.54	0.00	174.22	888.79
Y	X4	2F	47.06	8.25	0.00	61.82	0.00	117.14	714.56
Y	X4	3F	47.06	8.25	0.00	61.82	0.00	117.14	597.43
Y	X4	4F	47.06	8.25	0.00	61.82	0.00	117.14	480.29
Y	X4	5F	47.06	8.25	0.00	61.82	0.00	117.14	363.16
Y	X4	6F	47.06	8.25	0.00	52.66	0.00	107.98	246.02
Y	X4	7F	47.06	5.32	0.00	42.56	0.00	94.95	138.04
Y	X4	PH1F	18.55	5.32	0.00	19.22	9.05	43.10	43.10
Y	X4	PHR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	階合計	PHR	23.17	18.10	0.00	29.06	11.30	70.33	70.33
		PH1F	379.88	91.42	0.00	182.17	156.64	653.47	723.81
		7F	873.28	91.42	0.00	343.29	0.00	1307.99	2031.79
		6F	873.28	110.39	0.00	463.14	0.00	1446.81	3478.60
		5F	873.28	110.39	0.00	578.05	0.00	1561.73	5040.33
		4F	873.28	110.39	0.00	578.05	0.00	1561.73	6602.05
		3F	873.28	110.39	0.00	578.05	0.00	1561.73	8163.78
		2F	873.28	110.39	0.00	578.05	0.00	1561.73	9725.51
		1F	363.87	590.59	0.00	1229.78	0.00	2184.23	11909.74

● 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 = 28.45	1次固有周期(X)	T = 0.853	標準せん断係数(X)	Co = 0.25
地震地域係数	Z = 1.00	1次固有周期(Y)	T = 0.853	標準せん断係数(Y)	Co = 0.25
地震種別係数	Tc = 0.60	振動特性係数(X)	Rt = 0.96	用途係数	I = 1.00
		振動特性係数(Y)	Rt = 0.96	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	PH1F	70.33	--	3.733	70.33	--	0.000	1.000	1.000	--	--	70.333	70.333
X	7F	653.47	--	2.335	723.81	--	0.074	2.722	0.656	--	--	474.916	404.583
X	6F	1307.99	--	4.673	2031.79	--	0.209	1.949	0.470	--	--	954.534	479.618
X	5F	1446.81	--	5.169	3478.60	--	0.358	1.630	0.393	--	--	1367.065	412.532
X	4F	1561.73	--	5.580	5040.33	--	0.518	1.417	0.342	--	--	1722.411	355.346
X	3F	1561.73	--	5.580	6602.05	--	0.679	1.256	0.303	--	--	1999.752	277.341
X	2F	1561.73	--	5.580	8163.78	--	0.839	1.121	0.270	--	--	2205.934	206.182
X	1F	1561.73	--	5.580	9725.51	--	1.000	1.000	0.241	--	--	2344.615	138.680
X	F	2184.23	--	7.804	11909.74	--	0.000	0.000	0.000	--	--	0.000	0.000
Y	PH1F	70.33	--	3.733	70.33	--	0.000	0.000	1.000	--	--	70.333	70.333
Y	7F	653.47	--	2.335	723.81	--	0.074	2.722	0.656	--	--	474.916	404.583
Y	6F	1307.99	--	4.673	2031.79	--	0.209	1.949	0.470	--	--	954.534	479.618
Y	5F	1446.81	--	5.169	3478.60	--	0.358	1.630	0.393	--	--	1367.065	412.532
Y	4F	1561.73	--	5.580	5040.33	--	0.518	1.417	0.342	--	--	1722.411	355.346
Y	3F	1561.73	--	5.580	6602.05	--	0.679	1.256	0.303	--	--	1999.752	277.341
Y	2F	1561.73	--	5.580	8163.78	--	0.839	1.121	0.270	--	--	2205.934	206.182
Y	1F	1561.73	--	5.580	9725.51	--	1.000	1.000	0.241	--	--	2344.615	138.680
Y	F	2184.23	--	7.804	11909.74	--	0.000	0.000	0.000	--	--	0.000	0.000

● 2-(7) 風圧力

E : 1.52　　地表面粗度区分 : 4
Er : 0.76　　Vo(m/s) : 32.0

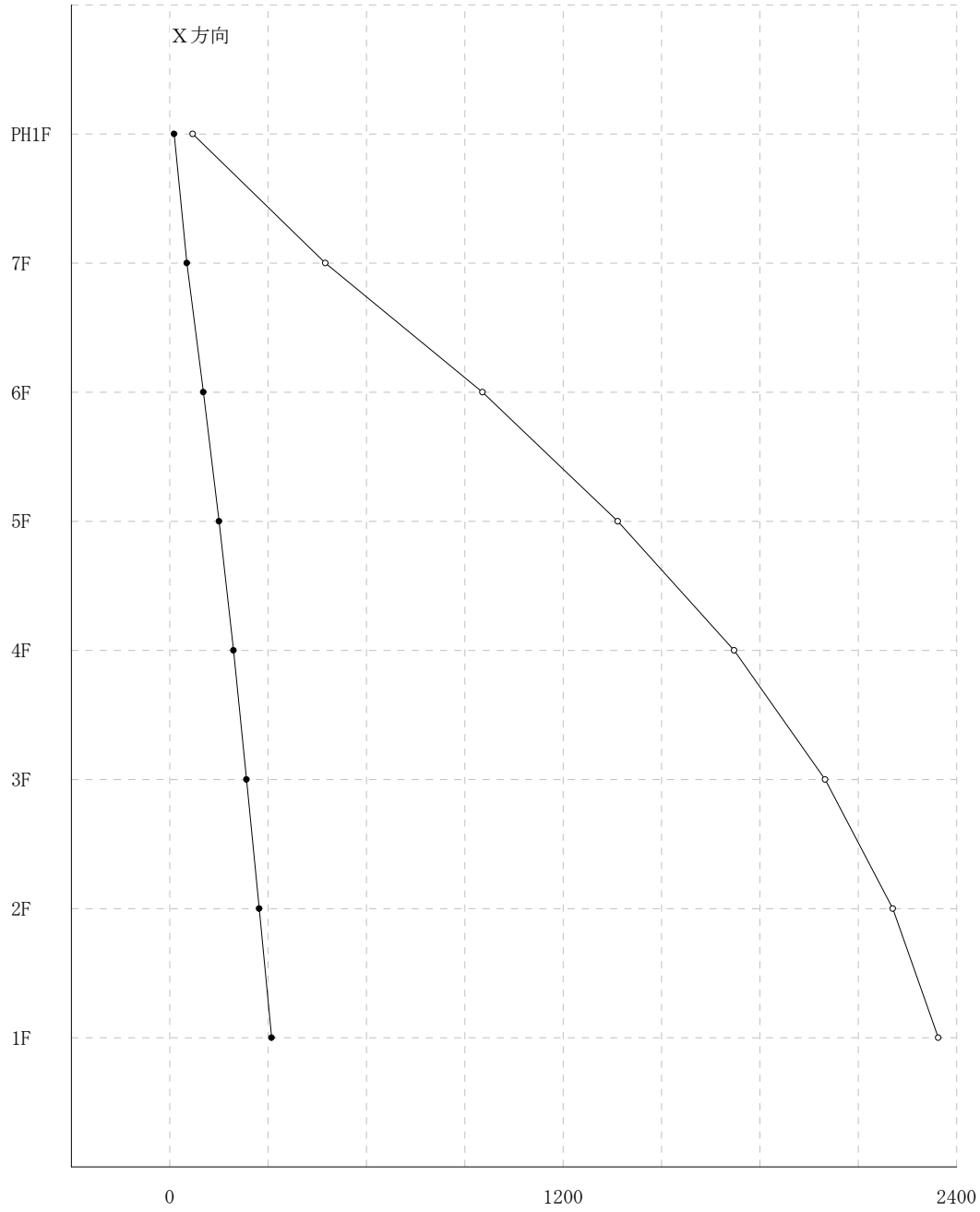
方向	階	壁高さ (m)	速度圧 (N・m2)	kz	風力係数	Zb	α	H (m)		風荷重 (N/m2)	面積 (m2)	Qw (kN)	iQw (kN)	ΣQw (kN)
X	PH1F	屋根 28.45	936	1.000	1.200	10	0.27	28.45	屋根	1123	0.00	0.00	13.61	13.61
		30.45	936	1.037	1.230				壁上	1151	11.83	13.61		
	7F	30.45	936	1.037	1.230	10	0.27	28.45	壁下	1151	11.83	13.61	39.49	53.10
		26.45	936	0.961	1.169				壁上	1094	23.66	25.88		
	6F	26.45	936	0.961	1.169	10	0.27	28.45	壁下	1094	23.66	25.88	50.31	103.41
		22.45	936	0.880	1.104				壁上	1033	23.66	24.44		
	5F	22.45	936	0.880	1.104	10	0.27	28.45	壁下	1033	23.66	24.44	47.30	150.72
		18.45	936	0.791	1.033				壁上	967	23.66	22.87		
	4F	18.45	936	0.791	1.033	10	0.27	28.45	壁下	967	23.66	22.87	44.00	194.72
		14.45	936	0.694	0.955				壁上	893	23.66	21.14		
	3F	14.45	936	0.694	0.955	10	0.27	28.45	壁下	893	23.66	21.14	40.30	235.02
		10.45	936	0.582	0.866				壁上	810	23.66	19.16		

● 2-(7) 風圧力

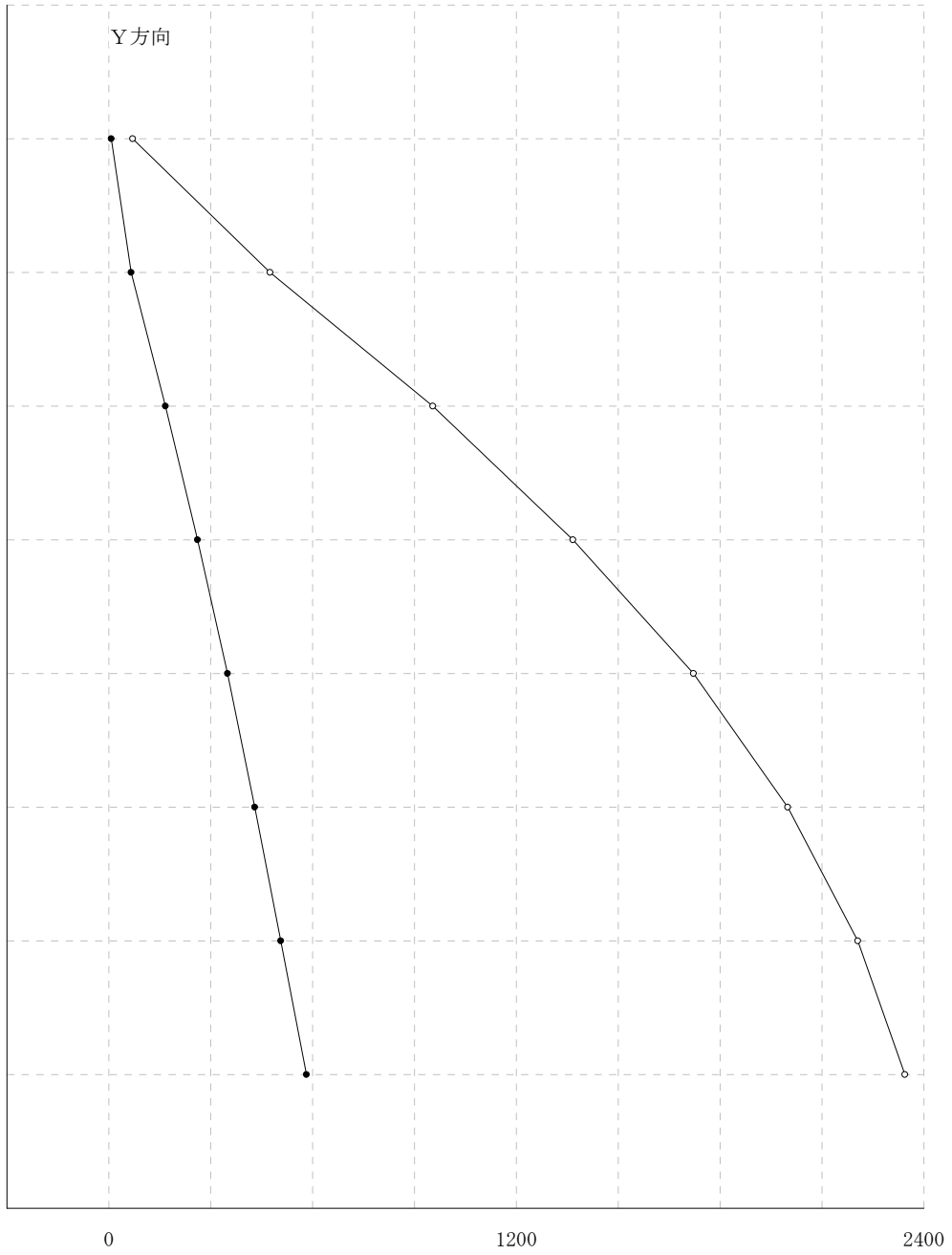
Ｅ ： 1.52　　地表面粗度区分： 4
Ｅｒ： 0.76　　Ｖｏ(m/s)　　: 32.0

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	2F	10.45 6.45	936 936	0.582 0.569	0.866 0.855	10	0.27	28.45	壁下 壁上	810 800	23.66 23.66	19.16 18.92	38.09	273.11
	1F	6.45 2.45	936 936	0.569 0.569	0.855 0.855	10	0.27	28.45	壁下 壁上	800 800	23.66 23.66	18.92 18.92	37.85	310.95
Y	PH1F	屋根 28.45 30.45	936 936	1.000 1.037	1.200 1.230	10	0.27	28.45	屋根 壁上	1123 1151	0.00 6.37	0.00 7.33	7.33	7.33
	7F	30.45 26.45	936 936	1.037 0.961	1.230 1.169	10	0.27	28.45	壁下 壁上	1151 1094	6.37 47.32	7.33 51.76	59.09	66.41
	6F	26.45 22.45	936 936	0.961 0.880	1.169 1.104	10	0.27	28.45	壁下 壁上	1094 1033	47.32 47.32	51.76 48.87	100.63	167.04
	5F	22.45 18.45	936 936	0.880 0.791	1.104 1.033	10	0.27	28.45	壁下 壁上	1033 967	47.32 47.32	48.87 45.74	94.61	261.65
	4F	18.45 14.45	936 936	0.791 0.694	1.033 0.955	10	0.27	28.45	壁下 壁上	967 893	47.32 47.32	45.74 42.27	88.01	349.66
	3F	14.45 10.45	936 936	0.694 0.582	0.955 0.866	10	0.27	28.45	壁下 壁上	893 810	47.32 47.32	42.27 38.33	80.60	430.26
	2F	10.45 6.45	936 936	0.582 0.569	0.866 0.855	10	0.27	28.45	壁下 壁上	810 800	47.32 47.32	38.33 37.85	76.17	506.43
	1F	6.45 2.45	936 936	0.569 0.569	0.855 0.855	10	0.27	28.45	壁下 壁上	800 800	47.32 47.32	37.85 37.85	75.69	582.12

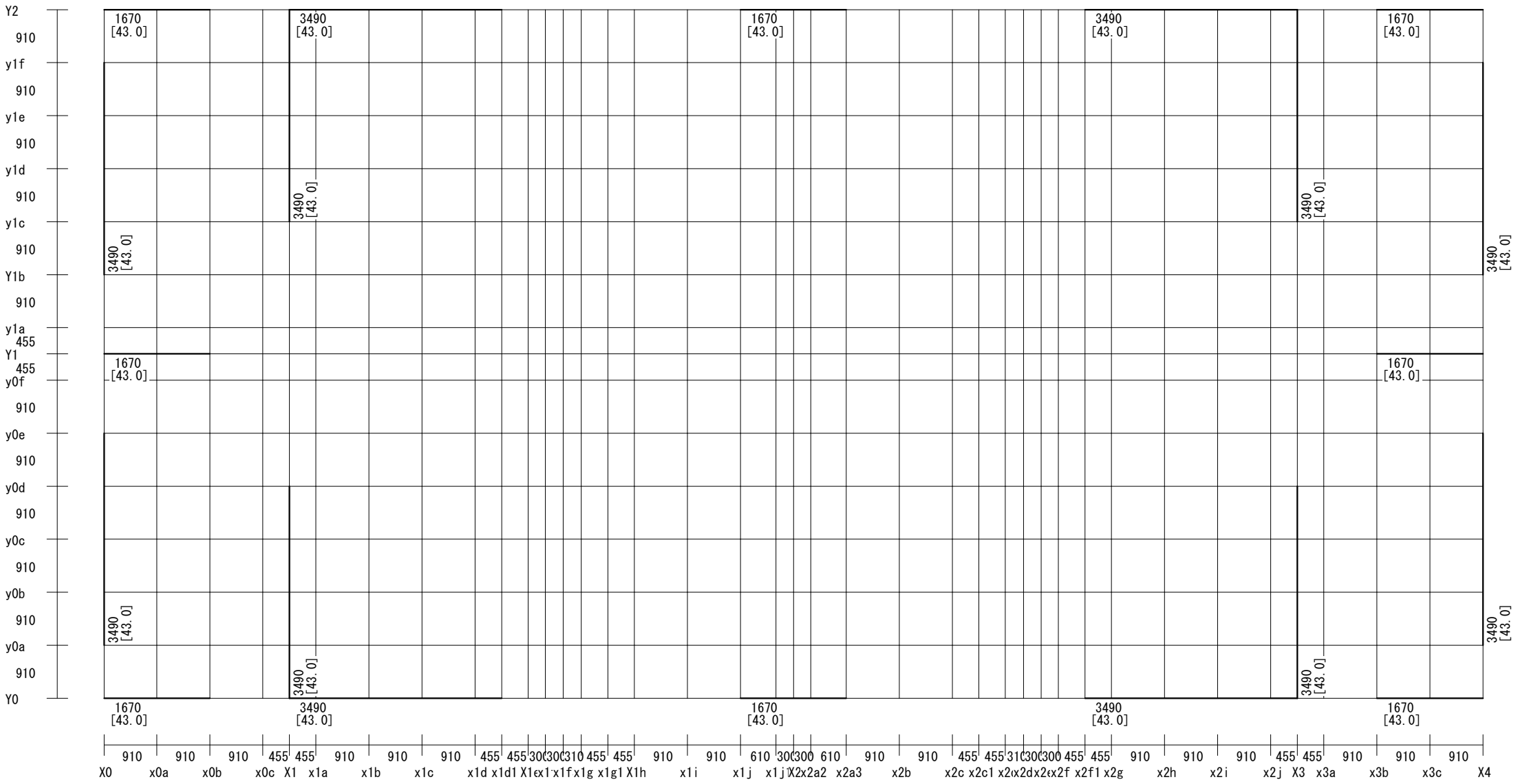
● 2-(8) 層せん断力グラフ



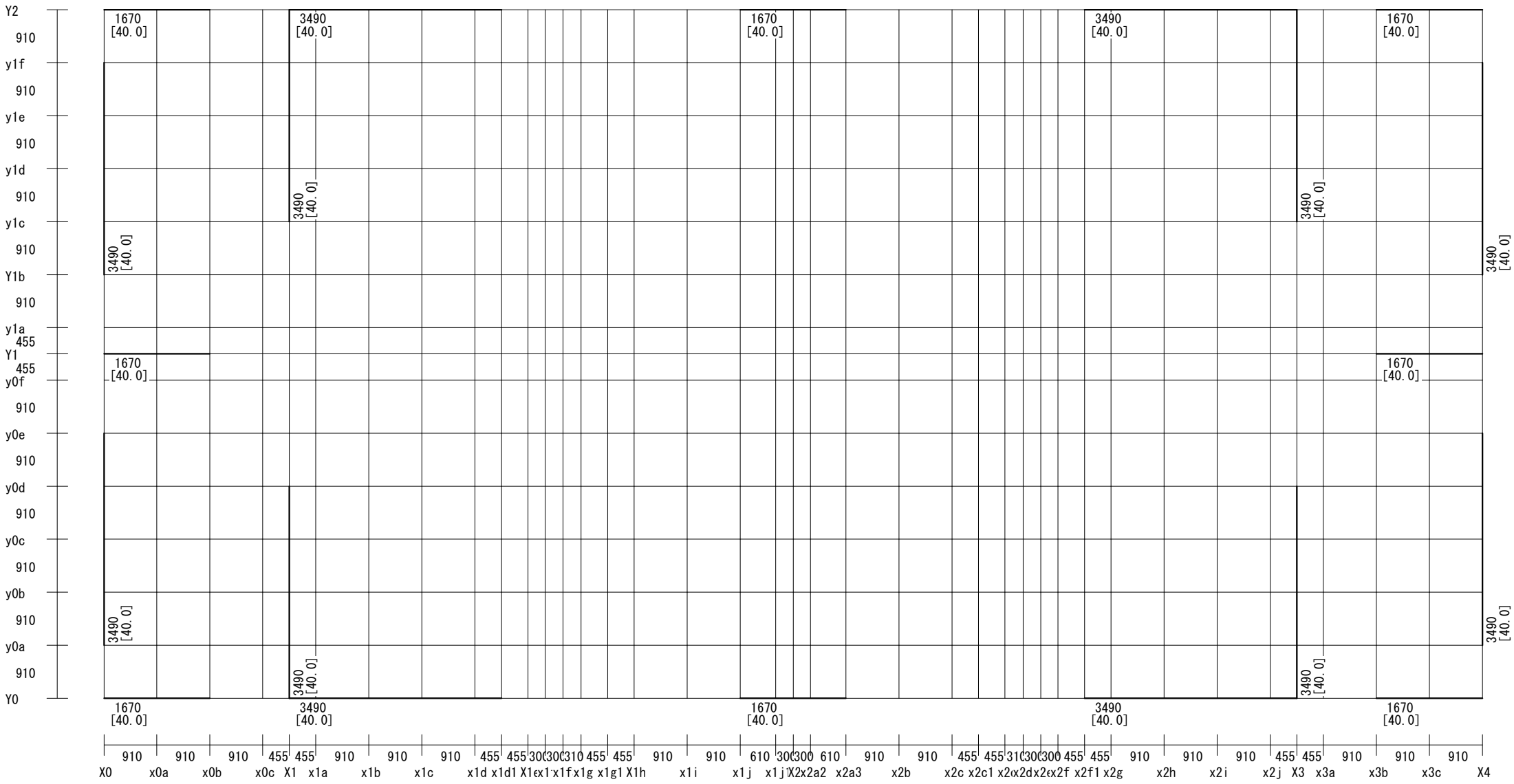
• 風荷重累加



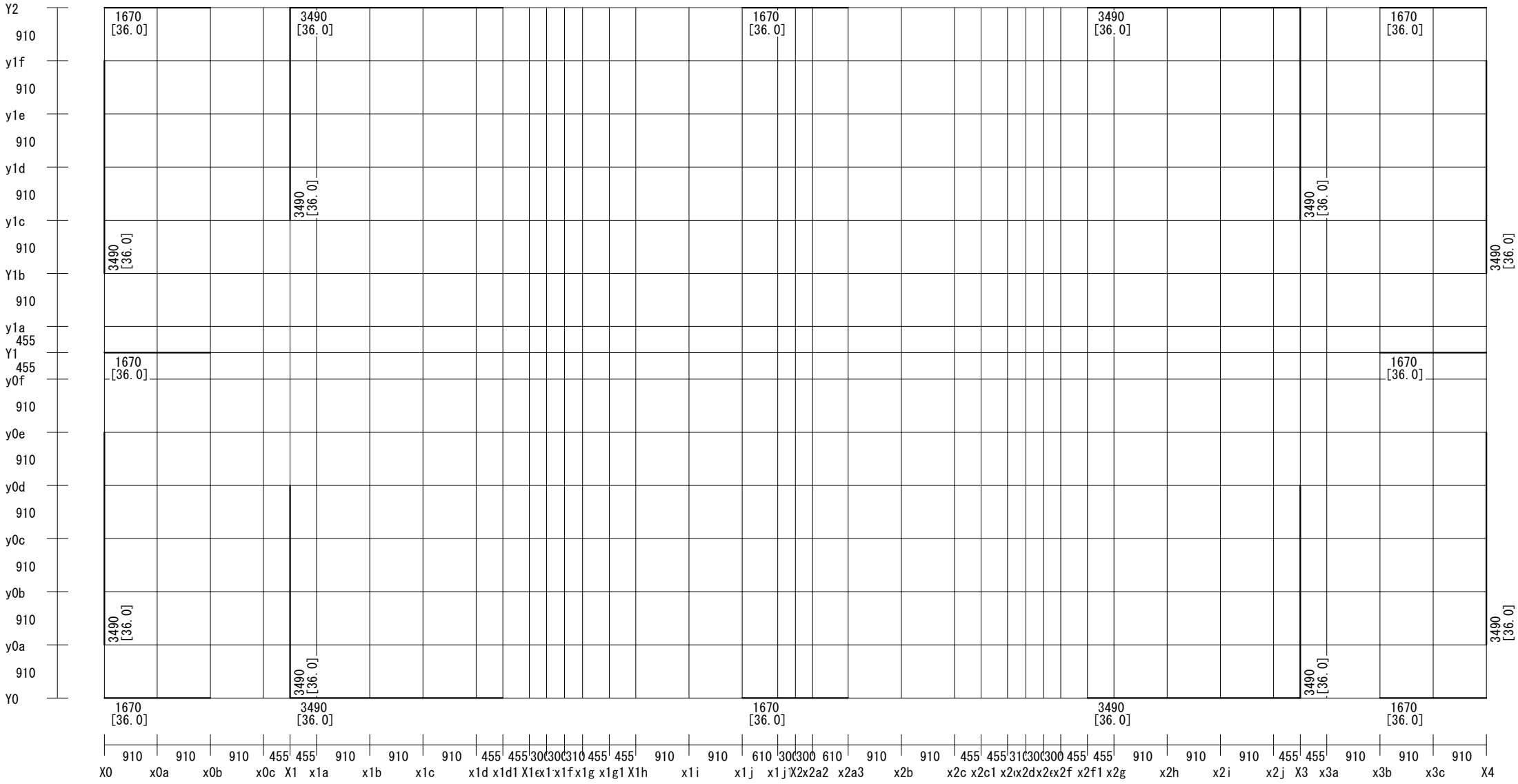
[1F] 壁長×[壁倍率] TOTAL X方向=1174.76 Y方向=1200.56



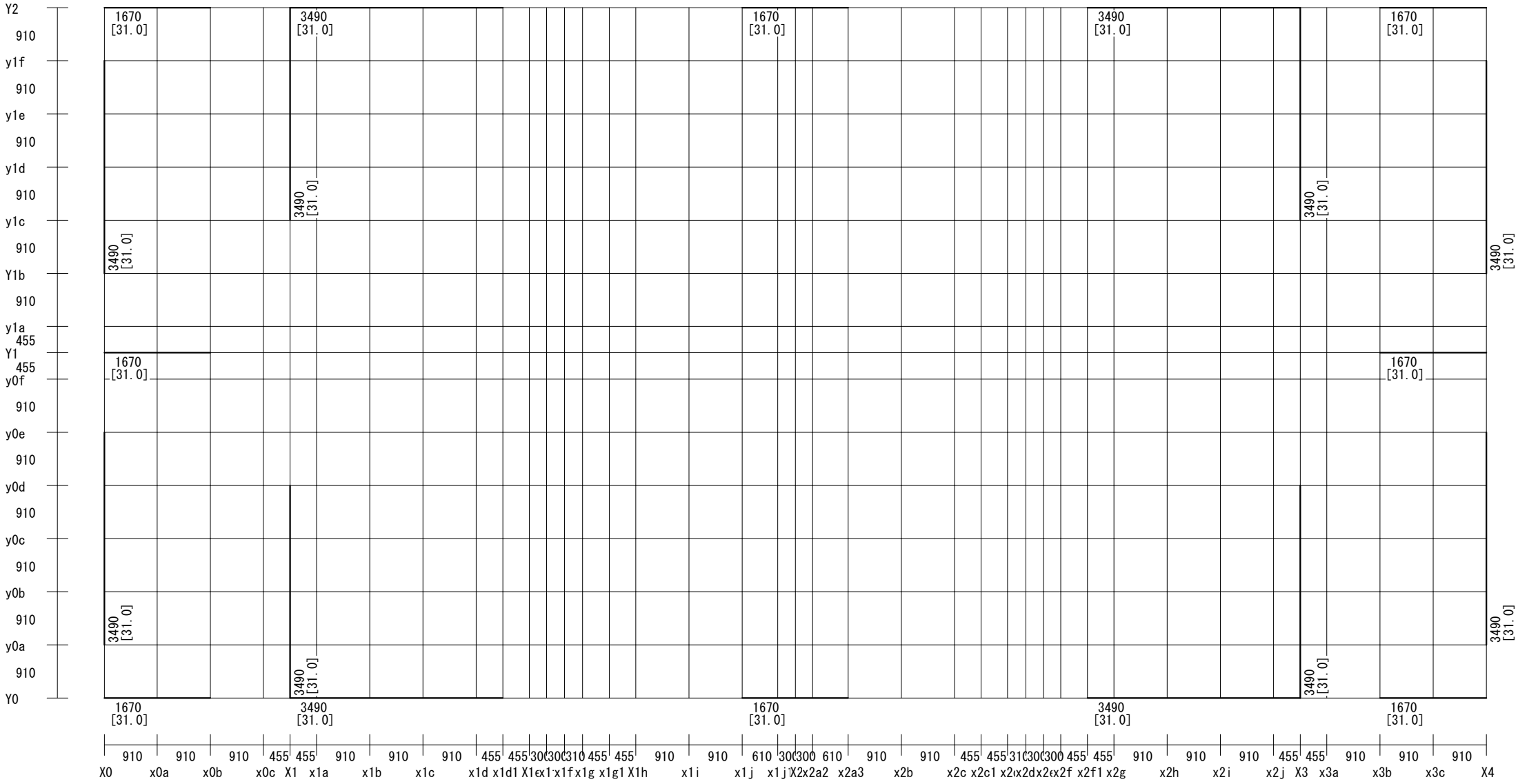
[2F] 壁長×[壁倍率] TOTAL X方向=1092.80 Y方向=1116.80



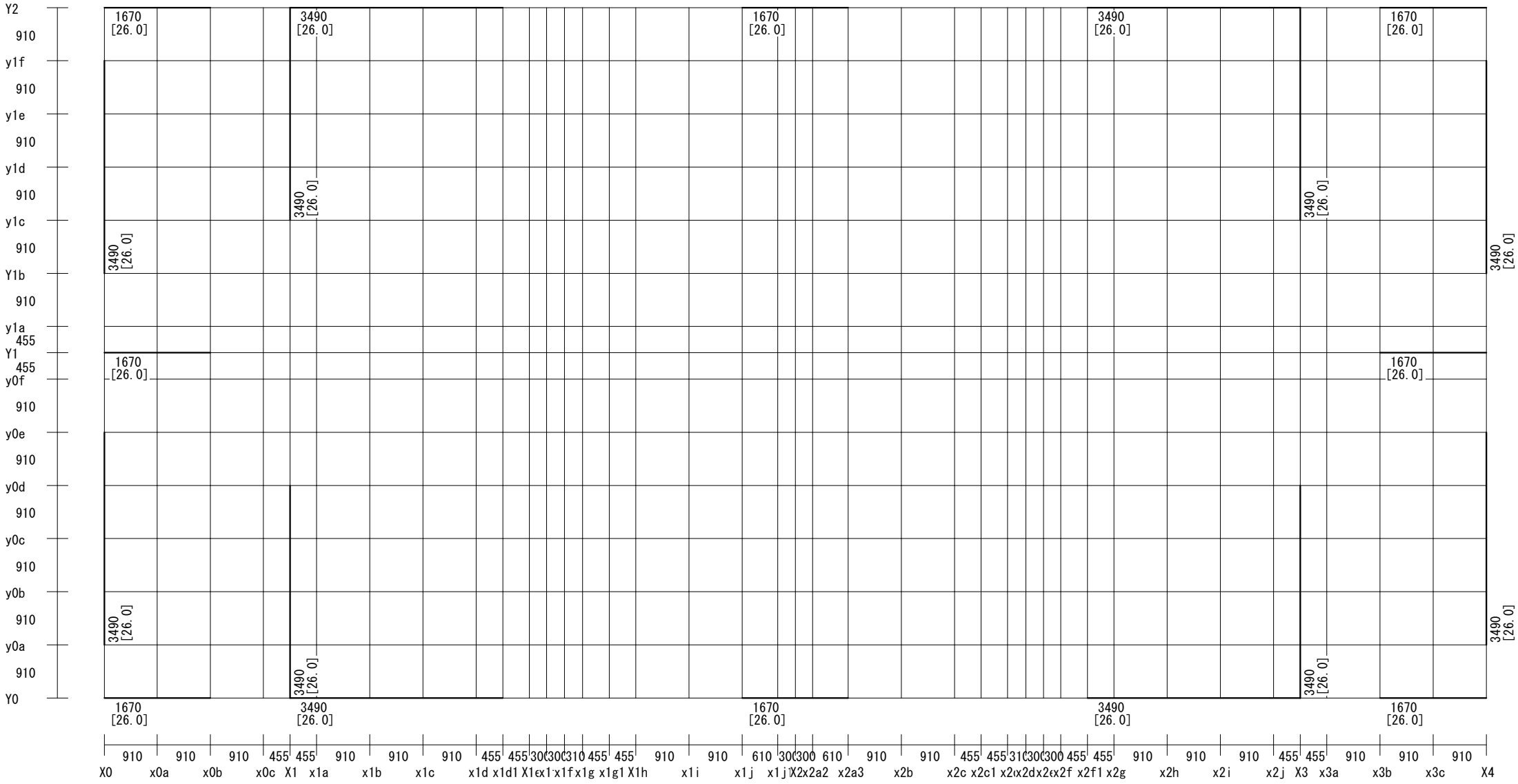
[3F] 壁長×[壁倍率] TOTAL X方向=983.52 Y方向=1005.12



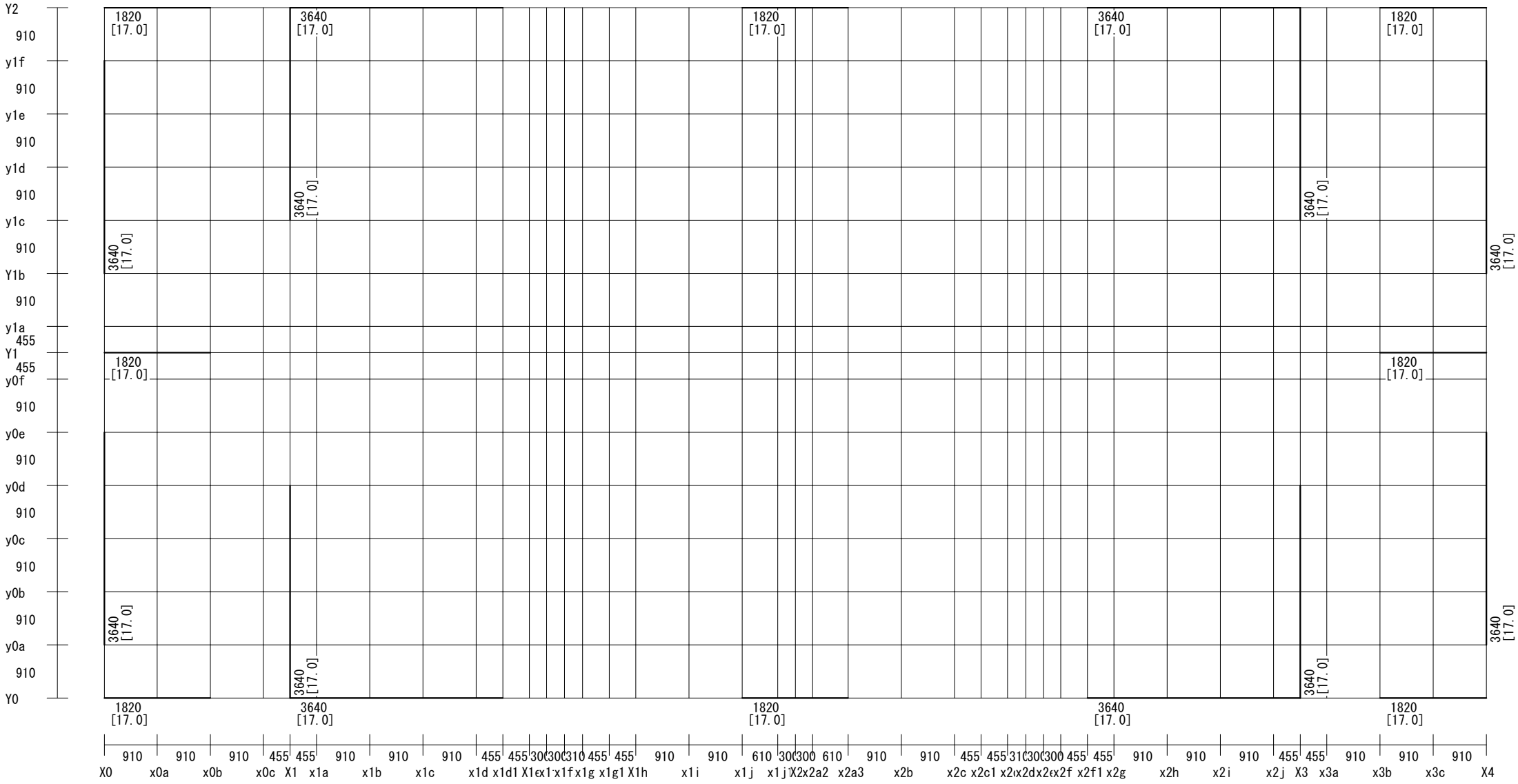
[4F] 壁長×[壁倍率] TOTAL X方向=846.92 Y方向=865.52



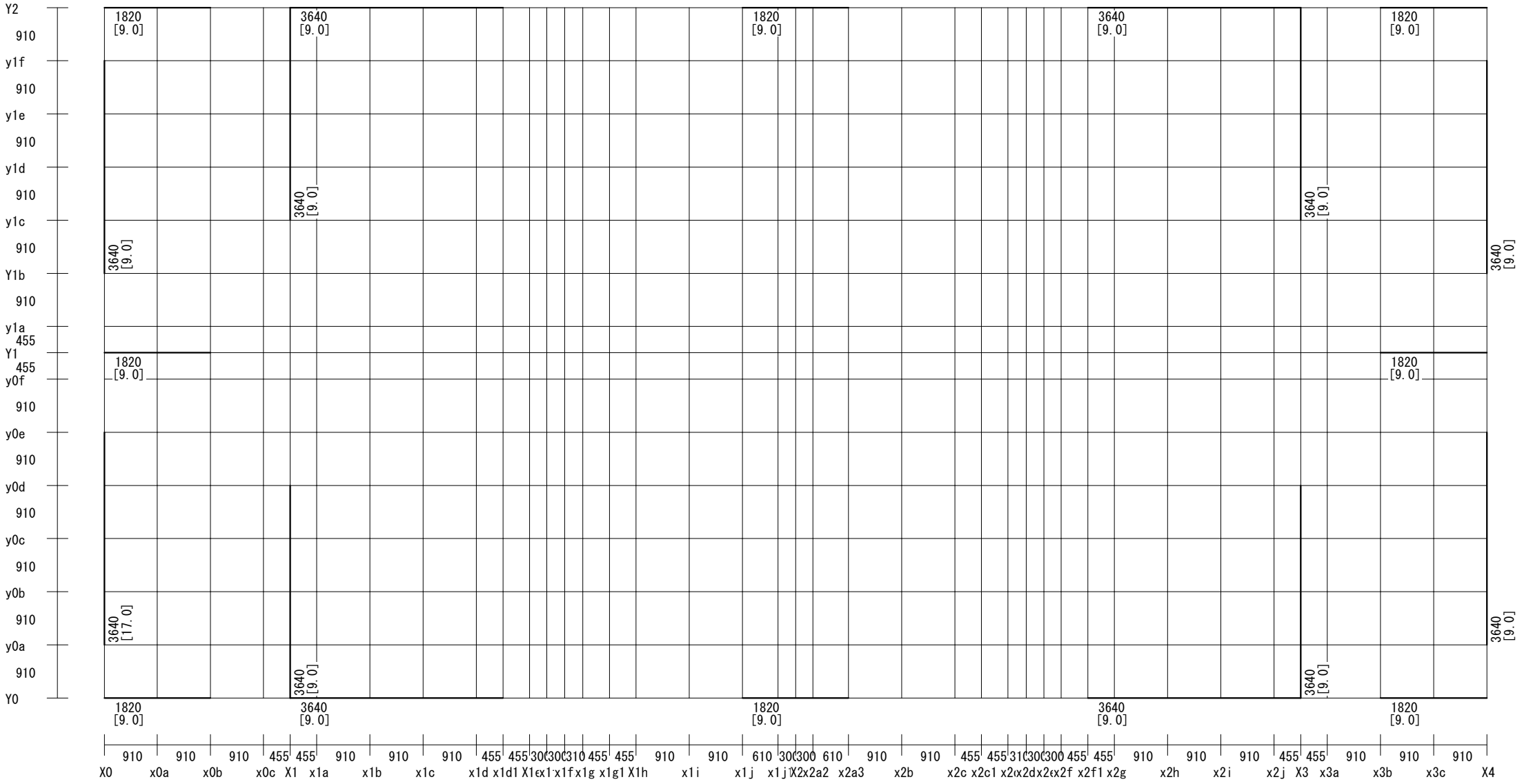
[5F] 壁長×[壁倍率] TOTAL X方向=710.32 Y方向=725.92



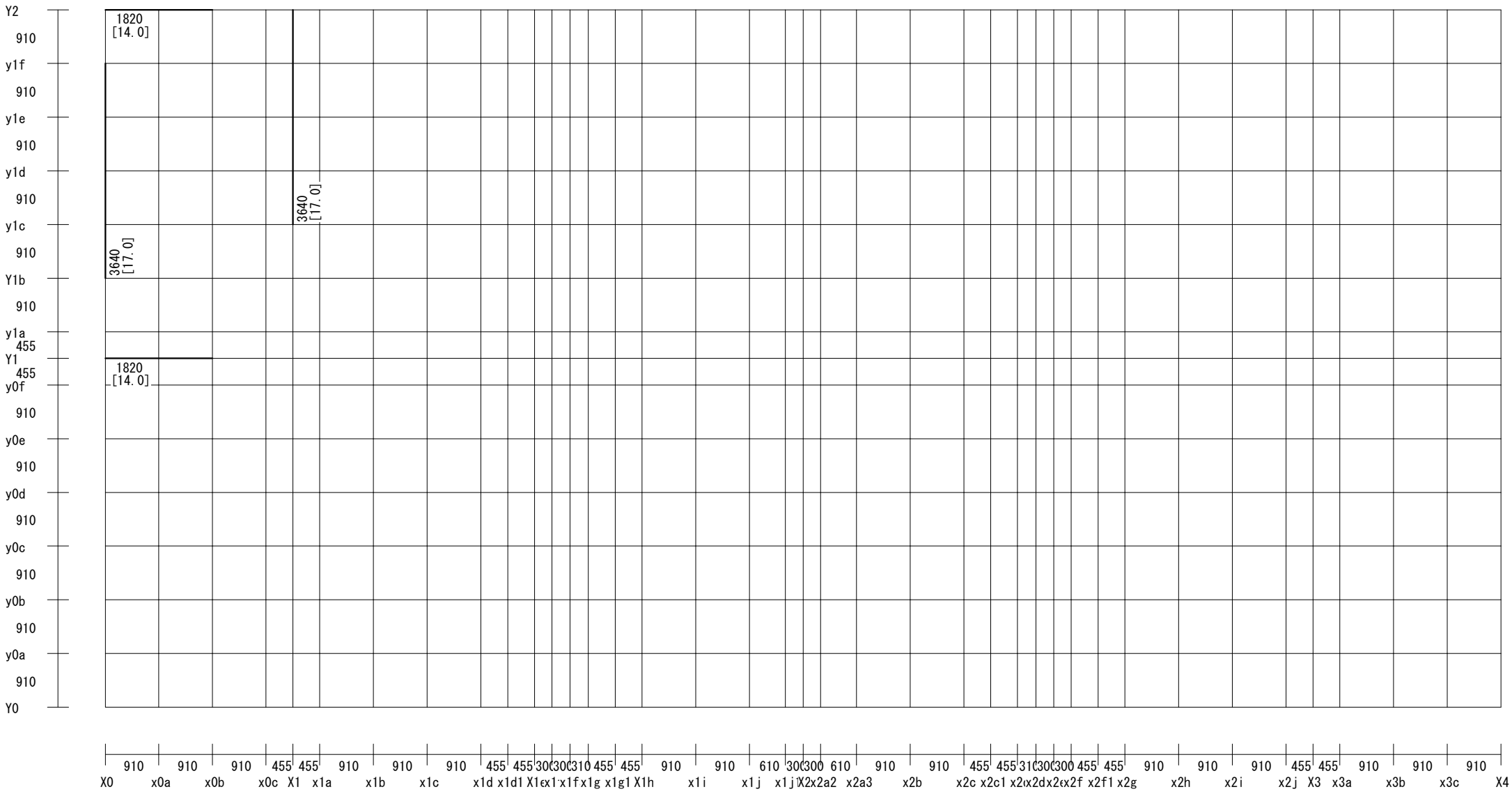
[6F] 壁長×[壁倍率] TOTAL X方向=495.04 Y方向=495.04



[7F] 壁長×[壁倍率] TOTAL X方向=262.08 Y方向=291.20



[PH1F] 壁長×[壁倍率] TOTAL X方向=50.96 Y方向=123.76



● 3-(2) 壁倍率

No	壁倍率	ピッチ	仕　様
1	43.0	455	
2	43.0	455	
3	43.0	455	
4	43.0	455	
5	28.0	455	
6	28.0	455	
7	28.0	455	
8	27.0	455	せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 15.0mm + せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 15.0mm
9	22.0	455	せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 15.0mm + せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 15.0mm
10	17.0	455	せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 15.0mm + せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 15.0mm
11	27.0	455	せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 15.0mm + せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 15.0mm
12	22.0	455	せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 15.0mm + せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 15.0mm
13	17.0	455	せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 15.0mm + せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 15.0mm
14	20.0	455	せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 15.0mm + せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 15.0mm
15	20.0	455	せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 15.0mm + せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 15.0mm
16	20.0	455	せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 15.0mm + せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 15.0mm
17	20.0	455	せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 15.0mm + せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 15.0mm
18	20.0	455	せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 15.0mm + せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 15.0mm
19	20.0	455	せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 15.0mm + せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 15.0mm
20	14.0	455	せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 15.0mm + せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 15.0mm
21	40.0	455	
22	40.0	455	
23	40.0	455	
24	40.0	455	
25	9.0	455	せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 15.0mm + せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 15.0mm
26	9.0	455	せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 15.0mm + せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 15.0mm
27	20.0	455	せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 15.0mm + せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 15.0mm
28	36.0	455	
29	36.0	455	
30	36.0	455	
31	36.0	455	
32	31.0	455	
33	31.0	455	
34	31.0	455	
35	31.0	455	
36	16.0	455	せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 15.0mm + せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 15.0mm
37	26.0	455	
38	26.0	455	
39	26.0	455	
40	26.0	455	
41	28.0	455	
42	28.0	455	

● 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
PHR	18.84	0.00	18.84
PH1F	279.90	0.00	279.90
7F	279.90	0.00	279.90
6F	279.90	0.00	279.90
5F	279.90	0.00	279.90
4F	279.90	0.00	279.90
3F	279.90	0.00	279.90
2F	279.90	0.00	279.90
1F	279.90	0.00	279.90

● 3-(3) 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)
					降伏	許容	終局							
PH1F	X	Y1	壁倍率　14.0	9.36	24.97	24.97	24.97	1.820	1.000	1.000	18.73	18.73	49.94	49.94
		Y2	壁倍率　14.0	9.36	24.97	24.97	24.97	1.820	1.000	1.000	18.73	18.73	49.94	49.94
	Y	X0	壁倍率　17.0	11.37	30.32	30.32	30.32	3.640	1.000	1.000	45.48	45.48	121.28	121.28
		X1	壁倍率　17.0	11.37	30.32	30.32	30.32	3.640	1.000	1.000	45.48	45.48	121.28	121.28
7F	X	Y0	壁倍率　9.0 壁倍率　9.0 壁倍率　9.0 壁倍率　9.0 壁倍率　9.0	6.02 6.02 6.02 6.02 6.02	16.05 16.05 16.05 16.05 16.05	16.05 16.05 16.05 16.05 16.05	16.05 16.05 16.05 16.05 16.05	1.820 3.640 1.820 3.640 1.820	1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	12.04 24.08 12.04 24.08 12.04	84.28	32.10 64.21 32.10 64.21 32.10	224.73
		Y1	壁倍率　9.0 壁倍率　9.0	6.02 6.02	16.05 16.05	16.05 16.05	16.05 16.05	1.820 1.820	1.000 1.000	1.000 1.000	12.04 12.04	24.08	32.10 32.10	64.21
		Y2	壁倍率　9.0 壁倍率　9.0 壁倍率　9.0 壁倍率　9.0 壁倍率　9.0	6.02 6.02 6.02 6.02 6.02	16.05 16.05 16.05 16.05 16.05	16.05 16.05 16.05 16.05 16.05	16.05 16.05 16.05 16.05 16.05	1.820 3.640 1.820 3.640 1.820	1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	12.04 24.08 12.04 24.08 12.04	84.28	32.10 64.21 32.10 64.21 32.10	224.73
	Y	X0	壁倍率　17.0 壁倍率　9.0	11.37 6.02	30.32 16.05	30.32 16.05	30.32 16.05	3.640 3.640	1.000 1.000	1.000 1.000	45.48 24.08	69.56	121.28 64.21	185.49
		X1	壁倍率　9.0 壁倍率　9.0	6.02 6.02	16.05 16.05	16.05 16.05	16.05 16.05	3.640 3.640	1.000 1.000	1.000 1.000	24.08 24.08	48.16	64.21 64.21	128.42
		X3	壁倍率　9.0 壁倍率　9.0	6.02 6.02	16.05 16.05	16.05 16.05	16.05 16.05	3.640 3.640	1.000 1.000	1.000 1.000	24.08 24.08	48.16	64.21 64.21	128.42
		X4	壁倍率　9.0 壁倍率　9.0	6.02 6.02	16.05 16.05	16.05 16.05	16.05 16.05	3.640 3.640	1.000 1.000	1.000 1.000	24.08 24.08	48.16	64.21 64.21	128.42

● 3-(3) 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)
					降伏	許容	終局							
6F	X	Y0	壁倍率 17.0	11.37	30.32	30.32	30.32	1.820	1.000	1.000	22.74	159.19	60.64	424.50
			壁倍率 17.0	11.37	30.32	30.32	30.32	3.640	1.000	1.000	45.48		121.28	
			壁倍率 17.0	11.37	30.32	30.32	30.32	1.820	1.000	1.000	22.74		60.64	
			壁倍率 17.0	11.37	30.32	30.32	30.32	3.640	1.000	1.000	45.48		121.28	
			壁倍率 17.0	11.37	30.32	30.32	30.32	1.820	1.000	1.000	22.74		60.64	
		Y1	壁倍率 17.0	11.37	30.32	30.32	30.32	1.820	1.000	1.000	22.74	45.48	60.64	121.28
			壁倍率 17.0	11.37	30.32	30.32	30.32	1.820	1.000	1.000	22.74		60.64	
		Y2	壁倍率 17.0	11.37	30.32	30.32	30.32	1.820	1.000	1.000	22.74	159.19	60.64	424.50
			壁倍率 17.0	11.37	30.32	30.32	30.32	3.640	1.000	1.000	45.48		121.28	
			壁倍率 17.0	11.37	30.32	30.32	30.32	1.820	1.000	1.000	22.74		60.64	
			壁倍率 17.0	11.37	30.32	30.32	30.32	3.640	1.000	1.000	45.48		121.28	
			壁倍率 17.0	11.37	30.32	30.32	30.32	1.820	1.000	1.000	22.74		60.64	
	Y	X0	壁倍率 17.0	11.37	30.32	30.32	30.32	3.640	1.000	1.000	45.48	90.96	121.28	242.57
			壁倍率 17.0	11.37	30.32	30.32	30.32	3.640	1.000	1.000	45.48		121.28	
		X1	壁倍率 17.0	11.37	30.32	30.32	30.32	3.640	1.000	1.000	45.48	90.96	121.28	242.57
			壁倍率 17.0	11.37	30.32	30.32	30.32	3.640	1.000	1.000	45.48		121.28	
		X3	壁倍率 17.0	11.37	30.32	30.32	30.32	3.640	1.000	1.000	45.48	90.96	121.28	242.57
			壁倍率 17.0	11.37	30.32	30.32	30.32	3.640	1.000	1.000	45.48		121.28	
		X4	壁倍率 17.0	11.37	30.32	30.32	30.32	3.640	1.000	1.000	45.48	90.96	121.28	242.57
			壁倍率 17.0	11.37	30.32	30.32	30.32	3.640	1.000	1.000	45.48		121.28	
5F	X	Y0	壁倍率 26.0	18.95	50.54	50.54	50.54	1.670	1.000	1.000	34.78	243.46	92.75	649.23
			壁倍率 26.0	18.14	48.37	48.37	48.37	3.490	1.000	1.000	69.56		185.49	
			壁倍率 26.0	18.95	50.54	50.54	50.54	1.670	1.000	1.000	34.78		92.75	
			壁倍率 26.0	18.14	48.37	48.37	48.37	3.490	1.000	1.000	69.56		185.49	
			壁倍率 26.0	18.95	50.54	50.54	50.54	1.670	1.000	1.000	34.78		92.75	
		Y1	壁倍率 26.0	18.95	50.54	50.54	50.54	1.670	1.000	1.000	34.78	69.56	92.75	185.49
			壁倍率 26.0	18.95	50.54	50.54	50.54	1.670	1.000	1.000	34.78		92.75	
		Y2	壁倍率 26.0	18.95	50.54	50.54	50.54	1.670	1.000	1.000	34.78	243.46	92.75	649.23
			壁倍率 26.0	18.14	48.37	48.37	48.37	3.490	1.000	1.000	69.56		185.49	
			壁倍率 26.0	18.95	50.54	50.54	50.54	1.670	1.000	1.000	34.78		92.75	
			壁倍率 26.0	18.14	48.37	48.37	48.37	3.490	1.000	1.000	69.56		185.49	
			壁倍率 26.0	18.95	50.54	50.54	50.54	1.670	1.000	1.000	34.78		92.75	
	Y	X0	壁倍率 26.0	18.14	48.37	48.37	48.37	3.490	1.000	1.000	69.56	139.12	185.49	370.99
			壁倍率 26.0	18.14	48.37	48.37	48.37	3.490	1.000	1.000	69.56		185.49	
		X1	壁倍率 26.0	18.14	48.37	48.37	48.37	3.490	1.000	1.000	69.56	139.12	185.49	370.99
			壁倍率 26.0	18.14	48.37	48.37	48.37	3.490	1.000	1.000	69.56		185.49	
		X3	壁倍率 26.0	18.14	48.37	48.37	48.37	3.490	1.000	1.000	69.56	139.12	185.49	370.99
			壁倍率 26.0	18.14	48.37	48.37	48.37	3.490	1.000	1.000	69.56		185.49	
		X4	壁倍率 26.0	18.14	48.37	48.37	48.37	3.490	1.000	1.000	69.56	139.12	185.49	370.99
			壁倍率 26.0	18.14	48.37	48.37	48.37	3.490	1.000	1.000	69.56		185.49	
4F	X	Y0	壁倍率 31.0	22.60	60.26	60.26	60.26	1.670	1.000	1.000	41.47	290.28	110.58	774.08

● 3-(3) 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)
					降伏	許容	終局							
4F	X	Y0	壁倍率　31.0	21.63	57.67	57.67	57.67	3.490	1.000	1.000	82.94		221.17	
			壁倍率　31.0	22.60	60.26	60.26	60.26	1.670	1.000	1.000	41.47		110.58	
			壁倍率　31.0	21.63	57.67	57.67	57.67	3.490	1.000	1.000	82.94		221.17	
			壁倍率　31.0	22.60	60.26	60.26	60.26	1.670	1.000	1.000	41.47		110.58	
		Y1	壁倍率　31.0	22.60	60.26	60.26	60.26	1.670	1.000	1.000	41.47	82.94	110.58	221.17
			壁倍率　31.0	22.60	60.26	60.26	60.26	1.670	1.000	1.000	41.47		110.58	
		Y2	壁倍率　31.0	22.60	60.26	60.26	60.26	1.670	1.000	1.000	41.47	290.28	110.58	774.08
			壁倍率　31.0	21.63	57.67	57.67	57.67	3.490	1.000	1.000	82.94		221.17	
			壁倍率　31.0	22.60	60.26	60.26	60.26	1.670	1.000	1.000	41.47		110.58	
			壁倍率　31.0	21.63	57.67	57.67	57.67	3.490	1.000	1.000	82.94		221.17	
			壁倍率　31.0	22.60	60.26	60.26	60.26	1.670	1.000	1.000	41.47		110.58	
	Y	X0	壁倍率　31.0	21.63	57.67	57.67	57.67	3.490	1.000	1.000	82.94	165.87	221.17	442.33
			壁倍率　31.0	21.63	57.67	57.67	57.67	3.490	1.000	1.000	82.94		221.17	
		X1	壁倍率　31.0	21.63	57.67	57.67	57.67	3.490	1.000	1.000	82.94	165.87	221.17	442.33
			壁倍率　31.0	21.63	57.67	57.67	57.67	3.490	1.000	1.000	82.94		221.17	
		X3	壁倍率　31.0	21.63	57.67	57.67	57.67	3.490	1.000	1.000	82.94	165.87	221.17	442.33
			壁倍率　31.0	21.63	57.67	57.67	57.67	3.490	1.000	1.000	82.94		221.17	
		X4	壁倍率　31.0	21.63	57.67	57.67	57.67	3.490	1.000	1.000	82.94	165.87	221.17	442.33
			壁倍率　31.0	21.63	57.67	57.67	57.67	3.490	1.000	1.000	82.94		221.17	
3F	X	Y0	壁倍率　36.0	26.24	69.98	69.98	69.98	1.670	1.000	1.000	48.16	337.10	128.42	898.93
			壁倍率　36.0	25.11	66.97	66.97	66.97	3.490	1.000	1.000	96.31		256.84	
			壁倍率　36.0	26.24	69.98	69.98	69.98	1.670	1.000	1.000	48.16		128.42	
			壁倍率　36.0	25.11	66.97	66.97	66.97	3.490	1.000	1.000	96.31		256.84	
			壁倍率　36.0	26.24	69.98	69.98	69.98	1.670	1.000	1.000	48.16		128.42	
		Y1	壁倍率　36.0	26.24	69.98	69.98	69.98	1.670	1.000	1.000	48.16	96.31	128.42	256.84
			壁倍率　36.0	26.24	69.98	69.98	69.98	1.670	1.000	1.000	48.16		128.42	
		Y2	壁倍率　36.0	26.24	69.98	69.98	69.98	1.670	1.000	1.000	48.16	337.10	128.42	898.93
			壁倍率　36.0	25.11	66.97	66.97	66.97	3.490	1.000	1.000	96.31		256.84	
			壁倍率　36.0	26.24	69.98	69.98	69.98	1.670	1.000	1.000	48.16		128.42	
			壁倍率　36.0	25.11	66.97	66.97	66.97	3.490	1.000	1.000	96.31		256.84	
			壁倍率　36.0	26.24	69.98	69.98	69.98	1.670	1.000	1.000	48.16		128.42	
	Y	X0	壁倍率　36.0	25.11	66.97	66.97	66.97	3.490	1.000	1.000	96.31	192.63	256.84	513.68
			壁倍率　36.0	25.11	66.97	66.97	66.97	3.490	1.000	1.000	96.31		256.84	
		X1	壁倍率　36.0	25.11	66.97	66.97	66.97	3.490	1.000	1.000	96.31	192.63	256.84	513.68
			壁倍率　36.0	25.11	66.97	66.97	66.97	3.490	1.000	1.000	96.31		256.84	
		X3	壁倍率　36.0	25.11	66.97	66.97	66.97	3.490	1.000	1.000	96.31	192.63	256.84	513.68
			壁倍率　36.0	25.11	66.97	66.97	66.97	3.490	1.000	1.000	96.31		256.84	
		X4	壁倍率　36.0	25.11	66.97	66.97	66.97	3.490	1.000	1.000	96.31	192.63	256.84	513.68
			壁倍率　36.0	25.11	66.97	66.97	66.97	3.490	1.000	1.000	96.31		256.84	
2F	X	Y0	壁倍率　40.0	29.16	77.75	77.75	77.75	1.670	1.000	1.000	53.51	374.56	142.69	998.82
			壁倍率　40.0	27.90	74.41	74.41	74.41	3.490	1.000	1.000	107.02		285.38	

● 3-(3) 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)
					降伏	許容	終局							
2F	X	Y0	壁倍率 40.0	29.16	77.75	77.75	77.75	1.670	1.000	1.000	53.51		142.69	
			壁倍率 40.0	27.90	74.41	74.41	74.41	3.490	1.000	1.000	107.02		285.38	
			壁倍率 40.0	29.16	77.75	77.75	77.75	1.670	1.000	1.000	53.51		142.69	
		Y1	壁倍率 40.0	29.16	77.75	77.75	77.75	1.670	1.000	1.000	53.51	107.02	142.69	285.38
			壁倍率 40.0	29.16	77.75	77.75	77.75	1.670	1.000	1.000	53.51		142.69	
		Y2	壁倍率 40.0	29.16	77.75	77.75	77.75	1.670	1.000	1.000	53.51	374.56	142.69	998.82
			壁倍率 40.0	27.90	74.41	74.41	74.41	3.490	1.000	1.000	107.02		285.38	
			壁倍率 40.0	29.16	77.75	77.75	77.75	1.670	1.000	1.000	53.51		142.69	
			壁倍率 40.0	27.90	74.41	74.41	74.41	3.490	1.000	1.000	107.02		285.38	
			壁倍率 40.0	29.16	77.75	77.75	77.75	1.670	1.000	1.000	53.51		142.69	
	Y	X0	壁倍率 40.0	27.90	74.41	74.41	74.41	3.490	1.000	1.000	107.02	214.03	285.38	570.75
			壁倍率 40.0	27.90	74.41	74.41	74.41	3.490	1.000	1.000	107.02		285.38	
		X1	壁倍率 40.0	27.90	74.41	74.41	74.41	3.490	1.000	1.000	107.02	214.03	285.38	570.75
			壁倍率 40.0	27.90	74.41	74.41	74.41	3.490	1.000	1.000	107.02		285.38	
		X3	壁倍率 40.0	27.90	74.41	74.41	74.41	3.490	1.000	1.000	107.02	214.03	285.38	570.75
			壁倍率 40.0	27.90	74.41	74.41	74.41	3.490	1.000	1.000	107.02		285.38	
		X4	壁倍率 40.0	27.90	74.41	74.41	74.41	3.490	1.000	1.000	107.02	214.03	285.38	570.75
			壁倍率 40.0	27.90	74.41	74.41	74.41	3.490	1.000	1.000	107.02		285.38	
1F	X	Y0	壁倍率 43.0	31.34	83.58	83.58	83.58	1.670	1.000	1.000	57.52	402.65	153.39	1073.73
			壁倍率 43.0	30.00	79.99	79.99	79.99	3.490	1.000	1.000	115.04		306.78	
			壁倍率 43.0	31.34	83.58	83.58	83.58	1.670	1.000	1.000	57.52		153.39	
			壁倍率 43.0	30.00	79.99	79.99	79.99	3.490	1.000	1.000	115.04		306.78	
			壁倍率 43.0	31.34	83.58	83.58	83.58	1.670	1.000	1.000	57.52		153.39	
		Y1	壁倍率 43.0	31.34	83.58	83.58	83.58	1.670	1.000	1.000	57.52	115.04	153.39	306.78
			壁倍率 43.0	31.34	83.58	83.58	83.58	1.670	1.000	1.000	57.52		153.39	
		Y2	壁倍率 43.0	31.34	83.58	83.58	83.58	1.670	1.000	1.000	57.52	402.65	153.39	1073.73
			壁倍率 43.0	30.00	79.99	79.99	79.99	3.490	1.000	1.000	115.04		306.78	
			壁倍率 43.0	31.34	83.58	83.58	83.58	1.670	1.000	1.000	57.52		153.39	
			壁倍率 43.0	30.00	79.99	79.99	79.99	3.490	1.000	1.000	115.04		306.78	
			壁倍率 43.0	31.34	83.58	83.58	83.58	1.670	1.000	1.000	57.52		153.39	
	Y	X0	壁倍率 43.0	30.00	79.99	79.99	79.99	3.490	1.000	1.000	115.04	230.08	306.78	613.56
			壁倍率 43.0	30.00	79.99	79.99	79.99	3.490	1.000	1.000	115.04		306.78	
		X1	壁倍率 43.0	30.00	79.99	79.99	79.99	3.490	1.000	1.000	115.04	230.08	306.78	613.56
			壁倍率 43.0	30.00	79.99	79.99	79.99	3.490	1.000	1.000	115.04		306.78	
		X3	壁倍率 43.0	30.00	79.99	79.99	79.99	3.490	1.000	1.000	115.04	230.08	306.78	613.56
			壁倍率 43.0	30.00	79.99	79.99	79.99	3.490	1.000	1.000	115.04		306.78	
		X4	壁倍率 43.0	30.00	79.99	79.99	79.99	3.490	1.000	1.000	115.04	230.08	306.78	613.56
			壁倍率 43.0	30.00	79.99	79.99	79.99	3.490	1.000	1.000	115.04		306.78	

● 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
PH1F	99.88	70.33	13.61	ＯＫ	242.57	70.33	7.33	ＯＫ
7F	513.68	474.92	53.10	ＯＫ	570.75	474.92	66.41	ＯＫ
6F	970.28	954.53	103.41	ＯＫ	970.28	954.53	167.04	ＯＫ
5F	1483.96	1367.07	150.72	ＯＫ	1483.96	1367.07	261.65	ＯＫ
4F	1769.33	1722.41	194.72	ＯＫ	1769.33	1722.41	349.66	ＯＫ
3F	2054.71	1999.75	235.02	ＯＫ	2054.71	1999.75	430.26	ＯＫ
2F	2283.01	2205.93	273.11	ＯＫ	2283.01	2205.93	506.43	ＯＫ
1F	2454.23	2344.61	310.95	ＯＫ	2454.23	2344.61	582.12	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	474.9	192.6	400.0	2.465	1/162	1/150	ＯＫ		1.033	0.6	ＯＫ	1.000
X	6F	954.5	363.9	400.0	2.623	1/152	1/150	ＯＫ		0.969	0.6	ＯＫ	1.000
X	5F	1367.1	556.5	400.0	2.457	1/162	1/150	ＯＫ		1.033	0.6	ＯＫ	1.000
X	4F	1722.4	663.5	400.0	2.596	1/154	1/150	ＯＫ		0.982	0.6	ＯＫ	1.000
X	3F	1999.8	770.5	400.0	2.595	1/154	1/150	ＯＫ		0.982	0.6	ＯＫ	1.000
X	2F	2205.9	856.1	400.0	2.577	1/155	1/150	ＯＫ	156	0.988	0.6	ＯＫ	1.000
X	1F	2344.6	920.3	400.0	2.548	1/157	1/150	ＯＫ		1.001	0.6	ＯＫ	1.000
Y	7F	474.9	214.0	400.0	2.219	1/180	1/150	ＯＫ		1.129	0.6	ＯＫ	1.000
Y	6F	954.5	363.9	400.0	2.623	1/152	1/150	ＯＫ		0.953	0.6	ＯＫ	1.000
Y	5F	1367.1	556.5	400.0	2.457	1/162	1/150	ＯＫ		1.016	0.6	ＯＫ	1.000
Y	4F	1722.4	663.5	400.0	2.596	1/154	1/150	ＯＫ		0.966	0.6	ＯＫ	1.000
Y	3F	1999.8	770.5	400.0	2.595	1/154	1/150	ＯＫ		0.966	0.6	ＯＫ	1.000
Y	2F	2205.9	856.1	400.0	2.577	1/155	1/150	ＯＫ	159	0.972	0.6	ＯＫ	1.000
Y	1F	2344.6	920.3	400.0	2.548	1/157	1/150	ＯＫ		0.985	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	9.88	10.65	-76.2	192.6	2.927018e+008	1232.7	0.049	ＯＫ	1.000
	6F	11.15	11.83	-68.1	363.9	5.019600e+008	1174.5	0.018	ＯＫ	1.000
	5F	11.44	11.83	-39.4	556.5	7.677035e+008	1174.5	0.011	ＯＫ	1.000
	4F	11.55	11.83	-27.5	663.5	9.153388e+008	1174.5	0.009	ＯＫ	1.000
	3F	11.62	11.83	-21.2	770.5	1.062974e+009	1174.5	0.007	ＯＫ	1.000
	2F	11.66	11.83	-17.3	856.1	1.181082e+009	1174.5	0.007	ＯＫ	1.000
	1F	11.68	11.83	-14.6	920.3	1.269663e+009	1174.5	0.006	ＯＫ	1.000
Y	7F	6.52	5.92	60.4	214.0	2.927018e+008	1169.4	0.065	ＯＫ	1.000
	6F	6.13	5.92	21.1	363.9	5.019600e+008	1174.5	0.058	ＯＫ	1.000
	5F	6.04	5.92	12.7	556.5	7.677035e+008	1174.5	0.034	ＯＫ	1.000
	4F	6.02	5.91	10.0	663.5	9.153388e+008	1174.5	0.023	ＯＫ	1.000
	3F	6.00	5.92	8.6	770.5	1.062974e+009	1174.5	0.018	ＯＫ	1.000
	2F	5.99	5.91	7.7	856.1	1.181082e+009	1174.5	0.015	ＯＫ	1.000
	1F	5.99	5.91	7.1	920.3	1.269663e+009	1174.5	0.012	ＯＫ	1.000

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

at n-U	：必要上端主筋鉄筋断面積	[cm2]
at n-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]
QS	：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	
l d-U	：上端必要周長による必要定着長さ	[cm]
l d-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			Y01-14A1			Y01-17A1			Y01-23A1			Y01-29A1		
位　置	1F Y0 通り x0b - X1			1F Y0 通り x1d1 - x1g1			1F Y0 通り X1h - x1j			1F Y0 通り x2a3 - x2c			1F Y0 通り x2c1 - x2f1		
l / l'	4.095	1.365		3.867	1.820		2.958	1.820		2.957	1.820		3.868	1.820	
l1 / l2	0.910	2.275		1.820	3.640		0.228	2.048		0.910	2.730		0.228	2.048	
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	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5
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	141.6	141.6	141.6	141.6	141.6	141.6	141.6	141.6	141.6	141.6	141.6	141.6	141.6	141.6	141.6
j	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9
ML	2.41	-1.20	2.40	5.52	-2.76	5.52	6.02	-3.01	6.02	6.02	-3.01	6.02	6.02	-3.01	6.02
MK	-297.01	-116.39	64.24	-306.01	-169.97	-33.94	20.72	103.44	186.16	-186.19	-103.42	-20.65	34.07	170.06	306.05
MW	-39.39	-15.44	8.52	-40.59	-22.54	-4.50	2.75	13.72	24.69	-24.69	-13.72	-2.74	4.52	22.55	40.59
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	299.42	117.59	66.64	311.53	172.73	39.45	26.74	106.45	192.17	192.21	106.43	26.66	40.09	173.07	312.06
n-D-U	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19
n-D-D	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19
MAL-U	296.84	0.00	296.84	296.84	0.00	296.84	296.84	0.00	296.84	296.84	0.00	296.84	296.84	0.00	296.84
MAL-D	0.00	296.84	0.00	0.00	296.84	0.00	0.00	296.84	0.00	0.00	296.84	0.00	0.00	296.84	0.00
MAS-U	449.07	449.07	449.07	449.07	449.07	449.07	449.07	449.07	449.07	449.07	449.07	449.07	449.07	449.07	449.07
MAS-D	449.07	449.07	449.07	449.07	449.07	449.07	449.07	449.07	449.07	449.07	449.07	449.07	449.07	449.07	449.07
a tn-U	7.66	2.89	1.65	7.96	4.22	0.98	0.67	2.51	4.87	4.87	2.51	0.67	1.00	4.22	7.99
a tn-D	7.54	2.94	1.53	7.69	4.37	0.70	0.37	2.66	4.54	4.54	2.66	0.37	0.70	4.37	7.66
QL	-10.59	-0.03	10.53	-18.18	0.00	18.18	-19.83	0.00	19.83	-19.83	0.00	19.83	-19.83	0.00	19.83
QK	264.65	264.65	264.65	149.49	149.49	149.49	90.90	90.90	90.90	90.96	90.96	90.96	149.44	149.44	149.44
QW	35.10	35.10	35.10	19.83	19.83	19.83	12.06	12.06	12.06	12.06	12.06	12.06	19.82	19.82	19.82
SQS	0.00	0.03	0.00	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	254.07	264.62	275.18	131.31	149.49	167.68	71.07	90.90	110.73	71.13	90.96	110.79	129.61	149.44	169.27
SQd1	518.72	529.27	539.83	280.80	298.99	317.17	161.97	181.80	201.63	162.09	181.92	201.75	279.04	298.87	318.70
SQd2	539.89	529.33	518.78	317.17	298.99	280.80	201.63	181.80	161.97	201.75	181.92	162.09	318.70	298.87	279.04
My-U	431.59		431.59	431.59		431.59	431.59		431.59	431.59		431.59	431.59		431.59
My-D	431.59		431.59	431.59		431.59	431.59		431.59	431.59		431.59	431.59		431.59
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	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	1.529	2.000	2.000	2.000	2.000	1.797	1.434	2.000	2.000	2.000	2.000	1.738
α2	2.000	2.000	2.000	1.730	2.000	2.000	2.000	2.000	1.434	1.798	2.000	2.000	2.000	2.000	1.518
配筋	double	double	double	double	double	double	double	double	double	double	double	double	double	double	double
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	615.78	307.89	615.78	615.78	615.78	615.78	615.78	615.78	615.78	615.78	615.78	615.78	615.78	615.78	615.78
QAS	461.84	461.84	461.84	461.84	461.84	461.84	461.84	461.84	461.84	461.84	461.84	461.84	461.84	461.84	461.84
QA1	923.67	923.67	923.67	706.14	923.67	923.67	923.67	923.67	830.02	662.39	923.67	923.67	923.67	923.67	802.50
QA2	923.67	923.67	923.67	799.00	923.67	923.67	923.67	923.67	662.10	830.19	923.67	923.67	923.67	923.67	701.12
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	20.75	20.34	20.75	12.19	11.49	12.19	7.75	6.99	7.75	7.75	6.99	7.75	12.25	11.49	12.25
φn-D	13.83	13.56	13.83	8.13	7.66	8.13	5.17	4.66	5.17	5.17	4.66	5.17	8.17	7.66	8.17
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	Y01-36A1			Y08-10A1			Y08-18A1			Y08-26A1			Y08-34A1		
位　置	1F Y0 通り X3 - x3b			1F Y1 通り X1 - X1e			1F Y1 通り x1f3 - x1j1			1F Y1 通り x2a2 - x2d1			1F Y1 通り x2f - X3		
l / l'	4.095	1.365		5.078	4.095		4.250	3.650		4.250	3.650		5.077	4.095	
l1 / l2	1.820	3.185		0.683	4.778		0.300	3.950		0.300	3.950		0.300	4.395	
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	35.5	35.5	35.5	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	141.6	141.6	141.6	141.6	141.6	141.6	141.6	141.6	141.6	141.6	141.6	141.6	141.6	141.6	141.6
j	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9
ML	2.40	-1.20	2.41	36.31	-18.30	36.61	29.09	-14.55	29.09	29.09	-14.55	29.09	36.61	-18.30	36.31
MK	-64.28	116.36	296.99	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	-8.53	15.43	39.39	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	66.68	117.56	299.40	36.31	18.30	36.61	29.09	14.55	29.09	29.09	14.55	29.09	36.61	18.30	36.31
n-D-U	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19
n-D-D	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19
MAL-U	296.84	0.00	296.84	296.76	0.00	296.76	296.76	0.00	296.76	296.76	0.00	296.76	296.76	0.00	296.76
MAL-D	0.00	296.84	0.00	0.00	296.76	0.00	0.00	296.76	0.00	0.00	296.76	0.00	0.00	296.76	0.00
MAS-U	449.07	449.07	449.07	448.95	0.00	448.95	448.95	0.00	448.95	448.95	0.00	448.95	448.95	0.00	448.95
MAS-D	449.07	449.07	449.07	0.00	448.95	0.00	0.00	448.95	0.00	0.00	448.95	0.00	0.00	448.95	0.00
a tn-U	1.65	2.89	7.66	1.83	0.18	1.85	1.46	0.15	1.46	1.46	0.15	1.46	1.85	0.18	1.83
a tn-D	1.53	2.94	7.54	0.37	0.91	0.37	0.29	0.74	0.29	0.29	0.74	0.29	0.37	0.91	0.37
QL	-10.53	0.03	10.59	-50.69	1.48	53.65	-47.82	0.00	47.82	-47.82	-0.00	47.82	-53.64	-1.48	50.68
QK	264.67	264.67	264.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
QW	35.10	35.10	35.10	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	-0.03	0.00	0.00	-1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	0.00
QS	254.14	264.70	275.26	-50.69	1.48	53.65	-47.82	0.00	47.82	-47.82	-0.00	47.82	-53.64	-1.48	50.68
SQd1	518.81	529.37	539.93	50.69	1.48	53.65	47.82	0.00	47.82	47.82	0.00	47.82	53.64	1.48	50.68
SQd2	539.87	529.31	518.75	50.69	1.48	53.65	47.82	0.00	47.82	47.82	0.00	47.82	53.64	1.48	50.68
My-U	431.59		431.59	431.59		431.59	431.59		431.59	431.59		431.59	431.59		431.59
My-D	431.59		431.59	431.59		431.59	431.59		431.59	431.59		431.59	431.59		431.59
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	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	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000
α2	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	1.000	2.000
配筋	double	double	double	double	double	double	double	double	double	double	double	double	double	double	double
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	615.78	307.89	615.78	608.32	304.76	608.32	608.32	608.32	608.32	608.32	304.76	608.32	608.32	304.76	608.32
QAS	461.84	461.84	461.84	457.16	457.16	457.16	457.16	457.16	457.16	457.16	457.16	457.16	457.16	457.16	457.16
QA1	923.67	923.67	923.67	912.49	457.16	912.49	912.49	912.49	912.49	912.49	457.16	912.49	912.49	457.16	912.49
QA2	923.67	923.67	923.67	912.49	457.16	912.49	912.49	912.49	912.49	912.49	457.16	912.49	912.49	457.16	912.49
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	20.75	20.35	20.75	2.92	0.09	3.09	2.76	0.00	2.76	2.76	0.00	2.76	3.09	0.09	2.92
φn-D	13.83	13.56	13.83	1.95	0.06	2.06	1.84	0.00	1.84	1.84	0.00	1.84	2.06	0.06	1.95
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	Y15-04A1　*1			Y15-16A1			Y15-25A1			Y15-36A1　*1			X01-07A1 No.(6)		
位　置	1F Y2 通り x0b - X1			1F Y2 通り x1g - x1i			1F Y2 通り x2b - x2d			1F Y2 通り X3 - x3b			1F X0 通り y0e - Y1		
l / l'	4.095	1.365		2.958	1.820		2.957	1.820		4.095	1.365		3.185	1.365	
l1 / l2	0.910	2.275		0.683	2.503		0.455	2.275		1.820	3.185		1.820	3.185	
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	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5
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	141.6	141.6	141.6	141.6	141.6	141.6	141.6	141.6	141.6	141.6	141.6	141.6	141.3	141.3	141.3
j	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.6	123.6	123.6
ML	2.41	-1.20	2.41	6.02	-3.01	6.02	6.02	-3.01	6.02	2.41	-1.20	2.41	4.30	-2.15	0.00
MK	-168.55	108.43	385.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-385.40	-108.43	168.55	-481.71	-240.86	0.00
MW	-22.35	14.38	51.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-51.11	-14.38	22.35	-119.60	-59.80	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	170.95	109.63	387.81	6.02	3.01	6.02	6.02	3.01	6.02	387.81	109.63	170.95	486.01	243.01	0.00
n-D-U	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	3D22,2D22	2D22,2D22	3D22,2D22
n-D-D	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	3D22,2D22	2D22,2D22	3D22,2D22
MAL-U	296.84	0.00	296.84	296.84	0.00	296.84	296.84	0.00	296.84	296.84	0.00	296.84	494.64	0.00	494.64
MAL-D	0.00	296.84	0.00	0.00	296.84	0.00	0.00	296.84	0.00	0.00	296.84	0.00	0.00	397.18	0.00
MAS-U	449.07	449.07	449.07	449.07	0.00	449.07	449.07	0.00	449.07	449.07	449.07	449.07	748.29	600.86	748.29
MAS-D	449.07	449.07	449.07	0.00	449.07	0.00	0.00	449.07	0.00	449.07	449.07	449.07	748.29	600.86	0.00
a tn-U	4.32	2.68	10.00	0.30	0.03	0.30	0.30	0.03	0.30	10.00	2.68	4.32	12.63	6.09	0.07
a tn-D	4.19	2.74	9.87	0.06	0.17	0.06	0.06	0.17	0.06	9.87	2.74	4.19	12.41	6.19	0.01
QL	-10.59	-0.03	10.53	-19.83	0.00	19.83	-19.83	0.00	19.83	-10.53	0.03	10.59	-15.82	-3.48	8.87
QK	405.82	405.82	405.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	405.82	405.82	405.82	352.90	352.90	352.90
QW	53.82	53.82	53.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	53.82	53.82	53.82	87.62	87.62	87.62
SQS	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	3.48	0.00
QS	395.23	405.79	416.35	-19.83	0.00	19.83	-19.83	0.00	19.83	395.29	405.85	416.41	337.09	349.43	361.77
SQd1	623.29	632.34	641.39	19.83	0.00	19.83	19.83	0.00	19.83	623.34	632.39	641.44	689.99	702.33	714.67
SQd2	641.44	632.39	623.34	19.83	0.00	19.83	19.83	0.00	19.83	641.39	632.34	623.29	721.63	709.28	696.94
My-U	431.59		431.59	431.59		431.59	431.59		431.59	431.59		431.59	725.79		725.79
My-D	431.59		431.59	431.59		431.59	431.59		431.59	431.59		431.59	725.79		725.79
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	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.997	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	double	double	double	double	double	double	double	double	double	double	double	double	double	double	double
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	615.78	307.89	615.78	615.78	615.78	615.78	615.78	615.78	615.78	615.78	307.89	615.78	614.37	614.37	614.37
QAS	461.84	461.84	461.84	461.84	461.84	461.84	461.84	461.84	461.84	461.84	461.84	461.84	460.78	460.78	460.78
QA1	923.67	923.67	923.67	923.67	923.67	923.67	923.67	923.67	923.67	923.67	923.67	923.67	920.40	921.55	921.55
QA2	923.67	923.67	923.67	923.67	923.67	923.67	923.67	923.67	923.67	923.67	923.67	923.67	921.55	921.55	921.55
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	24.65	24.30	24.65	1.14	0.00	1.14	1.14	0.00	1.14	24.65	24.30	24.65	27.80	27.32	27.53
φn-D	16.44	16.20	16.43	0.76	0.00	0.76	0.76	0.00	0.76	16.43	16.20	16.44	18.53	18.22	18.35
φn-D-U	5	5	5	0	0	0	0	0	0	5	5	5	0	0	0
φn-D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ld-U	133	133	133	0	0	0	0	0	0	133	133	133	0	0	0
ld-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

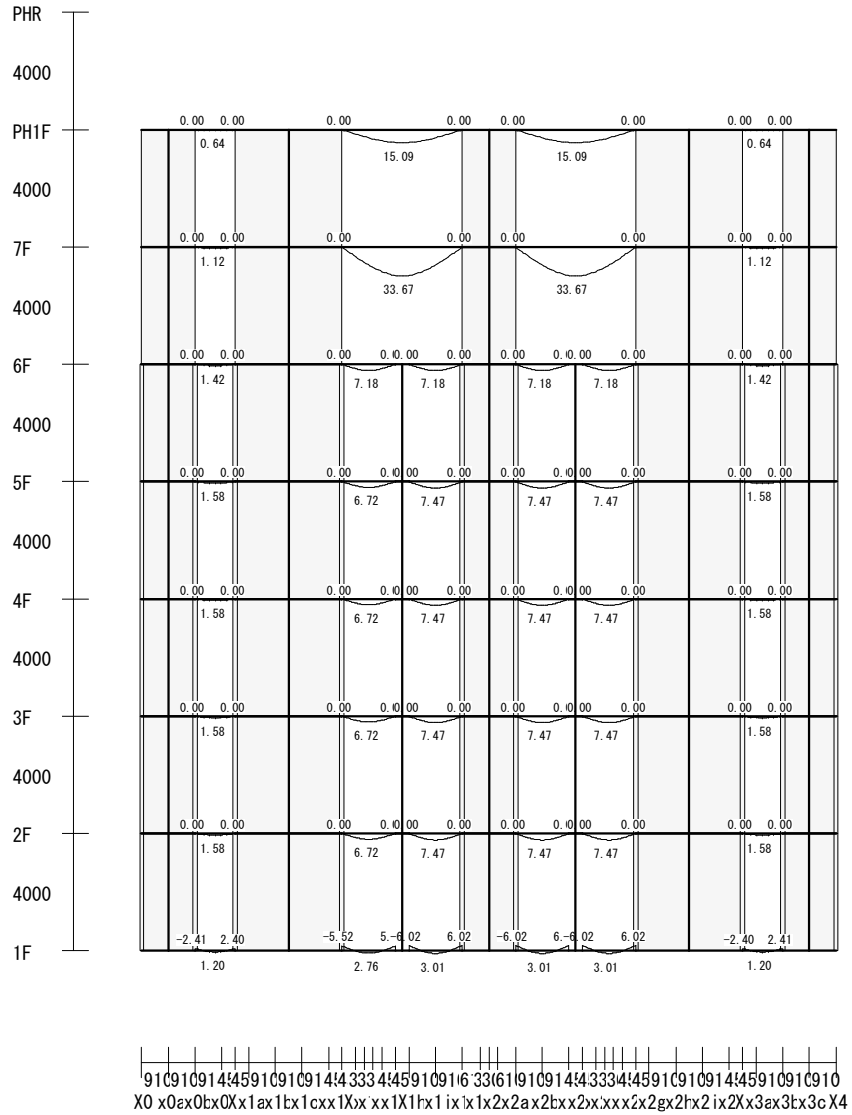
● 3-(7) 梁断面検定

名　称	X01-09A1 No.(6)			X05-06A1 No.(6)			X05-10A1 No.(6)			X35-06A1 No.(6)			X35-10A1 No.(6)		
位　置	1F X0 通り Y1 - Y1b			1F X1 通り y0d - y0f			1F X1 通り y1a - y1c			1F X3 通り y0d - y0f			1F X3 通り y1a - y1c		
l / l'	3.185		1.365	4.095		1.820	4.095		1.820	4.095		1.820	4.095		1.820
l1 / l2	0.000		1.365	1.820		3.640	0.455		2.275	1.820		3.640	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	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5
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	141.3	141.3	141.3	141.3	141.3	141.3	141.3	141.3	141.3	141.3	141.3	141.3	141.3	141.3	141.3
j	123.6	123.6	123.6	123.6	123.6	123.6	123.6	123.6	123.6	123.6	123.6	123.6	123.6	123.6	123.6
ML	0.00	-2.15	4.30	4.79	-2.40	4.79	4.79	-2.40	4.79	4.79	-2.40	4.79	4.79	-2.40	4.79
MK	0.00	240.86	481.71	-624.44	-374.67	-124.89	124.89	374.67	624.44	-624.44	-374.67	-124.89	124.89	374.67	624.44
MW	0.00	59.80	119.60	-155.04	-93.02	-31.01	31.01	93.02	155.04	-155.04	-93.02	-31.01	31.01	93.02	155.04
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	243.01	486.02	629.24	377.06	129.68	129.68	377.06	629.24	629.24	377.06	129.68	129.68	377.06	629.24
n-D-U	3D22,2D22	2D22,2D22	3D22,2D22	3D22,2D22	2D22,2D22	3D22,2D22	3D22,2D22	2D22,2D22	3D22,2D22	3D22,2D22	2D22,2D22	3D22,2D22	3D22,2D22	2D22,2D22	3D22,2D22
n-D-D	3D22,2D22	2D22,2D22	3D22,2D22	3D22,2D22	2D22,2D22	3D22,2D22	3D22,2D22	2D22,2D22	3D22,2D22	3D22,2D22	2D22,2D22	3D22,2D22	3D22,2D22	2D22,2D22	3D22,2D22
MAL-U	494.64	0.00	494.64	494.64	0.00	494.64	494.64	0.00	494.64	494.64	0.00	494.64	494.64	0.00	494.64
MAL-D	0.00	397.18	0.00	0.00	397.18	0.00	0.00	397.18	0.00	0.00	397.18	0.00	0.00	397.18	0.00
MAS-U	748.29	600.86	748.29	748.29	600.86	748.29	748.29	600.86	748.29	748.29	600.86	748.29	748.29	600.86	748.29
MAS-D	0.00	600.86	748.29	748.29	600.86	748.29	748.29	600.86	748.29	748.29	600.86	748.29	748.29	600.86	748.29
a tn-U	0.07	6.09	12.63	16.49	9.60	3.25	3.25	9.60	16.49	16.49	9.60	3.25	3.25	9.60	16.49
a tn-D	0.01	6.19	12.41	16.24	9.72	3.03	3.03	9.72	16.24	16.24	9.72	3.03	3.03	9.72	16.24
QL	-8.87	3.48	15.82	-15.80	0.00	15.80	-15.80	0.00	15.80	-15.80	0.00	15.80	-15.80	0.00	15.80
QK	352.90	352.90	352.90	274.48	274.48	274.48	274.48	274.48	274.48	274.48	274.48	274.48	274.48	274.48	274.48
QW	87.62	87.62	87.62	68.15	68.15	68.15	68.15	68.15	68.15	68.15	68.15	68.15	68.15	68.15	68.15
SQS	0.00	-3.48	0.00	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	344.03	356.38	368.72	258.68	274.48	290.28	258.68	274.48	290.28	258.68	274.48	290.28	258.68	274.48	290.28
SQd1	696.94	709.28	721.63	533.16	548.96	564.76	533.16	548.96	564.76	533.16	548.96	564.76	533.16	548.96	564.76
SQd2	714.68	702.33	689.99	564.76	548.96	533.16	564.76	548.96	533.16	564.76	548.96	533.16	564.76	548.96	533.16
My-U	725.79		725.79	725.79		725.79	725.79		725.79	725.79		725.79	725.79		725.79
My-D	725.79		725.79	725.79		725.79	725.79		725.79	725.79		725.79	725.79		725.79
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	1.484	2.000	2.000	2.000	2.000	1.578	1.484	2.000	2.000	2.000	2.000	1.578
α2	2.000	2.000	1.997	1.578	2.000	2.000	2.000	2.000	1.484	1.578	2.000	2.000	2.000	2.000	1.484
配筋	double	double	double	double	double	double	double	double	double	double	double	double	double	double	double
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	614.37	614.37	614.37	614.37	614.37	614.37	614.37	614.37	614.37	614.37	614.37	614.37	614.37	614.37	614.37
QAS	460.78	460.78	460.78	460.78	460.78	460.78	460.78	460.78	460.78	460.78	460.78	460.78	460.78	460.78	460.78
QA1	921.55	921.55	921.55	683.75	921.55	921.55	921.55	921.55	727.25	683.75	921.55	921.55	921.55	921.55	727.25
QA2	921.55	921.55	920.40	727.25	921.55	921.55	921.55	921.55	683.75	727.25	921.55	921.55	921.55	921.55	683.75
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	27.53	27.32	27.80	21.76	21.15	21.76	21.76	21.15	21.76	21.76	21.15	21.76	21.76	21.15	21.76
φn-D	18.35	18.22	18.53	14.50	14.10	14.50	14.50	14.10	14.50	14.50	14.10	14.50	14.50	14.10	14.50
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

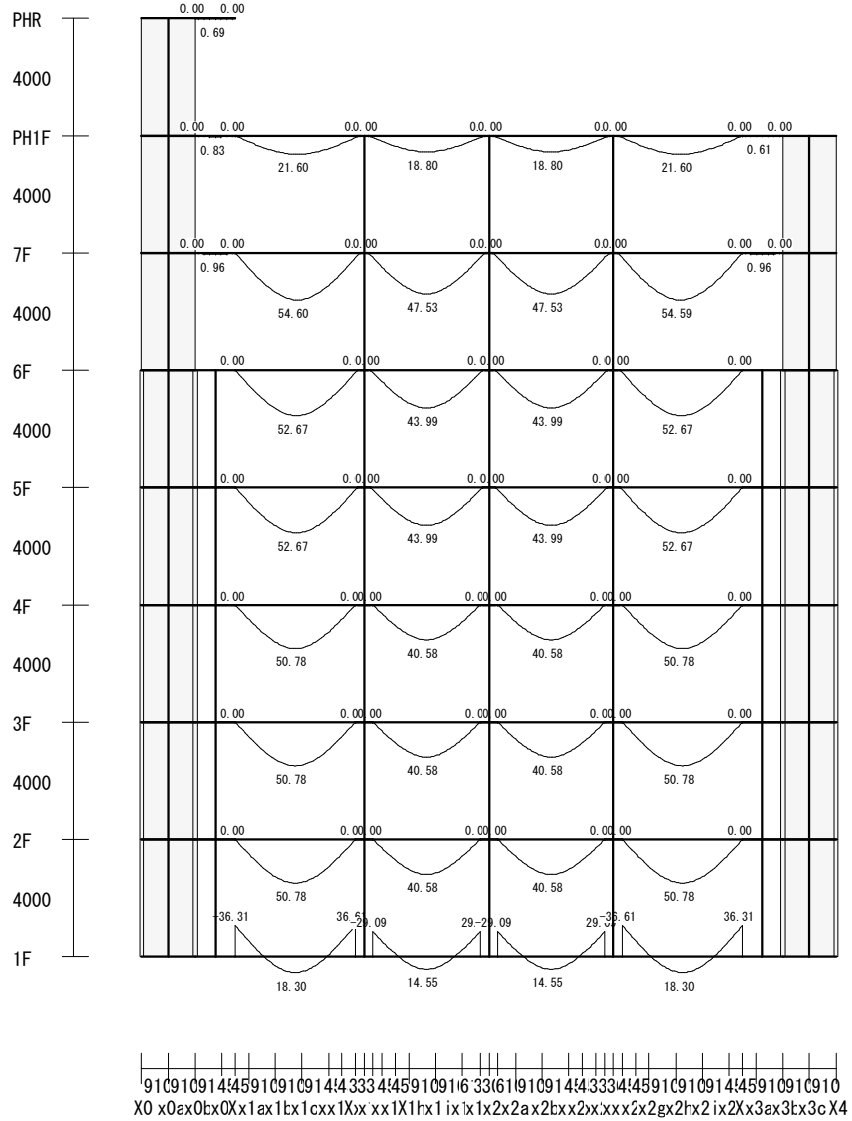
● 3-(7) 梁断面検定

名　称	X39-01A1			X39-07A1			X39-09A1			X39-14A1		
位　置	1F X4 通り Y0 - y0a			1F X4 通り y0e - Y1			1F X4 通り Y1 - Y1b			1F X4 通り y1f - Y2		
1 / 1'	2.730	0.910		3.185	1.365		3.185	1.365		2.730	0.910	
11 / 12	0.000	0.910		1.820	3.185		0.000	1.365		1.820	2.730	
QD/A/QA	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
B	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5
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
d	141.6	141.6	141.6	141.6	141.6	141.6	141.6	141.6	141.6	141.6	141.6	141.6
j	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9
ML	0.00	-0.84	1.69	4.30	-2.15	0.00	0.00	-2.15	4.30	1.69	-0.84	0.00
MK	0.00	100.87	201.74	-222.33	-111.16	0.00	0.00	111.16	222.33	-201.74	-100.87	0.00
MW	0.00	25.04	50.09	-55.20	-27.60	0.00	0.00	27.60	55.20	-50.09	-25.04	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
MS	0.00	101.71	203.43	226.63	113.32	0.00	0.00	113.32	226.63	203.43	101.71	0.00
n-D-U	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19
n-D-D	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19	2D19,2D19
MAL-U	296.84	0.00	296.84	296.84	0.00	296.84	296.84	0.00	296.84	296.84	0.00	296.84
MAL-D	0.00	296.84	0.00	0.00	296.84	0.00	0.00	296.84	0.00	0.00	296.84	0.00
MAS-U	449.07	449.07	449.07	449.07	449.07	449.07	449.07	449.07	449.07	449.07	449.07	449.07
MAS-D	0.00	449.07	449.07	449.07	449.07	0.00	0.00	449.07	449.07	449.07	449.07	0.00
a tn-U	0.07	2.51	5.15	5.75	2.74	0.07	0.07	2.74	5.75	5.15	2.51	0.07
a tn-D	0.01	2.53	5.07	5.53	2.84	0.01	0.01	2.84	5.53	5.07	2.53	0.01
QL	-5.06	2.14	9.35	-15.82	-3.48	8.87	-8.87	3.48	15.82	-9.35	-2.15	5.06
QK	221.70	221.70	221.70	162.88	162.88	162.88	162.88	162.88	162.88	221.70	221.70	221.70
QW	55.04	55.04	55.04	40.44	40.44	40.44	40.44	40.44	40.44	55.04	55.04	55.04
SQS	0.00	-2.14	0.00	0.00	3.48	0.00	0.00	-3.48	0.00	0.00	2.15	0.00
QS	216.64	223.84	231.05	147.06	159.40	171.75	154.01	166.35	178.70	212.35	219.55	226.75
SQd1	438.33	445.54	452.74	309.94	322.28	334.62	316.89	329.23	341.58	434.04	441.25	448.45
SQd2	448.45	441.25	434.04	341.58	329.23	316.89	334.63	322.28	309.94	452.74	445.54	438.33
My-U	431.59		431.59	431.59		431.59	431.59		431.59	431.59		431.59
My-D	431.59		431.59	431.59		431.59	431.59		431.59	431.59		431.59
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
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
α1	2.000	2.000	2.000	1.954	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	1.954	2.000	2.000	2.000
配 筋	double	double	double	double	double	double	double	double	double	double	double	double
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
QAL	615.78	615.78	615.78	615.78	615.78	615.78	615.78	615.78	615.78	615.78	615.78	615.78
QAS	461.84	461.84	461.84	461.84	461.84	461.84	461.84	461.84	461.84	461.84	461.84	461.84
QA1	923.67	923.67	923.67	902.46	923.67	923.67	923.67	923.67	923.67	923.67	923.67	923.67
QA2	923.67	923.67	923.67	923.67	923.67	923.67	923.67	923.67	902.45	923.67	923.67	923.67
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
φn-U	17.24	17.12	17.40	13.13	12.65	12.86	12.86	12.65	13.13	17.40	17.12	17.24
φn-D	11.49	11.42	11.60	8.75	8.44	8.57	8.57	8.44	8.75	11.60	11.42	11.49
φn-D-U	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
ld-U	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

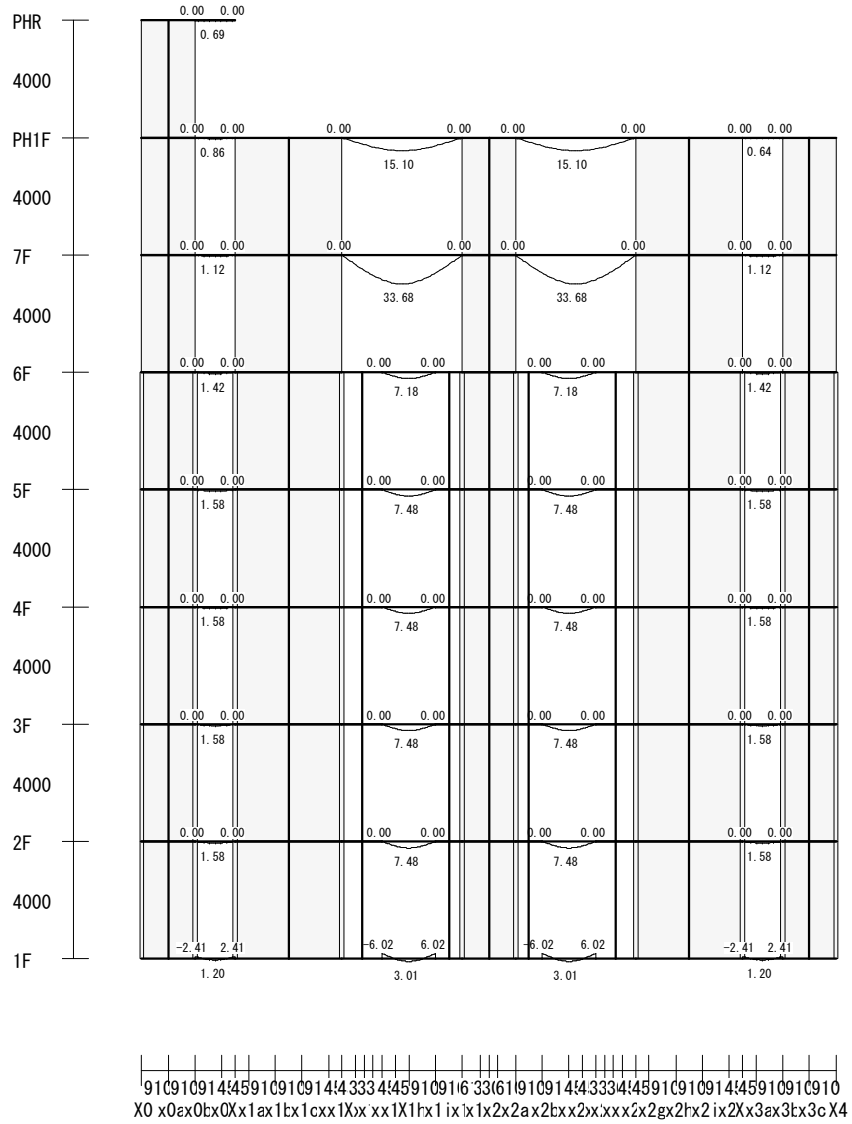
[Y0]


PHR
4000
PH1F
4000
7F
4000
6F
4000
5F
4000
4F
4000
3F
4000
2F
4000
1F
0.00 0.00
0.64
15.09
1.12
33.67
1.42
7.18
1.58
6.72
7.47
-2.41 2.40
-5.52 5.-6.02 6.02
-6.02 6.-6.02 6.02
-2.40 2.41
1.20
2.76
3.01
3.01
1.20

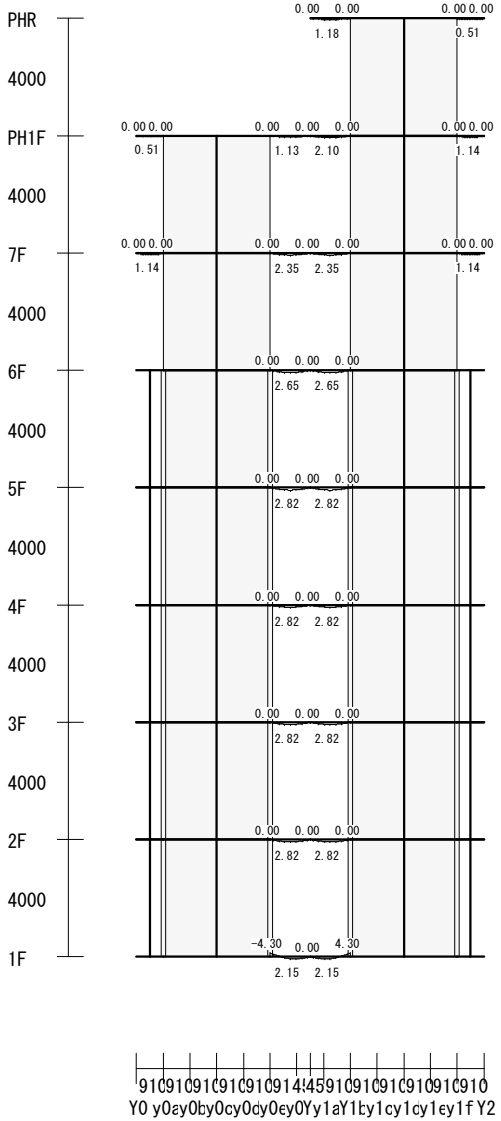
[Y1]


PHR
4000
PH1F
4000
7F
4000
6F
4000
5F
4000
4F
4000
3F
4000
2F
4000
1F
0.00 0.00
0.69
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
0.83 21.60 18.80 18.80 21.60 0.61
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
0.96 54.60 47.53 47.53 54.59 0.96
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
52.67 43.99 43.99 52.67
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
52.67 43.99 43.99 52.67
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
50.78 40.58 40.58 50.78
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
50.78 40.58 40.58 50.78
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
50.78 40.58 40.58 50.78
-36.31 36.31
18.30 14.55 14.55 18.30

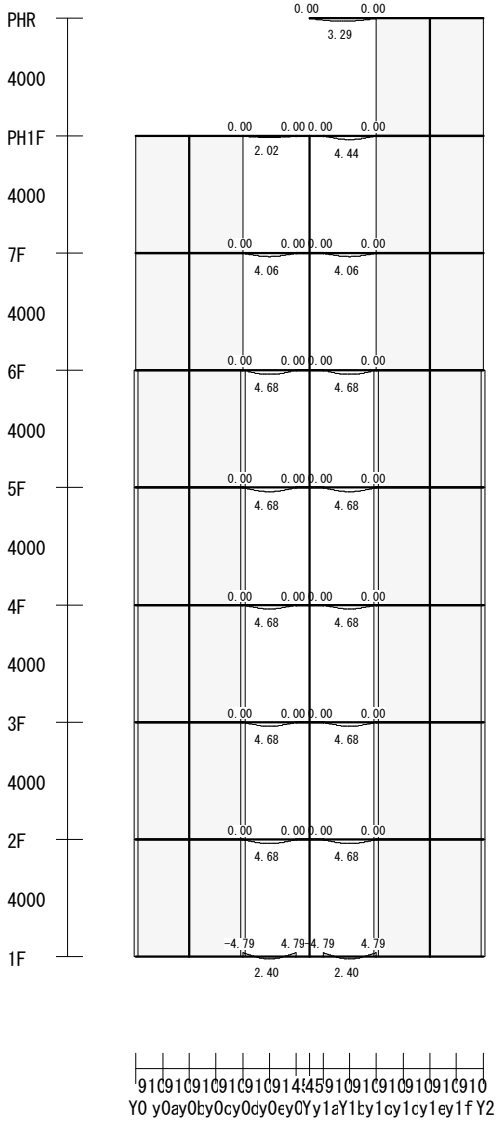
[Y2]


PHR
4000
PH1F
4000
7F
4000
6F
4000
5F
4000
4F
4000
3F
4000
2F
4000
1F
0.00 0.00
0.69
0.86
15.10
0.64
1.12
33.68
1.42
7.18
1.58
7.48
-2.41 2.41
-6.02 6.02
1.20
3.01

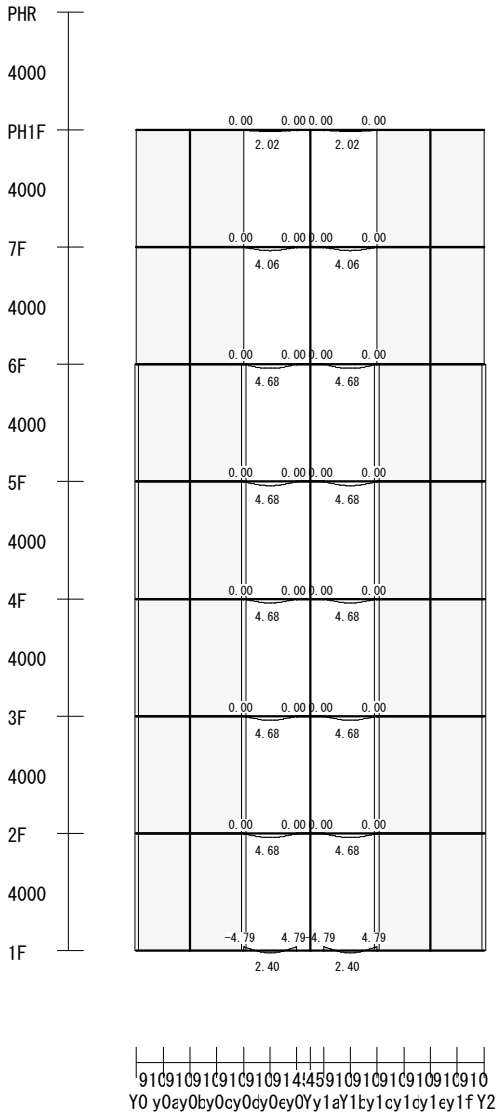
[X0]


PHR
4000
PH1F
4000
7F
4000
6F
4000
5F
4000
4F
4000
3F
4000
2F
4000
1F
0.00 0.00 0.00 0.00
1.18 0.51
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
0.51 1.13 2.10 1.14
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
1.14 2.35 2.35 1.14
0.00 0.00 0.00
2.65 2.65
0.00 0.00 0.00
2.82 2.82
0.00 0.00 0.00
2.82 2.82
0.00 0.00 0.00
2.82 2.82
0.00 0.00 0.00
2.82 2.82
-4.30 0.00 4.30
2.15 2.15

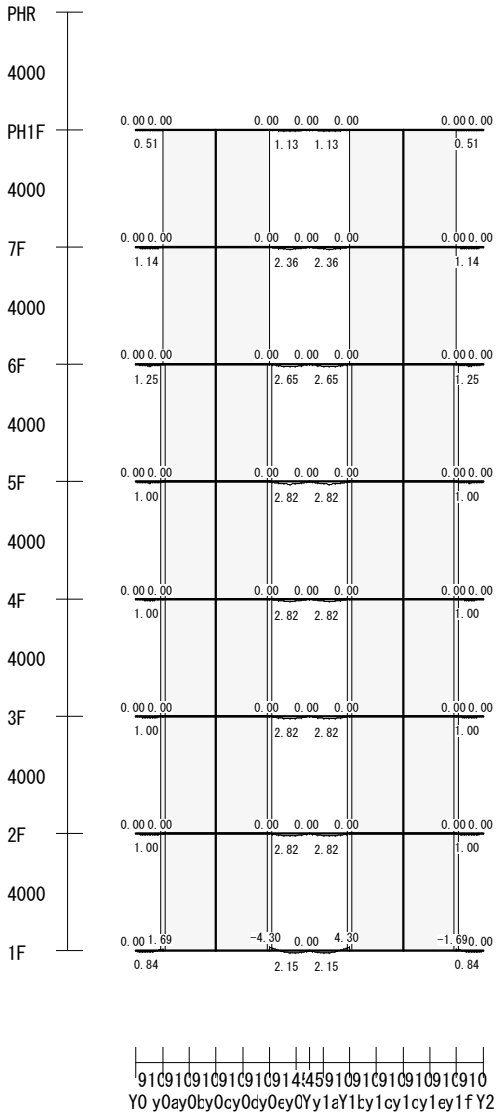
[X1]


PHR
4000
PH1F
4000
7F
4000
6F
4000
5F
4000
4F
4000
3F
4000
2F
4000
1F
0.00 0.00
3.29
0.00 0.00 0.00 0.00
2.02 4.44
0.00 0.00 0.00 0.00
4.06 4.06
0.00 0.00 0.00 0.00
4.68 4.68
0.00 0.00 0.00 0.00
4.68 4.68
0.00 0.00 0.00 0.00
4.68 4.68
0.00 0.00 0.00 0.00
4.68 4.68
-4.79 4.79 -4.79 4.79
2.40 2.40

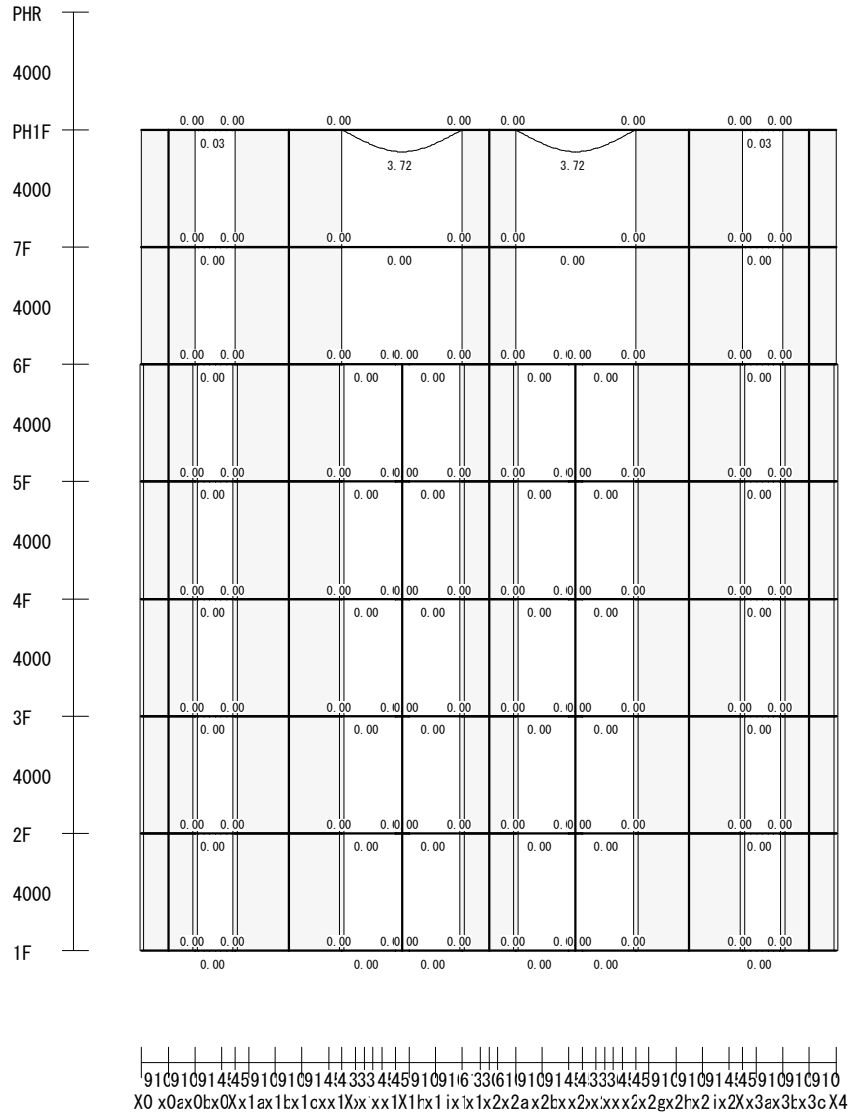
[X3]


PHR
4000
PH1F
4000
7F
4000
6F
4000
5F
4000
4F
4000
3F
4000
2F
4000
1F
0.00 0.00 0.00 0.00
2.02 2.02
0.00 0.00 0.00 0.00
4.06 4.06
0.00 0.00 0.00 0.00
4.68 4.68
0.00 0.00 0.00 0.00
4.68 4.68
0.00 0.00 0.00 0.00
4.68 4.68
0.00 0.00 0.00 0.00
4.68 4.68
0.00 0.00 0.00 0.00
4.68 4.68
-4.79 4.79 -4.79 4.79
2.40 2.40

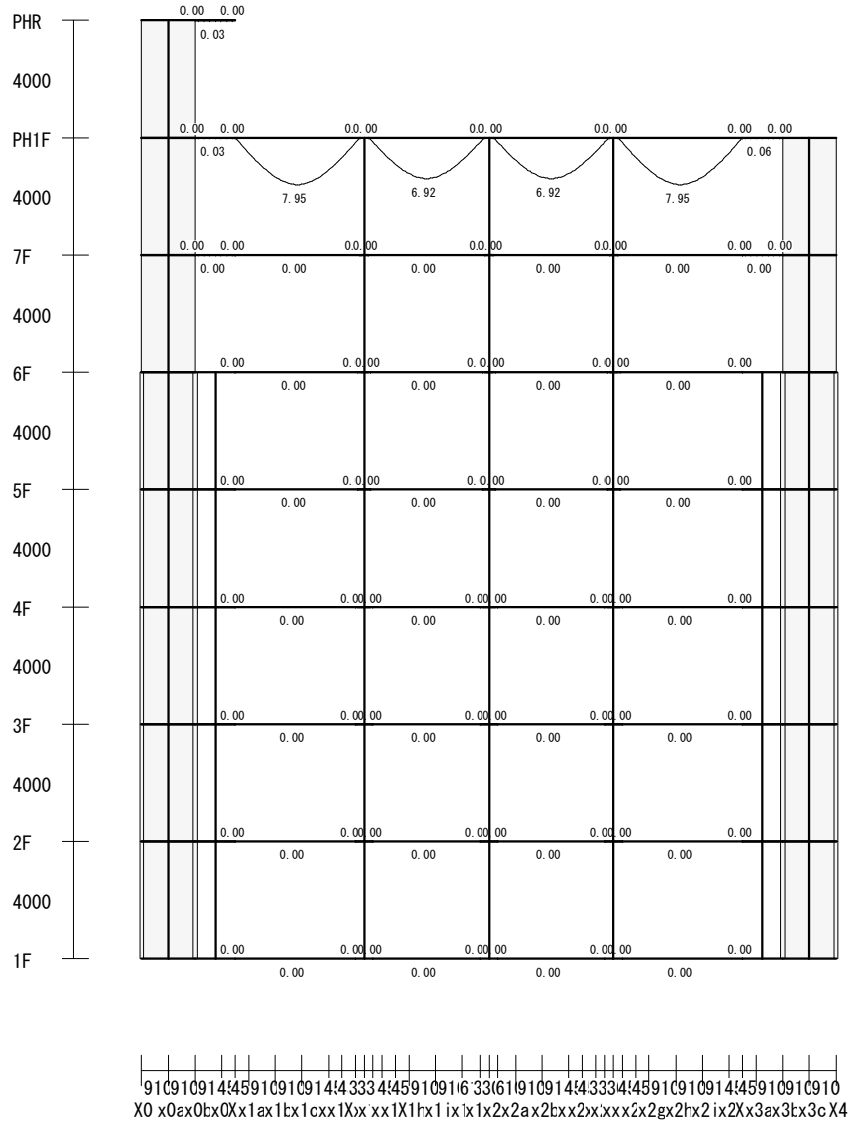
[X4]


PHR
4000
PH1F
4000
7F
4000
6F
4000
5F
4000
4F
4000
3F
4000
2F
4000
1F
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
0.51 1.13 1.13 0.51
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
1.14 2.36 2.36 1.14
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
1.25 2.65 2.65 1.25
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
1.00 2.82 2.82 1.00
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
1.00 2.82 2.82 1.00
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
1.00 2.82 2.82 1.00
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
1.00 2.82 2.82 1.00
0.00 1.69 -4.30 0.00 4.30 -1.69 0.00
0.84 2.15 2.15 0.84

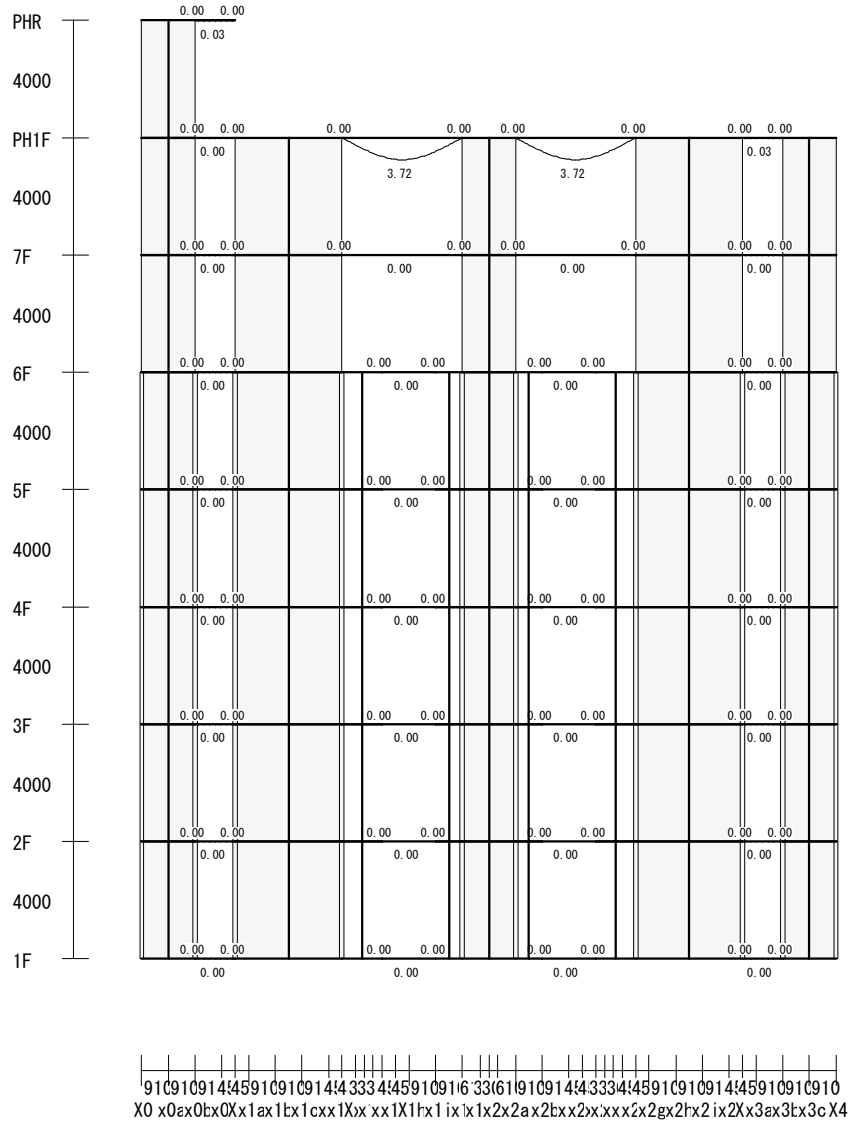
[YO]


PHR
4000
PH1F
4000
7F
4000
6F
4000
5F
4000
4F
4000
3F
4000
2F
4000
1F
3.72
3.72

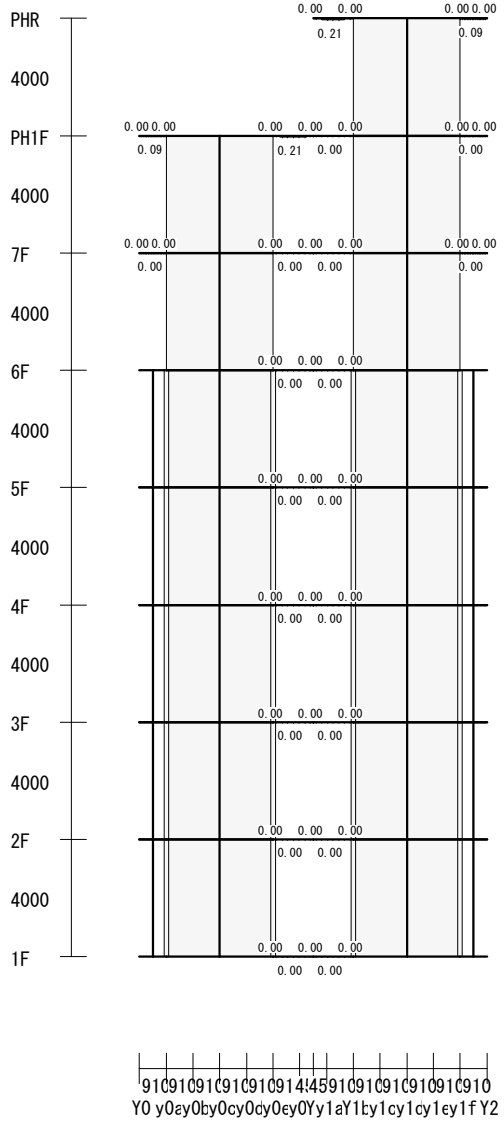
[Y1]


PHR
4000
PH1F
4000
7F
4000
6F
4000
5F
4000
4F
4000
3F
4000
2F
4000
1F
7.95
6.92
6.92
7.95

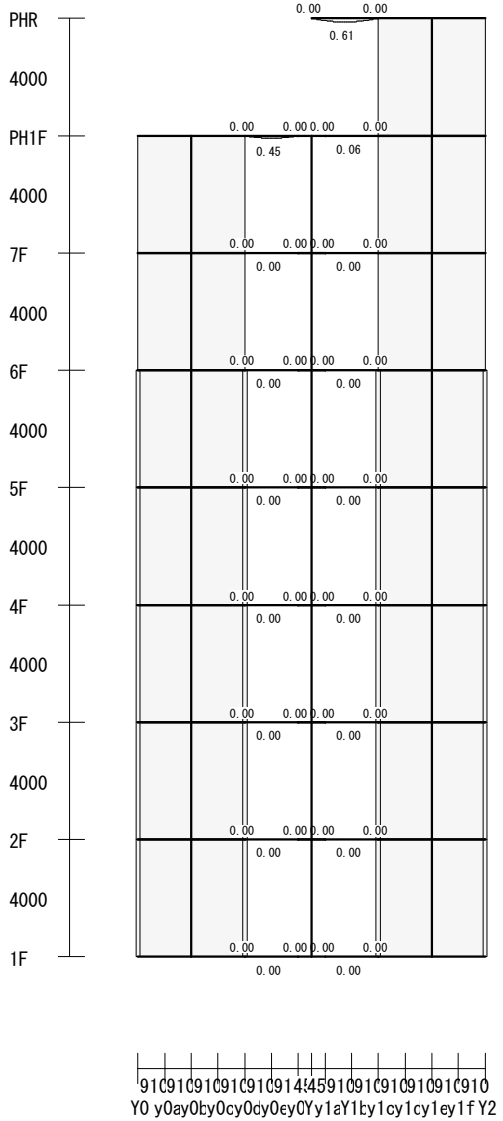
[Y2]


PHR
4000
PH1F
4000
7F
4000
6F
4000
5F
4000
4F
4000
3F
4000
2F
4000
1F
3.72
3.72

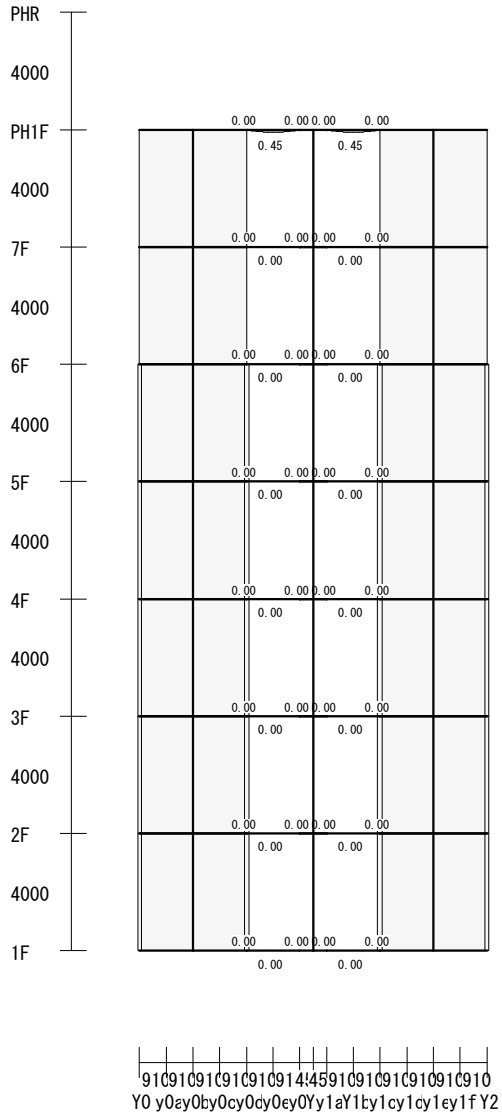
[X0]


PHR
4000
PH1F
4000
7F
4000
6F
4000
5F
4000
4F
4000
3F
4000
2F
4000
1F
0.00 0.00 0.00 0.00
0.21
0.09
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
0.09
0.21 0.00
0.00
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
0.00
0.00 0.00
0.00
0.00 0.00 0.00
0.00 0.00
0.00
0.00 0.00 0.00
0.00 0.00
0.00
0.00 0.00 0.00
0.00 0.00
0.00
0.00 0.00 0.00
0.00 0.00
0.00
0.00 0.00 0.00
0.00 0.00
0.00 0.00

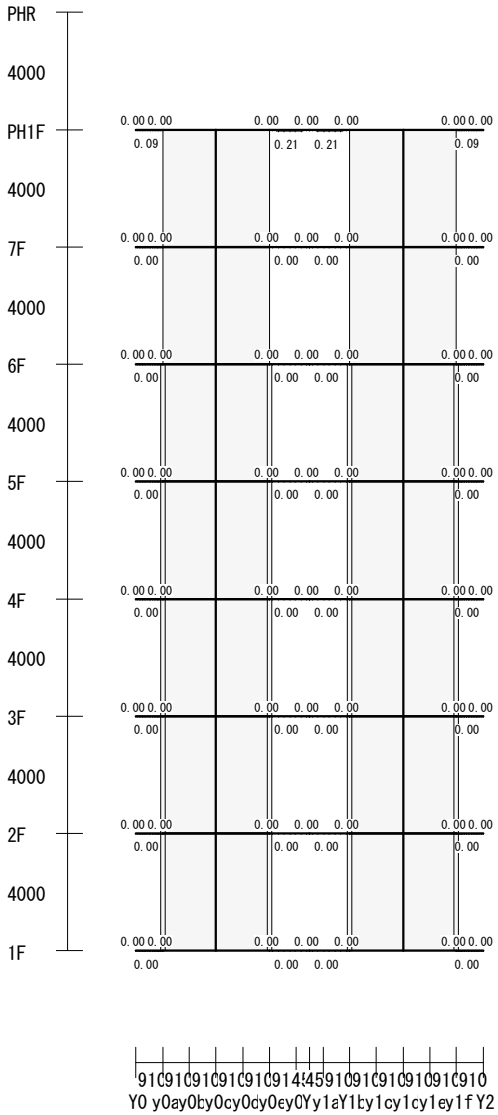
[X1]


PHR
4000
PH1F
4000
7F
4000
6F
4000
5F
4000
4F
4000
3F
4000
2F
4000
1F
0.00 0.00
0.61
0.00 0.00 0.00 0.00
0.45
0.06
0.00
0.00 0.00 0.00 0.00
0.00
0.00 0.00
0.00
0.00 0.00 0.00 0.00
0.00 0.00
0.00
0.00 0.00 0.00 0.00
0.00 0.00
0.00
0.00 0.00 0.00 0.00
0.00 0.00
0.00
0.00 0.00 0.00 0.00
0.00 0.00
0.00
0.00 0.00 0.00 0.00
0.00 0.00
0.00 0.00

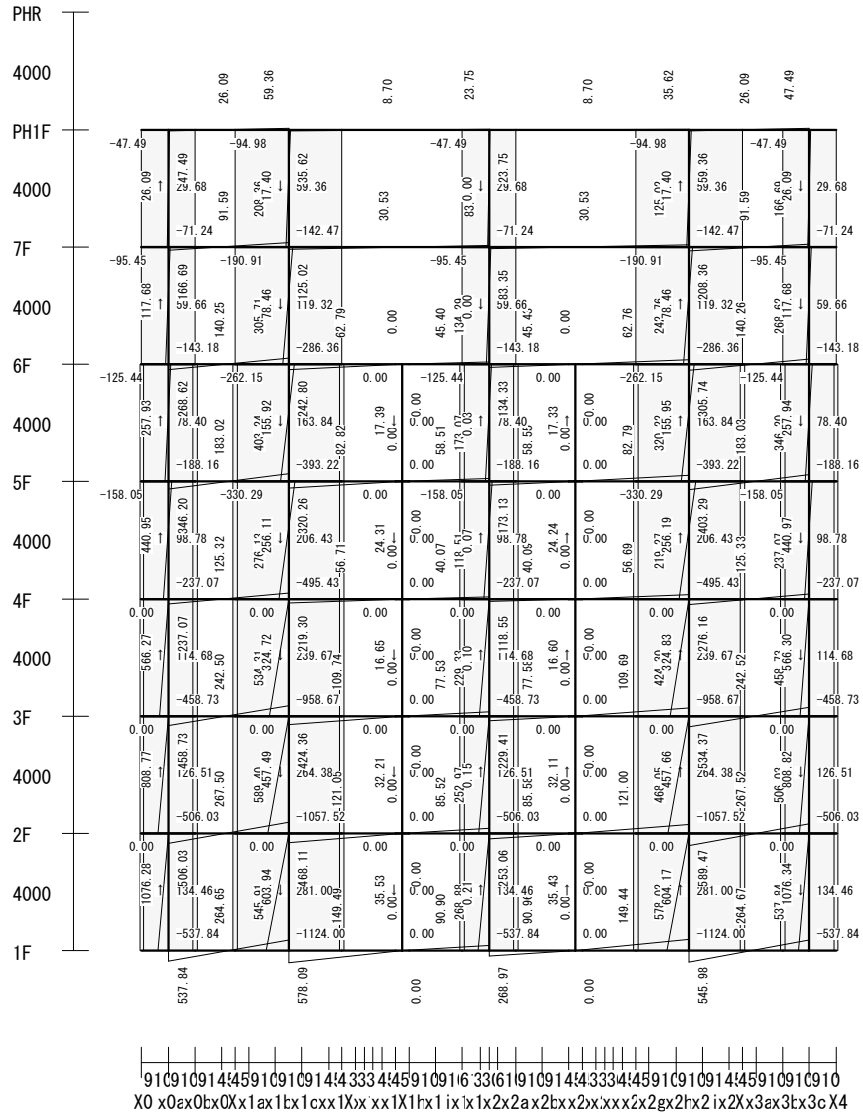
[X3]


PHR
4000
PH1F
4000
7F
4000
6F
4000
5F
4000
4F
4000
3F
4000
2F
4000
1F

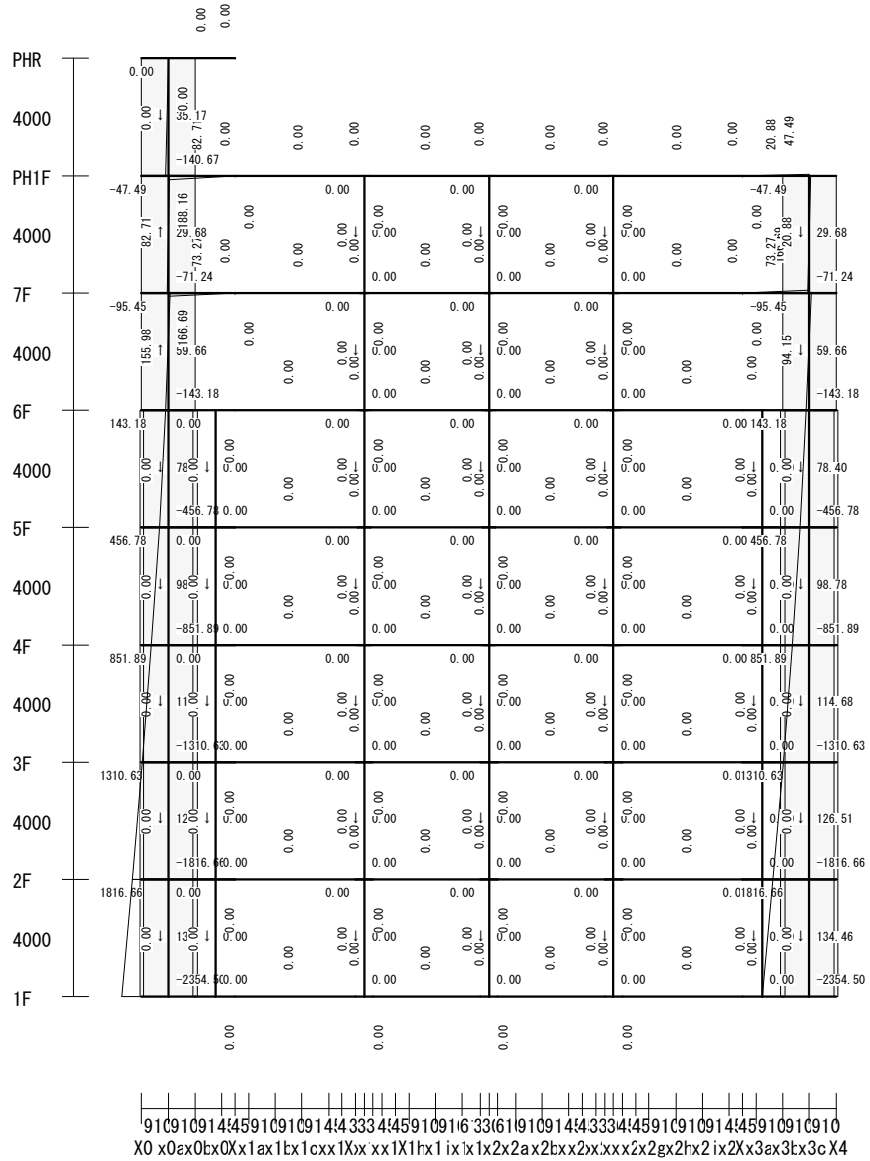
[X4]


PHR
4000
PH1F
4000
7F
4000
6F
4000
5F
4000
4F
4000
3F
4000
2F
4000
1F

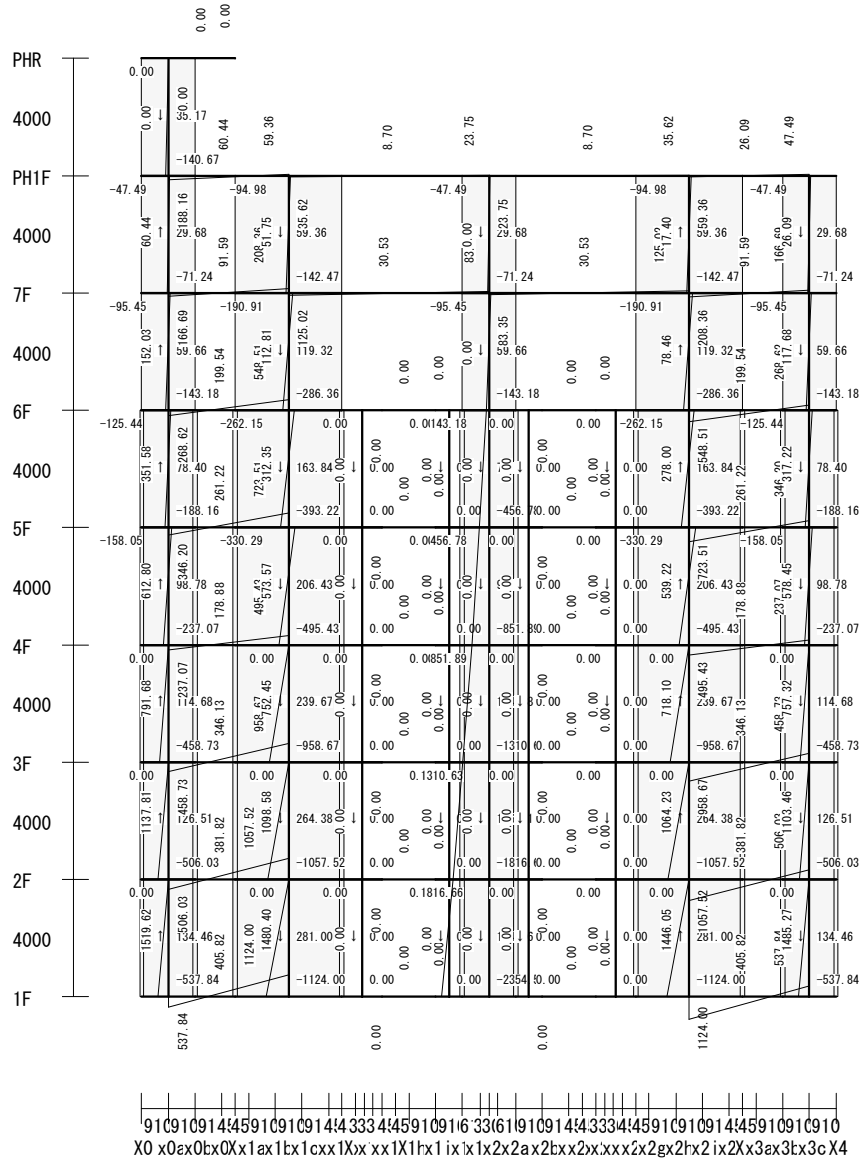
[YO]


PHR
4000
PH1F
4000
7F
4000
6F
4000
5F
4000
4F
4000
3F
4000
2F
4000
1F
X0 X0a X0b X0X x1a x1b x1c xx1X x x1X1h x1 i x 1x2x2a x2b x x2x x x x2x2g x2h x2 i x2X x3a x3b x3c X4

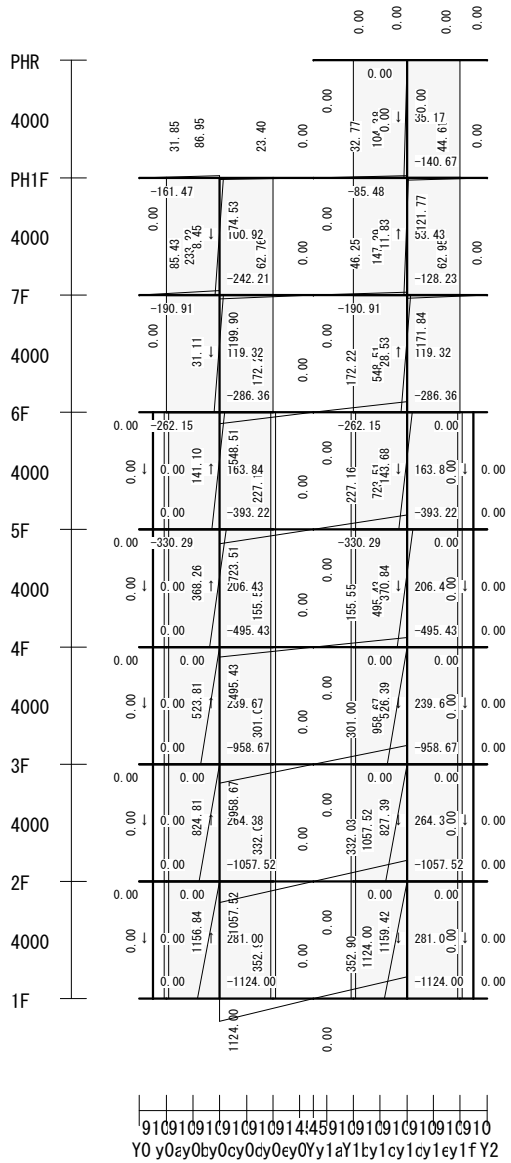
[Y1]


PHR
4000
PH1F
4000
7F
4000
6F
4000
5F
4000
4F
4000
3F
4000
2F
4000
1F

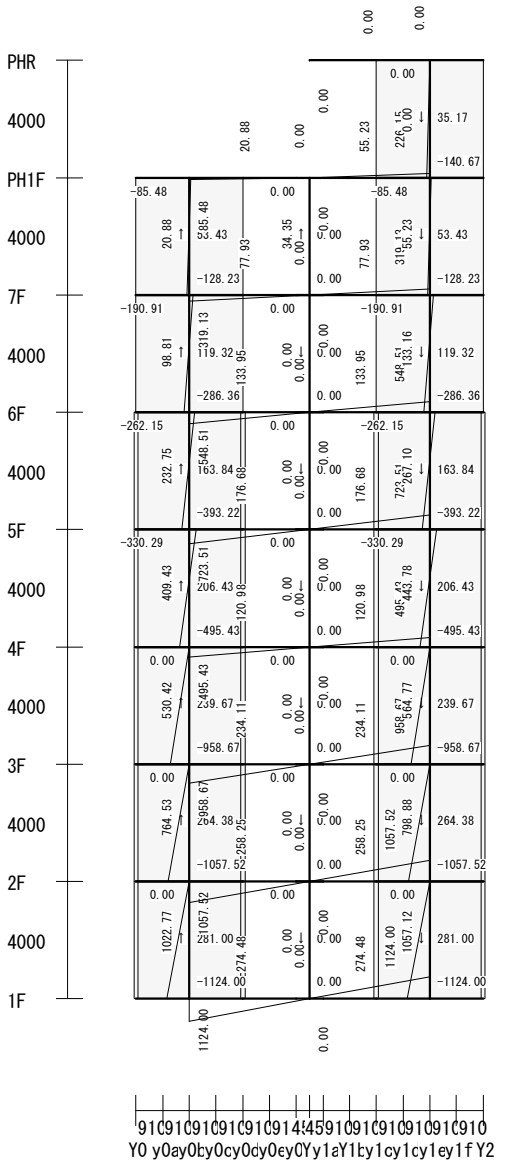
[Y2]


PHR
4000
PH1F
4000
7F
4000
6F
4000
5F
4000
4F
4000
3F
4000
2F
4000
1F
X0 X0a X0b X0X x1a x1b x1c xx1X xx xx1X1h x1 ix 1x1x2x2a x2b xx2x xxx2x2gx2h x2 ix2Xx3a x3b x3c X4

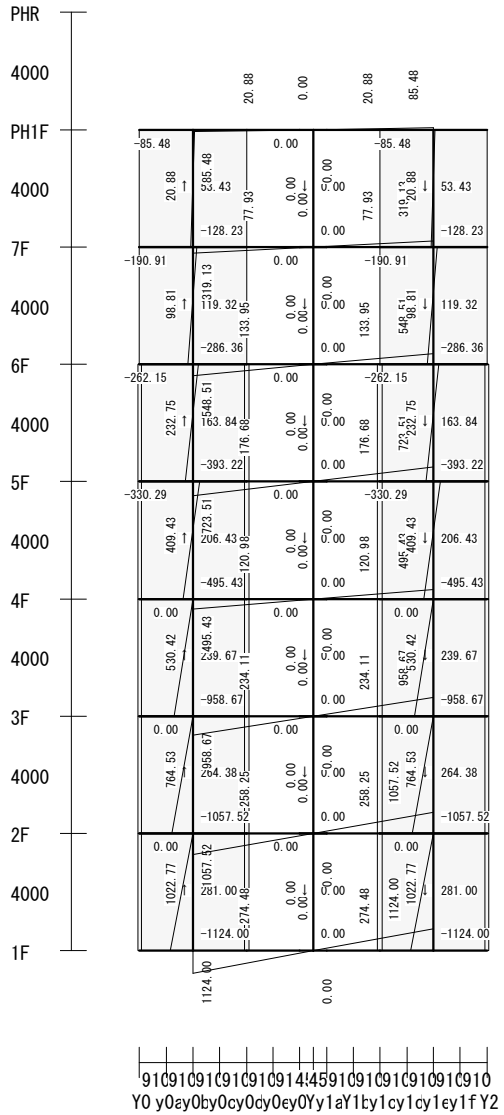
[X0]


PHR
4000
PH1F
4000
7F
4000
6F
4000
5F
4000
4F
4000
3F
4000
2F
4000
1F

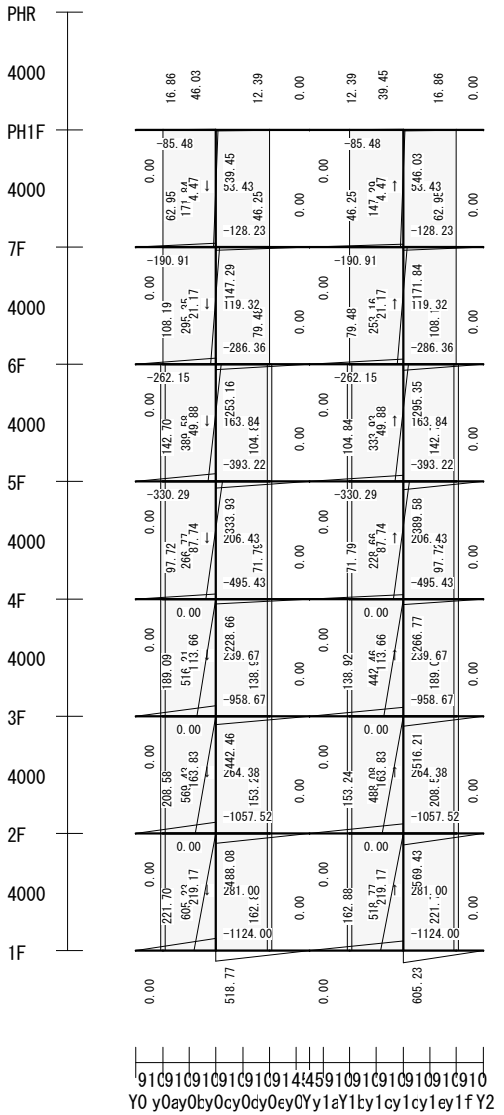
[X1]


PHR
4000
PH1F
4000
7F
4000
6F
4000
5F
4000
4F
4000
3F
4000
2F
4000
1F

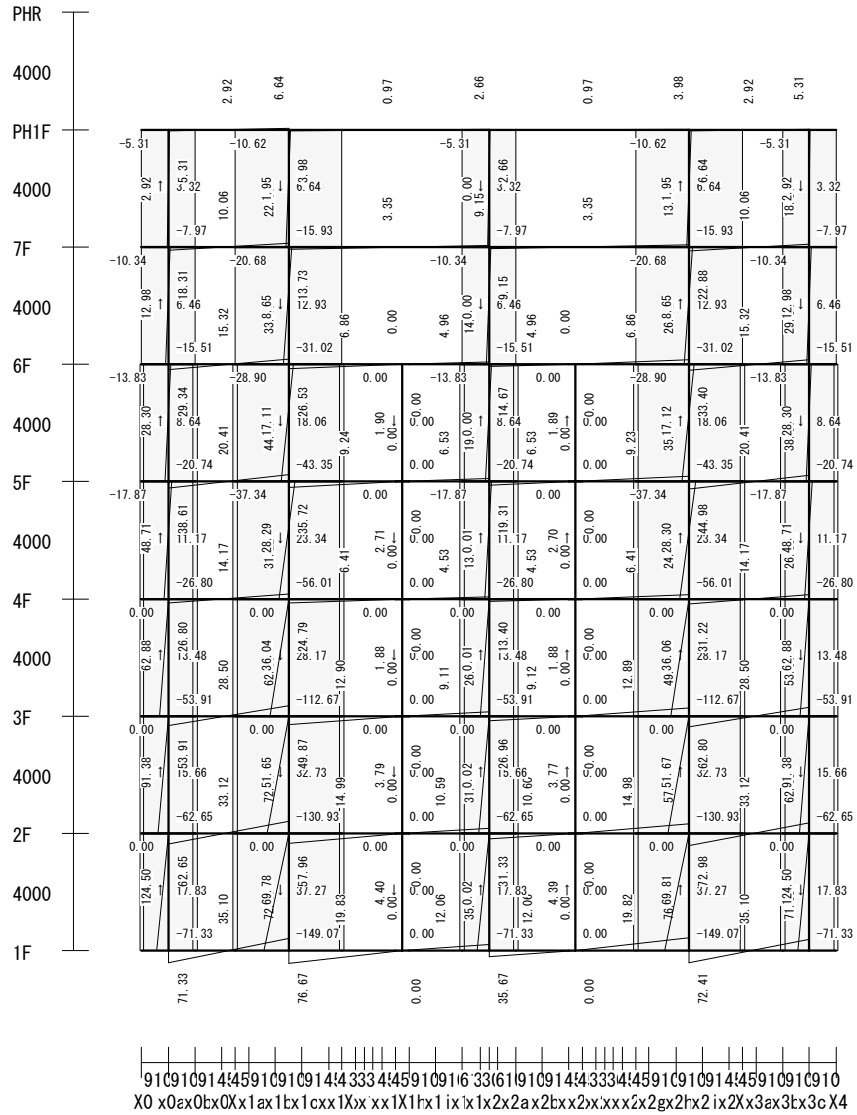
[X3]


PHR
4000
PH1F
4000
7F
4000
6F
4000
5F
4000
4F
4000
3F
4000
2F
4000
1F
20.88
0.00
20.88
85.48
-85.48
0.00
-85.48
53.43
-128.23
-190.91
-190.91
119.32
-286.36
-262.15
-262.15
163.84
-393.22
-330.29
-330.29
206.43
-495.43
0.00
0.00
0.00
239.67
-958.67
0.00
0.00
0.00
264.38
-1057.52
0.00
0.00
0.00
281.00
-1124.00
1124.00
0.00

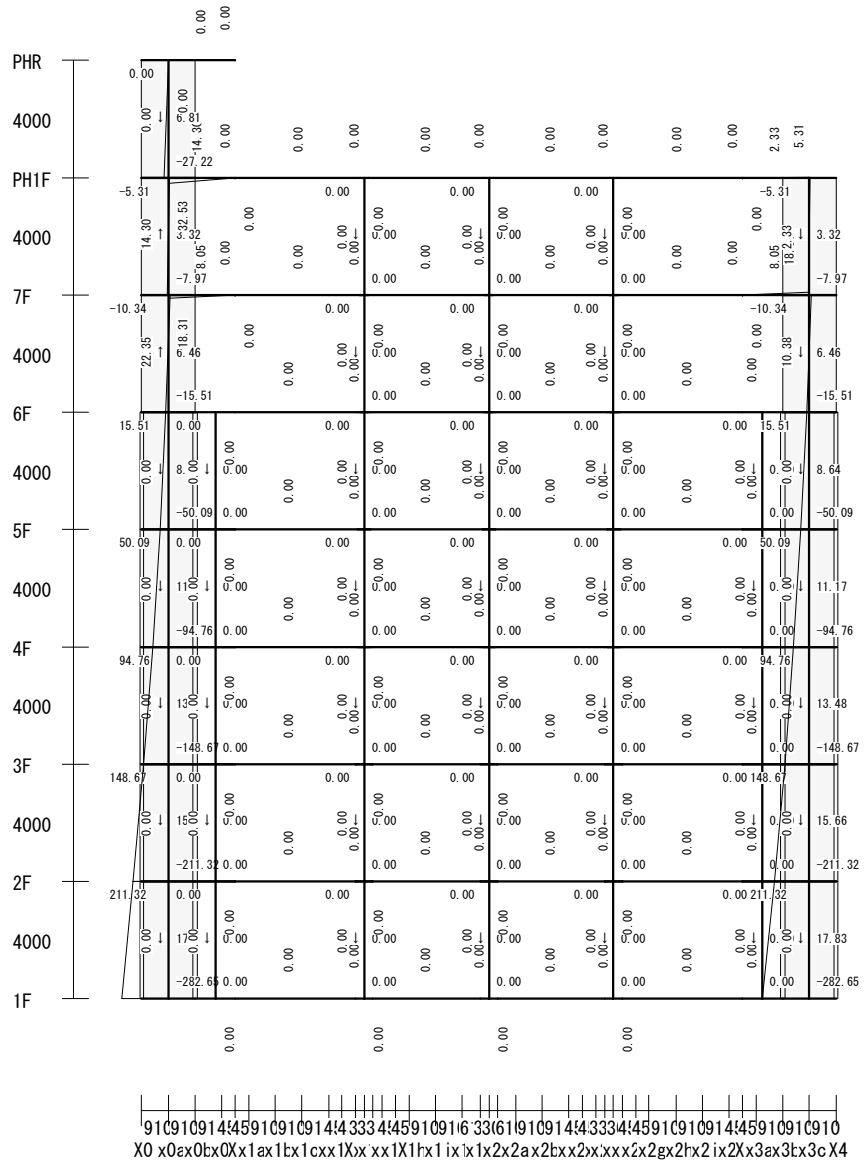
[X4]


PHR
4000
PH1F
4000
7F
4000
6F
4000
5F
4000
4F
4000
3F
4000
2F
4000
1F
16.86
46.03
12.39
0.00
12.39
39.45
16.86
0.00
-85.48
-85.48
-128.23
-190.91
-190.91
-286.36
-262.15
-262.15
-393.22
-330.29
-330.29
-495.43
-958.67
-1057.52
-1124.00
0.00
518.77
0.00
605.23

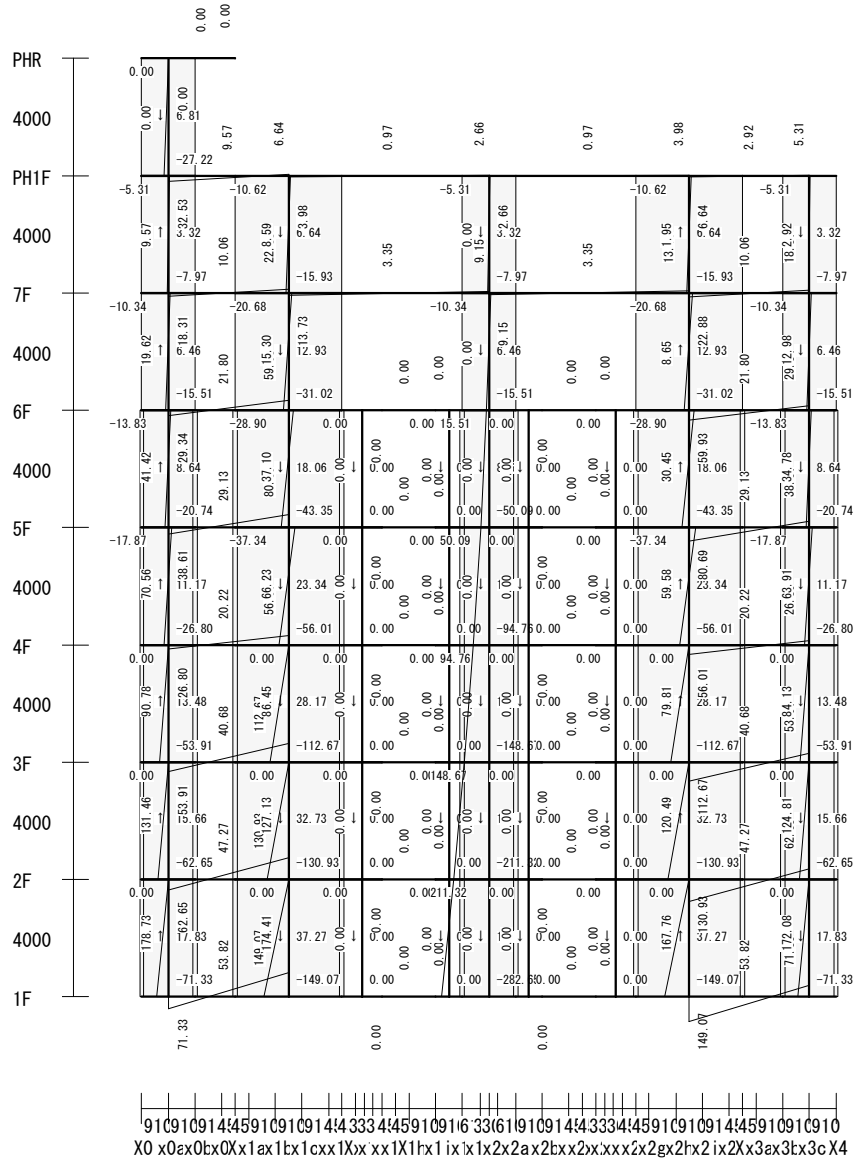
[YO]


PHR
4000
PH1F
4000
7F
4000
6F
4000
5F
4000
4F
4000
3F
4000
2F
4000
1F
2.92
6.64
0.97
2.66
0.97
3.98
2.92
5.31
71.33
76.67
0.00
35.67
0.00
72.41

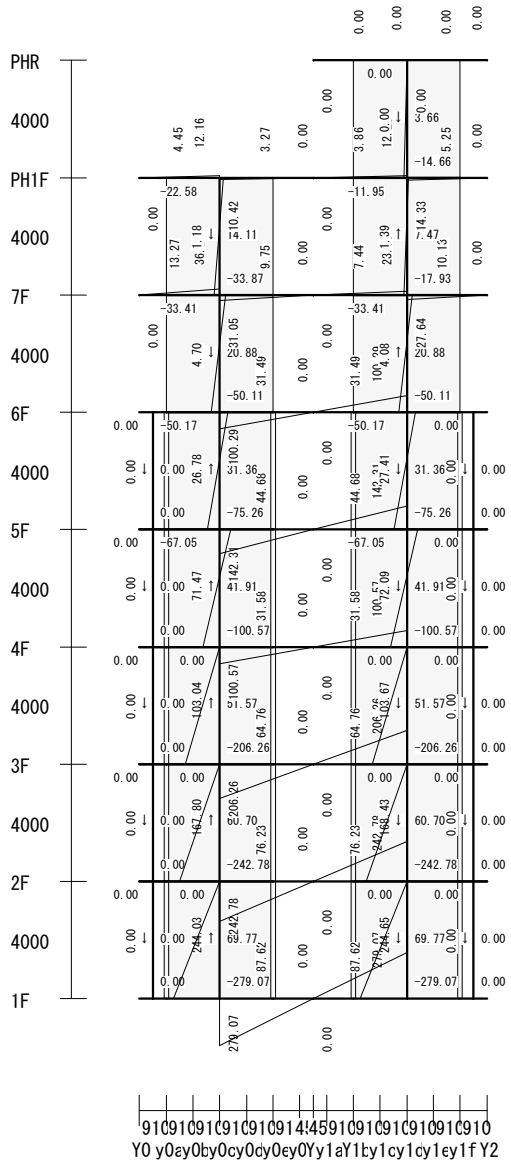
[Y1]


PHR
4000
PH1F
4000
7F
4000
6F
4000
5F
4000
4F
4000
3F
4000
2F
4000
1F

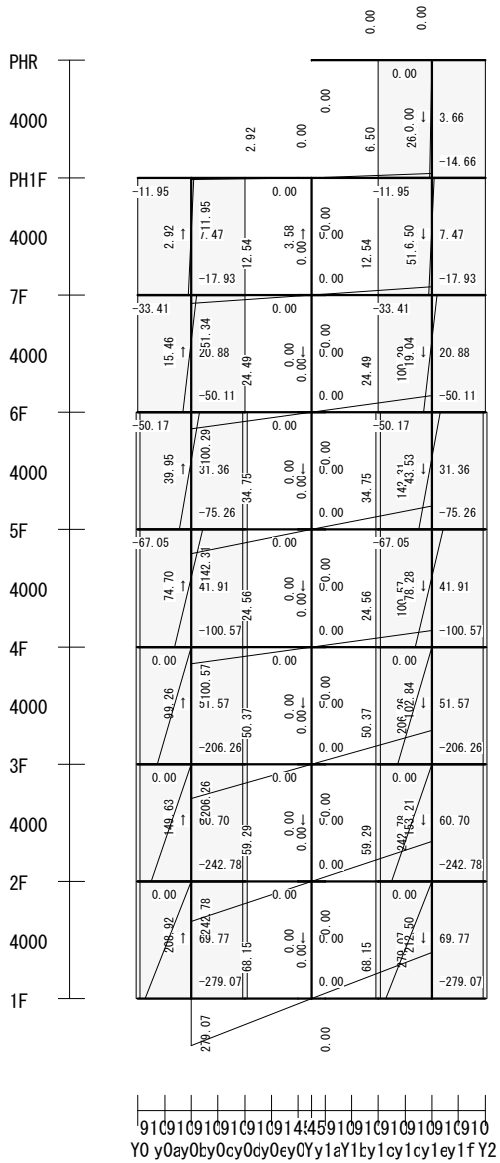
[Y2]


PHR
4000
PH1F
4000
7F
4000
6F
4000
5F
4000
4F
4000
3F
4000
2F
4000
1F

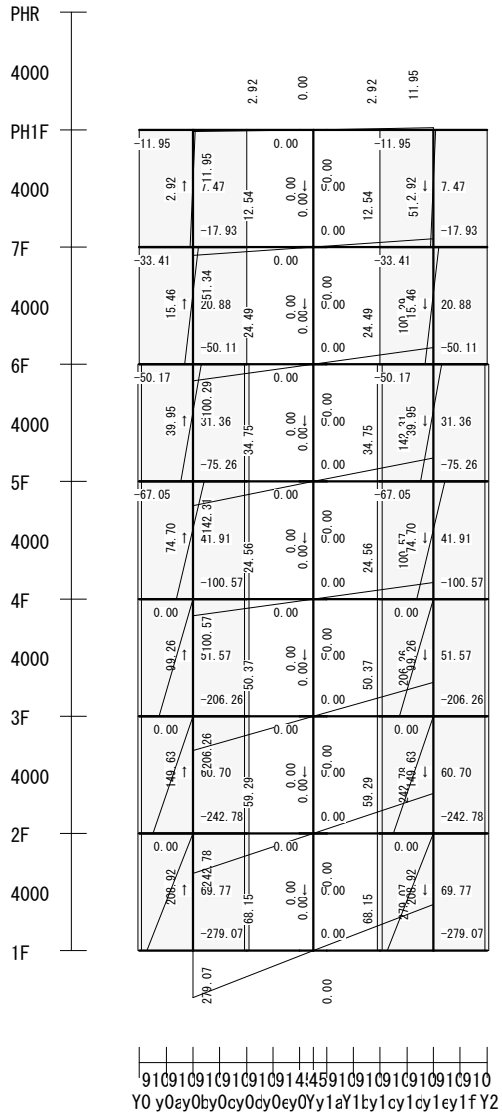
[X0]


PHR
4000
PH1F
4000
7F
4000
6F
4000
5F
4000
4F
4000
3F
4000
2F
4000
1F

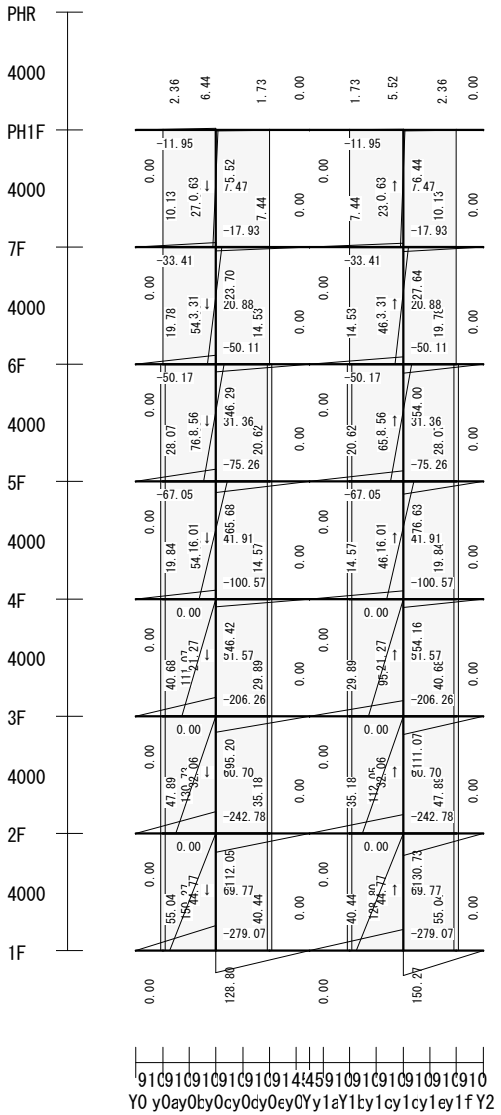
[X1]


PHR
4000
PH1F
4000
7F
4000
6F
4000
5F
4000
4F
4000
3F
4000
2F
4000
1F

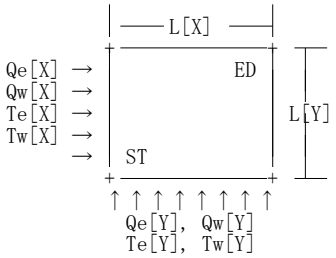
[X3]


PHR
4000
PH1F
4000
7F
4000
6F
4000
5F
4000
4F
4000
3F
4000
2F
4000
1F
2.92
0.00
2.92
11.95
-11.95
7.47
-17.93
-33.41
20.88
-50.11
-50.17
31.36
-75.26
-67.05
41.91
-100.57
51.57
-206.26
60.70
-242.78
69.77
-279.07
279.07
0.00
Y0 y0ey0by0cy0dy0ey0Yy1aY1by1cy1cy1ey1fY2

[X4]


PHR
4000
PH1F
4000
7F
4000
6F
4000
5F
4000
4F
4000
3F
4000
2F
4000
1F
2.36
6.44
1.73
0.00
1.73
5.52
2.36
0.00
-11.95
7.47
-17.93
-33.41
20.88
-50.11
-50.17
31.36
-75.26
-67.05
41.91
-100.57
51.57
-206.26
60.70
-242.78
69.77
-279.07
0.00
128.80
0.00
150.27
Y0 y0ay0by0cy0dy0ey0Yy1aY1by1cy1cy1ey1fY2

● 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
PHR	X	X0 Y1	X1 Y2	3.18	70.33	13.61	52.00	10.06	16.33	3.16	0.84	0.96	15.00	19.20	44.69	65.37	E:OK W:OK
PHR	Y	X0 Y1	X1 Y2	5.91	70.33	7.33	28.00	2.92	4.73	0.49	0.84	0.96	15.00	19.20	44.69	65.37	E:OK W:OK
PH1F	X	X0 Y0	X1 Y1	3.18	474.92	39.49	149.57	14.60	46.96	4.58	0.84	0.96	16.20	22.20	48.26	75.59	E:OK W:OK
PH1F	Y	X0 Y0	X1 Y1	5.91	474.92	59.09	21.68	3.17	3.67	0.54	0.84	0.96	24.00	25.80	71.50	87.84	E:OK W:OK
PH1F	X	X1 Y0	x2i Y2	15.93	474.92	39.49	598.28	58.40	37.57	3.67	0.84	0.96	16.20	22.20	48.26	75.59	E:OK W:OK
PH1F	X	X3 Y0	X4 Y1	3.18	474.92	39.49	149.57	14.60	46.96	4.58	0.84	0.96	16.20	22.20	48.26	75.59	E:OK W:OK
PH1F	Y	X3 Y0	X4 Y1	5.91	474.92	59.09	21.68	3.17	3.67	0.54	0.84	0.96	24.00	25.80	71.50	87.84	E:OK W:OK
PH1F	X	X0 Y1	X1 Y2	3.18	474.92	39.49	149.57	14.60	46.96	4.58	0.84	0.96	16.20	22.20	48.26	75.59	E:OK W:OK
PH1F	Y	X0 Y1	X1 Y2	5.91	474.92	59.09	21.68	3.17	3.67	0.54	0.84	0.96	24.00	25.80	71.50	87.84	E:OK W:OK
PH1F	X	X3 Y1	X4 Y2	3.18	474.92	39.49	149.57	14.60	46.96	4.58	0.84	0.96	16.20	22.20	48.26	75.59	E:OK W:OK
PH1F	Y	X3 Y1	X4 Y2	5.91	474.92	59.09	21.68	3.17	3.67	0.54	0.84	0.96	24.00	25.80	71.50	87.84	E:OK W:OK
7F	X	X0 Y0	X1 Y1	3.18	954.53	50.31	177.31	18.60	55.67	5.84	0.84	0.96	24.00	25.80	71.50	87.84	E:OK W:OK
7F	Y	X0 Y0	X1 Y1	5.91	954.53	100.63	25.70	5.39	4.35	0.91	0.84	0.96	24.00	25.80	71.50	87.84	E:OK W:OK
7F	X	X1 Y0	x2i Y2	15.93	954.53	50.31	709.23	74.40	44.54	4.67	0.84	0.96	24.00	25.80	71.50	87.84	E:OK W:OK
7F	X	X3 Y0	X4 Y1	3.18	954.53	50.31	177.31	18.60	55.67	5.84	0.84	0.96	24.00	25.80	71.50	87.84	E:OK W:OK
7F	Y	X3 Y0	X4 Y1	5.91	954.53	100.63	25.70	5.39	4.35	0.91	0.84	0.96	24.00	25.80	71.50	87.84	E:OK W:OK
7F	X	X0 Y1	X1 Y2	3.18	954.53	50.31	177.31	18.60	55.67	5.84	0.84	0.96	24.00	25.80	71.50	87.84	E:OK W:OK
7F	Y	X0 Y1	X1 Y2	5.91	954.53	100.63	25.70	5.39	4.35	0.91	0.84	0.96	24.00	25.80	71.50	87.84	E:OK W:OK
7F	X	X3 Y1	X4 Y2	3.18	954.53	50.31	177.31	18.60	55.67	5.84	0.84	0.96	24.00	25.80	71.50	87.84	E:OK W:OK
7F	Y	X3 Y1	X4 Y2	5.91	954.53	100.63	25.70	5.39	4.35	0.91	0.84	0.96	24.00	25.80	71.50	87.84	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)
Y01-01A7	6F	Y0	X0 - x0b	27.598	1.820	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.50	455	1-206	4.246	OK(0.28)	OK(0.24)
					3.358	869	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	右端			5-206	1.930	OK(0.11)	OK(0.11)
Y01-05A7	6F	Y0	X1 - x1d1	139.232	3.640	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	15.00	455	1-206	9.282	OK(0.61)	OK(0.53)
					3.358	869	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	右端			8-206	6.006	OK(0.34)	OK(0.34)
Y01-18A7	6F	Y0	x1j - x2a3	140.411	1.820	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	14.00	455	1-206	10.029	OK(0.66)	OK(0.57)
					3.358	869	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	左端			8-206	6.490	OK(0.37)	OK(0.37)
Y01-30A7	6F	Y0	x2f1 - X3	139.218	3.640	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	15.00	455	1-206	9.281	OK(0.61)	OK(0.53)
					3.358	869	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	左端			8-206	6.005	OK(0.34)	OK(0.34)
Y01-37A7	6F	Y0	x3b - X4	27.600	1.820	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.50	455	1-206	4.246	OK(0.28)	OK(0.24)
					3.358	869	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	左端			5-206	1.930	OK(0.11)	OK(0.11)
Y01-01A8	7F	Y0	X0 - x0b	9.122	1.820	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.50	455	1-206	1.403	OK(0.09)	OK(0.08)
					3.358	869	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	右端			5-206	0.638	OK(0.04)	OK(0.04)
Y01-05A8	7F	Y0	X1 - x1d1	42.544	3.640	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	15.00	455	1-206	2.836	OK(0.19)	OK(0.16)
					3.358	869	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	右端			8-206	1.835	OK(0.12)	OK(0.10)
Y01-18A8	7F	Y0	x1j - x2a3	42.997	1.820	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	14.00	455	1-206	3.071	OK(0.20)	OK(0.17)
					3.358	869	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	左端			8-206	1.987	OK(0.13)	OK(0.11)
Y01-30A8	7F	Y0	x2f1 - X3	42.540	3.640	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	15.00	455	1-206	2.836	OK(0.19)	OK(0.16)
					3.358	869	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	左端			8-206	1.835	OK(0.12)	OK(0.10)
Y01-37A8	7F	Y0	x3b - X4	9.123	1.820	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.50	455	1-206	1.404	OK(0.09)	OK(0.08)
					3.358	869	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	左端			5-206	0.638	OK(0.04)	OK(0.04)
Y08-01A7	6F	Y1	X0 - x0b	60.522	1.820	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.50	455	2-206	9.311	OK(0.30)	OK(0.27)
					3.358	1738	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	右端			2-206	7.759	OK(0.46)	OK(0.44)
Y08-37A7	6F	Y1	x3b - X4	36.968	1.820	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.50	455	2-206	5.687	OK(0.19)	OK(0.16)
					3.358	1738	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	左端			2-206	4.739	OK(0.28)	OK(0.27)
Y08-01A8	7F	Y1	X0 - x0b	35.867	1.820	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.50	455	2-206	5.518	OK(0.18)	OK(0.16)
					3.358	1738	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	右端			2-206	4.598	OK(0.30)	OK(0.26)
Y08-37A8	7F	Y1	x3b - X4	12.309	1.820	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.50	455	2-206	1.894	OK(0.06)	OK(0.05)
					3.358	1738	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	左端			2-206	1.578	OK(0.10)	OK(0.09)
Y08-01A9	PH1F	Y1	X0 - x0b	14.999	1.820	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.50	455	1-206	2.308	OK(0.17)	OK(0.13)
					3.585	869	88.71	0.41	2.53	13.46	17.56	右端			4-206	1.282	OK(0.08)	OK(0.07)
Y15-01A7	6F	Y2	X0 - x0b	45.490	1.820	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.50	455	1-206	6.998	OK(0.46)	OK(0.40)
					3.358	869	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	右端			5-206	3.181	OK(0.18)	OK(0.18)
Y15-05A7	6F	Y2	X1 - x1d1	139.867	3.640	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	15.00	455	1-206	9.324	OK(0.61)	OK(0.53)
					3.358	869	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	右端			8-206	6.033	OK(0.34)	OK(0.34)
Y15-18A7	6F	Y2	x1j - x2a3	140.445	1.820	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	14.00	455	1-206	10.032	OK(0.66)	OK(0.57)
					3.358	869	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	左端			8-206	6.491	OK(0.37)	OK(0.37)
Y15-30A7	6F	Y2	x2f1 - X3	139.253	3.640	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	15.00	455	1-206	9.284	OK(0.61)	OK(0.53)
					3.358	869	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	左端			8-206	6.007	OK(0.34)	OK(0.34)
Y15-37A7	6F	Y2	x3b - X4	27.608	1.820	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.50	455	1-206	4.247	OK(0.28)	OK(0.24)
					3.358	869	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	左端			5-206	1.931	OK(0.11)	OK(0.11)
Y15-01A8	7F	Y2	X0 - x0b	27.008	1.820	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.50	455	1-206	4.155	OK(0.27)	OK(0.24)
					3.358	869	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	右端			5-206	1.889	OK(0.12)	OK(0.11)
Y15-05A8	7F	Y2	X1 - x1d1	43.153	3.640	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	15.00	455	1-206	2.877	OK(0.19)	OK(0.16)
					3.358	869	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	右端			8-206	1.862	OK(0.12)	OK(0.11)

● 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	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）
Y15-18A8	7F	Y2	x1j - x2a3	43.006	1.820	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	14.00	455	1-206	3.072	OK(0.20)	OK(0.17)
					3.358	869	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	左端			8-206	1.988	OK(0.13)	OK(0.11)
Y15-30A8	7F	Y2	x2f1 - X3	42.550	3.640	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	15.00	455	1-206	2.837	OK(0.19)	OK(0.16)
					3.358	869	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	左端			8-206	1.836	OK(0.12)	OK(0.10)
Y15-37A8	7F	Y2	x3b - X4	9.125	1.820	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.50	455	1-206	1.404	OK(0.09)	OK(0.08)
					3.358	869	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	左端			5-206	0.638	OK(0.04)	OK(0.04)
Y15-01A9	PH1F	Y2	X0 - x0b	9.278	1.820	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	6.50	455	1-206	1.427	OK(0.11)	OK(0.08)
					3.585	869	88.71	0.41	2.53	13.46	17.56	右端			4-206	0.793	OK(0.05)	OK(0.05)
X01-01A2	1F	X0	Y0 - y0a	54.861	0.910	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	3.00	455	2-206	18.287	OK(0.60)	OK(0.52)
					3.358	1738	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	左端			7-206	2.286	OK(0.10)	OK(0.13)
X01-14A2	1F	X0	y1f - Y2	54.832	0.910	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	3.00	455	2-206	18.277	OK(0.60)	OK(0.52)
					3.358	1738	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	左端			7-206	2.285	OK(0.10)	OK(0.13)
X01-01A3	2F	X0	Y0 - y0a	43.870	0.910	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	3.00	455	2-206	14.623	OK(0.48)	OK(0.42)
					3.358	1738	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	左端			7-206	1.828	OK(0.08)	OK(0.10)
X01-14A3	2F	X0	y1f - Y2	43.846	0.910	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	3.00	455	2-206	14.615	OK(0.48)	OK(0.42)
					3.358	1738	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	左端			7-206	1.827	OK(0.08)	OK(0.10)
X01-01A4	3F	X0	Y0 - y0a	32.878	0.910	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	3.00	455	2-206	10.959	OK(0.36)	OK(0.31)
					3.358	1738	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	左端			7-206	1.370	OK(0.06)	OK(0.08)
X01-14A4	3F	X0	y1f - Y2	32.860	0.910	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	3.00	455	2-206	10.953	OK(0.36)	OK(0.31)
					3.358	1738	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	左端			7-206	1.369	OK(0.06)	OK(0.08)
X01-01A5	4F	X0	Y0 - y0a	21.886	0.910	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	3.00	455	2-206	7.295	OK(0.24)	OK(0.21)
					3.358	1738	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	左端			7-206	0.912	OK(0.04)	OK(0.05)
X01-14A5	4F	X0	y1f - Y2	21.875	0.910	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	3.00	455	2-206	7.292	OK(0.24)	OK(0.21)
					3.358	1738	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	左端			7-206	0.911	OK(0.04)	OK(0.05)
X01-01A6	5F	X0	Y0 - y0a	10.895	0.910	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	3.00	455	2-206	3.632	OK(0.12)	OK(0.10)
					3.358	1738	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	左端			7-206	0.454	OK(0.02)	OK(0.03)
X01-14A6	5F	X0	y1f - Y2	10.889	0.910	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	3.00	455	2-206	3.630	OK(0.12)	OK(0.10)
					3.358	1738	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	左端			7-206	0.454	OK(0.02)	OK(0.03)
X01-02A7	6F	X0	y0a - y0e	79.562	3.640	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	11.50	455	1-206	6.918	OK(0.45)	OK(0.39)
					3.358	869	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	右端			5-206	3.145	OK(0.18)	OK(0.18)
X01-10A7	6F	X0	Y1b - y1f	133.957	3.640	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	11.50	455	1-206	11.648	OK(0.76)	OK(0.66)
					3.358	869	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	左端			5-206	5.295	OK(0.30)	OK(0.30)
X01-02A8	7F	X0	y0a - y0e	24.565	3.640	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	11.50	455	1-206	2.136	OK(0.14)	OK(0.12)
					3.358	869	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	右端			5-206	0.971	OK(0.05)	OK(0.06)
X01-10A8	7F	X0	Y1b - y1f	78.960	3.640	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	11.50	455	1-206	6.866	OK(0.45)	OK(0.39)
					3.358	869	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	左端			5-206	3.121	OK(0.20)	OK(0.18)
X01-10A9	PH1F	X0	Y1b - y1f	24.715	3.640	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	11.50	455	1-206	2.149	OK(0.16)	OK(0.12)
					3.585	869	88.71	0.41	2.53	13.46	17.56	左端			3-206	1.535	OK(0.10)	OK(0.09)
X05-01A7	6F	X1	Y0 - y0d	70.107	3.640	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	11.00	455	2-206	6.373	OK(0.21)	OK(0.18)
					3.358	1738	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	右端			2-206	6.373	OK(0.37)	OK(0.36)
X05-07A7	6F	X1	y0f - y1a	116.246	0.910	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	2-206	16.607	OK(0.54)	OK(0.47)
					3.358	1738	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	左端			2-206	16.607	OK(0.82)	OK(0.95)
X05-11A7	6F	X1	y1c - Y2	127.403	3.640	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	11.00	455	2-206	11.582	OK(0.38)	OK(0.33)
					3.358	1738	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	左端			2-206	11.582	OK(0.68)	OK(0.66)
X05-01A8	7F	X1	Y0 - y0d	21.554	3.640	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	11.00	455	2-206	1.959	OK(0.06)	OK(0.06)
					3.358	1738	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	右端			2-206	1.959	OK(0.13)	OK(0.11)
X05-07A8	7F	X1	y0f - y1a	40.650	0.910	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	2-206	5.807	OK(0.19)	OK(0.17)
					3.358	1738	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	左端			2-206	5.807	OK(0.29)	OK(0.33)
X05-11A8	7F	X1	y1c - Y2	78.856	3.640	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	11.00	455	2-206	7.169	OK(0.23)	OK(0.20)
					3.358	1738	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	左端			2-206	7.169	OK(0.47)	OK(0.41)
X05-11A9	PH1F	X1	y1c - Y2	28.904	3.640	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	11.50	455	1-206	2.513	OK(0.19)	OK(0.14)
					3.585	869	88.71	0.41	2.53	13.46	17.56	左端			3-206	2.513	OK(0.16)	OK(0.14)
X35-01A7	6F	X3	Y0 - y0d	70.107	3.640	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	11.00	455	2-206	6.373	OK(0.21)	OK(0.18)
					3.358	1738	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	右端			2-206	6.373	OK(0.37)	OK(0.36)
X35-07A7	6F	X3	y0f - y1a	108.447	0.910	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	2-206	15.492	OK(0.51)	OK(0.44)
					3.358	1738	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	左端			2-206	15.492	OK(0.76)	OK(0.88)

● 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	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)
X35-11A7	6F	X3	y1c - Y2	70.098	3.640	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	11.00	455	2-206	6.373	OK(0.21)	OK(0.18)
					3.358	1738	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	左端			2-206	6.373	OK(0.37)	OK(0.36)
X35-01A8	7F	X3	Y0 - y0d	21.554	3.640	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	11.00	455	2-206	1.959	OK(0.06)	OK(0.06)
					3.358	1738	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	右端			2-206	1.959	OK(0.13)	OK(0.11)
X35-07A8	7F	X3	y0f - y1a	32.871	0.910	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	7.00	455	2-206	4.696	OK(0.15)	OK(0.13)
					3.358	1738	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	左端			2-206	4.696	OK(0.23)	OK(0.27)
X35-11A8	7F	X3	y1c - Y2	21.551	3.640	106.40	248.27	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	11.00	455	2-206	1.959	OK(0.06)	OK(0.06)
					3.358	1738	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	左端			2-206	1.959	OK(0.13)	OK(0.11)
X39-02A7	6F	X4	y0a - y0e	79.589	3.640	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	11.50	455	1-206	6.921	OK(0.45)	OK(0.39)
					3.358	869	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	右端			5-206	3.146	OK(0.18)	OK(0.18)
X39-10A7	6F	X4	Y1b - y1f	79.588	3.640	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	11.50	455	1-206	6.921	OK(0.45)	OK(0.39)
					3.358	869	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	左端			5-206	3.146	OK(0.18)	OK(0.18)
X39-02A8	7F	X4	y0a - y0e	24.572	3.640	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	11.50	455	1-206	2.137	OK(0.14)	OK(0.12)
					3.358	869	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	右端			5-206	0.971	OK(0.06)	OK(0.06)
X39-10A8	7F	X4	Y1b - y1f	24.572	3.640	53.20	124.13	4.04	0.96	17.40	9.00	一般	11.50	455	1-206	2.137	OK(0.14)	OK(0.12)
					3.358	869	83.09	0.47	2.87	15.29	17.56	左端			5-206	0.971	OK(0.06)	OK(0.06)

● 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)
Y01-01A2	1F	Y0	X0 - x0b	壁ﾊﾟﾈﾙ	83.490	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.14)
				右柱	37.870	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.04)
Y01-05A2	1F	Y0	X1 - x1d1	壁ﾊﾟﾈﾙ	387.431	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.31)
				右柱	109.347	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.13)
Y01-01A2	1F	Y0	x1g1 - X1h	壁ﾊﾟﾈﾙ	83.490	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.14)
				右柱	37.870	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.04)
Y01-18A2	1F	Y0	x1j - x2a3	壁ﾊﾟﾈﾙ	222.433	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.38)
				左柱	131.196	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.15)
Y01-01A2	1F	Y0	x2c - x2c1	壁ﾊﾟﾈﾙ	83.490	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.14)
				右柱	37.870	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.04)
Y01-30A2	1F	Y0	x2f1 - X3	壁ﾊﾟﾈﾙ	395.165	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.32)
				左柱	111.529	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.13)
Y01-37A2	1F	Y0	x3b - X4	壁ﾊﾟﾈﾙ	95.643	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.16)
				左柱	43.383	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.05)
Y01-01A3	2F	Y0	X0 - x0b	壁ﾊﾟﾈﾙ	69.970	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.12)
				右柱	31.738	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.04)
Y01-05A3	2F	Y0	X1 - x1d1	壁ﾊﾟﾈﾙ	327.973	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.26)
				右柱	92.565	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.11)
Y01-01A2	1F	Y0	x1g1 - X1h	壁ﾊﾟﾈﾙ	83.490	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.14)
				右柱	37.870	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.04)
Y01-18A3	2F	Y0	x1j - x2a3	壁ﾊﾟﾈﾙ	190.475	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.32)
				左柱	112.346	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.13)
Y01-01A2	1F	Y0	x2c - x2c1	壁ﾊﾟﾈﾙ	83.490	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.14)
				右柱	37.870	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.04)
Y01-30A3	2F	Y0	x2f1 - X3	壁ﾊﾟﾈﾙ	333.863	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.27)
				左柱	94.228	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.11)
Y01-37A3	2F	Y0	x3b - X4	壁ﾊﾟﾈﾙ	79.832	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.13)
				左柱	36.211	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.04)
Y01-01A4	3F	Y0	X0 - x0b	壁ﾊﾟﾈﾙ	56.451	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.10)
				右柱	25.606	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.03)
Y01-05A4	3F	Y0	X1 - x1d1	壁ﾊﾟﾈﾙ	268.514	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.22)

● 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)
				右柱	75.784	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.09)
Y01-01A2	1F	Y0	x1g1 - X1h	壁ﾊﾟﾈﾙ	83.490	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.14)
				右柱	37.870	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.04)
Y01-18A4	3F	Y0	x1j - x2a3	壁ﾊﾟﾈﾙ	158.516	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.27)
				左柱	93.496	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.11)
Y01-01A2	1F	Y0	x2c - x2c1	壁ﾊﾟﾈﾙ	83.490	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.14)
				右柱	37.870	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.04)
Y01-30A4	3F	Y0	x2f1 - X3	壁ﾊﾟﾈﾙ	272.561	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.22)
				左柱	76.926	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.09)
Y01-37A4	3F	Y0	x3b - X4	壁ﾊﾟﾈﾙ	64.022	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.11)
				左柱	29.040	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.03)
Y01-01A5	4F	Y0	X0 - x0b	壁ﾊﾟﾈﾙ	42.931	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.07)
				右柱	19.473	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.02)
Y01-05A5	4F	Y0	X1 - x1d1	壁ﾊﾟﾈﾙ	209.056	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.17)
				右柱	59.003	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.07)
Y01-01A2	1F	Y0	x1g1 - X1h	壁ﾊﾟﾈﾙ	83.490	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.14)
				右柱	37.870	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.04)
Y01-18A5	4F	Y0	x1j - x2a3	壁ﾊﾟﾈﾙ	126.558	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.21)
				左柱	74.646	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.09)
Y01-01A2	1F	Y0	x2c - x2c1	壁ﾊﾟﾈﾙ	83.490	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.14)
				右柱	37.870	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.04)
Y01-30A5	4F	Y0	x2f1 - X3	壁ﾊﾟﾈﾙ	211.259	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.17)
				左柱	59.625	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.07)
Y01-37A5	4F	Y0	x3b - X4	壁ﾊﾟﾈﾙ	48.211	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.08)
				左柱	21.868	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.03)
Y01-01A6	5F	Y0	X0 - x0b	壁ﾊﾟﾈﾙ	29.412	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.05)
				右柱	13.341	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.02)
Y01-05A6	5F	Y0	X1 - x1d1	壁ﾊﾟﾈﾙ	149.598	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.12)
				右柱	42.222	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.05)
Y01-01A2	1F	Y0	x1g1 - X1h	壁ﾊﾟﾈﾙ	83.490	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.14)
				右柱	37.870	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.04)
Y01-18A6	5F	Y0	x1j - x2a3	壁ﾊﾟﾈﾙ	94.599	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.16)
				左柱	55.797	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.07)
Y01-01A2	1F	Y0	x2c - x2c1	壁ﾊﾟﾈﾙ	83.490	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.14)
				右柱	37.870	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.04)
Y01-30A6	5F	Y0	x2f1 - X3	壁ﾊﾟﾈﾙ	149.957	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.12)
				左柱	42.323	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.05)
Y01-37A6	5F	Y0	x3b - X4	壁ﾊﾟﾈﾙ	32.400	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.05)
				左柱	14.697	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.02)
Y08-01A2	1F	Y1	X0 - x0b	壁ﾊﾟﾈﾙ	258.660	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.44)
				左柱	23.233	150x800	1200.00	16000.00	23.09	3.47	640000.00	15.03	1.00	26.00	9.53	1144.00	OK(0.02)
Y08-03A2	1F	Y1	x0b - X1	壁ﾊﾟﾈﾙ	181.135	1.365	2047.50	5118.75	4.33	3.47	38390.63	80.18	0.50	12.96	2.37	484.71	OK(0.37)
Y08-35A2	1F	Y1	X3 - x3b	壁ﾊﾟﾈﾙ	181.102	1.365	2047.50	5118.75	4.33	3.47	38390.63	80.18	0.50	12.96	2.37	484.71	OK(0.37)
Y08-37A2	1F	Y1	x3b - X4	壁ﾊﾟﾈﾙ	238.646	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.40)
				左柱	21.435	150x800	1200.00	16000.00	23.09	3.47	640000.00	15.03	1.00	26.00	9.53	1144.00	OK(0.02)
Y08-01A3	2F	Y1	X0 - x0b	壁ﾊﾟﾈﾙ	216.809	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.37)
				左柱	19.474	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.02)
Y08-03A3	2F	Y1	x0b - X1	壁ﾊﾟﾈﾙ	144.162	1.365	2047.50	5118.75	4.33	3.47	38390.63	80.18	0.50	12.96	2.37	484.71	OK(0.30)
Y08-35A3	2F	Y1	X3 - x3b	壁ﾊﾟﾈﾙ	144.136	1.365	2047.50	5118.75	4.33	3.47	38390.63	80.18	0.50	12.96	2.37	484.71	OK(0.30)
Y08-37A3	2F	Y1	x3b - X4	壁ﾊﾟﾈﾙ	196.804	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.33)
				左柱	17.677	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.02)
Y08-01A4	3F	Y1	X0 - x0b	壁ﾊﾟﾈﾙ	174.958	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.30)
				左柱	15.715	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.02)
Y08-03A4	3F	Y1	x0b - X1	壁ﾊﾟﾈﾙ	107.189	1.365	2047.50	5118.75	4.33	3.47	38390.63	80.18	0.50	12.96	2.37	484.71	OK(0.22)
Y08-35A4	3F	Y1	X3 - x3b	壁ﾊﾟﾈﾙ	107.169	1.365	2047.50	5118.75	4.33	3.47	38390.63	80.18	0.50	12.96	2.37	484.71	OK(0.22)
Y08-37A4	3F	Y1	x3b - X4	壁ﾊﾟﾈﾙ	154.963	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.26)

● 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)
				左柱	13.919	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.02)
Y08-01A5	4F	Y1	X0 - x0b	壁ﾊﾟﾈﾙ	133.107	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.22)
				左柱	11.956	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.01)
Y08-03A5	4F	Y1	x0b - X1	壁ﾊﾟﾈﾙ	70.216	1.365	2047.50	5118.75	4.33	3.47	38390.63	80.18	0.50	12.96	2.37	484.71	OK(0.14)
Y08-35A5	4F	Y1	X3 - x3b	壁ﾊﾟﾈﾙ	70.203	1.365	2047.50	5118.75	4.33	3.47	38390.63	80.18	0.50	12.96	2.37	484.71	OK(0.14)
Y08-37A5	4F	Y1	x3b - X4	壁ﾊﾟﾈﾙ	113.121	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.19)
				左柱	10.161	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.01)
Y08-01A6	5F	Y1	X0 - x0b	壁ﾊﾟﾈﾙ	90.814	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.15)
				左柱	8.157	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.01)
Y08-03A6	5F	Y1	x0b - X1	壁ﾊﾟﾈﾙ	32.853	1.365	2047.50	5118.75	4.33	3.47	38390.63	80.18	0.50	12.96	2.37	484.71	OK(0.07)
Y08-35A6	5F	Y1	X3 - x3b	壁ﾊﾟﾈﾙ	32.846	1.365	2047.50	5118.75	4.33	3.47	38390.63	80.18	0.50	12.96	2.37	484.71	OK(0.07)
Y08-37A6	5F	Y1	x3b - X4	壁ﾊﾟﾈﾙ	70.838	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.12)
				左柱	6.363	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.01)
Y15-01A2	1F	Y2	X0 - x0b	壁ﾊﾟﾈﾙ	95.114	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.16)
				右柱	43.143	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.05)
Y15-05A2	1F	Y2	X1 - x1d1	壁ﾊﾟﾈﾙ	448.387	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.36)
				左柱	97.322	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.11)
Y15-10A2	1F	Y2	x1d1 - x1g	壁ﾊﾟﾈﾙ	92.371	1.290	1935.00	4837.50	4.33	3.47	36281.25	80.18	0.50	12.96	2.37	458.08	OK(0.20)
				右柱	70.532	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.08)
Y15-17A2	1F	Y2	x1i - x1j	壁ﾊﾟﾈﾙ	59.868	0.835	1252.50	3131.25	4.33	3.47	23484.38	80.18	0.50	12.96	2.37	296.51	OK(0.20)
				左柱	70.623	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.08)
Y15-18A2	1F	Y2	x1j - x2a3	壁ﾊﾟﾈﾙ	341.994	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.58)
				左柱	30.718	150x800	1200.00	16000.00	23.09	3.47	640000.00	15.03	1.00	26.00	9.53	1144.00	OK(0.03)
Y15-22A2	1F	Y2	x2a3 - x2b	壁ﾊﾟﾈﾙ	59.868	0.835	1252.50	3131.25	4.33	3.47	23484.38	80.18	0.50	12.96	2.37	296.51	OK(0.20)
				右柱	70.623	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.08)
Y15-26A2	1F	Y2	x2d - x2f1	壁ﾊﾟﾈﾙ	92.372	1.290	1935.00	4837.50	4.33	3.47	36281.25	80.18	0.50	12.96	2.37	458.08	OK(0.20)
				左柱	70.532	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.08)
Y15-30A2	1F	Y2	x2f1 - X3	壁ﾊﾟﾈﾙ	447.854	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.36)
				右柱	97.206	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.11)
Y15-37A2	1F	Y2	x3b - X4	壁ﾊﾟﾈﾙ	95.664	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.16)
				左柱	43.393	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.05)
Y15-01A3	2F	Y2	X0 - x0b	壁ﾊﾟﾈﾙ	81.588	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.14)
				右柱	37.008	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.04)
Y15-05A3	2F	Y2	X1 - x1d1	壁ﾊﾟﾈﾙ	379.959	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.31)
				左柱	82.470	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.10)
Y15-10A3	2F	Y2	x1d1 - x1g	壁ﾊﾟﾈﾙ	73.472	1.290	1935.00	4837.50	4.33	3.47	36281.25	80.18	0.50	12.96	2.37	458.08	OK(0.16)
				右柱	56.101	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.07)
Y15-17A3	2F	Y2	x1i - x1j	壁ﾊﾟﾈﾙ	47.655	0.835	1252.50	3131.25	4.33	3.47	23484.38	80.18	0.50	12.96	2.37	296.51	OK(0.16)
				左柱	56.215	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.07)
Y15-18A3	2F	Y2	x1j - x2a3	壁ﾊﾟﾈﾙ	296.859	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.50)
				左柱	26.664	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.03)
Y15-22A3	2F	Y2	x2a3 - x2b	壁ﾊﾟﾈﾙ	47.655	0.835	1252.50	3131.25	4.33	3.47	23484.38	80.18	0.50	12.96	2.37	296.51	OK(0.16)
				右柱	56.215	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.07)
Y15-26A3	2F	Y2	x2d - x2f1	壁ﾊﾟﾈﾙ	73.472	1.290	1935.00	4837.50	4.33	3.47	36281.25	80.18	0.50	12.96	2.37	458.08	OK(0.16)
				左柱	56.101	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.07)
Y15-30A3	2F	Y2	x2f1 - X3	壁ﾊﾟﾈﾙ	379.435	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.31)
				右柱	82.356	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.10)
Y15-37A3	2F	Y2	x3b - X4	壁ﾊﾟﾈﾙ	79.850	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.13)
				左柱	36.219	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.04)
Y15-01A4	3F	Y2	X0 - x0b	壁ﾊﾟﾈﾙ	68.062	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.11)
				右柱	30.873	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.04)
Y15-05A4	3F	Y2	X1 - x1d1	壁ﾊﾟﾈﾙ	311.531	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.25)
				左柱	67.617	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.08)
Y15-10A4	3F	Y2	x1d1 - x1g	壁ﾊﾟﾈﾙ	54.573	1.290	1935.00	4837.50	4.33	3.47	36281.25	80.18	0.50	12.96	2.37	458.08	OK(0.12)
				右柱	41.670	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.05)
Y15-17A4	3F	Y2	x1i - x1j	壁ﾊﾟﾈﾙ	35.441	0.835	1252.50	3131.25	4.33	3.47	23484.38	80.18	0.50	12.96	2.37	296.51	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	l x	I	λ	η	Ｆｃ	ｆ ｋ	Ｎａ	圧縮判定 (検定比)
				左柱	41.807	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.05)
Y15-18A4	3F	Y2	x1j - x2a3	壁ﾊﾟﾈﾙ	251.724	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.42)
				左柱	22.610	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.03)
Y15-22A4	3F	Y2	x2a3 - x2b	壁ﾊﾟﾈﾙ	35.441	0.835	1252.50	3131.25	4.33	3.47	23484.38	80.18	0.50	12.96	2.37	296.51	OK(0.12)
				右柱	41.807	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.05)
Y15-26A4	3F	Y2	x2d - x2f1	壁ﾊﾟﾈﾙ	54.573	1.290	1935.00	4837.50	4.33	3.47	36281.25	80.18	0.50	12.96	2.37	458.08	OK(0.12)
				左柱	41.670	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.05)
Y15-30A4	3F	Y2	x2f1 - X3	壁ﾊﾟﾈﾙ	311.017	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.25)
				右柱	67.506	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.08)
Y15-37A4	3F	Y2	x3b - X4	壁ﾊﾟﾈﾙ	64.036	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.11)
				左柱	29.046	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.03)
Y15-01A5	4F	Y2	X0 - x0b	壁ﾊﾟﾈﾙ	54.536	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.09)
				右柱	24.737	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.03)
Y15-05A5	4F	Y2	X1 - x1d1	壁ﾊﾟﾈﾙ	243.104	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.20)
				左柱	52.765	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.06)
Y15-10A5	4F	Y2	x1d1 - x1g	壁ﾊﾟﾈﾙ	35.673	1.290	1935.00	4837.50	4.33	3.47	36281.25	80.18	0.50	12.96	2.37	458.08	OK(0.08)
				右柱	27.239	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.03)
Y15-17A5	4F	Y2	x1i - x1j	壁ﾊﾟﾈﾙ	23.227	0.835	1252.50	3131.25	4.33	3.47	23484.38	80.18	0.50	12.96	2.37	296.51	OK(0.08)
				左柱	27.400	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.03)
Y15-18A5	4F	Y2	x1j - x2a3	壁ﾊﾟﾈﾙ	206.589	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.35)
				左柱	18.556	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.02)
Y15-22A5	4F	Y2	x2a3 - x2b	壁ﾊﾟﾈﾙ	23.227	0.835	1252.50	3131.25	4.33	3.47	23484.38	80.18	0.50	12.96	2.37	296.51	OK(0.08)
				右柱	27.400	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.03)
Y15-26A5	4F	Y2	x2d - x2f1	壁ﾊﾟﾈﾙ	35.673	1.290	1935.00	4837.50	4.33	3.47	36281.25	80.18	0.50	12.96	2.37	458.08	OK(0.08)
				左柱	27.239	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.03)
Y15-30A5	4F	Y2	x2f1 - X3	壁ﾊﾟﾈﾙ	242.598	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.20)
				右柱	52.656	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.06)
Y15-37A5	4F	Y2	x3b - X4	壁ﾊﾟﾈﾙ	48.222	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.08)
				左柱	21.873	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.03)
Y15-01A6	5F	Y2	X0 - x0b	壁ﾊﾟﾈﾙ	41.011	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.07)
				右柱	18.602	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.02)
Y15-05A6	5F	Y2	X1 - x1d1	壁ﾊﾟﾈﾙ	174.676	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.14)
				左柱	37.913	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.04)
Y15-10A6	5F	Y2	x1d1 - x1g	壁ﾊﾟﾈﾙ	16.774	1.290	1935.00	4837.50	4.33	3.47	36281.25	80.18	0.50	12.96	2.37	458.08	OK(0.04)
				右柱	12.808	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.01)
Y15-17A6	5F	Y2	x1i - x1j	壁ﾊﾟﾈﾙ	11.013	0.835	1252.50	3131.25	4.33	3.47	23484.38	80.18	0.50	12.96	2.37	296.51	OK(0.04)
				左柱	12.992	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.02)
Y15-18A6	5F	Y2	x1j - x2a3	壁ﾊﾟﾈﾙ	161.454	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.27)
				左柱	14.502	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.02)
Y15-22A6	5F	Y2	x2a3 - x2b	壁ﾊﾟﾈﾙ	11.013	0.835	1252.50	3131.25	4.33	3.47	23484.38	80.18	0.50	12.96	2.37	296.51	OK(0.04)
				右柱	12.992	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.02)
Y15-26A6	5F	Y2	x2d - x2f1	壁ﾊﾟﾈﾙ	16.774	1.290	1935.00	4837.50	4.33	3.47	36281.25	80.18	0.50	12.96	2.37	458.08	OK(0.04)
				左柱	12.808	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.01)
Y15-30A6	5F	Y2	x2f1 - X3	壁ﾊﾟﾈﾙ	174.180	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.14)
				右柱	37.805	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.04)
Y15-37A6	5F	Y2	x3b - X4	壁ﾊﾟﾈﾙ	32.409	1.670	2505.00	6262.50	4.33	3.47	46968.75	80.18	0.50	12.96	2.37	593.02	OK(0.05)
				左柱	14.700	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.02)
X01-02A2	1F	X0	y0a - y0e	壁ﾊﾟﾈﾙ	296.169	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.24)
				右柱	64.283	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.07)
X01-10A2	1F	X0	Y1b - y1f	壁ﾊﾟﾈﾙ	339.342	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.27)
				左柱	73.654	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.09)
X01-02A3	2F	X0	y0a - y0e	壁ﾊﾟﾈﾙ	248.682	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.20)
				右柱	53.976	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.06)
X01-10A3	2F	X0	Y1b - y1f	壁ﾊﾟﾈﾙ	291.854	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.24)
				左柱	63.347	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.07)
X01-02A4	3F	X0	y0a - y0e	壁ﾊﾟﾈﾙ	201.195	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.16)

● 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)
				右柱	43.669	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.05)
X01-10A4	3F	X0	Y1b - y1f	壁ﾊﾟﾈﾙ	244.366	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.20)
				左柱	53.039	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.06)
X01-02A5	4F	X0	y0a - y0e	壁ﾊﾟﾈﾙ	153.707	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.12)
				右柱	33.362	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.04)
X01-10A5	4F	X0	Y1b - y1f	壁ﾊﾟﾈﾙ	196.878	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.16)
				左柱	42.732	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.05)
X01-02A6	5F	X0	y0a - y0e	壁ﾊﾟﾈﾙ	106.220	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.09)
				右柱	23.055	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.03)
X01-10A6	5F	X0	Y1b - y1f	壁ﾊﾟﾈﾙ	149.390	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.12)
				左柱	32.425	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.04)
X05-01A2	1F	X1	Y0 - y0d	壁ﾊﾟﾈﾙ	278.324	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.22)
				右柱	78.553	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.09)
X05-07A2	1F	X1	y0f - y1a	壁ﾊﾟﾈﾙ	74.738	0.760	1140.00	2850.00	4.33	3.47	21375.00	80.18	0.50	12.96	2.37	269.88	OK(0.28)
				左柱	96.864	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.11)
X05-11A2	1F	X1	y1c - Y2	壁ﾊﾟﾈﾙ	321.534	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.26)
				左柱	90.748	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.11)
X05-01A3	2F	X1	Y0 - y0d	壁ﾊﾟﾈﾙ	232.416	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.19)
				右柱	65.596	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.08)
X05-07A3	2F	X1	y0f - y1a	壁ﾊﾟﾈﾙ	66.222	0.760	1140.00	2850.00	4.33	3.47	21375.00	80.18	0.50	12.96	2.37	269.88	OK(0.25)
				左柱	85.827	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.10)
X05-11A3	2F	X1	y1c - Y2	壁ﾊﾟﾈﾙ	275.631	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.22)
				左柱	77.793	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.09)
X05-01A4	3F	X1	Y0 - y0d	壁ﾊﾟﾈﾙ	186.507	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.15)
				右柱	52.639	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.06)
X05-07A4	3F	X1	y0f - y1a	壁ﾊﾟﾈﾙ	57.706	0.760	1140.00	2850.00	4.33	3.47	21375.00	80.18	0.50	12.96	2.37	269.88	OK(0.21)
				左柱	74.790	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.09)
X05-11A4	3F	X1	y1c - Y2	壁ﾊﾟﾈﾙ	229.727	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.19)
				左柱	64.837	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.08)
X05-01A5	4F	X1	Y0 - y0d	壁ﾊﾟﾈﾙ	140.599	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.11)
				右柱	39.682	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.05)
X05-07A5	4F	X1	y0f - y1a	壁ﾊﾟﾈﾙ	49.190	0.760	1140.00	2850.00	4.33	3.47	21375.00	80.18	0.50	12.96	2.37	269.88	OK(0.18)
				左柱	63.753	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.07)
X05-11A5	4F	X1	y1c - Y2	壁ﾊﾟﾈﾙ	183.824	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.15)
				左柱	51.882	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.06)
X05-01A6	5F	X1	Y0 - y0d	壁ﾊﾟﾈﾙ	94.691	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.08)
				右柱	26.725	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.03)
X05-07A6	5F	X1	y0f - y1a	壁ﾊﾟﾈﾙ	40.675	0.760	1140.00	2850.00	4.33	3.47	21375.00	80.18	0.50	12.96	2.37	269.88	OK(0.15)
				左柱	52.717	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.06)
X05-11A6	5F	X1	y1c - Y2	壁ﾊﾟﾈﾙ	137.921	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.11)
				左柱	38.926	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.05)
X35-01A2	1F	X3	Y0 - y0d	壁ﾊﾟﾈﾙ	278.324	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.22)
				右柱	78.553	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.09)
X35-07A2	1F	X3	y0f - y1a	壁ﾊﾟﾈﾙ	72.566	0.760	1140.00	2850.00	4.33	3.47	21375.00	80.18	0.50	12.96	2.37	269.88	OK(0.27)
				左柱	94.050	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.11)
X35-11A2	1F	X3	y1c - Y2	壁ﾊﾟﾈﾙ	278.292	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.22)
				左柱	78.544	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.09)
X35-01A3	2F	X3	Y0 - y0d	壁ﾊﾟﾈﾙ	232.416	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.19)
				右柱	65.596	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.08)
X35-07A3	2F	X3	y0f - y1a	壁ﾊﾟﾈﾙ	64.051	0.760	1140.00	2850.00	4.33	3.47	21375.00	80.18	0.50	12.96	2.37	269.88	OK(0.24)
				左柱	83.013	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.10)
X35-11A3	2F	X3	y1c - Y2	壁ﾊﾟﾈﾙ	232.389	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.19)
				左柱	65.588	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.08)
X35-01A4	3F	X3	Y0 - y0d	壁ﾊﾟﾈﾙ	186.507	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.15)
				右柱	52.639	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.06)
X35-07A4	3F	X3	y0f - y1a	壁ﾊﾟﾈﾙ	55.535	0.760	1140.00	2850.00	4.33	3.47	21375.00	80.18	0.50	12.96	2.37	269.88	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	ｌｘ	I	λ	η	Ｆｃ	ｆ ｋ	Ｎａ	圧縮判定 (検定比)
				左柱	71.976	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.08)
X35-11A4	3F	X3	y1c - Y2	壁ﾊﾟﾈﾙ	186.486	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.15)
				左柱	52.633	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.06)
X35-01A5	4F	X3	Y0 - y0d	壁ﾊﾟﾈﾙ	140.599	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.11)
				右柱	39.682	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.05)
X35-07A5	4F	X3	y0f - y1a	壁ﾊﾟﾈﾙ	47.019	0.760	1140.00	2850.00	4.33	3.47	21375.00	80.18	0.50	12.96	2.37	269.88	OK(0.17)
				左柱	60.939	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.07)
X35-11A5	4F	X3	y1c - Y2	壁ﾊﾟﾈﾙ	140.582	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.11)
				左柱	39.677	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.05)
X35-01A6	5F	X3	Y0 - y0d	壁ﾊﾟﾈﾙ	94.691	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.08)
				右柱	26.725	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.03)
X35-07A6	5F	X3	y0f - y1a	壁ﾊﾟﾈﾙ	38.503	0.760	1140.00	2850.00	4.33	3.47	21375.00	80.18	0.50	12.96	2.37	269.88	OK(0.14)
				左柱	49.902	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.06)
X35-11A6	5F	X3	y1c - Y2	壁ﾊﾟﾈﾙ	94.679	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.08)
				左柱	26.722	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.03)
X39-02A2	1F	X4	y0a - y0e	壁ﾊﾟﾈﾙ	296.265	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.24)
				右柱	64.304	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.07)
X39-10A2	1F	X4	Y1b - y1f	壁ﾊﾟﾈﾙ	296.263	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.24)
				左柱	64.303	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.07)
X39-02A3	2F	X4	y0a - y0e	壁ﾊﾟﾈﾙ	247.971	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.20)
				右柱	53.822	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.06)
X39-10A3	2F	X4	Y1b - y1f	壁ﾊﾟﾈﾙ	247.969	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.20)
				左柱	53.821	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.06)
X39-02A4	3F	X4	y0a - y0e	壁ﾊﾟﾈﾙ	199.677	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.16)
				右柱	43.340	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.05)
X39-10A4	3F	X4	Y1b - y1f	壁ﾊﾟﾈﾙ	199.675	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.16)
				左柱	43.339	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.05)
X39-02A5	4F	X4	y0a - y0e	壁ﾊﾟﾈﾙ	151.383	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.12)
				右柱	32.857	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.04)
X39-10A5	4F	X4	Y1b - y1f	壁ﾊﾟﾈﾙ	151.382	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.12)
				左柱	32.857	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.04)
X39-02A6	5F	X4	y0a - y0e	壁ﾊﾟﾈﾙ	103.089	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.08)
				右柱	22.375	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.03)
X39-10A6	5F	X4	Y1b - y1f	壁ﾊﾟﾈﾙ	103.088	3.490	5235.00	13087.50	4.33	3.47	98156.25	80.18	0.50	12.96	2.37	1239.30	OK(0.08)
				左柱	22.375	150x600	900.00	9000.00	17.32	3.47	270000.00	20.05	1.00	26.00	9.53	858.00	OK(0.03)

● 4-(3)　柱の検定

名称	階	通り	位　置	鉛直軸力 (kN)	幅 (mm)	せい (mm)	ｌｘ (m)	I (cm4)	A (cm2)	Ｆｃ (N/mm2)	λ	η	Ｌσｃ (N/mm2)	Ｌｆｋ (N/mm2)	圧縮判定 (検定比)
Y08-11A2	1F	Y1	x3a	691.788	600	600	3.358	1080000.0000	3600.00	26.00	19.39	1.00	1.92	9.53	OK(0.20)
Y08-19A2	1F	Y1	x1a	662.406	600	600	3.358	1080000.0000	3600.00	26.00	19.39	1.00	1.84	9.53	OK(0.19)
Y08-27A2	1F	Y1	x1g	691.780	600	600	3.358	1080000.0000	3600.00	26.00	19.39	1.00	1.92	9.53	OK(0.20)
Y08-11A3	2F	Y1	x2a3	582.940	600	600	3.358	1080000.0000	3600.00	26.00	19.39	1.00	1.62	9.53	OK(0.17)
Y08-19A3	2F	Y1	x2f1	558.834	600	600	3.358	1080000.0000	3600.00	26.00	19.39	1.00	1.55	9.53	OK(0.16)
Y08-27A3	2F	Y1	x1a	582.933	600	600	3.358	1080000.0000	3600.00	26.00	19.39	1.00	1.62	9.53	OK(0.17)
Y08-11A4	3F	Y1	x1f3	474.092	600	600	3.358	1080000.0000	3600.00	26.00	19.39	1.00	1.32	9.53	OK(0.14)
Y08-19A4	3F	Y1	x2a2	455.263	600	600	3.358	1080000.0000	3600.00	26.00	19.39	1.00	1.26	9.53	OK(0.13)
Y08-27A4	3F	Y1	x2f	474.086	600	600	3.358	1080000.0000	3600.00	26.00	19.39	1.00	1.32	9.53	OK(0.14)
Y08-11B5	4F	Y1	x0c	365.243	450	450	3.358	341718.7500	2025.00	26.00	25.85	1.00	1.80	9.53	OK(0.19)
Y08-19B5	4F	Y1	x1a	351.691	450	450	3.358	341718.7500	2025.00	26.00	25.85	1.00	1.74	9.53	OK(0.18)
Y08-27B5	4F	Y1	x1f3	365.239	450	450	3.358	341718.7500	2025.00	26.00	25.85	1.00	1.80	9.53	OK(0.19)

● 4-(3)　柱の検定

名称	階	通り	位　置	鉛直軸力 (kN)	幅 (mm)	せい (mm)	ｌｘ (m)	Ｉ (cm4)	Ａ (cm2)	Ｆｃ (N/mm2)	λ	η	Ｌσｃ (N/mm2)	Ｌｆｋ (N/mm2)	圧縮判定 (検定比)
Y08-11B6	5F	Y1	x1a	257.306	450	450	3.358	341718.7500	2025.00	26.00	25.85	1.00	1.27	9.53	OK(0.13)
Y08-19B6	5F	Y1	x1f3	248.119	450	450	3.358	341718.7500	2025.00	26.00	25.85	1.00	1.23	9.53	OK(0.13)
Y08-27B6	5F	Y1	x2a2	257.303	450	450	3.358	341718.7500	2025.00	26.00	25.85	1.00	1.27	9.53	OK(0.13)
Y08-11B7	6F	Y1	x0c	149.369	300	300	3.358	67500.0000	900.00	26.00	38.77	0.91	1.66	8.70	OK(0.19)
Y08-19B7	6F	Y1	x1g1	144.548	300	300	3.358	67500.0000	900.00	26.00	38.77	0.91	1.61	8.70	OK(0.18)
Y08-27B7	6F	Y1	x2c	149.367	300	300	3.358	67500.0000	900.00	26.00	38.77	0.91	1.66	8.70	OK(0.19)
Y08-11B8	7F	Y1	x1g1	42.343	300	300	3.358	67500.0000	900.00	26.00	38.77	0.91	0.47	8.70	OK(0.05)
Y08-19B8	7F	Y1	x2c	40.976	300	300	3.358	67500.0000	900.00	26.00	38.77	0.91	0.46	8.70	OK(0.05)
Y08-27B8	7F	Y1	x3a	42.342	300	300	3.358	67500.0000	900.00	26.00	38.77	0.91	0.47	8.70	OK(0.05)

たて枠の設計　凡例

A：たて枠の断面積	[cm2]	Z：たて枠の断面係数	[cm3]	I：断面２次モーメント	[cm4]			
i：たて枠の断面２次半径	[cm]	lx：座屈長さ	[m]	λ：細長比				
η：座屈低減係数		fk：短期許容座屈応力度	[N/mm2]	Fc：たて枠の圧縮基準強度	[N/mm2]			
fc：短期圧縮許容応力度	[N/cm2]	fb：短期曲げ許容応力度	[N/cm2]	fm：短期めり込み許容応力度	[N/cm2]			
Fsys：システム係数		FsizeC：寸法調整係数（圧縮）		FsizeB：寸法調整係数（曲げ）				
寸法調整：集成材用寸法調整係数		Na：一本当りの最大軸力（短期）	[N]	Nm：下枠のめり込み耐力（短期）	[N]			
σc：圧縮応力度	[N/cm2]	本数：たて枠[一般]	L/a+1(L:負担長さ a:ﾋﾟｯﾁ)	N：[一般]たて枠一箇所当たりの軸力	[N/箇所]			
		[壁端](長,雪)	端部本数+たて枠本数/2	：[壁端]たて枠一本当たりの軸力	[N/本]			
		[壁端](地,風,保)	端部本数					
q：速度圧	[N/m2]	LW：受風幅	[m]	W：風荷重	[N/m]			
M：風曲げ	[Nm]	Q：せん断力	[N]	くぎ強度：面外風圧用のくぎ強度				
σcw：圧縮応力度+風曲げ応力度	[N/cm2]	τ：せん断応力度	[N/cm2]	くぎ本数：面外風圧に対する必要くぎ本数（一般部）				

判定１：たて枠の圧縮判定　　σc ≦ 許容圧縮応力度
判定２：下枠のめり込み判定　　σc ≦ 許容めり込み応力度　　（比）：検定比
判定３：面外風圧の判定（圧縮＋曲げ）　σcw ≦ 短期許容座屈応力度(fk)
判定４：面外風圧の判定（せん断）　　τ ≦ 短期許容せん断応力度(fs)

● 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	材質 寸法 面外くぎ		A fc (一般) (壁端) q	Z fb 軸力(係数無しの値) 軸力(係数無しの値) LW	I fm 本数 本数 W	i Fsys N(N/本) N(N/本) M	lx FsizeC σc σc Q	λ FsizeB 判定1(比) 判定1(比) σcw	η 寸法調整 判定2(比) 判定2(比) τ	fk Na 許容圧縮 — 判定3(比)	Fc Nm 許めり込 — 判定4(比)
Y01-01A7	6F	Y0	X0 - x0b	S-P-F_2		53.2	124.13	868.93	4.04	3.36	83.09	0.469	5.22	17.4
						1113.6	1209.6	600.0	1.00	0.96	0.84	1.00	27792	31920
				1-206@455	長期	(一般)	27598	6.50	4246	79.8	OK(0.28)	OK(0.24)	287.3	330.0
						(左端)	4246	7.50	566	10.6	OK(0.03)	OK(0.03)		
				端部本数		(右端)	10615	5.50	1930	36.3	OK(0.11)	OK(0.11)		
				7 <--> 5	長期＋地震	(左端)	196762 (141758)	7.50	26235	493.1	OK(0.81)	OK(0.82)	522.4	600.0
					長期＋風圧	(左端)	25262 (19257)	7.50	3368	63.3	OK(0.10)	OK(0.11)	522.4	600.0
					短期雪	(一般)	28180	6.50	4335	81.5	OK(0.19)	OK(0.17)	417.9	480.0
						(右端)	10839	5.50	1971	37.0	OK(0.08)	OK(0.08)		
				CN90S - 1	面外風圧		935.5	0.46	385	542	646	269	18.22	OK(0.51)	OK(0.15)
X05-07A7	6F	X1	y0f - y1a	S-P-F_2			106.4	248.27	1737.87	4.04	3.36	83.09	0.469	5.22	17.4
							1113.6	1209.6	600.0	1.00	0.96	0.84	1.00	55584	63840
				2-206@455	長期	(一般)	116246	7.00	16607	156.1	OK(0.54)	OK(0.47)	287.3	330.0
						(左端)	49820	3.00	16607	312.2	OK(0.82)	OK(0.95)		
				端部本数		(右端)	49820	3.00	16607	312.2	OK(0.82)	OK(0.95)		
				2 <--> 2	長期＋地震		—	— —	—	—	—	—	—	—	—
					長期＋風圧		—	— —	—	—	—	—	—	—	—
					短期雪	(一般)	124547	7.00	17792	167.2	OK(0.40)	OK(0.35)	417.9	480.0
						(左端)	53377	3.00	17792	334.4	OK(0.60)	OK(0.70)		
				CN90S - 0	面外風圧		—	—	—	—	—	—	—	—	—

● 4-(3) 壁パネルの設計（ＣＬＴ）

名称	階	通り	位　置	材　質 寸　法 面外くぎ		A (壁ﾊﾟﾈﾙ) (端部柱) q	Z 軸力(係数無しの値) 軸力(係数無しの値) ＬＷ	I W	i M	ｌｘ σｃ σｃ Ｑ	λ 判定1(比) 判定1(比) σｃｗ	η τ	Ｆｃ 許容圧縮 許容圧縮 判定3(比)	判定4(比)
Y01-01A2	1F	Y0	X0　- x0b	壁パネル S90-5-5 150x1670 端部 柱 左:E95-F315 150x800 右:E95-F315 150x600	 長期 長期＋地震 長期＋風圧 短期雪 面外風圧	2505.0 1200.0 (壁ﾊﾟﾈﾙ) (左柱) (右柱) (左柱) (左柱) (壁ﾊﾟﾈﾙ) (右柱) 柱935.5	6262.50 16000.00 83490 7499 37870 1211781　(867700) 154446　(112461) 83867 38041 0.83	46968.75 640000.00 510	4.33 23.09 769	3.47 3.47 33.3 6.2 42.1 1009.8 128.7 33.5 42.3 885	80.18 15.03 OK(0.14) OK(0.01) OK(0.04) OK(0.58) OK(0.07) OK(0.10) OK(0.03) 65	0.498 1.000 1.48	13.0 26.0 236.7 953.3 953.3 1733.3 1733.3 344.3 1386.7 OK(0.04)	 OK(0.01)
Y01-01A6	5F	Y0	X0　- x0b	壁パネル S90-5-5 150x1670 端部 柱 左:E95-F315 150x600 右:E95-F315 150x600	 長期 長期＋地震 長期＋風圧 短期雪 面外風圧	2505.0 900.0 (壁ﾊﾟﾈﾙ) (左柱) (右柱) (左柱) (左柱) (壁ﾊﾟﾈﾙ) (右柱) 柱935.5	6262.50 9000.00 29412 2642 13341 340933　(244279) 39841　(29213) 29789 13512 0.83	46968.75 270000.00 649	4.33 17.32 978	3.47 3.47 11.7 2.9 14.8 378.8 44.3 11.9 15.0 1126	80.18 20.05 OK(0.05) OK(0.00) OK(0.02) OK(0.22) OK(0.03) OK(0.03) OK(0.01) 44	0.498 1.000 1.88	13.0 26.0 236.7 953.3 953.3 1733.3 1733.3 344.3 1386.7 OK(0.03)	 OK(0.02)
Y08-03A2	1F	Y1	x0b　- X1	壁パネル S90-5-5 150x1365 端部 柱 左:無し 右:無し	 長期 長期＋地震 長期＋風圧 短期雪 面外風圧	2047.5 (壁ﾊﾟﾈﾙ) － － (壁ﾊﾟﾈﾙ) －	5118.75 181135 －　　－ －　　－ 181135 －	38390.63 －	4.33 －	3.47 88.5 － － 88.5 －	80.18 OK(0.37) － － OK(0.26) －	0.498 －	13.0 236.7 － － 344.3 －	 －

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　Y01-04A2　　短期雪考慮				まぐさ　Y01-14A2　　短期雪考慮				まぐさ　Y01-17A2　　短期雪考慮				まぐさ　Y01-23A2　　短期雪考慮			
位　置	1F　Y0　通り　x0b　- X1				1F　Y0　通り　x1d1　- x1g1				1F　Y0　通り　X1h　- x1j				1F　Y0　通り　x2a3　- x2c			
材質　サイズ	E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500			
l / l'(m)	4.09		1.37		3.87		1.82		2.96		1.82		2.96		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)	-1.58	0.00	0.00	0.29	-6.72	0.00	0.00	0.51	-7.47	0.00	0.00	0.51	-7.47	0.00	0.00	0.51
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.58				-6.72				-7.47				-7.47			
せん断　Q (kN)	-4.64	0.00	0.00	0.84	14.78	0.00	0.00	1.12	16.43	0.00	0.00	1.12	16.43	0.00	0.00	1.12
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-4.64				14.78				16.43				16.43			
応力度 σ(N/mm2)	0.27	0.27	0.27	0.17	1.15	1.15	1.15	0.31	1.28	1.28	1.28	0.31	1.28	1.28	1.28	0.31
積雪時	0.27				1.15				1.28				1.28			
検定比	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.10)	(0.06)	(0.06)	(0.01)	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.01)	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.01)
せん断 τ(N/mm2)	0.10	0.10	0.10	0.02	0.32	0.32	0.32	0.02	0.35	0.35	0.35	0.02	0.35	0.35	0.35	0.02
積雪時	0.10				0.32				0.35				0.35			
検定比	(0.10)	(0.05)	(0.05)	(0.01)	(0.30)	(0.17)	(0.17)	(0.01)	(0.34)	(0.19)	(0.19)	(0.01)	(0.34)	(0.19)	(0.19)	(0.01)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.03			0.01	0.03			0.01	0.03			0.01
積雪時	0.00				0.03				0.03				0.03			
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	0.61	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*0.57+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.225				(0.8*0.57+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.225				(0.8*0.57+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.225				(0.8*0.57+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.225			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y01-29A2　　短期雪考慮				まぐさ　Y01-36A2　　短期雪考慮				まぐさ　Y01-04A3　　短期雪考慮				まぐさ　Y01-14A3　　短期雪考慮			
位　置	1F　Y0　通り　x2c1 - x2f1				1F　Y0　通り　X3 - x3b				2F　Y0　通り　x0b - X1				2F　Y0　通り　x1d1 - x1g1			
材質　サイズ	E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500			
l / l'(m)	3.87		1.82		4.09		1.37		4.09		1.37		3.87		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)	-7.47	0.00	0.00	0.51	-1.58	0.00	0.00	0.29	-1.58	0.00	0.00	0.29	-6.72	0.00	0.00	0.51
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-7.47				-1.58				-1.58				-6.72			
せん断　Q (kN)	16.43	0.00	0.00	1.12	4.64	0.00	0.00	0.84	-4.64	0.00	0.00	0.84	14.78	0.00	0.00	1.12
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	16.43				4.64				-4.64				14.78			
応力度 σ(N/mm2)	1.28	1.28	1.28	0.31	0.27	0.27	0.27	0.17	0.27	0.27	0.27	0.17	1.15	1.15	1.15	0.31
積雪時	1.28				0.27				0.27				1.15			
検定比	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.10)	(0.06)	(0.06)	(0.01)
せん断 τ(N/mm2)	0.35	0.35	0.35	0.02	0.10	0.10	0.10	0.02	0.10	0.10	0.10	0.02	0.32	0.32	0.32	0.02
積雪時	0.35				0.10				0.10				0.32			
検定比	(0.34)	(0.19)	(0.19)	(0.01)	(0.10)	(0.05)	(0.05)	(0.01)	(0.10)	(0.05)	(0.05)	(0.01)	(0.30)	(0.17)	(0.17)	(0.01)
たわみ　δ (cm)	0.03			0.01	0.00			0.00	0.00			0.00	0.03			0.01
積雪時	0.03				0.00				0.00				0.03			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.46	0.91	L/250= 0.55		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*0.57+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.225				(0.8*0.57+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.225				(0.8*0.57+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.225				(0.8*0.57+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.225			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y01-17A3　　短期雪考慮				まぐさ　Y01-23A3　　短期雪考慮				まぐさ　Y01-29A3　　短期雪考慮				まぐさ　Y01-36A3　　短期雪考慮			
位　置	2F　Y0　通り　X1h　- x1j				2F　Y0　通り　x2a3　- x2c				2F　Y0　通り　x2c1　- x2f1				2F　Y0　通り　X3　- x3b			
材質　サイズ	E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500			
l / l'(m)	2.96		1.82		2.96		1.82		3.87		1.82		4.09		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)	-7.47	0.00	0.00	0.51	-7.47	0.00	0.00	0.51	-7.47	0.00	0.00	0.51	-1.58	0.00	0.00	0.29
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-7.47				-7.47				-7.47				-1.58			
せん断　Q (kN)	16.43	0.00	0.00	1.12	16.43	0.00	0.00	1.12	16.43	0.00	0.00	1.12	4.64	0.00	0.00	0.84
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	16.43				16.43				16.43				4.64			
応力度 σ(N/mm2)	1.28	1.28	1.28	0.31	1.28	1.28	1.28	0.31	1.28	1.28	1.28	0.31	0.27	0.27	0.27	0.17
積雪時	1.28				1.28				1.28				0.27			
検定比	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.01)	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.01)	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)
せん断 τ(N/mm2)	0.35	0.35	0.35	0.02	0.35	0.35	0.35	0.02	0.35	0.35	0.35	0.02	0.10	0.10	0.10	0.02
積雪時	0.35				0.35				0.35				0.10			
検定比	(0.34)	(0.19)	(0.19)	(0.01)	(0.34)	(0.19)	(0.19)	(0.01)	(0.34)	(0.19)	(0.19)	(0.01)	(0.10)	(0.05)	(0.05)	(0.01)
たわみ　δ (cm)	0.03			0.01	0.03			0.01	0.03			0.01	0.00			0.00
積雪時	0.03				0.03				0.03				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		0.46	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*0.57+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.225				(0.8*0.57+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.225				(0.8*0.57+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.225				(0.8*0.57+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.225			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y01-04A4　　短期雪考慮				まぐさ　Y01-14A4　　短期雪考慮				まぐさ　Y01-17A4　　短期雪考慮				まぐさ　Y01-23A4　　短期雪考慮			
位　置	3F　Y0　通り　x0b　- X1				3F　Y0　通り　x1d1　- x1g1				3F　Y0　通り　X1h　- x1j				3F　Y0　通り　x2a3　- x2c			
材質　サイズ	E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500			
l　/ l'(m)	4.09		1.37		3.87		1.82		2.96		1.82		2.96		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)	-1.58	0.00	0.00	0.29	-6.72	0.00	0.00	0.52	-7.47	0.00	0.00	0.52	-7.47	0.00	0.00	0.52
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.58				-6.72				-7.47				-7.47			
せん断　Q (kN)	-4.64	0.00	0.00	0.85	14.78	0.00	0.00	1.13	16.43	0.00	0.00	1.13	16.43	0.00	0.00	1.13
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-4.64				14.78				16.43				16.43			
応力度 σ(N/mm2)	0.27	0.27	0.27	0.18	1.15	1.15	1.15	0.32	1.28	1.28	1.28	0.32	1.28	1.28	1.28	0.32
積雪時	0.27				1.15				1.28				1.28			
検定比	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.10)	(0.06)	(0.06)	(0.02)	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.02)	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.02)
せん断 τ(N/mm2)	0.10	0.10	0.10	0.02	0.32	0.32	0.32	0.02	0.35	0.35	0.35	0.02	0.35	0.35	0.35	0.02
積雪時	0.10				0.32				0.35				0.35			
検定比	(0.10)	(0.05)	(0.05)	(0.01)	(0.30)	(0.17)	(0.17)	(0.01)	(0.34)	(0.19)	(0.19)	(0.01)	(0.34)	(0.19)	(0.19)	(0.01)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.03			0.01	0.03			0.01	0.03			0.01
積雪時	0.00				0.03				0.03				0.03			
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		0.61	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*0.58+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.246				(0.8*0.58+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.246				(0.8*0.58+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.246				(0.8*0.58+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.246			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y01-29A4　　短期雪考慮				まぐさ　Y01-36A4　　短期雪考慮				まぐさ　Y01-04A5　　短期雪考慮				まぐさ　Y01-14A5　　短期雪考慮			
位　置	3F　Y0　通り　x2c1 - x2f1				3F　Y0　通り　X3 - x3b				4F　Y0　通り　x0b - X1				4F　Y0　通り　x1d1 - x1g1			
材質　サイズ	E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500			
l / l'(m)	3.87		1.82		4.09		1.37		4.09		1.37		3.87		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)	-7.47	0.00	0.00	0.52	-1.58	0.00	0.00	0.29	-1.58	0.00	0.00	0.33	-6.72	0.00	0.00	0.58
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-7.47				-1.58				-1.58				-6.72			
せん断　Q (kN)	16.43	0.00	0.00	1.13	4.64	0.00	0.00	0.85	-4.64	0.00	0.00	0.96	14.78	0.00	0.00	1.29
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	16.43				4.64				-4.64				14.78			
応力度 σ(N/mm2)	1.28	1.28	1.28	0.32	0.27	0.27	0.27	0.18	0.27	0.27	0.27	0.20	1.15	1.15	1.15	0.36
積雪時	1.28				0.27				0.27				1.15			
検定比	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.10)	(0.06)	(0.06)	(0.02)
せん断 τ(N/mm2)	0.35	0.35	0.35	0.02	0.10	0.10	0.10	0.02	0.10	0.10	0.10	0.02	0.32	0.32	0.32	0.03
積雪時	0.35				0.10				0.10				0.32			
検定比	(0.34)	(0.19)	(0.19)	(0.01)	(0.10)	(0.05)	(0.05)	(0.01)	(0.10)	(0.05)	(0.05)	(0.01)	(0.30)	(0.17)	(0.17)	(0.01)
たわみ　δ (cm)	0.03			0.01	0.00			0.00	0.00			0.00	0.03			0.01
積雪時	0.03				0.00				0.00				0.03			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.46	0.91	L/250= 0.55		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*0.58+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.246				(0.8*0.58+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.246				(0.8*0.69+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.412				(0.8*0.69+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.412			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y01-17A5　　短期雪考慮				まぐさ　Y01-23A5　　短期雪考慮				まぐさ　Y01-29A5　　短期雪考慮				まぐさ　Y01-36A5　　短期雪考慮			
位　置	4F　Y0　通り　X1h　- x1j				4F　Y0　通り　x2a3　- x2c				4F　Y0　通り　x2c1　- x2f1				4F　Y0　通り　X3　- x3b			
材質　サイズ	E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500			
l / l'(m)	2.96		1.82		2.96		1.82		3.87		1.82		4.09		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)	-7.47	0.00	0.00	0.58	-7.47	0.00	0.00	0.58	-7.47	0.00	0.00	0.58	-1.58	0.00	0.00	0.33
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-7.47				-7.47				-7.47				-1.58			
せん断　Q (kN)	16.43	0.00	0.00	1.29	16.43	0.00	0.00	1.29	16.43	0.00	0.00	1.29	4.64	0.00	0.00	0.96
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	16.43				16.43				16.43				4.64			
応力度 σ(N/mm2)	1.28	1.28	1.28	0.36	1.28	1.28	1.28	0.36	1.28	1.28	1.28	0.36	0.27	0.27	0.27	0.20
積雪時	1.28				1.28				1.28				0.27			
検定比	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.02)	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.02)	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)
せん断 τ(N/mm2)	0.35	0.35	0.35	0.03	0.35	0.35	0.35	0.03	0.35	0.35	0.35	0.03	0.10	0.10	0.10	0.02
積雪時	0.35				0.35				0.35				0.10			
検定比	(0.34)	(0.19)	(0.19)	(0.01)	(0.34)	(0.19)	(0.19)	(0.01)	(0.34)	(0.19)	(0.19)	(0.01)	(0.10)	(0.05)	(0.05)	(0.01)
たわみ　δ (cm)	0.03			0.01	0.03			0.01	0.03			0.01	0.00			0.00
積雪時	0.03				0.03				0.03				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		0.46	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*0.69+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.412				(0.8*0.69+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.412				(0.8*0.69+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.412				(0.8*0.69+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.412			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y01-04A6　　短期雪考慮				まぐさ　Y01-14A6　　短期雪考慮				まぐさ　Y01-17A6　　短期雪考慮				まぐさ　Y01-23A6　　短期雪考慮			
位　置	5F　Y0　通り　x0b　- X1				5F　Y0　通り　x1d1　- x1g1				5F　Y0　通り　X1h　- x1j				5F　Y0　通り　x2a3　- x2c			
材質　サイズ	E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500			
l / l'(m)	4.09		1.37		3.87		1.82		2.96		1.82		2.96		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)	-1.42	0.00	0.00	0.36	-7.18	0.00	0.00	0.65	-7.18	0.00	0.00	0.65	-7.18	0.00	0.00	0.65
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.42				-7.18				-7.18				-7.18			
せん断　Q (kN)	-4.15	0.00	0.00	1.06	15.78	0.00	0.00	1.42	15.78	0.00	0.00	1.42	15.78	0.00	0.00	1.42
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-4.15				15.78				15.78				15.78			
応力度 σ(N/mm2)	0.24	0.24	0.24	0.22	1.23	1.23	1.23	0.40	1.23	1.23	1.23	0.40	1.23	1.23	1.23	0.40
積雪時	0.24				1.23				1.23				1.23			
検定比	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.02)	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.02)	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.02)
せん断 τ(N/mm2)	0.09	0.09	0.09	0.02	0.34	0.34	0.34	0.03	0.34	0.34	0.34	0.03	0.34	0.34	0.34	0.03
積雪時	0.09				0.34				0.34				0.34			
検定比	(0.09)	(0.05)	(0.05)	(0.01)	(0.33)	(0.18)	(0.18)	(0.02)	(0.33)	(0.18)	(0.18)	(0.02)	(0.33)	(0.18)	(0.18)	(0.02)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.01	0.03			0.02	0.03			0.02	0.03			0.02
積雪時	0.00				0.03				0.03				0.03			
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	0.61	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*0.79+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.559				(0.8*0.79+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.559				(0.8*0.79+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.559				(0.8*0.79+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.559			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y01-29A6　　短期雪考慮				まぐさ　Y01-36A6　　短期雪考慮				まぐさ　Y01-04A7　　短期雪考慮				まぐさ　Y01-17A7　　短期雪考慮			
位　置	5F　Y0　通り　x2c1 - x2f1				5F　Y0　通り　X3 - x3b				6F　Y0　通り　x0b - X1				6F　Y0　通り　x1d1 - x1j			
材質　サイズ	E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500				S-P-F_2　3-210				E120F330　1-140x500			
l / l'(m)	3.87		1.82		4.09		1.37		4.09		1.37		6.83		4.09	
B / D (cm)	14.00		50.00		14.00		50.00		3.80		23.50		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		9600.00		12328.98		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		1049.27		169.67		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.43	16.63	1.04	1.51	11.43	16.63	1.04	1.51	6.19	9.01	0.76	1.10	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		20.79		1.89		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)	-7.18	0.00	0.00	0.65	-1.42	0.00	0.00	0.36	-1.12	0.00	0.00	0.39	-33.67	0.00	0.00	3.55
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-7.18				-1.42				-1.12				-33.67			
せん断　Q (kN)	15.78	0.00	0.00	1.42	4.15	0.00	0.00	1.06	-3.28	0.00	0.00	1.15	32.89	0.00	0.00	3.46
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	15.78				4.15				-3.28				32.89			
応力度 σ(N/mm2)	1.23	1.23	1.23	0.40	0.24	0.24	0.24	0.22	1.06	1.06	1.06	2.32	5.77	5.77	5.77	2.17
積雪時	1.23				0.24				1.06				5.77			
検定比	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.21)	(0.50)	(0.28)	(0.28)	(0.10)
せん断 τ(N/mm2)	0.34	0.34	0.34	0.03	0.09	0.09	0.09	0.02	0.18	0.18	0.18	0.06	0.70	0.70	0.70	0.07
積雪時	0.34				0.09				0.18				0.70			
検定比	(0.33)	(0.18)	(0.18)	(0.02)	(0.09)	(0.05)	(0.05)	(0.01)	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.05)	(0.68)	(0.37)	(0.37)	(0.04)
たわみ　δ (cm)	0.03			0.02	0.00			0.01	0.04			0.25	0.67			0.45
積雪時	0.03				0.00				0.04				0.67			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.46	0.91	L/250= 0.55		0.46	0.91	L/250= 0.55		1.37	2.73	L/250= 1.64	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.79+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.559				(0.8*0.79+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.559				(0.8*0.88+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.691				(0.8*0.88+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.691			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y01-29A7　　短期雪考慮				まぐさ　Y01-36A7　　短期雪考慮				まぐさ　Y01-04A8　　短期雪考慮				まぐさ　Y01-17A8　　短期雪考慮			
位　置	6F　Y0　通り　x2a3 － x2f1				6F　Y0　通り　X3 － x3b				7F　Y0　通り　x0b － X1				7F　Y0　通り　x1d1 － x1j			
材質　サイズ	E120F330　1-140x500				S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210				E120F330　1-140x500			
l / l'(m)	6.83		4.09		4.09		1.37		4.09		1.37		6.83		4.09	
B / D (cm)	14.00		50.00		3.80		23.50		3.80		23.50		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		145833.33		9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	5833.33		1633.33		1049.27		169.67		1049.27		169.67		5833.33		1633.33	
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	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	20.79		1.89		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)	-33.67	0.00	0.00	3.55	-1.12	0.00	0.00	0.39	-0.64	0.00	0.00	0.42	-15.09	0.00	0.00	3.80
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	-33.67				-1.12				-0.67				-18.81			
せん断　Q (kN)	32.89	0.00	0.00	3.46	3.28	0.00	0.00	1.15	-1.87	0.00	0.00	1.24	-14.74	0.00	0.00	3.71
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	32.89				3.28				-1.97				-18.37			
応力度 σ(N/mm2)	5.77	5.77	5.77	2.17	1.06	1.07	1.07	2.32	0.61	0.61	0.61	2.49	2.59	2.59	2.59	2.33
積雪時	5.77				1.07				0.64				3.22			
検定比	(0.50)	(0.28)	(0.28)	(0.10)	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.21)	(0.10)	(0.05)	(0.05)	(0.22)	(0.23)	(0.12)	(0.12)	(0.11)
せん断 τ(N/mm2)	0.70	0.70	0.70	0.07	0.18	0.18	0.18	0.06	0.10	0.10	0.10	0.07	0.32	0.32	0.32	0.08
積雪時	0.70				0.18				0.11				0.39			
検定比	(0.68)	(0.37)	(0.37)	(0.04)	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.05)	(0.14)	(0.08)	(0.08)	(0.05)	(0.30)	(0.17)	(0.17)	(0.04)
たわみ　δ (cm)	0.67			0.45	0.04			0.25	0.02			0.26	0.30			0.48
積雪時	0.67				0.04				0.02				0.30			
L/300 L/150 (cm)	1.37	2.73	L/250=	1.64	0.46	0.91	L/250=	0.55	0.46	0.91	L/250=	0.55	1.37	2.73	L/250=	1.64
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.88+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.691				(0.8*0.88+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.691				(0.8*0.96+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.813				(0.8*0.96+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.813			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y01-29A8　　短期雪考慮				まぐさ　Y01-36A8　　短期雪考慮				まぐさ　Y08-04A7　　短期雪考慮				まぐさ　Y08-36A7　　短期雪考慮			
位　置	7F　Y0　通り　x2a3　- x2f1				7F　Y0　通り　X3　- x3b				6F　Y1　通り　x0b　- X1				6F　Y1　通り　X3　- x3b			
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)	6.83		4.09		4.09		1.37		2.27		1.37		2.27		1.37	
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)	-15.09	0.00	0.00	3.80	-0.64	0.00	0.00	0.42	-0.96	0.00	0.00	0.00	-0.96	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-18.81				-0.67				-0.96				-0.96			
せん断　Q (kN)	14.74	0.00	0.00	3.71	1.87	0.00	0.00	1.24	-2.84	0.00	0.00	0.00	2.84	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	18.37				1.97				-2.84				2.84			
応力度 σ(N/mm2)	2.59	2.59	2.59	2.33	0.61	0.61	0.61	2.49	0.92	0.92	0.92	0.00	0.92	0.92	0.92	0.00
積雪時	3.22				0.64				0.92				0.92			
検定比	(0.23)	(0.12)	(0.12)	(0.11)	(0.10)	(0.05)	(0.05)	(0.22)	(0.15)	(0.08)	(0.08)	(0.00)	(0.15)	(0.08)	(0.08)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.32	0.32	0.32	0.08	0.10	0.10	0.10	0.07	0.16	0.16	0.16	0.00	0.16	0.16	0.16	0.00
積雪時	0.39				0.11				0.16				0.16			
検定比	(0.30)	(0.17)	(0.17)	(0.04)	(0.14)	(0.08)	(0.08)	(0.05)	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.30			0.48	0.02			0.26	0.03			0.00	0.03			0.00
積雪時	0.30				0.02				0.03				0.03			
L/300 L/150 (cm)	1.37	2.73	L/250= 1.64		0.46	0.91	L/250= 0.55		0.46	0.91	L/250= 0.55		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*0.96+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.813				(0.8*0.96+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.813											

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y08-04A8　　短期雪考慮				まぐさ　Y08-36A8　　短期雪考慮				まぐさ　Y08-04A9　　短期雪考慮				まぐさ　Y15-04A2　　短期雪考慮			
位　置	7F　Y1　通り　x0b　- X1				7F　Y1　通り　X3　- x3b				PH1F　Y1　通り　x0b　- X1				1F　Y2　通り　x0b　- X1			
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)	2.27		1.37		2.27		1.37		2.27		1.37		4.09		1.37	
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)	-0.83	0.00	0.00	0.00	-0.61	0.00	0.00	0.00	-0.69	0.00	0.00	0.45	-1.58	0.00	0.00	0.29
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-0.87				-0.67				-0.72				-1.58			
せん断　Q (kN)	-2.45	0.00	0.00	0.00	1.80	0.00	0.00	0.00	-2.02	0.00	0.00	1.32	-4.64	0.00	0.00	0.84
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.55				1.98				-2.12				-4.64			
応力度 σ(N/mm2)	0.80	0.80	0.80	0.00	0.58	0.58	0.58	0.00	0.66	0.66	0.66	2.65	0.27	0.27	0.27	0.17
積雪時	0.83				0.64				0.69				0.27			
検定比	(0.13)	(0.07)	(0.07)	(0.00)	(0.09)	(0.05)	(0.05)	(0.00)	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.23)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)
せん断 τ(N/mm2)	0.14	0.14	0.14	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.11	0.11	0.11	0.07	0.10	0.10	0.10	0.02
積雪時	0.14				0.11				0.12				0.10			
検定比	(0.18)	(0.10)	(0.10)	(0.00)	(0.13)	(0.07)	(0.07)	(0.00)	(0.15)	(0.08)	(0.08)	(0.05)	(0.10)	(0.05)	(0.05)	(0.01)
たわみ　δ (cm)	0.03			0.00	0.02			0.00	0.02			0.28	0.00			0.00
積雪時	0.03				0.02				0.02				0.00			
L/300 L/150 (cm)	0.46	0.91	L/250= 0.55		0.46	0.91	L/250= 0.55		0.46	0.91	L/250= 0.55		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*1.04+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.927				(0.8*0.57+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.225			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y15-16A2　　短期雪考慮				まぐさ　Y15-25A2　　短期雪考慮				まぐさ　Y15-36A2　　短期雪考慮				まぐさ　Y15-04A3　　短期雪考慮			
位　置	1F　Y2　通り　x1g　- x1i				1F　Y2　通り　x2b　- x2d				1F　Y2　通り　X3　- x3b				2F　Y2　通り　x0b　- X1			
材質　サイズ	E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500			
l / l'(m)	2.96		1.82		2.96		1.82		4.09		1.37		4.09		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)	-7.48	0.00	0.00	0.51	-7.48	0.00	0.00	0.51	-1.58	0.00	0.00	0.29	-1.58	0.00	0.00	0.29
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-7.48				-7.48				-1.58				-1.58			
せん断　Q (kN)	16.43	0.00	0.00	1.12	16.43	0.00	0.00	1.12	4.64	0.00	0.00	0.84	-4.64	0.00	0.00	0.84
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	16.43				16.43				4.64				-4.64			
応力度 σ(N/mm2)	1.28	1.28	1.28	0.31	1.28	1.28	1.28	0.31	0.27	0.27	0.27	0.17	0.27	0.27	0.27	0.17
積雪時	1.28				1.28				0.27				0.27			
検定比	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.01)	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)
せん断 τ(N/mm2)	0.35	0.35	0.35	0.02	0.35	0.35	0.35	0.02	0.10	0.10	0.10	0.02	0.10	0.10	0.10	0.02
積雪時	0.35				0.35				0.10				0.10			
検定比	(0.34)	(0.19)	(0.19)	(0.01)	(0.34)	(0.19)	(0.19)	(0.01)	(0.10)	(0.05)	(0.05)	(0.01)	(0.10)	(0.05)	(0.05)	(0.01)
たわみ　δ (cm)	0.03			0.01	0.03			0.01	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.03				0.03				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		0.46	0.91	L/250= 0.55		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*0.57+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.225				(0.8*0.57+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.225				(0.8*0.57+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.225				(0.8*0.57+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.225			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y15-16A3　　短期雪考慮				まぐさ　Y15-25A3　　短期雪考慮				まぐさ　Y15-36A3　　短期雪考慮				まぐさ　Y15-04A4　　短期雪考慮			
位　置	2F　Y2　通り　x1g　- x1i				2F　Y2　通り　x2b　- x2d				2F　Y2　通り　X3　- x3b				3F　Y2　通り　x0b　- X1			
材質　サイズ	E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500			
l / l'(m)	2.96		1.82		2.96		1.82		4.09		1.37		4.09		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)	-7.48	0.00	0.00	0.51	-7.48	0.00	0.00	0.51	-1.58	0.00	0.00	0.29	-1.58	0.00	0.00	0.29
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-7.48				-7.48				-1.58				-1.58			
せん断　Q (kN)	16.43	0.00	0.00	1.12	16.43	0.00	0.00	1.12	4.64	0.00	0.00	0.84	-4.64	0.00	0.00	0.85
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	16.43				16.43				4.64				-4.64			
応力度 σ(N/mm2)	1.28	1.28	1.28	0.31	1.28	1.28	1.28	0.31	0.27	0.27	0.27	0.17	0.27	0.27	0.27	0.18
積雪時	1.28				1.28				0.27				0.27			
検定比	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.01)	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)
せん断 τ(N/mm2)	0.35	0.35	0.35	0.02	0.35	0.35	0.35	0.02	0.10	0.10	0.10	0.02	0.10	0.10	0.10	0.02
積雪時	0.35				0.35				0.10				0.10			
検定比	(0.34)	(0.19)	(0.19)	(0.01)	(0.34)	(0.19)	(0.19)	(0.01)	(0.10)	(0.05)	(0.05)	(0.01)	(0.10)	(0.05)	(0.05)	(0.01)
たわみ　δ (cm)	0.03			0.01	0.03			0.01	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.03				0.03				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		0.46	0.91	L/250= 0.55		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*0.57+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.225				(0.8*0.57+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.225				(0.8*0.57+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.225				(0.8*0.58+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.246			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y15-16A4　　短期雪考慮				まぐさ　Y15-25A4　　短期雪考慮				まぐさ　Y15-36A4　　短期雪考慮				まぐさ　Y15-04A5　　短期雪考慮			
位　置	3F　Y2　通り　x1g　- x1i				3F　Y2　通り　x2b　- x2d				3F　Y2　通り　X3　- x3b				4F　Y2　通り　x0b　- X1			
材質　サイズ	E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500			
l / l'(m)	2.96		1.82		2.96		1.82		4.09		1.37		4.09		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)	-7.48	0.00	0.00	0.52	-7.48	0.00	0.00	0.52	-1.58	0.00	0.00	0.29	-1.58	0.00	0.00	0.33
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-7.48				-7.48				-1.58				-1.58			
せん断　Q (kN)	16.43	0.00	0.00	1.13	16.43	0.00	0.00	1.13	4.64	0.00	0.00	0.85	-4.64	0.00	0.00	0.96
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	16.43				16.43				4.64				-4.64			
応力度 σ(N/mm2)	1.28	1.28	1.28	0.32	1.28	1.28	1.28	0.32	0.27	0.27	0.27	0.18	0.27	0.27	0.27	0.20
積雪時	1.28				1.28				0.27				0.27			
検定比	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.02)	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)
せん断 τ(N/mm2)	0.35	0.35	0.35	0.02	0.35	0.35	0.35	0.02	0.10	0.10	0.10	0.02	0.10	0.10	0.10	0.02
積雪時	0.35				0.35				0.10				0.10			
検定比	(0.34)	(0.19)	(0.19)	(0.01)	(0.34)	(0.19)	(0.19)	(0.01)	(0.10)	(0.05)	(0.05)	(0.01)	(0.10)	(0.05)	(0.05)	(0.01)
たわみ　δ (cm)	0.03			0.01	0.03			0.01	0.00			0.00	0.00			0.00
積雪時	0.03				0.03				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		0.46	0.91	L/250= 0.55		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*0.58+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.246				(0.8*0.58+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.246				(0.8*0.58+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.246				(0.8*0.69+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.412			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y15-16A5　　短期雪考慮				まぐさ　Y15-25A5　　短期雪考慮				まぐさ　Y15-36A5　　短期雪考慮				まぐさ　Y15-04A6　　短期雪考慮			
位　置	4F　Y2　通り　x1g　- x1i				4F　Y2　通り　x2b　- x2d				4F　Y2　通り　X3　- x3b				5F　Y2　通り　x0b　- X1			
材質　サイズ	E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500			
l / l'(m)	2.96		1.82		2.96		1.82		4.09		1.37		4.09		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)	-7.48	0.00	0.00	0.58	-7.48	0.00	0.00	0.58	-1.58	0.00	0.00	0.33	-1.42	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	-7.48				-7.48				-1.58				-1.42			
せん断　Q (kN)	16.43	0.00	0.00	1.29	16.43	0.00	0.00	1.29	4.64	0.00	0.00	0.96	-4.16	0.00	0.00	1.06
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	16.43				16.43				4.64				-4.16			
応力度 σ(N/mm2)	1.28	1.28	1.28	0.36	1.28	1.28	1.28	0.36	0.27	0.27	0.27	0.20	0.24	0.24	0.24	0.22
積雪時	1.28				1.28				0.27				0.24			
検定比	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.02)	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)
せん断 τ(N/mm2)	0.35	0.35	0.35	0.03	0.35	0.35	0.35	0.03	0.10	0.10	0.10	0.02	0.09	0.09	0.09	0.02
積雪時	0.35				0.35				0.10				0.09			
検定比	(0.34)	(0.19)	(0.19)	(0.01)	(0.34)	(0.19)	(0.19)	(0.01)	(0.10)	(0.05)	(0.05)	(0.01)	(0.09)	(0.05)	(0.05)	(0.01)
たわみ　δ (cm)	0.03			0.01	0.03			0.01	0.00			0.00	0.00			0.01
積雪時	0.03				0.03				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		0.46	0.91	L/250= 0.55		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*0.69+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.412				(0.8*0.69+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.412				(0.8*0.69+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.412				(0.8*0.79+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.559			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y15-16A6　　短期雪考慮				まぐさ　Y15-25A6　　短期雪考慮				まぐさ　Y15-36A6　　短期雪考慮				まぐさ　Y15-04A7　　短期雪考慮			
位　置	5F　Y2　通り　x1g　- x1i				5F　Y2　通り　x2b　- x2d				5F　Y2　通り　X3　- x3b				6F　Y2　通り　x0b　- X1			
材質　サイズ	E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500				S-P-F_2　3-210			
l / l'(m)	2.96		1.82		2.96		1.82		4.09		1.37		4.09		1.37	
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)	-7.18	0.00	0.00	0.65	-7.18	0.00	0.00	0.65	-1.42	0.00	0.00	0.36	-1.12	0.00	0.00	0.39
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-7.18				-7.18				-1.42				-1.12			
せん断　Q (kN)	15.78	0.00	0.00	1.42	15.78	0.00	0.00	1.42	4.16	0.00	0.00	1.06	-3.28	0.00	0.00	1.15
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	15.78				15.78				4.16				-3.28			
応力度 σ(N/mm2)	1.23	1.23	1.23	0.40	1.23	1.23	1.23	0.40	0.24	0.24	0.24	0.22	1.07	1.07	1.07	2.32
積雪時	1.23				1.23				0.24				1.07			
検定比	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.02)	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.21)
せん断 τ(N/mm2)	0.34	0.34	0.34	0.03	0.34	0.34	0.34	0.03	0.09	0.09	0.09	0.02	0.18	0.18	0.18	0.06
積雪時	0.34				0.34				0.09				0.18			
検定比	(0.33)	(0.18)	(0.18)	(0.02)	(0.33)	(0.18)	(0.18)	(0.02)	(0.09)	(0.05)	(0.05)	(0.01)	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.05)
たわみ　δ (cm)	0.03			0.02	0.03			0.02	0.00			0.01	0.04			0.25
積雪時	0.03				0.03				0.00				0.04			
L/300 L/150 (cm)	0.61	1.21	L/250= 0.73		0.61	1.21	L/250= 0.73		0.46	0.91	L/250= 0.55		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*0.79+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.559				(0.8*0.79+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.559				(0.8*0.79+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.559				(0.8*0.88+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.691			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y15-17A7　　短期雪考慮				まぐさ　Y15-29A7　　短期雪考慮				まぐさ　Y15-36A7　　短期雪考慮				まぐさ　Y15-04A8　　短期雪考慮			
位　置	6F　Y2　通り　x1d1 - x1j				6F　Y2　通り　x2a3 - x2f1				6F　Y2　通り　X3 - x3b				7F　Y2　通り　x0b - X1			
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)	6.83		4.09		6.83		4.09		4.09		1.37		4.09		1.37	
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)	-33.68	0.00	0.00	3.55	-33.68	0.00	0.00	3.55	-1.12	0.00	0.00	0.39	-0.86	0.00	0.00	0.42
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-33.68				-33.68				-1.12				-0.86			
せん断　Q (kN)	32.90	0.00	0.00	3.46	32.90	0.00	0.00	3.46	3.28	0.00	0.00	1.15	-2.53	0.00	0.00	1.24
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	32.90				32.90				3.28				-2.53			
応力度 σ(N/mm2)	5.77	5.77	5.77	2.17	5.77	5.77	5.77	2.17	1.07	1.07	1.07	2.32	0.82	0.82	0.82	2.49
積雪時	5.77				5.77				1.07				0.82			
検定比	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.10)	(0.51)	(0.28)	(0.28)	(0.10)	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.21)	(0.13)	(0.07)	(0.07)	(0.22)
せん断 τ(N/mm2)	0.70	0.70	0.70	0.07	0.70	0.70	0.70	0.07	0.18	0.18	0.18	0.06	0.14	0.14	0.14	0.07
積雪時	0.70				0.70				0.18				0.14			
検定比	(0.68)	(0.37)	(0.37)	(0.04)	(0.68)	(0.37)	(0.37)	(0.04)	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.05)	(0.19)	(0.10)	(0.10)	(0.05)
たわみ　δ (cm)	0.67			0.45	0.67			0.45	0.04			0.25	0.03			0.26
積雪時	0.67				0.67				0.04				0.03			
L/300 L/150 (cm)	1.37	2.73	L/250=	1.64	1.37	2.73	L/250=	1.64	0.46	0.91	L/250=	0.55	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*0.88+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.691				(0.8*0.88+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.691				(0.8*0.88+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.691				(0.8*0.96+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.813			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　Y15-17A8　　短期雪考慮				まぐさ　Y15-29A8　　短期雪考慮				まぐさ　Y15-36A8　　短期雪考慮				まぐさ　Y15-04A9　　短期雪考慮			
位　置	7F　Y2　通り　x1d1 - x1j				7F　Y2　通り　x2a3 - x2f1				7F　Y2　通り　X3 - x3b				PH1F　Y2　通り　x0b - X1			
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)	6.83		4.09		6.83		4.09		4.09		1.37		2.27		1.37	
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)	-15.10	0.00	0.00	3.80	-15.10	0.00	0.00	3.80	-0.64	0.00	0.00	0.42	-0.69	0.00	0.00	0.45
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-18.82				-18.82				-0.67				-0.72			
せん断　Q (kN)	14.75	0.00	0.00	3.71	-14.75	0.00	0.00	3.71	1.88	0.00	0.00	1.24	-2.03	0.00	0.00	1.32
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	18.38				-18.38				1.97				-2.12			
応力度 σ(N/mm2)	2.59	2.59	2.59	2.33	2.59	2.59	2.59	2.33	0.61	0.61	0.61	2.49	0.66	0.66	0.66	2.65
積雪時	3.23				3.23				0.64				0.69			
検定比	(0.23)	(0.12)	(0.12)	(0.11)	(0.23)	(0.12)	(0.12)	(0.11)	(0.10)	(0.05)	(0.05)	(0.22)	(0.11)	(0.06)	(0.06)	(0.23)
せん断 τ(N/mm2)	0.32	0.32	0.32	0.08	0.32	0.32	0.32	0.08	0.11	0.11	0.11	0.07	0.11	0.11	0.11	0.07
積雪時	0.39				0.39				0.11				0.12			
検定比	(0.30)	(0.17)	(0.17)	(0.04)	(0.30)	(0.17)	(0.17)	(0.04)	(0.14)	(0.08)	(0.08)	(0.05)	(0.15)	(0.08)	(0.08)	(0.05)
たわみ　δ (cm)	0.30			0.48	0.30			0.48	0.02			0.26	0.02			0.28
積雪時	0.30				0.30				0.02				0.02			
L/300 L/150 (cm)	1.37	2.73	L/250=	1.64	1.37	2.73	L/250=	1.64	0.46	0.91	L/250=	0.55	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*0.96+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.813				(0.8*0.96+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.813				(0.8*0.96+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.813				(0.8*1.04+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.927			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X01-07A2　　短期雪考慮				まぐさ　X01-09A2　　短期雪考慮				まぐさ　X01-07A3　　短期雪考慮				まぐさ　X01-09A3　　短期雪考慮			
位　置	1F　X0　通り　y0e　- Y1				1F　X0　通り　Y1　- Y1b				2F　X0　通り　y0e　- Y1				2F　X0　通り　Y1　- Y1b			
材質　サイズ	E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500			
l / l'(m)	3.19		1.37		3.19		1.37		3.19		1.37		3.19		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)	-2.82	0.00	0.00	0.29	-2.82	0.00	0.00	0.29	-2.82	0.00	0.00	0.29	-2.82	0.00	0.00	0.29
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.82				-2.82				-2.82				-2.82			
せん断　Q (kN)	-8.37	0.00	0.00	0.84	8.37	0.00	0.00	0.84	-8.37	0.00	0.00	0.84	8.37	0.00	0.00	0.84
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-8.37				8.37				-8.37				8.37			
応力度 σ(N/mm2)	0.48	0.48	0.48	0.17	0.48	0.48	0.48	0.17	0.48	0.48	0.48	0.17	0.48	0.48	0.48	0.17
積雪時	0.48				0.48				0.48				0.48			
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)
せん断 τ(N/mm2)	0.18	0.18	0.18	0.02	0.18	0.18	0.18	0.02	0.18	0.18	0.18	0.02	0.18	0.18	0.18	0.02
積雪時	0.18				0.18				0.18				0.18			
検定比	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.01)	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.01)	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.01)	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.01)
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)	0.46	0.91	L/250= 0.55		0.46	0.91	L/250= 0.55		0.46	0.91	L/250= 0.55		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*0.57+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.225				(0.8*0.57+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.225				(0.8*0.57+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.225				(0.8*0.57+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.225			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X01-07A4　　短期雪考慮				まぐさ　X01-09A4　　短期雪考慮				まぐさ　X01-07A5　　短期雪考慮				まぐさ　X01-09A5　　短期雪考慮			
位　置	3F　X0　通り　y0e　- Y1				3F　X0　通り　Y1　- Y1b				4F　X0　通り　y0e　- Y1				4F　X0　通り　Y1　- Y1b			
材質　サイズ	E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500			
l / l'(m)	3.19		1.37		3.19		1.37		3.19		1.37		3.19		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)	-2.82	0.00	0.00	0.29	-2.82	0.00	0.00	0.29	-2.82	0.00	0.00	0.33	-2.82	0.00	0.00	0.33
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.82				-2.82				-2.82				-2.82			
せん断　Q (kN)	-8.37	0.00	0.00	0.85	8.37	0.00	0.00	0.85	-8.37	0.00	0.00	0.96	8.37	0.00	0.00	0.96
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-8.37				8.37				-8.37				8.37			
応力度 σ(N/mm2)	0.48	0.48	0.48	0.18	0.48	0.48	0.48	0.18	0.48	0.48	0.48	0.20	0.48	0.48	0.48	0.20
積雪時	0.48				0.48				0.48				0.48			
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)
せん断 τ(N/mm2)	0.18	0.18	0.18	0.02	0.18	0.18	0.18	0.02	0.18	0.18	0.18	0.02	0.18	0.18	0.18	0.02
積雪時	0.18				0.18				0.18				0.18			
検定比	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.01)	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.01)	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.01)	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.01)
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)	0.46	0.91	L/250=	0.55	0.46	0.91	L/250=	0.55	0.46	0.91	L/250=	0.55	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*0.58+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.246				(0.8*0.58+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.246				(0.8*0.69+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.412				(0.8*0.69+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.412			

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ X01-07A6　短期雪考慮				まぐさ X01-09A6　短期雪考慮				まぐさ X01-01A7　短期雪考慮				まぐさ X01-07A7　短期雪考慮			
位　置	5F X0 通り y0e - Y1				5F X0 通り Y1 - Y1b				6F X0 通り Y0 - y0a				6F X0 通り y0e - Y1			
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)	3.19		1.37		3.19		1.37		2.73		0.91		3.19		1.37	
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)	-2.65	0.00	0.00	0.36	-2.65	0.00	0.00	0.36	-1.14	0.00	0.00	0.18	-2.35	0.00	0.00	0.39
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.65				-2.65				-1.14				-2.35			
せん断　Q (kN)	-7.88	0.00	0.00	1.06	7.88	0.00	0.00	1.06	5.18	0.00	0.00	0.77	-7.01	0.00	0.00	1.15
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-7.88				7.88				5.18				-7.01			
応力度 σ(N/mm2)	0.45	0.45	0.45	0.22	0.45	0.45	0.45	0.22	1.09	1.09	1.09	1.03	2.24	2.24	2.24	2.32
積雪時	0.45				0.45				1.09				2.24			
検定比	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.18)	(0.10)	(0.10)	(0.09)	(0.36)	(0.20)	(0.20)	(0.21)
せん断 τ(N/mm2)	0.17	0.17	0.17	0.02	0.17	0.17	0.17	0.02	0.29	0.29	0.29	0.04	0.39	0.39	0.39	0.06
積雪時	0.17				0.17				0.29				0.39			
検定比	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.01)	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.01)	(0.38)	(0.21)	(0.21)	(0.03)	(0.52)	(0.28)	(0.28)	(0.05)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.01	0.01			0.01	0.02			0.05	0.08			0.25
積雪時	0.01				0.01				0.02				0.08			
L/300 L/150 (cm)	0.46	0.91	L/250= 0.55		0.46	0.91	L/250= 0.55		0.30	0.61	L/250= 0.36		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*0.79+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.559				(0.8*0.79+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.559				(0.8*0.88+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.691				(0.8*0.88+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.691			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　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　X01-14A7　短期雪考慮				まぐさ　X01-01A8　短期雪考慮				まぐさ　X01-07A8　短期雪考慮			
位　置	6F　X0　通り　Y1　- Y1b				6F　X0　通り　y1f　- Y2				7F　X0　通り　Y0　- y0a				7F　X0　通り　y0e　- Y1			
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		1.37		2.73		0.91		2.73		0.91		3.19		1.37	
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)	-2.35	0.00	0.00	0.39	-1.14	0.00	0.00	0.18	-0.51	0.00	0.00	0.19	-1.13	0.00	0.00	0.42
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.35				-1.14				-0.60				-1.34			
せん断　Q (kN)	7.01	0.00	0.00	1.15	-5.18	0.00	0.00	0.77	2.30	0.00	0.00	0.83	-3.35	0.00	0.00	1.24
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	7.01				-5.18				2.71				-3.99			
応力度 σ(N/mm2)	2.24	2.24	2.24	2.32	1.09	1.09	1.09	1.03	0.48	0.48	0.48	1.11	1.08	1.08	1.08	2.49
積雪時	2.24				1.09				0.57				1.28			
検定比	(0.36)	(0.20)	(0.20)	(0.21)	(0.18)	(0.10)	(0.10)	(0.09)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.10)	(0.17)	(0.10)	(0.10)	(0.22)
せん断 τ(N/mm2)	0.39	0.39	0.39	0.06	0.29	0.29	0.29	0.04	0.13	0.13	0.13	0.05	0.19	0.19	0.19	0.07
積雪時	0.39				0.29				0.15				0.22			
検定比	(0.52)	(0.28)	(0.28)	(0.05)	(0.38)	(0.21)	(0.21)	(0.03)	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.03)	(0.25)	(0.14)	(0.14)	(0.05)
たわみ　δ (cm)	0.08			0.25	0.02			0.05	0.01			0.05	0.04			0.26
積雪時	0.08				0.02				0.01				0.04			
L/300 L/150 (cm)	0.46	0.91	L/250= 0.55		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.30	0.61	L/250= 0.36		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*0.88+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.691				(0.8*0.88+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.691				(0.8*0.96+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.813				(0.8*0.96+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.813			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X01-09A8　　短期雪考慮				まぐさ　X01-14A8　　短期雪考慮				まぐさ　X01-09A9　　短期雪考慮				まぐさ　X01-14A9　　短期雪考慮			
位　置	7F　X0　通り　Y1　- Y1b				7F　X0　通り　y1f　- Y2				PH1F　X0　通り　Y1　- Y1b				PH1F　X0　通り　y1f　- Y2			
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		1.37		2.73		0.91		3.19		1.37		2.73		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)	-2.10	0.00	0.00	0.42	-1.14	0.00	0.00	0.19	-1.18	0.00	0.00	0.45	-0.51	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	-2.10				-1.14				-1.39				-0.59			
せん断　Q (kN)	6.26	0.00	0.00	1.24	-5.18	0.00	0.00	0.83	3.50	0.00	0.00	1.32	-2.30	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	6.26				-5.18				4.14				-2.71			
応力度 σ(N/mm2)	2.00	2.00	2.00	2.49	1.09	1.09	1.09	1.11	1.12	1.12	1.12	2.65	0.48	0.48	0.48	1.18
積雪時	2.00				1.09				1.33				0.57			
検定比	(0.32)	(0.18)	(0.18)	(0.22)	(0.18)	(0.10)	(0.10)	(0.10)	(0.18)	(0.10)	(0.10)	(0.23)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.10)
せん断 τ(N/mm2)	0.35	0.35	0.35	0.07	0.29	0.29	0.29	0.05	0.20	0.20	0.20	0.07	0.13	0.13	0.13	0.05
積雪時	0.35				0.29				0.23				0.15			
検定比	(0.46)	(0.25)	(0.25)	(0.05)	(0.38)	(0.21)	(0.21)	(0.03)	(0.26)	(0.14)	(0.14)	(0.05)	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.04)
たわみ　δ (cm)	0.07			0.26	0.02			0.05	0.04			0.28	0.01			0.06
積雪時	0.07				0.02				0.04				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.46	0.91	L/250=	0.55	0.30	0.61	L/250=	0.36	0.46	0.91	L/250=	0.55	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)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.813				(0.8*0.96+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.813				(0.8*1.04+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.927				(0.8*1.04+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.927			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X05-06A2　　短期雪考慮				まぐさ　X05-10A2　　短期雪考慮				まぐさ　X05-06A3　　短期雪考慮				まぐさ　X05-10A3　　短期雪考慮			
位　置	1F　X1　通り　y0d　- y0f				1F　X1　通り　y1a　- y1c				2F　X1　通り　y0d　- y0f				2F　X1　通り　y1a　- y1c			
材質　サイズ	E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500			
l / l'(m)	4.09		1.82		4.09		1.82		4.09		1.82		4.09		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)	-4.68	0.00	0.00	0.00	-4.68	0.00	0.00	0.00	-4.68	0.00	0.00	0.00	-4.68	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	-4.68				-4.68				-4.68				-4.68			
せん断　Q (kN)	10.28	0.00	0.00	0.00	10.28	0.00	0.00	0.00	10.28	0.00	0.00	0.00	10.28	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	10.28				10.28				10.28				10.28			
応力度 σ(N/mm2)	0.80	0.80	0.80	0.00	0.80	0.80	0.80	0.00	0.80	0.80	0.80	0.00	0.80	0.80	0.80	0.00
積雪時	0.80				0.80				0.80				0.80			
検定比	(0.07)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.07)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.07)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.07)	(0.04)	(0.04)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.22	0.22	0.22	0.00	0.22	0.22	0.22	0.00	0.22	0.22	0.22	0.00	0.22	0.22	0.22	0.00
積雪時	0.22				0.22				0.22				0.22			
検定比	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.02			0.00	0.02			0.00	0.02			0.00	0.02			0.00
積雪時	0.02				0.02				0.02				0.02			
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	まぐさ　X05-06A4　　短期雪考慮				まぐさ　X05-10A4　　短期雪考慮				まぐさ　X05-06A5　　短期雪考慮				まぐさ　X05-10A5　　短期雪考慮			
位　置	3F　X1　通り　y0d　- y0f				3F　X1　通り　y1a　- y1c				4F　X1　通り　y0d　- y0f				4F　X1　通り　y1a　- y1c			
材質　サイズ	E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500			
l / l'(m)	4.09		1.82		4.09		1.82		4.09		1.82		4.09		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)	-4.68	0.00	0.00	0.00	-4.68	0.00	0.00	0.00	-4.68	0.00	0.00	0.00	-4.68	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	-4.68				-4.68				-4.68				-4.68			
せん断　Q (kN)	10.28	0.00	0.00	0.00	10.28	0.00	0.00	0.00	10.28	0.00	0.00	0.00	10.28	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	10.28				10.28				10.28				10.28			
応力度 σ(N/mm2)	0.80	0.80	0.80	0.00	0.80	0.80	0.80	0.00	0.80	0.80	0.80	0.00	0.80	0.80	0.80	0.00
積雪時	0.80				0.80				0.80				0.80			
検定比	(0.07)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.07)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.07)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.07)	(0.04)	(0.04)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.22	0.22	0.22	0.00	0.22	0.22	0.22	0.00	0.22	0.22	0.22	0.00	0.22	0.22	0.22	0.00
積雪時	0.22				0.22				0.22				0.22			
検定比	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.02			0.00	0.02			0.00	0.02			0.00	0.02			0.00
積雪時	0.02				0.02				0.02				0.02			
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	まぐさ　X05-06A6　　短期雪考慮				まぐさ　X05-10A6　　短期雪考慮				まぐさ　X05-06A7　　短期雪考慮				まぐさ　X05-10A7　　短期雪考慮			
位　置	5F　X1　通り　y0d　- y0f				5F　X1　通り　y1a　- y1c				6F　X1　通り　y0d　- y0f				6F　X1　通り　y1a　- y1c			
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)	4.09		1.82		4.09		1.82		4.09		1.82		4.09		1.82	
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)	-4.68	0.00	0.00	0.00	-4.68	0.00	0.00	0.00	-4.06	0.00	0.00	0.00	-4.06	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	-4.68				-4.68				-4.06				-4.06			
せん断　Q (kN)	10.28	0.00	0.00	0.00	10.28	0.00	0.00	0.00	8.92	0.00	0.00	0.00	8.92	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	10.28				10.28				8.92				8.92			
応力度 σ(N/mm2)	0.80	0.80	0.80	0.00	0.80	0.80	0.80	0.00	3.87	3.87	3.87	0.00	3.87	3.87	3.87	0.00
積雪時	0.80				0.80				3.87				3.87			
検定比	(0.07)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.07)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.22	0.22	0.22	0.00	0.22	0.22	0.22	0.00	0.50	0.50	0.50	0.00	0.50	0.50	0.50	0.00
積雪時	0.22				0.22				0.50				0.50			
検定比	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.66)	(0.36)	(0.36)	(0.00)	(0.66)	(0.36)	(0.36)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.02			0.00	0.02			0.00	0.24			0.00	0.24			0.00
積雪時	0.02				0.02				0.24				0.24			
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	まぐさ　X05-06A8　短期雪考慮				まぐさ　X05-10A8　短期雪考慮				まぐさ　X05-10A9　短期雪考慮				まぐさ　X35-06A2　短期雪考慮			
位　置	7F　X1　通り　y0d　- y0f				7F　X1　通り　y1a　- y1c				PH1F　X1　通り　Y1　- y1c				1F　X3　通り　y0d　- y0f			
材質　サイズ	S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-210				S-P-F_2　3-306				E120F330　1-140x500			
l / l'(m)	4.09		1.82		4.09		1.82		4.09		2.27		4.09		1.82	
B / D (cm)	3.80		23.50		3.80		23.50		6.40		14.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		12328.98		9600.00		12328.98		9600.00		4390.40		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	1049.27		169.67		1049.27		169.67		627.20		286.72		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	6.19	9.01	0.76	1.10	6.19	9.01	0.76	1.10	9.11	13.25	0.76	1.10	11.43	16.63	1.04	1.51
sfb/sfs(N/mm2)	11.26		1.38		11.26		1.38		16.56		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)	-2.02	0.00	0.00	0.00	-4.44	0.00	0.00	0.00	-3.29	0.00	0.00	1.25	-4.68	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	-2.47				-4.50				-3.89				-4.68			
せん断　Q (kN)	4.43	0.00	0.00	0.00	9.77	0.00	0.00	0.00	5.80	0.00	0.00	2.19	10.28	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	5.42				9.89				6.88				10.28			
応力度 σ(N/mm2)	1.92	1.92	1.92	0.00	4.24	4.24	4.24	0.00	5.24	5.24	5.24	4.35	0.80	0.80	0.80	0.00
積雪時	2.35				4.29				6.21				0.80			
検定比	(0.31)	(0.17)	(0.17)	(0.00)	(0.68)	(0.38)	(0.38)	(0.00)	(0.58)	(0.32)	(0.32)	(0.26)	(0.07)	(0.04)	(0.04)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.25	0.25	0.25	0.00	0.55	0.55	0.55	0.00	0.32	0.32	0.32	0.12	0.22	0.22	0.22	0.00
積雪時	0.30				0.55				0.38				0.22			
検定比	(0.33)	(0.18)	(0.18)	(0.00)	(0.72)	(0.40)	(0.40)	(0.00)	(0.43)	(0.23)	(0.23)	(0.09)	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.12			0.00	0.26			0.00	0.84			0.76	0.02			0.00
積雪時	0.12				0.26				0.84				0.02			
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		0.61	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*1.04+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.927							

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X35-10A2　　短期雪考慮				まぐさ　X35-06A3　　短期雪考慮				まぐさ　X35-10A3　　短期雪考慮				まぐさ　X35-06A4　　短期雪考慮			
位　置	1F　X3　通り　y1a　- y1c				2F　X3　通り　y0d　- y0f				2F　X3　通り　y1a　- y1c				3F　X3　通り　y0d　- y0f			
材質　サイズ	E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500			
l / l'(m)	4.09		1.82		4.09		1.82		4.09		1.82		4.09		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)	-4.68	0.00	0.00	0.00	-4.68	0.00	0.00	0.00	-4.68	0.00	0.00	0.00	-4.68	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	-4.68				-4.68				-4.68				-4.68			
せん断　Q (kN)	10.28	0.00	0.00	0.00	10.28	0.00	0.00	0.00	10.28	0.00	0.00	0.00	10.28	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	10.28				10.28				10.28				10.28			
応力度 σ(N/mm2)	0.80	0.80	0.80	0.00	0.80	0.80	0.80	0.00	0.80	0.80	0.80	0.00	0.80	0.80	0.80	0.00
積雪時	0.80				0.80				0.80				0.80			
検定比	(0.07)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.07)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.07)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.07)	(0.04)	(0.04)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.22	0.22	0.22	0.00	0.22	0.22	0.22	0.00	0.22	0.22	0.22	0.00	0.22	0.22	0.22	0.00
積雪時	0.22				0.22				0.22				0.22			
検定比	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.02			0.00	0.02			0.00	0.02			0.00	0.02			0.00
積雪時	0.02				0.02				0.02				0.02			
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	まぐさ　X35-10A4　　短期雪考慮				まぐさ　X35-06A5　　短期雪考慮				まぐさ　X35-10A5　　短期雪考慮				まぐさ　X35-06A6　　短期雪考慮			
位　置	3F　X3　通り　y1a　- y1c				4F　X3　通り　y0d　- y0f				4F　X3　通り　y1a　- y1c				5F　X3　通り　y0d　- y0f			
材質　サイズ	E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500			
l / l'(m)	4.09		1.82		4.09		1.82		4.09		1.82		4.09		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)	-4.68	0.00	0.00	0.00	-4.68	0.00	0.00	0.00	-4.68	0.00	0.00	0.00	-4.68	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	-4.68				-4.68				-4.68				-4.68			
せん断　Q (kN)	10.28	0.00	0.00	0.00	10.28	0.00	0.00	0.00	10.28	0.00	0.00	0.00	10.28	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	10.28				10.28				10.28				10.28			
応力度 σ(N/mm2)	0.80	0.80	0.80	0.00	0.80	0.80	0.80	0.00	0.80	0.80	0.80	0.00	0.80	0.80	0.80	0.00
積雪時	0.80				0.80				0.80				0.80			
検定比	(0.07)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.07)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.07)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.07)	(0.04)	(0.04)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.22	0.22	0.22	0.00	0.22	0.22	0.22	0.00	0.22	0.22	0.22	0.00	0.22	0.22	0.22	0.00
積雪時	0.22				0.22				0.22				0.22			
検定比	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.02			0.00	0.02			0.00	0.02			0.00	0.02			0.00
積雪時	0.02				0.02				0.02				0.02			
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	まぐさ　X35-10A6　　短期雪考慮				まぐさ　X35-06A7　　短期雪考慮				まぐさ　X35-10A7　　短期雪考慮				まぐさ　X35-06A8　　短期雪考慮			
位　置	5F　X3　通り　y1a　- y1c				6F　X3　通り　y0d　- y0f				6F　X3　通り　y1a　- y1c				7F　X3　通り　y0d　- y0f			
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)	4.09		1.82		4.09		1.82		4.09		1.82		4.09		1.82	
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)	-4.68	0.00	0.00	0.00	-4.06	0.00	0.00	0.00	-4.06	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	-4.68				-4.06				-4.06				-2.47			
せん断　Q (kN)	10.28	0.00	0.00	0.00	8.92	0.00	0.00	0.00	8.92	0.00	0.00	0.00	4.43	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	10.28				8.92				8.92				5.42			
応力度 σ(N/mm2)	0.80	0.80	0.80	0.00	3.87	3.87	3.87	0.00	3.87	3.87	3.87	0.00	1.92	1.92	1.92	0.00
積雪時	0.80				3.87				3.87				2.35			
検定比	(0.07)	(0.04)	(0.04)	(0.00)	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)	(0.31)	(0.17)	(0.17)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.22	0.22	0.22	0.00	0.50	0.50	0.50	0.00	0.50	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00
積雪時	0.22				0.50				0.50				0.30			
検定比	(0.21)	(0.12)	(0.12)	(0.00)	(0.66)	(0.36)	(0.36)	(0.00)	(0.66)	(0.36)	(0.36)	(0.00)	(0.33)	(0.18)	(0.18)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.02			0.00	0.24			0.00	0.24			0.00	0.12			0.00
積雪時	0.02				0.24				0.24				0.12			
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	まぐさ　X35-10A8　　短期雪考慮				まぐさ　X39-01A2　　短期雪考慮				まぐさ　X39-07A2　　短期雪考慮				まぐさ　X39-09A2　　短期雪考慮			
位　置	7F　X3　通り　y1a　- y1c				1F　X4　通り　Y0　- y0a				1F　X4　通り　y0e　- Y1				1F　X4　通り　Y1　- Y1b			
材質　サイズ	S-P-F_2　3-210				E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500			
l / l'(m)	4.09		1.82		2.73		0.91		3.19		1.37		3.19		1.37	
B / D (cm)	3.80		23.50		14.00		50.00		14.00		50.00		14.00		50.00	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		12328.98		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33		12000.00		145833.33	
Zx / Zy(cm3)	1049.27		169.67		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33		5833.33		1633.33	
Lfb/Lfs(N/mm2)	6.19	9.01	0.76	1.10	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)	11.26		1.38		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)	-2.02	0.00	0.00	0.00	-1.00	0.00	0.00	0.13	-2.82	0.00	0.00	0.29	-2.82	0.00	0.00	0.29
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.47				-1.00				-2.82				-2.82			
せん断　Q (kN)	4.43	0.00	0.00	0.00	4.58	0.00	0.00	0.56	-8.37	0.00	0.00	0.84	8.37	0.00	0.00	0.84
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	5.42				4.58				-8.37				8.37			
応力度 σ(N/mm2)	1.92	1.92	1.92	0.00	0.17	0.17	0.17	0.08	0.48	0.48	0.48	0.17	0.48	0.48	0.48	0.17
積雪時	2.35				0.17				0.48				0.48			
検定比	(0.31)	(0.17)	(0.17)	(0.00)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)
せん断 τ(N/mm2)	0.25	0.25	0.25	0.00	0.10	0.10	0.10	0.01	0.18	0.18	0.18	0.02	0.18	0.18	0.18	0.02
積雪時	0.30				0.10				0.18				0.18			
検定比	(0.33)	(0.18)	(0.18)	(0.00)	(0.09)	(0.05)	(0.05)	(0.01)	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.01)	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.01)
たわみ　δ (cm)	0.12			0.00	0.00			0.00	0.01			0.00	0.01			0.00
積雪時	0.12				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		0.46	0.91	L/250= 0.55		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*0.57+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.225				(0.8*0.57+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.225				(0.8*0.57+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.225			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X39-14A2　　短期雪考慮				まぐさ　X39-01A3　　短期雪考慮				まぐさ　X39-07A3　　短期雪考慮				まぐさ　X39-09A3　　短期雪考慮			
位　置	1F　X4　通り　y1f　- Y2				2F　X4　通り　Y0　- y0a				2F　X4　通り　y0e　- Y1				2F　X4　通り　Y1　- Y1b			
材質　サイズ	E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500			
l / l'(m)	2.73		0.91		2.73		0.91		3.19		1.37		3.19		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)	-1.00	0.00	0.00	0.13	-1.00	0.00	0.00	0.13	-2.82	0.00	0.00	0.29	-2.82	0.00	0.00	0.29
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.00				-1.00				-2.82				-2.82			
せん断　Q (kN)	-4.58	0.00	0.00	0.56	4.58	0.00	0.00	0.56	-8.37	0.00	0.00	0.84	8.37	0.00	0.00	0.84
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-4.58				4.58				-8.37				8.37			
応力度 σ(N/mm2)	0.17	0.17	0.17	0.08	0.17	0.17	0.17	0.08	0.48	0.48	0.48	0.17	0.48	0.48	0.48	0.17
積雪時	0.17				0.17				0.48				0.48			
検定比	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)
せん断 τ(N/mm2)	0.10	0.10	0.10	0.01	0.10	0.10	0.10	0.01	0.18	0.18	0.18	0.02	0.18	0.18	0.18	0.02
積雪時	0.10				0.10				0.18				0.18			
検定比	(0.09)	(0.05)	(0.05)	(0.01)	(0.09)	(0.05)	(0.05)	(0.01)	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.01)	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.01)
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)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.46	0.91	L/250= 0.55		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*0.57+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.225				(0.8*0.57+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.225				(0.8*0.57+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.225				(0.8*0.57+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.225			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X39-14A3　　短期雪考慮				まぐさ　X39-01A4　　短期雪考慮				まぐさ　X39-07A4　　短期雪考慮				まぐさ　X39-09A4　　短期雪考慮			
位　置	2F　X4　通り　y1f　- Y2				3F　X4　通り　Y0　- y0a				3F　X4　通り　y0e　- Y1				3F　X4　通り　Y1　- Y1b			
材質　サイズ	E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500			
l / l'(m)	2.73		0.91		2.73		0.91		3.19		1.37		3.19		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)	-1.00	0.00	0.00	0.13	-1.00	0.00	0.00	0.13	-2.82	0.00	0.00	0.29	-2.82	0.00	0.00	0.29
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.00				-1.00				-2.82				-2.82			
せん断　Q (kN)	-4.58	0.00	0.00	0.56	4.58	0.00	0.00	0.57	-8.37	0.00	0.00	0.85	8.37	0.00	0.00	0.85
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-4.58				4.58				-8.37				8.37			
応力度 σ(N/mm2)	0.17	0.17	0.17	0.08	0.17	0.17	0.17	0.08	0.48	0.48	0.48	0.18	0.48	0.48	0.48	0.18
積雪時	0.17				0.17				0.48				0.48			
検定比	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)
せん断 τ(N/mm2)	0.10	0.10	0.10	0.01	0.10	0.10	0.10	0.01	0.18	0.18	0.18	0.02	0.18	0.18	0.18	0.02
積雪時	0.10				0.10				0.18				0.18			
検定比	(0.09)	(0.05)	(0.05)	(0.01)	(0.09)	(0.05)	(0.05)	(0.01)	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.01)	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.01)
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)	0.30	0.61	L/250=	0.36	0.30	0.61	L/250=	0.36	0.46	0.91	L/250=	0.55	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*0.57+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.225				(0.8*0.58+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.246				(0.8*0.58+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.246				(0.8*0.58+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.246			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X39-14A4　　短期雪考慮				まぐさ　X39-01A5　　短期雪考慮				まぐさ　X39-07A5　　短期雪考慮				まぐさ　X39-09A5　　短期雪考慮			
位　置	3F　X4　通り　y1f　- Y2				4F　X4　通り　Y0　- y0a				4F　X4　通り　y0e　- Y1				4F　X4　通り　Y1　- Y1b			
材質　サイズ	E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500			
l / l'(m)	2.73		0.91		2.73		0.91		3.19		1.37		3.19		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)	-1.00	0.00	0.00	0.13	-1.00	0.00	0.00	0.15	-2.82	0.00	0.00	0.33	-2.82	0.00	0.00	0.33
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.00				-1.00				-2.82				-2.82			
せん断　Q (kN)	-4.58	0.00	0.00	0.57	4.58	0.00	0.00	0.64	-8.37	0.00	0.00	0.96	8.37	0.00	0.00	0.96
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-4.58				4.58				-8.37				8.37			
応力度 σ(N/mm2)	0.17	0.17	0.17	0.08	0.17	0.17	0.17	0.09	0.48	0.48	0.48	0.20	0.48	0.48	0.48	0.20
積雪時	0.17				0.17				0.48				0.48			
検定比	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)
せん断 τ(N/mm2)	0.10	0.10	0.10	0.01	0.10	0.10	0.10	0.01	0.18	0.18	0.18	0.02	0.18	0.18	0.18	0.02
積雪時	0.10				0.10				0.18				0.18			
検定比	(0.09)	(0.05)	(0.05)	(0.01)	(0.09)	(0.05)	(0.05)	(0.01)	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.01)	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.01)
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)	0.30	0.61	L/250=	0.36	0.30	0.61	L/250=	0.36	0.46	0.91	L/250=	0.55	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*0.58+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.246				(0.8*0.69+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.412				(0.8*0.69+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.412				(0.8*0.69+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.412			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X39-14A5　　短期雪考慮				まぐさ　X39-01A6　　短期雪考慮				まぐさ　X39-07A6　　短期雪考慮				まぐさ　X39-09A6　　短期雪考慮			
位　置	4F　X4　通り　y1f　- Y2				5F　X4　通り　Y0　- y0a				5F　X4　通り　y0e　- Y1				5F　X4　通り　Y1　- Y1b			
材質　サイズ	E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500				E120F330　1-140x500			
l / l'(m)	2.73		0.91		2.73		0.91		3.19		1.37		3.19		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)	-1.00	0.00	0.00	0.15	-1.25	0.00	0.00	0.16	-2.65	0.00	0.00	0.36	-2.65	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	-1.00				-1.25				-2.65				-2.65			
せん断　Q (kN)	-4.58	0.00	0.00	0.64	5.66	0.00	0.00	0.71	-7.89	0.00	0.00	1.06	7.89	0.00	0.00	1.06
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-4.58				5.66				-7.89				7.89			
応力度 σ(N/mm2)	0.17	0.17	0.17	0.09	0.21	0.21	0.21	0.10	0.45	0.45	0.45	0.22	0.45	0.45	0.45	0.22
積雪時	0.17				0.21				0.45				0.45			
検定比	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.04)	(0.02)	(0.02)	(0.01)
せん断 τ(N/mm2)	0.10	0.10	0.10	0.01	0.12	0.12	0.12	0.02	0.17	0.17	0.17	0.02	0.17	0.17	0.17	0.02
積雪時	0.10				0.12				0.17				0.17			
検定比	(0.09)	(0.05)	(0.05)	(0.01)	(0.12)	(0.06)	(0.06)	(0.01)	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.01)	(0.16)	(0.09)	(0.09)	(0.01)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.00			0.00	0.01			0.01	0.01			0.01
積雪時	0.00				0.00				0.01				0.01			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250=	0.36	0.30	0.61	L/250=	0.36	0.46	0.91	L/250=	0.55	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*0.69+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.412				(0.8*0.79+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.559				(0.8*0.79+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.559				(0.8*0.79+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.559			

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ X39-14A6　短期雪考慮				まぐさ X39-01A7　短期雪考慮				まぐさ X39-07A7　短期雪考慮				まぐさ X39-09A7　短期雪考慮			
位　置	5F X4 通り y1f - Y2				6F X4 通り Y0 - y0a				6F X4 通り y0e - Y1				6F X4 通り Y1 - Y1b			
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)	2.73		0.91		2.73		0.91		3.19		1.37		3.19		1.37	
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)	-1.25	0.00	0.00	0.16	-1.14	0.00	0.00	0.18	-2.36	0.00	0.00	0.39	-2.36	0.00	0.00	0.39
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.25				-1.14				-2.36				-2.36			
せん断　Q (kN)	-5.66	0.00	0.00	0.71	5.18	0.00	0.00	0.77	-7.01	0.00	0.00	1.15	7.02	0.00	0.00	1.15
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-5.66				5.18				-7.01				7.02			
応力度 σ(N/mm2)	0.21	0.21	0.21	0.10	1.09	1.09	1.09	1.03	2.24	2.24	2.24	2.32	2.25	2.25	2.25	2.32
積雪時	0.21				1.09				2.24				2.25			
検定比	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.18)	(0.10)	(0.10)	(0.09)	(0.36)	(0.20)	(0.20)	(0.21)	(0.36)	(0.20)	(0.20)	(0.21)
せん断 τ(N/mm2)	0.12	0.12	0.12	0.02	0.29	0.29	0.29	0.04	0.39	0.39	0.39	0.06	0.39	0.39	0.39	0.06
積雪時	0.12				0.29				0.39				0.39			
検定比	(0.12)	(0.06)	(0.06)	(0.01)	(0.38)	(0.21)	(0.21)	(0.03)	(0.52)	(0.28)	(0.28)	(0.05)	(0.52)	(0.28)	(0.28)	(0.05)
たわみ　δ (cm)	0.00			0.00	0.02			0.05	0.08			0.25	0.08			0.25
積雪時	0.00				0.02				0.08				0.08			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250= 0.36		0.30	0.61	L/250= 0.36		0.46	0.91	L/250= 0.55		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*0.79+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.559				(0.8*0.88+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.691				(0.8*0.88+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.691				(0.8*0.88+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.691			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X39-14A7　　短期雪考慮				まぐさ　X39-01A8　　短期雪考慮				まぐさ　X39-07A8　　短期雪考慮				まぐさ　X39-09A8　　短期雪考慮			
位　置	6F　X4　通り　y1f　- Y2				7F　X4　通り　Y0　- y0a				7F　X4　通り　y0e　- Y1				7F　X4　通り　Y1　- Y1b			
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)	2.73		0.91		2.73		0.91		3.19		1.37		3.19		1.37	
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)	-1.14	0.00	0.00	0.18	-0.51	0.00	0.00	0.19	-1.13	0.00	0.00	0.42	-1.13	0.00	0.00	0.42
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-1.14				-0.60				-1.34				-1.34			
せん断　Q (kN)	-5.18	0.00	0.00	0.77	2.30	0.00	0.00	0.83	-3.35	0.00	0.00	1.24	3.35	0.00	0.00	1.24
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-5.18				2.71				-3.99				3.99			
応力度 σ(N/mm2)	1.09	1.09	1.09	1.03	0.48	0.48	0.48	1.11	1.08	1.08	1.08	2.49	1.08	1.08	1.08	2.49
積雪時	1.09				0.57				1.28				1.28			
検定比	(0.18)	(0.10)	(0.10)	(0.09)	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.10)	(0.17)	(0.10)	(0.10)	(0.22)	(0.17)	(0.10)	(0.10)	(0.22)
せん断 τ(N/mm2)	0.29	0.29	0.29	0.04	0.13	0.13	0.13	0.05	0.19	0.19	0.19	0.07	0.19	0.19	0.19	0.07
積雪時	0.29				0.15				0.22				0.22			
検定比	(0.38)	(0.21)	(0.21)	(0.03)	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.03)	(0.25)	(0.14)	(0.14)	(0.05)	(0.25)	(0.14)	(0.14)	(0.05)
たわみ　δ (cm)	0.02			0.05	0.01			0.05	0.04			0.26	0.04			0.26
積雪時	0.02				0.01				0.04				0.04			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250=	0.36	0.30	0.61	L/250=	0.36	0.46	0.91	L/250=	0.55	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*0.88+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.691				(0.8*0.96+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.813				(0.8*0.96+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.813				(0.8*0.96+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.813			

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	まぐさ　X39-14A8　　短期雪考慮				梁　Y08-10A2　　短期雪考慮				梁　Y08-18A2　　短期雪考慮				梁　Y08-26A2　　短期雪考慮			
位　置	7F　X4　通り　y1f　- Y2				2F　Y1　通り　X1　- X1e				2F　Y1　通り　x1f3　- x1j1				2F　Y1　通り　x2a2　- x2d1			
材質　サイズ	S-P-F_2　3-210				E120F330　1-140x540				E120F330　1-140x540				E120F330　1-140x540			
l / l'(m)	2.73		0.91		5.08		4.09		4.25		3.65		4.25		3.65	
B / D (cm)	3.80		23.50		14.00		54.00		14.00		54.00		14.00		54.00	
E / I N/mm2 cm4	9600.00		12328.98		12000.00		183708.00		12000.00		183708.00		12000.00		183708.00	
Zx / Zy(cm3)	1049.27		169.67		6804.00		1764.00		6804.00		1764.00		6804.00		1764.00	
Lfb/Lfs(N/mm2)	6.19	9.01	0.76	1.10	11.34	16.49	1.03	1.50	11.34	16.49	1.03	1.50	11.34	16.49	1.03	1.50
sfb/sfs(N/mm2)	11.26		1.38		20.61		1.87		20.61		1.87		20.61		1.87	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-0.51	0.00	0.00	0.19	-50.78	0.00	0.00	0.00	-40.58	0.00	0.00	0.00	-40.58	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	-0.60				-50.78				-40.58				-40.58			
せん断　Q (kN)	-2.30	0.00	0.00	0.83	49.75	0.00	0.00	0.00	44.47	0.00	0.00	0.00	-44.47	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-2.71				49.75				44.47				-44.47			
応力度 σ(N/mm2)	0.48	0.48	0.48	1.11	7.46	7.46	7.46	0.00	5.96	5.96	5.96	0.00	5.96	5.96	5.96	0.00
積雪時	0.57				7.46				5.96				5.96			
検定比	(0.08)	(0.04)	(0.04)	(0.10)	(0.66)	(0.36)	(0.36)	(0.00)	(0.53)	(0.29)	(0.29)	(0.00)	(0.53)	(0.29)	(0.29)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.13	0.13	0.13	0.05	0.99	0.99	0.99	0.00	0.88	0.88	0.88	0.00	0.88	0.88	0.88	0.00
積雪時	0.15				0.99				0.88				0.88			
検定比	(0.17)	(0.09)	(0.09)	(0.03)	(0.96)	(0.53)	(0.53)	(0.00)	(0.86)	(0.47)	(0.47)	(0.00)	(0.86)	(0.47)	(0.47)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.01			0.05	0.80			0.00	0.51			0.00	0.51			0.00
積雪時	0.01				0.80				0.51				0.51			
L/300 L/150 (cm)	0.30	0.61	L/250=	0.36	1.37	2.73	L/250=	1.64	1.22	2.43	L/250=	1.46	1.22	2.43	L/250=	1.46
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.96+0.2)*0.94 * 4.00 / 2 = 1.813															

● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　Y08-34A2　　短期雪考慮				梁　Y08-10A3　　短期雪考慮				梁　Y08-18A3　　短期雪考慮				梁　Y08-26A3　　短期雪考慮			
位　置	2F　Y1　通り　x2f　- X3				3F　Y1　通り　X1　- X1e				3F　Y1　通り　x1f3　- x1j1				3F　Y1　通り　x2a2　- x2d1			
材質　サイズ	E120F330　1-140x540				E120F330　1-140x540				E120F330　1-140x540				E120F330　1-140x540			
l / l'(m)	5.08		4.09		5.08		4.09		4.25		3.65		4.25		3.65	
B / D (cm)	14.00		54.00		14.00		54.00		14.00		54.00		14.00		54.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		183708.00		12000.00		183708.00		12000.00		183708.00		12000.00		183708.00	
Zx / Zy(cm3)	6804.00		1764.00		6804.00		1764.00		6804.00		1764.00		6804.00		1764.00	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.34	16.49	1.03	1.50	11.34	16.49	1.03	1.50	11.34	16.49	1.03	1.50	11.34	16.49	1.03	1.50
sfb/sfs(N/mm2)	20.61		1.87		20.61		1.87		20.61		1.87		20.61		1.87	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-50.78	0.00	0.00	0.00	-50.78	0.00	0.00	0.00	-40.58	0.00	0.00	0.00	-40.58	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	-50.78				-50.78				-40.58				-40.58			
せん断　Q (kN)	-49.75	0.00	0.00	0.00	49.75	0.00	0.00	0.00	44.47	0.00	0.00	0.00	-44.47	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-49.75				49.75				44.47				-44.47			
応力度 σ(N/mm2)	7.46	7.46	7.46	0.00	7.46	7.46	7.46	0.00	5.96	5.96	5.96	0.00	5.96	5.96	5.96	0.00
積雪時	7.46				7.46				5.96				5.96			
検定比	(0.66)	(0.36)	(0.36)	(0.00)	(0.66)	(0.36)	(0.36)	(0.00)	(0.53)	(0.29)	(0.29)	(0.00)	(0.53)	(0.29)	(0.29)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.99	0.99	0.99	0.00	0.99	0.99	0.99	0.00	0.88	0.88	0.88	0.00	0.88	0.88	0.88	0.00
積雪時	0.99				0.99				0.88				0.88			
検定比	(0.96)	(0.53)	(0.53)	(0.00)	(0.96)	(0.53)	(0.53)	(0.00)	(0.86)	(0.47)	(0.47)	(0.00)	(0.86)	(0.47)	(0.47)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.80			0.00	0.80			0.00	0.51			0.00	0.51			0.00
積雪時	0.80				0.80				0.51				0.51			
L/300 L/150 (cm)	1.37	2.73	L/250=	1.64	1.37	2.73	L/250=	1.64	1.22	2.43	L/250=	1.46	1.22	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　Y08-34A3　　短期雪考慮				梁　Y08-10A4　　短期雪考慮				梁　Y08-18A4　　短期雪考慮				梁　Y08-26A4　　短期雪考慮			
位　置	3F　Y1　通り　x2f　- X3				4F　Y1　通り　X1　- X1e				4F　Y1　通り　x1f3　- x1j1				4F　Y1　通り　x2a2　- x2d1			
材質　サイズ	E120F330　1-140x540				E120F330　1-140x540				E120F330　1-140x540				E120F330　1-140x540			
l / l'(m)	5.08		4.09		5.08		4.09		4.25		3.65		4.25		3.65	
B / D (cm)	14.00		54.00		14.00		54.00		14.00		54.00		14.00		54.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		183708.00		12000.00		183708.00		12000.00		183708.00		12000.00		183708.00	
Zx / Zy(cm3)	6804.00		1764.00		6804.00		1764.00		6804.00		1764.00		6804.00		1764.00	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.34	16.49	1.03	1.50	11.34	16.49	1.03	1.50	11.34	16.49	1.03	1.50	11.34	16.49	1.03	1.50
sfb/sfs(N/mm2)	20.61		1.87		20.61		1.87		20.61		1.87		20.61		1.87	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-50.78	0.00	0.00	0.00	-50.78	0.00	0.00	0.00	-40.58	0.00	0.00	0.00	-40.58	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	-50.78				-50.78				-40.58				-40.58			
せん断　Q (kN)	-49.75	0.00	0.00	0.00	49.75	0.00	0.00	0.00	44.47	0.00	0.00	0.00	-44.47	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-49.75				49.75				44.47				-44.47			
応力度 σ(N/mm2)	7.46	7.46	7.46	0.00	7.46	7.46	7.46	0.00	5.96	5.96	5.96	0.00	5.96	5.96	5.96	0.00
積雪時	7.46				7.46				5.96				5.96			
検定比	(0.66)	(0.36)	(0.36)	(0.00)	(0.66)	(0.36)	(0.36)	(0.00)	(0.53)	(0.29)	(0.29)	(0.00)	(0.53)	(0.29)	(0.29)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.99	0.99	0.99	0.00	0.99	0.99	0.99	0.00	0.88	0.88	0.88	0.00	0.88	0.88	0.88	0.00
積雪時	0.99				0.99				0.88				0.88			
検定比	(0.96)	(0.53)	(0.53)	(0.00)	(0.96)	(0.53)	(0.53)	(0.00)	(0.86)	(0.47)	(0.47)	(0.00)	(0.86)	(0.47)	(0.47)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.80			0.00	0.80			0.00	0.51			0.00	0.51			0.00
積雪時	0.80				0.80				0.51				0.51			
L/300 L/150 (cm)	1.37	2.73	L/250=	1.64	1.37	2.73	L/250=	1.64	1.22	2.43	L/250=	1.46	1.22	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　Y08-34A4　　短期雪考慮				梁　Y08-11A5　　短期雪考慮				梁　Y08-19A5　　短期雪考慮				梁　Y08-27A5　　短期雪考慮			
位　置	4F　Y1　通り　x2f　- X3				5F　Y1　通り　X1　- x1f				5F　Y1　通り　x1f　- X2				5F　Y1　通り　X2　- x2e			
材質　サイズ	E120F330　1-140x540				E120F330　1-140x540				E120F330　1-140x540				E120F330　1-140x540			
l / l'(m)	5.08		4.09		5.08		4.17		4.25		3.80		4.25		3.80	
B / D (cm)	14.00		54.00		14.00		54.00		14.00		54.00		14.00		54.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		183708.00		12000.00		183708.00		12000.00		183708.00		12000.00		183708.00	
Zx / Zy(cm3)	6804.00		1764.00		6804.00		1764.00		6804.00		1764.00		6804.00		1764.00	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.34	16.49	1.03	1.50	11.34	16.49	1.03	1.50	11.34	16.49	1.03	1.50	11.34	16.49	1.03	1.50
sfb/sfs(N/mm2)	20.61		1.87		20.61		1.87		20.61		1.87		20.61		1.87	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-50.78	0.00	0.00	0.00	-52.67	0.00	0.00	0.00	-43.99	0.00	0.00	0.00	-43.99	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-50.78				-52.67				-43.99				-43.99			
せん断　Q (kN)	-49.75	0.00	0.00	0.00	50.67	0.00	0.00	0.00	-46.30	0.00	0.00	0.00	46.30	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	-49.75				50.67				-46.30				46.30			
応力度 σ(N/mm2)	7.46	7.46	7.46	0.00	7.74	7.74	7.74	0.00	6.46	6.46	6.46	0.00	6.46	6.46	6.46	0.00
積雪時	7.46				7.74				6.46				6.46			
検定比	(0.66)	(0.36)	(0.36)	(0.00)	(0.68)	(0.38)	(0.38)	(0.00)	(0.57)	(0.31)	(0.31)	(0.00)	(0.57)	(0.31)	(0.31)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.99	0.99	0.99	0.00	1.01	1.01	1.01	0.00	0.92	0.92	0.92	0.00	0.92	0.92	0.92	0.00
積雪時	0.99				1.01				0.92				0.92			
検定比	(0.96)	(0.53)	(0.53)	(0.00)	(0.98)	(0.54)	(0.54)	(0.00)	(0.89)	(0.49)	(0.49)	(0.00)	(0.89)	(0.49)	(0.49)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.80			0.00	0.87			0.00	0.60			0.00	0.60			0.00
積雪時	0.80				0.87				0.60				0.60			
L/300 L/150 (cm)	1.37	2.73	L/250=	1.64	1.39	2.78	L/250=	1.67	1.27	2.53	L/250=	1.52	1.27	2.53	L/250=	1.52
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　Y08-34A5　　短期雪考慮				梁　Y08-11A6　　短期雪考慮				梁　Y08-19A6　　短期雪考慮				梁　Y08-27A6　　短期雪考慮			
位　置	5F　Y1　通り　x2e　- X3				6F　Y1　通り　X1　- x1f				6F　Y1　通り　x1f　- X2				6F　Y1　通り　X2　- x2e			
材質　サイズ	E120F330　1-140x540				E120F330　1-140x540				E120F330　1-140x540				E120F330　1-140x540			
l / l'(m)	5.08		4.17		5.08		4.17		4.25		3.80		4.25		3.80	
B / D (cm)	14.00		54.00		14.00		54.00		14.00		54.00		14.00		54.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		183708.00		12000.00		183708.00		12000.00		183708.00		12000.00		183708.00	
Zx / Zy(cm3)	6804.00		1764.00		6804.00		1764.00		6804.00		1764.00		6804.00		1764.00	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.34	16.49	1.03	1.50	11.34	16.49	1.03	1.50	11.34	16.49	1.03	1.50	11.34	16.49	1.03	1.50
sfb/sfs(N/mm2)	20.61		1.87		20.61		1.87		20.61		1.87		20.61		1.87	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-52.67	0.00	0.00	0.00	-52.67	0.00	0.00	0.00	-43.99	0.00	0.00	0.00	-43.99	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-52.67				-52.67				-43.99				-43.99			
せん断　Q (kN)	-50.67	0.00	0.00	0.00	50.67	0.00	0.00	0.00	-46.30	0.00	0.00	0.00	46.30	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	-50.67				50.67				-46.30				46.30			
応力度 σ(N/mm2)	7.74	7.74	7.74	0.00	7.74	7.74	7.74	0.00	6.46	6.46	6.46	0.00	6.46	6.46	6.46	0.00
積雪時	7.74				7.74				6.46				6.46			
検定比	(0.68)	(0.38)	(0.38)	(0.00)	(0.68)	(0.38)	(0.38)	(0.00)	(0.57)	(0.31)	(0.31)	(0.00)	(0.57)	(0.31)	(0.31)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	1.01	1.01	1.01	0.00	1.01	1.01	1.01	0.00	0.92	0.92	0.92	0.00	0.92	0.92	0.92	0.00
積雪時	1.01				1.01				0.92				0.92			
検定比	(0.98)	(0.54)	(0.54)	(0.00)	(0.98)	(0.54)	(0.54)	(0.00)	(0.89)	(0.49)	(0.49)	(0.00)	(0.89)	(0.49)	(0.49)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.87			0.00	0.87			0.00	0.60			0.00	0.60			0.00
積雪時	0.87				0.87				0.60				0.60			
L/300 L/150 (cm)	1.39	2.78	L/250=	1.67	1.39	2.78	L/250=	1.67	1.27	2.53	L/250=	1.52	1.27	2.53	L/250=	1.52
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　Y08-34A6　　短期雪考慮				梁　Y08-11A7　　短期雪考慮				梁　Y08-19A7　　短期雪考慮				梁　Y08-27A7　　短期雪考慮			
位　置	6F　Y1　通り　x2e　- X3				7F　Y1　通り　X1　- x1f				7F　Y1　通り　x1f　- X2				7F　Y1　通り　X2　- x2e			
材質　サイズ	E120F330　1-140x540				E120F330　1-140x540				E120F330　1-140x540				E120F330　1-140x540			
l / l'(m)	5.08		4.17		4.39		4.25		4.25		3.95		4.25		3.95	
B / D (cm)	14.00		54.00		14.00		54.00		14.00		54.00		14.00		54.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		183708.00		12000.00		183708.00		12000.00		183708.00		12000.00		183708.00	
Zx / Zy(cm3)	6804.00		1764.00		6804.00		1764.00		6804.00		1764.00		6804.00		1764.00	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.34	16.49	1.03	1.50	11.34	16.49	1.03	1.50	11.34	16.49	1.03	1.50	11.34	16.49	1.03	1.50
sfb/sfs(N/mm2)	20.61		1.87		20.61		1.87		20.61		1.87		20.61		1.87	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-52.67	0.00	0.00	0.00	-54.60	0.00	0.00	0.00	-47.53	0.00	0.00	0.00	-47.53	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-52.67				-54.60				-47.53				-47.53			
せん断　Q (kN)	-50.67	0.00	0.00	0.00	51.58	0.00	0.00	0.00	48.13	0.00	0.00	0.00	-48.13	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	-50.67				51.58				48.13				-48.13			
応力度 σ(N/mm2)	7.74	7.74	7.74	0.00	8.02	8.02	8.02	0.00	6.99	6.99	6.99	0.00	6.99	6.99	6.99	0.00
積雪時	7.74				8.02				6.99				6.99			
検定比	(0.68)	(0.38)	(0.38)	(0.00)	(0.71)	(0.39)	(0.39)	(0.00)	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)	(0.62)	(0.34)	(0.34)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	1.01	1.01	1.01	0.00	1.02	1.02	1.02	0.00	0.95	0.95	0.95	0.00	0.95	0.95	0.95	0.00
積雪時	1.01				1.02				0.95				0.95			
検定比	(0.98)	(0.54)	(0.54)	(0.00)	(0.99)	(0.55)	(0.55)	(0.00)	(0.93)	(0.51)	(0.51)	(0.00)	(0.93)	(0.51)	(0.51)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.87			0.00	0.93			0.00	0.70			0.00	0.70			0.00
積雪時	0.87				0.93				0.70				0.70			
L/300 L/150 (cm)	1.39	2.78	L/250=	1.67	1.42	2.83	L/250=	1.70	1.32	2.63	L/250=	1.58	1.32	2.63	L/250=	1.58
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

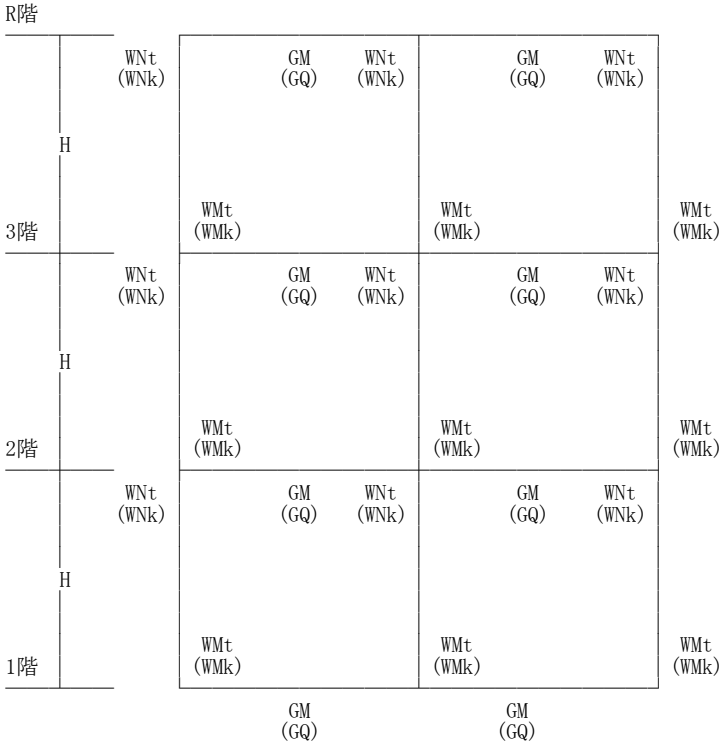
● 4-(4)　まぐさ・梁の断面検定　　応力割増し係数によるルート２で設計

名　称	梁　Y08-34A7　　短期雪考慮				梁　Y08-11A8　　短期雪考慮				梁　Y08-19A8　　短期雪考慮				梁　Y08-27A8　　短期雪考慮			
位　置	7F　Y1　通り　x2e　- X3				PH1F　Y1　通り　X1　- x1f				PH1F　Y1　通り　x1f　- X2				PH1F　Y1　通り　X2　- x2e			
材質　サイズ	E120F330　1-140x540				E120F330　1-140x540				E120F330　1-140x540				E120F330　1-140x540			
l / l'(m)	4.39		4.25		4.39		4.25		4.25		3.95		4.25		3.95	
B / D (cm)	14.00		54.00		14.00		54.00		14.00		54.00		14.00		54.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		183708.00		12000.00		183708.00		12000.00		183708.00		12000.00		183708.00	
Zx / Zy(cm3)	6804.00		1764.00		6804.00		1764.00		6804.00		1764.00		6804.00		1764.00	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.34	16.49	1.03	1.50	11.34	16.49	1.03	1.50	11.34	16.49	1.03	1.50	11.34	16.49	1.03	1.50
sfb/sfs(N/mm2)	20.61		1.87		20.61		1.87		20.61		1.87		20.61		1.87	
荷重	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外	長　期	地　震	風	風面外
曲げ　M (kNm)	-54.59	0.00	0.00	0.00	-21.60	0.00	0.00	0.00	-18.80	0.00	0.00	0.00	-18.80	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	-54.59				-29.55				-25.73				-25.73			
せん断　Q (kN)	-51.58	0.00	0.00	0.00	20.41	0.00	0.00	0.00	19.04	0.00	0.00	0.00	19.04	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	
積雪時	-51.58				27.92				26.05				26.05			
応力度 σ(N/mm2)	8.02	8.02	8.02	0.00	3.17	3.17	3.17	0.00	2.76	2.76	2.76	0.00	2.76	2.76	2.76	0.00
積雪時	8.02				4.34				3.78				3.78			
検定比	(0.71)	(0.39)	(0.39)	(0.00)	(0.28)	(0.15)	(0.15)	(0.00)	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.00)	(0.24)	(0.13)	(0.13)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	1.02	1.02	1.02	0.00	0.40	0.40	0.40	0.00	0.38	0.38	0.38	0.00	0.38	0.38	0.38	0.00
積雪時	1.02				0.55				0.52				0.52			
検定比	(0.99)	(0.55)	(0.55)	(0.00)	(0.39)	(0.22)	(0.22)	(0.00)	(0.37)	(0.20)	(0.20)	(0.00)	(0.37)	(0.20)	(0.20)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.93			0.00	0.37			0.00	0.28			0.00	0.28			0.00
積雪時	0.93				0.37				0.28				0.28			
L/300 L/150 (cm)	1.42	2.83	L/250=	1.70	1.42	2.83	L/250=	1.70	1.32	2.63	L/250=	1.58	1.32	2.63	L/250=	1.58
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 Y08-34A8　　短期雪考慮			
位　置	PH1F　Y1　通り　x2e　- X3			
材質　サイズ	E120F330　1-140x540			
l / l'(m)	4.39		4.25	
B / D (cm)	14.00		54.00	
E / I N/mm2 cm4	12000.00		183708.00	
Zx / Zy(cm3)	6804.00		1764.00	
Lfb/Lfs(N/mm2)	11.34　16.49		1.03　1.50	
sfb/sfs(N/mm2)	20.61		1.87	
荷重	長　期	地　震	風	風 面 外
曲げ　M (kNm)	-21.60	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00	
積雪時	-29.55			
せん断　Q (kN)	-20.41	0.00	0.00	0.00
係数掛けない値		0.00	0.00	
積雪時	-27.92			
応力度 σ(N/mm2)	3.17	3.17	3.17	0.00
積雪時	4.34			
検定比	(0.28)	(0.15)	(0.15)	(0.00)
せん断 τ(N/mm2)	0.40	0.40	0.40	0.00
積雪時	0.55			
検定比	(0.39)	(0.22)	(0.22)	(0.00)
たわみ　δ (cm)	0.37			0.00
積雪時	0.37			
L/300 L/150 (cm)	1.42	2.83	L/250= 1.70	
変形増大係数 Ccp	2.00			
風圧 w				

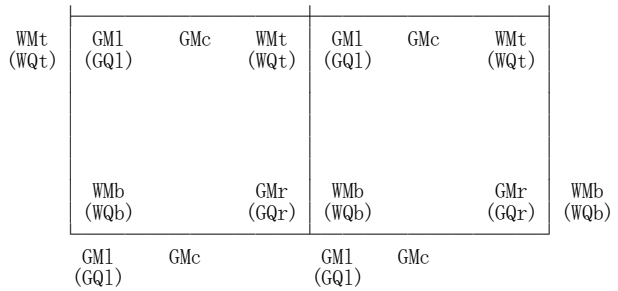
通り名称---> [Y1]



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)

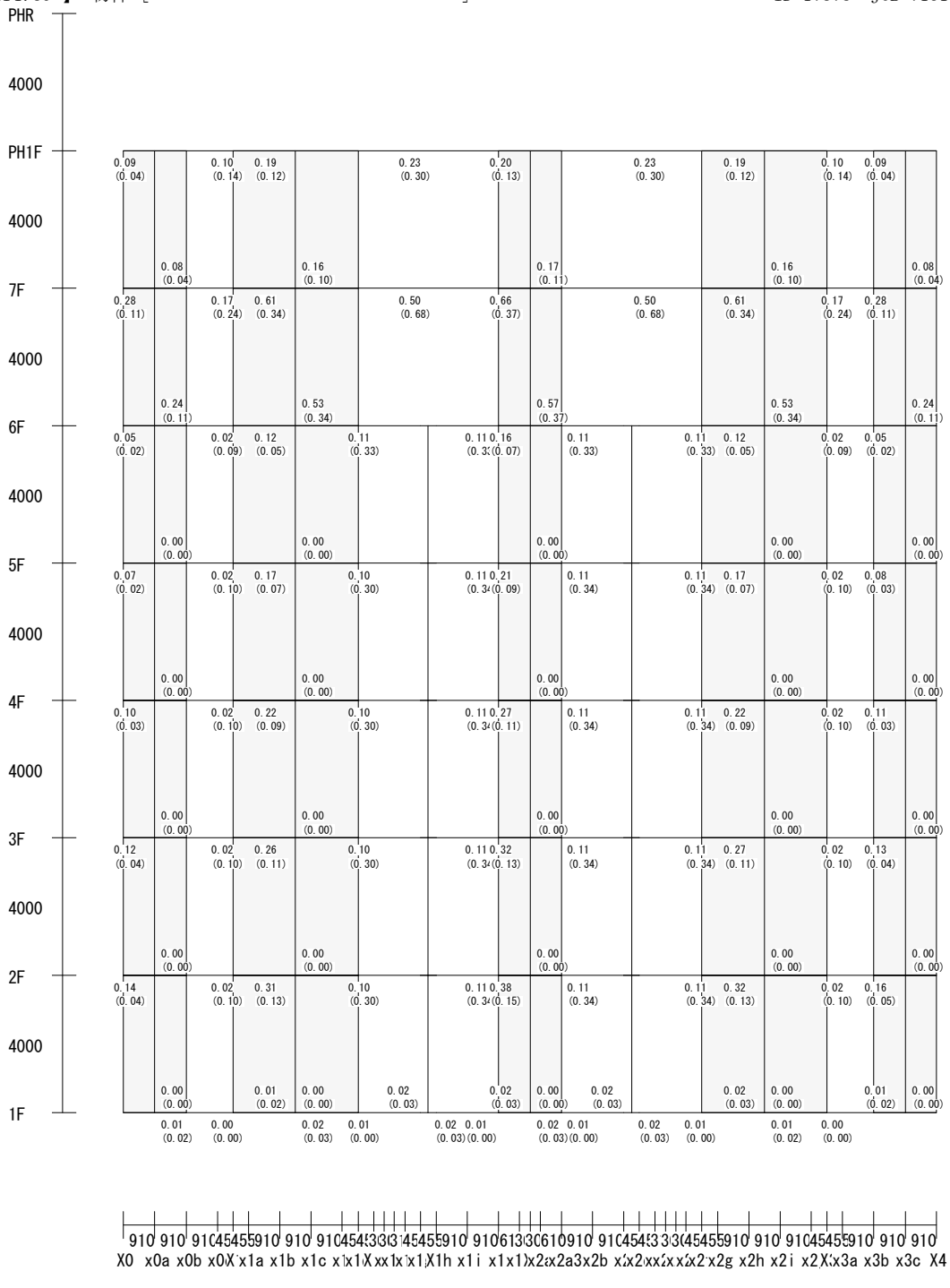
＊ : NG
H : 階高　(mm)

ＷＲＣ階の場合

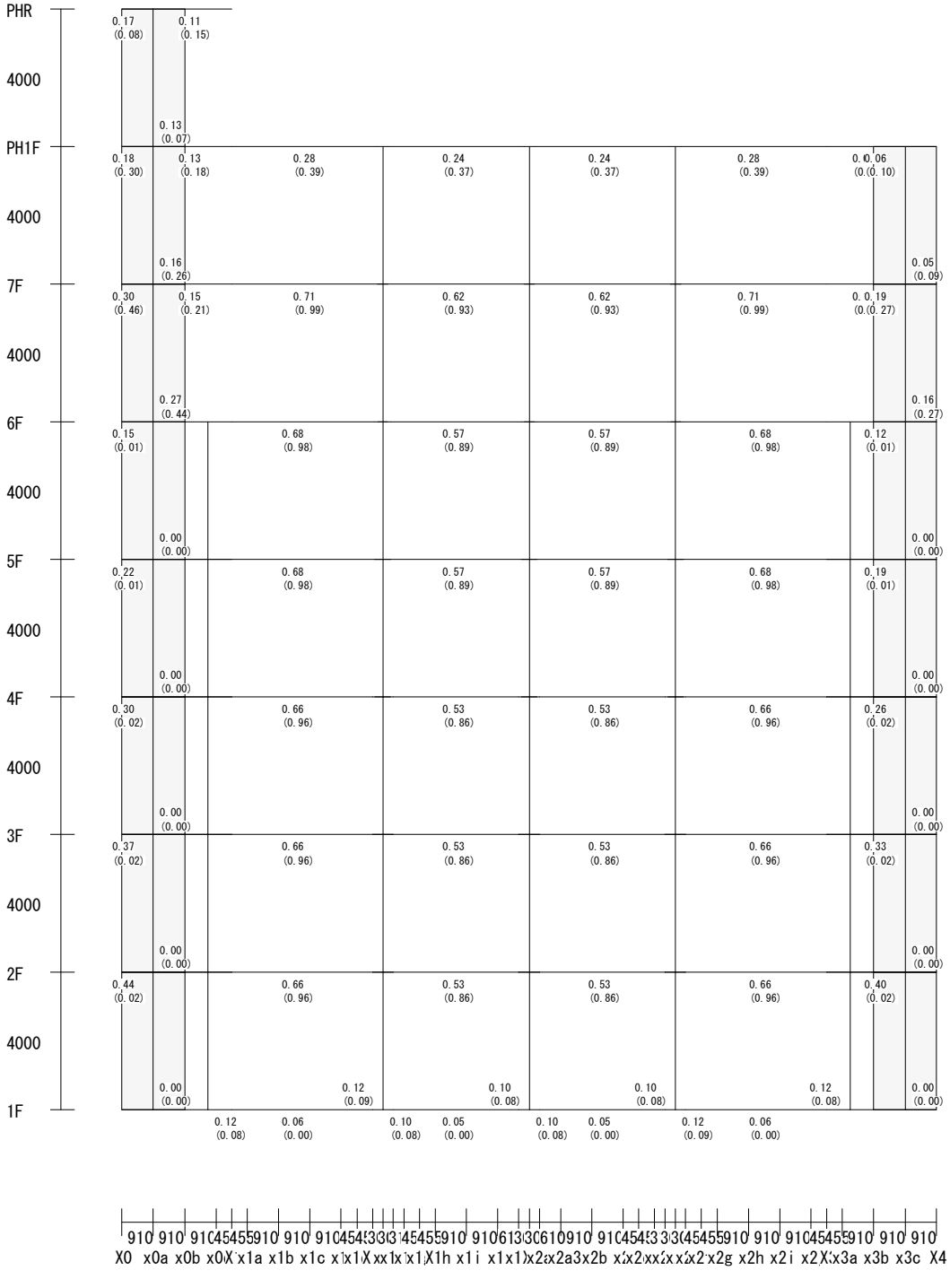


GM1 : 梁左端の曲げモーメント検定値
GMc : 梁中央の曲げモーメント検定値
GMr : 梁右端の曲げモーメント検定値
(GQ1): 梁左端のせん断力検定値
(GQr): 梁右端のせん断力検定値
WMt : 壁頭の曲げモーメント検定値
WMb : 壁脚の曲げモーメント検定値
(WQt): 壁頭のせん断力検定値
(WQb): 壁脚のせん断力検定値
＊ : NG

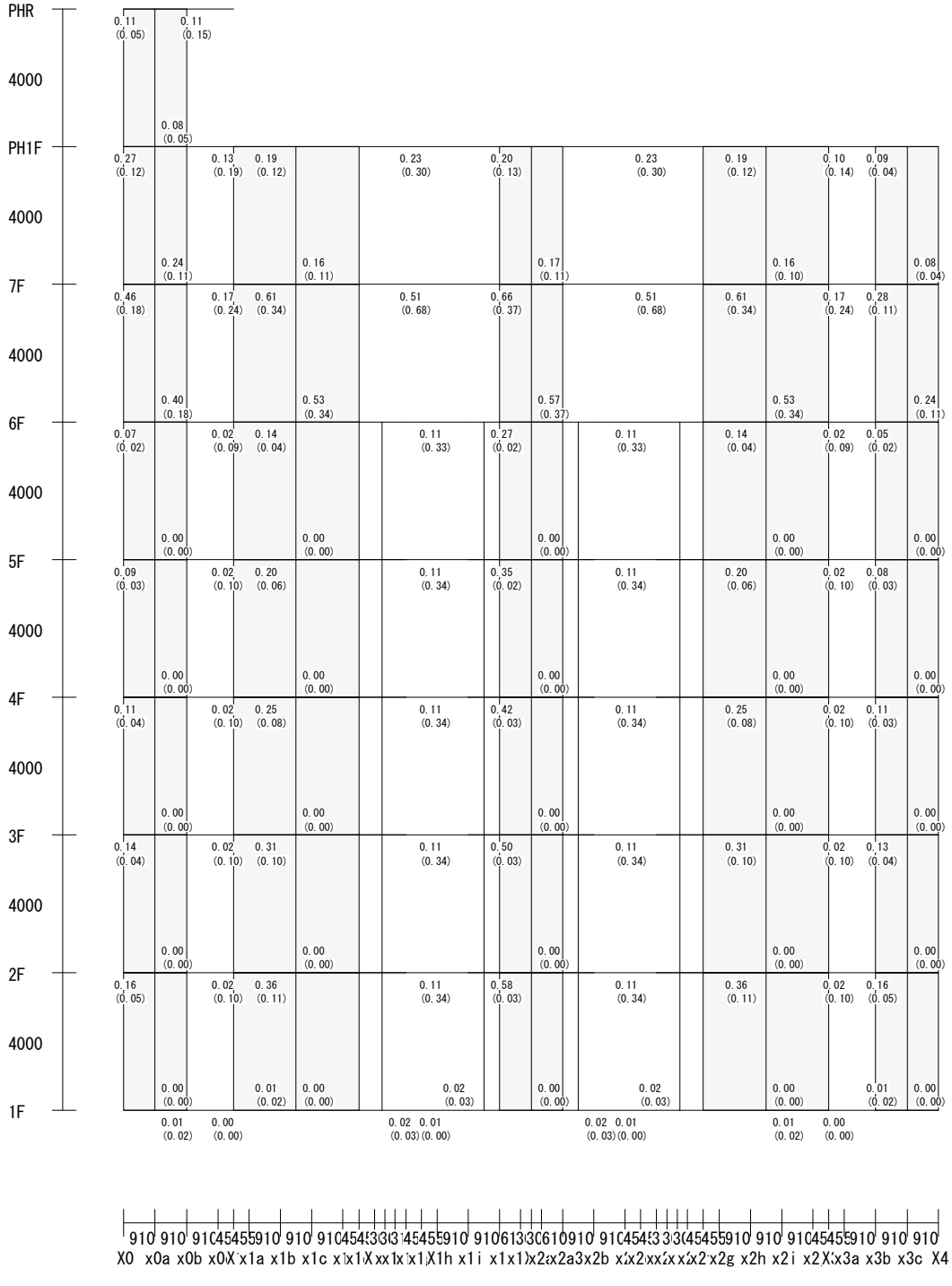
[Y0]


PHR
4000
PH1F
4000
7F
4000
6F
4000
5F
4000
4F
4000
3F
4000
2F
4000
1F
X0 x0a x0b x0c x1a x1b x1c x1d x1e x1f x1g x1h x1i x1j x2a x2b x2c x2d x2e x2f x2g x2h x2i x2j x3a x3b x3c X4

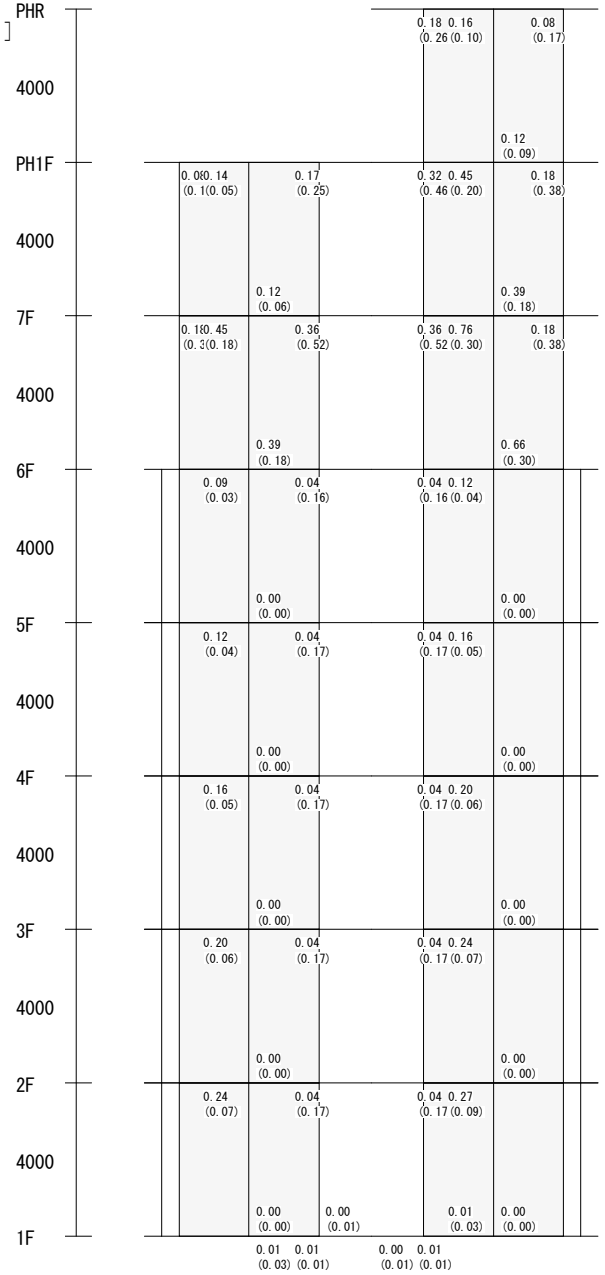
[Y1]


PHR
4000
PH1F
4000
7F
4000
6F
4000
5F
4000
4F
4000
3F
4000
2F
4000
1F
X0 x0a x0b x0c x1a x1b x1c x1h x1i x2a x2b x2g x2h x2i x3a x3b x3c X4

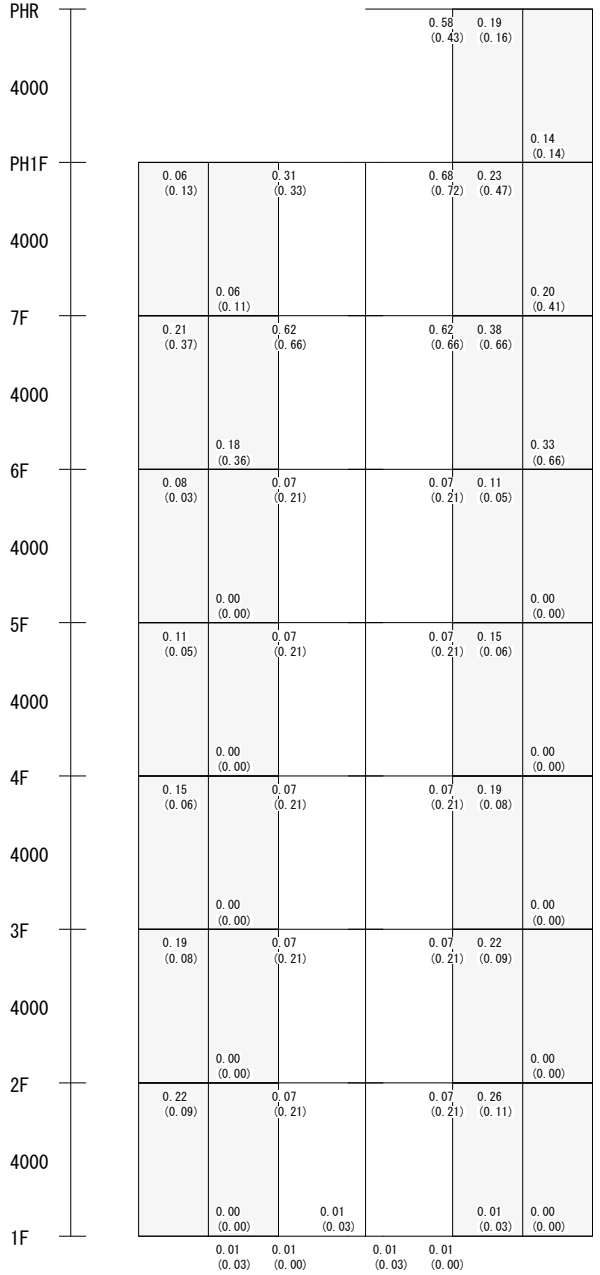
[Y2]


PHR
4000
PH1F
4000
7F
4000
6F
4000
5F
4000
4F
4000
3F
4000
2F
4000
1F
X0 X1 X2 X3 X4

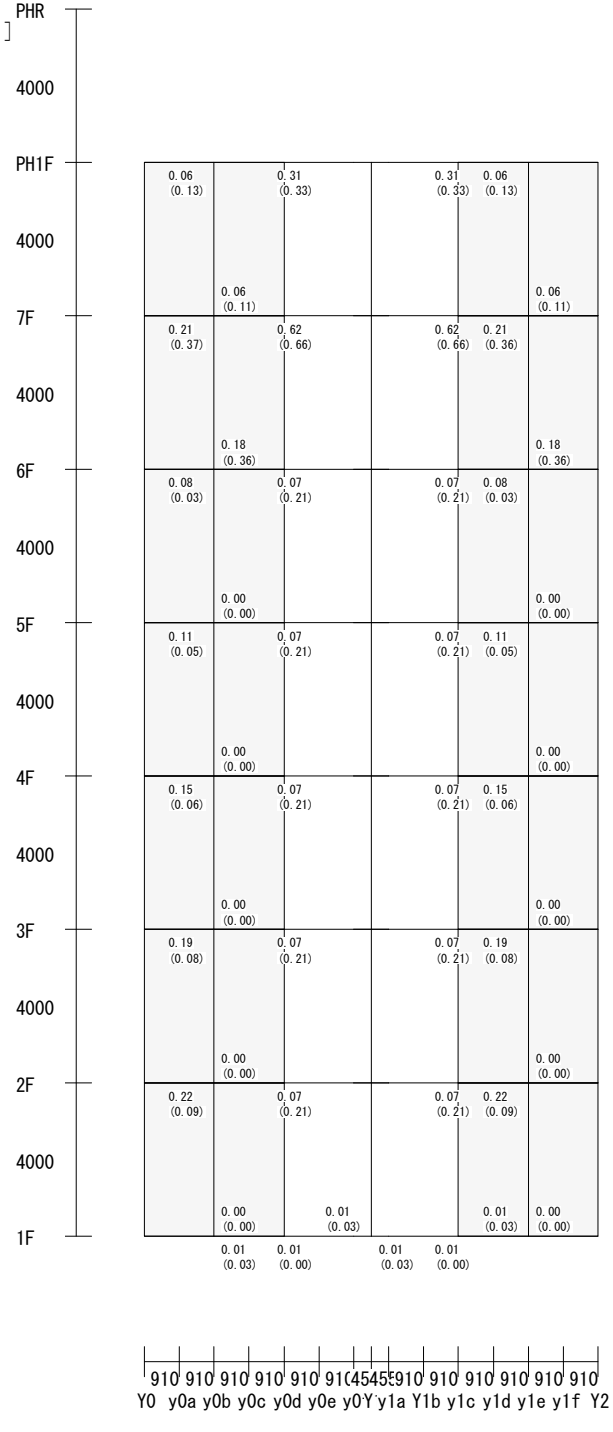
[X0]


PHR
PH1F
7F
6F
5F
4F
3F
2F
1F
4000
0.18 0.16 (0.26 (0.10)
0.08 (0.17)
0.12 (0.09)
0.08 0.14 (0.1 (0.05)
0.17 (0.25)
0.32 0.45 (0.46 (0.20)
0.18 (0.38)
0.12 (0.06)
0.39 (0.18)
0.18 0.45 (0.3 (0.18)
0.36 (0.52)
0.36 0.76 (0.52 (0.30)
0.18 (0.38)
0.39 (0.18)
0.66 (0.30)
0.09 (0.03)
0.04 (0.16)
0.04 0.12 (0.16 (0.04)
0.00 (0.00)
0.00 (0.00)
0.12 (0.04)
0.04 (0.17)
0.04 0.16 (0.17 (0.05)
0.00 (0.00)
0.00 (0.00)
0.16 (0.05)
0.04 (0.17)
0.04 0.20 (0.17 (0.06)
0.00 (0.00)
0.00 (0.00)
0.20 (0.06)
0.04 (0.17)
0.04 0.24 (0.17 (0.07)
0.00 (0.00)
0.00 (0.00)
0.24 (0.07)
0.04 (0.17)
0.04 0.27 (0.17 (0.09)
0.00 (0.00)
0.00 (0.01)
0.01 (0.03)
0.00 (0.00)
0.01 0.01 (0.03) (0.01)
0.00 0.01 (0.01) (0.01)
910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910
Y0 y0a y0b y0c y0d y0e y0Y y1a Y1b y1c y1d y1e y1f Y2

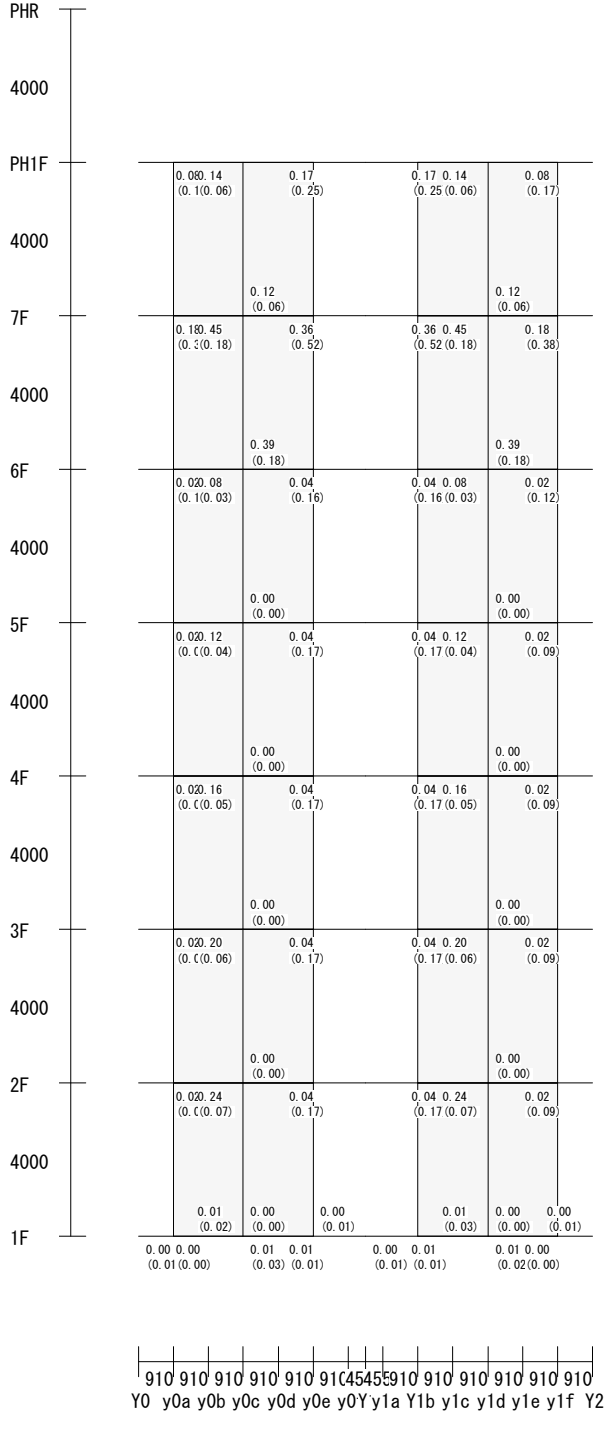
[X1]


PHR
PH1F
7F
6F
5F
4F
3F
2F
1F
4000
0.58 0.19 (0.43) (0.16)
0.14 (0.14)
0.06 (0.13)
0.31 (0.33)
0.68 0.23 (0.72) (0.47)
0.06 (0.11)
0.20 (0.41)
0.21 (0.37)
0.62 (0.66)
0.62 0.38 (0.66) (0.66)
0.18 (0.36)
0.33 (0.66)
0.08 (0.03)
0.07 (0.21)
0.07 0.11 (0.21) (0.05)
0.00 (0.00)
0.00 (0.00)
0.11 (0.05)
0.07 (0.21)
0.07 0.15 (0.21) (0.06)
0.00 (0.00)
0.00 (0.00)
0.15 (0.06)
0.07 (0.21)
0.07 0.19 (0.21) (0.08)
0.00 (0.00)
0.00 (0.00)
0.19 (0.08)
0.07 (0.21)
0.07 0.22 (0.21) (0.09)
0.00 (0.00)
0.00 (0.00)
0.22 (0.09)
0.07 (0.21)
0.07 0.26 (0.21) (0.11)
0.00 (0.00)
0.01 (0.03)
0.01 (0.03)
0.00 (0.00)
0.01 0.01 (0.03) (0.03)
0.01 0.01 (0.00) (0.00)
910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910
Y0 y0a y0b y0c y0d y0e y0Y y1a Y1b y1c y1d y1e y1f Y2

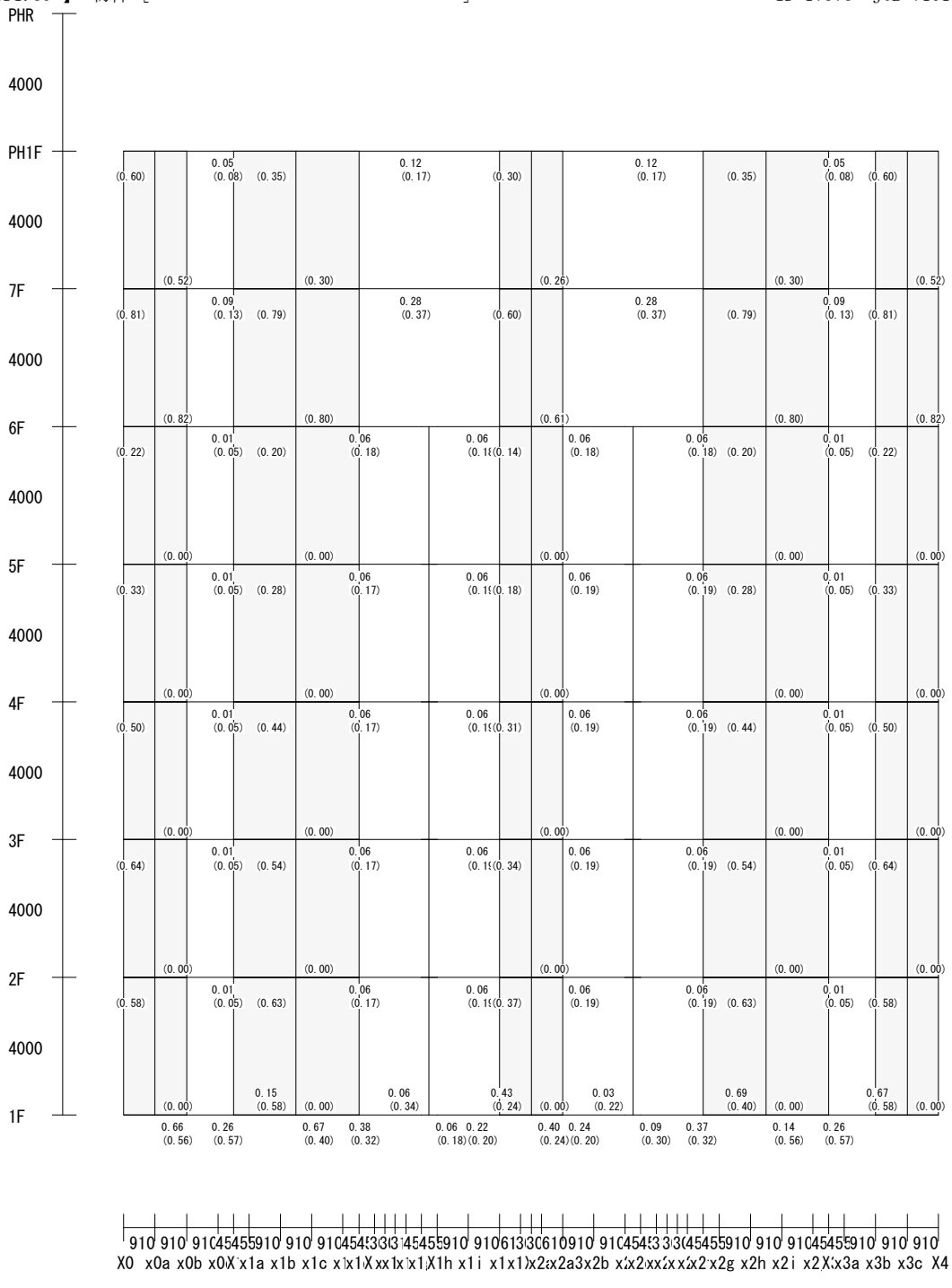
[X3　]


PHR
4000
PH1F
4000
7F
4000
6F
4000
5F
4000
4F
4000
3F
4000
2F
4000
1F
0.06 (0.13)
0.31 (0.33)
0.31 (0.33)
0.06 (0.13)
0.06 (0.11)
0.06 (0.11)
0.21 (0.37)
0.62 (0.66)
0.62 (0.66)
0.21 (0.36)
0.18 (0.36)
0.18 (0.36)
0.08 (0.03)
0.07 (0.21)
0.07 (0.21)
0.08 (0.03)
0.00 (0.00)
0.00 (0.00)
0.11 (0.05)
0.07 (0.21)
0.07 (0.21)
0.11 (0.05)
0.00 (0.00)
0.00 (0.00)
0.15 (0.06)
0.07 (0.21)
0.07 (0.21)
0.15 (0.06)
0.00 (0.00)
0.00 (0.00)
0.19 (0.08)
0.07 (0.21)
0.07 (0.21)
0.19 (0.08)
0.00 (0.00)
0.00 (0.00)
0.22 (0.09)
0.07 (0.21)
0.07 (0.21)
0.22 (0.09)
0.00 (0.00)
0.01 (0.03)
0.01 (0.03)
0.00 (0.00)
0.01 (0.03)
0.01 (0.00)
0.01 (0.03)
0.01 (0.00)
910 910 910 910 910 910 910 910 45 45 910 910 910 910 910 910 910
Y0 y0a y0b y0c y0d y0e y0Y y1a Y1b y1c y1d y1e y1f Y2

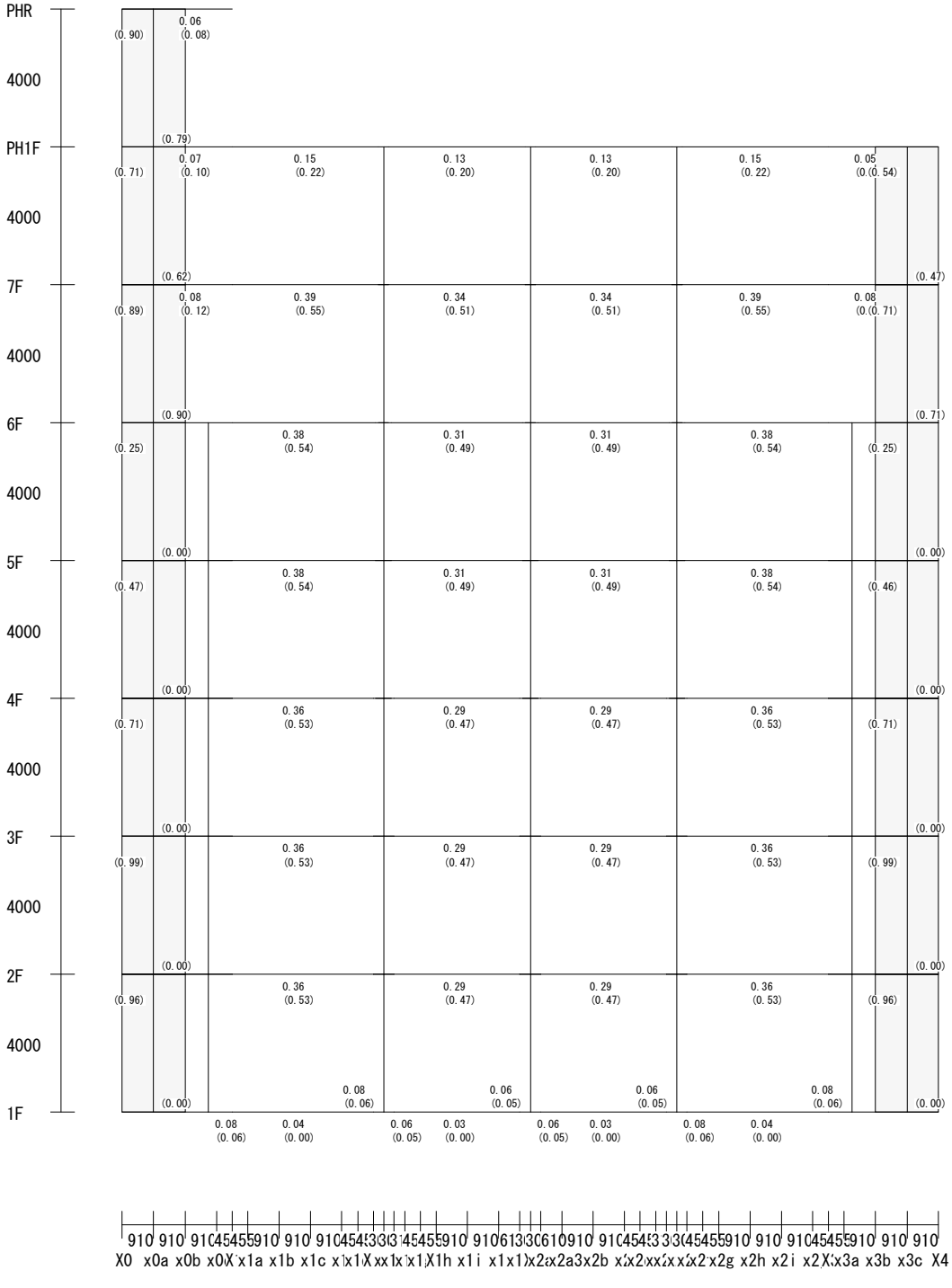
[X4　]


PHR
4000
PH1F
4000
7F
4000
6F
4000
5F
4000
4F
4000
3F
4000
2F
4000
1F
0.08 0.14 (0.1 (0.06)
0.17 (0.25)
0.17 0.14 (0.25 (0.06)
0.08 (0.17)
0.12 (0.06)
0.12 (0.06)
0.18 0.45 (0.3 (0.18)
0.36 (0.52)
0.36 0.45 (0.52 (0.18)
0.18 (0.38)
0.39 (0.18)
0.39 (0.18)
0.02 0.08 (0.1 (0.03)
0.04 (0.16)
0.04 0.08 (0.16 (0.03)
0.02 (0.12)
0.00 (0.00)
0.00 (0.00)
0.02 0.12 (0.((0.04)
0.04 (0.17)
0.04 0.12 (0.17 (0.04)
0.02 (0.09)
0.00 (0.00)
0.00 (0.00)
0.02 0.16 (0.((0.05)
0.04 (0.17)
0.04 0.16 (0.17 (0.05)
0.02 (0.09)
0.00 (0.00)
0.00 (0.00)
0.02 0.20 (0.((0.06)
0.04 (0.17)
0.04 0.20 (0.17 (0.06)
0.02 (0.09)
0.00 (0.00)
0.00 (0.00)
0.02 0.24 (0.((0.07)
0.04 (0.17)
0.04 0.24 (0.17 (0.07)
0.02 (0.09)
0.01 (0.02)
0.00 (0.00)
0.00 (0.01)
0.01 (0.03)
0.00 (0.00)
0.00 (0.01)
0.00 0.00 (0.01 (0.00)
0.01 0.01 (0.03) (0.01)
0.00 (0.01)
0.01 (0.01)
0.01 0.00 (0.02 (0.00)
910 910 910 910 910 910 910 910 45 45 910 910 910 910 910 910 910
Y0 y0a y0b y0c y0d y0e y0Y y1a Y1b y1c y1d y1e y1f Y2

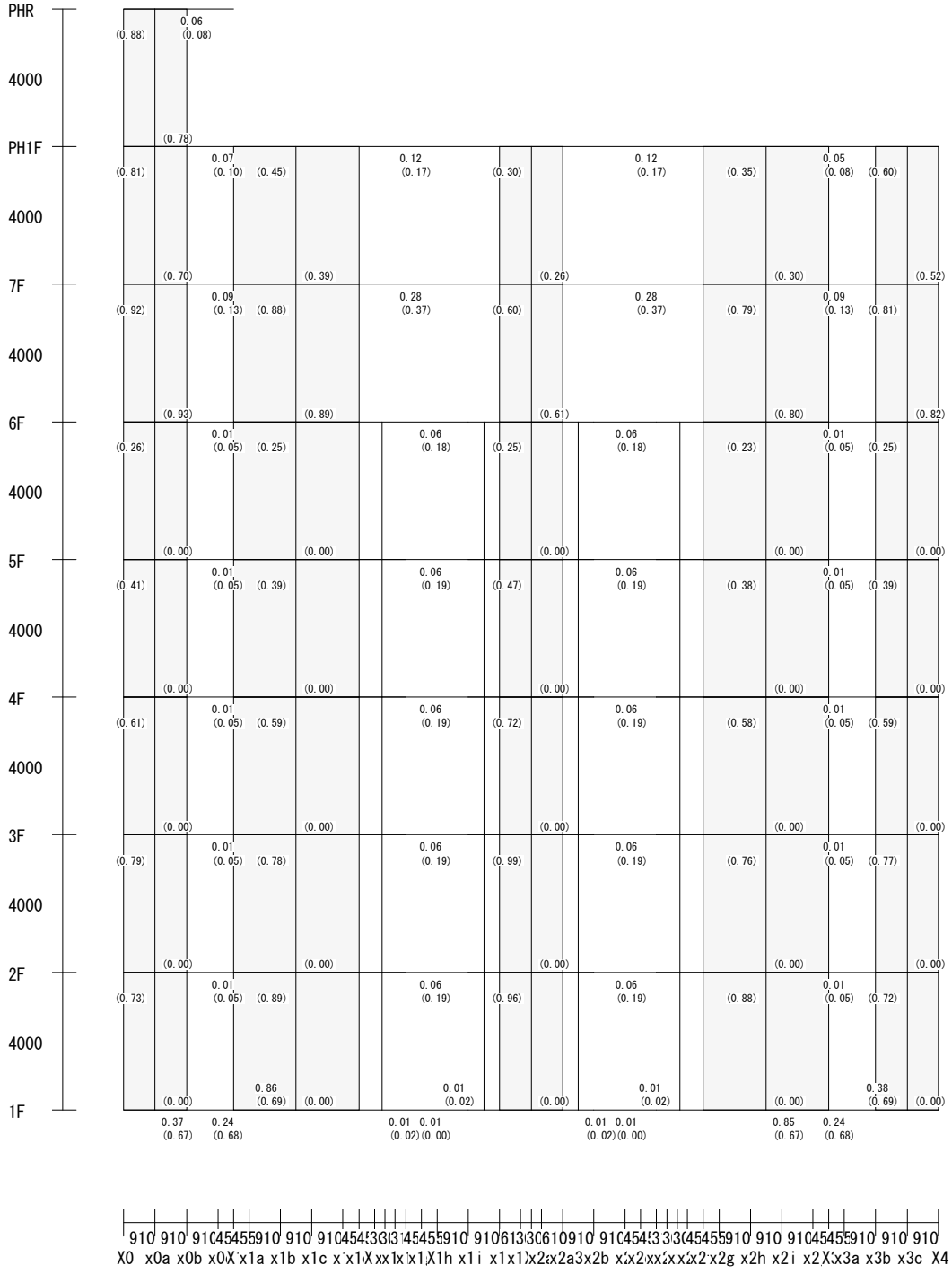
[Y0]


PHR
4000
PH1F
4000
7F
4000
6F
4000
5F
4000
4F
4000
3F
4000
2F
4000
1F
X0 X0a X0b X0c X1a X1b X1c X1d X1e X1f X1g X1h X1i X1j X2a X2b X2c X2d X2e X2f X2g X2h X2i X2j X3a X3b X3c X4

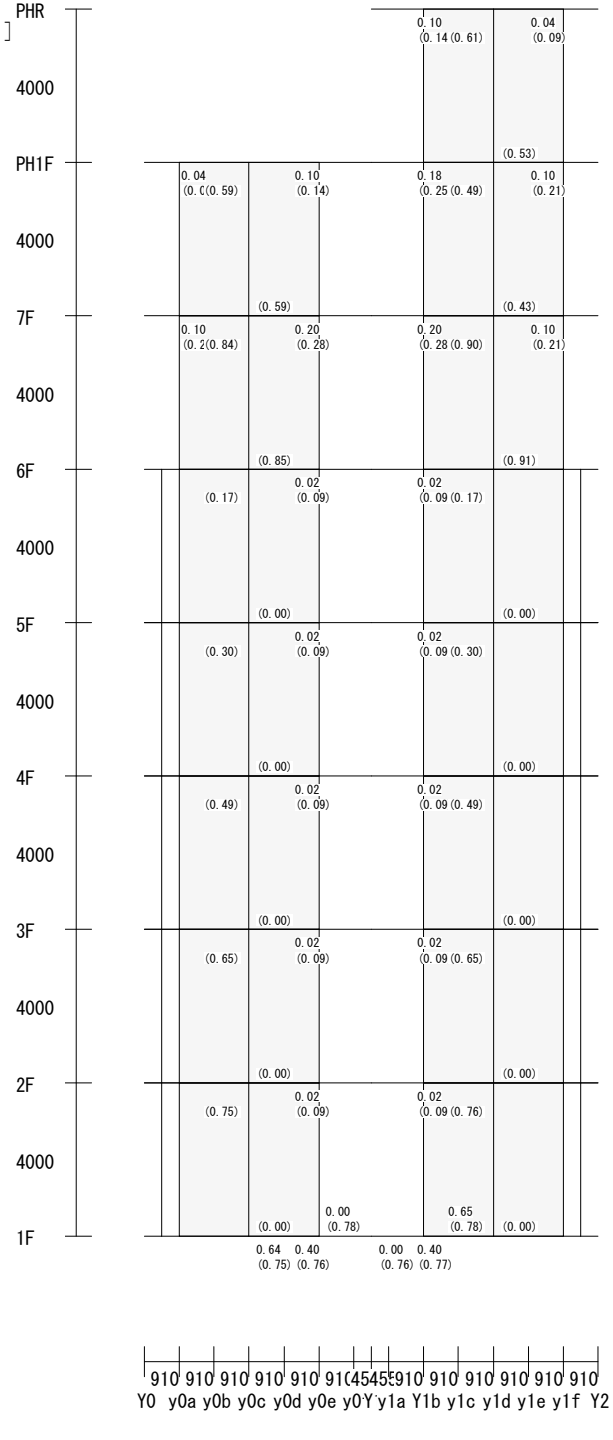
[Y1　]


PHR
4000
PH1F
4000
7F
4000
6F
4000
5F
4000
4F
4000
3F
4000
2F
4000
1F
0.06 (0.90) (0.08) (0.79)
0.07 (0.71) (0.10) (0.62)
0.15 (0.22)
0.13 (0.20)
0.13 (0.20)
0.15 (0.22)
0.05 (0.0 (0.54) (0.47)
0.08 (0.89) (0.12) (0.90)
0.39 (0.55)
0.34 (0.51)
0.34 (0.51)
0.39 (0.55)
0.08 (0.0 (0.71) (0.71)
0.38 (0.25) (0.54) (0.00)
0.31 (0.49)
0.31 (0.49)
0.38 (0.54) (0.25) (0.00)
0.38 (0.47) (0.54) (0.00)
0.31 (0.49)
0.31 (0.49)
0.38 (0.54) (0.46) (0.00)
0.36 (0.71) (0.53) (0.00)
0.29 (0.47)
0.29 (0.47)
0.36 (0.53) (0.71) (0.00)
0.36 (0.99) (0.53) (0.00)
0.29 (0.47)
0.29 (0.47)
0.36 (0.53) (0.99) (0.00)
0.36 (0.96) (0.53) (0.00)
0.29 (0.47)
0.29 (0.47)
0.36 (0.53) (0.96) (0.00)
0.08 (0.06)
0.06 (0.05)
0.06 (0.05)
0.08 (0.06)
0.08 (0.06)
0.04 (0.00)
0.06 (0.05)
0.03 (0.00)
0.06 (0.05)
0.03 (0.00)
0.08 (0.06)
0.04 (0.00)
X0 x0a x0b x0c x1a x1b x1c x1d x1e x1f x1g x1h x1i x1j x1k x2a x2b x2c x2d x2e x2f x2g x2h x2i x2j x3a x3b x3c X4

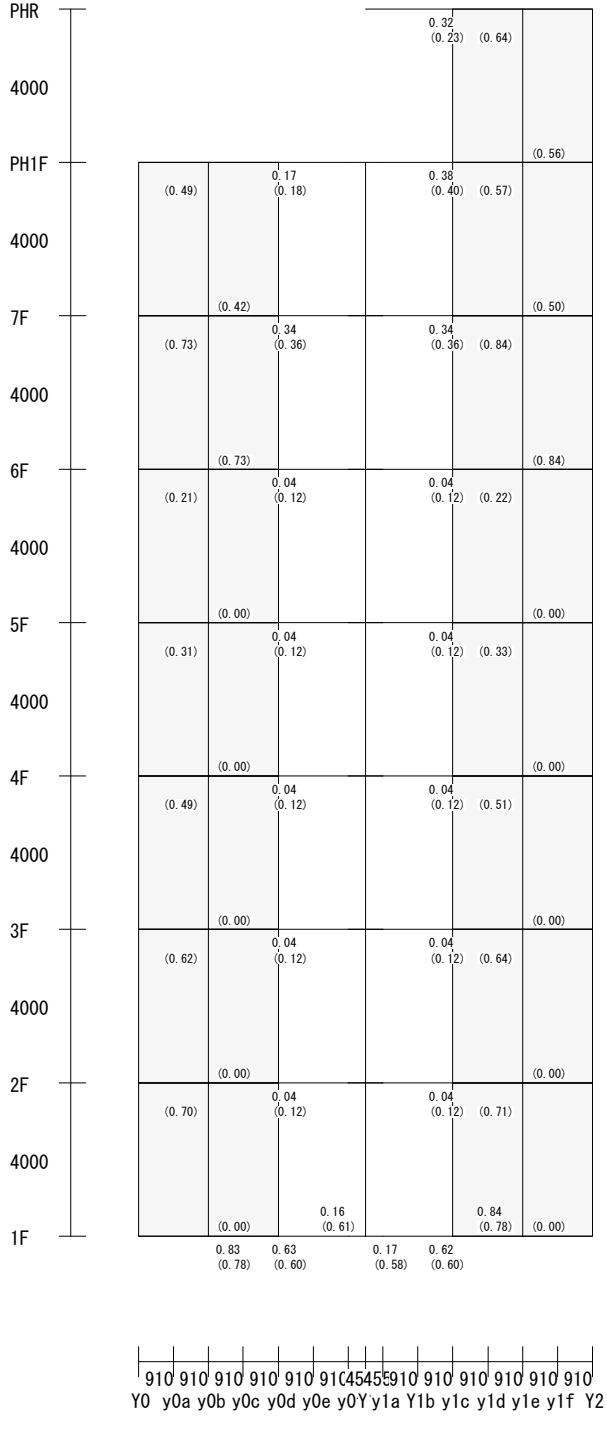
[Y2　]


PHR
4000
PH1F
4000
7F
4000
6F
4000
5F
4000
4F
4000
3F
4000
2F
4000
1F
X0 x0a x0b x0c x1a x1b x1c x2a x2b x2c x3a x3b x3c X4

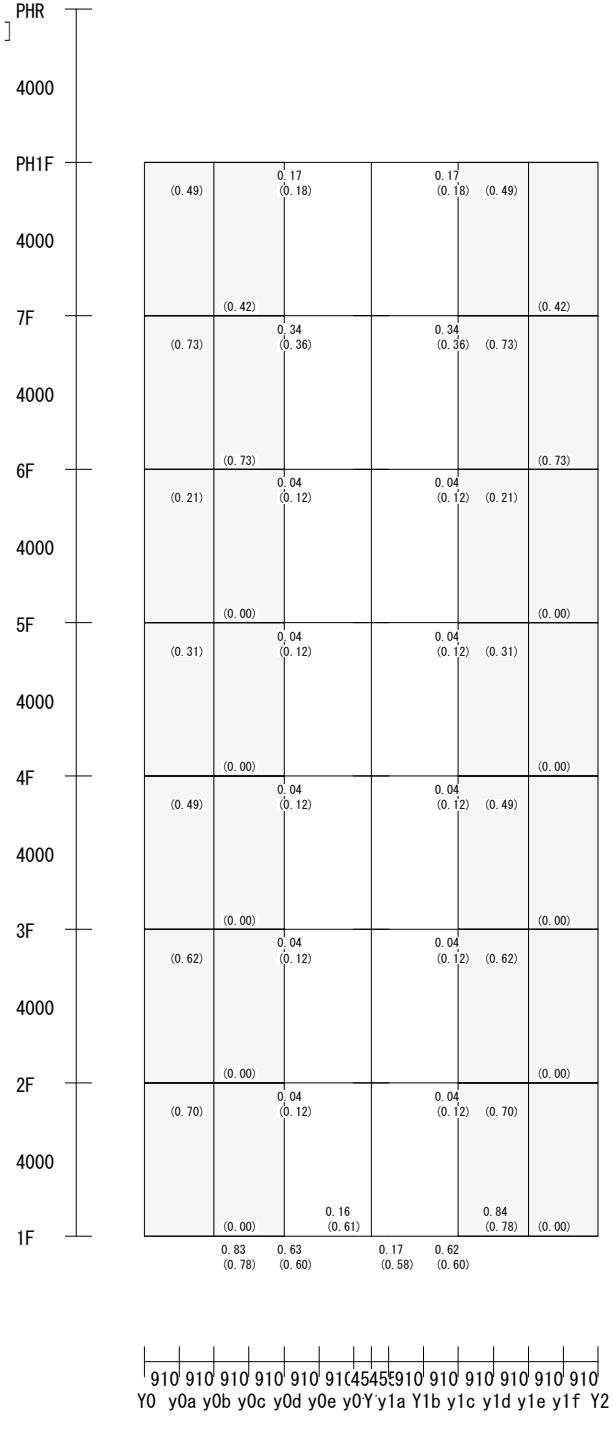
[X0]


PHR
PH1F
7F
6F
5F
4F
3F
2F
1F
4000
0.10 (0.14 (0.61)
0.04 (0.09)
(0.53)
0.04 (0.0 (0.59)
0.10 (0.14)
0.18 (0.25 (0.49)
0.10 (0.21)
(0.59)
(0.43)
0.10 (0.2 (0.84)
0.20 (0.28)
0.20 (0.28 (0.90)
0.10 (0.21)
(0.85)
(0.91)
(0.17)
0.02 (0.09)
0.02 (0.09 (0.17)
(0.00)
(0.00)
(0.30)
0.02 (0.09)
0.02 (0.09 (0.30)
(0.00)
(0.00)
(0.49)
0.02 (0.09)
0.02 (0.09 (0.49)
(0.00)
(0.00)
(0.65)
0.02 (0.09)
0.02 (0.09 (0.65)
(0.00)
(0.00)
(0.75)
0.02 (0.09)
0.02 (0.09 (0.76)
(0.00)
0.00 (0.78)
0.65 (0.78)
(0.00)
0.64 (0.75)
0.40 (0.76)
0.00 (0.76)
0.40 (0.77)
910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910
Y0 y0a y0b y0c y0d y0e y0Y y1a Y1b y1c y1d y1e y1f Y2

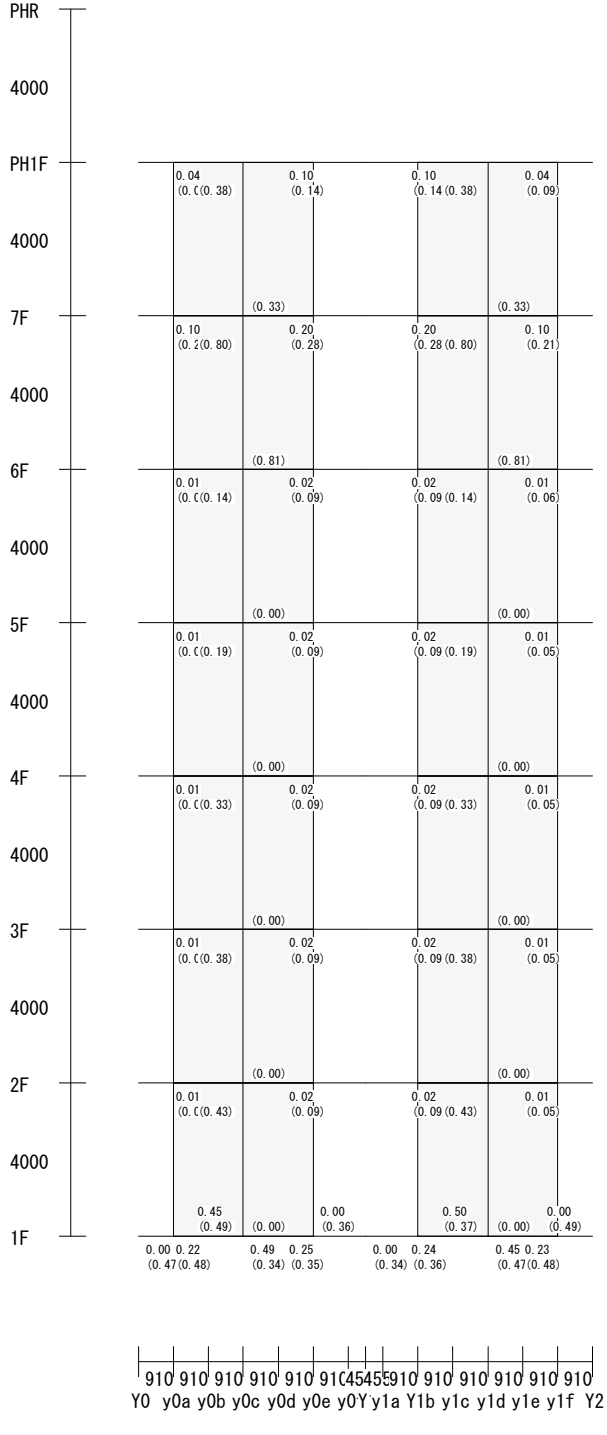
[X1]


PHR
PH1F
7F
6F
5F
4F
3F
2F
1F
4000
0.32 (0.23) (0.64)
(0.56)
(0.49)
0.17 (0.18)
0.38 (0.40) (0.57)
(0.42)
(0.50)
(0.73)
0.34 (0.36)
0.34 (0.36) (0.84)
(0.73)
(0.84)
(0.21)
0.04 (0.12)
0.04 (0.12) (0.22)
(0.00)
(0.00)
(0.31)
0.04 (0.12)
0.04 (0.12) (0.33)
(0.00)
(0.00)
(0.49)
0.04 (0.12)
0.04 (0.12) (0.51)
(0.00)
(0.00)
(0.62)
0.04 (0.12)
0.04 (0.12) (0.64)
(0.00)
(0.00)
(0.70)
0.04 (0.12)
0.04 (0.12) (0.71)
(0.00)
0.16 (0.61)
0.84 (0.78)
(0.00)
0.83 (0.78)
0.63 (0.60)
0.17 (0.58)
0.62 (0.60)
910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910
Y0 y0a y0b y0c y0d y0e y0Y y1a Y1b y1c y1d y1e y1f Y2

[X3]


PHR
4000
PH1F
4000
7F
4000
6F
4000
5F
4000
4F
4000
3F
4000
2F
4000
1F
(0.49) 0.17 (0.18) 0.17 (0.18) (0.49)
(0.42) (0.42)
(0.73) 0.34 (0.36) 0.34 (0.36) (0.73)
(0.73) (0.73)
(0.21) 0.04 (0.12) 0.04 (0.12) (0.21)
(0.00) (0.00)
(0.31) 0.04 (0.12) 0.04 (0.12) (0.31)
(0.00) (0.00)
(0.49) 0.04 (0.12) 0.04 (0.12) (0.49)
(0.00) (0.00)
(0.62) 0.04 (0.12) 0.04 (0.12) (0.62)
(0.00) (0.00)
(0.70) 0.04 (0.12) 0.04 (0.12) (0.70)
(0.00) 0.16 (0.61) 0.84 (0.78) (0.00)
0.83 (0.78) 0.63 (0.60) 0.17 (0.58) 0.62 (0.60)
910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910
Y0 y0a y0b y0c y0d y0e y0Y y1a Y1b y1c y1d y1e y1f Y2

[X4]


PHR
4000
PH1F
4000
7F
4000
6F
4000
5F
4000
4F
4000
3F
4000
2F
4000
1F
0.04 (0.((0.38) 0.10 (0.14) 0.10 (0.14 (0.38) 0.04 (0.09)
(0.33) (0.33)
0.10 (0.2(0.80) 0.20 (0.28) 0.20 (0.28 (0.80) 0.10 (0.21)
(0.81) (0.81)
0.01 (0.((0.14) 0.02 (0.09) 0.02 (0.09 (0.14) 0.01 (0.06)
(0.00) (0.00)
0.01 (0.((0.19) 0.02 (0.09) 0.02 (0.09 (0.19) 0.01 (0.05)
(0.00) (0.00)
0.01 (0.((0.33) 0.02 (0.09) 0.02 (0.09 (0.33) 0.01 (0.05)
(0.00) (0.00)
0.01 (0.((0.38) 0.02 (0.09) 0.02 (0.09 (0.38) 0.01 (0.05)
(0.00) (0.00)
0.01 (0.((0.43) 0.02 (0.09) 0.02 (0.09 (0.43) 0.01 (0.05)
0.45 (0.49) (0.00) 0.00 (0.36) 0.50 (0.37) (0.00) 0.00 (0.49)
0.00 0.22 (0.47(0.48) 0.49 0.25 (0.34) (0.35) 0.00 0.24 (0.34) (0.36) 0.45 0.23 (0.47(0.48)
910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910 910
Y0 y0a y0b y0c y0d y0e y0Y y1a Y1b y1c y1d y1e y1f Y2

● 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
PH1F	Y1	21.24	60	1200	地震	0	237458	237458	11180	ＯＫ	
	CN75S-24	1.82	31	20440	風圧	0	26551	26551	1250	ＯＫ	
PH1F	Y2	21.24	60	1200	地震	0	237458	237458	11180	ＯＫ	
	CN75S-24	1.82	31	20440	風圧	0	26551	26551	1250	ＯＫ	
PH1F	X0	11.83	60	1200	地震	0	237458	237458	20073	ＯＫ	
	CN75S-24	0.91	16	21099	風圧	0	33207	33207	2807	ＯＫ	
PH1F	X1	11.83	60	1200	地震	0	237458	237458	20073	ＯＫ	
	CN75S-24	0.91	16	21099	風圧	0	33207	33207	2807	ＯＫ	
7F	Y0	21.24	80	990	地震	207776	417609	209833	9879	ＯＫ	
	CN65H-18	1.82	23	12511	風圧	23232	45244	22012	1036	ＯＫ	
7F	Y1	21.24	80	990	地震	59365	119317	59952	2823	ＯＫ	
	CN65H-18	1.82	23	12511	風圧	6638	12927	6289	296	ＯＫ	
7F	Y2	21.24	80	990	地震	207776	417609	209833	9879	ＯＫ	
	CN65H-18	1.82	23	12511	風圧	23232	45244	22012	1036	ＯＫ	
7F	X0	11.83	80	990	地震	154348	238633	84286	7125	ＯＫ	
	CN65H-18	0.91	12	13055	風圧	21585	41760	20176	1705	ＯＫ	
7F	X1	11.83	80	990	地震	106856	238633	131777	11139	ＯＫ	
	CN65H-18	0.91	12	13055	風圧	14943	41760	26817	2267	ＯＫ	
7F	X3	11.83	80	990	地震	106856	238633	131777	11139	ＯＫ	
	CN65H-18	0.91	12	13055	風圧	14943	41760	26817	2267	ＯＫ	
7F	X4	11.83	80	990	地震	106856	238633	131777	11139	ＯＫ	
	CN65H-18	0.91	12	13055	風圧	14943	41760	26817	2267	ＯＫ	
6F	Y0	21.24	100	880	地震	417609	598091	180483	8497	ＯＫ	
	CN65S-15	1.82	19	9187	風圧	45244	65939	20696	974	ＯＫ	
6F	Y1	21.24	100	880	地震	119317	170883	51566	2428	ＯＫ	
	CN65S-15	1.82	19	9187	風圧	12927	18840	5913	278	ＯＫ	
6F	Y2	21.24	100	880	地震	417609	598091	180483	8497	ＯＫ	
	CN65S-15	1.82	19	9187	風圧	45244	65939	20696	974	ＯＫ	
6F	X0	11.83	100	880	地震	238633	341766	103133	8718	ＯＫ	
	CN65S-15	0.91	10	9670	風圧	41760	65412	23652	1999	ＯＫ	
6F	X1	11.83	100	880	地震	238633	341766	103133	8718	ＯＫ	
	CN65S-15	0.91	10	9670	風圧	41760	65412	23652	1999	ＯＫ	
6F	X3	11.83	100	880	地震	238633	341766	103133	8718	ＯＫ	
	CN65S-15	0.91	10	9670	風圧	41760	65412	23652	1999	ＯＫ	
6F	X4	11.83	100	880	地震	238633	341766	103133	8718	ＯＫ	
	CN65S-15	0.91	10	9670	風圧	41760	65412	23652	1999	ＯＫ	

● 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					Ｙ 方 向				
										Mox (kN・m)	Mkx (kN・m)	判定 (地震)	Mwx (kN・m)	判定 (風圧)	Moy (kN・m)	Mky (kN・m)	判定 (地震)	Mwy (kN・m)	判定 (風圧)
23.66	11.83	3	4	200.00	1.35	1.35	0.00	21.52	10.23	72488.70	45608.63	ＯＫ	5477.93	ＯＫ	47899.69	45608.63	ＯＫ	9744.41	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		Y08-01A9 PH1F Y1				Y15-01A9 PH1F Y2				X01-10A9 PH1F X0				X05-11A9 PH1F X1				Y01-01A8 7F Y0			
耐力壁脚部位置		X0		x0b		X0		x0b		Y1b		y1f		y1c		Y2		X0		x0b	
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		-108.20	108.20	115.93	-115.93	-108.20	108.20	115.93	-115.93	-57.97	57.97	57.97	-57.97	-57.97	57.97	54.10	-54.10	-54.80	54.80	58.71	-58.71
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	-18.27	18.27	-19.57	19.57
ΣＮＳ		-108.20	108.20	115.93	-115.93	-108.20	108.20	115.93	-115.93	-57.97	57.97	57.97	-57.97	-57.97	57.97	54.10	-54.10	-73.06	73.06	39.14	-39.14
ＮＬｔ／２		7.03			7.03	4.44			4.44	10.85			10.85	12.85			12.85	4.37			4.37
直交壁効果																					
ΣＮｔ		-101.18			-108.90	-103.76			-111.49	-47.12			-47.12	-45.12			-41.25	-68.70			-34.77
(係数無し値)		(-70.26)			(-70.26)	(-72.85)			(-72.85)	(-27.80)			(-27.80)	(-25.80)			(-25.80)	(-47.82)			(-21.73)
ＮＬｃ／２			7.50	7.50			4.64	4.64			12.36	12.36			14.45	14.45			4.56	4.56	
ΣＮｃ			115.70	123.43			112.84	120.57			70.32	70.32			72.42	68.55			77.62	43.70	
(係数無し値)			(84.79)	(84.79)			(81.93)	(81.93)			(51.00)	(51.00)			(53.10)	(53.10)			(56.75)	(30.66)	
端部金物	配置	1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4	
	耐力	129.00			129.00	129.00			129.00	80.00			80.00	80.00			80.00	80.00			80.00
	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		Y01-05A8　7F　Y0				Y01-18A8　7F　Y0				Y01-30A8　7F　Y0				Y01-37A8　7F　Y0				Y08-01A8　7F　Y1			
耐力壁脚部位置		X1		x1d1		x1j		x2a3		x2f1		X3		x3b		X4		X0		x0b	
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		-58.71	58.71	58.71	-58.71	-58.71	58.71	58.71	-58.71	-58.71	58.71	58.71	-58.71	-58.71	58.71	54.80	-54.80	-54.80	54.80	58.71	-58.71
ＮＳ／２		13.05	-13.05	13.05	-13.05	0.00	0.00	0.00	0.00	-13.05	13.05	-13.05	13.05	19.57	-19.57	18.27	-18.27	-57.89	57.89	-62.03	62.03
ΣＮＳ		-45.67	45.67	71.76	-71.76	-58.71	58.71	58.71	-58.71	-71.76	71.76	45.67	-45.67	-39.14	39.14	73.06	-73.06	-112.69	112.69	-3.32	3.32
ＮＬｔ／２		18.01			18.01	18.00			18.00	18.01			18.01	4.37			4.37	16.54			16.54
直交壁効果																					
ΣＮｔ		-27.66			-53.75	-40.72			-40.72	-53.75			-27.66	-34.77			-68.70	-96.15			19.86
(係数無し値)		(-12.44)			(-29.83)	(-21.15)			(-21.15)	(-29.83)			(-12.44)	(-21.73)			(-47.82)	(-63.95)			(18.75)
ＮＬｃ／２			21.27	21.27			21.50	21.50			21.27	21.27			4.56	4.56			17.93	17.93	
ΣＮｃ			66.94	93.03			80.21	80.21			93.03	66.94			43.70	77.63			130.63	14.62	
(係数無し値)			(51.72)	(69.11)			(60.64)	(60.64)			(69.11)	(51.71)			(30.66)	(56.75)			(98.43)	(15.72)	
端部金物	配置	1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		—	
	耐力	80.00			80.00	80.00			80.00	80.00			80.00	80.00			80.00	129.00		—	
	判定	ＯＫ			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																				
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		Y08-37A8　7F　Y1				Y15-01A8　7F　Y2				Y15-05A8　7F　Y2				Y15-18A8　7F　Y2				Y15-30A8　7F　Y2			
耐力壁脚部位置		x3b		X4		X0		x0b		X1		x1d1		x1j		x2a3		x2f1		X3	
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		-58.71	58.71	54.80	-54.80	-54.80	54.80	58.71	-58.71	-58.71	58.71	58.71	-58.71	-58.71	58.71	58.71	-58.71	-58.71	58.71	58.71	-58.71
ＮＳ／２		15.66	-15.66	14.61	-14.61	-42.31	42.31	-45.33	45.33	38.81	-38.81	38.81	-38.81	0.00	0.00	0.00	0.00	-13.05	13.05	-13.05	13.05
ΣＮＳ		-43.06	43.06	69.41	-69.41	-97.11	97.11	13.38	-13.38	-19.90	19.90	97.52	-97.52	-58.71	58.71	58.71	-58.71	-71.76	71.76	45.67	-45.67
ＮＬｔ／２		5.63			5.63	12.82			12.82	18.27			18.27	18.00			18.00	18.01			18.01
直交壁効果																					
ΣＮｔ		-37.43			-63.79	-84.29			-0.56	-1.63			-79.25	-40.71			-40.71	-53.75			-27.66
(係数無し値)		(-23.08)			(-43.95)	(-56.54)			(3.90)	(5.00)			(-46.74)	(-21.14)			(-21.14)	(-29.83)			(-12.43)
ＮＬｃ／２			6.15	6.15			13.50	13.50			21.58	21.58			21.50	21.50			21.28	21.28	
ΣＮｃ			49.21	75.57			110.61	26.88			41.48	119.10			80.22	80.22			93.03	66.94	
(係数無し値)			(34.86)	(55.73)			(82.87)	(22.42)			(34.84)	(86.59)			(60.64)	(60.64)			(69.11)	(51.72)	
端部金物	配置	1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		—		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4	
	耐力	80.00			80.00	129.00		—		80.00			80.00	80.00			80.00	80.00			80.00
	判定	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ		—		ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ	ＯＫ			ＯＫ
通し	径	—			—	—		—		—		—		—		—		—		—	
ボルト	耐力	—			—	—		—		—		—		—		—		—		—	
	判定	—			—	—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称		—			—	—		CN50S-12		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数		—			—	—		2		—		—		—		—		—		—	
CLT壁	配置																				
端部柱	耐力																				
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	Y15-37A8　7F　Y2				X01-02A8　7F　X0				X01-10A8　7F　X0				X05-01A8　7F　X1				X05-11A8　7F　X1			
耐力壁脚部位置	x3b		X4		y0a		y0e		Y1b		y1f		Y0		y0d		y1c		Y2	
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	-58.71	58.71	54.80	-54.80	-99.81	99.81	99.81	-99.81	-52.84	52.84	52.84	-52.84	-49.32	49.32	52.84	-52.84	-52.84	52.84	49.32	-49.32
ＮＳ／２	19.57	-19.57	18.27	-18.27	6.34	-6.34	6.34	-6.34	-8.88	8.88	-8.88	8.88	-14.61	14.61	-15.66	15.66	41.42	-41.42	38.66	-38.66
ΣＮＳ	-39.14	39.14	73.06	-73.06	-93.47	93.47	106.15	-106.15	-61.72	61.72	43.97	-43.97	-63.93	63.93	37.18	-37.18	-11.42	11.42	87.98	-87.98
ＮＬｔ／２	4.37			4.37	10.77			10.77	34.20			34.20	9.19			9.19	34.17			34.17
直交壁効果																				
ΣＮｔ	-34.77			-68.70	-82.70			-95.38	-27.52			-9.76	-54.74			-27.99	22.75			-53.81
(係数無し値)	(-21.73)			(-47.82)	(-51.54)			(-59.99)	(-6.94)			(4.89)	(-36.47)			(-15.60)	(26.55)			(-28.67)
ＮＬｃ／２		4.56	4.56			12.28	12.28			39.48	39.48			10.78	10.78			39.43	39.43	
ΣＮｃ		43.70	77.63			105.76	118.43			101.20	83.45			74.71	47.96			50.85	127.40	
(係数無し値)		(30.66)	(56.75)			(74.60)	(83.05)			(80.62)	(68.79)			(56.44)	(35.57)			(47.04)	(102.27)	
端部金物　配置	1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		—		1-ATS-4	
端部金物　耐力	80.00			80.00	129.00			129.00	80.00			80.00	80.00			80.00	—			80.00
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	X35-01A8　7F　X3				X35-11A8　7F　X3				X39-02A8　7F　X4				X39-10A8　7F　X4				Y01-01A7　6F　Y0			
耐力壁脚部位置	Y0		y0d		y1c		Y2		y0a		y0e		Y1b		y1f		X0		x0b	
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	-49.32	49.32	52.84	-52.84	-52.84	52.84	49.32	-49.32	-52.84	52.84	52.84	-52.84	-52.84	52.84	52.84	-52.84	-110.14	110.14	118.01	-118.01
ＮＳ／２	-14.61	14.61	-15.66	15.66	15.66	-15.66	14.61	-14.61	3.35	-3.35	3.35	-3.35	-3.35	3.35	-3.35	3.35	-82.38	82.38	-88.26	88.26
ΣＮＳ	-63.93	63.93	37.18	-37.18	-37.18	37.18	63.93	-63.93	-49.49	49.49	56.20	-56.20	-56.20	56.20	49.49	-49.49	-192.52	192.52	29.74	-29.74
ＮＬｔ／２	9.19			9.19	9.19			9.19	10.77			10.77	10.77			10.77	13.12			13.12
直交壁効果																				
ΣＮｔ	-54.74			-27.99	-27.99			-54.74	-38.71			-45.42	-45.42			-38.71	-179.40			-16.62
(係数無し値)	(-36.47)			(-15.60)	(-15.60)			(-36.47)	(-22.22)			(-26.69)	(-26.69)			(-22.22)	(-124.39)			(-6.71)
ＮＬｃ／２		10.78	10.78			10.78	10.78			12.29	12.29			12.29	12.29			13.80	13.80	
ΣＮｃ		74.71	47.96			47.96	74.71			61.77	68.48			68.48	61.77			206.32	43.54	
(係数無し値)		(56.44)	(35.57)			(35.57)	(56.44)			(45.28)	(49.75)			(49.75)	(45.28)			(151.31)	(33.63)	
端部金物　配置	1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-3		1-ATS-4	
耐力	80.00			80.00	80.00			80.00	80.00			80.00	80.00			80.00	200.00			80.00
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		Y01-05A7　6F　Y0				Y01-18A7　6F　Y0				Y01-30A7　6F　Y0				Y01-37A7　6F　Y0				Y08-01A7　6F　Y1			
耐力壁脚部位置		X1		x1d1		x1j		x2a3		x2f1		X3		x3b		X4		X0		x0b	
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		-118.01	118.01	118.01	-118.01	-118.01	118.01	118.01	-118.01	-118.01	118.01	118.01	-118.01	-118.01	118.01	110.14	-110.14	-110.14	110.14	118.01	-118.01
ＮＳ／２		58.84	-58.84	58.84	-58.84	0.00	0.00	0.00	0.00	-58.84	58.84	-58.84	58.84	88.26	-88.26	82.38	-82.38	-109.18	109.18	-116.98	116.98
ΣＮＳ		-59.16	59.16	176.85	-176.85	-118.01	118.01	118.01	-118.01	-176.85	176.85	59.16	-59.16	-29.74	29.74	192.52	-192.52	-219.32	219.32	1.02	-1.02
ＮＬｔ／２		58.20			58.20	57.96			57.96	58.19			58.19	13.12			13.12	27.55			27.55
直交壁効果																					
ΣＮｔ		-0.96			-118.65	-60.05			-60.05	-118.65			-0.97	-16.62			-179.40	-191.77			26.53
(係数無し値)		(18.76)			(-59.70)	(-20.71)			(-20.71)	(-59.70)			(18.75)	(-6.71)			(-124.39)	(-129.11)			(26.87)
ＮＬｃ／２			69.62	69.62			70.21	70.21			69.61	69.61			13.80	13.80			30.26	30.26	
ΣＮｃ			128.78	246.46			188.21	188.21			246.46	128.77			43.54	206.32			249.58	31.28	
(係数無し値)			(109.06)	(187.51)			(148.88)	(148.88)			(187.51)	(109.05)			(33.63)	(151.31)			(186.92)	(30.94)	
端部金物	配置	1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-3		1-ATS-3		—	
	耐力	80.00			129.00	80.00			80.00	129.00			80.00	80.00			200.00	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		Y08-37A7　6F　Y1				Y15-01A7　6F　Y2				Y15-05A7　6F　Y2				Y15-18A7　6F　Y2				Y15-30A7　6F　Y2			
耐力壁脚部位置		x3b		X4		X0		x0b		X1		x1d1		x1j		x2a3		x2f1		X3	
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		-118.01	118.01	110.14	-110.14	-110.14	110.14	118.01	-118.01	-118.01	118.01	118.01	-118.01	-118.01	118.01	118.01	-118.01	-118.01	118.01	118.01	-118.01
ＮＳ／２		70.61	-70.61	65.90	-65.90	-106.42	106.42	-114.03	114.03	84.60	-84.60	84.60	-84.60	0.00	0.00	0.00	0.00	-58.84	58.84	-58.84	58.84
ΣＮＳ		-47.40	47.40	176.04	-176.04	-216.56	216.56	3.98	-3.98	-33.40	33.40	202.61	-202.61	-118.01	118.01	118.01	-118.01	-176.85	176.85	59.16	-59.16
ＮＬｔ／２		16.63			16.63	21.58			21.58	58.47			58.47	57.97			57.97	58.21			58.21
直交壁効果																					
ΣＮｔ		-30.76			-159.41	-194.99			17.60	25.07			-144.14	-60.04			-60.04	-118.64			-0.96
(係数無し値)		(-14.96)			(-109.11)	(-133.11)			(18.92)	(36.21)			(-76.60)	(-20.70)			(-20.70)	(-59.69)			(18.76)
ＮＬｃ／２			18.48	18.48			22.74	22.74			69.93	69.93			70.22	70.22			69.63	69.63	
ΣＮｃ			65.88	194.52			239.31	26.73			103.33	272.54			188.23	188.23			246.47	128.79	
(係数無し値)			(50.08)	(144.23)			(177.43)	(25.40)			(92.20)	(205.01)			(148.89)	(148.89)			(187.52)	(109.07)	
端部金物	配置	1-ATS-4		1-ATS-3		1-ATS-3		—		—		1-ATS-3		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4	
	耐力	80.00			200.00	200.00		—		—			200.00	80.00			80.00	129.00			80.00
	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		Y15-37A7 6F Y2				X01-02A7 6F X0				X01-10A7 6F X0				X05-01A7 6F X1				X05-11A7 6F X1			
耐力壁脚部位置		x3b		X4		y0a		y0e		Y1b		y1f		Y0		y0d		y1c		Y2	
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		-118.01	118.01	110.14	-110.14	-118.01	118.01	118.01	-118.01	-118.01	118.01	118.01	-118.01	-110.14	110.14	118.01	-118.01	-118.01	118.01	110.14	-110.14
ＮＳ／２		88.26	-88.26	82.38	-82.38	23.34	-23.34	23.34	-23.34	-21.40	21.40	-21.40	21.40	-69.17	69.17	-74.11	74.11	99.87	-99.87	93.21	-93.21
ΣＮＳ		-29.74	29.74	192.52	-192.52	-94.67	94.67	141.34	-141.34	-139.41	139.41	96.61	-96.61	-179.30	179.30	43.90	-43.90	-18.14	18.14	203.35	-203.35
ＮＬｔ／２		13.12			13.12	34.50			34.50	57.93			57.93	29.51			29.51	54.48			54.48
直交壁効果																					
ΣＮｔ		-16.62			-179.39	-60.17			-106.84	-81.48			-38.68	-149.79			-14.39	36.35			-148.87
(係数無し値)		(-6.71)			(-124.39)	(-28.61)			(-59.73)	(-35.01)			(-6.47)	(-98.56)			(0.24)	(42.39)			(-90.77)
ＮＬｃ／２			13.80	13.80			39.78	39.78			66.98	66.98			35.05	35.05			63.70	63.70	
ΣＮｃ			43.55	206.32			134.45	181.12			206.38	163.58			214.36	78.95			81.84	267.05	
(係数無し値)			(33.63)	(151.32)			(102.89)	(134.01)			(159.92)	(131.38)			(163.13)	(64.32)			(75.79)	(208.95)	
端部金物	配置	1-ATS-4		1-ATS-3		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-3		1-ATS-4		—		1-ATS-3	
	耐力	80.00			200.00	80.00			129.00	129.00			80.00	200.00			80.00	—			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	X35-01A7 6F X3				X35-11A7 6F X3				X39-02A7 6F X4				X39-10A7 6F X4				Y01-01A6 5F Y0			
耐力壁脚部位置	Y0		y0d		y1c		Y2		y0a		y0e		Y1b		y1f		X0		x0b	
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	-110.14	110.14	118.01	-118.01	-118.01	118.01	110.14	-110.14	-118.01	118.01	118.01	-118.01	-118.01	118.01	118.01	-118.01	-157.74	157.74	169.01	-169.01
ＮＳ／２	-69.17	69.17	-74.11	74.11	74.11	-74.11	69.17	-69.17	15.88	-15.88	15.88	-15.88	-15.88	15.88	-15.88	15.88	-180.55	180.55	-193.45	193.45
ΣＮＳ	-179.30	179.30	43.90	-43.90	-43.90	43.90	179.30	-179.30	-102.13	102.13	133.89	-133.89	-133.89	133.89	102.13	-102.13	-338.29	338.29	-24.44	24.44
ＮＬｔ／２	29.51			29.51	29.51			29.51	34.51			34.51	34.51			34.51	21.75			21.75
直交壁効果																				
ΣＮｔ	-149.79			-14.39	-14.39			-149.80	-67.61			-99.37	-99.37			-67.61	-316.54			46.19
(係数無し値)	(-98.56)			(0.24)	(0.24)			(-98.57)	(-33.57)			(-54.75)	(-54.75)			(-33.57)	(-219.89)			(38.04)
ＮＬｃ／２		35.05	35.05			35.05	35.05			39.79	39.79			39.79	39.79			22.70	22.70	
ΣＮｃ		214.36	78.95			78.95	214.35			141.92	173.68			173.68	141.92			360.99	-1.75	
(係数無し値)		(163.13)	(64.32)			(64.32)	(163.12)			(107.88)	(129.05)			(129.05)	(107.88)			(264.33)	(6.40)	
端部金物 配置	1-ATS-3		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-3		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-TOKUSHU		—	
端部金物 耐力	200.00			80.00	80.00			200.00	80.00			129.00	129.00			80.00	600.00		—	
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			—
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		Y01-05A6 5F Y0				Y01-18A6 5F Y0				Y01-30A6 5F Y0				Y01-37A6 5F Y0				Y08-01A6 5F Y1			
耐力壁脚部位置		X1		x1d1		x1j		x2a3		x2f1		X3		x3b		X4		X0		x0b	
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		-169.01	169.01	169.01	-169.01	-169.01	169.01	169.01	-169.01	-169.01	169.01	169.01	-169.01	-169.01	169.01	157.74	-157.74	-382.93	382.93	382.93	-382.93
ＮＳ／２		116.94	-116.94	116.94	-116.94	-0.02	0.02	-0.02	0.02	-116.96	116.96	-116.96	116.96	193.46	-193.46	180.56	-180.56	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ		-52.07	52.07	285.94	-285.94	-169.03	169.03	168.98	-168.98	-285.97	285.97	52.04	-52.04	24.45	-24.45	338.30	-338.30	-382.93	382.93	382.93	-382.93
ＮＬｔ／２		94.26			94.26	85.47			85.47	94.53			94.53	23.84			23.84	46.85			46.85
直交壁効果																					
ΣＮｔ		42.19			-191.69	-83.56			-83.52	-191.44			42.49	48.29			-314.46	-336.07			-336.07
(係数無し値)		(59.55)			(-96.37)	(-27.22)			(-27.19)	(-96.12)			(59.84)	(40.14)			(-217.80)	(-226.67)			(-226.67)
ＮＬｃ／２			112.14	112.14			103.10	103.10			112.41	112.41			25.00	25.00			53.56	53.56	
ΣＮｃ			164.21	398.09			272.12	272.08			398.38	164.45			0.55	363.30			436.49	436.49	
(係数無し値)			(146.86)	(302.77)			(215.78)	(215.75)			(303.06)	(147.11)			(8.70)	(266.64)			(327.08)	(327.08)	
端部金物	配置	—		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU			—	—		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU	
	耐力	—		600.00		600.00		600.00		600.00			—	—		600.00		600.00		600.00	
	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
[地震時]　(kN)

名称 階 通り		Y08-37A6 5F Y1				Y15-01A6 5F Y2				Y15-05A6 5F Y2				Y15-18A6 5F Y2				Y15-30A6 5F Y2			
耐力壁脚部位置		x3b		X4		X0		x0b		X1		x1d1		x1j		x2a3		x2f1		X3	
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		-382.93	382.93	382.93	-382.93	-157.74	157.74	169.01	-169.01	-169.01	169.01	157.74	-157.74	-382.93	382.93	382.93	-382.93	-157.74	157.74	169.01	-169.01
ＮＳ／２		0.00	0.00	0.00	0.00	-246.10	246.10	-263.68	263.68	234.26	-234.26	218.64	-218.64	0.00	0.00	0.00	0.00	-194.60	194.60	-208.50	208.50
ΣＮＳ		-382.93	382.93	382.93	-382.93	-403.84	403.84	-94.68	94.68	65.26	-65.26	376.38	-376.38	-382.93	382.93	382.93	-382.93	-352.34	352.34	-39.49	39.49
ＮＬｔ／２		35.94			35.94	30.21			30.21	92.50			92.50	78.94			78.94	92.23			92.23
直交壁効果																					
ΣＮｔ		-346.99			-346.99	-373.63			124.88	157.76			-283.88	-303.99			-303.99	-260.11			131.72
(係数無し値)		(-237.58)			(-237.58)	(-258.25)			(93.33)	(136.00)			(-176.34)	(-194.58)			(-194.58)	(-159.44)			(118.56)
ＮＬｃ／２			41.78	41.78			31.65	31.65			110.05	110.05			95.23	95.23			109.74	109.74	
ΣＮｃ			424.71	424.71			435.49	-63.03			44.79	486.43			478.16	478.16			462.07	70.24	
(係数無し値)			(315.30)	(315.30)			(320.11)	(-31.47)			(66.54)	(378.89)			(368.75)	(368.75)			(361.40)	(83.41)	
端部金物	配置	1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		—		—		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		—	
	耐力	600.00		600.00		600.00		—		—		600.00		600.00		600.00		600.00		—	
	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
[地震時]　(kN)

名称 階 通り		Y15-37A6 5F Y2				X01-02A6 5F X0				X01-10A6 5F X0				X05-01A6 5F X1				X05-11A6 5F X1			
耐力壁脚部位置		x3b		X4		y0a		y0e		Y1b		y1f		Y0		y0d		y1c		Y2	
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		-169.01	169.01	157.74	-157.74	-157.74	157.74	169.01	-169.01	-169.01	169.01	157.74	-157.74	-157.74	157.74	169.01	-169.01	-169.01	169.01	157.74	-157.74
ＮＳ／２		237.92	-237.92	222.06	-222.06	-98.77	98.77	-105.83	105.83	107.76	-107.76	100.58	-100.58	-162.93	162.93	-174.57	174.57	200.33	-200.33	186.97	-186.97
ΣＮＳ		68.91	-68.91	379.80	-379.80	-256.51	256.51	63.18	-63.18	-61.24	61.24	258.32	-258.32	-320.67	320.67	-5.56	5.56	31.32	-31.32	344.71	-344.71
ＮＬｔ／２		23.84			23.84	58.32			58.32	81.75			81.75	53.24			53.24	78.21			78.21
直交壁効果																					
ΣＮｔ		92.76			-355.95	-198.19			-4.86	20.50			-176.57	-267.43			58.80	109.53			-266.50
(係数無し値)		(69.78)			(-247.44)	(-124.90)			(16.20)	(40.92)			(-102.76)	(-175.81)			(56.95)	(99.09)			(-168.01)
ＮＬｃ／２			25.01	25.01			66.92	66.92			94.12	94.12			62.74	62.74			91.39	91.39	
ΣＮｃ			-43.90	404.81			323.43	130.10			155.36	352.43			383.41	57.18			60.06	436.10	
(係数無し値)			(-20.93)	(296.29)			(250.14)	(109.04)			(134.95)	(278.63)			(291.79)	(59.04)			(70.51)	(337.61)	
端部金物	配置	—		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		—		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		—		—		1-TOKUSHU	
	耐力	—		600.00		600.00		600.00		—		600.00		600.00		—		—		600.00	
	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	X35-01A6 5F X3				X35-11A6 5F X3				X39-02A6 5F X4				X39-10A6 5F X4				Y01-01A5 4F Y0			
耐力壁脚部位置	Y0		y0d		y1c		Y2		y0a		y0e		Y1b		y1f		X0		x0b	
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	-157.74	157.74	169.01	-169.01	-169.01	169.01	157.74	-157.74	-169.01	169.01	169.01	-169.01	-169.01	169.01	169.01	-169.01	-198.74	198.74	212.94	-212.94
ＮＳ／２	-162.93	162.93	-174.57	174.57	174.57	-174.57	162.93	-162.93	37.41	-37.41	37.41	-37.41	-37.41	37.41	-37.41	37.41	-308.66	308.66	-330.71	330.71
ΣＮＳ	-320.67	320.67	-5.56	5.56	5.56	-5.56	320.67	-320.67	-131.60	131.60	206.41	-206.41	-206.41	206.41	131.60	-131.60	-507.40	507.40	-117.78	117.78
ＮＬｔ／２	53.24			53.24	53.23			53.23	61.51			61.51	61.51			61.51	31.91			31.91
直交壁効果																				
ΣＮｔ	-267.43			58.80	58.79			-267.43	-70.09			-144.91	-144.91			-70.09	-475.49			149.69
(係数無し値)	(-175.81)			(56.95)	(56.94)			(-175.81)	(-26.23)			(-76.10)	(-76.10)			(-26.23)	(-330.52)			(110.43)
ＮＬｃ／２		62.74	62.74			62.73	62.73			70.56	70.56			70.56	70.56			33.13	33.13	
ΣＮｃ		383.41	57.18			57.18	383.40			202.16	276.97			276.97	202.16			540.53	-84.65	
(係数無し値)		(291.79)	(59.04)			(59.03)	(291.78)			(158.29)	(208.17)			(208.17)	(158.29)			(395.56)	(-45.39)	
端部金物 配置	1-TOKUSHU		—		—		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		—	
端部金物 耐力	600.00		—		—		600.00		600.00		600.00		600.00		600.00		600.00		—	
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		Y01-05A5　4F　Y0				Y01-18A5　4F　Y0				Y01-30A5　4F　Y0				Y01-37A5　4F　Y0				Y08-01A5　4F　Y1			
耐力壁脚部位置		X1		x1d1		x1j		x2a3		x2f1		X3		x3b		X4		X0		x0b	
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		-212.94	212.94	212.94	-212.94	-212.94	212.94	212.94	-212.94	-212.94	212.94	212.94	-212.94	-212.94	212.94	198.74	-198.74	-714.16	714.16	714.16	-714.16
ＮＳ／２		192.09	-192.09	192.09	-192.09	-0.05	0.05	-0.05	0.05	-192.14	192.14	-192.14	192.14	330.73	-330.73	308.68	-308.68	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ		-20.85	20.85	405.02	-405.02	-212.99	212.99	212.88	-212.88	-405.08	405.08	20.79	-20.79	117.79	-117.79	507.42	-507.42	-714.16	714.16	714.16	-714.16
ＮＬｔ／２		132.36		132.36		114.91		114.91		134.02			134.02	35.55			35.55	67.80			67.80
直交壁効果																					
ΣＮｔ		111.51		-272.66		-98.07		-97.97		-271.06			113.23	153.34		-471.86		-646.36		-646.36	
(係数無し値)		(118.46)		(-137.65)		(-27.08)		(-27.01)		(-136.04)			(120.16)	(114.08)		(-326.89)		(-442.31)		(-442.31)	
ＮＬｃ／２			156.72	156.72			137.93	137.93			158.37	158.37			37.20	37.20			78.51	78.51	
ΣＮｃ			177.57	561.74			350.91	350.81			563.45	179.16			-80.59	544.62			792.67	792.67	
(係数無し値)			(170.62)	(426.73)			(279.92)	(279.85)			(428.42)	(172.23)			(-41.32)	(399.65)			(588.62)	(588.62)	
端部金物	配置	—		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		—		—		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU2		1-TOKUSHU2	
	耐力	—		600.00		600.00		600.00		600.00		—		—		600.00		800.00		800.00	
	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
[地震時]　(kN)

名称 階 通り		Y08-37A5 4F Y1				Y15-01A5 4F Y2				Y15-05A5 4F Y2				Y15-18A5 4F Y2				Y15-30A5 4F Y2			
耐力壁脚部位置		x3b		X4		X0		x0b		X1		x1d1		x1j		x2a3		x2f1		X3	
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		-714.16	714.16	714.16	-714.16	-198.74	198.74	212.94	-212.94	-212.94	212.94	198.74	-198.74	-714.16	714.16	714.16	-714.16	-198.74	198.74	212.94	-212.94
ＮＳ／２		0.00	0.00	0.00	0.00	-428.96	428.96	-459.60	459.60	430.18	-430.18	401.50	-401.50	0.00	0.00	0.00	0.00	-377.45	377.45	-404.42	404.42
ΣＮＳ		-714.16	714.16	714.16	-714.16	-627.70	627.70	-246.66	246.66	217.24	-217.24	600.24	-600.24	-714.16	714.16	714.16	-714.16	-576.19	576.19	-191.48	191.48
ＮＬｔ／２		56.88			56.88	40.37			40.37	129.52			129.52	101.52			101.52	129.25			129.25
直交壁効果																					
ΣＮｔ		-657.28			-657.28	-587.32			287.04	346.77			-470.72	-612.64			-612.64	-446.94			320.73
(係数無し値)		(-453.24)			(-453.24)	(-407.98)			(204.82)	(274.35)			(-299.22)	(-408.59)			(-408.59)	(-282.32)			(256.90)
ＮＬｃ／２			66.72	66.72			42.09	42.09			153.16	153.16			121.85	121.85			152.84	152.84	
ΣＮｃ			780.88	780.88			669.79	-204.58			-64.08	753.40			836.01	836.01			729.03	-38.64	
(係数無し値)			(576.84)	(576.84)			(490.44)	(-122.36)			(8.33)	(581.90)			(631.97)	(631.97)			(564.41)	(25.19)	
端部金物	配置	1-TOKUSHU2		1-TOKUSHU2		1-TOKUSHU		—		—		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU2		1-TOKUSHU2		1-TOKUSHU		—	
	耐力	800.00		800.00		600.00		—		—		600.00		800.00		800.00		600.00		—	
	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
[地震時]　(kN)

名称 階 通り		Y15-37A5 4F Y2				X01-02A5 4F X0				X01-10A5 4F X0				X05-01A5 4F X1				X05-11A5 4F X1			
耐力壁脚部位置		x3b		X4		y0a		y0e		Y1b		y1f		Y0		y0d		y1c		Y2	
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		-212.94	212.94	198.74	-198.74	-198.74	198.74	212.94	-212.94	-212.94	212.94	198.74	-198.74	-198.74	198.74	212.94	-212.94	-212.94	212.94	198.74	-198.74
ＮＳ／２		433.84	-433.84	404.91	-404.91	-257.78	257.78	-276.20	276.20	278.13	-278.13	259.59	-259.59	-286.60	286.60	-307.08	307.08	332.84	-332.84	310.65	-310.65
ΣＮＳ		220.90	-220.90	603.65	-603.65	-456.52	456.52	-63.26	63.26	65.20	-65.20	458.33	-458.33	-485.34	485.34	-94.14	94.14	119.90	-119.90	509.39	-509.39
ＮＬｔ／２		35.56			35.56	84.92			84.92	108.35			108.35	79.70			79.70	104.67			104.67
直交壁効果																					
ΣＮｔ		256.46			-568.09	-371.61			148.18	173.54			-349.98	-405.64			173.84	224.57			-404.72
(係数無し値)		(182.83)			(-395.62)	(-241.17)			(127.09)	(151.81)			(-219.03)	(-266.98)			(142.46)	(184.60)			(-259.18)
ＮＬｃ／２			37.21	37.21			96.84	96.84			124.04	124.04			93.16	93.16			121.80	121.80	
ΣＮｃ			-183.69	640.87			553.36	33.58			58.84	582.37			578.51	-0.98			1.90	631.19	
(係数無し値)			(-110.05)	(468.39)			(422.93)	(54.66)			(80.57)	(451.41)			(439.84)	(30.40)			(41.87)	(485.65)	
端部金物	配置	—		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		—		—		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		—		—		1-TOKUSHU	
	耐力	—		600.00		600.00		—		—		600.00		600.00		—		—		600.00	
	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	—		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	X35-01A5 4F X3				X35-11A5 4F X3				X39-02A5 4F X4				X39-10A5 4F X4				Y01-01A4 3F Y0			
耐力壁脚部位置	Y0		y0d		y1c		Y2		y0a		y0e		Y1b		y1f		X0		x0b	
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	-198.74	198.74	212.94	-212.94	-212.94	212.94	198.74	-198.74	-212.94	212.94	212.94	-212.94	-212.94	212.94	212.94	-212.94	-384.57	384.57	412.04	-412.04
ＮＳ／２	-286.60	286.60	-307.08	307.08	307.08	-307.08	286.60	-286.60	65.80	-65.80	65.80	-65.80	-65.80	65.80	-65.80	65.80	-396.39	396.39	-424.70	424.70
ΣＮＳ	-485.34	485.34	-94.14	94.14	94.14	-94.14	485.34	-485.34	-147.13	147.13	278.74	-278.74	-278.74	278.74	147.13	-147.13	-780.96	780.96	-12.67	12.67
ＮＬｔ／２	79.70			79.70	79.69			79.69	90.79			90.79	90.79			90.79	42.07			42.07
直交壁効果																				
ΣＮｔ	-405.64			173.84	173.83			-405.65	-56.34			-187.95	-187.95			-56.34	-738.88			54.74
(係数無し値)	(-266.98)			(142.46)	(142.45)			(-266.98)	(-7.30)			(-95.04)	(-95.04)			(-7.30)	(-515.75)			(50.52)
ＮＬｃ／２		93.16	93.16			93.15	93.15			103.61	103.61			103.61	103.61			43.56	43.56	
ΣＮｃ		578.51	-0.98			-0.99	578.49			250.75	382.35			382.35	250.75			824.52	30.90	
(係数無し値)		(439.84)	(30.40)			(30.39)	(439.82)			(201.70)	(289.44)			(289.44)	(201.70)			(601.39)	(35.12)	
端部金物 配置	1-TOKUSHU		—		—		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU2		—	
端部金物 耐力	600.00		—		—		600.00		600.00		600.00		600.00		600.00		800.00		—	
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	Y01-05A4 3F Y0				Y01-18A4 3F Y0				Y01-30A4 3F Y0				Y01-37A4 3F Y0				Y08-01A4 3F Y1			
耐力壁脚部位置	X1		x1d1		x1j		x2a3		x2f1		X3		x3b		X4		X0		x0b	
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	-412.04	412.04	412.04	-412.04	-412.04	412.04	412.04	-412.04	-412.04	412.04	412.04	-412.04	-412.04	412.04	384.57	-384.57	-1098.73	1098.73	1098.73	-1098.73
ＮＳ／２	243.54	-243.54	243.54	-243.54	-0.07	0.07	-0.07	0.07	-243.62	243.62	-243.62	243.62	424.72	-424.72	396.41	-396.41	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ	-168.49	168.49	655.58	-655.58	-412.11	412.11	411.96	-411.96	-655.66	655.66	168.41	-168.41	12.69	-12.69	780.98	-780.98	-1098.73	1098.73	1098.73	-1098.73
ＮＬｔ／２	170.46		170.46		144.36		144.36		173.50		173.50		47.27		47.27		88.55		88.55	
直交壁効果																				
ΣＮｔ	1.97		-485.12		-267.75		-267.60		-482.16		5.09		59.96		-733.71		-1010.18		-1010.18	
(係数無し値)	(58.14)		(-266.59)		(-130.38)		(-130.28)		(-263.60)		(61.23)		(55.73)		(-510.57)		(-696.25)		(-696.25)	
ＮＬｃ／２		201.29	201.29			172.75	172.75			204.32	204.32			49.41	49.41			103.19	103.19	
ΣＮｃ		369.78	856.87			584.86	584.72			859.98	372.73			36.72	830.38			1201.92	1201.92	
(係数無し値)		(313.62)	(638.34)			(447.49)	(447.40)			(641.43)	(316.60)			(40.95)	(607.25)			(888.00)	(888.00)	
端部金物 配置	—		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		—		—		1-TOKUSHU2		1-TOKUSHU6		1-TOKUSHU6	
端部金物 耐力	—		600.00		600.00		600.00		600.00		—		—		800.00		1100.00		1100.00	
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		Y08-37A4 3F Y1				Y15-01A4 3F Y2				Y15-05A4 3F Y2				Y15-18A4 3F Y2				Y15-30A4 3F Y2			
耐力壁脚部位置		x3b		X4		X0		x0b		X1		x1d1		x1j		x2a3		x2f1		X3	
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		-1098.73	1098.73	1098.73	-1098.73	-384.57	384.57	412.04	-412.04	-412.04	412.04	384.57	-384.57	-1098.73	1098.73	1098.73	-1098.73	-384.57	384.57	412.04	-412.04
ＮＳ／２		0.00	0.00	0.00	0.00	-554.17	554.17	-593.76	593.76	564.34	-564.34	526.71	-526.71	0.00	0.00	0.00	0.00	-502.67	502.67	-538.57	538.57
ΣＮＳ		-1098.73	1098.73	1098.73	-1098.73	-938.74	938.74	-181.72	181.72	152.30	-152.30	911.28	-911.28	-1098.73	1098.73	1098.73	-1098.73	-887.24	887.24	-126.54	126.54
ＮＬｔ／２		77.63			77.63	50.54			50.54	166.55			166.55	124.11			124.11	166.27			166.27
直交壁効果																					
ΣＮｔ		-1021.10			-1021.10	-888.20			232.26	318.85			-744.73	-974.62			-974.62	-720.97			292.80
(係数無し値)		(-707.18)			(-707.18)	(-619.99)			(171.69)	(268.08)			(-484.37)	(-660.70)			(-660.70)	(-467.47)			(250.63)
ＮＬｃ／２			91.40	91.40			52.52	52.52			196.27	196.27			148.47	148.47			195.94	195.94	
ΣＮｃ			1190.13	1190.13			991.26	-129.20			43.97	1107.55			1247.20	1247.20			1083.18	69.41	
(係数無し値)			(876.21)	(876.21)			(723.05)	(-68.62)			(94.74)	(847.18)			(933.28)	(933.28)			(829.68)	(111.59)	
端部金物	配置	1-TOKUSHU6		1-TOKUSHU6		1-TOKUSHU3			—	—		1-TOKUSHU2		1-TOKUSHU4		1-TOKUSHU4		1-TOKUSHU2			—
	耐力	1100.00			1100.00	900.00			—	—			800.00	1000.00			1000.00	800.00			—
	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
[地震時]　(kN)

名称 階 通り		Y15-37A4 3F Y2				X01-02A4 3F X0				X01-10A4 3F X0				X05-01A4 3F X1				X05-11A4 3F X1			
耐力壁脚部位置		x3b		X4		y0a		y0e		Y1b		y1f		Y0		y0d		y1c		Y2	
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		-412.04	412.04	384.57	-384.57	-384.57	384.57	412.04	-412.04	-412.04	412.04	384.57	-384.57	-384.57	384.57	412.04	-412.04	-412.04	412.04	384.57	-384.57
ＮＳ／２		567.99	-567.99	530.13	-530.13	-366.67	366.67	-392.86	392.86	394.79	-394.79	368.47	-368.47	-371.29	371.29	-397.81	397.81	423.58	-423.58	395.34	-395.34
ΣＮＳ		155.96	-155.96	914.69	-914.69	-751.24	751.24	19.18	-19.18	-17.24	17.24	753.04	-753.04	-755.86	755.86	14.22	-14.22	11.54	-11.54	779.91	-779.91
ＮＬｔ／２		47.28		47.28		111.51			111.51	134.94			134.94	106.16			106.16	131.12			131.12
直交壁効果																					
ΣＮｔ		203.23			-867.42	-639.72			92.34	117.70			-618.10	-649.70			91.93	142.66			-648.78
(係数無し値)		(151.25)			(-606.08)	(-425.09)			(98.73)	(123.45)			(-402.95)	(-433.74)			(96.68)	(138.82)			(-425.95)
ＮＬｃ／２			49.42	49.42			126.76	126.76			153.95	153.95			123.58	123.58			152.22	152.22	
ΣＮｃ			-106.54	964.11			877.99	145.93			171.20	907.00			879.44	137.80			140.68	932.12	
(係数無し値)			(-54.55)	(702.77)			(663.35)	(139.54)			(165.45)	(691.84)			(663.48)	(133.06)			(144.53)	(709.29)	
端部金物	配置	—		1-TOKUSHU3		1-TOKUSHU2		—		—		1-TOKUSHU2		1-TOKUSHU2		—		—		1-TOKUSHU2	
	耐力	—		900.00		800.00		—		—		800.00		800.00		—		—		800.00	
	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	—		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	X35-01A4 3F X3				X35-11A4 3F X3				X39-02A4 3F X4				X39-10A4 3F X4				Y01-01A3 2F Y0			
耐力壁脚部位置	Y0		y0d		y1c		Y2		y0a		y0e		Y1b		y1f		X0		x0b	
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	-384.57	384.57	412.04	-412.04	-412.04	412.04	384.57	-384.57	-412.04	412.04	412.04	-412.04	-412.04	412.04	412.04	-412.04	-424.22	424.22	454.52	-454.52
ＮＳ／２	-371.29	371.29	-397.81	397.81	397.81	-397.81	371.29	-371.29	85.25	-85.25	85.25	-85.25	-85.25	85.25	-85.25	85.25	-566.14	566.14	-606.58	606.58
ΣＮＳ	-755.86	755.86	14.22	-14.22	-14.22	14.22	755.86	-755.86	-326.79	326.79	497.28	-497.28	-497.28	497.28	326.79	-326.79	-990.36	990.36	-152.06	152.06
ＮＬｔ／２	106.16			106.16	106.15			106.15	120.07			120.07	120.07			120.07	52.24			52.24
直交壁効果																				
ΣＮｔ	-649.70			91.93	91.92			-649.71	-206.72			-377.21	-377.21			-206.72	-938.12			204.30
(係数無し値)	(-433.74)			(96.68)	(96.66)			(-433.75)	(-97.79)			(-211.45)	(-211.45)			(-97.79)	(-655.16)			(153.61)
ＮＬｃ／２		123.58	123.58			123.57	123.57			136.67	136.67			136.67	136.67			54.00	54.00	
ΣＮｃ		879.44	137.80			137.79	879.43			463.46	633.95			633.95	463.46			1044.36	-98.06	
(係数無し値)		(663.48)	(133.06)			(133.05)	(663.47)			(354.53)	(468.19)			(468.19)	(354.53)			(761.40)	(-47.38)	
端部金物 配置	1-TOKUSHU2			—	—		1-TOKUSHU2		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU4			—
端部金物 耐力	800.00			—	—		800.00		600.00		600.00		600.00		600.00		1000.00			—
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		Y01-05A3 2F Y0				Y01-18A3 2F Y0				Y01-30A3 2F Y0				Y01-37A3 2F Y0				Y08-01A3 2F Y1			
耐力壁脚部位置		X1		x1d1		x1j		x2a3		x2f1		X3		x3b		X4		X0		x0b	
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		-454.52	454.52	454.52	-454.52	-454.52	454.52	454.52	-454.52	-454.52	454.52	454.52	-454.52	-454.52	454.52	424.22	-424.22	-1522.95	1522.95	1522.95	-1522.95
ＮＳ／２		343.12	-343.12	343.12	-343.12	-0.11	0.11	-0.11	0.11	-343.24	343.24	-343.24	343.24	606.61	-606.61	566.17	-566.17	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ		-111.40	111.40	797.63	-797.63	-454.63	454.63	454.41	-454.41	-797.76	797.76	111.28	-111.28	152.09	-152.09	990.39	-990.39	-1522.95	1522.95	1522.95	-1522.95
ＮＬｔ／２		208.57		208.57		173.81		173.81		212.99			212.99	58.99			58.99	109.30			109.30
直交壁効果																					
ΣＮｔ		97.16		-589.07		-280.82		-280.60		-584.77			101.71	211.08		-931.40		-1413.64			-1413.64
(係数無し値)		(134.30)		(-323.19)		(-129.28)		(-129.13)		(-318.85)			(138.80)	(160.38)		(-648.44)		(-978.52)			(-978.52)
ＮＬｃ／２			245.86	245.86			207.58	207.58			250.28	250.28			61.61	61.61			127.88	127.88	
ΣＮｃ			357.27	1043.50			662.22	661.99			1048.04	361.56			-90.48	1052.00			1650.83	1650.83	
(係数無し値)			(320.13)	(777.62)			(510.67)	(510.52)			(782.12)	(324.46)			(-39.79)	(769.03)			(1215.70)	(1215.70)	
端部金物	配置	—		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		—		—		1-TOKUSHU4		1-TOKUSH10		1-TOKUSH10	
	耐力	—		600.00		600.00		600.00		600.00		—		—		1000.00		1500.00		1500.00	
	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
[地震時]　(kN)

名称 階 通り	Y08-37A3 2F Y1				Y15-01A3 2F Y2				Y15-05A3 2F Y2				Y15-18A3 2F Y2				Y15-30A3 2F Y2			
耐力壁脚部位置	x3b		X4		X0		x0b		X1		x1d1		x1j		x2a3		x2f1		X3	
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	-1522.95	1522.95	1522.95	-1522.95	-424.22	424.22	454.52	-454.52	-454.52	454.52	424.22	-424.22	-1522.95	1522.95	1522.95	-1522.95	-424.22	424.22	454.52	-454.52
ＮＳ／２	0.00	0.00	0.00	0.00	-796.46	796.46	-853.35	853.35	823.93	-823.93	769.01	-769.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-744.96	744.96	-798.17	798.17
ΣＮＳ	-1522.95	1522.95	1522.95	-1522.95	-1220.68	1220.68	-398.84	398.84	369.41	-369.41	1193.22	-1193.22	-1522.95	1522.95	1522.95	-1522.95	-1169.18	1169.18	-343.65	343.65
ＮＬｔ／２	98.37			98.37	60.71			60.71	203.57			203.57	146.69			146.69	203.29			203.29
直交壁効果																				
ΣＮｔ	-1424.57			-1424.57	-1159.98			459.54	572.99			-989.65	-1376.26			-1376.26	-965.89			546.94
(係数無し値)	(-989.45)			(-989.45)	(-811.21)			(326.60)	(449.85)			(-648.73)	(-941.13)			(-941.13)	(-631.84)			(432.39)
ＮＬｃ／２		116.08	116.08			62.96	62.96			239.38	239.38			175.09	175.09			239.05	239.05	
ΣＮｃ		1639.03	1639.03			1283.64	-335.87			-130.04	1432.60			1698.04	1698.04			1408.23	-104.60	
(係数無し値)		(1203.90)	(1203.90)			(934.88)	(-202.93)			(-6.90)	(1091.68)			(1262.91)	(1262.91)			(1074.18)	(9.95)	
端部金物 配置	1-TOKUSH10		1-TOKUSH10		1-TOKUSHU7		—		—		1-TOKUSHU4		1-TOKUSHU9		1-TOKUSHU9		1-TOKUSHU4		—	
端部金物 耐力	1500.00		1500.00		1200.00		—		—		1000.00		1400.00		1400.00		1000.00		—	
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		Y15-37A3 2F Y2				X01-02A3 2F X0				X01-10A3 2F X0				X05-01A3 2F X1				X05-11A3 2F X1			
耐力壁脚部位置		x3b		X4		y0a		y0e		Y1b		y1f		Y0		y0d		y1c		Y2	
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		-454.52	454.52	424.22	-424.22	-424.22	424.22	454.52	-454.52	-454.52	454.52	424.22	-424.22	-424.22	424.22	454.52	-454.52	-454.52	454.52	424.22	-424.22
ＮＳ／２		827.59	-827.59	772.42	-772.42	-577.37	577.37	-618.61	618.61	620.54	-620.54	579.17	-579.17	-535.17	535.17	-573.39	573.39	599.16	-599.16	559.21	-559.21
ΣＮＳ		373.07	-373.07	1196.64	-1196.64	-1001.58	1001.58	-164.09	164.09	166.02	-166.02	1003.39	-1003.39	-959.39	959.39	-118.87	118.87	144.64	-144.64	983.43	-983.43
ＮＬｔ／２		59.00			59.00	138.11			138.11	161.54			161.54	132.62			132.62	157.58			157.58
直交壁効果																					
ΣＮｔ		432.07			-1137.64	-863.48			302.20	327.56			-841.85	-826.77			251.49	302.22			-825.85
(係数無し値)		(307.71)			(-795.74)	(-577.31)			(247.50)	(272.22)			(-555.17)	(-552.66)			(211.87)	(254.01)			(-544.87)
ＮＬｃ／２			61.62	61.62			156.67	156.67			183.87	183.87			154.00	154.00			182.64	182.64	
ΣＮｃ			-311.45	1258.26			1158.26	-7.41			17.85	1187.26			1113.39	35.13			38.00	1166.07	
(係数無し値)			(-187.09)	(916.36)			(872.09)	(47.28)			(73.19)	(900.58)			(839.28)	(74.75)			(86.21)	(885.09)	
端部金物	配置	—		1-TOKUSHU7		1-TOKUSHU3		—		—		1-TOKUSHU3		1-TOKUSHU3		—		—		1-TOKUSHU3	
	耐力	—		1200.00		900.00		—		—		900.00		900.00		—		—		900.00	
	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	—		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	X35-01A3 2F X3				X35-11A3 2F X3				X39-02A3 2F X4				X39-10A3 2F X4				Y01-01A2 1F Y0			
耐力壁脚部位置	Y0		y0d		y1c		Y2		y0a		y0e		Y1b		y1f		X0		x0b	
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	-424.22	424.22	454.52	-454.52	-454.52	454.52	424.22	-424.22	-454.52	454.52	454.52	-454.52	-454.52	454.52	454.52	-454.52	-450.89	450.89	483.09	-483.09
ＮＳ／２	-535.17	535.17	-573.39	573.39	573.39	-573.39	535.17	-535.17	122.87	-122.87	122.87	-122.87	-122.87	122.87	-122.87	122.87	-753.39	753.39	-807.21	807.21
ΣＮＳ	-959.39	959.39	-118.87	118.87	118.87	-118.87	959.39	-959.39	-331.65	331.65	577.39	-577.39	-577.39	577.39	331.65	-331.65	-1204.28	1204.28	-324.11	324.11
ＮＬｔ／２	132.62			132.62	132.60			132.60	149.36			149.36	149.36			149.36	62.40			62.40
直交壁効果																				
ΣＮｔ	-826.77			251.49	251.48			-826.78	-182.29			-428.03	-428.03			-182.29	-1141.88			386.51
(係数無し値)	(-552.66)			(211.87)	(211.85)			(-552.67)	(-71.74)			(-235.57)	(-235.57)			(-71.74)	(-797.80)			(278.47)
ＮＬｃ／２		154.00	154.00			153.98	153.98			169.73	169.73			169.72	169.72			64.43	64.43	
ΣＮｃ		1113.39	35.13			35.11	1113.37			501.37	747.11			747.11	501.37			1268.71	-259.68	
(係数無し値)		(839.28)	(74.75)			(74.73)	(839.26)			(390.82)	(554.65)			(554.65)	(390.82)			(924.63)	(-151.65)	
端部金物 配置	1-TOKUSHU3		—		—		1-TOKUSHU3		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU7		—	
端部金物 耐力	900.00		—		—		900.00		600.00		600.00		600.00		600.00		1200.00		—	
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		Y01-05A2 1F Y0				Y01-18A2 1F Y0				Y01-30A2 1F Y0				Y01-37A2 1F Y0				Y08-01A2 1F Y1			
耐力壁脚部位置		X1		x1d1		x1j		x2a3		x2f1		X3		x3b		X4		X0		x0b	
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		-483.09	483.09	483.09	-483.09	-483.09	483.09	483.09	-483.09	-483.09	483.09	483.09	-483.09	-483.09	483.09	450.89	-450.89	-1973.83	1973.83	1973.83	-1973.83
ＮＳ／２		452.95	-452.95	452.95	-452.95	-0.16	0.16	-0.16	0.16	-453.13	453.13	-453.13	453.13	807.25	-807.25	753.44	-753.44	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ		-30.14	30.14	936.05	-936.05	-483.25	483.25	482.94	-482.94	-936.22	936.22	29.96	-29.96	324.16	-324.16	1204.32	-1204.32	-1973.83	1973.83	1973.83	-1973.83
ＮＬｔ／２		246.67		246.67		203.26		203.26		252.48			252.48	70.70			70.70	130.05			130.05
直交壁効果																					
ΣＮｔ		216.53		-689.38		-279.99		-279.68		-683.75			222.51	394.86		-1133.62		-1843.78		-1843.78	
(係数無し値)		(226.58)		(-377.36)		(-118.91)		(-118.70)		(-371.67)			(232.50)	(286.81)		(-789.53)		(-1279.83)		(-1279.83)	
ＮＬｃ／２			290.43	290.43			242.41	242.41			296.23	296.23			73.81	73.81			152.56	152.56	
ΣＮｃ			320.57	1226.48			725.66	725.35			1232.45	326.20			-250.35	1278.13			2126.40	2126.40	
(係数無し値)			(310.53)	(914.47)			(564.58)	(564.37)			(920.38)	(316.21)			(-142.30)	(934.04)			(1562.44)	(1562.44)	
端部金物	配置	—		1-TOKUSHU2		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU2			—	—		1-TOKUSHU7		1-TOKUSH14		1-TOKUSH14	
	耐力	—		800.00		600.00		600.00		800.00			—	—		1200.00		1900.00		1900.00	
	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
[地震時]　(kN)

名称 階 通り		Y08-37A2 1F Y1				Y15-01A2 1F Y2				Y15-05A2 1F Y2				Y15-18A2 1F Y2				Y15-30A2 1F Y2			
耐力壁脚部位置		x3b		X4		X0		x0b		X1		x1d1		x1j		x2a3		x2f1		X3	
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		-1973.83	1973.83	1973.83	-1973.83	-450.89	450.89	483.09	-483.09	-483.09	483.09	450.89	-450.89	-1973.83	1973.83	1973.83	-1973.83	-450.89	450.89	483.09	-483.09
ＮＳ／２		0.00	0.00	0.00	0.00	-1063.74	1063.74	-1139.72	1139.72	1110.30	-1110.30	1036.28	-1036.28	0.00	0.00	0.00	0.00	-1012.23	1012.23	-1084.53	1084.53
ΣＮＳ		-1973.83	1973.83	1973.83	-1973.83	-1514.62	1514.62	-656.62	656.62	627.20	-627.20	1487.17	-1487.17	-1973.83	1973.83	1973.83	-1973.83	-1463.12	1463.12	-601.44	601.44
ＮＬｔ／２		119.12			119.12	70.87			70.87	240.59			240.59	169.27			169.27	240.31			240.31
直交壁効果																					
ΣＮｔ		-1854.71			-1854.71	-1443.75			727.50	867.80			-1246.57	-1804.56			-1804.56	-1222.81			841.75
(係数無し値)		(-1290.76)			(-1290.7	(-1011.00)			(508.62)	(658.73)			(-821.67)	(-1240.61)			(-1240.6	(-804.78)			(641.27)
ＮＬｃ／２			140.76	140.76			73.40	73.40			282.49	282.49			201.71	201.71			282.15	282.15	
ΣＮｃ			2114.59	2114.59			1588.02	-583.23			-344.71	1769.66			2175.55	2175.55			1745.27	-319.29	
(係数無し値)			(1550.64)	(1550.64)			(1155.27)	(-364.35)			(-135.65)	(1344.75)			(1611.60)	(1611.60)			(1327.24)	(-118.81)	
端部金物	配置	1-TOKUSH14		1-TOKUSH14		1-TOKUSH10		—		—		1-TOKUSHU8		1-TOKUSH14		1-TOKUSH14		1-TOKUSHU8		—	
	耐力	1900.00		1900.00		1500.00		—		—		1300.00		1900.00		1900.00		1300.00		—	
	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
[地震時]　(kN)

名称 階 通り		Y15-37A2 1F Y2				X01-02A2 1F X0				X01-10A2 1F X0				X05-01A2 1F X1				X05-11A2 1F X1			
耐力壁脚部位置		x3b		X4		y0a		y0e		Y1b		y1f		Y0		y0d		y1c		Y2	
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		-483.09	483.09	450.89	-450.89	-450.89	450.89	483.09	-483.09	-483.09	483.09	450.89	-450.89	-450.89	450.89	483.09	-483.09	-483.09	483.09	450.89	-450.89
ＮＳ／２		1113.96	-1113.96	1039.69	-1039.69	-809.79	809.79	-867.63	867.63	869.56	-869.56	811.59	-811.59	-715.94	715.94	-767.08	767.08	792.84	-792.84	739.99	-739.99
ΣＮＳ		630.86	-630.86	1490.58	-1490.58	-1260.67	1260.67	-384.54	384.54	386.47	-386.47	1262.48	-1262.48	-1166.83	1166.83	-283.98	283.98	309.75	-309.75	1190.87	-1190.87
ＮＬｔ／２		70.71			70.71	164.71			164.71	188.14			188.14	159.08			159.08	184.04			184.04
直交壁効果																					
ΣＮｔ		701.58			-1419.87	-1095.97			549.24	574.61			-1074.34	-1007.75			443.06	493.78			-1006.84
(係数無し値)		(491.29)			(-993.99)	(-735.78)			(421.06)	(445.78)			(-713.64)	(-674.37)			(348.40)	(390.54)			(-666.59)
ＮＬｃ／２			73.82	73.82			186.59	186.59			213.79	213.79			184.42	184.42			213.05	213.05	
ΣＮｃ			-557.04	1564.40			1447.27	-197.94			-172.68	1476.27			1351.25	-99.57			-96.70	1403.92	
(係数無し値)			(-346.75)	(1138.52)			(1087.07)	(-69.77)			(-43.86)	(1115.56)			(1017.87)	(-4.90)			(6.55)	(1063.67)	
端部金物	配置	—		1-TOKUSH10		1-TOKUSHU6		—		—		1-TOKUSHU6		1-TOKUSHU6		—		—		1-TOKUSHU6	
	耐力	—		1500.00		1100.00		—		—		1100.00		1100.00		—		—		1100.00	
	判定	—		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	
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	X35-01A2 1F X3				X35-11A2 1F X3				X39-02A2 1F X4				X39-10A2 1F X4			
耐力壁脚部位置	Y0		y0d		y1c		Y2		y0a		y0e		Y1b		y1f	
加 力 方 向	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ	-450.89	450.89	483.09	-483.09	-483.09	483.09	450.89	-450.89	-483.09	483.09	483.09	-483.09	-483.09	483.09	483.09	-483.09
ＮＳ／２	-715.94	715.94	-767.08	767.08	767.08	-767.08	715.94	-715.94	164.37	-164.37	164.37	-164.37	-164.37	164.37	-164.37	164.37
ΣＮＳ	-1166.83	1166.83	-283.98	283.98	283.98	-283.98	1166.83	-1166.83	-318.72	318.72	647.47	-647.47	-647.47	647.47	318.72	-318.72
ＮＬｔ／２	159.08			159.08	159.06			159.06	178.64			178.64	178.64			178.64
直交壁効果																
ΣＮｔ	-1007.75			443.06	443.05			-1007.77	-140.08			-468.83	-468.83			-140.08
(係数無し値)	(-674.37)			(348.40)	(348.38)			(-674.39)	(-33.84)			(-253.00)	(-253.00)			(-33.84)
ＮＬｃ／２		184.42	184.42			184.40	184.40			202.78	202.78			202.78	202.78	
ΣＮｃ		1351.25	-99.57			-99.59	1351.23			521.50	850.25			850.25	521.50	
(係数無し値)		(1017.87)	(-4.90)			(-4.92)	(1017.85)			(415.26)	(634.43)			(634.42)	(415.26)	
端部金物 配置	1-TOKUSHU6		—		—		1-TOKUSHU6		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU	
端部金物 耐力	1100.00		—		—		1100.00		600.00		600.00		600.00		600.00	
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		Y08-01A9 PH1F Y1				Y15-01A9 PH1F Y2				X01-10A9 PH1F X0				X05-11A9 PH1F X1				Y01-01A8 7F Y0			
耐力壁脚部位置		X0		x0b		X0		x0b		Y1b		y1f		y1c		Y2		X0		x0b	
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		-20.94	20.94	22.44	-22.44	-20.94	20.94	22.44	-22.44	-6.04	6.04	6.04	-6.04	-6.04	6.04	5.64	-5.64	-6.13	6.13	6.56	-6.56
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	-2.04	2.04	-2.19	2.19
ΣＮＳ		-20.94	20.94	22.44	-22.44	-20.94	20.94	22.44	-22.44	-6.04	6.04	6.04	-6.04	-6.04	6.04	5.64	-5.64	-8.17	8.17	4.38	-4.38
ＮＬｔ／２		7.03			7.03	4.44			4.44	10.85			10.85	12.85			12.85	4.37			4.37
直交壁効果																					
ΣＮｔ		-13.91			-15.41	-16.50			-17.99	4.81			4.81	6.81			7.21	-3.80			-0.01
(係数無し値)		(-7.93)			(-7.93)	(-10.52)			(-10.52)	(6.82)			(6.82)	(8.82)			(8.82)	(-1.47)			(1.45)
ＮＬｃ／２			7.50	7.50			4.64	4.64			12.36	12.36			14.45	14.45			4.56	4.56	
ΣＮｃ			28.44	29.94			25.58	27.08			18.40	18.40			20.49	20.09			12.73	8.94	
(係数無し値)			(22.46)	(22.46)			(19.60)	(19.60)			(16.38)	(16.38)			(18.48)	(18.48)			(10.40)	(7.48)	
端部金物	配置	1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4	
	耐力	129.00			129.00	129.00			129.00	80.00			80.00	80.00			80.00	80.00			80.00
	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																				
	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		Y01-05A8　7F　Y0				Y01-18A8　7F　Y0				Y01-30A8　7F　Y0				Y01-37A8　7F　Y0				Y08-01A8　7F　Y1			
耐力壁脚部位置		X1		x1d1		x1j		x2a3		x2f1		X3		x3b		X4		X0		x0b	
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		-6.56	6.56	6.56	-6.56	-6.56	6.56	6.56	-6.56	-6.56	6.56	6.56	-6.56	-6.56	6.56	6.13	-6.13	-6.13	6.13	6.56	-6.56
ＮＳ／２		1.46	-1.46	1.46	-1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.46	1.46	-1.46	1.46	2.19	-2.19	2.04	-2.04	-10.01	10.01	-10.73	10.73
ΣＮＳ		-5.11	5.11	8.02	-8.02	-6.56	6.56	6.56	-6.56	-8.02	8.02	5.11	-5.11	-4.38	4.38	8.17	-8.17	-16.14	16.14	-4.16	4.16
ＮＬｔ／２		18.01			18.01	18.00			18.00	18.01			18.01	4.37			4.37	16.54			16.54
直交壁効果																					
ΣＮｔ		12.90			9.98	11.43			11.43	9.98			12.90	-0.01			-3.80	0.40			20.70
(係数無し値)		(14.60)			(12.66)	(13.62)			(13.62)	(12.66)			(14.60)	(1.45)			(-1.47)	(5.01)			(19.31)
ＮＬｃ／２			21.27	21.27			21.50	21.50			21.27	21.27			4.56	4.56			17.93	17.93	
ΣＮｃ			26.38	29.30			28.06	28.06			29.29	26.38			8.94	12.73			34.07	13.77	
(係数無し値)			(24.68)	(26.62)			(25.87)	(25.87)			(26.62)	(24.67)			(7.48)	(10.40)			(29.46)	(15.16)	
端部金物	配置	1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4			—
	耐力	80.00			80.00	80.00			80.00	80.00			80.00	80.00			80.00	129.00			—
	判定	—		—		—		—		—		—		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		Y08-37A8　7F　Y1				Y15-01A8　7F　Y2				Y15-05A8　7F　Y2				Y15-18A8　7F　Y2				Y15-30A8　7F　Y2			
耐力壁脚部位置		x3b		X4		X0		x0b		X1		x1d1		x1j		x2a3		x2f1		X3	
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		-6.56	6.56	6.13	-6.13	-6.13	6.13	6.56	-6.56	-6.56	6.56	6.56	-6.56	-6.56	6.56	6.56	-6.56	-6.56	6.56	6.56	-6.56
ＮＳ／２		1.75	-1.75	1.63	-1.63	-6.70	6.70	-7.17	7.17	6.44	-6.44	6.44	-6.44	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.46	1.46	-1.46	1.46
ΣＮＳ		-4.81	4.81	7.76	-7.76	-12.82	12.82	-0.61	0.61	-0.12	0.12	13.01	-13.01	-6.56	6.56	6.56	-6.56	-8.02	8.02	5.11	-5.11
ＮＬｔ／２		5.63			5.63	12.82			12.82	18.27			18.27	18.00			18.00	18.01			18.01
直交壁効果																					
ΣＮｔ		0.81			-2.14	-0.00			13.43	18.15			5.26	11.43			11.43	9.99			12.90
(係数無し値)		(2.42)			(0.08)	(3.66)			(13.23)	(18.19)			(9.60)	(13.62)			(13.62)	(12.66)			(14.61)
ＮＬｃ／２			6.15	6.15			13.50	13.50			21.58	21.58			21.50	21.50			21.28	21.28	
ΣＮｃ			10.97	13.92			26.33	12.89			21.70	34.59			28.07	28.07			29.30	26.38	
(係数無し値)			(9.36)	(11.70)			(22.66)	(13.10)			(21.66)	(30.25)			(25.88)	(25.88)			(26.62)	(24.68)	
端部金物	配置	1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4			—	1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4	
	耐力	80.00			80.00	129.00			—	80.00			80.00	80.00			80.00	80.00			80.00
	判定	—		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		Y15-37A8　7F		Y2		X01-02A8　7F		X0		X01-10A8　7F		X0		X05-01A8　7F		X1		X05-11A8　7F		X1	
耐力壁脚部位置		x3b		X4		y0a		y0e		Y1b		y1f		Y0		y0d		y1c		Y2	
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		-6.56	6.56	6.13	-6.13	-13.96	13.96	13.96	-13.96	-7.39	7.39	7.39	-7.39	-6.90	6.90	7.39	-7.39	-7.39	7.39	6.90	-6.90
ＮＳ／２		2.19	-2.19	2.04	-2.04	0.89	-0.89	0.89	-0.89	-1.04	1.04	-1.04	1.04	-2.04	2.04	-2.19	2.19	4.87	-4.87	4.55	-4.55
ΣＮＳ		-4.38	4.38	8.17	-8.17	-13.07	13.07	14.84	-14.84	-8.43	8.43	6.35	-6.35	-8.94	8.94	5.20	-5.20	-2.52	2.52	11.45	-11.45
ＮＬｔ／２		4.37			4.37	10.77			10.77	34.20			34.20	9.19			9.19	34.17			34.17
直交壁効果																					
ΣＮｔ		-0.01			-3.80	-2.30			-4.07	25.77			27.86	0.25			3.99	31.65			22.72
(係数無し値)		(1.45)			(-1.47)	(2.06)			(0.88)	(28.58)			(29.97)	(2.81)			(5.73)	(32.49)			(25.99)
ＮＬｃ／２			4.56	4.56			12.28	12.28			39.48	39.48			10.78	10.78			39.43	39.43	
ΣＮｃ			8.94	12.73			25.35	27.13			47.91	45.83			19.72	15.98			41.94	50.87	
(係数無し値)			(7.48)	(10.40)			(21.00)	(22.18)			(45.10)	(43.71)			(17.16)	(14.24)			(41.10)	(47.60)	
端部金物	配置	1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		—		1-ATS-4	
	耐力	80.00			80.00	129.00			129.00	80.00			80.00	80.00			80.00	—			80.00
	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		X35-01A8　7F　X3				X35-11A8　7F　X3				X39-02A8　7F　X4				X39-10A8　7F　X4				Y01-01A7　6F　Y0			
耐力壁脚部位置		Y0		y0d		y1c		Y2		y0a		y0e		Y1b		y1f		X0		x0b	
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		-6.90	6.90	7.39	-7.39	-7.39	7.39	6.90	-6.90	-7.39	7.39	7.39	-7.39	-7.39	7.39	7.39	-7.39	-11.93	11.93	12.78	-12.78
ＮＳ／２		-2.04	2.04	-2.19	2.19	2.19	-2.19	2.04	-2.04	0.47	-0.47	0.47	-0.47	-0.47	0.47	-0.47	0.47	-9.08	9.08	-9.73	9.73
ΣＮＳ		-8.94	8.94	5.20	-5.20	-5.20	5.20	8.94	-8.94	-6.92	6.92	7.86	-7.86	-7.86	7.86	6.92	-6.92	-21.02	21.02	3.05	-3.05
ＮＬｔ／２		9.19			9.19	9.19			9.19	10.77			10.77	10.77			10.77	13.12			13.12
直交壁効果																					
ΣＮｔ		0.25			3.99	3.99			0.25	3.85			2.92	2.92			3.85	-7.90			10.07
(係数無し値)		(2.81)			(5.73)	(5.73)			(2.81)	(6.16)			(5.54)	(5.53)			(6.16)	(-1.89)			(11.08)
ＮＬｃ／２			10.78	10.78			10.78	10.78			12.29	12.29			12.29	12.29			13.80	13.80	
ΣＮｃ			19.72	15.98			15.98	19.72			19.21	20.14			20.14	19.21			34.81	16.85	
(係数無し値)			(17.16)	(14.24)			(14.24)	(17.16)			(16.90)	(17.53)			(17.53)	(16.90)			(28.81)	(15.83)	
端部金物	配置	1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-3		1-ATS-4	
	耐力	80.00			80.00	80.00			80.00	80.00			80.00	80.00			80.00	200.00			80.00
	判定	—			—	—			—	—			—	—			—	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		Y01-05A7　6F　Y0				Y01-18A7　6F　Y0				Y01-30A7　6F　Y0				Y01-37A7　6F　Y0				Y08-01A7　6F　Y1			
耐力壁脚部位置		X1		x1d1		x1j		x2a3		x2f1		X3		x3b		X4		X0		x0b	
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		-12.78	12.78	12.78	-12.78	-12.78	12.78	12.78	-12.78	-12.78	12.78	12.78	-12.78	-12.78	12.78	11.93	-11.93	-11.93	11.93	12.78	-12.78
ＮＳ／２		6.49	-6.49	6.49	-6.49	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.49	6.49	-6.49	6.49	9.73	-9.73	9.08	-9.08	-15.64	15.64	-16.76	16.76
ΣＮＳ		-6.30	6.30	19.27	-19.27	-12.78	12.78	12.78	-12.78	-19.27	19.27	6.30	-6.30	-3.05	3.05	21.02	-21.02	-27.58	27.58	-3.98	3.98
ＮＬｔ／２		58.20			58.20	57.96			57.96	58.19			58.19	13.12			13.12	27.55			27.55
直交壁効果																					
ΣＮｔ		51.90			38.93	45.17			45.17	38.92			51.90	10.07			-7.90	-0.03			31.52
(係数無し値)		(54.00)			(45.35)	(49.43)			(49.43)	(45.35)			(54.00)	(11.08)			(-1.89)	(7.85)			(30.20)
ＮＬｃ／２			69.62	69.62			70.21	70.21			69.61	69.61			13.80	13.80			30.26	30.26	
ΣＮｃ			75.91	88.89			82.99	82.99			88.88	75.91			16.85	34.82			57.84	26.29	
(係数無し値)			(73.81)	(82.46)			(78.73)	(78.73)			(82.46)	(73.81)			(15.84)	(28.81)			(49.96)	(27.61)	
端部金物	配置	1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-3		1-ATS-3			—
	耐力	80.00			129.00	80.00			80.00	129.00			80.00	80.00			200.00	200.00			—
	判定	—			—	—			—	—			—	—			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		Y08-37A7　6F　Y1				Y15-01A7　6F　Y2				Y15-05A7　6F　Y2				Y15-18A7　6F　Y2				Y15-30A7　6F　Y2			
耐力壁脚部位置		x3b		X4		X0		x0b		X1		x1d1		x1j		x2a3		x2f1		X3	
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		-12.78	12.78	11.93	-11.93	-11.93	11.93	12.78	-12.78	-12.78	12.78	12.78	-12.78	-12.78	12.78	12.78	-12.78	-12.78	12.78	12.78	-12.78
ＮＳ／２		7.79	-7.79	7.27	-7.27	-13.74	13.74	-14.72	14.72	11.47	-11.47	11.47	-11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.49	6.49	-6.49	6.49
ΣＮＳ		-5.00	5.00	19.20	-19.20	-25.67	25.67	-1.93	1.93	-1.31	1.31	24.26	-24.26	-12.78	12.78	12.78	-12.78	-19.27	19.27	6.30	-6.30
ＮＬｔ／２		16.63			16.63	21.58			21.58	58.47			58.47	57.97			57.97	58.21			58.21
直交壁効果																					
ΣＮｔ		11.64			-2.56	-4.09			23.51	57.16			34.21	45.19			45.19	38.93			51.91
(係数無し値)		(13.30)			(2.92)	(3.24)			(22.87)	(57.60)			(42.30)	(49.45)			(49.45)	(45.36)			(54.01)
ＮＬｃ／２			18.48	18.48			22.74	22.74			69.93	69.93			70.22	70.22			69.63	69.63	
ΣＮｃ			23.48	37.68			48.41	20.81			71.24	94.19			83.01	83.01			88.90	75.92	
(係数無し値)			(21.82)	(32.20)			(41.08)	(21.46)			(70.81)	(86.11)			(78.75)	(78.75)			(82.48)	(73.82)	
端部金物	配置	1-ATS-4		1-ATS-3		1-ATS-3			—	—		1-ATS-3		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4	
	耐力	80.00			200.00	200.00			—	—			200.00	80.00			80.00	129.00			80.00
	判定	—			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		Y15-37A7　6F　Y2				X01-02A7　6F　X0				X01-10A7　6F　X0				X05-01A7　6F　X1				X05-11A7　6F　X1			
耐力壁脚部位置		x3b		X4		y0a		y0e		Y1b		y1f		Y0		y0d		y1c		Y2	
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		-12.78	12.78	11.93	-11.93	-20.65	20.65	20.65	-20.65	-20.65	20.65	20.65	-20.65	-19.27	19.27	20.65	-20.65	-20.65	20.65	19.27	-19.27
ＮＳ／２		9.73	-9.73	9.08	-9.08	3.53	-3.53	3.53	-3.53	-3.06	3.06	-3.06	3.06	-10.82	10.82	-11.59	11.59	14.28	-14.28	13.33	-13.33
ΣＮＳ		-3.05	3.05	21.02	-21.02	-17.12	17.12	24.18	-24.18	-23.71	23.71	17.59	-17.59	-30.09	30.09	9.06	-9.06	-6.37	6.37	32.60	-32.60
ＮＬｔ／２		13.12			13.12	34.50			34.50	57.93			57.93	29.51			29.51	54.48			54.48
直交壁効果																					
ΣＮｔ		10.07			-7.89	17.38			10.32	34.22			40.34	-0.58			20.45	48.11			21.88
(係数無し値)		(11.09)			(-1.89)	(23.08)			(18.38)	(42.12)			(46.20)	(8.01)			(23.47)	(50.23)			(31.20)
ＮＬｃ／２			13.80	13.80			39.78	39.78			66.98	66.98			35.05	35.05			63.70	63.70	
ΣＮｃ			16.86	34.82			56.90	63.96			90.69	84.57			65.15	44.11			70.07	96.30	
(係数無し値)			(15.84)	(28.82)			(51.20)	(55.90)			(82.79)	(78.71)			(56.55)	(41.09)			(67.95)	(86.99)	
端部金物	配置	1-ATS-4		1-ATS-3		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-3		1-ATS-4		—		1-ATS-3	
	耐力	80.00		200.00		80.00		129.00		129.00		80.00		200.00		80.00		—		200.00	
	判定	—		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		X35-01A7　6F　X3				X35-11A7　6F　X3				X39-02A7　6F　X4				X39-10A7　6F　X4				Y01-01A6　5F　Y0			
耐力壁脚部位置		Y0		y0d		y1c		Y2		y0a		y0e		Y1b		y1f		X0		x0b	
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		-19.27	19.27	20.65	-20.65	-20.65	20.65	19.27	-19.27	-20.65	20.65	20.65	-20.65	-20.65	20.65	20.65	-20.65	-17.39	17.39	18.63	-18.63
ＮＳ／２		-10.82	10.82	-11.59	11.59	11.59	-11.59	10.82	-10.82	2.48	-2.48	2.48	-2.48	-2.48	2.48	-2.48	2.48	-19.81	19.81	-21.22	21.22
ΣＮＳ		-30.09	30.09	9.06	-9.06	-9.06	9.06	30.09	-30.09	-18.17	18.17	23.13	-23.13	-23.13	23.13	18.17	-18.17	-37.20	37.20	-2.59	2.59
ＮＬｔ／２		29.51			29.51	29.51			29.51	34.51			34.51	34.51			34.51	21.75			21.75
直交壁効果																					
ΣＮｔ		-0.58			20.45	20.45			-0.59	16.34			11.38	11.38			16.34	-15.45			24.34
(係数無し値)		(8.01)			(23.47)	(23.47)			(8.01)	(22.40)			(19.09)	(19.09)			(22.40)	(-4.82)			(23.47)
ＮＬｃ／２			35.05	35.05			35.05	35.05			39.79	39.79			39.79	39.79			22.70	22.70	
ΣＮｃ			65.15	44.11			44.11	65.14			57.96	62.93			57.96	57.96			59.90	20.11	
(係数無し値)			(56.55)	(41.09)			(41.09)	(56.54)			(51.91)	(55.22)			(55.22)	(51.91)			(49.27)	(20.97)	
端部金物	配置	1-ATS-3		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-3		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-ATS-4		1-TOKUSHU			—
	耐力	200.00			80.00	80.00			200.00	80.00			129.00	129.00			80.00	600.00			—
	判定	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			—
	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		Y01-05A6　5F　Y0				Y01-18A6　5F　Y0				Y01-30A6　5F　Y0				Y01-37A6　5F　Y0				Y08-01A6　5F　Y1			
耐力壁脚部位置		X1		x1d1		x1j		x2a3		x2f1		X3		x3b		X4		X0		x0b	
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		-18.63	18.63	18.63	-18.63	-18.63	18.63	18.63	-18.63	-18.63	18.63	18.63	-18.63	-18.63	18.63	17.39	-17.39	-41.99	41.99	41.99	-41.99
ＮＳ／２		12.83	-12.83	12.83	-12.83	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-12.84	12.84	-12.84	12.84	21.22	-21.22	19.81	-19.81	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ		-5.80	5.80	31.47	-31.47	-18.64	18.64	18.63	-18.63	-31.47	31.47	5.80	-5.80	2.59	-2.59	37.20	-37.20	-41.99	41.99	41.99	-41.99
ＮＬｔ／２		94.26			94.26	85.47			85.47	94.53			94.53	23.84			23.84	46.85			46.85
直交壁効果																					
ΣＮｔ		88.46			62.79	66.83			66.84	63.06			88.73	26.43			-13.36	4.86			4.86
(係数無し値)		(90.39)			(73.28)	(73.04)			(73.05)	(73.55)			(90.67)	(25.57)			(-2.73)	(16.86)			(16.86)
ＮＬｃ／２			112.14	112.14			103.10	103.10			112.41	112.41			25.00	25.00			53.56	53.56	
ΣＮｃ			117.94	143.61			121.73	121.73			143.88	118.21			22.41	62.20			95.55	95.55	
(係数無し値)			(116.01)	(133.12)			(115.52)	(115.52)			(133.39)	(116.28)			(23.28)	(51.57)			(83.56)	(83.56)	
端部金物	配置	—		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		—		—		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU	
	耐力	—		600.00		600.00		600.00		600.00		—		—		600.00		600.00		600.00	
	判定	—		—		—		—		—		—		—		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		Y08-37A6　5F　Y1				Y15-01A6　5F　Y2				Y15-05A6　5F　Y2				Y15-18A6　5F　Y2				Y15-30A6　5F　Y2			
耐力壁脚部位置		x3b		X4		X0		x0b		X1		x1d1		x1j		x2a3		x2f1		X3	
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		-41.99	41.99	41.99	-41.99	-17.39	17.39	18.63	-18.63	-18.63	18.63	17.39	-17.39	-41.99	41.99	41.99	-41.99	-17.39	17.39	18.63	-18.63
ＮＳ／２		0.00	0.00	0.00	0.00	-29.00	29.00	-31.07	31.07	27.82	-27.82	25.97	-25.97	0.00	0.00	0.00	0.00	-21.32	21.32	-22.84	22.84
ΣＮＳ		-41.99	41.99	41.99	-41.99	-46.39	46.39	-12.43	12.43	9.19	-9.19	43.36	-43.36	-41.99	41.99	41.99	-41.99	-38.71	38.71	-4.20	4.20
ＮＬｔ／２		35.94			35.94	30.21			30.21	92.50			92.50	78.94			78.94	92.23			92.23
直交壁効果																					
ΣＮｔ		-6.05			-6.05	-16.18			42.64	101.69			49.14	36.95			36.95	53.52			96.44
(係数無し値)		(5.94)			(5.94)	(-2.93)			(38.50)	(98.63)			(61.53)	(48.95)			(48.95)	(64.58)			(95.03)
ＮＬｃ／２			41.78	41.78			31.65	31.65			110.05	110.05			95.23	95.23			109.74	109.74	
ΣＮｃ			83.77	83.77			78.04	19.21			100.86	153.41			137.22	137.22			148.44	105.53	
(係数無し値)			(71.77)	(71.77)			(64.78)	(23.36)			(103.92)	(141.02)			(125.22)	(125.22)			(137.38)	(106.93)	
端部金物	配置	1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU			—	—		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU			—
	耐力	600.00			600.00	600.00			—	—			600.00	600.00			600.00	600.00			—
	判定	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		Y15-37A6　5F　Y2				X01-02A6　5F　X0				X01-10A6　5F　X0				X05-01A6　5F　X1				X05-11A6　5F　X1			
耐力壁脚部位置		x3b		X4		y0a		y0e		Y1b		y1f		Y0		y0d		y1c		Y2	
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		-18.63	18.63	17.39	-17.39	-30.19	30.19	32.35	-32.35	-32.35	32.35	30.19	-30.19	-30.19	30.19	32.35	-32.35	-32.35	32.35	30.19	-30.19
ＮＳ／２		26.08	-26.08	24.34	-24.34	-18.75	18.75	-20.09	20.09	20.56	-20.56	19.19	-19.19	-27.96	27.96	-29.96	29.96	32.64	-32.64	30.47	-30.47
ΣＮＳ		7.45	-7.45	41.73	-41.73	-48.94	48.94	12.26	-12.26	-11.79	11.79	49.38	-49.38	-58.15	58.15	2.39	-2.39	0.30	-0.30	60.66	-60.66
ＮＬｔ／２		23.84			23.84	58.32			58.32	81.75			81.75	53.24			53.24	78.21			78.21
直交壁効果																					
ΣＮｔ		31.29			-17.89	9.38			46.06	69.96			32.37	-4.91			50.85	78.51			17.55
(係数無し値)		(28.81)			(-5.97)	(23.36)			(50.15)	(73.89)			(46.48)	(11.70)			(51.65)	(78.41)			(34.88)
ＮＬｃ／２			25.01	25.01			66.92	66.92			94.12	94.12			62.74	62.74			91.39	91.39	
ΣＮｃ			17.56	66.74			115.86	79.18			105.91	143.49			120.90	65.13			91.09	152.05	
(係数無し値)			(20.04)	(54.82)			(101.88)	(75.09)			(101.98)	(129.39)			(104.28)	(64.33)			(91.19)	(134.71)	
端部金物	配置	—		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		—		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		—		—		1-TOKUSHU	
	耐力	—		600.00		600.00		600.00		—		600.00		600.00		—		—		600.00	
	判定	—		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
［風時］　　(kN)

名称 階 通り	X35-01A6 5F X3				X35-11A6 5F X3				X39-02A6 5F X4				X39-10A6 5F X4				Y01-01A5 4F Y0			
耐力壁脚部位置	Y0		y0d		y1c		Y2		y0a		y0e		Y1b		y1f		X0		x0b	
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	32.35	-32.35	-32.35	32.35	30.19	-30.19	-32.35	32.35	32.35	-32.35	-32.35	32.35	32.35	-32.35	-22.47	22.47	24.07	-24.07
ＮＳ／２	-27.96	27.96	-29.96	29.96	29.96	-29.96	27.96	-27.96	6.42	-6.42	6.42	-6.42	-6.42	6.42	-6.42	6.42	-34.10	34.10	-36.53	36.53
ΣＮＳ	-58.15	58.15	2.39	-2.39	-2.39	2.39	58.15	-58.15	-25.93	25.93	38.77	-38.77	-38.77	38.77	25.93	-25.93	-56.56	56.56	-12.46	12.46
ＮＬｔ／２	53.24			53.24	53.23			53.23	61.51			61.51	61.51			61.51	31.91			31.91
直交壁効果																				
ΣＮｔ	-4.91			50.85	50.85			-4.92	35.58			22.74	22.74			35.58	-24.65			44.37
(係数無し値)	(11.70)			(51.65)	(51.64)			(11.70)	(44.22)			(35.66)	(35.66)			(44.22)	(-8.49)			(40.22)
ＮＬｃ／２		62.74	62.74			62.73	62.73			70.56	70.56			70.56	70.56			33.13	33.13	
ΣＮｃ		120.90	65.13			65.12	120.89			96.49	109.33			109.33	96.49			89.70	20.67	
(係数無し値)		(104.28)	(64.33)			(64.33)	(104.27)			(87.84)	(96.40)			(96.40)	(87.84)			(73.53)	(24.82)	
端部金物 配置	1-TOKUSHU			—	—		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU			—
端部金物 耐力	600.00			—	—		600.00		600.00		600.00		600.00		600.00		600.00			—
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	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		Y01-05A5 4F Y0				Y01-18A5 4F Y0				Y01-30A5 4F Y0				Y01-37A5 4F Y0				Y08-01A5 4F Y1			
耐力壁脚部位置		X1		x1d1		x1j		x2a3		x2f1		X3		x3b		X4		X0		x0b	
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		-24.07	24.07	24.07	-24.07	-24.07	24.07	24.07	-24.07	-24.07	24.07	24.07	-24.07	-24.07	24.07	22.47	-22.47	-79.44	79.44	79.44	-79.44
ＮＳ／２		21.22	-21.22	21.22	-21.22	-0.01	0.01	-0.01	0.01	-21.22	21.22	-21.22	21.22	36.53	-36.53	34.10	-34.10	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ		-2.86	2.86	45.29	-45.29	-24.08	24.08	24.07	-24.07	-45.29	45.29	2.85	-2.85	12.46	-12.46	56.57	-56.57	-79.44	79.44	79.44	-79.44
ＮＬｔ／２		132.36			132.36	114.91			114.91	134.02			134.02	35.55			35.55	67.80			67.80
直交壁効果																					
ΣＮｔ		129.50			87.07	90.84			90.85	88.72			131.17	48.01			-21.01	-11.63			-11.63
(係数無し値)		(130.46)			(102.17)	(98.86)			(98.87)	(103.82)			(132.12)	(43.86)			(-4.85)	(11.06)			(11.06)
ＮＬｃ／２			156.72	156.72			137.93	137.93			158.37	158.37			37.20	37.20			78.51	78.51	
ΣＮｃ			159.57	202.01			162.00	161.99			203.66	161.22			24.74	93.77			157.94	157.94	
(係数無し値)			(158.62)	(186.91)			(153.98)	(153.97)			(188.56)	(160.27)			(28.90)	(77.61)			(135.25)	(135.25)	
端部金物	配置	—		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		—		—		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU2		1-TOKUSHU2	
	耐力	—		600.00		600.00		600.00		600.00		—		—		600.00		800.00		800.00	
	判定	—		—		—		—		—		—		—		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		Y08-37A5　4F　Y1				Y15-01A5　4F　Y2				Y15-05A5　4F　Y2				Y15-18A5　4F　Y2				Y15-30A5　4F　Y2			
耐力壁脚部位置		x3b		X4		X0		x0b		X1		x1d1		x1j		x2a3		x2f1		X3	
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		-79.44	79.44	79.44	-79.44	-22.47	22.47	24.07	-24.07	-24.07	24.07	22.47	-22.47	-79.44	79.44	79.44	-79.44	-22.47	22.47	24.07	-24.07
ＮＳ／２		0.00	0.00	0.00	0.00	-49.39	49.39	-52.92	52.92	49.67	-49.67	46.36	-46.36	0.00	0.00	0.00	0.00	-41.71	41.71	-44.69	44.69
ΣＮＳ		-79.44	79.44	79.44	-79.44	-71.86	71.86	-28.85	28.85	25.60	-25.60	68.83	-68.83	-79.44	79.44	79.44	-79.44	-64.18	64.18	-20.62	20.62
ＮＬｔ／２		56.88			56.88	40.37			40.37	129.52			129.52	101.52			101.52	129.25			129.25
直交壁効果																					
ΣＮｔ		-22.56			-22.56	-31.48			69.22	155.13			60.69	22.09			22.09	65.07			149.86
(係数無し値)		(0.14)			(0.14)	(-10.95)			(59.60)	(146.59)			(80.36)	(44.78)			(44.78)	(83.41)			(142.99)
ＮＬｃ／２			66.72	66.72			42.09	42.09			153.16	153.16			121.85	121.85			152.84	152.84	
ΣＮｃ			146.16	146.16			113.94	13.24			127.56	221.99			201.29	201.29			217.02	132.23	
(係数無し値)			(123.46)	(123.46)			(93.41)	(22.86)			(136.09)	(202.32)			(178.59)	(178.59)			(198.68)	(139.10)	
端部金物	配置	1-TOKUSHU2		1-TOKUSHU2		1-TOKUSHU			—	—		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU2		1-TOKUSHU2		1-TOKUSHU			—
	耐力	800.00			800.00	600.00			—	—			600.00	800.00			800.00	600.00			—
	判定	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		Y15-37A5　4F　Y2				X01-02A5　4F　X0				X01-10A5　4F　X0				X05-01A5　4F　X1				X05-11A5　4F　X1			
耐力壁脚部位置		x3b		X4		y0a		y0e		Y1b		y1f		Y0		y0d		y1c		Y2	
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		-24.07	24.07	22.47	-22.47	-40.35	40.35	43.23	-43.23	-43.23	43.23	40.35	-40.35	-40.35	40.35	43.23	-43.23	-43.23	43.23	40.35	-40.35
ＮＳ／２		47.93	-47.93	44.74	-44.74	-50.03	50.03	-53.60	53.60	54.07	-54.07	50.46	-50.46	-52.29	52.29	-56.02	56.02	58.71	-58.71	54.79	-54.79
ΣＮＳ		23.86	-23.86	67.20	-67.20	-90.37	90.37	-10.37	10.37	10.84	-10.84	90.81	-90.81	-92.63	92.63	-12.80	12.80	15.48	-15.48	95.14	-95.14
ＮＬｔ／２		35.56			35.56	84.92			84.92	108.35			108.35	79.70			79.70	104.67			104.67
直交壁効果																					
ΣＮｔ		59.42			-31.64	-5.46			95.29	119.19			17.54	-12.94			92.50	120.15			9.53
(係数無し値)		(51.47)			(-12.44)	(20.36)			(91.83)	(115.57)			(43.48)	(13.53)			(88.23)	(114.99)			(36.71)
ＮＬｃ／２			37.21	37.21			96.84	96.84			124.04	124.04			93.16	93.16			121.80	121.80	
ΣＮｃ			13.35	104.42			187.21	86.47			113.20	214.84			185.80	80.36			106.32	216.94	
(係数無し値)			(21.31)	(85.22)			(161.39)	(89.92)			(116.81)	(188.90)			(159.33)	(84.63)			(111.48)	(189.76)	
端部金物	配置	—		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU			—	—		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU			—	—		1-TOKUSHU	
	耐力	—			600.00	600.00			—	—			600.00	600.00			—	—			600.00
	判定	—			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
	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	X35-01A5　4F　X3				X35-11A5　4F　X3				X39-02A5　4F　X4				X39-10A5　4F　X4				Y01-01A4　3F　Y0			
耐力壁脚部位置	Y0		y0d		y1c		Y2		y0a		y0e		Y1b		y1f		X0		x0b	
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	-40.35	40.35	43.23	-43.23	-43.23	43.23	40.35	-40.35	-43.23	43.23	43.23	-43.23	-43.23	43.23	43.23	-43.23	-45.20	45.20	48.43	-48.43
ＮＳ／２	-52.29	52.29	-56.02	56.02	56.02	-56.02	52.29	-52.29	12.01	-12.01	12.01	-12.01	-12.01	12.01	-12.01	12.01	-44.01	44.01	-47.16	47.16
ΣＮＳ	-92.63	92.63	-12.80	12.80	12.80	-12.80	92.63	-92.63	-31.22	31.22	55.23	-55.23	-55.23	55.23	31.22	-31.22	-89.21	89.21	1.27	-1.27
ＮＬｔ／２	79.70			79.70	79.69			79.69	90.79			90.79	90.79			90.79	42.07			42.07
直交壁効果																				
ΣＮｔ	-12.94			92.50	92.49			-12.94	59.57			35.56	35.56			59.57	-47.14			40.81
(係数無し値)	(13.53)			(88.23)	(88.22)			(13.52)	(69.97)			(53.97)	(53.97)			(69.97)	(-21.65)			(41.23)
ＮＬｃ／２		93.16	93.16			93.15	93.15			103.61	103.61			103.61	103.61			43.56	43.56	
ΣＮｃ		185.80	80.36			80.35	185.79			134.84	158.85			158.85	134.84			132.77	44.83	
(係数無し値)		(159.33)	(84.63)			(84.62)	(159.32)			(124.43)	(140.44)			(140.44)	(124.43)			(107.29)	(44.41)	
端部金物 配置	1-TOKUSHU			—	—		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU2			—
端部金物 耐力	600.00			—	—		600.00		600.00		600.00		600.00		600.00		800.00			—
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	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		Y01-05A4 3F Y0				Y01-18A4 3F Y0				Y01-30A4 3F Y0				Y01-37A4 3F Y0				Y08-01A4 3F Y1			
耐力壁脚部位置		X1		x1d1		x1j		x2a3		x2f1		X3		x3b		X4		X0		x0b	
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		-48.43	48.43	48.43	-48.43	-48.43	48.43	48.43	-48.43	-48.43	48.43	48.43	-48.43	-48.43	48.43	45.20	-45.20	-124.63	124.63	124.63	-124.63
ＮＳ／２		27.03	-27.03	27.03	-27.03	-0.01	0.01	-0.01	0.01	-27.04	27.04	-27.04	27.04	47.16	-47.16	44.02	-44.02	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ		-21.39	21.39	75.46	-75.46	-48.43	48.43	48.42	-48.42	-75.47	75.47	21.38	-21.38	-1.26	1.26	89.21	-89.21	-124.63	124.63	124.63	-124.63
ＮＬｔ／２		170.46			170.46	144.36			144.36	173.50			173.50	47.27			47.27	88.55			88.55
直交壁効果																					
ΣＮｔ		149.07			95.01	95.93			95.94	98.04			152.12	46.00			-41.94	-36.08			-36.08
(係数無し値)		(156.20)			(120.16)	(112.07)			(112.08)	(123.19)			(159.25)	(46.43)			(-16.45)	(-0.47)			(-0.47)
ＮＬｃ／２			201.29	201.29			172.75	172.75			204.32	204.32			49.41	49.41			103.19	103.19	
ΣＮｃ			222.68	276.75			221.19	221.17			279.79	225.71			50.67	138.62			227.83	227.83	
(係数無し値)			(215.55)	(251.60)			(205.04)	(205.03)			(254.63)	(218.58)			(50.25)	(113.13)			(192.22)	(192.22)	
端部金物	配置	—		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		—		—		1-TOKUSHU2		1-TOKUSHU6		1-TOKUSHU6	
	耐力	—		600.00		600.00		600.00		600.00		—		—		800.00		1100.00		1100.00	
	判定	—		—		—		—		—		—		—		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		Y08-37A4 3F Y1				Y15-01A4 3F Y2				Y15-05A4 3F Y2				Y15-18A4 3F Y2				Y15-30A4 3F Y2			
耐力壁脚部位置		x3b		X4		X0		x0b		X1		x1d1		x1j		x2a3		x2f1		X3	
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		-124.63	124.63	124.63	-124.63	-45.20	45.20	48.43	-48.43	-48.43	48.43	45.20	-45.20	-124.63	124.63	124.63	-124.63	-45.20	45.20	48.43	-48.43
ＮＳ／２		0.00	0.00	0.00	0.00	-63.55	63.55	-68.09	68.09	64.84	-64.84	60.52	-60.52	0.00	0.00	0.00	0.00	-55.86	55.86	-59.85	59.85
ΣＮＳ		-124.63	124.63	124.63	-124.63	-108.74	108.74	-19.66	19.66	16.42	-16.42	105.71	-105.71	-124.63	124.63	124.63	-124.63	-101.06	101.06	-11.43	11.43
ＮＬｔ／２		77.63			77.63	50.54			50.54	166.55			166.55	124.11			124.11	166.27			166.27
直交壁効果																					
ΣＮｔ		-47.01			-47.01	-58.20			70.20	182.96			60.83	-0.53			-0.53	65.21			177.70
(係数無し値)		(-11.40)			(-11.40)	(-27.13)			(63.65)	(177.49)			(91.04)	(35.08)			(35.08)	(94.08)			(173.89)
ＮＬｃ／２			91.40	91.40			52.52	52.52			196.27	196.27			148.47	148.47			195.94	195.94	
ΣＮｃ			216.03	216.03			161.27	32.86			179.85	301.98			273.10	273.10			297.01	184.52	
(係数無し値)			(180.42)	(180.42)			(130.20)	(39.42)			(185.33)	(271.78)			(237.49)	(237.49)			(268.13)	(188.33)	
端部金物	配置	1-TOKUSHU6		1-TOKUSHU6		1-TOKUSHU3			—	—		1-TOKUSHU2		1-TOKUSHU4		1-TOKUSHU4		1-TOKUSHU2			—
	耐力	1100.00		1100.00		900.00			—	—		800.00		1000.00		1000.00		800.00			—
	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	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		Y15-37A4 3F Y2				X01-02A4 3F X0				X01-10A4 3F X0				X05-01A4 3F X1				X05-11A4 3F X1			
耐力壁脚部位置		x3b		X4		y0a		y0e		Y1b		y1f		Y0		y0d		y1c		Y2	
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		-48.43	48.43	45.20	-45.20	-82.74	82.74	88.65	-88.65	-88.65	88.65	82.74	-82.74	-82.74	82.74	88.65	-88.65	-88.65	88.65	82.74	-82.74
ＮＳ／２		63.10	-63.10	58.89	-58.89	-72.13	72.13	-77.28	77.28	77.75	-77.75	72.57	-72.57	-69.48	69.48	-74.44	74.44	77.13	-77.13	71.99	-71.99
ΣＮＳ		14.67	-14.67	104.09	-104.09	-154.87	154.87	11.37	-11.37	-10.90	10.90	155.31	-155.31	-152.22	152.22	14.21	-14.21	-11.52	11.52	154.73	-154.73
ＮＬｔ／２		47.28			47.28	111.51			111.51	134.94			134.94	106.16			106.16	131.12			131.12
直交壁効果																					
ΣＮｔ		61.95			-56.81	-43.36			100.14	124.04			-20.37	-46.07			91.95	119.60			-23.61
(係数無し値)		(57.06)			(-27.07)	(0.89)			(103.93)	(127.67)			(24.01)	(-2.57)			(96.69)	(123.44)			(20.60)
ＮＬｃ／２			49.42	49.42			126.76	126.76			153.95	153.95			123.58	123.58			152.22	152.22	
ΣＮｃ			34.74	153.51			281.63	138.12			164.86	309.26			275.80	137.79			163.74	306.95	
(係数無し値)			(39.63)	(123.77)			(237.38)	(134.33)			(161.22)	(264.89)			(232.31)	(133.05)			(159.90)	(262.74)	
端部金物	配置	—		1-TOKUSHU3		1-TOKUSHU2			—	—		1-TOKUSHU2		1-TOKUSHU2			—	—		1-TOKUSHU2	
	耐力	—			900.00	800.00			—	—			800.00	800.00			—	—			800.00
	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	—			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		X35-01A4　3F　X3				X35-11A4　3F　X3				X39-02A4　3F　X4				X39-10A4　3F　X4				Y01-01A3　2F　Y0			
耐力壁脚部位置		Y0		y0d		y1c		Y2		y0a		y0e		Y1b		y1f		X0		x0b	
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		-82.74	82.74	88.65	-88.65	-88.65	88.65	82.74	-82.74	-88.65	88.65	88.65	-88.65	-88.65	88.65	88.65	-88.65	-52.52	52.52	56.27	-56.27
ＮＳ／２		-69.48	69.48	-74.44	74.44	74.44	-74.44	69.48	-69.48	15.95	-15.95	15.95	-15.95	-15.95	15.95	-15.95	15.95	-63.96	63.96	-68.53	68.53
ΣＮＳ		-152.22	152.22	14.21	-14.21	-14.21	14.21	152.22	-152.22	-72.70	72.70	104.60	-104.60	-104.60	104.60	72.70	-72.70	-116.49	116.49	-12.26	12.26
ＮＬｔ／２		106.16			106.16	106.15			106.15	120.07			120.07	120.07			120.07	52.24			52.24
直交壁効果																					
ΣＮｔ		-46.07			91.95	91.94			-46.08	47.37			15.47	15.47			47.37	-64.25			64.50
(係数無し値)		(-2.57)			(96.69)	(96.68)			(-2.58)	(71.61)			(50.34)	(50.34)			(71.61)	(-30.97)			(60.41)
ＮＬｃ／２			123.58	123.58			123.57	123.57			136.67	136.67			136.67	136.67			54.00	54.00	
ΣＮｃ			275.80	137.79			137.77	275.79			209.37	241.27			241.27	209.37			170.48	41.74	
(係数無し値)			(232.31)	(133.05)			(133.04)	(232.30)			(185.14)	(206.41)			(206.41)	(185.14)			(137.20)	(45.82)	
端部金物	配置	1-TOKUSHU2			—	—		1-TOKUSHU2		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU4			—
	耐力	800.00			—	—		800.00		600.00		600.00		600.00		600.00		1000.00			—
	判定	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		Y01-05A3 2F Y0				Y01-18A3 2F Y0				Y01-30A3 2F Y0				Y01-37A3 2F Y0				Y08-01A3 2F Y1			
耐力壁脚部位置		X1		x1d1		x1j		x2a3		x2f1		X3		x3b		X4		X0		x0b	
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		-56.27	56.27	56.27	-56.27	-56.27	56.27	56.27	-56.27	-56.27	56.27	56.27	-56.27	-56.27	56.27	52.52	-52.52	-177.15	177.15	177.15	-177.15
ＮＳ／２		38.74	-38.74	38.74	-38.74	-0.01	0.01	-0.01	0.01	-38.75	38.75	-38.75	38.75	68.54	-68.54	63.97	-63.97	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ		-17.54	17.54	95.01	-95.01	-56.29	56.29	56.26	-56.26	-95.02	95.02	17.52	-17.52	12.26	-12.26	116.49	-116.49	-177.15	177.15	177.15	-177.15
ＮＬｔ／２		208.57			208.57	173.81			173.81	212.99			212.99	58.99			58.99	109.30			109.30
直交壁効果																					
ΣＮｔ		191.03			113.56	117.52			117.55	117.97			195.47	71.25			-57.50	-67.85			-67.85
(係数無し値)		(196.88)			(145.23)	(136.28)			(136.30)	(149.64)			(201.31)	(67.16)			(-24.22)	(-17.24)			(-17.24)
ＮＬｃ／２			245.86	245.86			207.58	207.58			250.28	250.28			61.61	61.61			127.88	127.88	
ΣＮｃ			263.40	340.87			263.87	263.84			345.30	267.80			49.34	178.10			305.03	305.03	
(係数無し値)			(257.55)	(309.20)			(245.11)	(245.09)			(313.63)	(261.96)			(53.43)	(144.81)			(254.42)	(254.42)	
端部金物	配置	—		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		—		—		1-TOKUSHU4		1-TOKUSH10		1-TOKUSH10	
	耐力	—		600.00		600.00		600.00		600.00		—		—		1000.00		1500.00		1500.00	
	判定	—		—		—		—		—		—		—		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		Y08-37A3　2F　Y1				Y15-01A3　2F　Y2				Y15-05A3　2F　Y2				Y15-18A3　2F　Y2				Y15-30A3　2F　Y2			
耐力壁脚部位置		x3b		X4		X0		x0b		X1		x1d1		x1j		x2a3		x2f1		X3	
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		-177.15	177.15	177.15	-177.15	-52.52	52.52	56.27	-56.27	-56.27	56.27	52.52	-52.52	-177.15	177.15	177.15	-177.15	-52.52	52.52	56.27	-56.27
ＮＳ／２		0.00	0.00	0.00	0.00	-92.02	92.02	-98.59	98.59	95.35	-95.35	88.99	-88.99	0.00	0.00	0.00	0.00	-84.34	84.34	-90.36	90.36
ΣＮＳ		-177.15	177.15	177.15	-177.15	-144.54	144.54	-42.32	42.32	39.08	-39.08	141.51	-141.51	-177.15	177.15	177.15	-177.15	-136.86	136.86	-34.09	34.09
ＮＬｔ／２		98.37			98.37	60.71			60.71	203.57			203.57	146.69			146.69	203.29			203.29
直交壁効果																					
ΣＮｔ		-78.78			-78.78	-83.84			103.03	242.65			62.06	-30.46			-30.46	66.43			237.38
(係数無し値)		(-28.16)			(-28.16)	(-42.54)			(88.92)	(229.62)			(102.49)	(20.15)			(20.15)	(105.53)			(226.01)
ＮＬｃ／２			116.08	116.08			62.96	62.96			239.38	239.38			175.09	175.09			239.05	239.05	
ΣＮｃ			293.23	293.23			207.50	20.64			200.30	380.89			352.25	352.25			375.91	204.96	
(係数無し値)			(242.62)	(242.62)			(166.21)	(34.75)			(213.33)	(340.46)			(301.63)	(301.63)			(336.81)	(216.32)	
端部金物	配置	1-TOKUSH10		1-TOKUSH10		1-TOKUSHU7			—	—		1-TOKUSHU4		1-TOKUSHU9		1-TOKUSHU9		1-TOKUSHU4			—
	耐力	1500.00		1500.00		1200.00			—	—		1000.00		1400.00		1400.00		1000.00			—
	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	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		Y15-37A3 2F Y2				X01-02A3 2F X0				X01-10A3 2F X0				X05-01A3 2F X1				X05-11A3 2F X1			
耐力壁脚部位置		x3b		X4		y0a		y0e		Y1b		y1f		Y0		y0d		y1c		Y2	
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		-56.27	56.27	52.52	-52.52	-97.39	97.39	104.35	-104.35	-104.35	104.35	97.39	-97.39	-97.39	97.39	104.35	-104.35	-104.35	104.35	97.39	-97.39
ＮＳ／２		93.61	-93.61	87.37	-87.37	-117.46	117.46	-125.85	125.85	126.32	-126.32	117.90	-117.90	-104.74	104.74	-112.22	112.22	114.91	-114.91	107.25	-107.25
ΣＮＳ		37.34	-37.34	139.89	-139.89	-214.85	214.85	-21.51	21.51	21.97	-21.97	215.29	-215.29	-202.13	202.13	-7.87	7.87	10.56	-10.56	204.64	-204.64
ＮＬｔ／２		59.00			59.00	138.11			138.11	161.54			161.54	132.62			132.62	157.58			157.58
直交壁効果																					
ΣＮｔ		96.33			-80.89	-76.74			159.62	183.51			-53.75	-69.51			140.49	168.14			-47.06
(係数無し値)		(83.89)			(-40.92)	(-15.36)			(152.45)	(176.19)			(7.76)	(-11.76)			(137.87)	(164.62)			(11.41)
ＮＬｃ／２			61.62	61.62			156.67	156.67			183.87	183.87			154.00	154.00			182.64	182.64	
ΣＮｃ			24.28	201.51			371.53	135.17			161.90	399.16			356.13	146.13			172.08	387.27	
(係数無し値)			(36.73)	(161.54)			(310.14)	(142.34)			(169.22)	(337.65)			(298.38)	(148.75)			(175.60)	(328.80)	
端部金物	配置	—		1-TOKUSHU7		1-TOKUSHU3		—		—		1-TOKUSHU3		1-TOKUSHU3		—		—		1-TOKUSHU3	
	耐力	—		1200.00		900.00		—		—		900.00		900.00		—		—		900.00	
	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	—		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	X35-01A3 2F X3				X35-11A3 2F X3				X39-02A3 2F X4				X39-10A3 2F X4				Y01-01A2 1F Y0			
耐力壁脚部位置	Y0		y0d		y1c		Y2		y0a		y0e		Y1b		y1f		X0		x0b	
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	-97.39	97.39	104.35	-104.35	-104.35	104.35	97.39	-97.39	-104.35	104.35	104.35	-104.35	-104.35	104.35	104.35	-104.35	-59.80	59.80	64.07	-64.07
ＮＳ／２	-104.74	104.74	-112.22	112.22	112.22	-112.22	104.74	-104.74	24.05	-24.05	24.05	-24.05	-24.05	24.05	-24.05	24.05	-87.15	87.15	-93.37	93.37
ΣＮＳ	-202.13	202.13	-7.87	7.87	7.87	-7.87	202.13	-202.13	-80.30	80.30	128.39	-128.39	-128.39	128.39	80.30	-80.30	-146.95	146.95	-29.30	29.30
ＮＬｔ／２	132.62			132.62	132.60			132.60	149.36			149.36	149.36			149.36	62.40			62.40
直交壁効果																				
ΣＮｔ	-69.51			140.49	140.48			-69.53	69.06			20.96	20.96			69.06	-84.55			91.70
(係数無し値)	(-11.76)			(137.87)	(137.85)			(-11.77)	(95.82)			(63.76)	(63.76)			(95.82)	(-42.56)			(81.93)
ＮＬｃ／２		154.00	154.00			153.98	153.98			169.73	169.73			169.72	169.72			64.43	64.43	
ΣＮｃ		356.13	146.13			146.11	356.11			250.02	298.12			298.12	250.02			211.38	35.13	
(係数無し値)		(298.38)	(148.75)			(148.73)	(298.36)			(223.26)	(255.32)			(255.32)	(223.26)			(169.39)	(44.89)	
端部金物 配置	1-TOKUSHU3			—	—		1-TOKUSHU3		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU7			—
端部金物 耐力	900.00			—	—		900.00		600.00		600.00		600.00		600.00		1200.00			—
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	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		Y01-05A2 1F Y0				Y01-18A2 1F Y0				Y01-30A2 1F Y0				Y01-37A2 1F Y0				Y08-01A2 1F Y1			
耐力壁脚部位置		X1		x1d1		x1j		x2a3		x2f1		X3		x3b		X4		X0		x0b	
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		-64.07	64.07	64.07	-64.07	-64.07	64.07	64.07	-64.07	-64.07	64.07	64.07	-64.07	-64.07	64.07	59.80	-59.80	-236.95	236.95	236.95	-236.95
ＮＳ／２		52.33	-52.33	52.33	-52.33	-0.02	0.02	-0.02	0.02	-52.35	52.35	-52.35	52.35	93.38	-93.38	87.15	-87.15	0.00	0.00	0.00	0.00
ΣＮＳ		-11.74	11.74	116.40	-116.40	-64.09	64.09	64.05	-64.05	-116.42	116.42	11.72	-11.72	29.31	-29.31	146.95	-146.95	-236.95	236.95	236.95	-236.95
ＮＬｔ／２		246.67			246.67	203.26			203.26	252.48			252.48	70.70			70.70	130.05			130.05
直交壁効果																					
ΣＮｔ		234.93			130.27	139.17			139.20	136.05			240.76	100.01			-76.25	-106.90			-106.90
(係数無し値)		(238.85)			(169.07)	(160.53)			(160.55)	(174.86)			(244.67)	(90.24)			(-34.26)	(-39.20)			(-39.20)
ＮＬｃ／２			290.43	290.43			242.41	242.41			296.23	296.23			73.81	73.81			152.56	152.56	
ΣＮｃ			302.17	406.84			306.50	306.46			412.66	307.95			44.50	220.76			389.52	389.52	
(係数無し値)			(298.26)	(368.04)			(285.14)	(285.11)			(373.85)	(304.04)			(54.27)	(178.77)			(321.81)	(321.81)	
端部金物	配置	—		1-TOKUSHU2		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU2		—		—		1-TOKUSHU7		1-TOKUSH14		1-TOKUSH14	
	耐力	—		800.00		600.00		600.00		800.00		—		—		1200.00		1900.00		1900.00	
	判定	—		—		—		—		—		—		—		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		Y08-37A2 1F Y1				Y15-01A2 1F Y2				Y15-05A2 1F Y2				Y15-18A2 1F Y2				Y15-30A2 1F Y2			
耐力壁脚部位置		x3b		X4		X0		x0b		X1		x1d1		x1j		x2a3		x2f1		X3	
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		-236.95	236.95	236.95	-236.95	-59.80	59.80	64.07	-64.07	-64.07	64.07	59.80	-59.80	-236.95	236.95	236.95	-236.95	-59.80	59.80	64.07	-64.07
ＮＳ／２		0.00	0.00	0.00	0.00	-125.11	125.11	-134.05	134.05	130.80	-130.80	122.08	-122.08	0.00	0.00	0.00	0.00	-117.43	117.43	-125.82	125.82
ΣＮＳ		-236.95	236.95	236.95	-236.95	-184.91	184.91	-69.98	69.98	66.73	-66.73	181.88	-181.88	-236.95	236.95	236.95	-236.95	-177.23	177.23	-61.75	61.75
ＮＬｔ／２		119.12			119.12	70.87			70.87	240.59			240.59	169.27			169.27	240.31			240.31
直交壁効果																					
ΣＮｔ		-117.83			-117.83	-114.04			140.85	307.33			58.71	-67.68			-67.68	63.08			302.05
(係数無し値)		(-50.13)			(-50.13)	(-61.21)			(117.53)	(285.08)			(110.68)	(0.02)			(0.02)	(113.71)			(281.47)
ＮＬｃ／２			140.76	140.76			73.40	73.40			282.49	282.49			201.71	201.71			282.15	282.15	
ΣＮｃ			377.71	377.71			258.31	3.42			215.76	464.37			438.67	438.67			459.38	220.41	
(係数無し値)			(310.01)	(310.01)			(205.48)	(26.75)			(238.00)	(412.41)			(370.97)	(370.97)			(408.75)	(240.99)	
端部金物	配置	1-TOKUSH14		1-TOKUSH14		1-TOKUSH10		—		—		1-TOKUSHU8		1-TOKUSH14		1-TOKUSH14		1-TOKUSHU8		—	
	耐力	1900.00		1900.00		1500.00		—		—		1300.00		1900.00		1900.00		1300.00		—	
	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	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

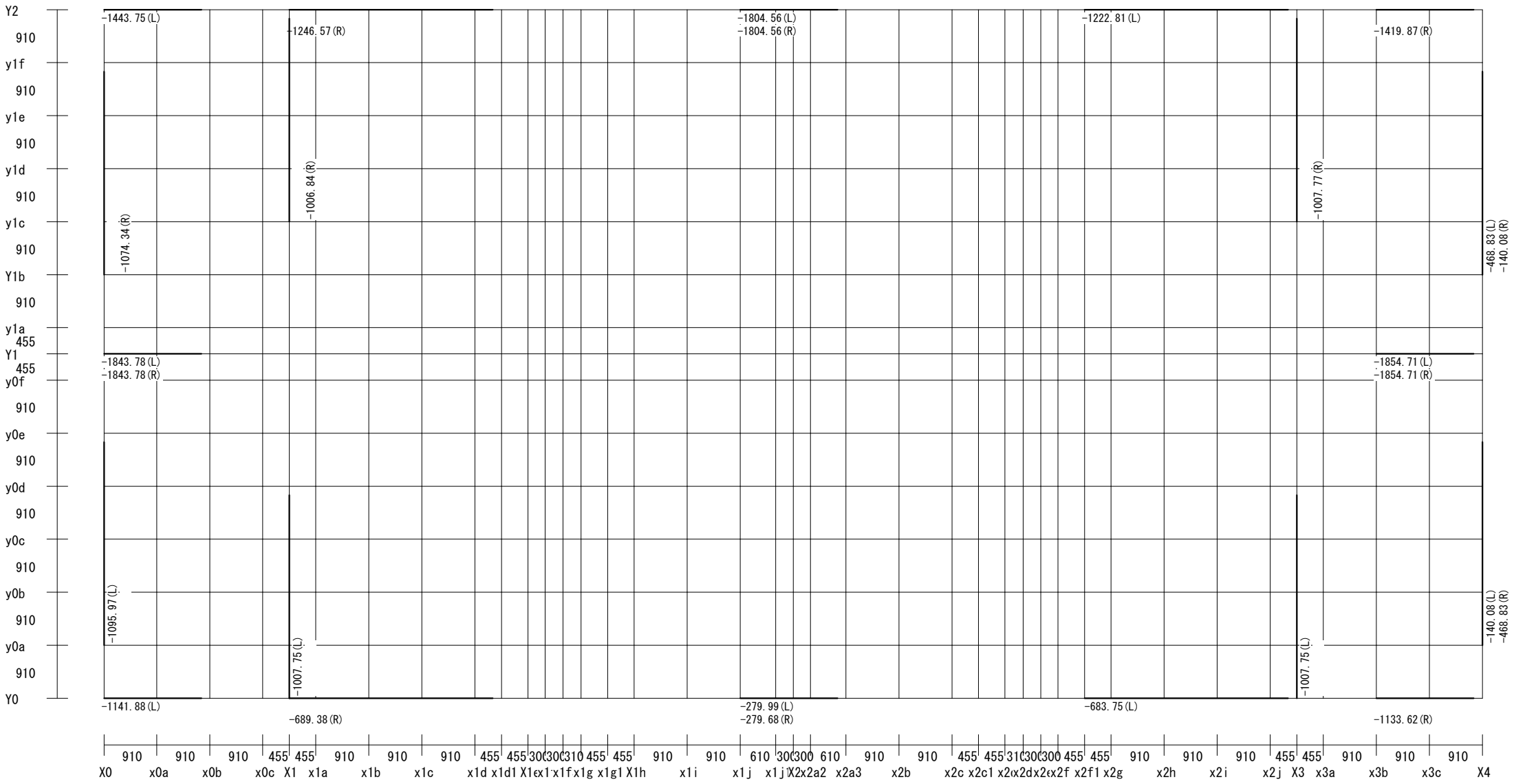
［風時］　　(kN)

名称 階 通り		Y15-37A2　1F　Y2				X01-02A2　1F　X0				X01-10A2　1F　X0				X05-01A2　1F　X1				X05-11A2　1F　X1			
耐力壁脚部位置		x3b		X4		y0a		y0e		Y1b		y1f		Y0		y0d		y1c		Y2	
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		-64.07	64.07	59.80	-59.80	-111.95	111.95	119.94	-119.94	-119.94	119.94	111.95	-111.95	-111.95	111.95	119.94	-119.94	-119.94	119.94	111.95	-111.95
ＮＳ／２		129.06	-129.06	120.46	-120.46	-170.82	170.82	-183.02	183.02	183.49	-183.49	171.26	-171.26	-146.24	146.24	-156.69	156.69	159.37	-159.37	148.75	-148.75
ΣＮＳ		64.99	-64.99	180.26	-180.26	-282.77	282.77	-63.08	63.08	63.55	-63.55	283.20	-283.20	-258.19	258.19	-36.74	36.74	39.43	-39.43	260.69	-260.69
ＮＬｔ／２		70.71			70.71	164.71			164.71	188.14			188.14	159.08			159.08	184.04			184.04
直交壁効果																					
ΣＮｔ		135.71			-109.54	-118.06			227.79	251.68			-95.07	-99.11			195.82	223.47			-76.66
(係数無し値)		(114.04)			(-58.04)	(-37.27)			(206.76)	(230.50)			(-14.15)	(-25.34)			(183.57)	(210.32)			(-2.17)
ＮＬｃ／２			73.82	73.82			186.59	186.59			213.79	213.79			184.42	184.42			213.05	213.05	
ΣＮｃ			8.83	254.08			469.36	123.51			150.24	496.99			442.61	147.68			173.62	473.74	
(係数無し値)			(30.50)	(202.58)			(388.57)	(144.54)			(171.42)	(416.08)			(368.84)	(159.92)			(186.76)	(399.26)	
端部金物	配置	—		1-TOKUSH10		1-TOKUSHU6			—	—		1-TOKUSHU6		1-TOKUSHU6			—	—		1-TOKUSHU6	
	耐力	—		1500.00		1100.00			—	—		1100.00		1100.00			—	—		1100.00	
	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	—		0.00		0.00			—	—		0.00		0.00			—	—		0.00	
	判定	—		—		—			—	—		—		—			—	—		—	

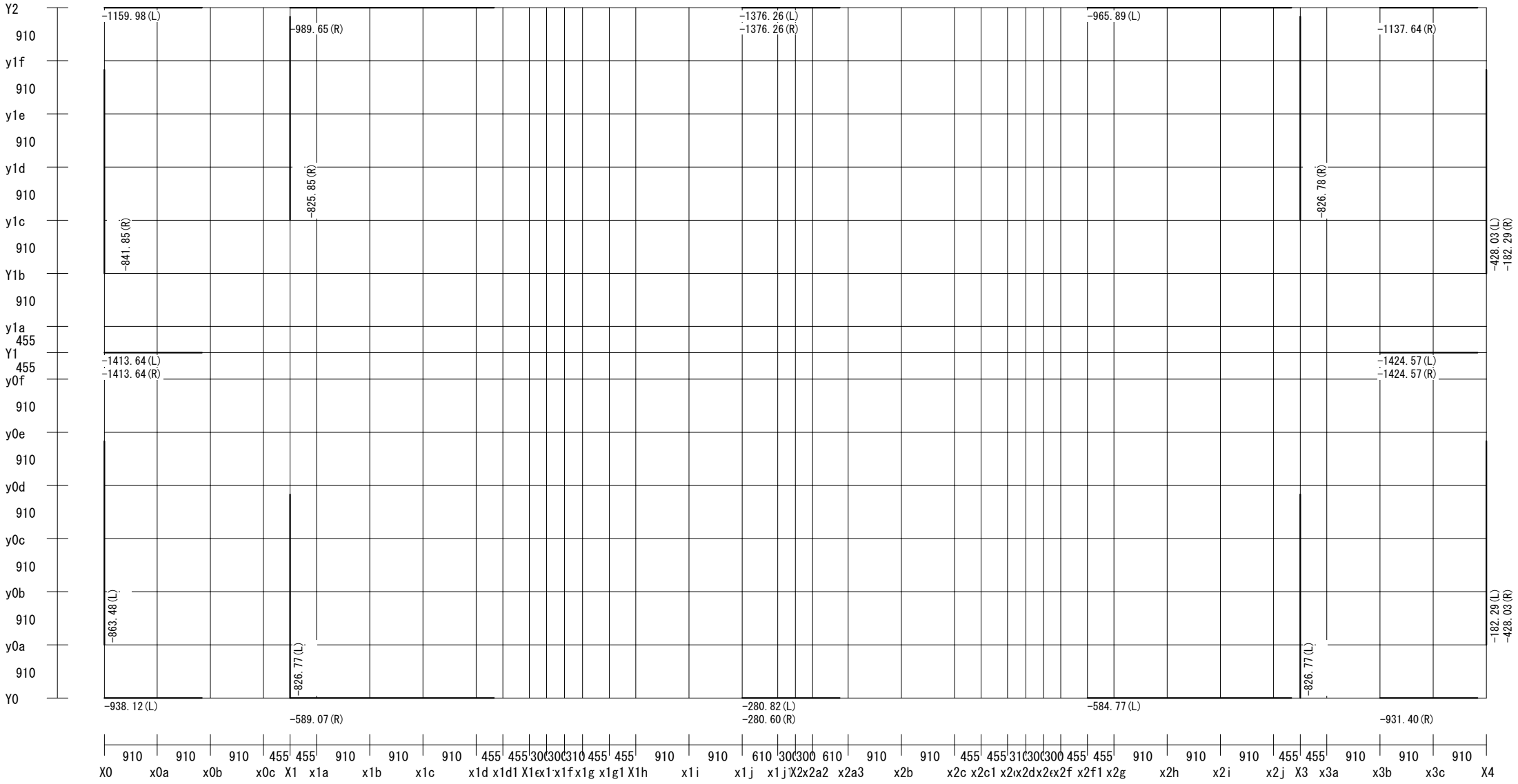
●　壁軸力の算定表　応力割増し係数によるルート２で設計
［風時］　(kN)

名称 階 通り		X35-01A2 1F X3				X35-11A2 1F X3				X39-02A2 1F X4				X39-10A2 1F X4			
耐力壁脚部位置		Y0		y0d		y1c		Y2		y0a		y0e		Y1b		y1f	
加 力 方 向		R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Ｍｓ／ｂ		-111.95	111.95	119.94	-119.94	-119.94	119.94	111.95	-111.95	-119.94	119.94	119.94	-119.94	-119.94	119.94	119.94	-119.94
ＮＳ／２		-146.24	146.24	-156.69	156.69	156.69	-156.69	146.24	-146.24	33.58	-33.58	33.58	-33.58	-33.58	33.58	-33.58	33.58
ΣＮＳ		-258.19	258.19	-36.74	36.74	36.74	-36.74	258.19	-258.19	-86.37	86.37	153.52	-153.52	-153.52	153.52	86.37	-86.37
ＮＬｔ／２		159.08			159.08	159.06			159.06	178.64			178.64	178.64			178.64
直交壁効果																	
ΣＮｔ		-99.11			195.82	195.81			-99.13	92.27			25.12	25.12			92.27
(係数無し値)		(-25.34)			(183.57)	(183.56)			(-25.36)	(121.06)			(76.30)	(76.29)			(121.06)
ＮＬｃ／２			184.42	184.42			184.40	184.40			202.78	202.78			202.78	202.78	
ΣＮｃ			442.61	147.68			147.65	442.59			289.15	356.30			356.30	289.15	
(係数無し値)			(368.84)	(159.92)			(159.90)	(368.82)			(260.36)	(305.13)			(305.12)	(260.36)	
端部金物	配置	1-TOKUSHU6		—		—		1-TOKUSHU6		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU		1-TOKUSHU	
	耐力	1100.00		—		—		1100.00		600.00		600.00		600.00		600.00	
	判定	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	—		—		—		—		—		—		—		—	

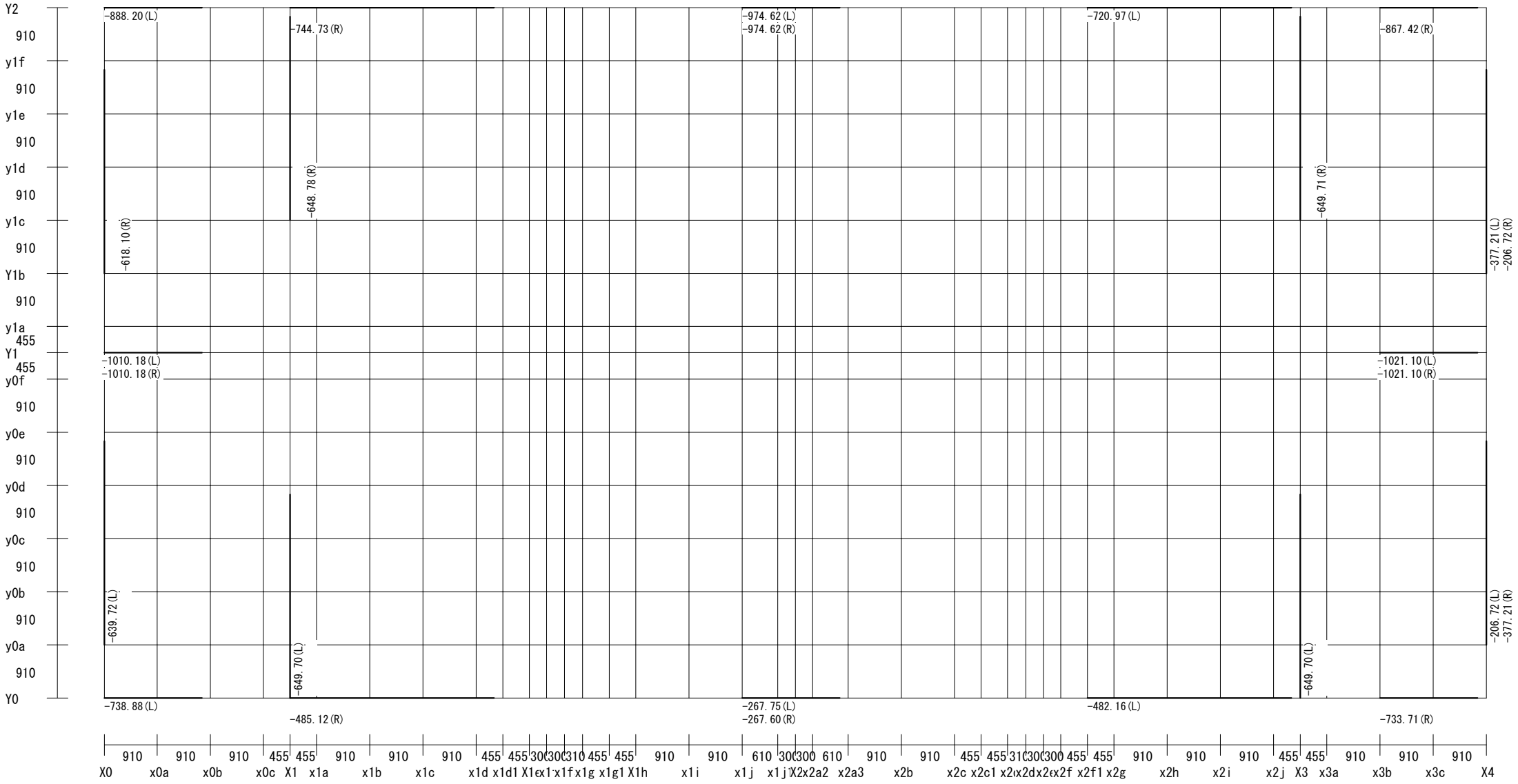
[1F]


-1443.75(L)
-1246.57(R)
-1804.56(L)
-1804.56(R)
-1222.81(L)
-1419.87(R)
-1074.34(R)
-1006.84(R)
-1007.77(R)
-468.83(L)
-140.08(R)
-1843.78(L)
-1843.78(R)
-1854.71(L)
-1854.71(R)
-1095.97(L)
-1007.75(L)
-1007.75(L)
-140.08(L)
-468.83(R)
-1141.88(L)
-689.38(R)
-279.99(L)
-279.68(R)
-683.75(L)
-1133.62(R)
Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 30 30 310 455 455 910 910 610 30 30 610 910 910 455 455 31 30 30 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1 x1 x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j1 X2 x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2 x2d x2 x2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4

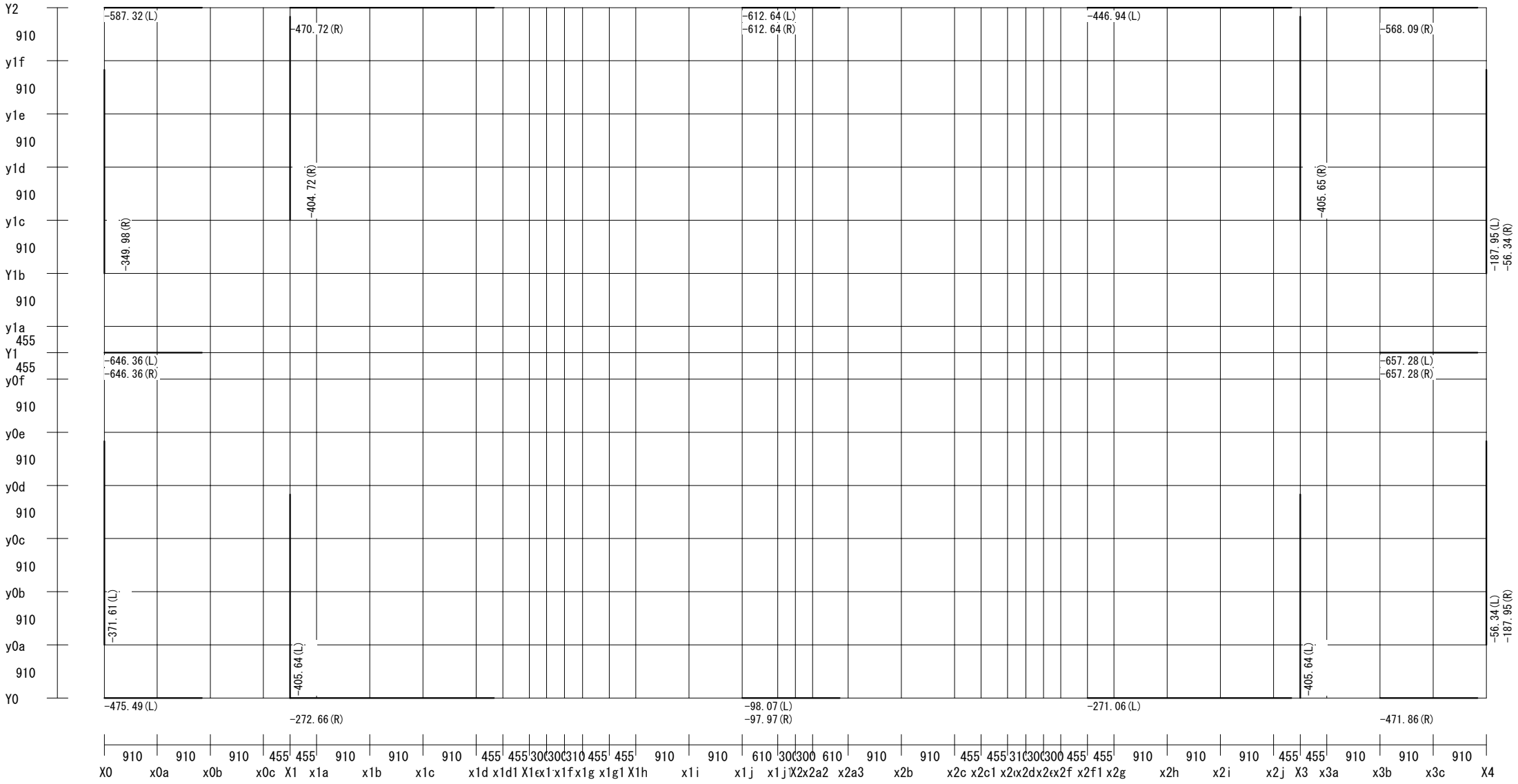
[2F] 上段 (L):左端部 下段 (R):右端部
単位 kN



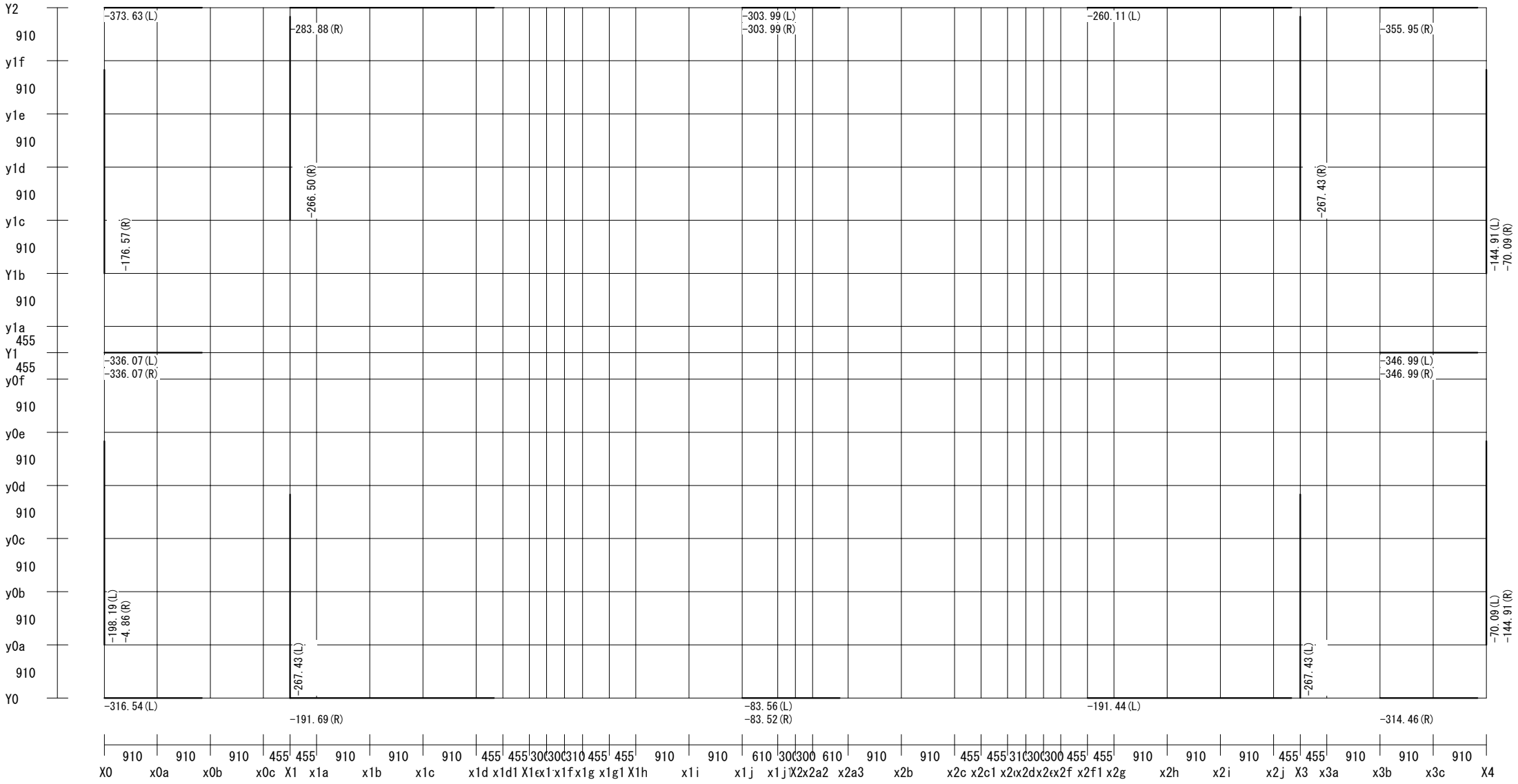
[3F] 上段 (L):左端部 下段 (R):右端部
単位 kN



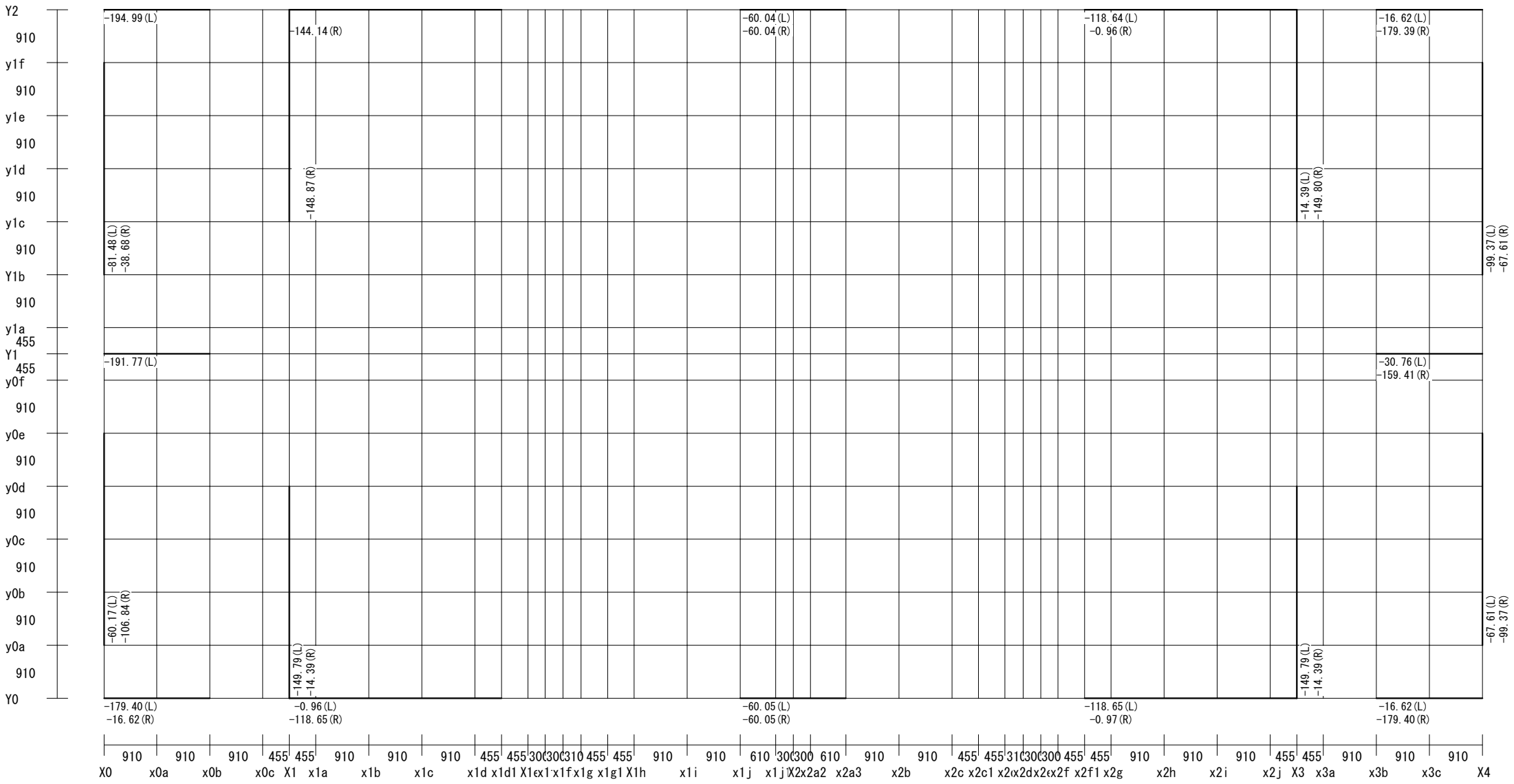
[4F] 上段 (L):左端部 下段 (R):右端部
単位 kN



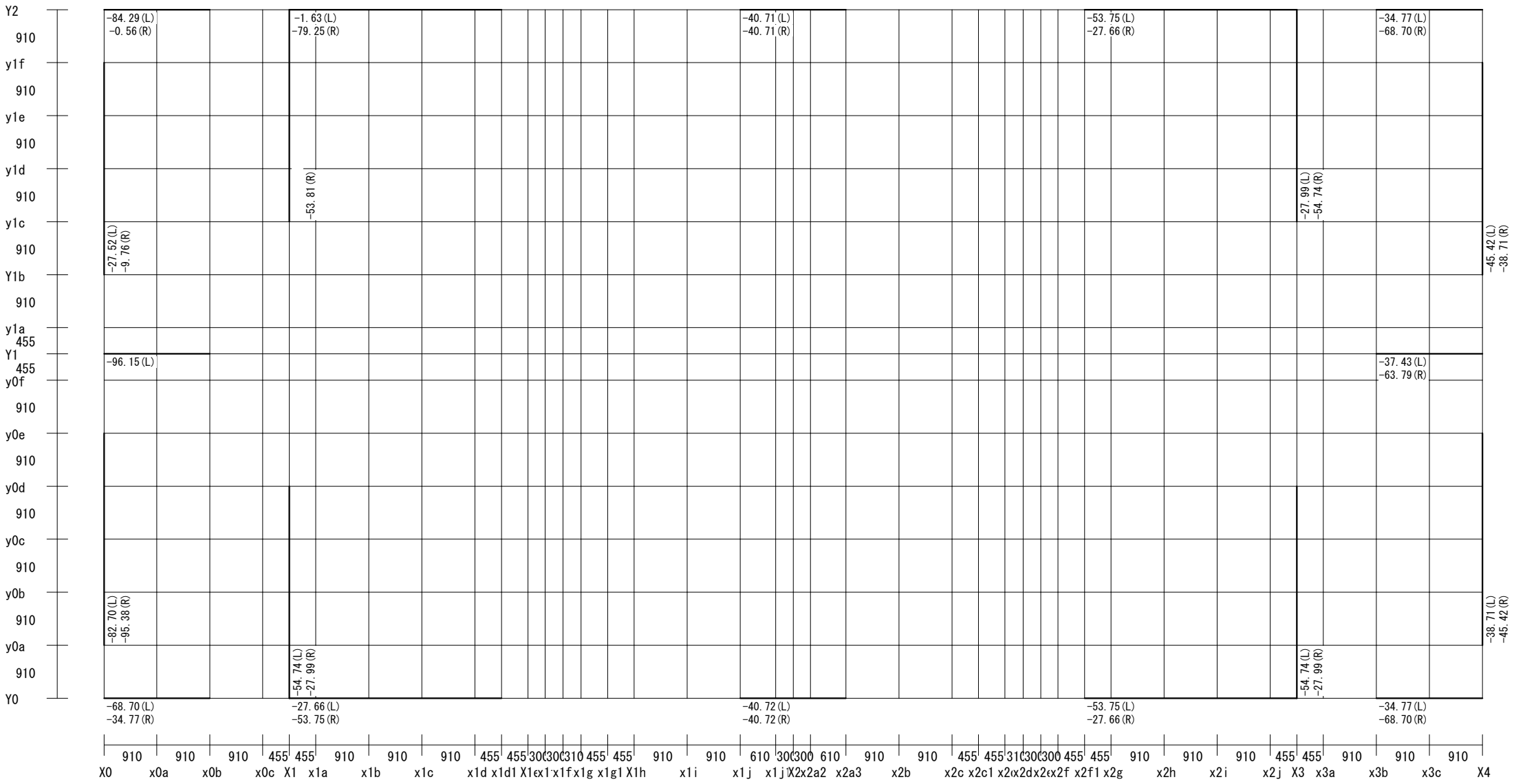
[5F] 上段 (L):左端部 下段 (R):右端部
単位 kN



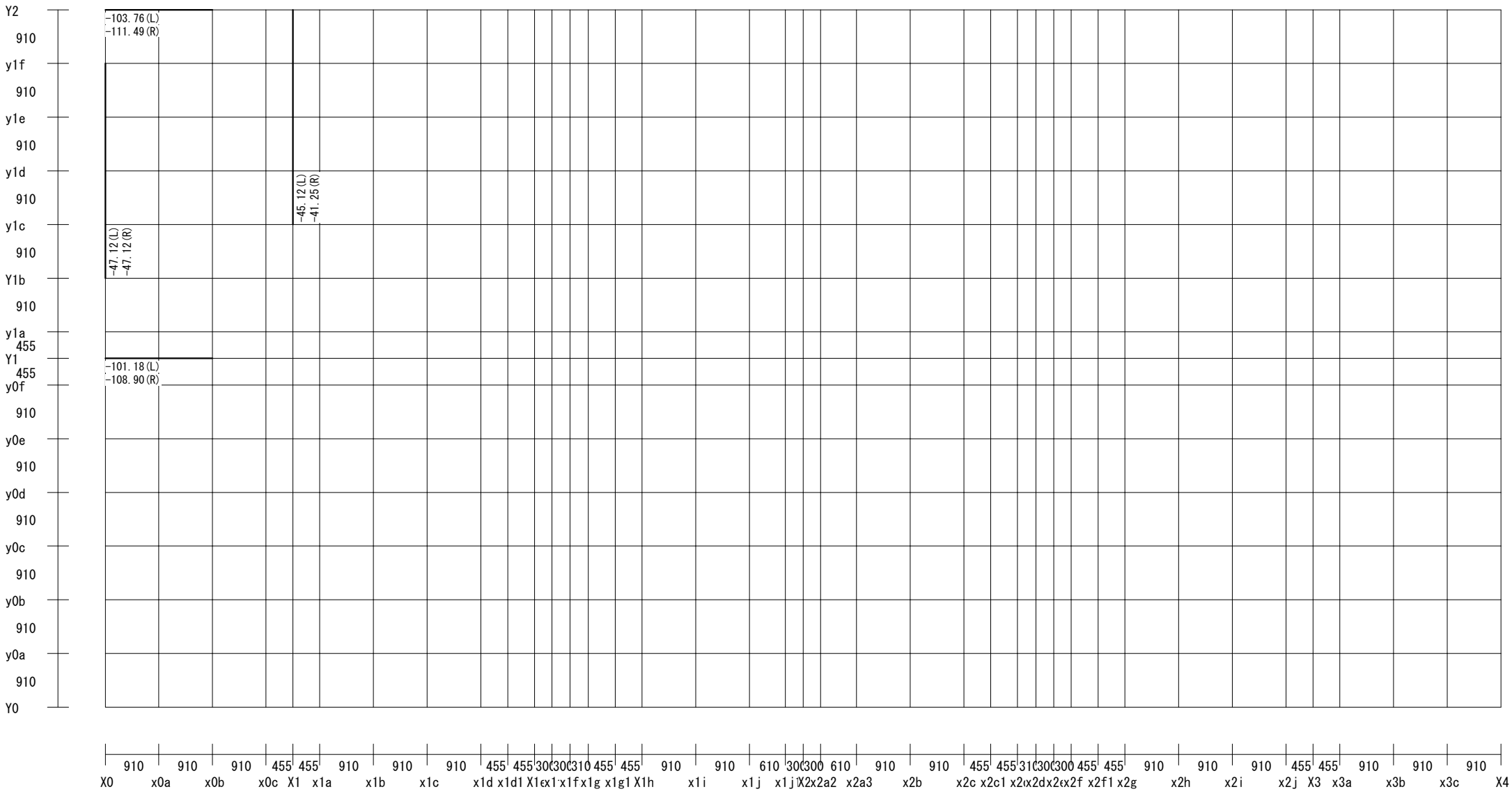
[6F] 上段 (L):左端部 下段 (R):右端部
単位 kN



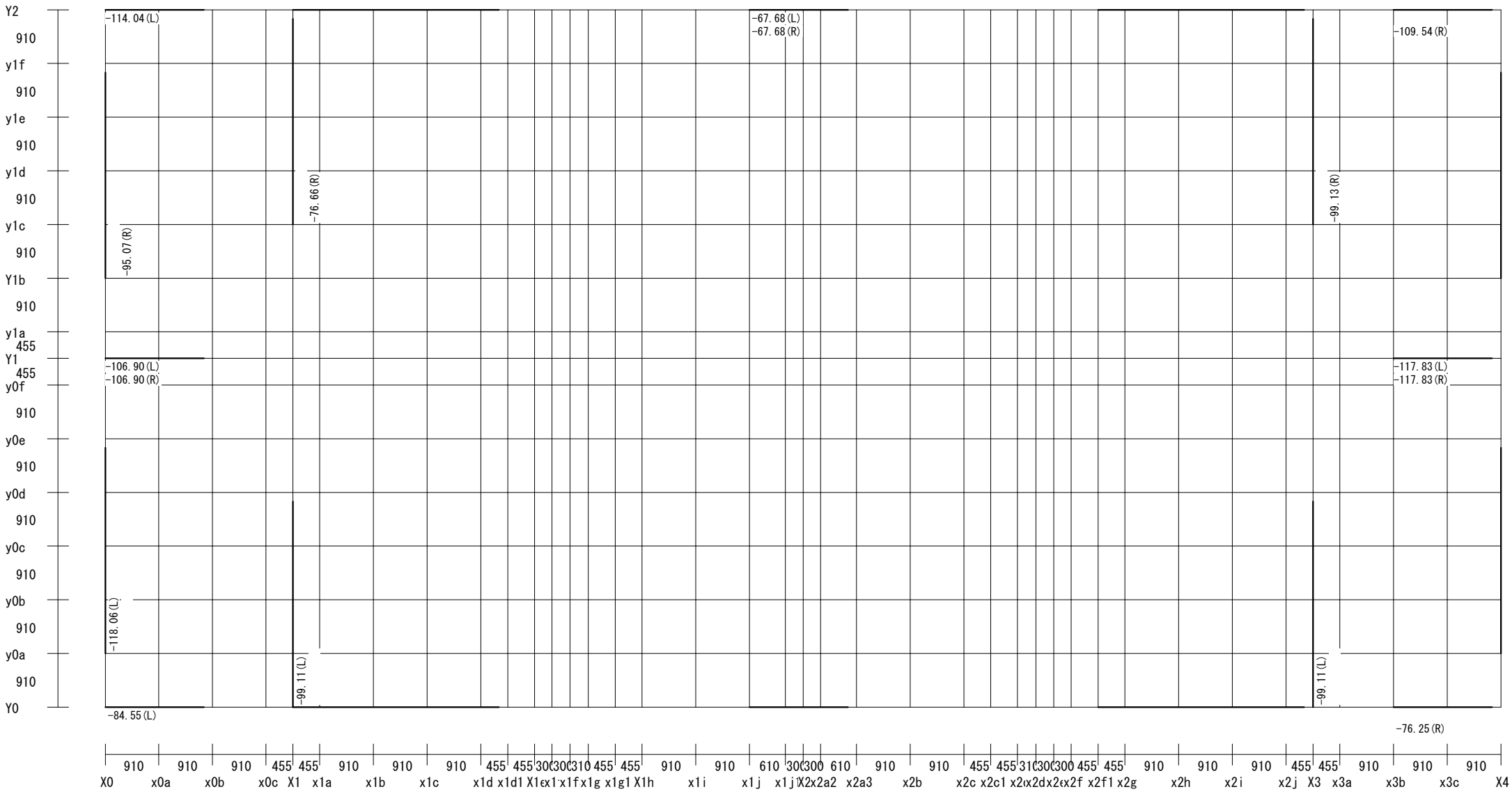
[7F] 上段 (L):左端部 下段 (R):右端部
単位 kN



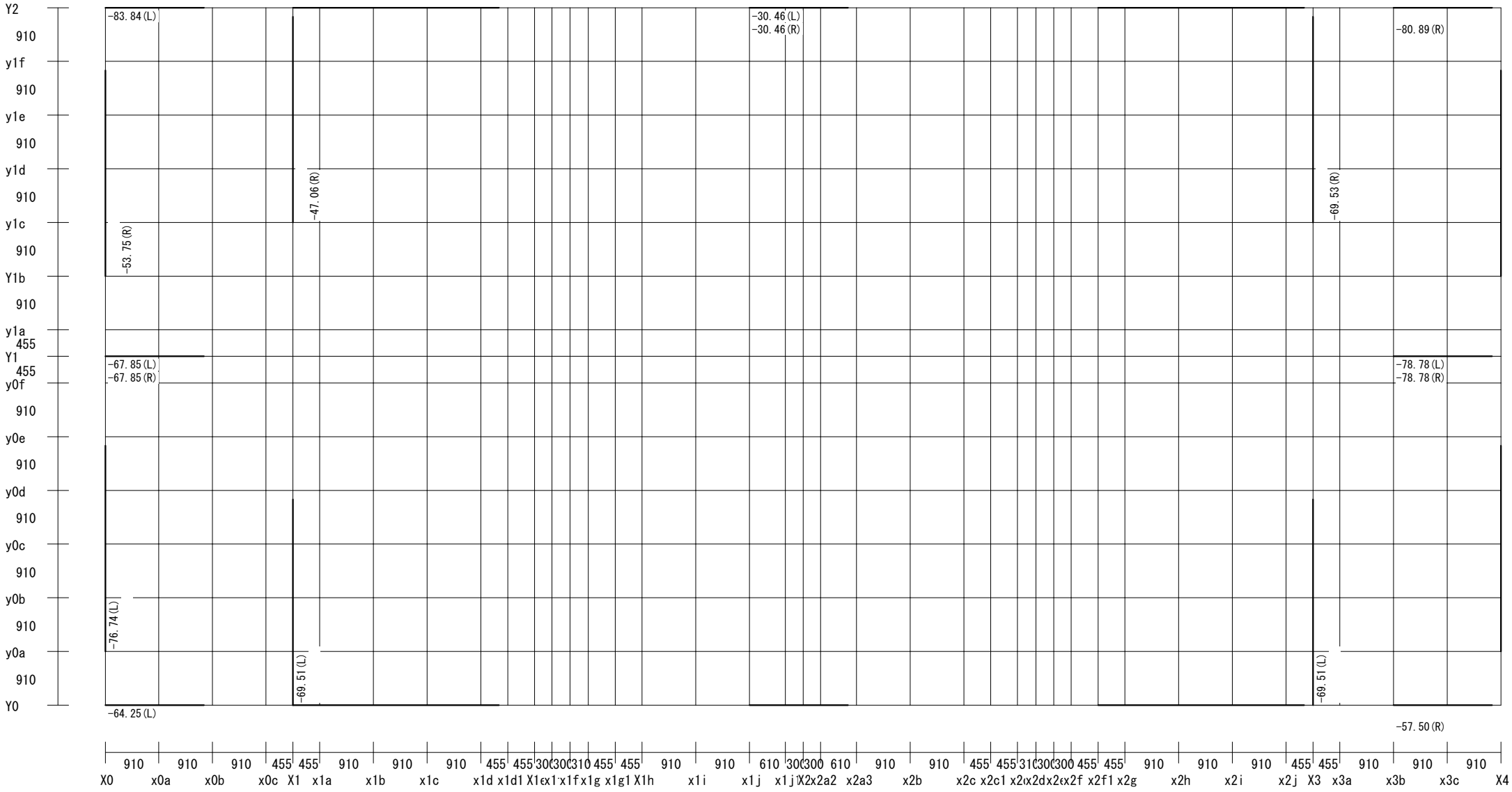
[PH1F] 上段 (L):左端部 下段 (R):右端部
単位 kN



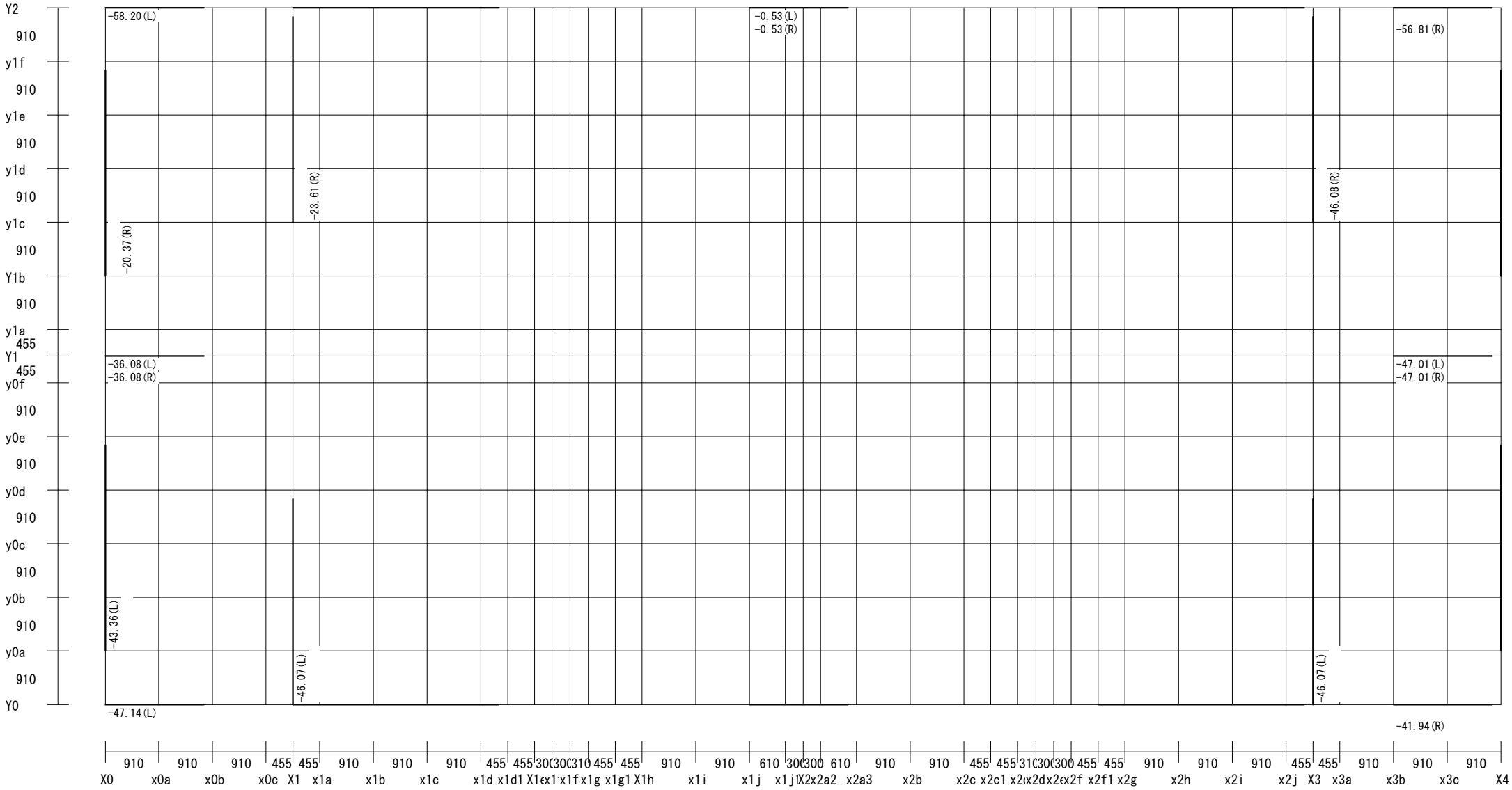
[1F]


-114.04(L)
-67.68(L)
-67.68(R)
-109.54(R)
-76.66(R)
-99.13(R)
-95.07(R)
-106.90(L)
-106.90(R)
-117.83(L)
-117.83(R)
-118.06(L)
-99.11(L)
-99.11(L)
-84.55(L)
-76.25(R)
Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 30 30 310 455 455 910 910 610 30 30 610 910 910 455 455 31 30 30 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1e x1 x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j1 X2 x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2 x2d x2e x2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4

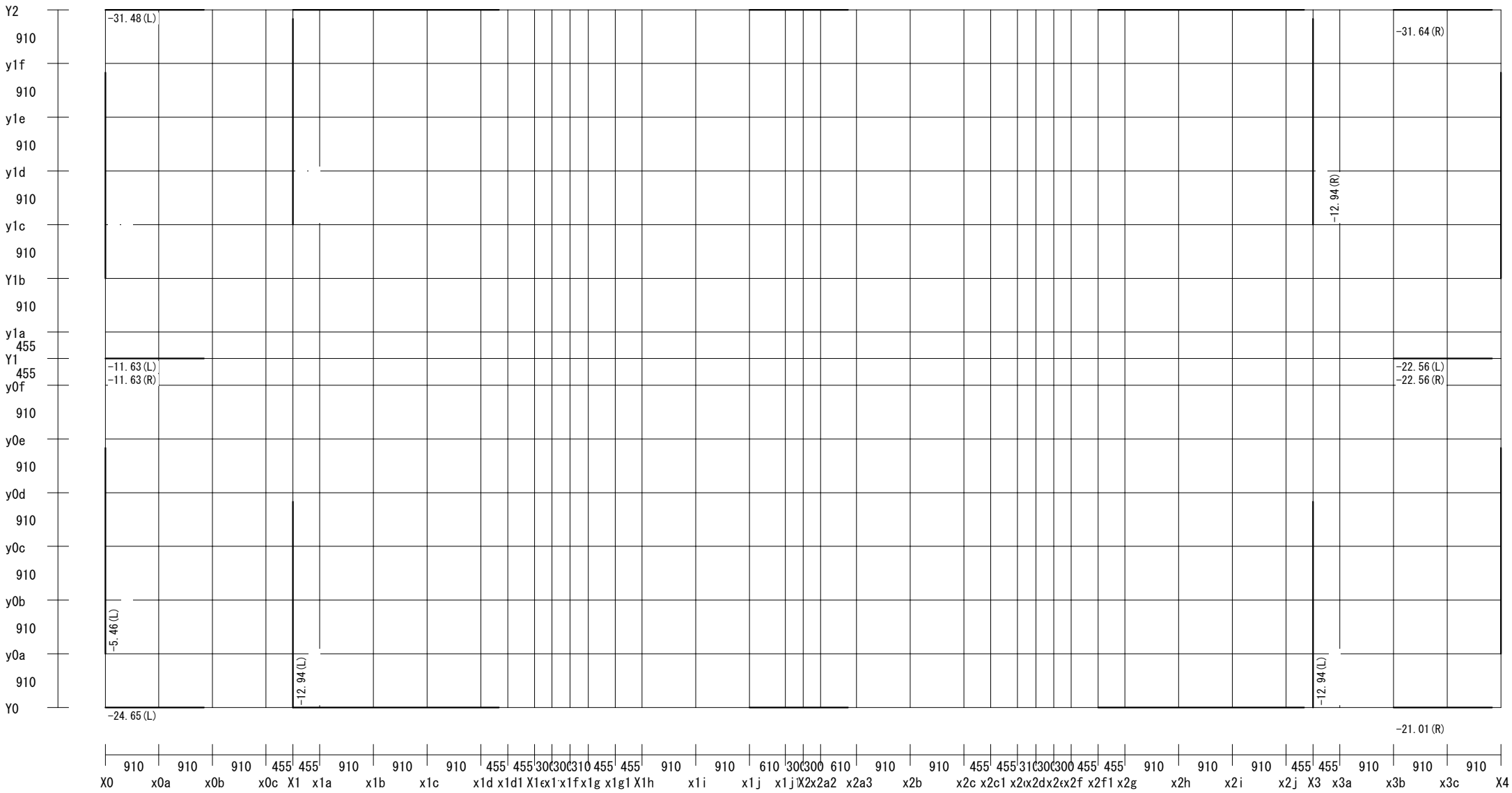
[2F] 上段 (L):左端部 下段 (R):右端部
単位 kN



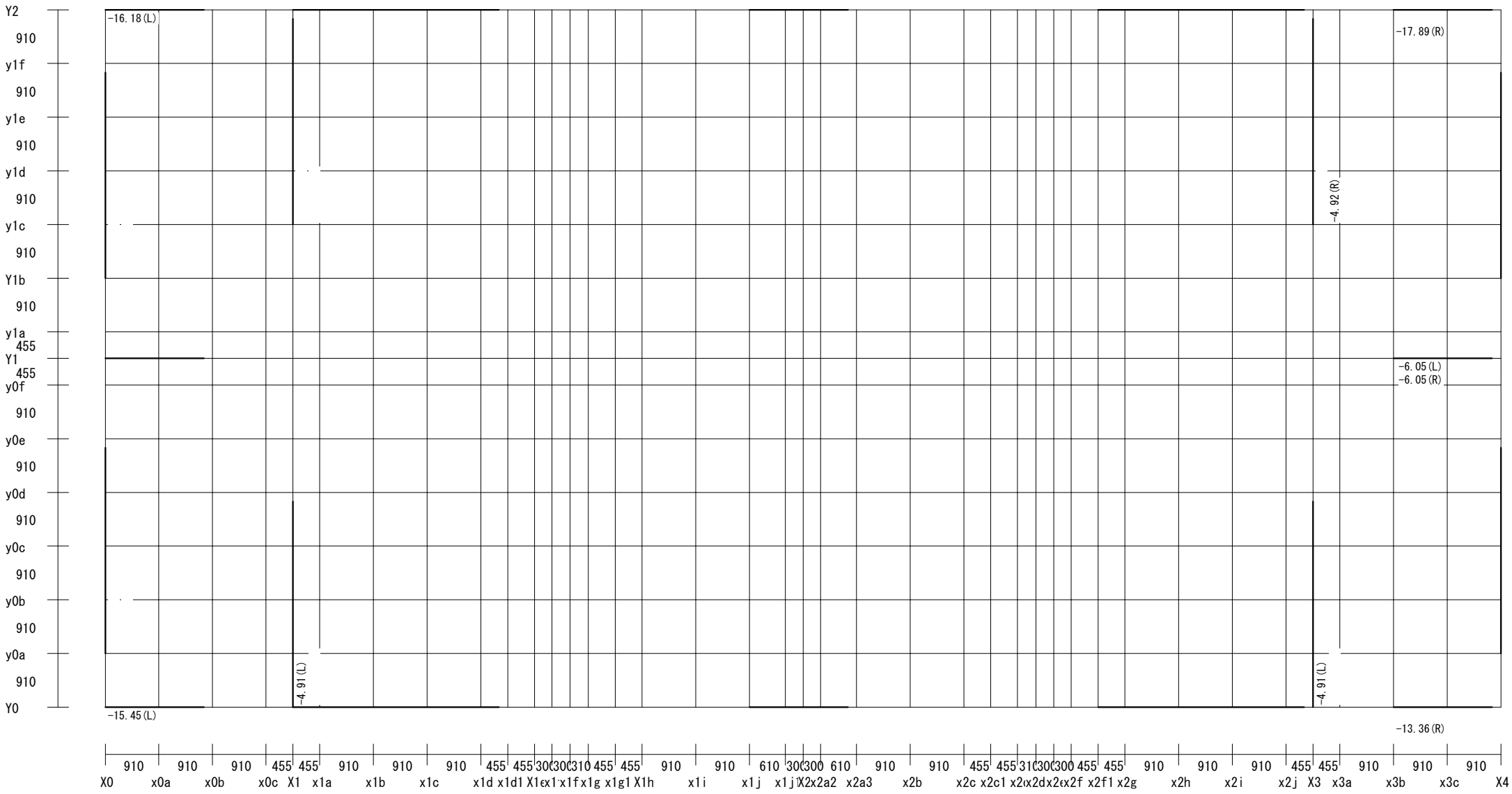
[3F] 上段 (L):左端部 下段 (R):右端部
単位 kN



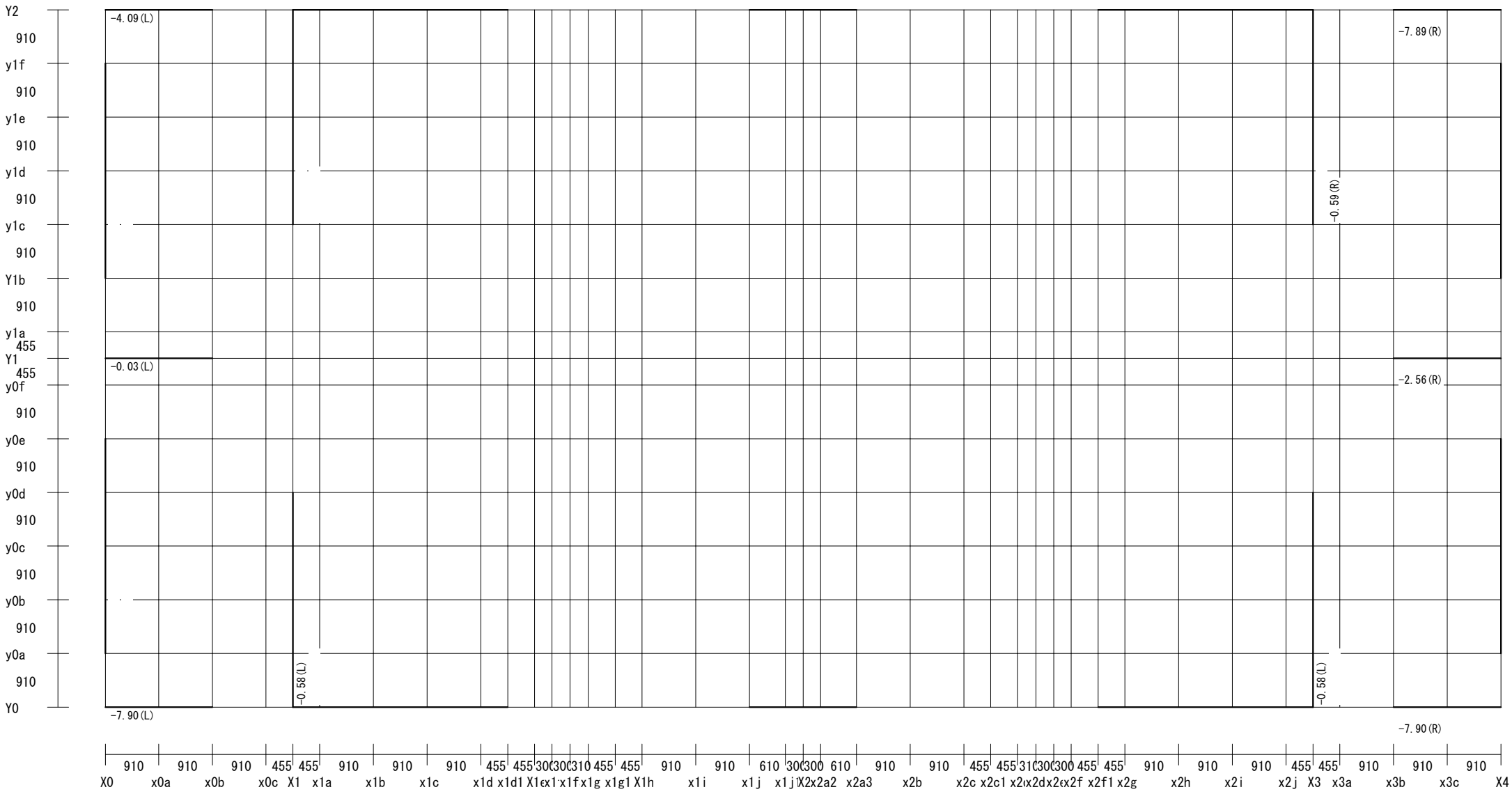
[4F] 上段 (L):左端部 下段 (R):右端部
単位 kN



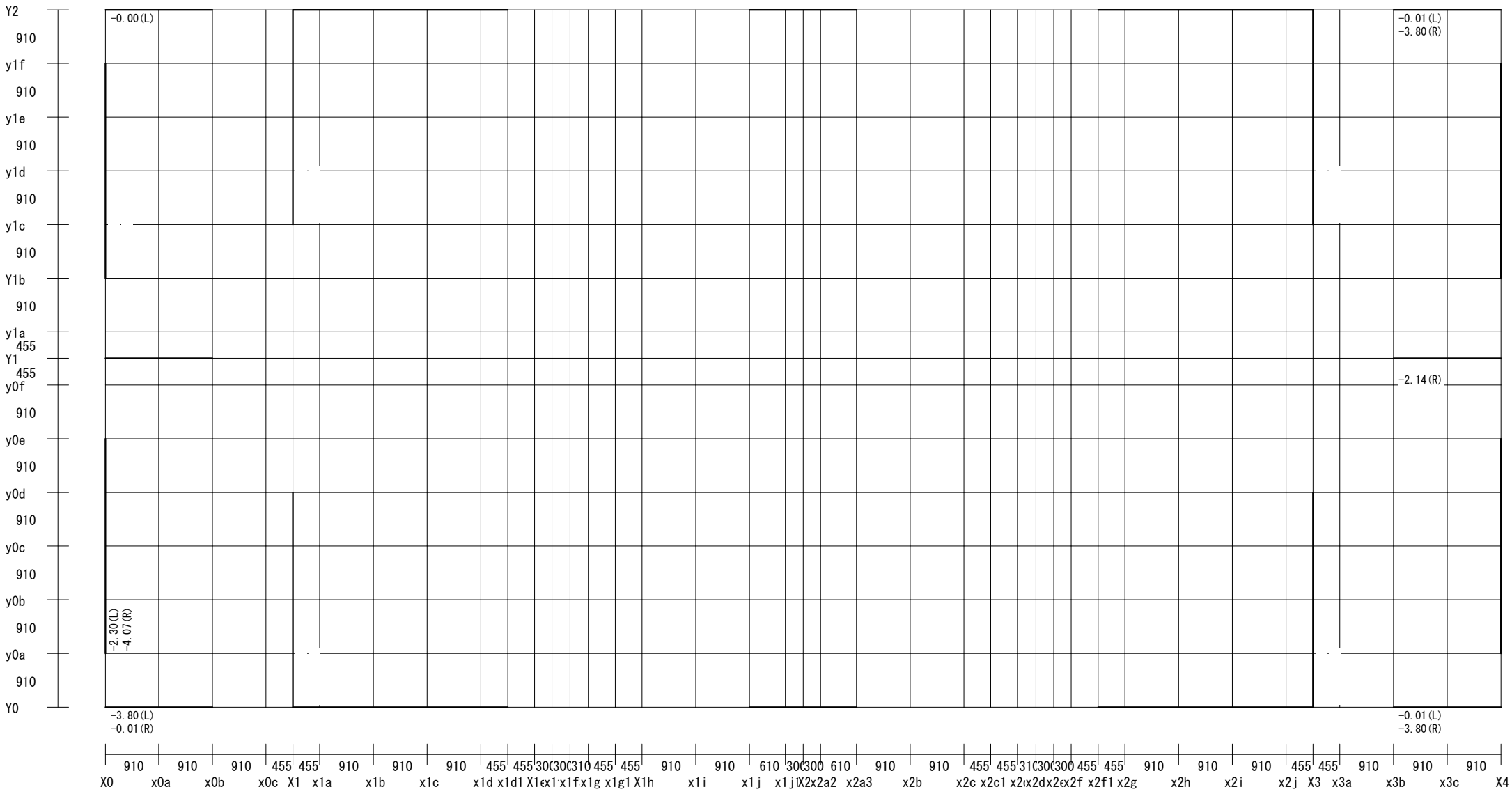
[5F] 上段 (L):左端部 下段 (R):右端部
単位 kN



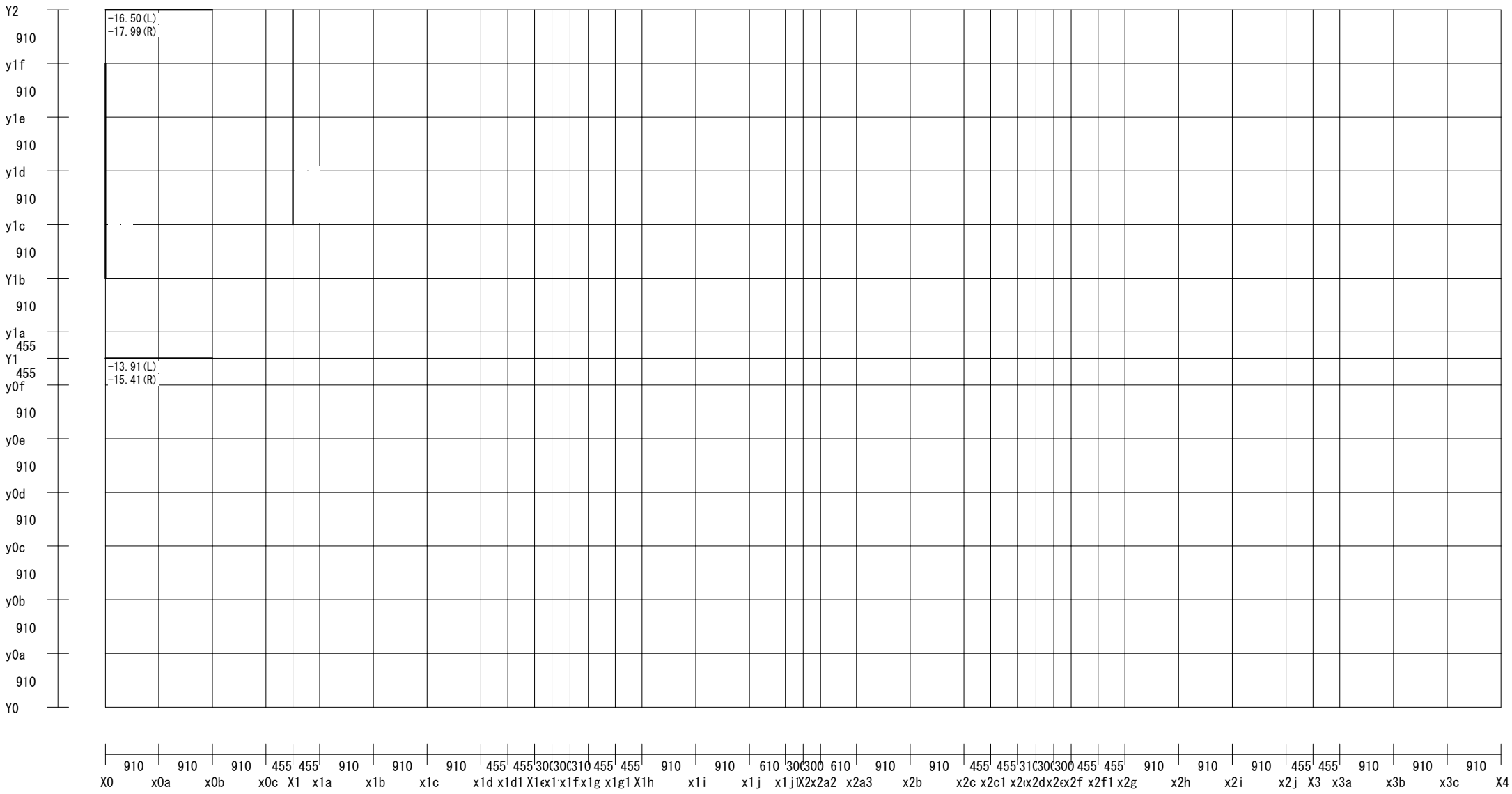
[6F] 上段 (L):左端部 下段 (R):右端部
単位 kN



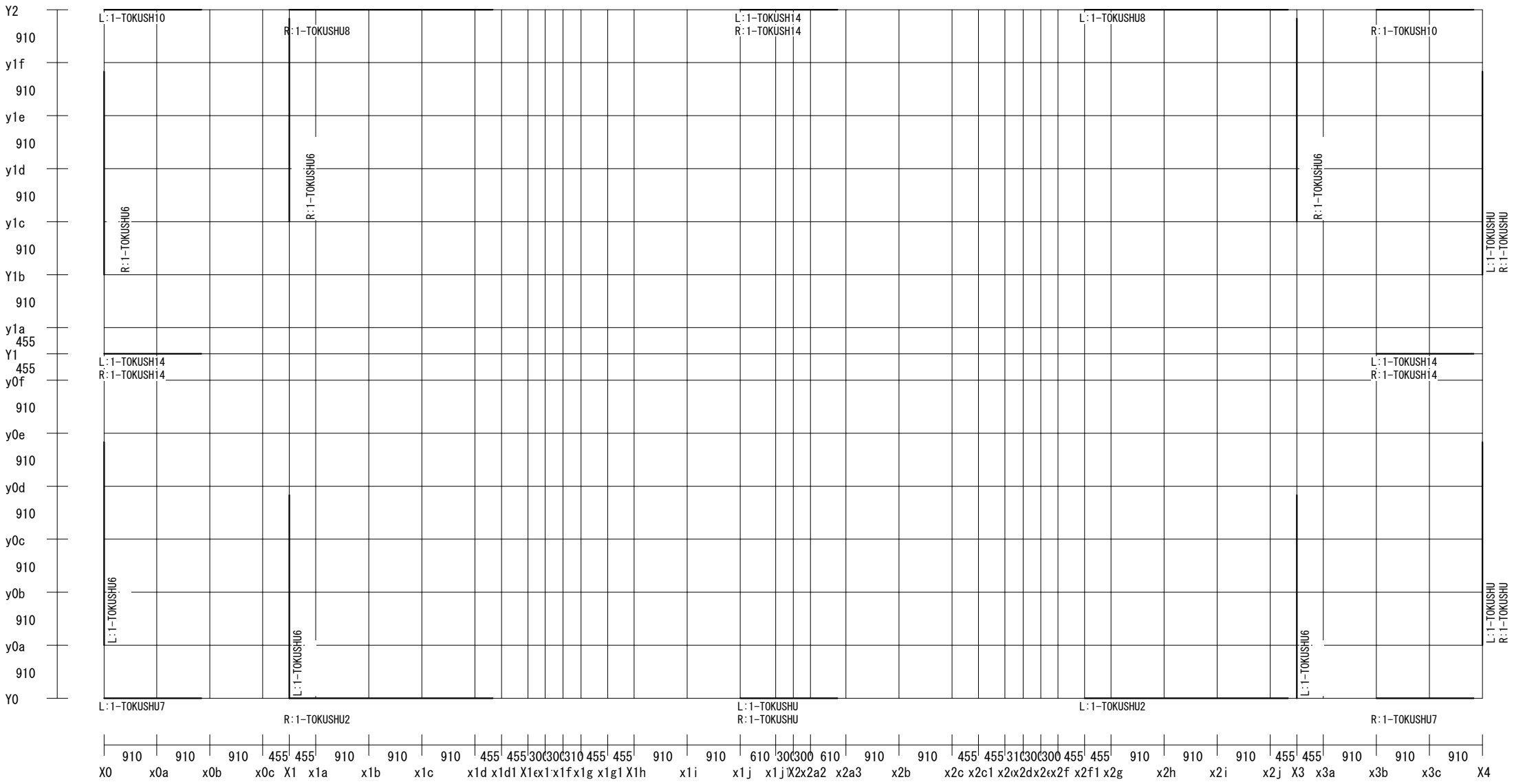
[7F] 上段 (L):左端部 下段 (R):右端部
単位 kN



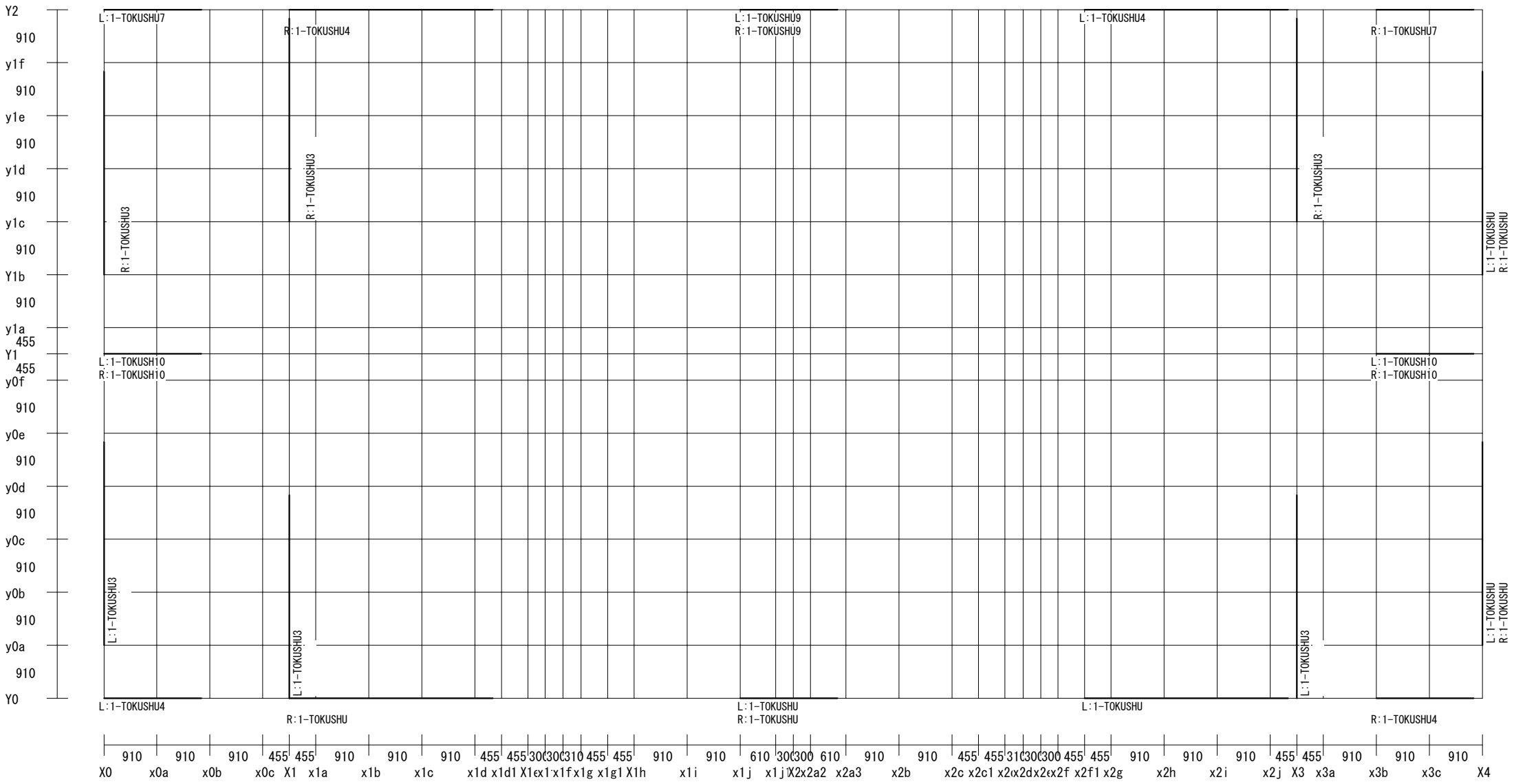
[PH1F] 上段 (L):左端部 下段 (R):右端部
単位 kN



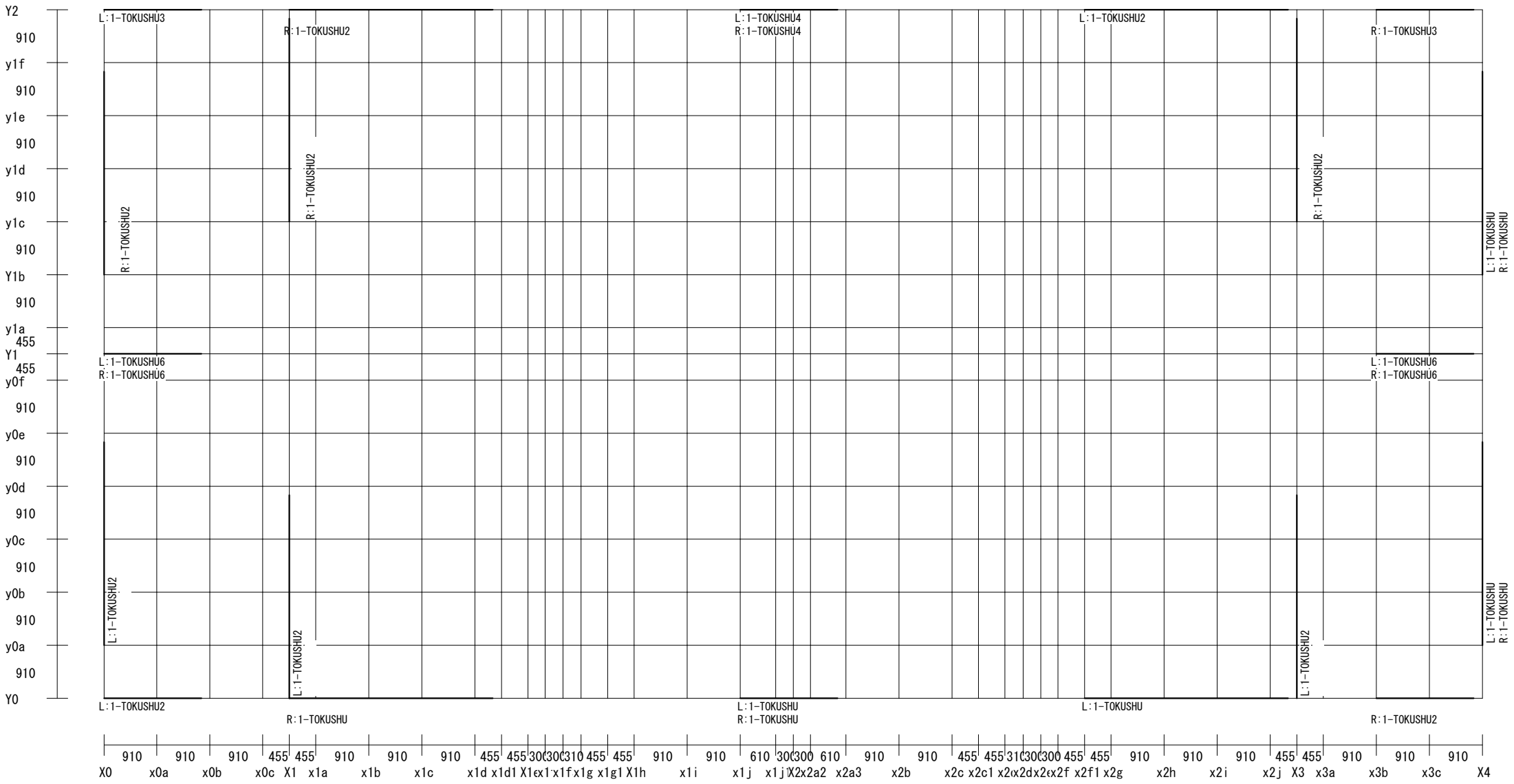
[1F]


Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
L:1-TOKUSH10
R:1-TOKUSHU8
L:1-TOKUSH14
R:1-TOKUSH14
L:1-TOKUSHU8
R:1-TOKUSH10
R:1-TOKUSHU6
R:1-TOKUSHU6
R:1-TOKUSHU6
L:1-TOKUSHU
R:1-TOKUSHU
L:1-TOKUSH14
R:1-TOKUSH14
L:1-TOKUSH14
R:1-TOKUSH14
L:1-TOKUSHU6
L:1-TOKUSHU6
L:1-TOKUSHU6
L:1-TOKUSHU
R:1-TOKUSHU
L:1-TOKUSHU7
R:1-TOKUSHU2
L:1-TOKUSHU
R:1-TOKUSHU
L:1-TOKUSHU2
R:1-TOKUSHU7
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 30 30 310 455 455 910 910 610 30 30 610 910 910 455 455 31 30 30 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1 x1 x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j1 X2 x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2 x2d x2 x2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4

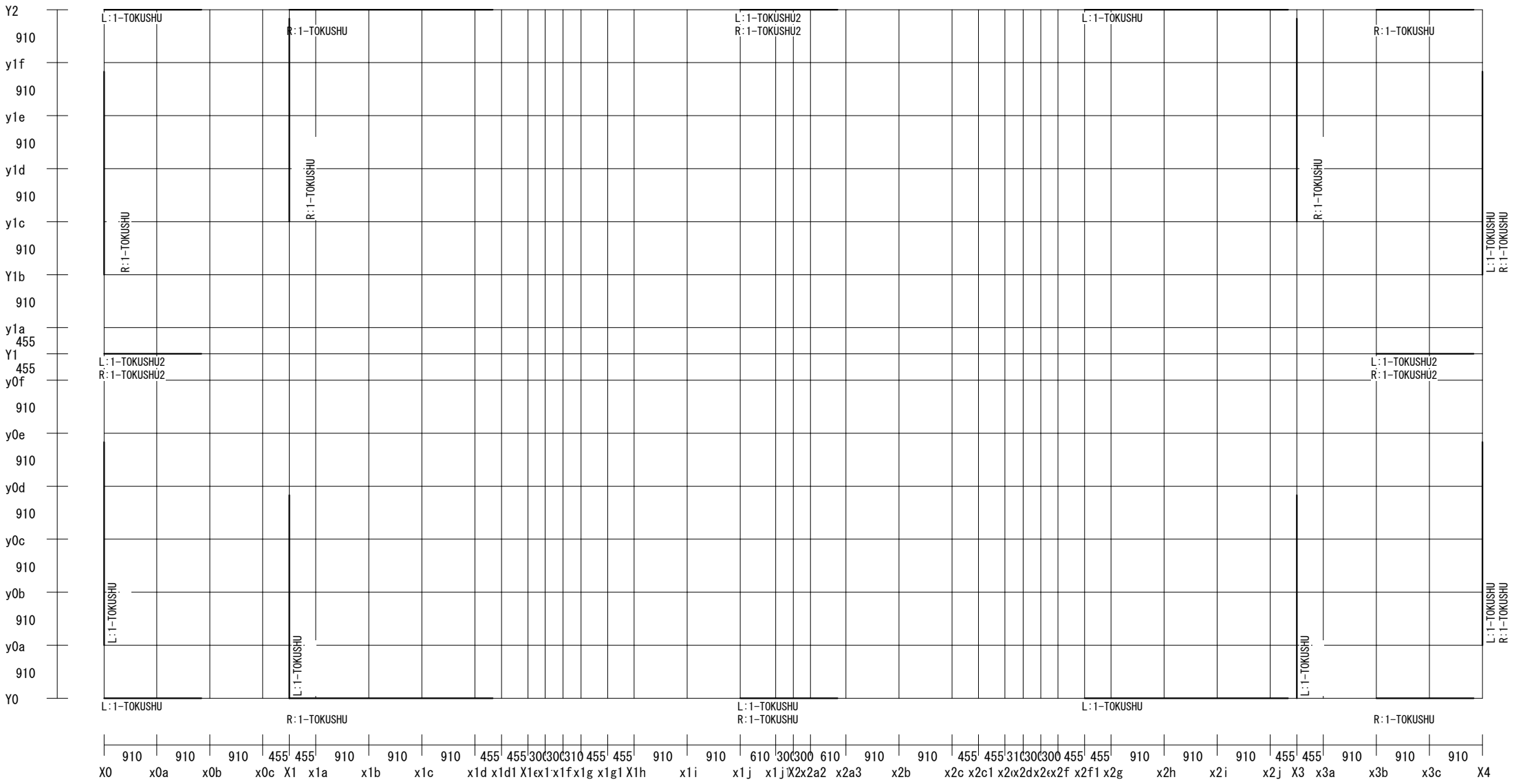
［2F ］ 壁倍率 Ｌ：左端金物 Ｒ：右端金物） ＮＧマーク（＊：許容 ＃：保有）



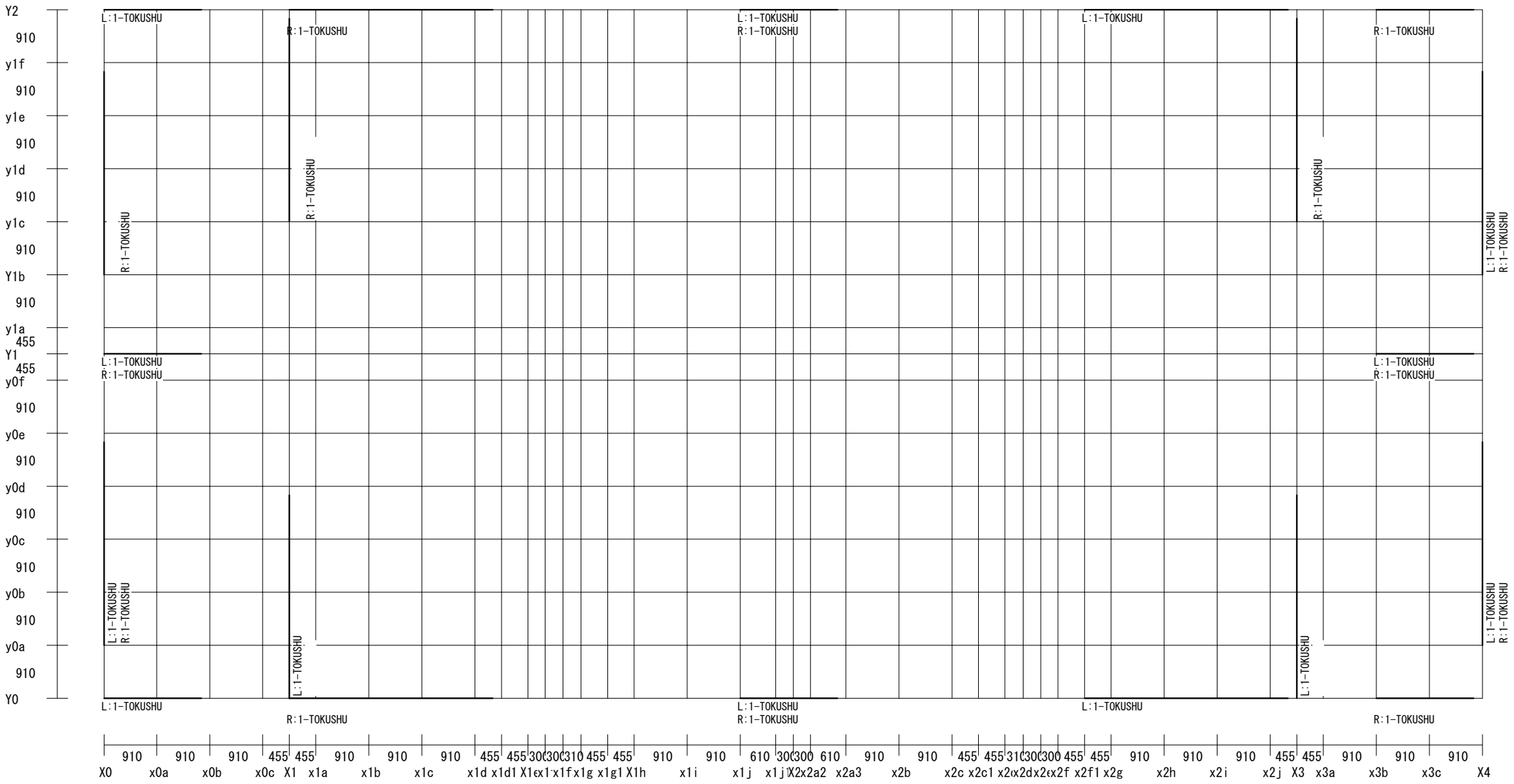
［3F ］ 壁倍率 Ｌ：左端金物 Ｒ：右端金物） ＮＧマーク（＊：許容 ＃：保有）



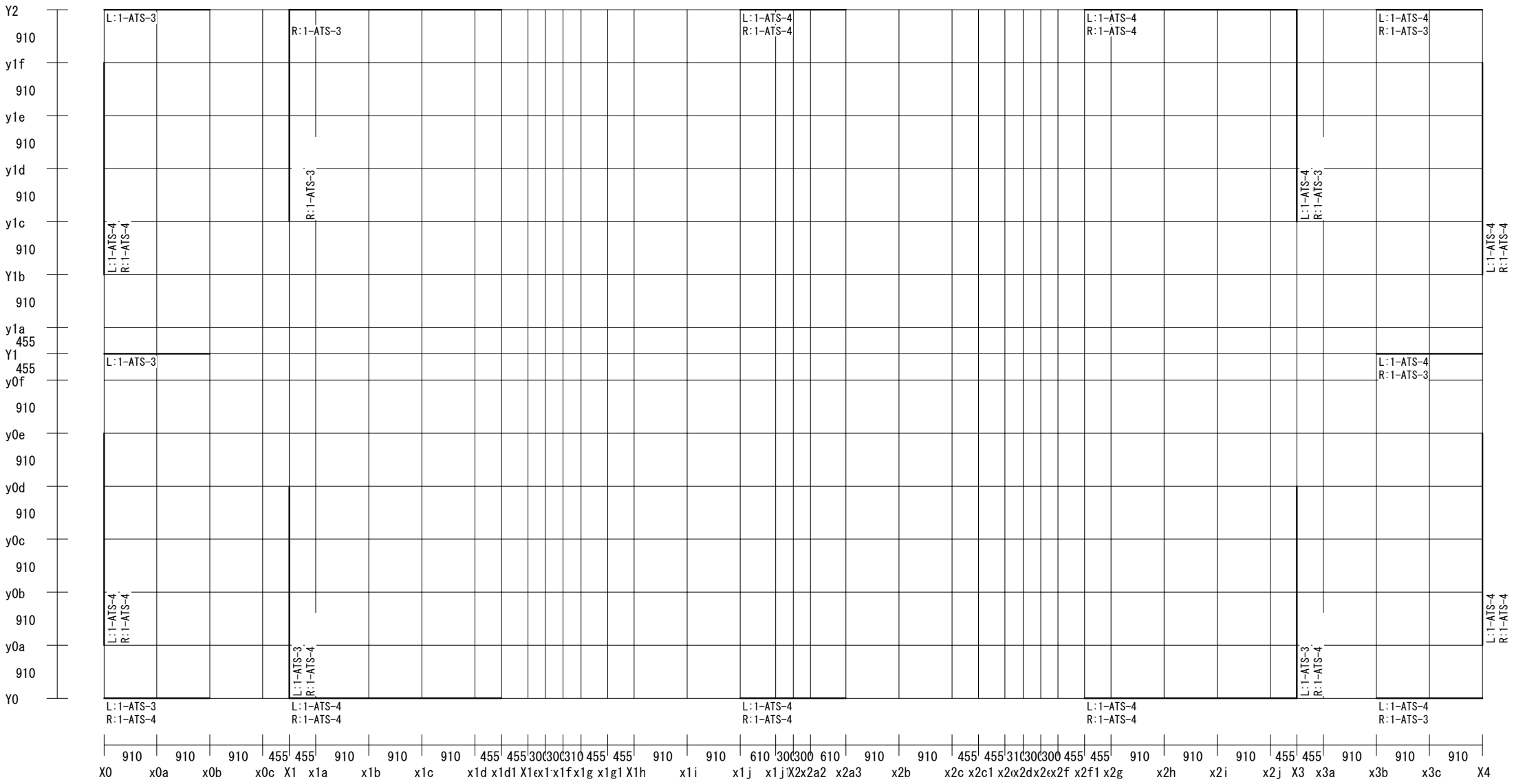
［4F ］ 壁倍率 Ｌ：左端金物 Ｒ：右端金物） ＮＧマーク（＊：許容 ＃：保有）



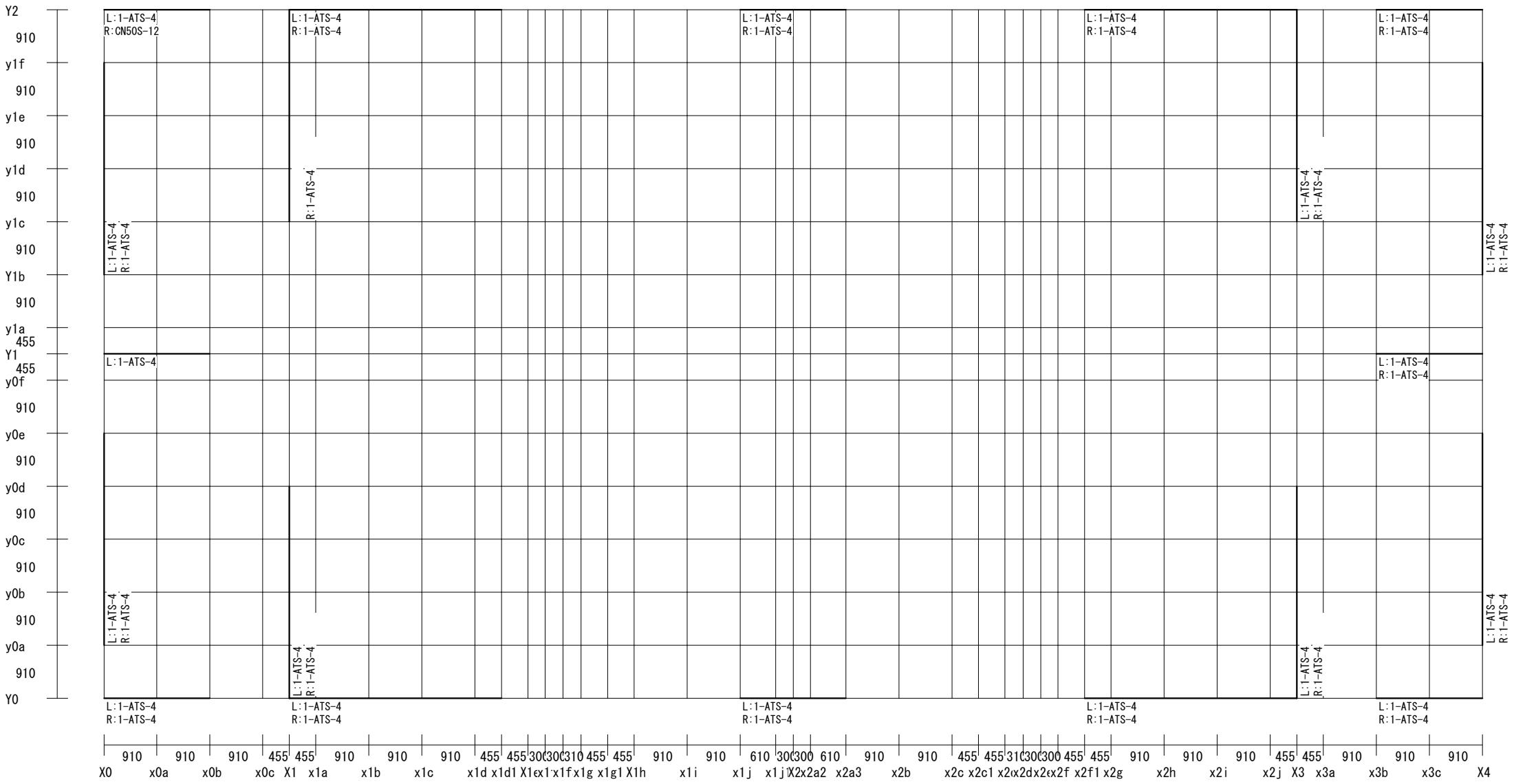
[5F] 壁倍率 L：左端金物 R：右端金物) NGマーク（＊：許容 ＃：保有）



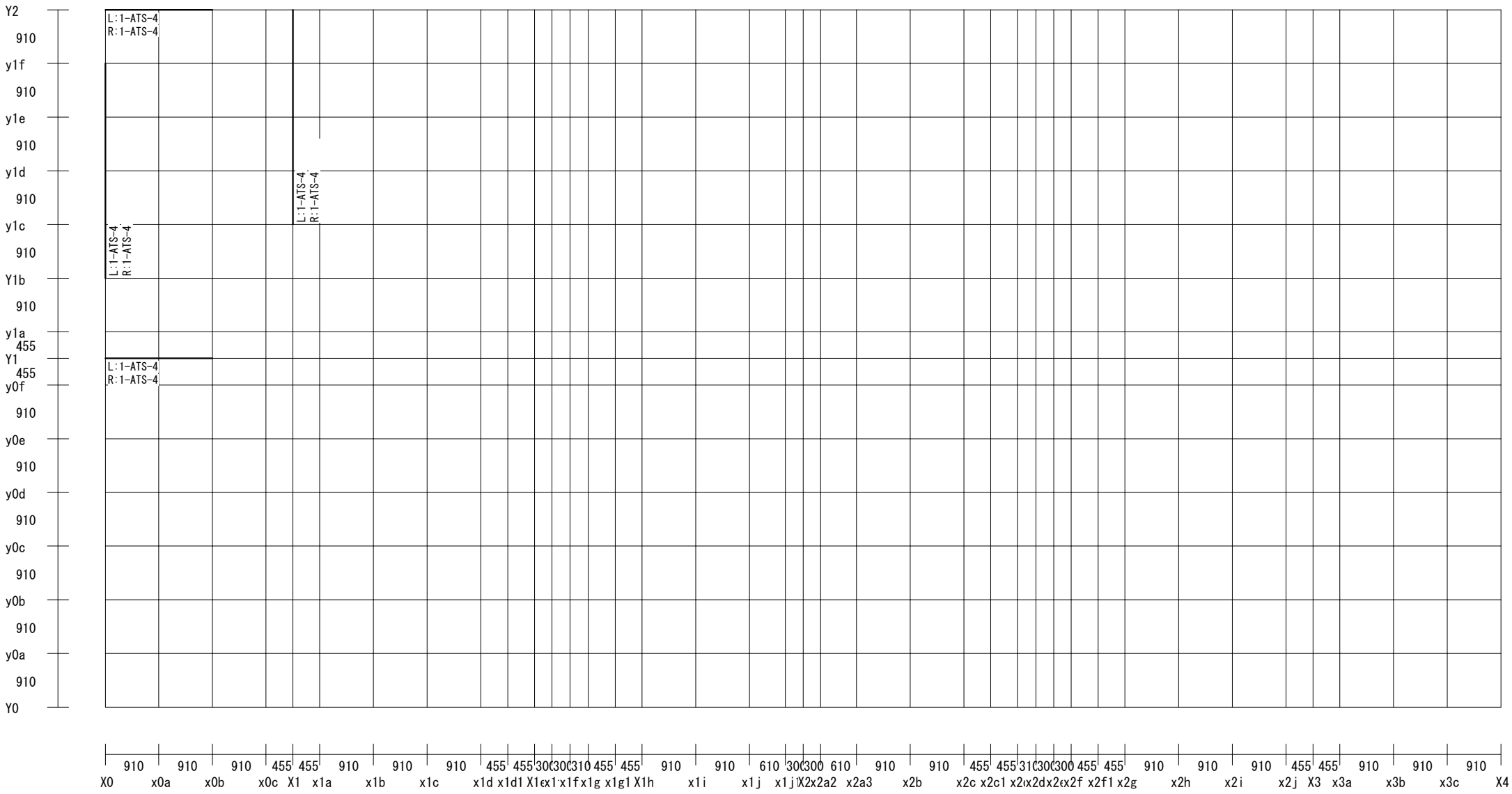
[6F] 壁倍率 L：左端金物 R：右端金物) NGマーク（＊：許容 ＃：保有）



［7F ］ 壁倍率 Ｌ：左端金物 Ｒ：右端金物） ＮＧマーク（＊：許容 ＃：保有）



[PH1F] 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	CLT(5)+2x4(2)-7F
地上階数	7
地下階数	0
ＰＨ階数	1
Ｘスパン数	38
Ｙスパン数	14

● 通りデータ

Ｘ 通 り	X0	x0a	x0b	x0c	X1	x1a	x1b	x1c	x1d	x1d1	X1e	x1f	x1f3	x1g	x1g1	X1h	x1i	x1j	x1j1	X2
長さ(mm)		910	910	910	455	455	910	910	910	455	455	300	300	310	455	455	910	910	610	300
Ｙ 通 り	Y0	y0a	y0b	y0c	y0d	y0e	y0f	Y1	y1a	Y1b	y1c	y1d	y1e	y1f	Y2					
長さ(mm)		910	910	910	910	910	910	455	455	910	910	910	910	910	910					

● 通りデータ

Ｘ 通 り	x2a2	x2a3	x2b	x2c	x2c1	x2d	x2d1	x2e	x2f	x2f1	x2g	x2h	x2i	x2j	X3	x3a	x3b	x3c	X4
長さ(mm)	300	610	910	910	455	455	310	300	300	455	455	910	910	910	455	455	910	910	910
Ｙ 通 り																			
長さ(mm)																			

● 階データ

梁　　階	PHR	PH1F	7F	6F	5F	4F	3F	2F	1F	FS
柱　　階		PH1F	7F	6F	5F	4F	3F	2F	1F	F
階高(mm)		4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	
壁高(mm)		3699	3472	3472	3472	3472	3472	3472	3472	
構造種別		2x4	2x4	2x4	2x4+CLT	2x4+CLT	2x4+CLT	2x4+CLT	2x4+CLT	

● さがり距離

梁　階	PHR	PH1F	7F	6F	5F	4F	3F	2F	1F
柱　階		PH1F	7F	6F	5F	4F	3F	2F	1F
さがり距離 X(mm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
さがり距離 Y(mm)	0	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
BE-6	耐力壁	0	片面	1300	上下	0	1. PH-YANE	0	1	455	7	206	S-P-F_2	S-P-F_T	206	Dfir-L2	17.0	G10s	G10s
BP-6	耐力壁	0	片面	950	上下	0	1. PH-YANE	0	2	455	7	206	S-P-F_2	S-P-F_T	206	Dfir-L2	17.0	G10s	G10s
SI-E2	支持壁	0	片面	1300	上下	0	1. PH-YANE	0	2	455	7	206	S-P-F_2	E95-F315	206	Dfir-L2	20.0	G10s	G10s
SI-E6	支持壁	0	片面	1300	上下	0	1. PH-YANE	0	2	455	7	206	S-P-F_2	E95-F315	206	Dfir-L2	20.0	G10s	G10s
BE-42	耐力壁	0	片面	1300	上下	0	1. PH-YANE	0	1	455	5	206	S-P-F_2	S-P-F_T	206	Dfir-L2	14.0	G10s	G10s
BE-7	耐力壁	0	片面	1300	上下	0	1. PH-YANE	0	1	455	4	206	S-P-F_2	S-P-F_2	206	Dfir-L2	9.0	G10s	G10s
BP-7	耐力壁	0	片面	950	上下	0	1. PH-YANE	0	2	455	5	206	S-P-F_2	S-P-F_2	206	Dfir-L2	9.0	G10s	G10s
SI-E7	支持壁	0	片面	1300	上下	0	1. PH-YANE	0	2	455	7	206	S-P-F_2	E95-F315	206	Dfir-L2	20.0	G10s	G10s

● 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
CL18BE	耐力壁	片面	2010	上下	0	1. PH-YANE	0	S90-5-5	43.0		7	15x80	150 800	E95-F315	
CL36BE	耐力壁	片面	2010	上下	0	1. PH-YANE	0	S90-5-5	43.0		5	15x65	150 650	E95-F315	
CL18BP	耐力壁	片面	1700	上下	0	1. PH-YANE	0	S90-5-5	43.0		7	15x80	150 800	E95-F315	
CL36BP	耐力壁	片面	1700	上下	0	1. PH-YANE	0	S90-5-5	43.0		5	15x65	150 650	E95-F315	
SI-E1	支持壁	片面	2010	上下	0	1. PH-YANE	0	S90-5-5	28.0						
SI-P1	支持壁	片面	1700	上下	0	1. PH-YANE	0	S90-5-5	28.0						
CL18BE-2	耐力壁	片面	2010	上下	0	1. PH-YANE	0	S90-5-5	40.0		6	15x60	150 600	E95-F315	
CL36BE-2	耐力壁	片面	2010	上下	0	1. PH-YANE	0	S90-5-5	40.0		6	15x60	150 600	E95-F315	
CL18BP-2	耐力壁	片面	1700	上下	0	1. PH-YANE	0	S90-5-5	40.0		6	15x60	150 600	E95-F315	
CL36BP-2	耐力壁	片面	1700	上下	0	1. PH-YANE	0	S90-5-5	40.0		6	15x60	150 600	E95-F315	
CL18BE-3	耐力壁	片面	2010	上下	0	1. PH-YANE	0	S90-5-5	36.0		6	15x60	150 600	E95-F315	
CL36BE-3	耐力壁	片面	2010	上下	0	1. PH-YANE	0	S90-5-5	36.0		6	15x60	150 600	E95-F315	
CL18BP-3	耐力壁	片面	1700	上下	0	1. PH-YANE	0	S90-5-5	36.0		6	15x60	150 600	E95-F315	
CL36BP-3	耐力壁	片面	1700	上下	0	1. PH-YANE	0	S90-5-5	36.0		6	15x60	150 600	E95-F315	
CL18BE-4	耐力壁	片面	2010	上下	0	1. PH-YANE	0	S90-5-5	31.0		6	15x60	150 600	E95-F315	
CL36BE-4	耐力壁	片面	2010	上下	0	1. PH-YANE	0	S90-5-5	31.0		6	15x60	150 600	E95-F315	
CL18BP-4	耐力壁	片面	1700	上下	0	1. PH-YANE	0	S90-5-5	31.0		6	15x60	150 600	E95-F315	
CL36BP-4	耐力壁	片面	1700	上下	0	1. PH-YANE	0	S90-5-5	31.0		6	15x60	150 600	E95-F315	
CL18BE-5	耐力壁	片面	2010	上下	0	1. PH-YANE	0	S90-5-5	26.0		6	15x60	150 600	E95-F315	
CL36BE-5	耐力壁	片面	2010	上下	0	1. PH-YANE	0	S90-5-5	26.0		6	15x60	150 600	E95-F315	
CL18BP-5	耐力壁	片面	1700	上下	0	1. PH-YANE	0	S90-5-5	26.0		6	15x60	150 600	E95-F315	
CL36BP-5	耐力壁	片面	1700	上下	0	1. PH-YANE	0	S90-5-5	26.0		6	15x60	150 600	E95-F315	

● 柱リスト

柱名称	DX(mm)	DY(mm)	木材強度	木材比重 (N/m3)	金 物
7 x7	70	70	E120F330	0	
30x30	300	300	E95-F315	0	
40x40	400	400	E95-F315	0	
14x14	140	140	E120F330	0	
15x65	150	650	E95-F315	0	
15x60	150	600	E95-F315	0	
15x80	150	800	E95-F315	0	
45x45	450	450	E95-F315	0	
60x60	600	600	E95-F315	0	

● 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) 追 加	ﾍﾞﾀ基礎用(N/m2) 水 圧	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
YUKA-X	0	0	2320	YUKA	0	2900	1800	1800	800	0	0	2x4割(X) 0.0/10	0			455	1-414	LVL140E1
YUKA-Y	0	0	2320	YUKA	0	2900	1800	1800	800	0	0	2x4割(Y) 0.0/10	0			455	1-414	LVL140ET
YANE-X	0	0	1230	YANA	600	600	400	400	0	0	0	2x4割(X) 0.0/10	0			455	1-414	LVL140E1
YANE-Y	0	0	1230	YANA	600	600	400	400	0	0	0	2x4割(Y) 0.0/10	0			455	1-414	LVL140E1
1YUKA-X	0	0	500	YUKA	0	2900	1800	1800	800	0	0	2x4割(X) 0.0/10	0			455	1-414	LVL140E1
1YUKA-Y	0	0	500	YUKA	0	2900	1800	1800	800	0	0	2x4割(Y) 0.0/10	0			455	1-414	LVL140E1

● 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)
140x500	２Ｘ４梁	0	0	0	0	0	1	140x540	E120F330		0
FG2	基礎梁	355	1500	0	0	0					
FG1	基礎梁	350	1500	0	0	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
1	win1612	0	1	1	0	0	1600	1200	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				
2	win1618	0	1	1	0	0	1600	1800	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				
3	win1620	0	1	1	0	0	1600	2000	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				
4	win0412	0	1	1	0	0	400	1200	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				
5	win0705	0	1	1	0	0	700	500	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				
6	win0712	0	1	1	0	0	700	1200	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				
7	win0412	0	1	1	0	0	400	1200	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				
8	door	0	1	1	0	0	900	2300	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				
9	d-1300-1	200	1	1	0	0	1365	2000	5.00	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	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				
10	w-1812-1	200	1	1	0	1000	1820	1200	5.00	1	140x500	E120F330	0	15x60	150 600	E95-F315	
				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	1	140x500	E120F330	0				
11	w-1312-1	200	1	1	0	1000	1365	1200	5.00	1	140x500	E120F330	0	15x60	150 600	E95-F315	
				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	1	140x500	E120F330	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
12	w-1822-1	200	1	1	0	0	1820	2200	5.00	1	140x500	E120F330	0	15x60	150 600	E95-F315	
				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	1	140x500	E120F330	0				
13	d-1800-1	200	1	1	0	0	1820	2000	5.00	1	140x500	E120F330	0	15x60	150 600	E95-F315	
				2	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
				3	0	0	0	0	2.00	2	140x500	S-P-F_2	0				
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	E120F330	0				
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0				
14	w-3612-2	200	1	1	0	1000	4095	1200	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	1	140x500	E120F330	0				
15	w1812-2	200	1	1	0	1000	1820	1200	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	1	140x500	E120F330	0				
16	w1312-2	200	1	1	0	1000	1365	1200	7.00	1	140x500	E120F330	0				
				2	0	0	0	0	2.00	2	206	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	1	140x500	E120F330	0				
17	w-3612-3	200	1	1	0	1000	4095	1200	5.00	1	140x500	E120F330	0				
				2	0	0	0	0	2.00	2	206	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	1	140x500	E120F330	0				
18	w-3612-4	200	1	1	0	1000	4095	1200	8.00	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	1	140x500	E120F330	0				
19	w1365-3	200	1	1	0	1000	1365	1200	5.00	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	1	140x500	E95-F315	0				
20	w1365-4	200	1	1	0	1000	1365	1200	5.00	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	210	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	1	140x500	E95-F315	0				
21	d-1300-2	200	1	1	0	0	1365	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				
22	d-1800-2	200	1	1	0	0	1820	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
23	d-1300-3	200	1	1	0	0	1365	2000	8.00	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				
24	d-1800-3	200	1	1	0	0	1820	2000	5.00	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	d-1300-4	200	1	1	0	0	1365	2000	2.00	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				
26	d-1800-4	200	1	1	0	0	1820	2000	2.00	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				
27	zat91-2	1300	1	1	0	0	910	2200	5.00	1	140x500	E120F330	0				
				2	0	0	0	0	2.00	2	206	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	1	140x500	E120F330	0				
28	zat91-3	1300	1	1	0	0	910	2200	5.00	1	140x500	E120F330	0				
				2	0	0	0	0	2.00	2	206	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	1	140x500	E120F330	0				
29	zat91-4	1300	1	1	0	0	910	2200	5.00	3	210	S-P-F_2	0				
				2	0	0	0	0	2.00	2	206	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	1	140x500	E120F330	0				
30	zat135-2	950	1	1	0	0	1365	2200	5.00	1	140x500	E120F330	0				
				2	0	0	0	0	2.00	2	206	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	1	140x500	E120F330	0				
31	zat135-3	950	1	1	0	0	1365	2200	3.00	1	140x500	E120F330	0				
				2	0	0	0	0	2.00	2	206	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	1	140x500	E120F330	0				
32	zat135-4	950	1	1	0	0	1365	2200	3.00	3	210	S-P-F_2	0				
				2	0	0	0	0	2.00	2	206	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	1	140x500	E120F330	0				
33	w1365-9	200	1	1	0	0	1365	2000	3.00	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	210	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	1	140x500	E95-F315	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
34	w1365-P	200	1	1	0	0	1365	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	210	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	1	140x500	E95-F315	0				
35	w1365-P2	200	1	1	0	0	1365	2000	3.00	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	210	S-P-F_2	0				
				5	0	0	0	0	2.00	1	140x500	E95-F315	0				
36	zat227-4	950	1	1	0	0	2275	2200	3.00	3	306	S-P-F_2	0				
				2	0	0	0	0	2.00	2	206	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	1	140x500	E120F330	0				
37	w-910-1	200	1	1	0	0	910	1200	5.00	1	140x500	E120F330	0	15x60	150 600	E95-F315	
				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	1	140x500	E120F330	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	PARAPE	1	1.500								1			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)	28448
ルート判定用軒高(mm)	28448
１次固有周期用地上高さ(mm)	28448
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)	0
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	0.25
Y	0.25
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	4
Ｖｏ(m/s)	32
簡易屋根面積算出用	
屋根形状	陸屋根
軒出　(mm)　X	0
Y	0
勾配　X	0.00 / 10
Y	0.00 / 10
屋根	重い屋根
１階の風下側の考慮	考慮しない

● 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	しない 0.000
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	
PH1F	CN50S-12	2	CN90S	10	11 0 0 0 0	11 0 0 0 0	11 0 0 0 0	206 Dfir-L2	206 Dfir-L2	FC21
7F	CN50S-12	2	CN90S	10	11 10 9 0 0	11 10 9 0 0	11 10 9 0 0	206 Dfir-L1	206 Dfir-LT	FC21
6F	CN50S-12	2	CN90S	10	11 10 9 0 0	11 10 9 0 0	11 10 9 0 0	206 Dfir-LT	206 Dfir-LT	FC21
5F	CN50S-12	2	CN90S	10	8 0 0 0 0	8 0 0 0 0	8 0 0 0 0	206 Dfir-L1	206 Dfir-L1	FC21
4F	CN50S-12	2	CN90S	10	8 0 0 0 0	8 0 0 0 0	8 0 0 0 0	206 Dfir-L1	206 Dfir-L1	FC21
3F	CN50S-12	2	CN90S	10	8 0 0 0 0	8 0 0 0 0	8 0 0 0 0	206 Dfir-L2	206 Dfir-L2	FC21
2F	CN50S-12	2	CN90S	10	8 0 0 0 0	8 0 0 0 0	8 0 0 0 0	206 Dfir-L2	206 Dfir-L2	FC21
1F	CN50S-12	2	CN90S	10	8 0 0 0 0	8 0 0 0 0	8 0 0 0 0	206 Dfir-L2	206 Dfir-L2	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
PHR	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
PH1F	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
PHR	1820	910	CN65S-15	100	FC21	FC21
PH1F	1820	910	CN75S-24	60	FC21	FC21
7F	1820	910	CN65H-18	80	FC21	FC21
6F	1820	910	CN65S-15	100	FC21	FC21
5F	1820	910	CN65S-15	100	FC21	FC21
4F	1820	910	CN65S-15	100	FC21	FC21
3F	1820	910	CN65S-15	100	FC21	FC21
2F	1820	910	CN65S-15	100	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)
PHR	す　る	0.000	0.000
PH1F	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
PH1F	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
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
PHR			
PH1F	PH1F	1.000	1.000
7F	7F	0.600	0.600
6F	6F	0.600	0.600
5F	5F	0.600	0.600
4F	4F	0.600	0.600
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
PHR	6.0	6.0
PH1F	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

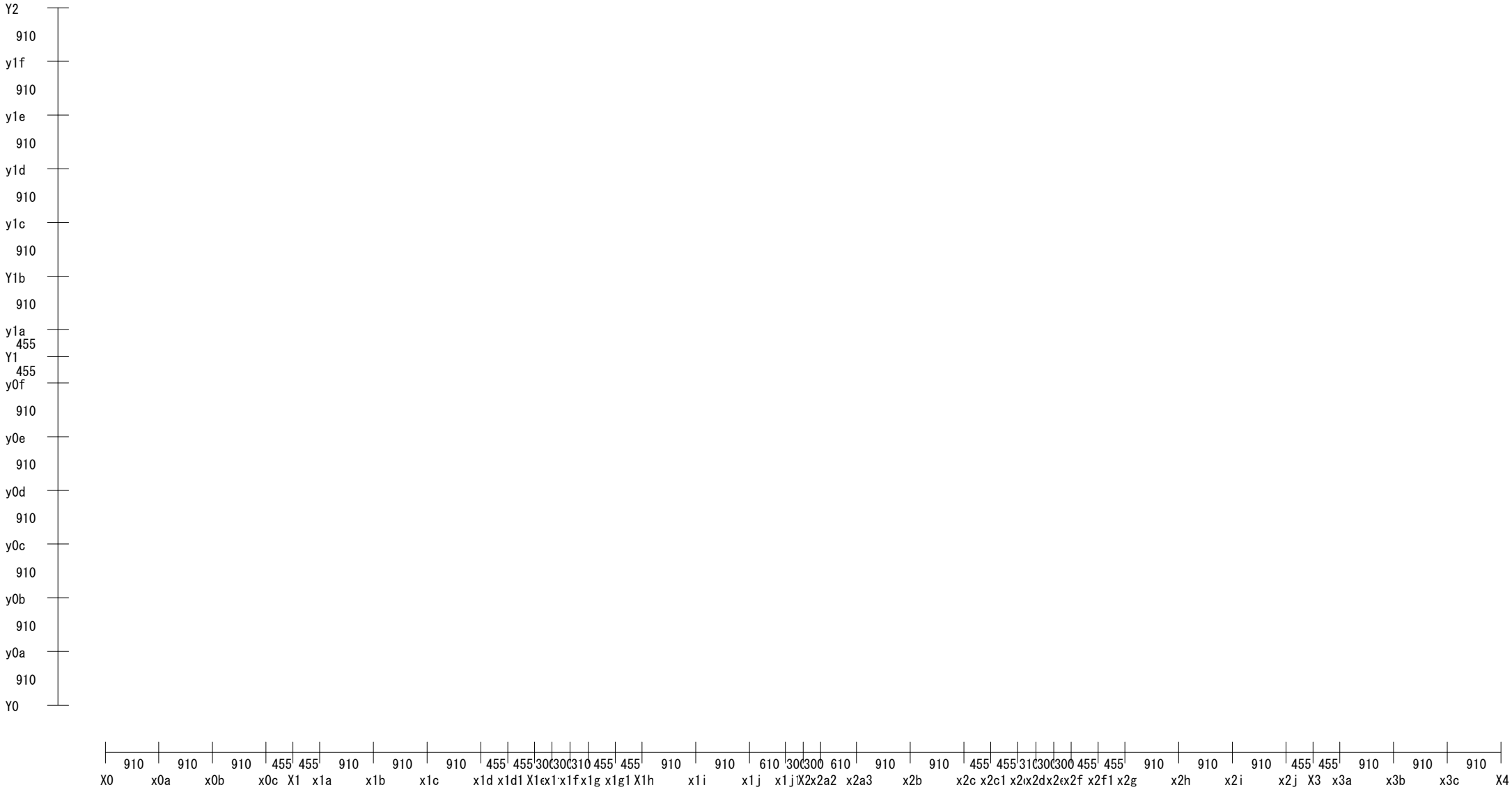
速度圧、風力係数：0.0は自動計算

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
PH1F	0.0	0.000 [0.000]	0.00	11.83	0.0	0.000 [0.000]	0.00	6.37
7F	0.0	0.000	11.83	23.66	0.0	0.000	6.37	47.32
6F	0.0	0.000	23.66	23.66	0.0	0.000	47.32	47.32
5F	0.0	0.000	23.66	23.66	0.0	0.000	47.32	47.32
4F	0.0	0.000	23.66	23.66	0.0	0.000	47.32	47.32
3F	0.0	0.000	23.66	23.66	0.0	0.000	47.32	47.32
2F	0.0	0.000	23.66	23.66	0.0	0.000	47.32	47.32
1F	0.0	0.000	23.66	23.66	0.0	0.000	47.32	47.32

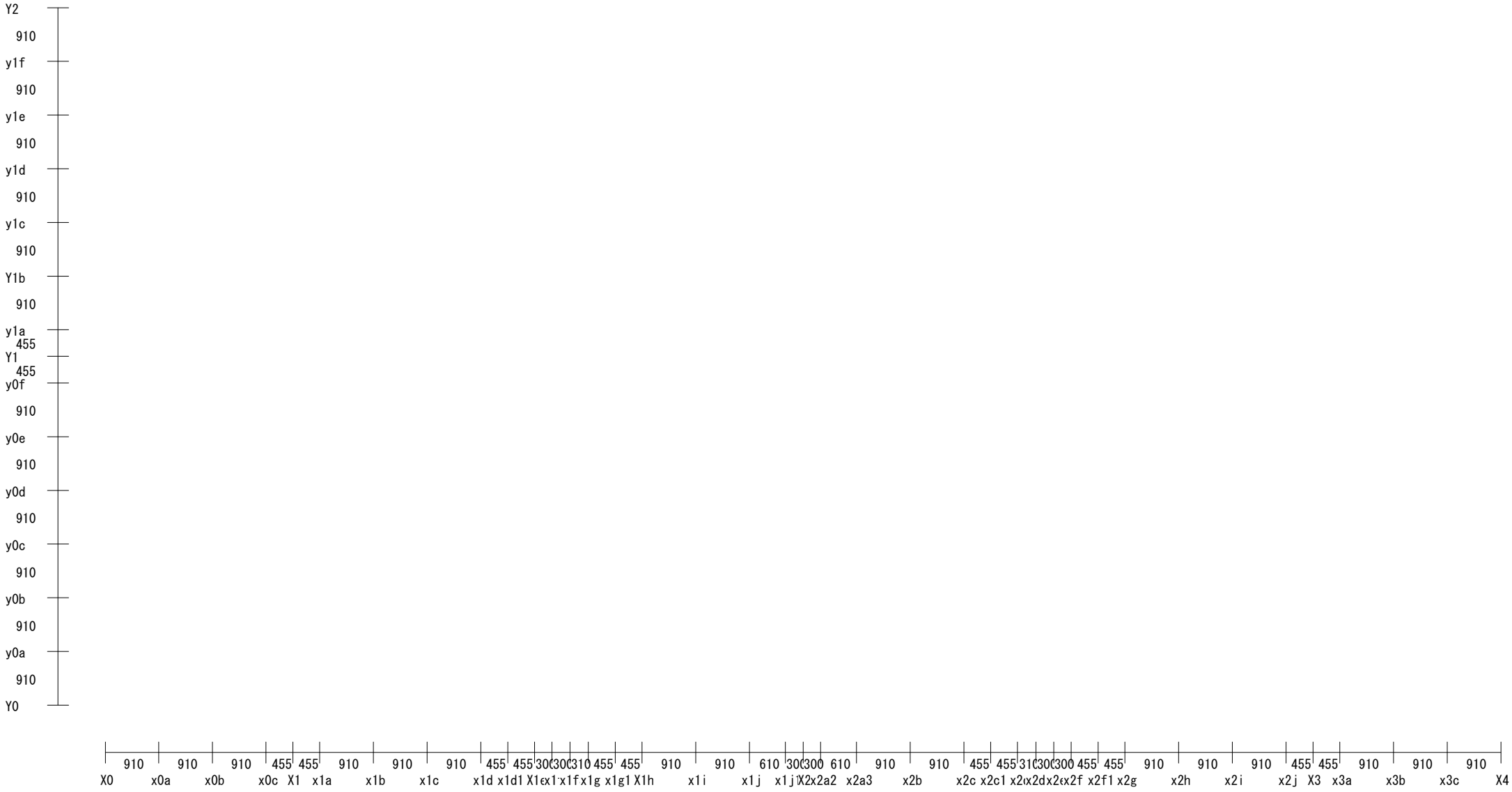
● 柱断面検定用式選択

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

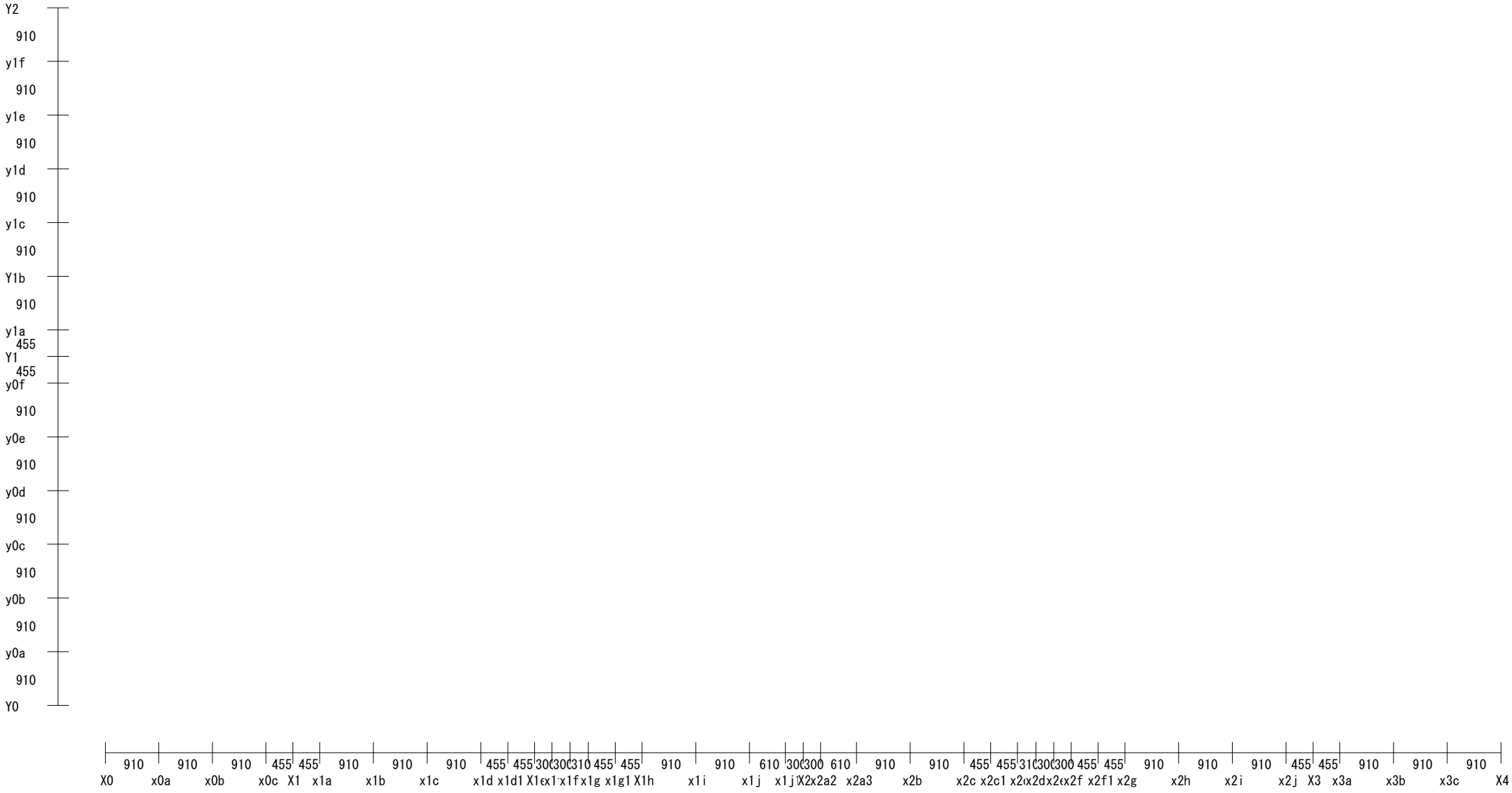
[1F]


Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 300 300 310 455 455 910 910 610 300 300 610 910 910 455 455 310 300 300 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1ε x1-1 x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j1 X2 x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2ε x2d x2ε x2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4

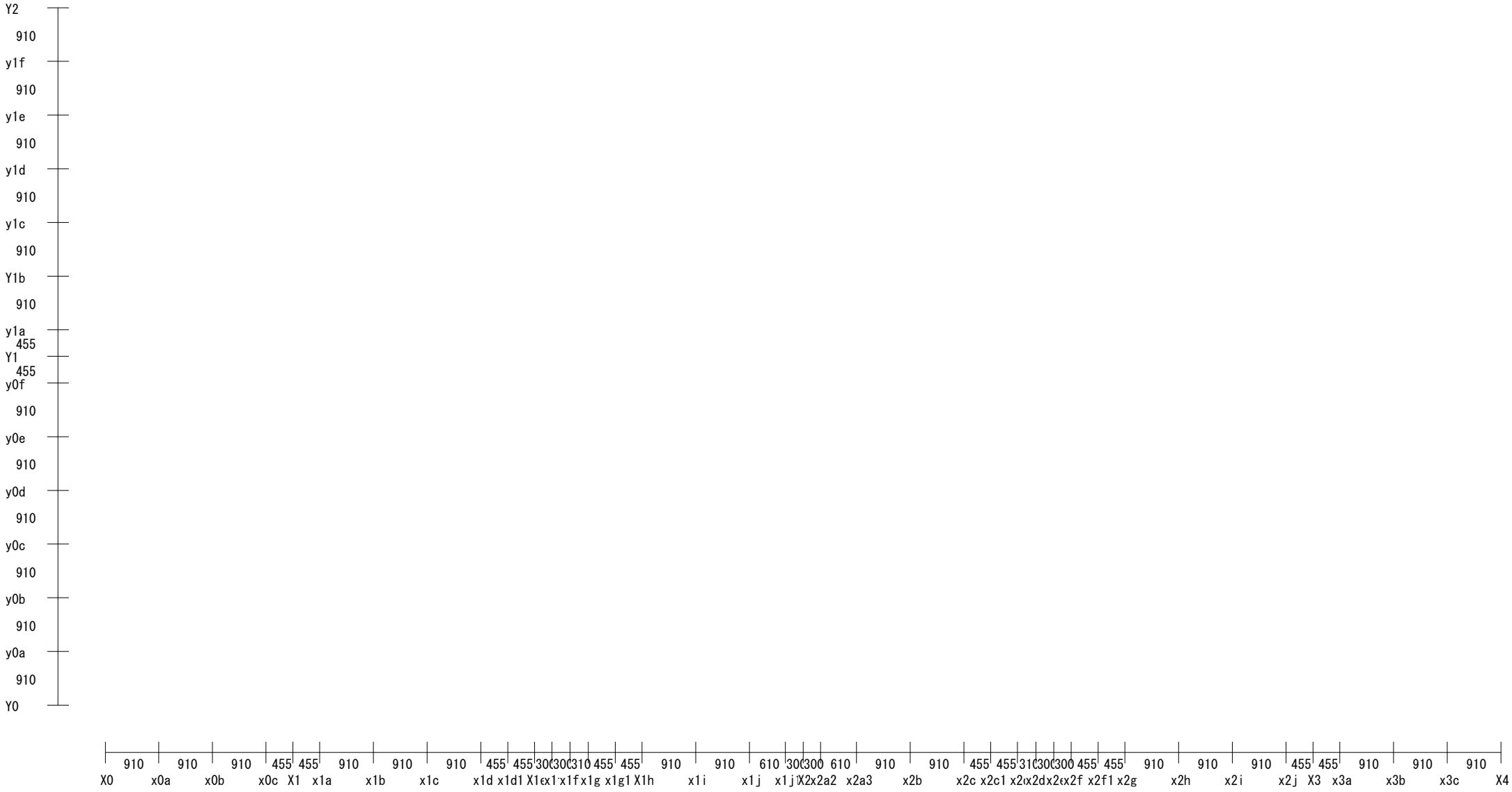
[2F]


Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 300 300 310 455 455 910 910 610 300 300 610 910 910 455 455 310 300 300 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1ε x1-1 x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j1 X2 x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2ε x2d x2ε x2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4

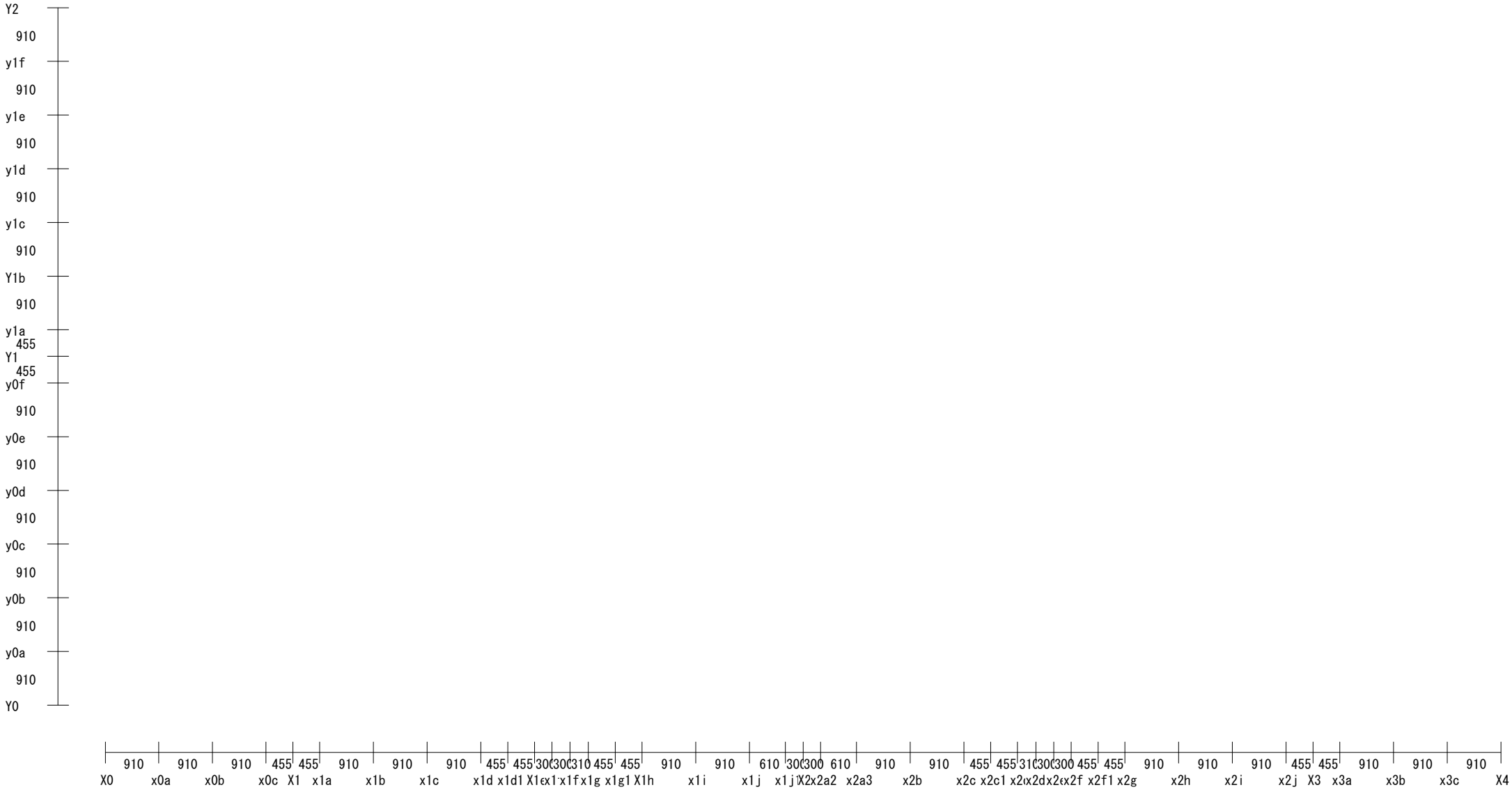
[3F]


Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 300 300 310 455 455 910 910 610 300 300 610 910 910 455 455 310 300 300 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1ε x1 x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j1 X2 x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2ε x2d x2ε x2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4

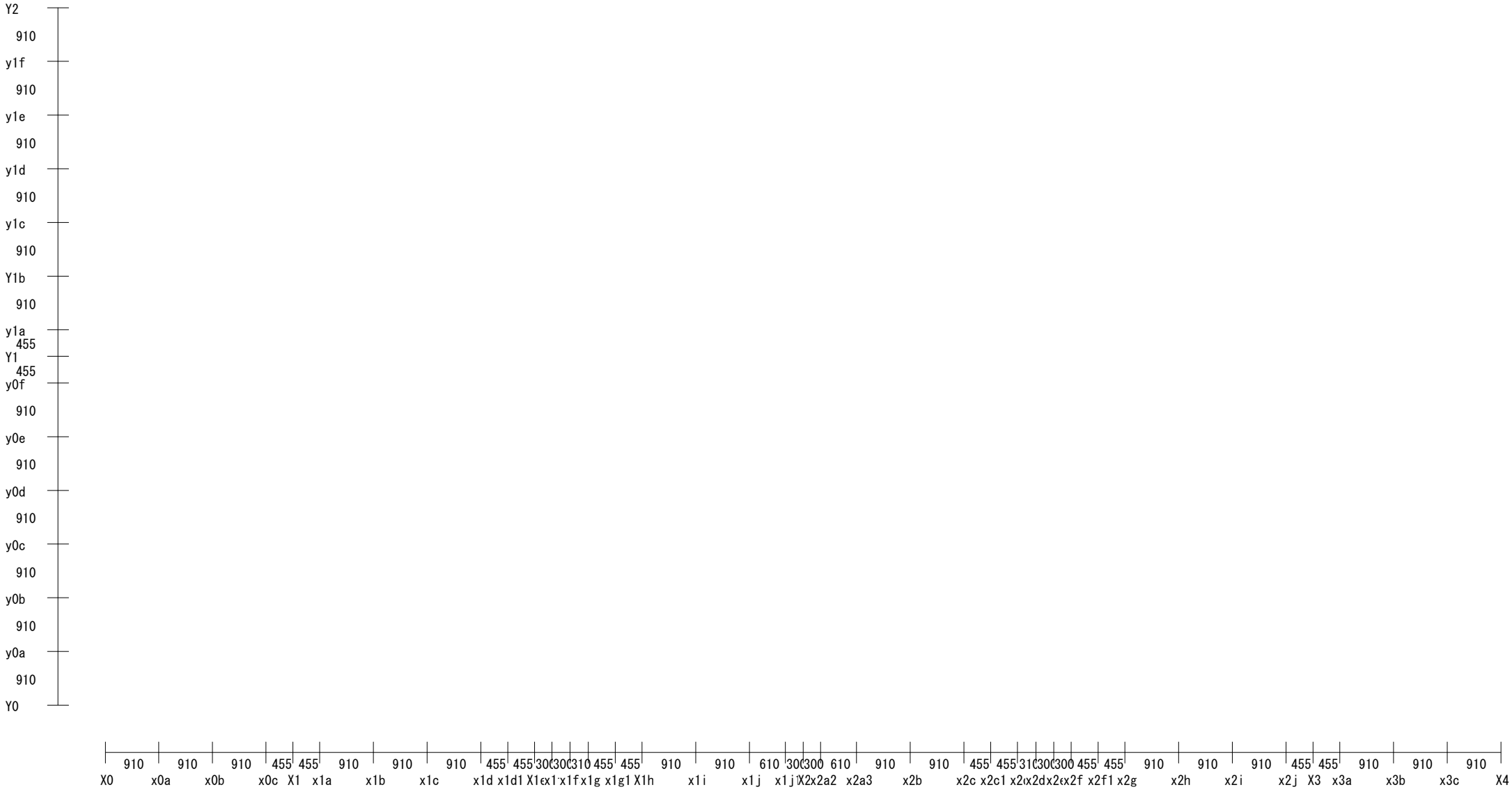
[4F]


Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 300 300 310 455 455 910 910 610 300 300 610 910 910 455 455 310 300 300 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1ε x1-1 x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j1 X2 x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2ε x2d x2ε x2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4

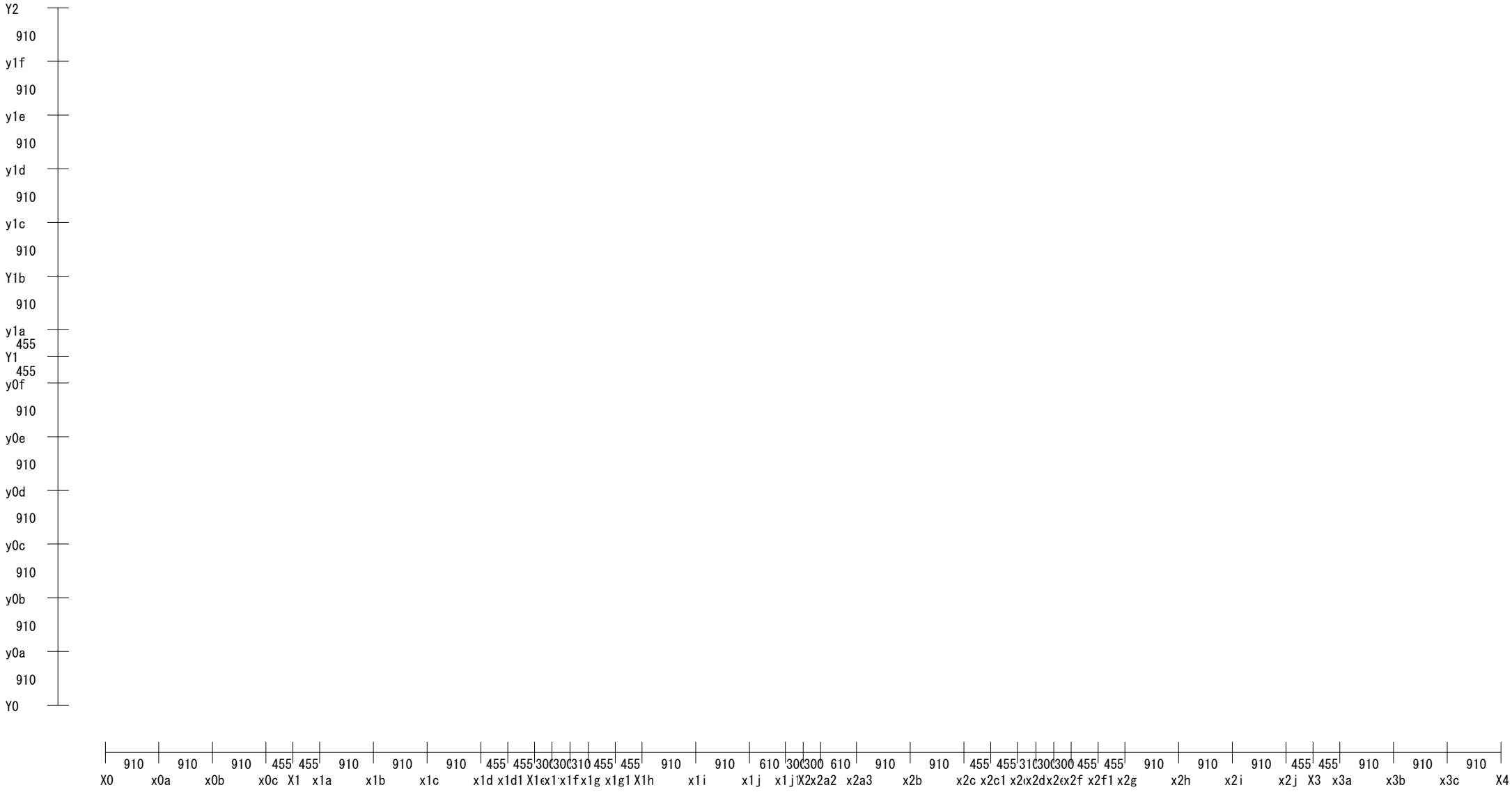
[5F]


Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 300 300 310 455 455 910 910 610 300 300 610 910 910 455 455 310 300 300 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1ε x1-1 x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j1 X2 x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2ε x2d x2ε x2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4

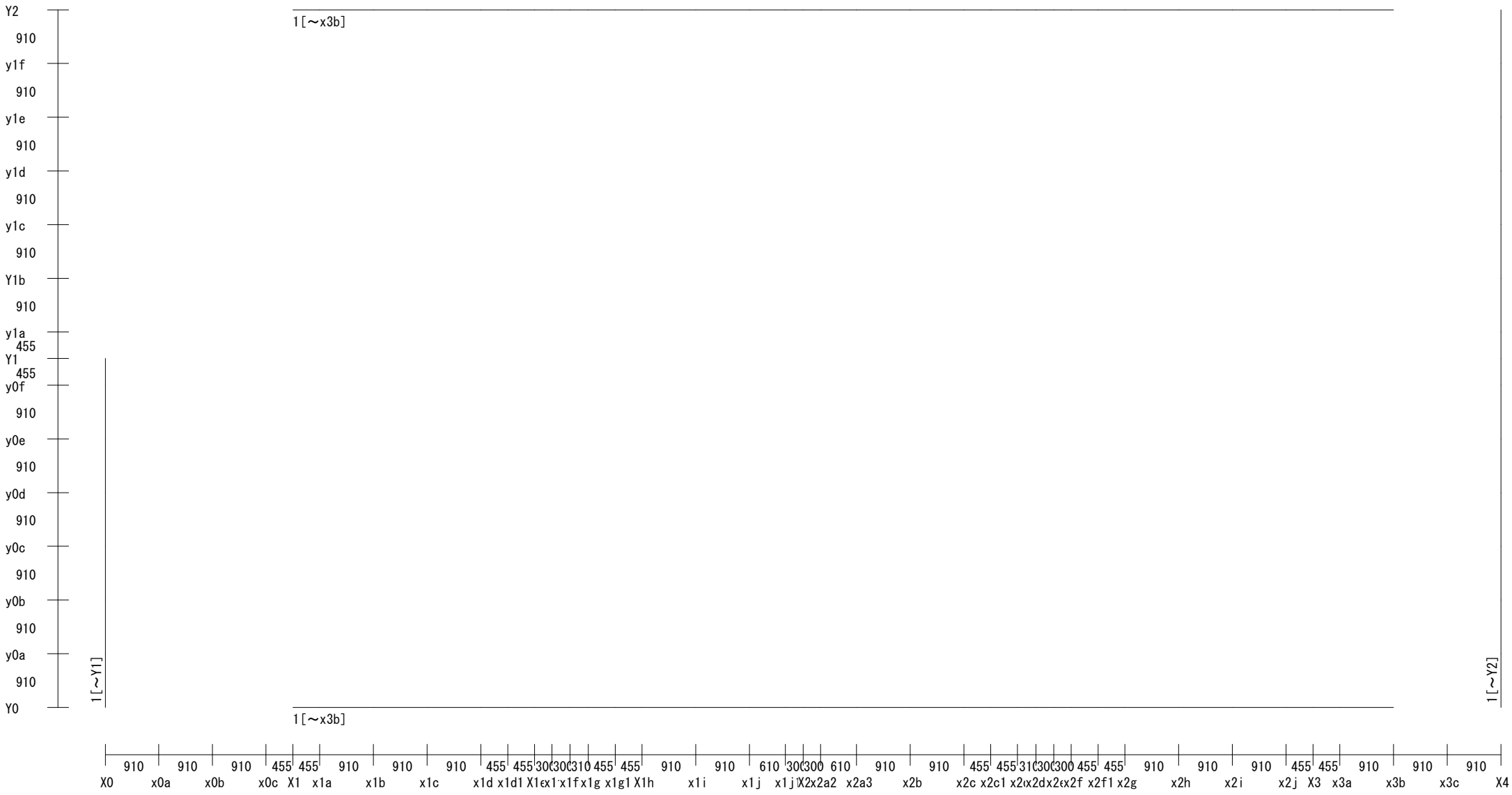
[6F]


Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 300 300 310 455 455 910 910 610 300 300 610 910 910 455 455 310 300 300 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1ε x1 x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j1 X2 x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2ε x2d x2ε x2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4

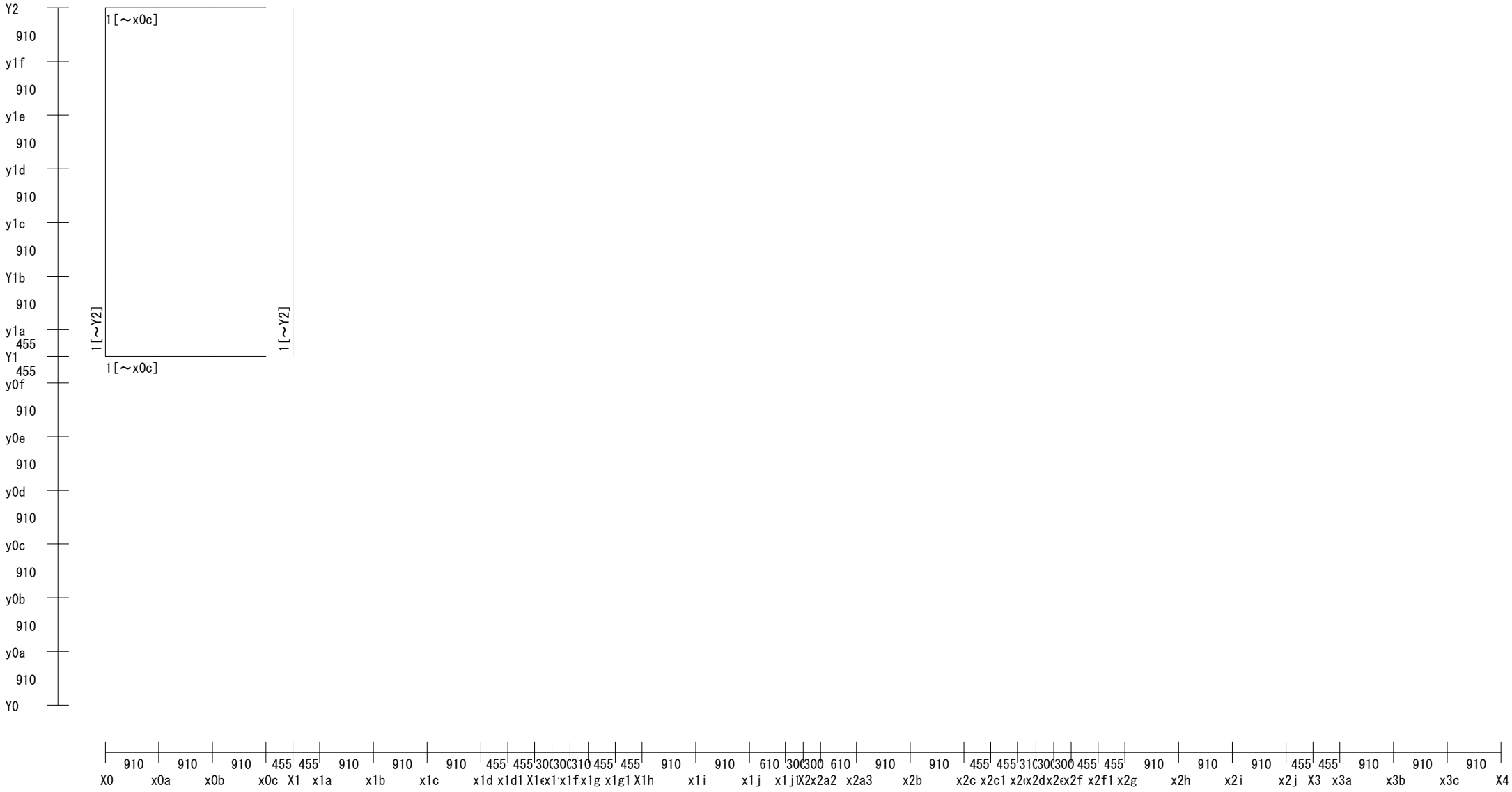
[7F]


Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 300 300 310 455 455 910 910 610 300 300 610 910 910 455 455 310 300 300 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1ε x1-1 x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j1 X2 x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2ε x2d x2ε x2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4

[PH1F]


Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
1[～x3b]
1[～Y1]
1[～Y2]
1[～x3b]
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 30 30 310 455 455 910 910 610 30 30 610 910 910 455 455 31 30 30 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1ε x1 x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j1 X2 x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2ε x2d x2ε x2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4

[PHR]


Y2
910
y1f
910
y1e
910
y1d
910
y1c
910
Y1b
910
y1a
455
Y1
455
y0f
910
y0e
910
y0d
910
y0c
910
y0b
910
y0a
910
Y0
1[～x0c]
1[～Y2]
1[～Y2]
1[～x0c]
910 910 910 455 455 910 910 910 455 455 30 30 310 455 455 910 910 610 30 30 610 910 910 455 455 31 30 30 455 455 910 910 910 455 455 910 910 910
X0 x0a x0b x0c X1 x1a x1b x1c x1d x1d1 X1 x1 x1f x1g x1g1 X1h x1i x1j x1j1 X2 x2a2 x2a3 x2b x2c x2c1 x2 x2d x2 x2f x2f1 x2g x2h x2i x2j X3 x3a x3b x3c X4

● 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	204
枠組材強度	S-P-F_T
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　23.66　Y　11.83
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　3　Y　4 100.0 1.35 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	無効 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	応力の引き抜き力

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

● 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	UN	12.0	SD295	S-P-F_2	404	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
入力、形状認識	階高が３．５ｍを超えている階がある		
解析モデル作成	特殊荷重がある		
剛性率、偏心率	ねじれ補正を行わないとした		
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) 幅が４ｍを超える開口部がある(Ｘ方向)	28.448 m 1978.12 m2 17.290 m 8箇所	

● 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	5	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	7	0	0	

1．土　台1

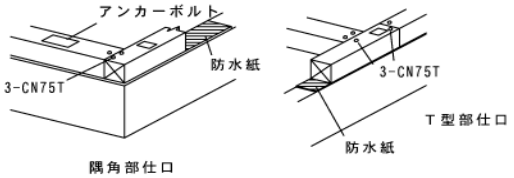


図3.1-1　寸法形式404の土台の仕口及び継手の釘打ち

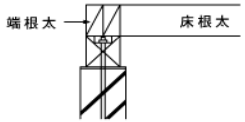
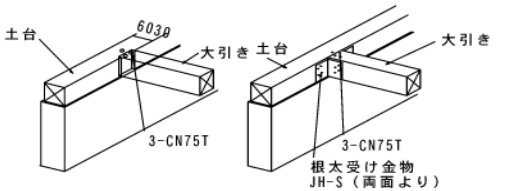


図3.1-2　金座ぼり



(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

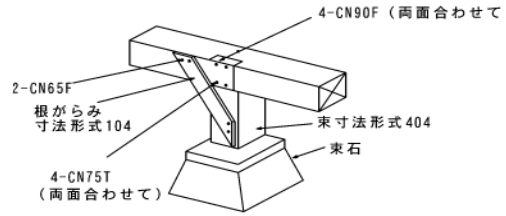
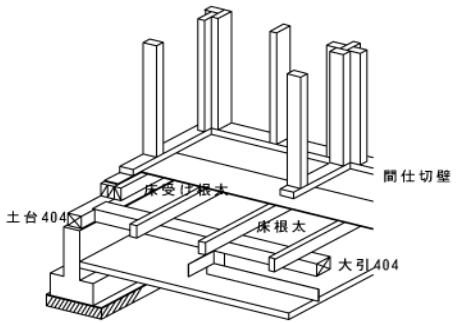
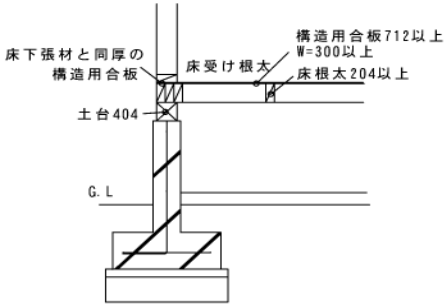


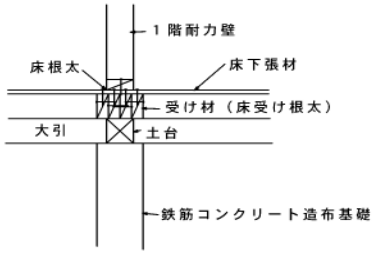
図3.1-4　大引きの継手



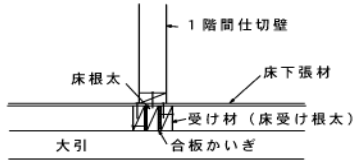
(A)床組



(B)　側根太と床受け根太

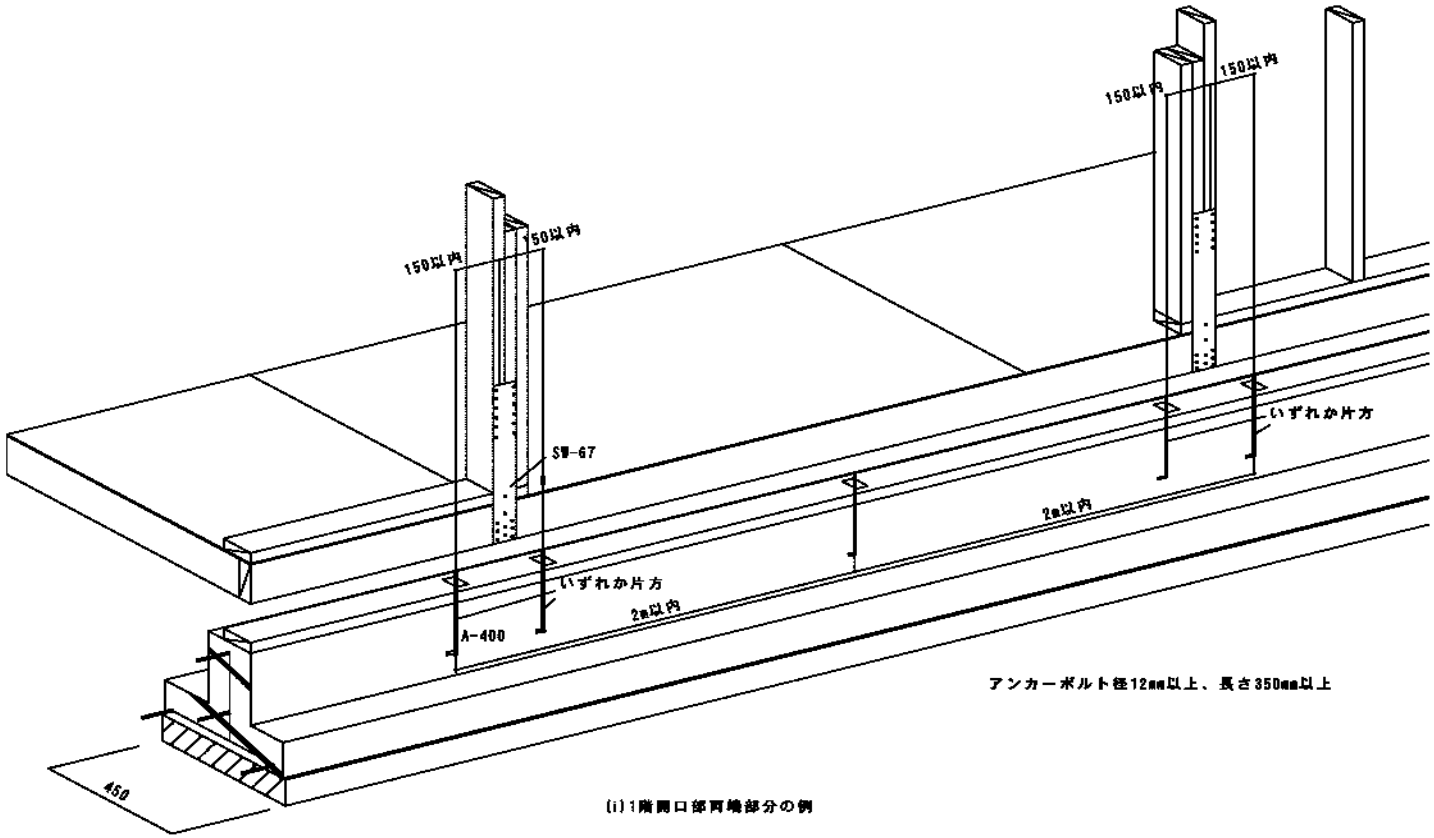


(C)　内部耐力壁下部の補強



(D)　内部間仕切壁下部の補強

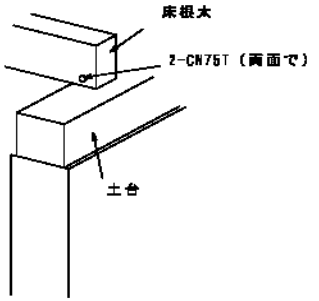
1．　土　台２



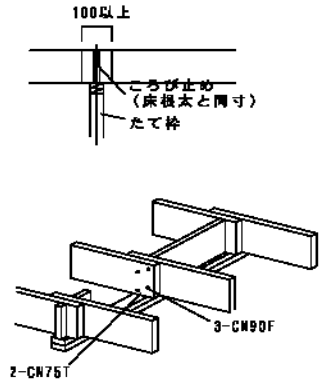
(i)1階開口部両端部分の例

図5.3.2　アンカーボルト位置図

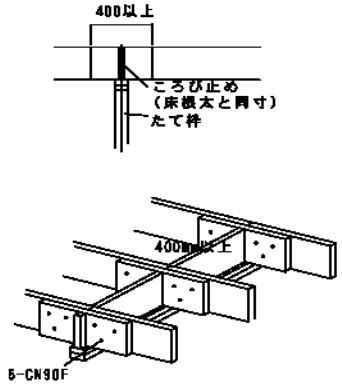
2．　床１



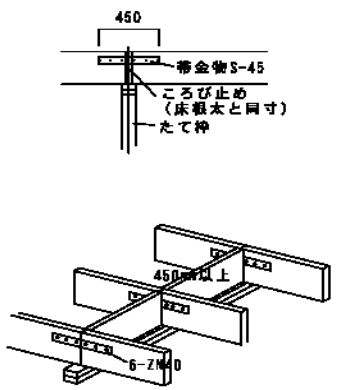
(A)　重ね継ぎ



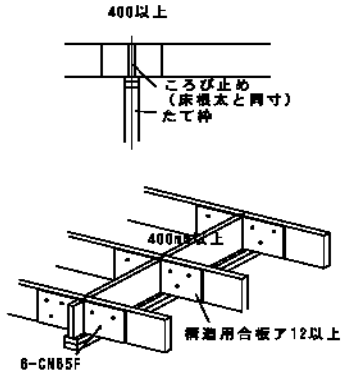
(B)　添え木



(C)　帯金物



(D)　構造用合板



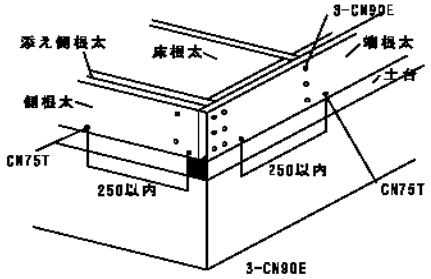


図3.2-3　端根太と側根太又は床根太との仕口

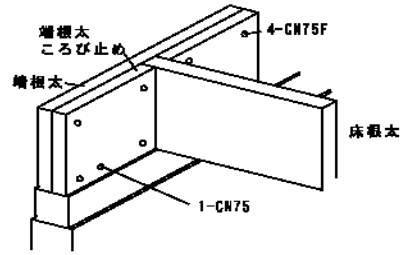
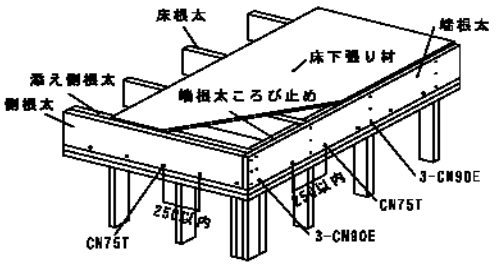


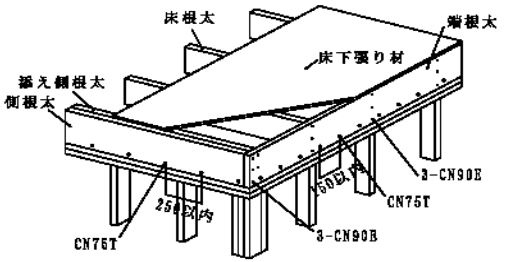
図3.2-4　床の補強

○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



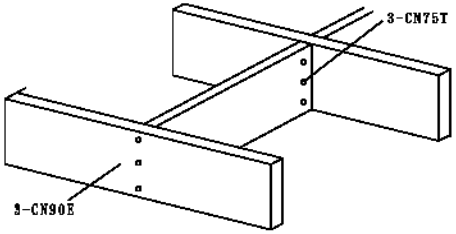


図3.2-5　床根太と同寸法によるころび止め

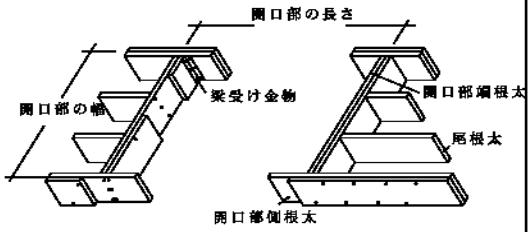


図3.2-6　床開口部回りの補強

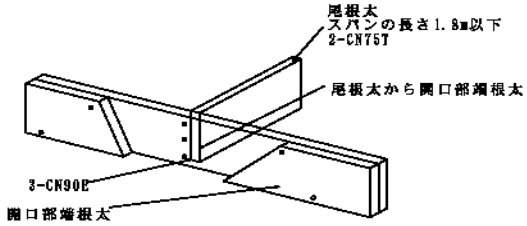


図3.2-7　尾根太の釘打ち

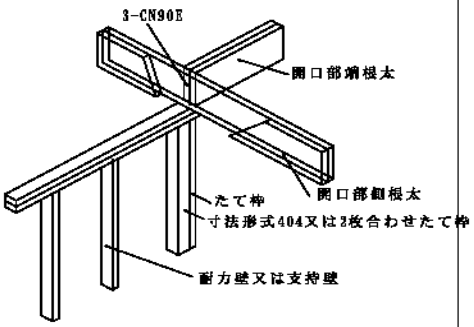
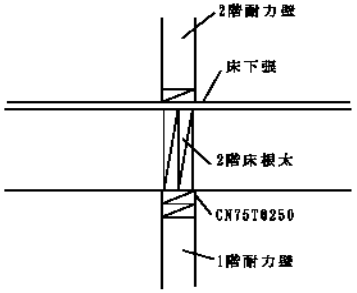
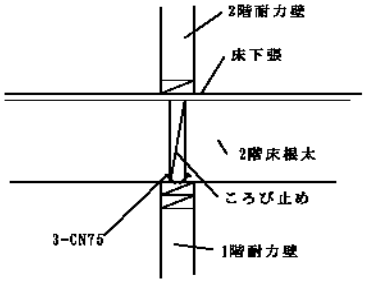


図3.2-8　開口部端根太端部の支持



(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

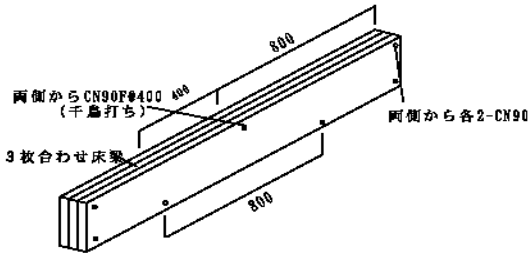
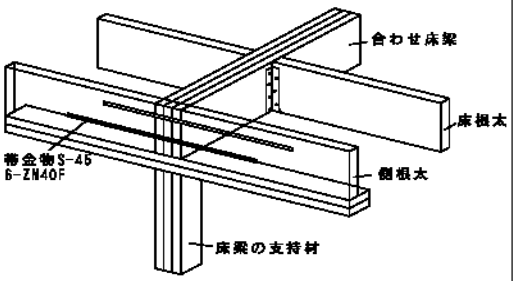
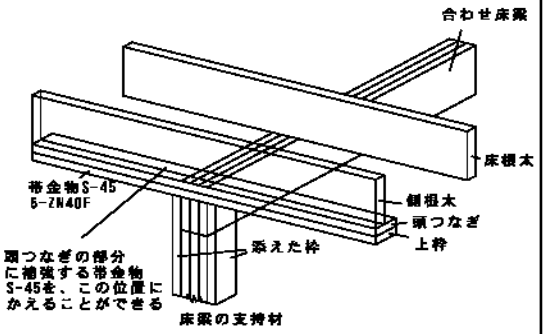


図3.2-10　合わせ床梁のつくり方

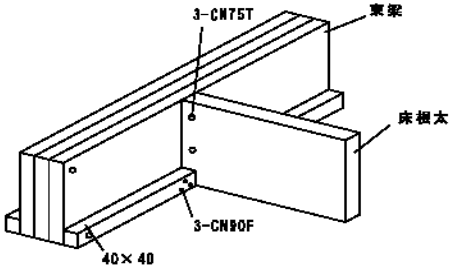
2． 床 3



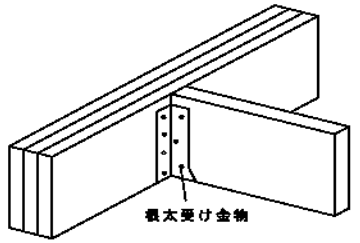
(A)　床梁の支持（壁の上）



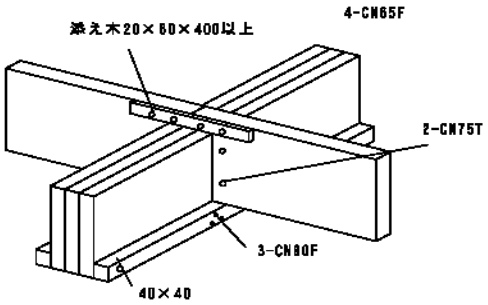
(b)　床梁の支持（壁の中）



(A)



(B)



(C)

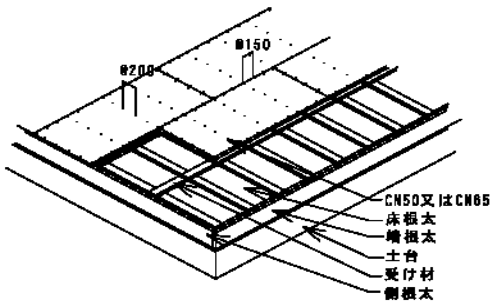
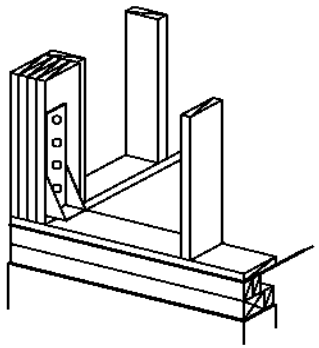
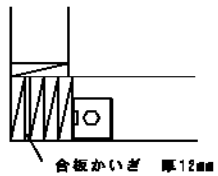


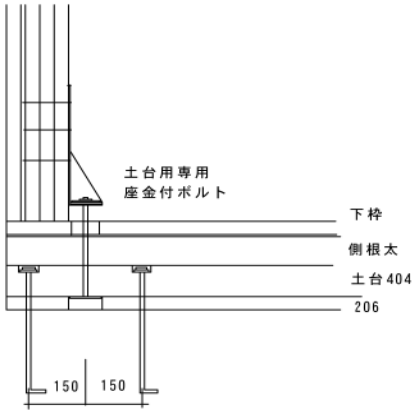
図3.2-13　床下張材の張り方と釘打ち

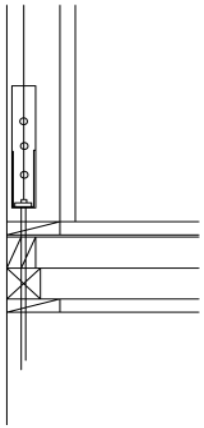
土台に404を用いる場合



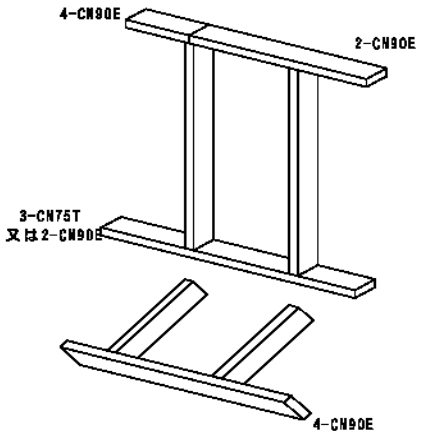


２．　床４

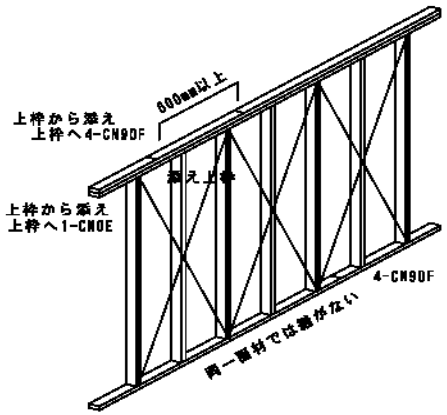




3．　壁１

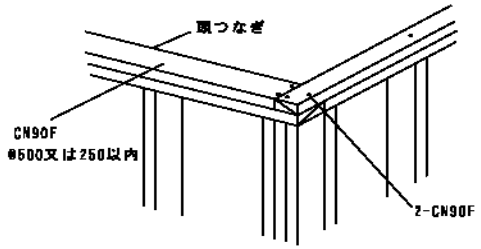


(A)　たて枠の中央で継ぐ場合

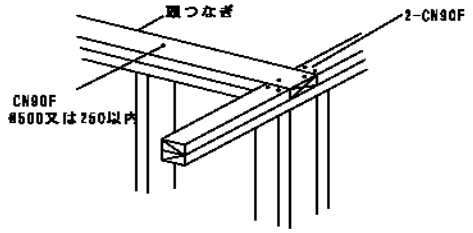


(B)　たて枠相互間の中間位置で継ぐ場合

図3.3-1　上枠及び下枠の継手と仕口の釘打ち

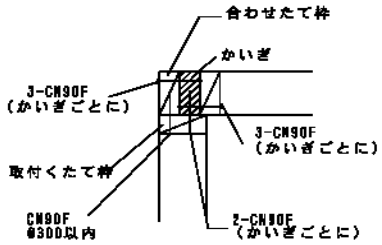


隅角部

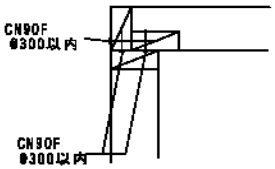


T字部

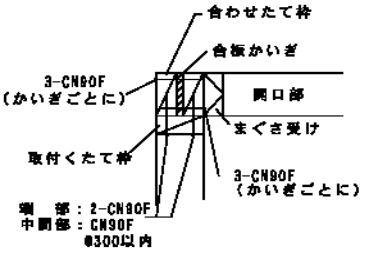
(A)



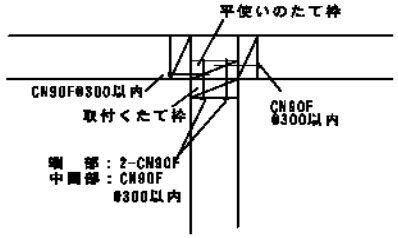
(B)



(C)

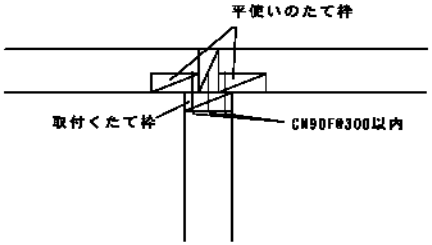


(A)

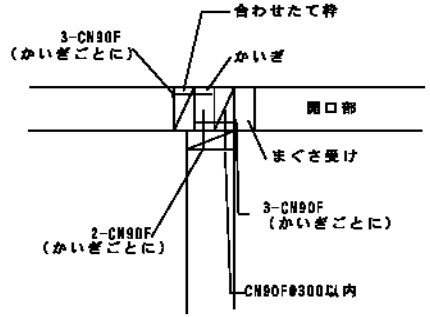


3．　壁２

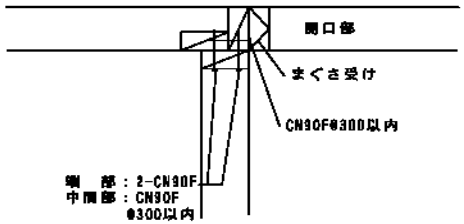
(B)


平使いのたて枠
取付くたて枠
CN90F@300以内

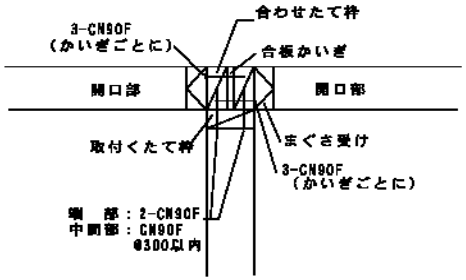
(C)

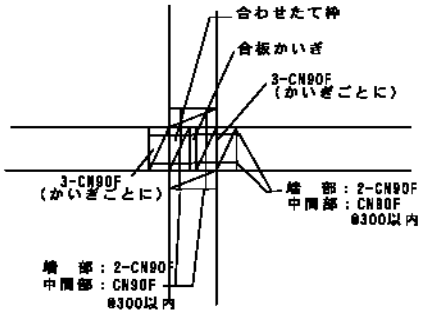

合わせたて枠
3-CN90F
（かいぎごとに）
かいぎ
開口部
まぐさ受け
3-CN90F
（かいぎごとに）
2-CN90F
（かいぎごとに）
CN90F@300以内

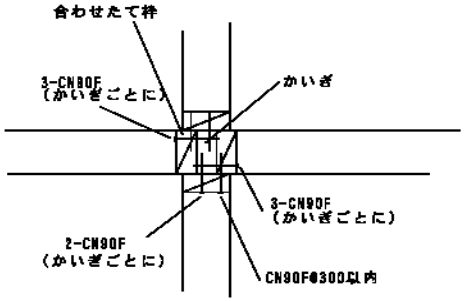
(D)

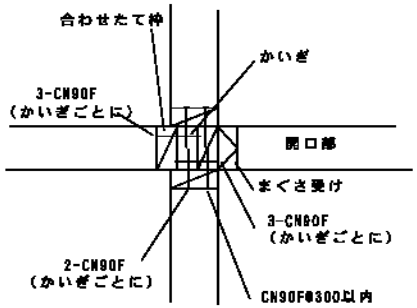

開口部
まぐさ受け
CN90F@300以内
端　部：2-CN90F
中間部：CN90F
@300以内

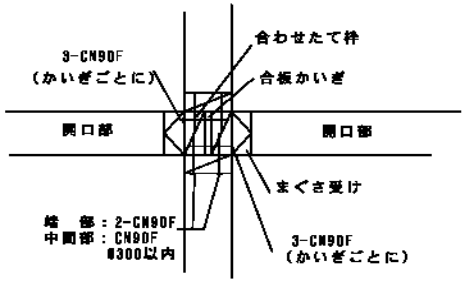
(E)


合わせたて枠
3-CN90F
（かいぎごとに）
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

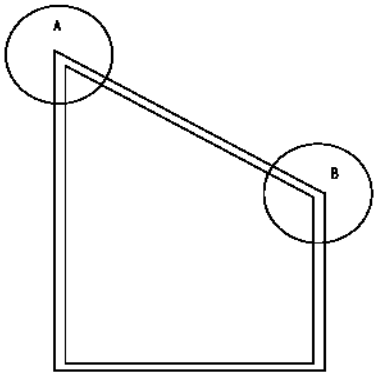

合わせたて枠
3-CN90F
（かいぎごとに）
かいぎ
3-CN90F
（かいぎごとに）
2-CN90F
（かいぎごとに）
CN90F@300以内


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

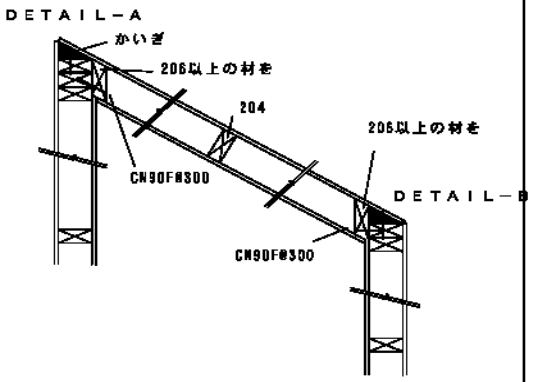

合わせたて枠
3-CN90F
（かいぎごとに）
合板かいぎ
開口部
開口部
まぐさ受け
端　部：2-CN90F
中間部：CN90F
@300以内
3-CN90F
（かいぎごとに）

3．　壁 3

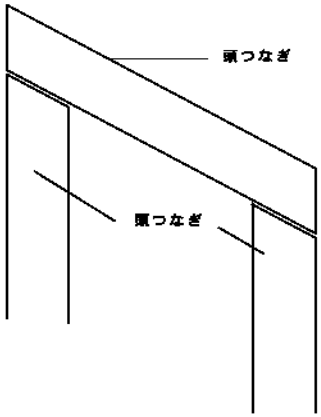
(A)　壁線構成例

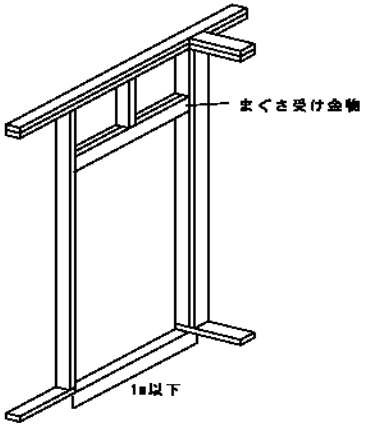


(B)　詳細

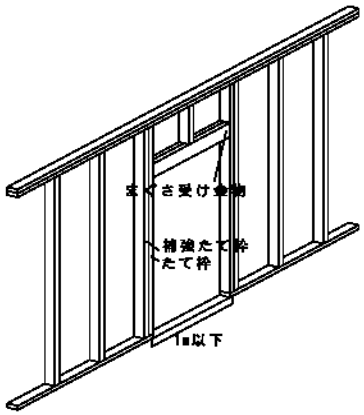


(C)　頭つなぎの納め方

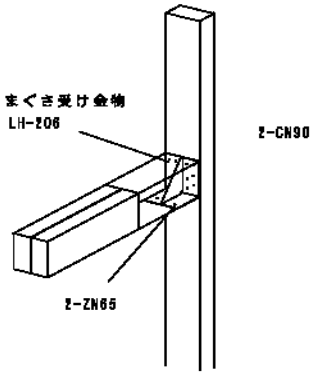




(A)　まぐさ受け金物の使用例



(B)　外壁で使用する場合の補強



(C)　金物の取付け方

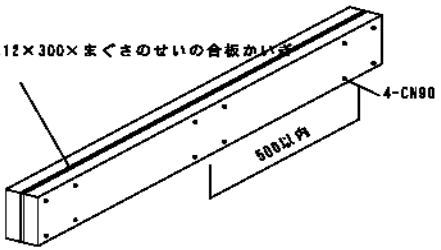


図3.3-9　2枚合わせのまぐさ

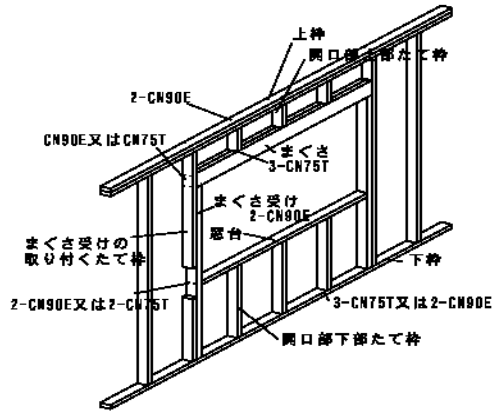
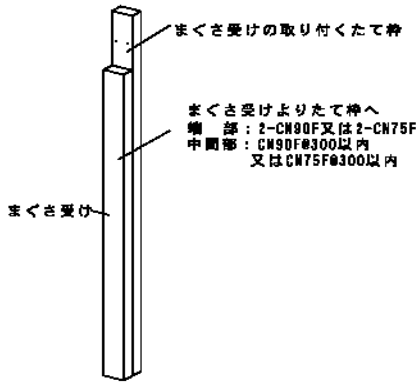


図3.3-10　開口部まわりの釘打ち

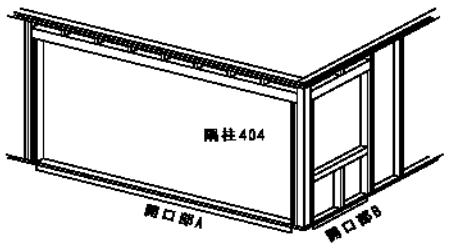
3． 壁 4



（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

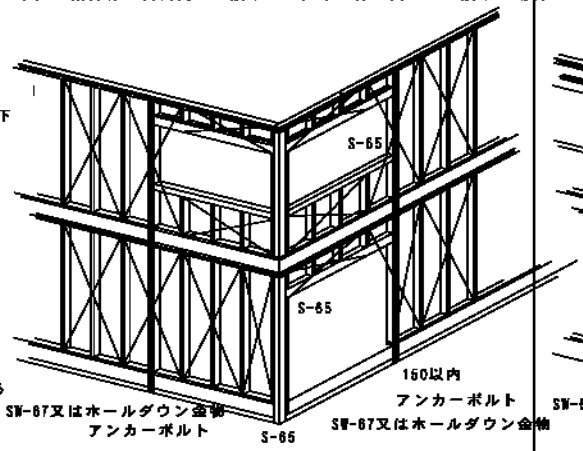


図3.3-11　両面開口部詳細

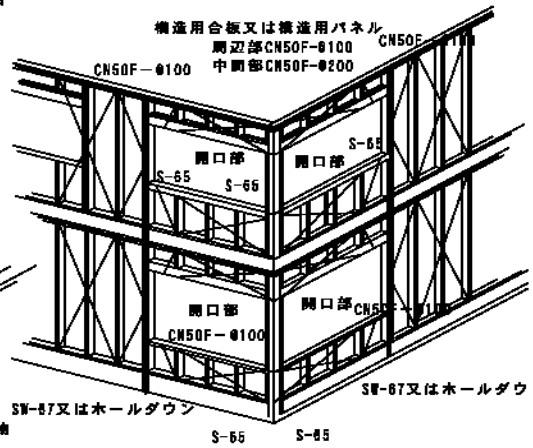
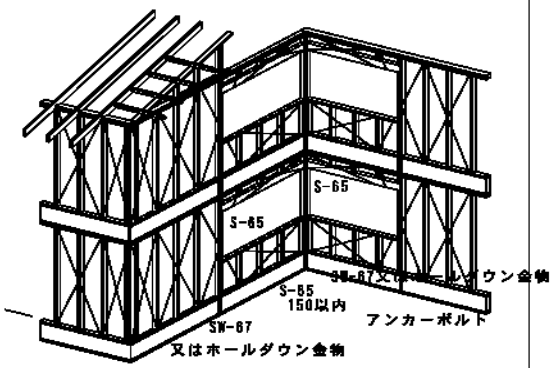
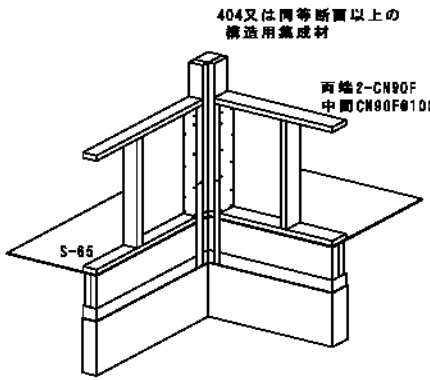


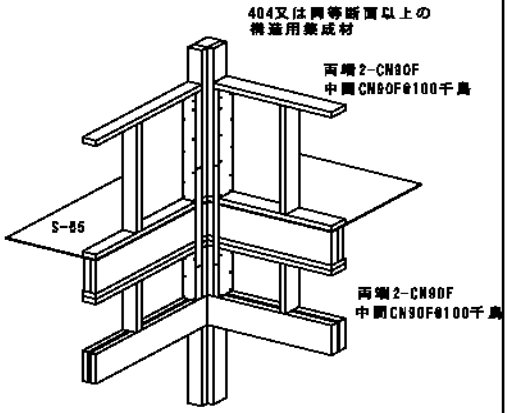
図3.3-11　構造用合板又は構造用パネルの張り方



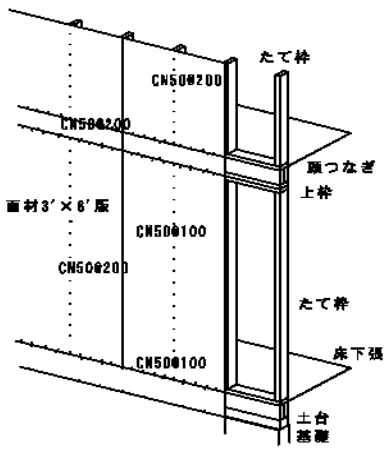
(A)



(B)　1階入隅部の露結の詳細

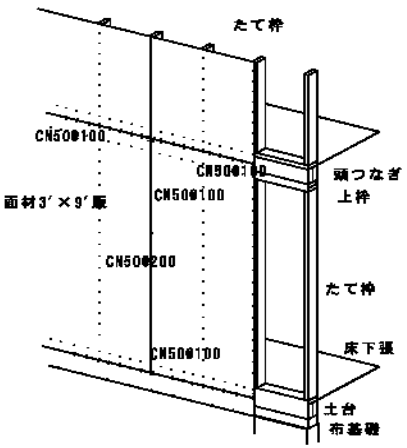


(C)　2階入隅部の露結の詳細

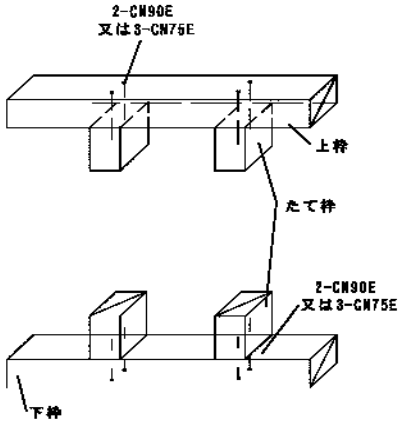


(A)　面材3′×8′版の張り方

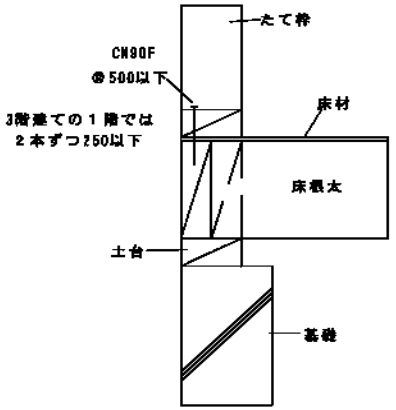
3．　壁５



(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

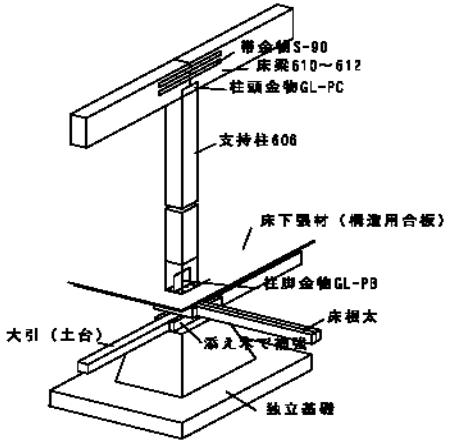
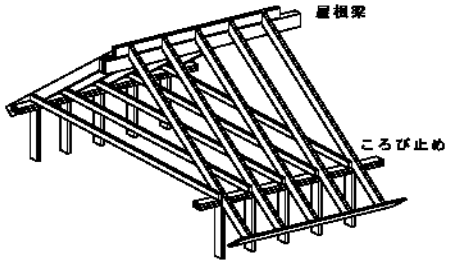
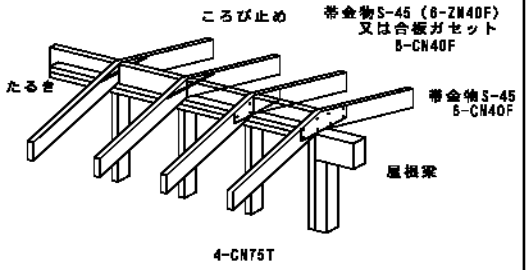


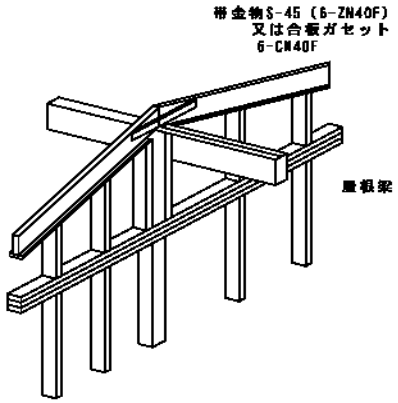
図3.4-1　支持柱と梁及び床との納まり

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

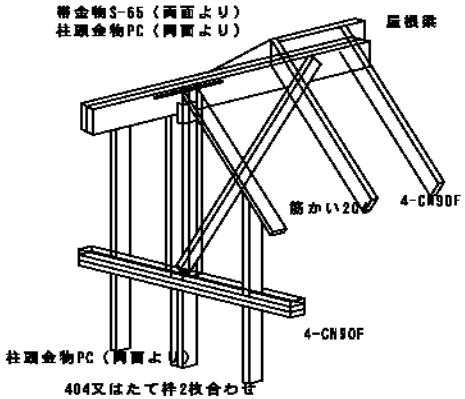
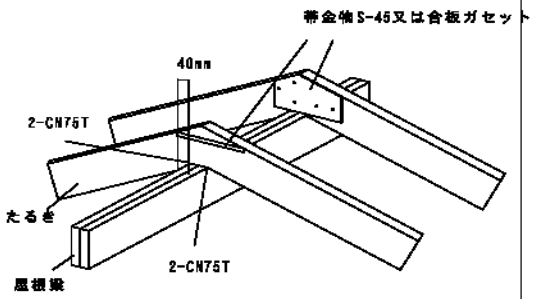
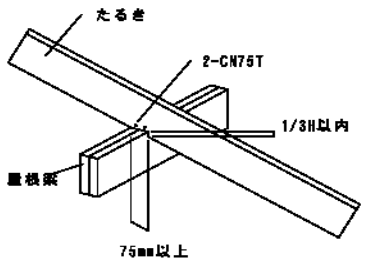
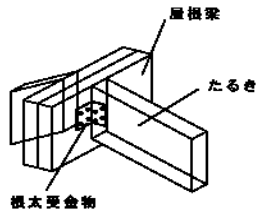
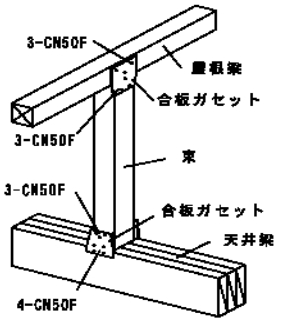


図3.5-2　屋根梁の継ぎ方



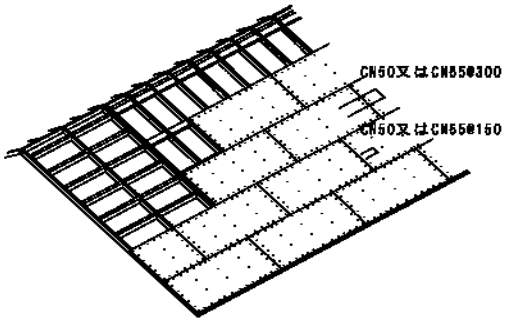


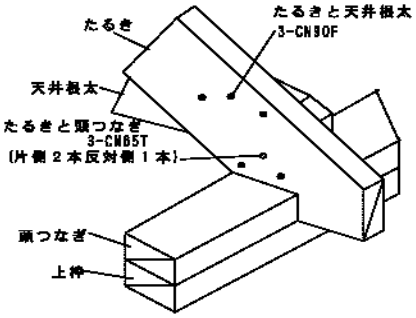




4．　小屋組２

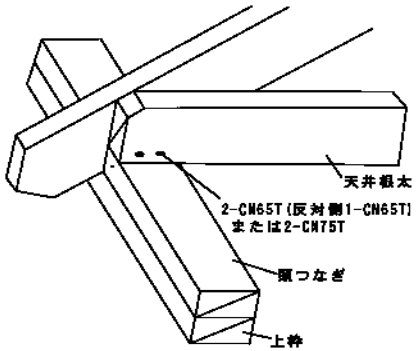
寸法形式204の受け材、平使い

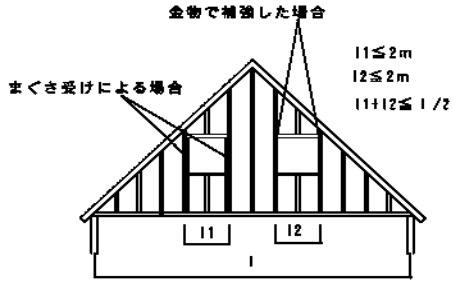




たるきと天井根太、たるきと頭つなぎのくぎ打ち

天井根太と頭つなぎのくぎ打ち



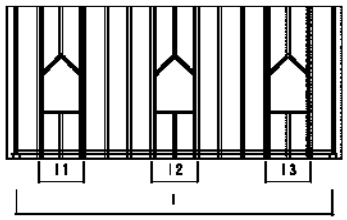


妻の開口

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. 49
(6) 荷重表 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P. 54

２．荷重・外力計算
(1) 梁のＣ，Ｍｏ，Ｑｏ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P. 57
(2) 片持梁のＭｏ，Ｑｏ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
(3) 壁軸力表 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P. 78
(4) 壁軸力伏図 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P. 94
(5) 地震力荷重 － 通り別 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P. 103
(6) 地震層せん断力 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P. 112
(7) 風圧力 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P. 112
(8) 層せん断力グラフ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P. 114

３．必要壁量の検討
(1) 壁長伏図、ＲＣ階の剛性算定含む ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P. 115
(2) 1 階から 8 階までの耐力の剛性 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P. 123
(3) 壁量の検討 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P. 124
(4) 層間変形角および剛性率の検討 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P. 128
(5) 偏心率の検討 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P. 128
(6) ねじれ補正係数を考慮した各通り耐力壁分担水平 ・・・・
(7) ＲＣ梁、ＲＣ壁断面検定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P. 130

４．たて枠・引張力の検討
(1) 応力 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P. 135
(2) 頭つなぎ検討 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P. 155
(3) たて枠の検討 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P. 156
(4) まぐさ・梁の検討 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P. 167
(5) 床下張りの検討 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P. 224
(6) 耐力壁端部引張力の算定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P. 225

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. 307

７．終了メッセージ
(1) データチェック ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P. 331
(2) ワーニングメッセージ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P. 332
(3) 計算終了メッセージ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P. 333

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 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・