

長住郎 3

2階建て軸組工法住宅 構造等級計算書(耐震等級3)

平成 年 月 日

物件名称 : 品確法用物件

建築場所 :

建築主 : D E N C O

設計者 : D E N C O

目次

1. 性能評価等級の判定	2
2. 建物諸元	3
3. 各部の仕様	4
4. 壁・柱伏図	5
5. 水平構面伏図	8
6. 壁量算定用見付面積	10
7. 令46条壁量計算と壁のつりあい良い配置のチェック (表1)	12
8. 準耐力壁等の壁倍率表 (表2)	14
9. 性能表示基準の壁量計算 (表3)	15
10. 耐力壁線のチェック (表4)	17
11. 火打構面のチェック (表5)	18
12. 床倍率及び床梁・小屋梁の接合部のチェック (表6)	19
13. 柱頭・柱脚の接合部及び胴差しと通し柱の接合部のチェック (表7)	20

1. 性能評価等級の判定

性能評価等級の判定 構造の安定に関するチェック表

等級項目	耐震等級 倒壊防止・損傷防止			耐風等級			耐積雪等級
	3等級			2等級			
判定	階	X方向	Y方向	階	X方向	Y方向	判定
(1)壁量のチェック	2階 1階			2階 1階			- - - -
(2)バランスのよい 壁配置のチェック	2階 1階			2階 1階			- - - -
(3)床倍率のチェック	2階 1階			2階 1階			- - - -
(4)接合部仕様の チェック	2階 1階			2階 1階			- - - -
(5)基礎の仕様の チェック							
(6)横架材の断面寸法 チェック							

2. 建物諸元

建物名称	品確法用物件	
平面単位モジュール (cm)		91.00
階数		2
0 : 軽い屋根 1 : 重い屋根		0
最深積雪量 Hs(cm)		0.00
地震地域係数 Z		1.00
地域風速 Vo(m/s)		36.00
屋根勾配		0.40
立面上の屋根厚さ (cm)		15.00
階高 (cm)		
	1 階	290.00
	2 階	280.00
横架材間寸法		
	1 階	280.00
	2 階	270.00
天井高 (cm)		
	1 階	240.00
	2 階	240.00
開口高さ (cm)		
	掃出、ドア	200.00
	腰高窓 (大)	140.00
	腰高窓 (中)	100.00
	小窓	60.00
床面積		
	1 階 (㎡)	69.23
	2 階 (㎡)	53.00
	延床面積 (㎡)	122.23
見付面積		
	1 階 X方向 (㎡)	48.66
	Y方向 (㎡)	39.34
	2 階 X方向 (㎡)	17.50
	Y方向 (㎡)	17.50
目標等級		
耐震等級 (倒壊防止・損傷防止)		3
耐風等級		2
耐積雪等級		2

3. 各部の仕様

リスト1 壁仕様

耐力壁要素		記号	耐力壁規準倍率	採用倍率		柱接合部用倍率	
				2階	1階		
耐力壁	石コウボード	W1	1.0	1.0		1.0	
	木摺り	W2	0.5	0.5		0.5	
	片方向筋かい (45×90)	W3	2.0	2.0		2.5	
	片方向筋かい (45×90) たすき掛け筋かい (45×90)	W4	4.0	4.0		1.5 4.0	
準耐力壁等	石コウボード (全)	面材上端 270	P1	1.0	0.60	----	
	石コウボード (全)	面材上端 280	P1	1.0	----	0.60	
	石コウボード (戸 h=200)	面材上端 280	P1a	1.0	----	0.17	
	石コウボード (戸 h=200)	面材上端 270	P1a1	1.0	0.16	----	
	石コウボード (大 h=140)	面材上端 280	P1b	1.0	----	0.30	
	石コウボード (大 h=140)	面材上端 270	P1b1	1.0	0.22	----	
	石コウボード (中 h=100)	面材上端 280	P1c	1.0	----	0.39	
	石コウボード (中 h=100)	面材上端 270	P1c1	1.0	0.38	----	
	石コウボード (小 h=60)	面材上端 280	P1d	1.0	----	0.47	
	石コウボード (小 h=60)	面材上端 270	P1d1	1.0	0.47	----	
	石コウボード (全)	面材上端 280	P1e	1.0	----	0.60	
	木摺り (全)	面材上端 280	P2	0.5	----	0.50	
	木摺り (全)	面材上端 270	P21	0.5	0.50	----	
	木摺り (戸 h=200)	面材上端 280	P2a	0.5	----	0.14	
	木摺り (戸 h=200)	面材上端 270	P2a1	0.5	0.13	----	
	木摺り (大 h=140)	面材上端 280	P2b	0.5	----	0.25	
	木摺り (大 h=140)	面材上端 270	P2b1	0.5	0.19	----	
	木摺り (中 h=100)	面材上端 280	P2c	0.5	----	0.32	
	木摺り (中 h=100)	面材上端 270	P2c1	0.5	0.31	----	
	木摺り (小 h=60)	面材上端 280	P2d	0.5	----	0.39	
	木摺り (小 h=60)	面材上端 270	P2d1	0.5	0.39	----	

リスト2 床・屋根の仕様

部位	記号	仕様	存在倍率
床面等	F1	2 構造用合板又は構造用パネル 12mm以上、根太@340以下、半欠き、N50@150以下	1.60
	F2		
	F3		
	F4		
屋根面等	R1	16 5寸勾配以下、構造用合板9mm以上、垂木@500以下、転ばし、N50@150以下	0.70
	R2		
	R3		
	R4		
	H1	23 火打ち金物HB、平均負担面積2.5以下、梁背105以上	0.50
	H2	26 火打ち金物HB、平均負担面積3.3以下、梁背105以上	0.30
	H3	29 火打ち金物HB、平均負担面積5.0以下、梁背105以上	0.15
	H4		

(注)仕様欄につけている番号は、「構造の安定に関する基準解説書」P.84の水平構面の仕様と床倍率のリスト番号による。

リスト3 接合部

部位	記号	仕様	接合部倍率
筋かい	S4	二 筋かい45×90、鋼板添え板 t = 2.3	-
柱頭・柱脚 及び 床屋根の接合部	N	短ほぞ差し	0.00
	L	長ほぞ差し込み柱	0.70
	V	C P-L	0.70
	T	山型プレート	1.00
	P	T字かど金物	1.00
	I	羽子板ボルト	1.40
	Ps	短冊金物	1.40
	Is	スクリュー釘50+羽子板ボルト	1.60
	2	スクリュー釘50+短冊金物	1.60
	3	10KN引き寄せ金物	1.80
	4	15KN引き寄せ金物	2.80
5	20KN引き寄せ金物	3.70	
6	25KN引き寄せ金物	4.70	
*	15KN引き寄せ金物×2 (ぬ)を超える	5.60	
床・屋根の接合部	J1	る 腰掛け蟻若+羽子板ボルト	1.9
	J2	る 腰掛け蟻若+羽子板ボルト2枚	1.9 3.0
胴差と通し柱	T1	() 通し柱の片側に胴差が来る場合	-
	T2	() 通し柱の両側に胴差が来る場合	-
	T3	() 通し柱と胴差の接合部近くに筋かい	-

4. 壁・柱伏図

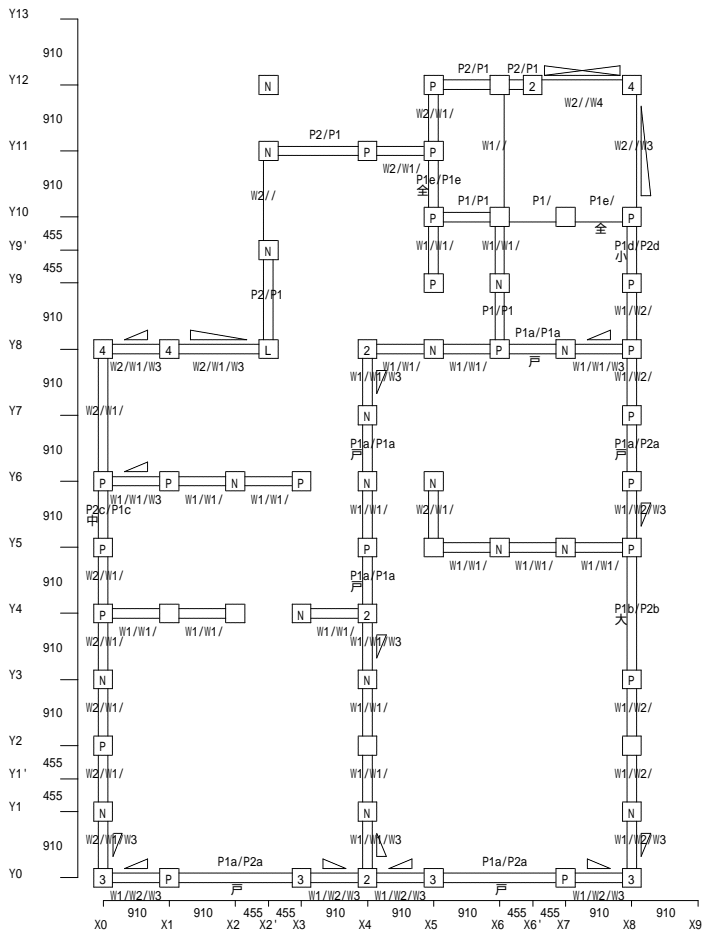
柱・壁伏図 図面凡例

凡例			
下 地 面 材 種 類	線種	仕様	下地貼り高さ
	実線	木摺り	
	点線	石コウボード	
開 口 種 類	記号	開口の種類	
	(無印)	全壁	
	戸	掃き出し窓又はドア	
	大	腰高窓(大)	
	中	腰高窓(中)	
	小	腰高窓(小)	
	x	準耐力壁に算入しない壁	
筋 か い	15×90	X方向	
	30×90		
	45×90		
	90×90	Y方向	
	9鉄筋		

壁仕様記号の出力順序 X方向： 上面材/下面材/筋かい
Y方向： 左面材/右面材/筋かい

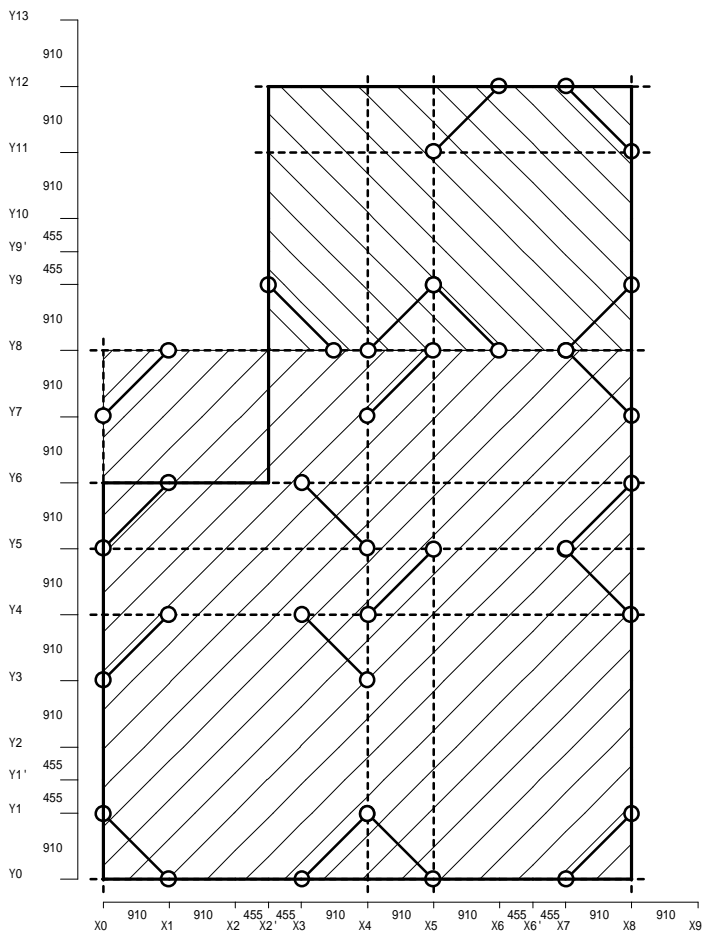
柱	
	短ほぞ差し
N	長ほぞ差し込み柱
L	C P - L
V	山型プレート
T	T字かど金物
P	羽子板ボルト
I	短冊金物
Ps	スクリーニング50+羽子板ボルト
Is	スクリーニング50+短冊金物
2	10KN引き寄せ金物
3	15KN引き寄せ金物
4	20KN引き寄せ金物
5	25KN引き寄せ金物
6	15KN引き寄せ金物×2
*	(ぬ)を超える

1階 壁・柱伏図



5 . 水平構面伏図

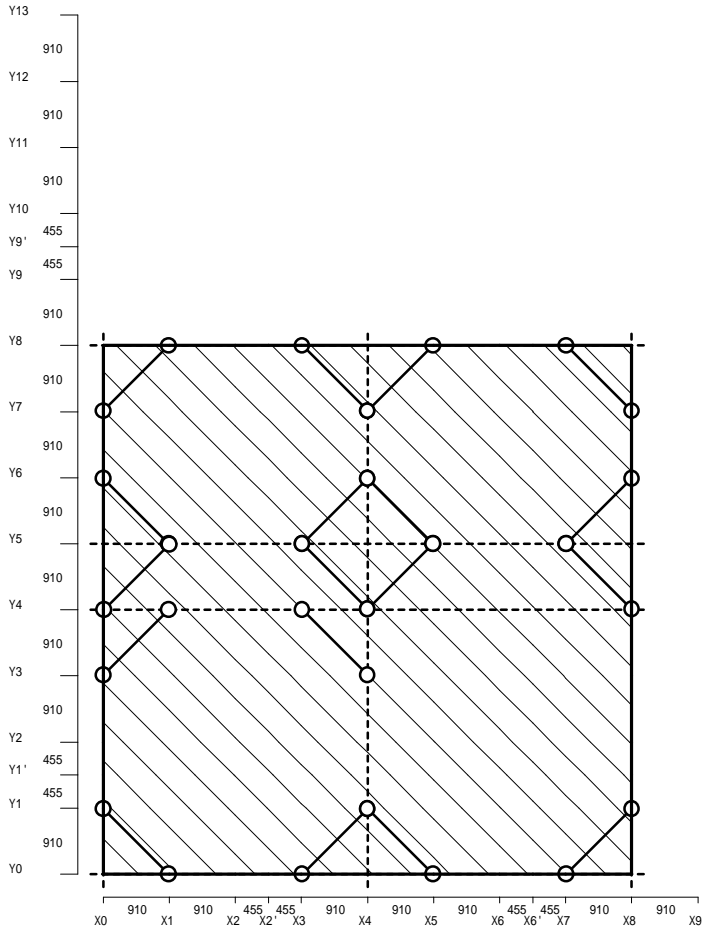
水平構面伏図・2階床及び1階屋根,小屋



水平構面図・凡例

	2階床面	F1
	屋根面	R1
	火打構面	H1 H2 H3

水平構面伏図・2階屋根及び小屋

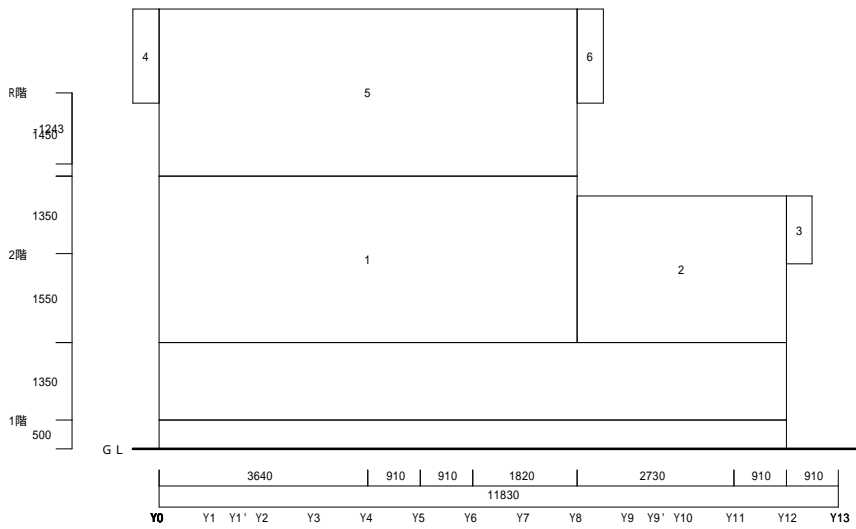


水平構面図・凡例

	2階床面	F1
	屋根面	R1
	火打構面	H1 H2 H3

6 . 壁量算定用見付面積

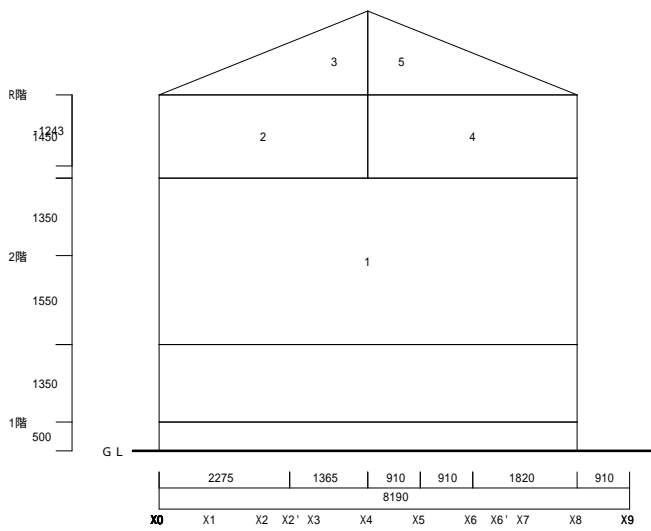
壁量算定用見付面積 (X方向)



X方向見付面積 (m²)

	各階	累加
2階	17.50000	17.50000
1階	31.16000	48.66000

壁量算定用見付面積 (Y方向)



Y方向見付面積 (m²)

	各階	累加
2階	17.50000	17.50000
1階	21.84000	39.34000

7. 令46条壁量計算と壁のつりあい良い配置のチェック

表1 令46条の壁量計算と壁のつりあい良い配置のチェック (軽い屋根として設計)

方向・階	ソーン	通り	耐力壁の存在壁量の計算				令46条の壁量計算と壁のつりあい良い配置の計算						
			種類	壁倍率	壁の実長 (cm)	存在壁量 (cm)	床面積 (m ²)	床面積に 乗ずる数値 (cm/2)	耐震必要壁量 (cm)	壁量充足率	充足率の比	判定	
X軸方向2階	上側 1/4	Y8 ~ Y6	石コウボード	1.00	773.50	773.50	13.46	15	201.96	5.74	両側端部 1.0 (0.78)	壁の つりあい 適	
			木摺り	0.50	409.50	204.75							
			片方向筋かい (45×90)	2.00	91.00	182.00							
			計			1160.25							
	中央	Y6 ~ Y2	石コウボード	1.00	1274.00	1274.00	26.93						
			木摺り	0.50	364.00	182.00							
片方向筋かい (45×90)			2.00	182.00	364.00								
		計			1638.00								
下側 1/4	Y2 ~ Y0	石コウボード	1.00	364.00	364.00	13.46	15	201.96	4.51				
		木摺り	0.50	364.00	182.00								
		片方向筋かい (45×90)	2.00	182.00	364.00								
		計			910.00								
		合計			3708.25	53.86	15	(807.90)	4.59		壁量 (適)		
X軸方向1階	上側 1/4	Y12 ~ Y9	石コウボード	1.00	91.00	91.00	13.90	11	152.95	4.91	両側端部 1.0 (0.44)	壁の つりあい 適	
			木摺り	0.50	227.50	113.75							
			たすき掛け筋かい (45×90)	4.00	136.50	546.00							
			計			750.75							
	中央	Y9 ~ Y3	石コウボード	1.00	2411.50	2411.50	38.81						
			木摺り	0.50	227.50	113.75							
片方向筋かい (45×90)			2.00	409.50	819.00								
		計			3344.25								
下側 1/4	Y3 ~ Y0	石コウボード	1.00	364.00	364.00	20.55	29	595.84	2.14				
		木摺り	0.50	364.00	182.00								
		片方向筋かい (45×90)	2.00	364.00	728.00								
		計			1274.00								
		合計			5369.00	73.26	29	(2124.54)	2.53		壁量 (適)		
Y軸方向2階	左側 1/4	X0 ~ X2	石コウボード	1.00	455.00	455.00	13.46	15	201.96	5.18	両側端部 1.0 (0.87)	壁の つりあい 適	
			木摺り	0.50	455.00	227.50							
			片方向筋かい (45×90)	2.00	182.00	364.00							
			計			1046.50							
	中央	X2 ~ X6	石コウボード	1.00	1092.00	1092.00	26.93						
			木摺り	0.50	364.00	182.00							
片方向筋かい (45×90)			2.00	182.00	364.00								
		計			1092.00								
右側 1/4	X6 ~ X8	石コウボード	1.00	364.00	364.00	13.46	15	201.96	4.51				
		木摺り	0.50	364.00	182.00								
		片方向筋かい (45×90)	2.00	182.00	364.00								
		計			910.00								
		合計			3048.50	53.86	15	(807.90)	3.77		壁量 (適)		
Y軸方向1階	左側 1/4	X0 ~ X2	石コウボード	1.00	637.00	637.00	13.64	29	395.54	2.88	両側端部 1.0 (0.85)	壁の つりあい 適	
			木摺り	0.50	637.00	318.50							
			片方向筋かい (45×90)	2.00	91.00	182.00							
			計			1137.50							
	中央	X2 ~ X6	石コウボード	1.00	1456.00	1456.00	39.18						
			木摺り	0.50	318.50	159.25							
片方向筋かい (45×90)			2.00	273.00	546.00								
		計			2161.25								
右側 1/4	X6 ~ X8	石コウボード	1.00	910.00	910.00	20.44	29	592.73	3.38				
		木摺り	0.50	728.00	364.00								
		片方向筋かい (45×90)	2.00	364.00	728.00								
		計			2002.00								
		合計			5300.75	73.26	29	2124.54	2.50		壁量 適		

(注)・壁量の計算は、地震と風のうち大きい方の値との比較により行う。
表では、地震と風の必要壁量のうち小さい方の値を()付で表示している。

令46条耐風壁量計算

見付面積 (m)	見付面積に 乗ずる数値 (cm/m)	耐風必要壁量 (cm)	壁量充足率	判定
17.50	50	875.00	4.24	適
48.66	50	2433.00	2.21	適
17.50	50	875.00	3.48	適
39.34	50	(1967.00)	(2.69)	(適)

8. 準耐力壁等の壁倍率表

表2 準耐力壁等の壁倍率表

種類	耐力壁の規準倍率	開口種類	開口部の高さ (cm)	1階				2階			
				下地貼り高さ (cm)	横架材間高さ (cm)	= 実高さ	準耐力壁倍率 = A × x / その他 A=0.6	下地貼り高さ (cm)	横架材間高さ (cm)	= 実高さ	準耐力壁倍率 = A × x / その他 A=0.6
石コウボード	1.0	全壁	0	---	---	---	----	270	270	270	0.60
	1.0	全壁	0	280	280	280	0.60	---	---	---	----
	1.0	掃き出し	200	280	280	80	0.17	---	---	---	----
	1.0	掃き出し	200	---	---	---	----	270	270	70	0.16
	1.0	腰高窓 (大)	140	280	280	140	0.30	---	---	---	----
	1.0	腰高窓 (大)	140	---	---	---	----	240	270	100	0.22
	1.0	腰高窓 (中)	100	280	280	180	0.39	---	---	---	----
	1.0	腰高窓 (中)	100	---	---	---	----	270	270	170	0.38
	1.0	小窓	60	280	280	220	0.47	---	---	---	----
	1.0	小窓	60	---	---	---	----	270	270	210	0.47
1.0	全壁	0	280	280	280	0.60	---	---	---	----	
木摺り	0.5	全壁	0	280	280	280	0.50	---	---	---	----
	0.5	全壁	0	---	---	---	----	270	270	270	0.50
	0.5	掃き出し	200	280	280	80	0.14	---	---	---	----
	0.5	掃き出し	200	---	---	---	----	270	270	70	0.13
	0.5	腰高窓 (大)	140	280	280	140	0.25	---	---	---	----
	0.5	腰高窓 (大)	140	---	---	---	----	240	270	100	0.19
	0.5	腰高窓 (中)	100	280	280	180	0.32	---	---	---	----
	0.5	腰高窓 (中)	100	---	---	---	----	270	270	170	0.31
	0.5	小窓	60	280	280	220	0.39	---	---	---	----
	0.5	小窓	60	---	---	---	----	270	270	210	0.39

9 . 性能表示基準の壁量計算

表3 : 性能表示規準の壁量計算

方向・階	存在壁量計算					地震に対する必要壁量計算					等級ごとの屋根及び雪の重さに									
	耐力壁の存在壁量 (cm) =表1の	種類 =リスト1の 又は	準耐力壁倍率 =リスト1の	壁の実長 (cm)	= 壁の存在壁量 (cm)	= + 計 全体の存在壁量 (cm)	床面積 (m) =表1の	Rf =2階床面積 / 1階床面積	Ki 階数 = 1 K2 = 1 階数 = 2の2階 K2=1.3+0.07/Rf 階数 = 2の1階 K1=0.4+0.6×Rf	地震の地域係数 Z	等級 2									
										屋根による	最深積雪量による	屋根による								
										階数 = 1 又は階数 = 2の2階 重 = 25 軽 = 18	0mの時 = 0, 1.0mの時 = 16, 1.5mの時 = 24, 2.0mの時 = 32	階数 = 1 又は階数 = 2の2階 重 = 30 軽 = 22								
										階数 = 2の1階 重 = 58 軽 = 45		階数 = 2の1階 重 = 69 軽 = 54								
X軸方向2階	3708.25	P1	0.60	364.00	218.40	4239.24	53.86	0.74	1.40	1.00		22								
		P1a1	0.16	182.00	29.12															
		P1b1	0.22	182.00	40.04															
		P1c1	0.38	136.50	51.87															
		P21	0.50	182.00	91.00															
		P2a1	0.13	182.00	23.66															
		P2b1	0.19	182.00	34.58															
		P2c1	0.31	136.50	42.32															
		計			530.99															
	X軸方向1階	5369.00	P1	0.60	546.00								327.60	6031.48	73.26	0.74	0.84	1.00		54
			P1a	0.17	546.00								92.82							
		P1e	0.60	91.00	54.60															
		P2	0.50	273.00	136.50															
		P2a	0.14	364.00	50.96															
	計			662.48																
Y軸方向2階	3048.50	P1c1	0.38	546.00	207.48	3503.50	53.86	0.74	1.40	1.00		22								
		P1d1	0.47	91.00	42.77															
		P2c1	0.31	546.00	169.26															
		P2d1	0.39	91.00	35.49															
		計			455.00															
Y軸方向1階	5300.75	P1	0.60	318.50	191.10	6002.36	73.26	0.74	0.84	1.00		54								
		P1a	0.17	455.00	77.35															
		P1b	0.30	182.00	54.60															
		P1c	0.39	91.00	35.49															
		P1d	0.47	91.00	42.77															
		P1e	0.60	182.00	109.20															
		P2	0.50	136.50	68.25															
		P2a	0.14	91.00	12.74															
		P2b	0.25	182.00	45.50															
		P2c	0.32	91.00	29.12															
		P2d	0.39	91.00	35.49															
		計			701.61															

よる係数 等級3	単位面積あたりの 必要壁量 (cm/m)	耐震等級			風に対する必要壁量計算 等級2		耐風等級 等級2		
		$\frac{=}{=} \times$ 必要壁量 (cm)	$\frac{=}{=} /$ 壁量充足率	等級判定 1.0 なら適	見付面積 (㎡) =表1の	$\frac{=}{} \times V0 \times V0 \times 0.058$ 単位面積あたりの 必要壁量 (cm/m) 但し地域の規準風速 V0(m/s)により以下 V0=30の時 =53、 V0=32の時 =60、 V0=34の時 =67、 V0=36の時 =76、 V0=38の時 =84、 V0=40の時 =93、 V0=42の時 =103、 V0=44の時 =113、 V0=46の時 =123	$\frac{=}{} \times$ 必要壁量 (cm)	$\frac{21=}{} /$ 壁量充足率	22 等級判定 21 1.0 なら適
最深積雪量による 「屋根軽の階数=1 と階数=2の2階」 0mの時 =0、 1.0mの時 =19、 1.5mの時 =28.5、 2.0mの時 =38 「その他のケース」 0mの時 =0、 1.0mの時 =20、 1.5mの時 =29.5、 2.0mの時 =39	$\frac{=}{} \times$ 階数 = 1 又は 階数 = 2の2階 = (+) \times K2 \times Z 階数 = 2の1階 = (\times K1+) \times Z								
0.00	30.80	1658.89	2.56	適	17.50	76.00	1330.00	3.19	適
0.00	45.36	3323.07	1.82	適	48.66	76.00	3698.16	1.63	適
0.00	30.80	1658.89	2.11	適	17.50	76.00	1330.00	2.63	適
0.00	45.36	3323.07	1.81	適	39.34	76.00	2989.84	2.01	適

1 1 . 火打構面のチェック

表5 火打構面のチェック

方向・階	耐力壁の存在する通りと区間 ()内は直交する通り区間を示す	面積(m ²)	火打ち本数	火打ち1本の負担面積 (m ²)	床組の仕様による 火打負担面積 (m ²)	判定	なら適
X軸方向2階	Y0 : Y4 (X0 : X8)	26.50	6	4.42	5.0(H3)	適	
	Y4 : Y5 (X0 : X8)	6.62	4	1.66	2.5(H1)	適	
	Y5 : Y8 (X0 : X8)	19.87	8	2.48	2.5(H1)	適	
X軸方向1階	Y0 : Y4 (X0 : X8)	26.50	6	4.42	5.0(H3)	適	
	Y4 : Y5 (X0 : X8)	6.62	2	3.31	5.0(H3)	適	
	Y5 : Y6 (X0 : X8)	6.62	3	2.21	2.5(H1)	適	
	Y6 : Y8 (X0 : X8)	13.25	3	4.42	5.0(H3)	適	
	Y8 : Y11 (X2' : X8)	13.66	4	3.42	5.0(H3)	適	
	Y11 : Y12 (X2' : X8)	4.55	2	2.28	2.5(H1)	適	
Y軸方向2階	X0 : X4 (Y0 : Y8)	26.50	10	2.65	3.3(H2)	適	
	X4 : X8 (Y0 : Y8)	26.50	8	3.31	5.0(H3)	適	
	X0 : X4 (Y0 : Y12)	31.47	8	3.93	5.0(H3)	適	
Y軸方向1階	X4 : X5 (Y0 : Y12)	9.94	4	2.48	2.5(H1)	適	
	X5 : X8 (Y0 : Y12)	29.81	8	3.73	5.0(H3)	適	

1 2 . 床倍率及び床梁・小屋梁の接合部のチェック

表6：床倍率及び床梁・小屋梁の接合部のチェック

方向・階	耐力壁線のある通りを表4の付けた通り	耐力壁線の存在判定を=表4の又は	1階上部床の上階耐力壁線の有無あり：有なし：無	に接する壁線がなければ2.0、1階において当該床面等の中に2階の耐力壁線がない場合は0.5それ以外は1.0	耐力壁線間の長さ l (m)	床等の奥行き L (m) ()内は直交する通り区間を示す	地震に対する必要床倍率			風に対する必要床倍率	
							地震に対する単位面積当りの必要壁量 (cm/m ²) =表3の	C E = /200	必要床倍率 = x x	風に対する単位面積当りの必要壁量 (cm/m ²) =表3の	C W階数=1又は階数=2の2階=0.014 x 階数=2の1階=0.028 x
X軸方向2階	Y0 : Y4	:	-	1.00	3.640	7.280(X0 :X8)			0.56		
	Y4 : Y5	:	-	1.00	0.910	7.280(X0 :X8)			0.14		
	Y5 : Y8	:	-	1.00	2.730	7.280(X0 :X8)	30.80	0.15	0.42	76.00	1.06
X軸方向1階	Y0 : Y4	:	無	0.50	3.640	7.280(X0 :X8)			0.41		
	Y4 : Y5	:	無	0.50	0.910	7.280(X0 :X8)			0.10		
	Y5 : Y6	:	無	0.50	0.910	7.280(X0 :X8)	45.36	0.23	0.10	76.00	2.13
	Y6 : Y8	:	無	0.50	1.820	7.280(X0 :X8)			0.21		
	Y8 : Y11	:	無	0.50	2.730	5.005(X2' :X8)			0.31		
	Y11 : Y12	:	無	0.50	0.910	5.005(X2' :X8)			0.10		
Y軸方向2階	X0 : X4	:	-	1.00	3.640	7.280(Y0 :Y8)			0.56		
	X4 : X8	:	-	1.00	3.640	7.280(Y0 :Y8)	30.80	0.15	0.56	76.00	1.06
Y軸方向1階	X0 : X4	:	無	0.50	3.640	10.920(Y0 :Y12)			0.41		
	X4 : X5	:	無	0.50	0.910	10.920(Y0 :Y12)			0.10		
	X5 : X8	:	無	0.50	2.730	10.920(Y0 :Y12)	45.36	0.23	0.31	76.00	2.13

床倍率 QW = / x	平均存在床倍率			ゾーン2			21 床量 x (cm)	22 平均存在床倍率 = +21 / +	床倍率判定		床梁・小屋梁の継手・仕口のチェック			
	ゾーン1 種類=リスト2の	床倍率=リスト2の	奥行き長さの最小値 (cm)	種類=リスト2の	床倍率=リスト2の	奥行き長さの最小値 (cm)			23 耐震判定 22 なら適	24 耐風判定 22 なら適	25 必要接合部倍率 T=0.185 x 22 x	26 継手・仕口の種類=リスト3の	27 存在接合部倍率=リスト3の	28 判定 27 25 かつ 27 0.7 なら適
0.53	R1,H3	0.85	7.28	6.19				0.85	適	適	(0.70)			
0.13	R1,H1	1.20	7.28	8.74				1.20	適	適	(0.70)			
0.40	R1,H1	1.20	7.28	8.74				1.20	適	適	(0.70)			
0.53	F1,H3	1.75	7.28	12.74				1.75	適	適	(0.70)			
0.13	F1,H3	1.75	7.28	12.74				1.75	適	適	(0.70)			
0.13	F1,H1	2.10	7.28	15.29				2.10	適	適	(0.70)			
0.27	F1,H3	1.75	7.28	12.74				1.75	適	適	(0.70)			
0.58	R1,H3	0.85	5.01	4.25				0.85	適	適	0.70	J1	1.90	適
0.19	R1,H1	1.20	5.01	6.01				1.20	適	適	(0.70)			
0.53	R1,H2	1.00	7.28	7.28				1.00	適	適	(0.70)			
0.53	R1,H3	0.85	7.28	6.19				0.85	適	適	(0.70)			
0.35	F1,H3	1.75	7.28	12.74		0.00	3.64	0.00	1.17	適	適	(0.70)		
0.09	F1,H1	2.10	7.28	15.29	R1,H1	1.20	3.64	4.37	1.80	適	適	(0.70)		
0.27	F1,H3	1.75	7.28	12.74	R1,H3	0.85	3.64	3.09	1.45	適	適	(0.70)		

13. 柱頭・柱脚の接合部及び胴差しと通し柱の接合部のチェック

表7: 柱頭・柱脚の接合部及び胴差しと通し柱の接合部のチェック

倍率左(右): 柱の左(右)に取り付く軸組の壁倍率
 \: 筋かい左上がり / : 筋かい右上がり X: 両方向筋かい : 柱
 当該階補正値: A 1の値の補正に用いる、左右の軸組みの取り付け形状による補正値
 上階分補正値: A 2の値の補正に用いる、上階の左右の軸組みの取り付け形状による補正値

階	柱位置		方 向	倍率		上補 階正 分値	A 1	B 1	A 2	B 2	L	N値	仕様 (*1)	判定	胴差し と 通し柱		
	X軸	Y軸		左	右												
2階	X0	Y0	X	0.0	1.5	0.0	1.5	0.8			0.4	0.80	(に)	0.80	1.40	T1 OK	
			Y	0.0	1.5	0.0	1.5	0.8	0.4	0.80	1.40	OK					
	X1	Y0	X	1.5	0.0	0.0	1.5	0.5			0.6	0.15	(に)	0.15	1.40	OK	
			Y	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	-0.60	1.40	OK					
	X3	Y0	X	0.0	3.5	0.5	4.0	0.5			0.6	1.40	(に)	1.40	1.40	OK	
			Y	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	-0.60	1.40	OK					
	X4	Y0	X	3.5	0.0	0.0	2.0	0.5			0.6	-0.60	(ろ)	0.40	0.70	OK	
			Y	0.0	2.0	0.0	2.0	0.5	0.6	0.40	0.70	OK					
	X5	Y0	X	3.5	0.0	0.5	4.0	0.5			0.6	1.40	(に)	1.40	1.40	OK	
			Y	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	-0.60	1.40	OK					
	X7	Y0	X	0.0	1.5	0.0	1.5	0.5			0.6	0.15	(に)	0.15	1.40	OK	
			Y	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	-0.60	1.40	OK					
	X8	Y0	X	1.5	0.0	0.0	1.5	0.8			0.4	0.80	(に)	0.80	1.40	OK	
			Y	0.0	1.5	0.0	1.5	0.8	0.4	0.80	1.40	OK					
	X0	Y1	X	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5			0.6	-0.60	(に)	0.15	1.40	OK	
			Y	1.5	0.0	0.0	1.5	0.5	0.6	0.15	1.40	OK					
	X4	Y1	X	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5			0.6	-0.60	(い)	-0.60	0.00	OK	
			Y	2.0	2.0	0.0	0.0	0.5	0.6	-0.60	0.00	OK					
	X8	Y1	X	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5			0.6	-0.60	(に)	0.15	1.40	OK	
			Y	1.5	0.0	0.0	1.5	0.5	0.6	0.15	1.40	OK					
	X4	Y2	X	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5			0.6	-0.60	(に)	-0.60	1.40	OK	
			Y	2.0	2.0	0.0	0.0	0.5	0.6	-0.60	1.40	OK					
	X0	Y3	X	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5			0.6	-0.60	(に)	0.15	1.40	OK	
			Y	0.0	1.5	0.0	1.5	0.5	0.6	0.15	1.40	OK					
X4	Y3	X	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5			0.6	-0.60	(い)	-0.60	0.00	OK		
		Y	2.0	2.0	0.0	0.0	0.5	0.6	-0.60	0.00	OK						
X8	Y3	X	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5			0.6	-0.60	(に)	1.40	1.40	OK		
		Y	0.0	3.5	0.5	4.0	0.5	0.6	1.40	1.40	OK						
X0	Y4	X	0.0	2.0	0.0	2.0	0.5			0.6	0.40	(に)	0.40	1.40	OK		
		Y	1.5	1.5	0.0	0.0	0.5	0.6	-0.60	1.40	OK						
X1	Y4	X	2.0	2.0	0.0	0.0	0.5			0.6	-0.60	(に)	-0.60	1.40	OK		
		Y	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	-0.60	1.40	OK						
X2	Y4	X	2.0	2.0	0.0	0.0	0.5			0.6	-0.60	(に)	-0.60	1.40	OK		
		Y	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	-0.60	1.40	OK						
X3	Y4	X	2.0	0.0	0.0	2.0	0.5			0.6	0.40	(に)	0.40	1.40	OK		
		Y	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	-0.60	1.40	OK						
X4	Y4	X	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5			0.6	-0.60	(に)	0.40	1.40	OK		
		Y	2.0	0.0	0.0	2.0	0.5	0.6	0.40	1.40	OK						
X0	Y5	X	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5			0.6	-0.60	(に)	0.15	1.40	OK		
		Y	1.5	0.0	0.0	1.5	0.5	0.6	0.15	1.40	OK						
X1	Y5	X	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5			0.6	-0.60	(に)	-0.60	1.40	OK		
		Y	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	-0.60	1.40	OK						
X2	Y5	X	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5			0.6	-0.60	(に)	-0.60	1.40	OK		
		Y	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	-0.60	1.40	OK						
X3	Y5	X	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5			0.6	-0.60	(に)	-0.60	1.40	OK		
		Y	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	-0.60	1.40	OK						
X4	Y5	X	0.0	4.0	-0.5	3.5	0.5			0.6	1.15	(に)	1.15	1.40	OK		
		Y	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	-0.60	1.40	OK						
X6	Y5	X	4.0	2.0	0.5	2.5	0.5			0.6	0.65	(に)	0.65	1.40	OK		
		Y	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	-0.60	1.40	OK						
X8	Y5	X	2.0	0.0	0.0	2.0	0.5			0.6	0.40	(に)	0.90	1.40	OK		
		Y	3.5	0.0	-0.5	3.0	0.5	0.6	0.90	1.40	OK						
X0	Y6	X	0.0	2.0	0.0	2.0	0.5			0.6	0.40	(に)	0.90	1.40	OK		
		Y	0.0	3.5	-0.5	3.0	0.5	0.6	0.90	1.40	OK						
X1	Y6	X	2.0	2.0	0.0	0.0	0.5			0.6	-0.60	(に)	-0.60	1.40	OK		
		Y	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	-0.60	1.40	OK						
X2	Y6	X	2.0	0.0	0.0	2.0	0.5			0.6	0.40	(ろ)	0.40	0.70	OK		
		Y	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	-0.60	0.70	OK						
X3	Y6	X	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5			0.6	-0.60	(い)	-0.60	0.00	OK		
		Y	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	-0.60	0.00	OK						
X4	Y6	X	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5			0.6	-0.60	(に)	0.40	1.40	OK		
		Y	2.0	0.0	0.0	2.0	0.5	0.6	0.40	1.40	OK						
X8	Y7	X	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5			0.6	-0.60	(に)	0.15	1.40	OK		
		Y	0.0	1.5	0.0	1.5	0.5	0.6	0.15	1.40	OK						
X0	Y8	X	0.0	1.5	0.0	1.5	0.8			0.4	0.80	(と)	2.80	2.80	T1 OK		
		Y	3.5	0.0	0.5	4.0	0.8	0.4	2.80	2.80	OK						
X2'	Y8	X	1.5	0.0	0.0	1.5	0.5			0.6	0.15	(に)	0.15	1.40	OK		
		Y	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	-0.60	1.40	OK						
X4	Y8	X	0.0	1.5	0.0	1.5	0.5			0.6	0.15	(に)	0.40	1.40	OK		
		Y	2.0	0.0	0.0	2.0	0.5	0.6	0.40	1.40	OK						
X5	Y8	X	1.5	3.5	-0.5	1.5	0.5			0.6	0.15	(に)	0.15	1.40	OK		
		Y	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	-0.60	1.40	OK						
X6	Y8	X	3.5	0.0	0.5	4.0	0.5			0.6	1.40	(に)	1.40	1.40	OK		
		Y	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	-0.60	1.40	OK						
X8	Y8	X	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8			0.4	-0.40	(に)	0.80	1.40	T2 OK		
		Y	1.5	0.0	0.0	1.5	0.8	0.4	0.80	1.40	OK						
1階	X0	Y0	X	0.0	3.5	-0.5	0.0	3.0	0.8	1.5	0.8	1.0	2.60	(と)	2.60	2.80	T1 OK
			Y	0.0	3.5	-0.5	0.0	3.0	0.8	1.5	0.8	1.0	2.60	2.80	OK		
	X1	Y0	X	3.5	0.0	0.5	0.0	4.0	0.5	1.6	1.15	(に)	1.15	1.40	OK		
			Y	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	1.6	-1.60	1.40	OK			
	X3	Y0	X	0.0	3.5	0.5	0.5	4.0	0.5	1.6	2.40	(と)	2.40	2.80	OK		
			Y	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	1.6	-1.60	2.80	OK			
	X4	Y0	X	3.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	1.6	-1.60	(へ)	1.65	1.80	OK	
			Y	0.0	4.0	0.5	0.0	4.5	0.5	2.0	0.5	1.6	1.65	1.80	OK		
	X5	Y0	X	3.5	0.0	0.5	0.5	4.0	0.5	1.6	2.40	(と)	2.40	2.80	OK		
			Y	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	1.6	-1.60	2.80	OK			
	X7	Y0	X	0.0	3.5	0.5	0.0	4.0	0.5	1.5	0.5	1.6	1.15	(に)	1.15	1.40	OK
			Y	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	1.6	-1.60	1.40	OK			
	X8	Y0	X	3.5	0.0	-0.5	0.0	3.0	0.8	1.5	0.8	1.0	2.60	(と)	2.60	2.80	OK
			Y	0.0	3.5	-0.5	0.0	3.0	0.8	1.5	0.8	1.0	2.60	2.80	OK		
	X0	Y1	X	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	1.6	-1.60	(ろ)	0.40	0.70	OK	
			Y	3.5	1.5	0.5	0.0	2.5	0.5	1.5	0.5	1.6	0.40	0.70	OK		
	X4	Y1	X	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	1.6	-1.60	(ろ)	-0.85	0.70	OK	
			Y	4.0	2.0	-0.5	0.0	1.5	0.5	0.0	0.5	1.6	-0.85	0.70	OK		
	X8	Y1	X	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	1.6	-1.60	(ろ)	0.40	0.70	OK	
			Y	3.5	1.5	0.5	0.0	2.5	0.5	1.5	0.5	1.6	0.40	0.70	OK		
	X0	Y2	X	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5			1.6	-1.60	(に)	-1.60	1.40	OK	
			Y	1.5	1.5	0.0	0.0	0.5	1.6	-1.60	1.40	OK					
	X4	Y2	X	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	1.6	-1.60	(い)	-1.60	0.00	OK	
			Y	2.0	2.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	1.6	-1.60	0.00	OK			
X8	Y2	X	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5			1.6	-1.60	(い)	-1.60	0.00	OK		
		Y	1.5	1.5	0.0	0.0	0.5	1.6	-1.60	0.00	OK						
X0	Y3	X	0.0														

倍率左(右) : 柱の左(右)に取り付く軸組の壁倍率
 : 筋かい左上がり / 筋かい右上がり X : 両方向筋かい : 柱
 当該階補正值 : A 1の値の補正に用いる、左右の軸組みの取り付け形状による補正值
 上階分補正值 : A 2の値の補正に用いる、上階の左右の軸組みの取り付け形状による補正值

階	柱位置	方	倍率	当補	上補	A 1	B 1	A 2	B 2	L	N値	仕様	判定	胴差しと通し柱
	X軸	Y軸	左	右	階正	階正						(*)		
1	X4	Y4	X 2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.5	0.0	0.5	1.6	-0.60	(へ)	1.65 1.80
			Y 4.0/	0.0	0.5	0.0	4.5	0.5	2.0	0.5	1.6	1.65	1.80	OK
	X0	Y5	X 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	1.6	-1.60	(に)	0.15 1.40
			Y 1.5	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	1.5	0.5	1.6	-0.10	1.40	OK
	X4	Y5	X 0.0	0.0	0.0	-0.5	0.0	0.5	3.5	0.5	1.6	0.15	(に)	1.15 1.40
			Y 0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.5	0.0	0.5	1.6	-0.60	1.40	OK
	X5	Y5	X 0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.5			1.6	-0.60	(い)	-0.60 0.00
			Y 0.0	1.5	0.0		1.5	0.5			1.6	-0.85	0.00	OK
	X6	Y5	X 2.0	2.0	0.0	0.5	0.0	0.5	2.5	0.5	1.6	-0.35	(ろ)	0.65 0.70
			Y 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	1.6	-1.60	0.70	OK
	X7	Y5	X 2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.5			1.6	-1.60	(ろ)	-1.60 0.70
			Y 0.0	0.0	0.0		0.0	0.5			1.6	-1.60	0.70	OK
	X8	Y5	X 2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.5	2.0	0.5	1.6	0.40	(に)	1.40 1.40
			Y 0.0	/3.5	-0.5	-0.5	3.0	0.5	3.0	0.5	1.6	1.40	1.40	OK
	X0	Y6	X 0.0	/4.0	-0.5	0.0	3.5	0.5	2.0	0.5	1.6	1.15	(に)	1.15 1.40
			Y 0.0	1.5	0.0	-0.5	1.5	0.5	3.0	0.5	1.6	0.65	1.40	OK
	X1	Y6	X 4.0/	2.0	0.5	0.0	2.5	0.5	0.0	0.5	1.6	-0.35	(に)	-0.35 1.40
			Y 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	1.6	-1.60	1.40	OK
	X2	Y6	X 2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	0.5	1.6	-0.60	(ろ)	0.40 0.70
			Y 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	1.6	-1.60	0.70	OK
	X3	Y6	X 2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.5	0.0	0.5	1.6	-0.60	(に)	-0.60 1.40
			Y 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	1.6	-1.60	1.40	OK
	X4	Y6	X 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	1.6	-1.60	(ろ)	0.40 0.70
			Y 2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.5	2.0	0.5	1.6	0.40	0.70	OK
	X5	Y6	X 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5			1.6	-1.60	(ろ)	-0.85 0.70
			Y 1.5	0.0	0.0		1.5	0.5			1.6	-0.85	0.70	OK
	X8	Y6	X 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5			1.6	-1.60	(に)	0.40 1.40
			Y 3.5/	0.0	0.5		4.0	0.5			1.6	0.40	1.40	OK
	X4	Y7	X 0.0	0.0	0.0		0.0	0.5			1.6	-1.60	(ろ)	0.15 0.70
			Y 0.0	/4.0	-0.5		3.5	0.5			1.6	0.15	0.70	OK
	X8	Y7	X 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	1.6	-1.60	(に)	0.15 1.40
			Y 0.0	1.5	0.0	0.0	1.5	0.5	1.5	0.5	1.6	-0.10	1.40	OK
	X0	Y8	X 0.0	/3.5	-0.5	0.0	3.0	0.8	1.5	0.8	1.0	2.60	(ち)	3.40 3.70
			Y 1.5	0.0	0.0	0.5	1.5	0.8	4.0	0.8	1.0	3.40	3.70	OK
	X1	Y8	X 3.5/	/3.5	1.0		1.0	0.5			1.6	-1.10	(ち)	-1.10 3.70
			Y 0.0	0.0	0.0		0.0	0.5			1.6	-1.60	3.70	OK
	X2'	Y8	X 3.5\	0.0	-0.5	0.0	3.0	0.5	1.5	0.5	1.6	0.65	(ろ)	0.65 0.70
			Y 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	1.6	-1.60	0.70	OK
	X4	Y8	X 0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.5	1.5	0.5	1.6	0.15	(へ)	1.65 1.80
			Y 4.0/	0.0	0.5	0.0	4.5	0.5	2.0	0.5	1.6	1.65	1.80	OK
	X5	Y8	X 2.0	2.0	0.0	-0.5	0.0	0.5	1.5	0.5	1.6	-0.85	(ろ)	0.15 0.70
			Y 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	1.6	-1.60	0.70	OK
	X6	Y8	X 2.0	0.0	0.0	0.5	2.0	0.5	4.0	0.5	1.6	1.40	(に)	1.40 1.40
			Y 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	1.6	-1.60	1.40	OK
	X7	Y8	X 0.0	/4.0	-0.5		3.5	0.5			1.6	0.15	(ろ)	0.15 0.70
			Y 0.0	0.0	0.0		0.0	0.5			1.6	-1.60	0.70	OK
	X8	Y8	X 4.0/	0.0	0.5	0.0	4.5	0.5	0.0	0.8	1.6	0.65	(に)	0.80 1.40
			Y 1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	0.8	1.6	-0.40	1.40	OK
	X5	Y9	X 0.0	0.0	0.0		0.0	0.5			0.6	-0.60	(に)	0.40 1.40
			Y 0.0	2.0	0.0		2.0	0.5			0.6	0.40	1.40	OK
	X6	Y9	X 0.0	0.0	0.0		0.0	0.5			0.6	-0.60	(ろ)	0.40 0.70
			Y 0.0	2.0	0.0		2.0	0.5			0.6	0.40	0.70	OK
	X8	Y9	X 0.0	0.0	0.0		0.0	0.5			0.6	-0.60	(に)	0.15 1.40
			Y 1.5	0.0	0.0		1.5	0.5			0.6	0.15	1.40	OK
	X2'	Y9'	X 0.0	0.0	0.0		0.0	0.5			0.6	-0.60	(ろ)	-0.35 0.70
			Y 0.0	0.5	0.0		0.5	0.5			0.6	-0.35	0.70	OK
	X5	Y10	X 0.0	0.0	0.0		0.0	0.5			0.6	-0.60	(に)	0.40 1.40
			Y 2.0	0.0	0.0		2.0	0.5			0.6	0.40	1.40	OK
	X6	Y10	X 0.0	0.0	0.0		0.0	0.5			0.6	-0.60	(い)	-0.10 0.00
			Y 2.0	1.0	0.0		1.0	0.5			0.6	-0.10	0.00	OK
	X7	Y10	X 0.0	0.0	0.0		0.0	0.5			0.6	-0.60	(い)	-0.60 0.00
			Y 0.0	0.0	0.0		0.0	0.5			0.6	-0.60	0.00	OK
	X8	Y10	X 0.0	0.0	0.0		0.0	0.5			0.6	-0.60	(に)	0.90 1.40
			Y 0.0	/2.5	0.5		3.0	0.5			0.6	0.90	1.40	OK
	X2'	Y11	X 0.0	0.0	0.0		0.0	0.8			0.4	-0.40	(ろ)	0.00 0.70
			Y 0.5	0.0	0.0		0.5	0.8			0.4	0.00	0.70	OK
	X4	Y11	X 0.0	1.5	0.0		1.5	0.5			0.6	0.15	(に)	0.15 1.40
			Y 0.0	0.0	0.0		0.0	0.5			0.6	-0.60	1.40	OK
	X5	Y11	X 1.5	0.0	0.0		1.5	0.5			0.6	0.15	(に)	0.15 1.40
			Y 0.0	1.5	0.0		1.5	0.5			0.6	0.15	1.40	OK
	X2'	Y12	X 0.0	0.0	0.0		0.0	0.8			0.4	-0.40	(ろ)	-0.40 0.70
			Y 0.0	0.0	0.0		0.0	0.8			0.4	-0.40	0.70	OK
	X5	Y12	X 0.0	0.0	0.0		0.0	0.8			0.4	-0.40	(に)	0.80 1.40
			Y 1.5	0.0	0.0		1.5	0.8			0.4	0.80	1.40	OK
	X6	Y12	X 0.0	0.0	0.0		0.0	0.5			0.6	-0.60	(い)	-0.10 0.00
			Y 1.0	0.0	0.0		1.0	0.5			0.6	-0.10	0.00	OK
	X6'	Y12	X 0.0	X4.5	0.0		4.5	0.5			0.6	1.65	(へ)	1.65 1.80
			Y 0.0	0.0	0.0		0.0	0.5			0.6	-0.60	1.80	OK
	X8	Y12	X 4.5X	0.0	0.0		4.5	0.8			0.4	3.20	(ち)	3.20 3.70
			Y 2.5\	0.0	-0.5		2.0	0.8			0.4	1.20	3.70	OK

1. 通し柱に該当する部位については2階の出力は柱頭部、1階の出力は柱脚部の接合部仕様を示す