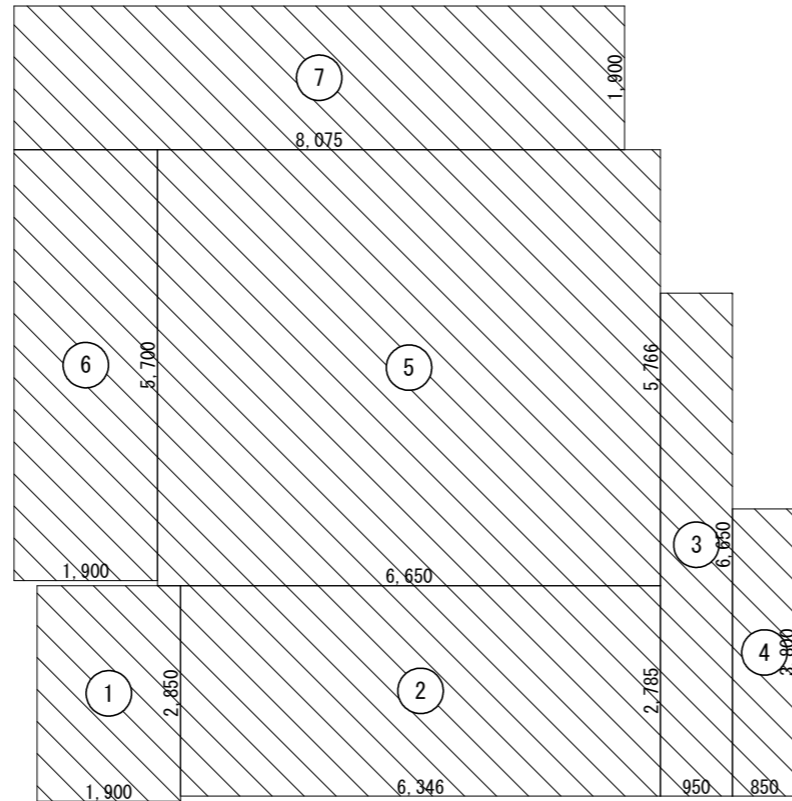
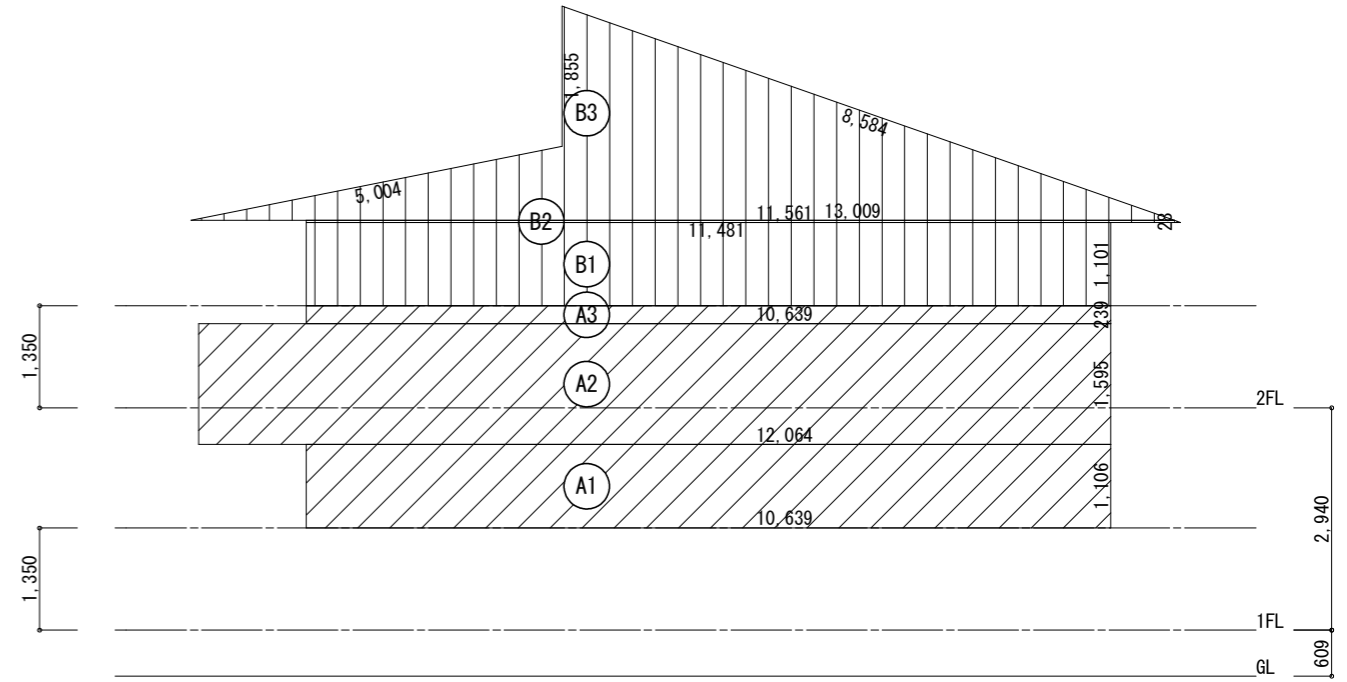


1階床面積算定図(基準法)



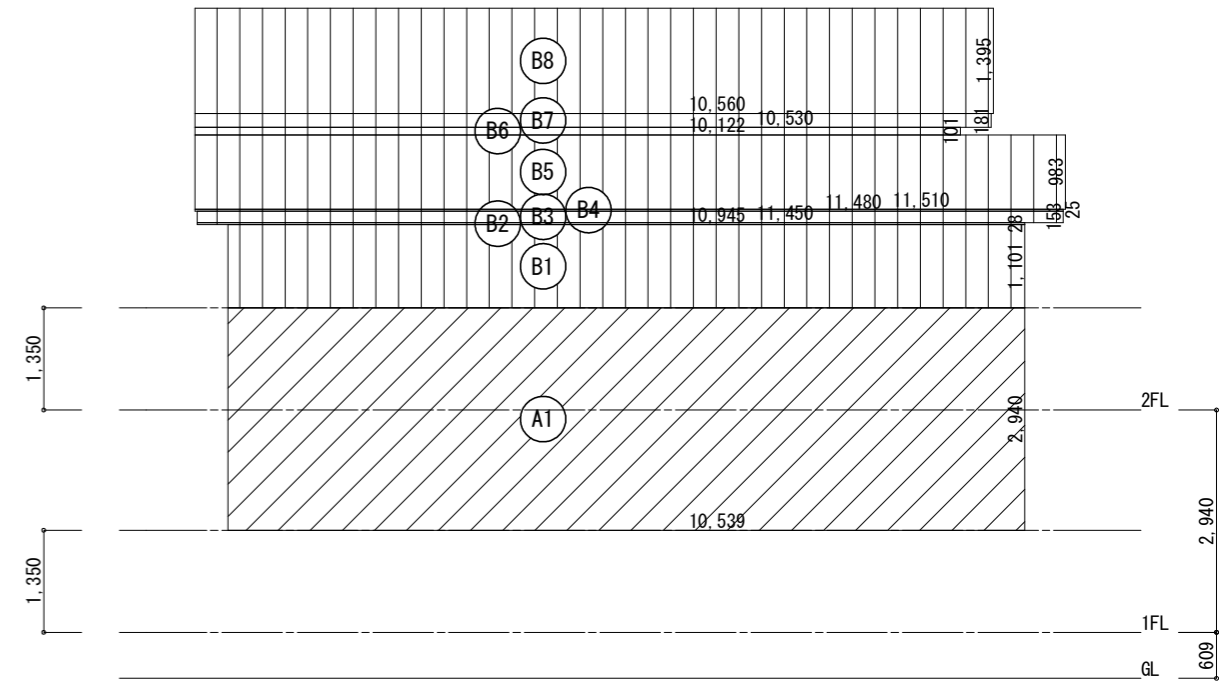
2階床面積算定図(基準法)



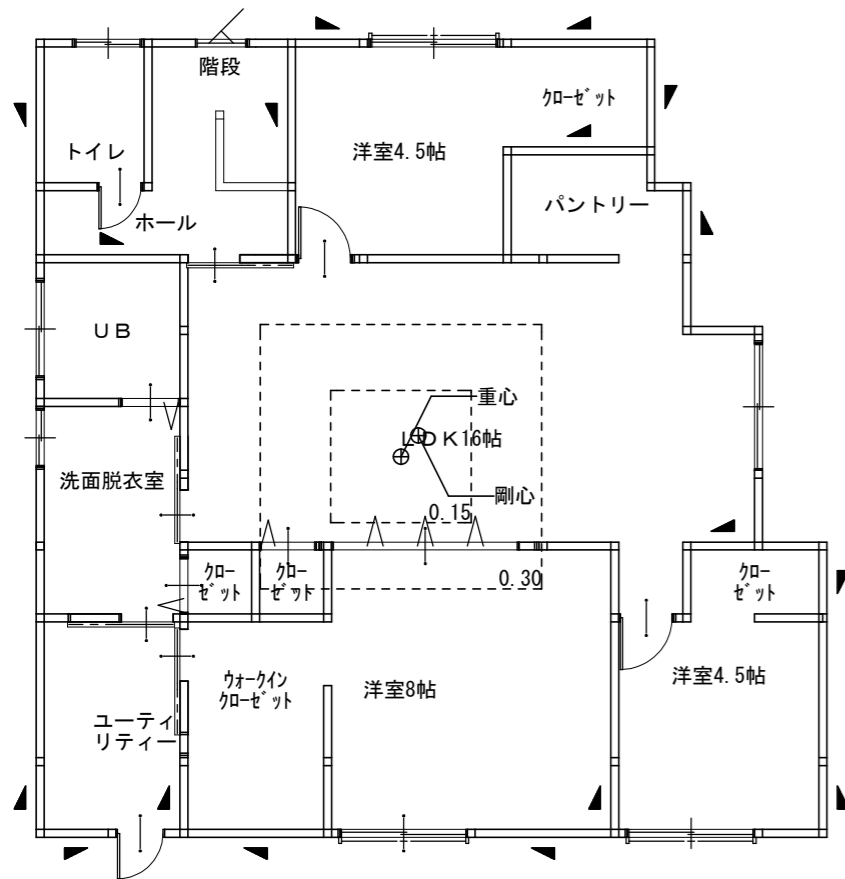
X方向(東面)見付面積算定図

階	面積	単位 m ²	計
2	① 1.900 × 2.850	5.415000	97.16
	② 6.346 × 2.785	17.673610	
	③ 0.950 × 6.650	6.317500	
	④ 0.850 × 3.800	3.230000	
	⑤ 6.650 × 5.766	38.343900	
	⑥ 1.900 × 5.700	10.830000	
	⑦ 8.075 × 1.900	15.342500	
1	① 0.780 × 2.785	2.172300	88.53
	② 6.346 × 2.785	17.673610	
	③ 0.950 × 6.650	6.317500	
	④ 0.850 × 3.800	3.230000	
	⑤ 6.650 × 5.766	38.343900	
	⑥ 0.475 × 3.800	1.805000	
	⑦ 1.900 × 1.900	3.610000	
	⑧ 8.075 × 1.900	15.342500	
	⑨ 0.475 × 0.066	0.031350	

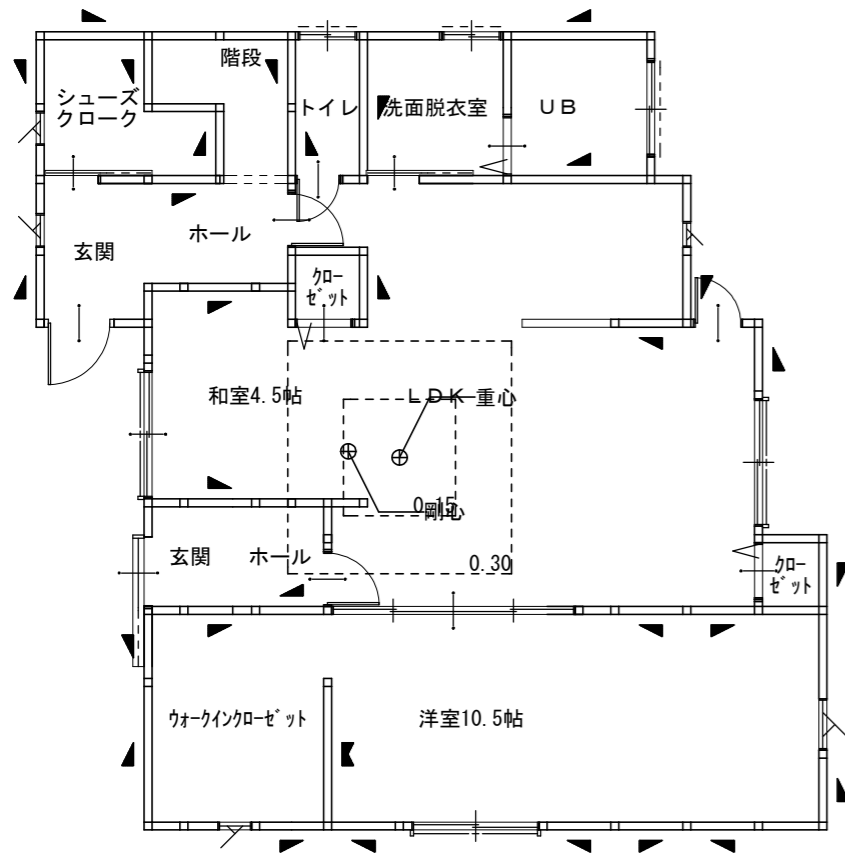
方向	階	面積	単位 m ²	計	累計
X	2	ⓑ1 10.639 × 1.101	11.713539	25.93	25.93
		ⓑ2 (11.561 + 11.481) × 0.028 ÷ 2.0	0.322588		
		ⓑ3 10.639 × 0.239	2.542721		
	1	ⓐ1 10.639 × 1.106	11.766734	33.56	59.49
		ⓐ2 12.064 × 1.595	19.242080		
		ⓐ3 10.639 × 0.239	2.542721		
Y	2	ⓑ1 10.539 × 1.101	11.603439	42.93	42.93
		ⓑ2 10.945 × 0.028	0.306460		
		ⓑ3 11.450 × 0.153	1.751850		
		ⓑ4 11.480 × 0.025	0.287000		
		ⓑ5 11.510 × 0.983	11.314330		
		ⓑ6 10.122 × 0.101	1.022322		
		ⓑ7 10.530 × 0.181	1.905930		
		ⓑ8 10.560 × 1.395	14.731200		
	1	ⓐ1 10.539 × 2.940	30.984660	30.99	73.92



Y方向(南面)見付面積算定図



2階平面図



1階平面図

凡例				
記号	壁の構造(1) 壁の構造(2)	筋かいの構造	倍率	
W1		木材30×90片方向	1.50	1.50
W2		木材30×90たすき掛	3.00	3.00
W3		木材45×90片方向	2.00	2.00
W4		木材45×90たすき掛	4.00	4.00
W5		木材90×90片方向	3.00	3.00
W6		木材90×90たすき掛	5.00	5.00
W7	JAS構造用合板	2.50		2.50
W8	JAS構造用合板	2.50	木材45×90片方向	2.00 4.50
*W9	JAS構造用合板	4.00		4.00

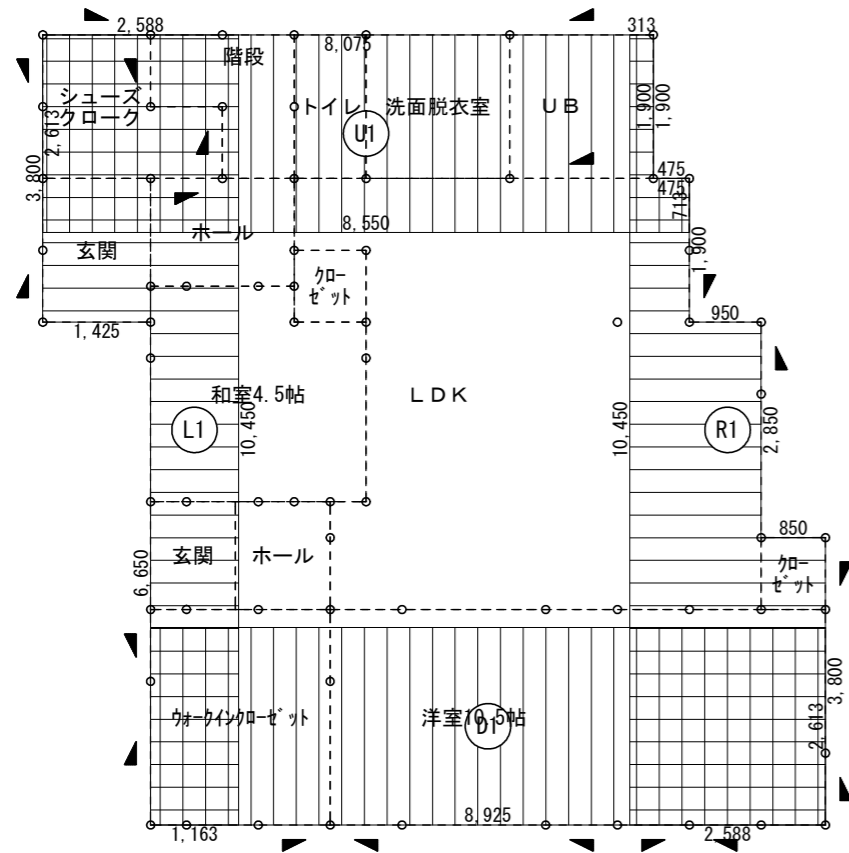
*は任意の仕様であることを示しています。

必要壁量算定表(基準法) 単位 m				
床面積(地震力)に対する必要壁量				
階	方向	床面積	乗ずる数値	必要壁量
2	X	97.16	0.210	20.404
	Y			
1	X	88.53	0.330	29.215
	Y			
見付面積(風圧力)に対する必要壁量				
階	方向	見付面積	乗ずる数値	必要壁量
2	X	25.93	0.500	12.965
	Y	42.93		21.465
1	X	59.49		29.745
	Y	73.92		36.960

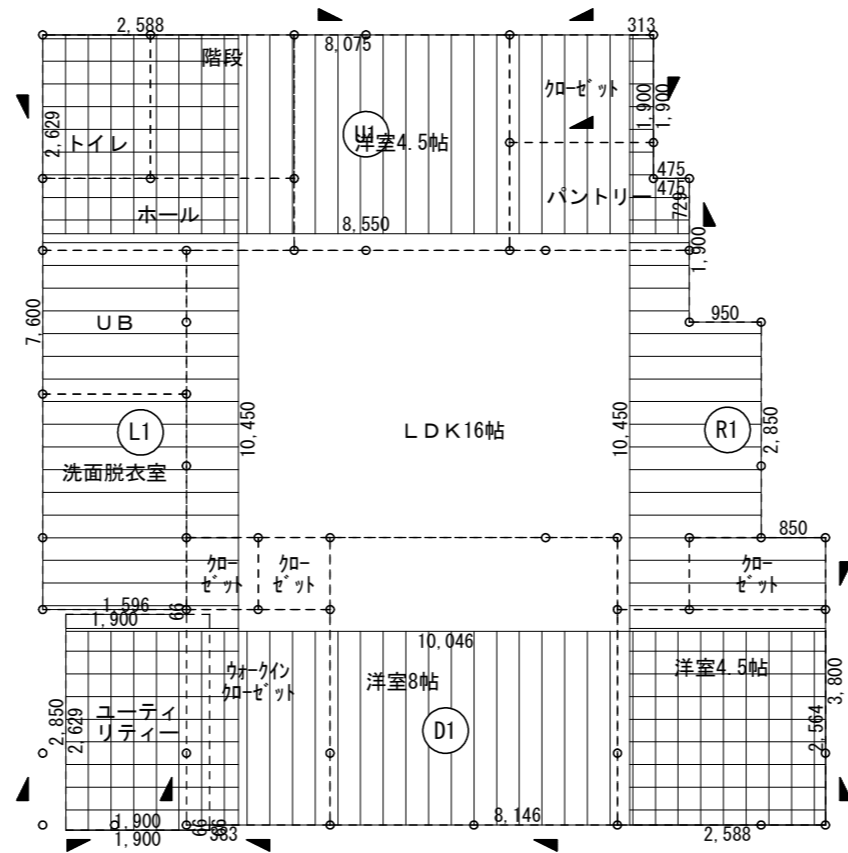
床面積(地震力)に係る条件	
<input checked="" type="checkbox"/>	一般区域
<input type="checkbox"/>	特定行政庁が指定する軟弱地盤区域(一般区域の1.5倍)
<input type="checkbox"/>	特定行政庁が指定するその他の区域
<input checked="" type="checkbox"/>	壁・屋根の重量が重い建築物(土蔵造、瓦葺等)
<input type="checkbox"/>	屋根の軽い建築物(金属板、スレート葺等)
<input type="checkbox"/>	準耐火構造の耐火性能確保(1.25倍)
<input type="checkbox"/>	割り増し倍率考慮
見付面積(風圧力)に係る条件	
<input type="checkbox"/>	特定行政庁が認める強風区域
<input checked="" type="checkbox"/>	上記以外の区域

存在壁量算定表 単位 m							
階	方向	記号	倍率 x	長さ x	個所 =	壁量	合計
2	X	W3	2.00	0.950	3	5.700	24.700
		W3	2.00	1.900	5	19.000	
	Y	W3	2.00	0.950	6	11.400	
		W3	2.00	1.900	2	7.600	
		W3	2.00	1.425	1	2.850	
1	X	W3	2.00	0.950	13	24.700	35.150
		W3	2.00	1.900	2	7.600	
		W3	2.00	1.425	1	2.850	
	Y	W4	4.00	1.900	1	7.600	
		W3	2.00	0.950	12	22.800	
	W3	2.00	1.900	2	7.600		

壁量判定表(基準法) 単位 m						
階	方向	存在壁量	判定	必要壁量		壁余裕度
				床面積(地震力)	見付面積(風圧力)	
2	X	24.700	> OK	20.404	12.965	1.21
	Y	21.850	> OK	20.404	21.465	1.01
1	X	35.150	> OK	29.215	29.745	1.18
	Y	38.000	> OK	29.215	36.960	1.02



1階壁釣り合い算定図(基準法)



2階壁釣り合い算定図(基準法)

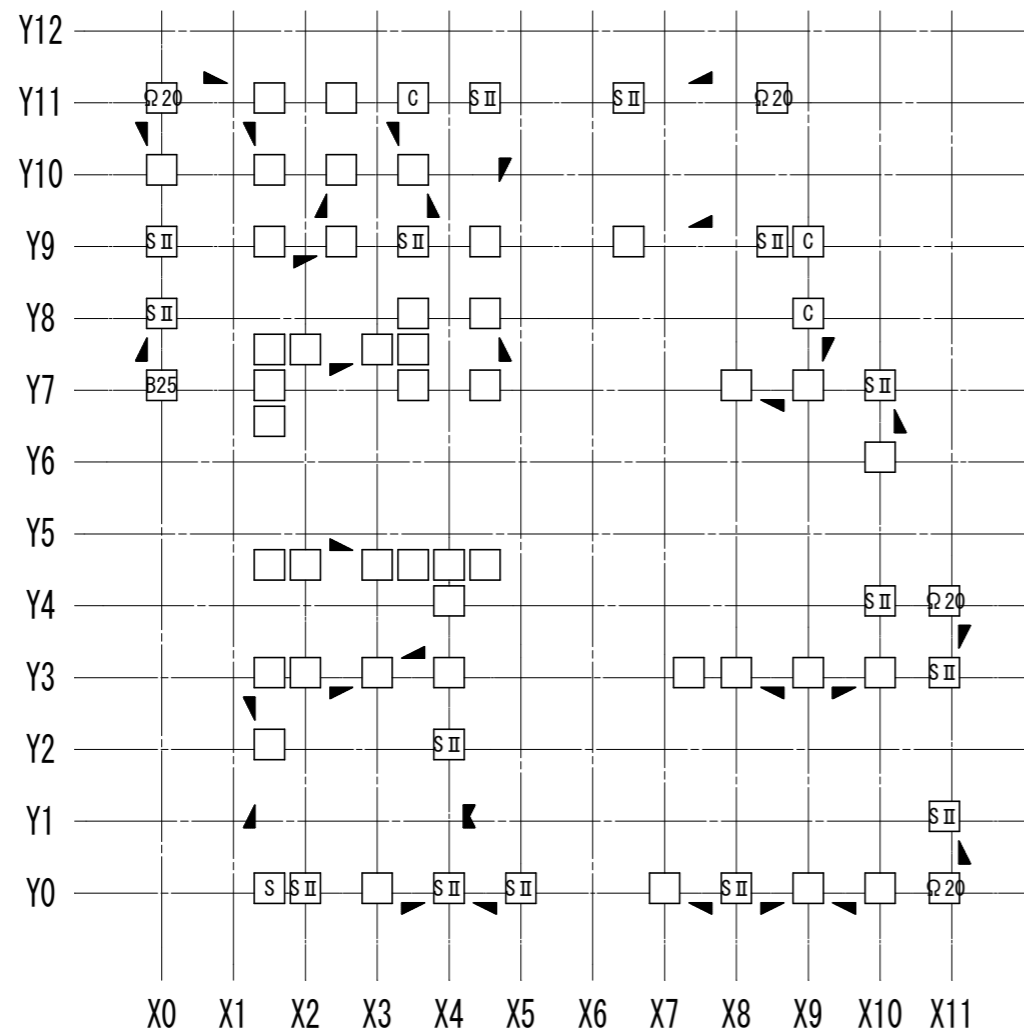
階	方向	面積	計
2	X 上	2.629 × 8.075 + 0.475 × 0.729	21.575450
	X 下	1.900 × 2.629 + 8.146 × 2.564	25.881444
	Y 左	1.900 × 0.066 + 2.283 × 2.785 + 0.066 × 0.688 + 2.588 × 7.600	26.197763
	Y 右	2.588 × 3.800 + 1.738 × 2.850 + 0.788 × 1.900 + 0.313 × 1.900	16.879600
1	X 上	2.613 × 8.075 + 0.475 × 0.713	21.438650
	X 下	8.925 × 2.613	23.321025
	Y 左	1.163 × 6.650 + 2.588 × 3.800	17.568350
	Y 右	2.588 × 3.800 + 1.738 × 2.850 + 0.788 × 1.900 + 0.313 × 1.900	16.879600

階	方向	床面積 m ²	物置等 m ²	合計床面積 m ²	乗ずる数値	必要壁量
2	X 上	21.58	0.00	21.58	0.210	4.532
	X 下	25.89	0.00	25.89	0.210	5.437
	Y 左	26.20	0.00	26.20	0.210	5.502
	Y 右	16.88	0.00	16.88	0.210	3.545
1	X 上	21.44	0.00	21.44	0.330	7.076
	X 下	23.33	0.00	23.33	0.330	7.699
	Y 左	17.57	0.00	17.57	0.330	5.799
	Y 右	16.88	0.00	16.88	0.330	5.571

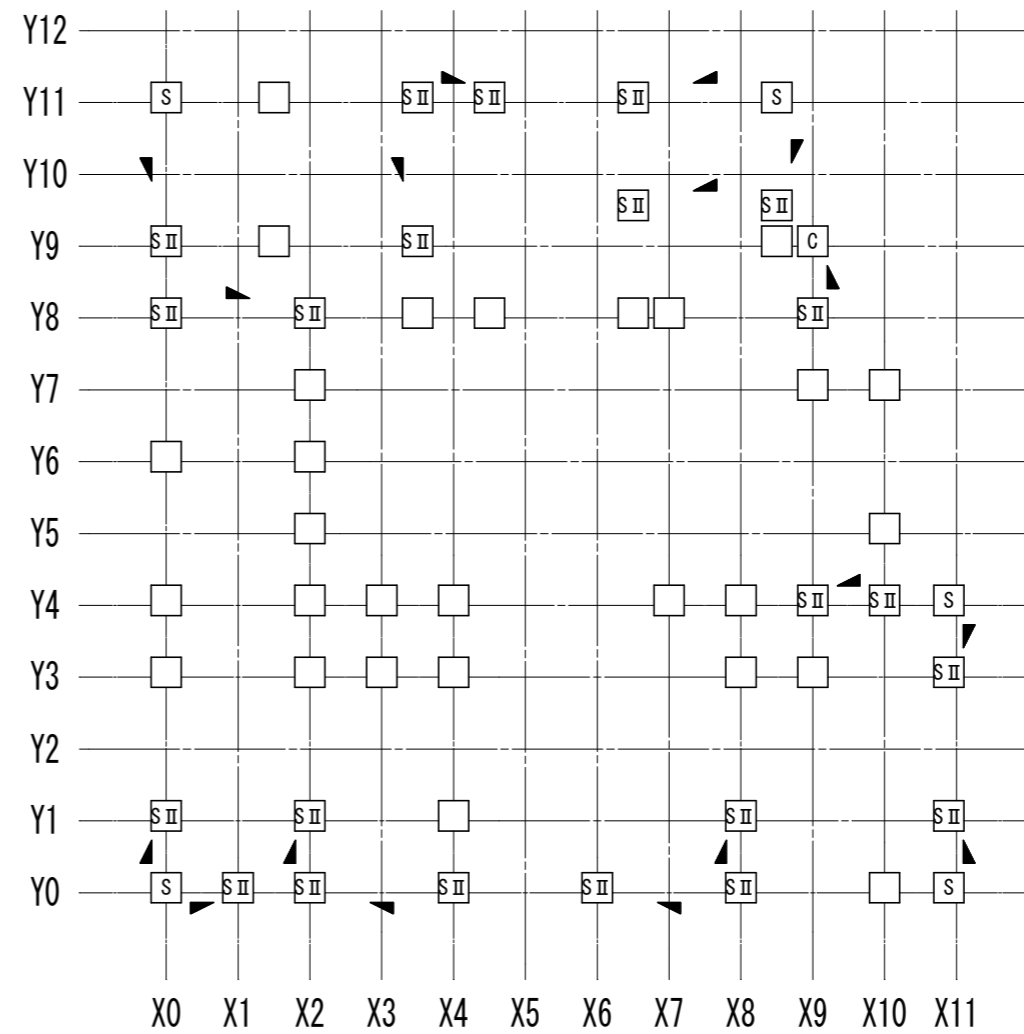
階	方向	記号	倍率 x	長さ	個所	壁量	合計
2	X	上 W3	2.00	1.900	2	7.600	9.500
		下 W3	2.00	0.950	1	1.900	
		下 W3	2.00	0.950	1	1.900	
		下 W3	2.00	1.900	2	7.600	
	Y	左 W3	2.00	0.950	2	3.800	7.600
		左 W3	2.00	1.900	1	3.800	
		右 W3	2.00	0.950	3	5.700	
		右 W3	2.00	1.425	1	2.850	
1	X	上 W3	2.00	0.950	1	1.900	12.350
		上 W3	2.00	1.900	2	7.600	
		上 W3	2.00	1.425	1	2.850	
		下 W3	2.00	0.950	5	9.500	
	Y	左 W3	2.00	0.950	5	9.500	13.300
		左 W3	2.00	1.900	1	3.800	
		右 W3	2.00	0.950	4	7.600	
		右 W3	2.00	0.950	4	7.600	

階	方向	必要壁量	存在壁量	壁量充足率	壁率比	判定	
2	X	上	4.532	9.500	2.096	0.833	OK
		下	5.437	9.500	1.747		
	Y	左	5.502	7.600	1.381	0.572	OK
		右	3.545	8.550	2.411		
1	X	上	7.076	12.350	1.745	0.706	OK
		下	7.699	9.500	1.233		
	Y	左	5.799	13.300	2.293	0.594	OK
		右	5.571	7.600	1.364		

全ての壁量充足率が1を超えているためOK



1階柱壁伏図



2階柱壁伏図

接合部凡例		*接合部凡例はユーザ設定されたものです。	
記号	仕様	N	倍率
(い)	かすがい打ち	0.00	
(ろ)	S II スモールコーナー II	0.66	0.66
(ろ)	S II スモールコーナー II	0.65	0.66
(は)	C コンパクトコーナー	1.00	1.20
(は)	C コンパクトコーナー		0.20
(に)	S シナーコーナー	1.40	2.10
(に)	S シナーコーナー		2.10
(ほ)	S シナーコーナー	1.60	2.10
(ほ)	S シナーコーナー		2.10
(へ)	S シナーコーナー	1.80	2.10
(と)	Q15 オメガコーナー15KN	2.80	3.10
(ち)	Q20 オメガコーナー20KN	3.70	4.60
(り)	B25 ビス止めホールダウンU25KN又はEX Mタイプ	4.70	5.40
(ぬ)	32 15KN用引き寄せ金物×2	5.60	5.60
(る)	J1 腰掛け蟻若しくは大入れ蟻掛け+羽子板* 1/2、短冊金物	1.90	梁継手・仕口用
(を)	J2 腰掛け蟻若しくは大入れ蟻掛け+羽子板* 1/2、短冊金物×2	3.00	梁継手・仕口用

筋かいの種類に応じた筋かいの端部の接合部の仕様		
筋かいの種類	接合部の仕様 (構造方法)	
イ 鉄筋φ9	柱又は横架材を貫通し、三角座金を介してナット締め、又は鋼板添え板を用い鋼板を柱及び横架材にCN90, 8本平打ち	
ロ 筋かい:15×90	柱・横架材を欠き込み、柱・横架材双方に対してN65, 5本平打ち	
ハ 筋かい:30×90	鋼板添え板t=1.6mmを筋かいに対してボルトφ12及びCN65, 3本平打ち、柱に対してCN65, 3本平打ち、横架材に対してCN65, 4本平打ち。筋かいプレートBP同等品	
ニ 筋かい:45×90	鋼板添え板t=2.3mmを筋かいに対してボルトφ12及びスクリュー釘φ4.5L50, 7本平打ち、柱及び横架材に対してスクリュー釘φ4.5L50, 5本平打ち。筋かいプレートBP-2同等品	
ホ 筋かい:90×90	柱又は横架材にボルトφ12mmを用いて一面剪断接合	

柱接合部判定表

階	通し柱	柱位置		出隅柱		計算式			N	柱頭		柱脚		胴差と通し柱		
		X	Y	階数1又は階数2の2階	階数2の1階	X方向		Y方向		仕様	判定	仕様	判定	仕様	判定	
1		1.5	0	—	○	0.00×0.8+2.75-1.0 [X0Y0] (2.00+0.50)×0.8 [X1Y0] (2.00-0.50)×0.5	1.75 2.00 0.75	(2.00+0.50)×0.8-1.0	1.00	1.75	S(へ)	OK	S(へ)	OK		
		2	0	×	×	0.00×0.5+(2.00-0.50)×0.5-1.6	-0.85	0.00×0.5+(2.00+0.50)×0.5+0.50-1.6 [X2Y1] (2.00-0.50)×0.5×1.9/2.85	-0.15 0.50	0.15	S II(ろ)	OK	S II(ろ)	OK		
		3	0	—	×	(2.00+0.50)×0.5-1.6	-0.35	0.00×0.5-1.6	-1.60	-0.35	□(い)	OK	□(い)	OK		
		4	0	×	×	0.00×0.5+(2.00+0.50)×0.5-1.6	-0.35	4.00×0.5+0.00×0.5-1.6	0.40	0.40	S II(ろ)	OK	S II(ろ)	OK		
		5	0	—	×	(2.00+0.50)×0.5+0.38-1.6 [X6Y0] (2.00-0.50)×0.5×0.95/1.9	0.03 0.38	0.00×0.5-1.6	-1.60	0.03	S II(ろ)	OK	S II(ろ)	OK		
		7	0	—	×	(2.00-0.50)×0.5+0.38-1.6 [X6Y0] (2.00-0.50)×0.5×0.95/1.9	-0.47 0.38	0.00×0.5-1.6	-1.60	-0.47	□(い)	OK	□(い)	OK		
		8	0	×	×	(0.00+1.00)×0.5+(2.00+0.50)×0.5-1.6	0.15	0.00×0.5+(2.00+0.50)×0.5+0.50-1.6 [X8Y1] (2.00-0.50)×0.5×1.9/2.85	-0.15 0.50	0.15	S II(ろ)	OK	S II(ろ)	OK		
		9	0	—	×	0.00×0.5-1.6	-1.60	0.00×0.5-1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		10	0	×	×	(2.00+0.50)×0.5+0.00×0.5-1.6	-0.35	0.00×0.5+0.00×0.5-1.6	-1.60	-0.35	□(い)	OK	□(い)	OK		
		10.9	0	○	○	0.00×0.8+0.00×0.8-1.0	-1.00	(2.00+0.50)×0.8+(2.00+0.50)×0.8-1.0	3.00	3.00	Ω20(ち)	OK	Ω20(ち)	OK		
		10.9	1	×	×	0.00×0.5+0.00×0.5-1.6	-1.60	(2.00-0.50)×0.5+(2.00-0.50)×0.5-1.6	-0.10	-0.10	S II(ろ)	OK	S II(ろ)	OK		
		1.5	2	—	×	0.00×0.5-1.6	-1.60	0.00×0.5-1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		4	2	—	×	0.00×0.5-1.6	-1.60	4.00×0.5-1.6	0.40	0.40	S II(ろ)	OK	S II(ろ)	OK		
		1.5	3	—	×	0.00×0.5-1.6	-1.60	(2.00+0.50)×0.5-1.6	-0.35	-0.35	□(い)	OK	□(い)	OK		
		2	3	×	×	(2.00+0.50)×0.5+0.00×0.5-1.6	-0.35	0.00×0.5+0.00×0.5+0.25-1.6 [X2Y1] (2.00-0.50)×0.5×0.95/2.85	-1.35 0.25	-0.35	□(い)	OK	□(い)	OK		
		3	3	×	×	0.00×0.5+0.00×0.5-1.6	-1.60	0.00×0.5+0.00×0.5-1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		4	3	×	×	(2.00+0.50)×0.5+0.00×0.5-1.6	-0.35	0.00×0.5+0.00×0.5-1.6	-1.60	-0.35	□(い)	OK	□(い)	OK		
		5	3	—	×	0.00×0.5-1.6	-1.60	0.00×0.5-1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		7	3	—	×	0.00×0.5-1.6	-1.60	0.00×0.5-1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		8	3	×	×	(2.00-0.50)×0.5+0.00×0.5-1.6	-0.85	0.00×0.5+0.00×0.5+0.25-1.6 [X8Y1] (2.00-0.50)×0.5×0.95/2.85	-1.35 0.25	-0.85	□(い)	OK	□(い)	OK		
		9	3	×	×	(0.00+1.00)×0.5+0.00×0.5-1.6	-1.10	0.00×0.5+0.00×0.5-1.6	-1.60	-1.10	□(い)	OK	□(い)	OK		
		10	3	—	×	(2.00-0.50)×0.5-1.6	-0.85	0.00×0.5-1.6	-1.60	-0.85	□(い)	OK	□(い)	OK		
		10.9	3	×	×	0.00×0.5+0.00×0.5-1.6	-1.60	(2.00-0.50)×0.5+(2.00-0.50)×0.5-1.6	-0.10	-0.10	S II(ろ)	OK	S II(ろ)	OK		
		4	4	×	×	0.00×0.5+0.00×0.5+0.13-1.6 [X9Y4] (2.00-0.50)×0.5×0.95/5.7	-1.47 0.13	0.00×0.5+0.00×0.5-1.6	-1.60	-1.47	□(い)	OK	□(い)	OK		
		10	4	×	×	0.00×0.5+(2.00+0.50)×0.5+0.63-1.6 [X9Y4] (2.00-0.50)×0.5×4.75/5.7	0.28 0.63	0.00×0.5+0.00×0.5-1.6	-1.60	0.28	S II(ろ)	OK	S II(ろ)	OK		
		10.9	4	○	○	0.00×0.8+0.00×0.8-1.0	-1.00	(2.00+0.50)×0.8+(2.00+0.50)×0.8-1.0	3.00	3.00	Ω20(ち)	OK	Ω20(ち)	OK		
		1.5	4.6	—	×	0.00×0.5-1.6	-1.60	0.00×0.5-1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		2	4.6	—	×	(2.00+0.50)×0.5-1.6	-0.35	0.00×0.5-1.6	-1.60	-0.35	□(い)	OK	□(い)	OK		
	3	4.6	—	×	(2.00-0.50)×0.5-1.6	-0.85	0.00×0.5-1.6	-1.60	-0.85	□(い)	OK	□(い)	OK			
	3.5	4.6	—	×	0.00×0.5-1.6	-1.60	0.00×0.5-1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK			
	4	4.6	—	×	0.00×0.5-1.6	-1.60	0.00×0.5-1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK			
	4.5	4.6	—	×	0.00×0.5-1.6	-1.60	0.00×0.5-1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK			
	10	6	—	×	0.00×0.5-1.6	-1.60	(2.00+0.50)×0.5-1.6	-0.35	-0.35	□(い)	OK	□(い)	OK			
	1.5	6.6	—	×	0.00×0.5-1.6	-1.60	0.00×0.5-1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK			
	4.5	6.6	—	×	0.00×0.5-1.6	-1.60	0.00×0.5-1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK			
	0	7	—	○	0.00×0.8-1.0	-1.00	(2.00+0.50)×0.8+2.75-1.0 [X0Y0] (2.00+0.50)×0.8 [X0Y1] (2.00-0.50)×0.5	3.75 2.00 0.75	3.75	B25(り)	OK	B25(り)	OK			
	1.5	7	—	×	0.00×0.5-1.6	-1.60	0.00×0.5-1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK			
	3.5	7	—	×	0.00×0.5-1.6	-1.60	0.00×0.5-1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK			

柱接合部判定表																	
階	通し柱	柱位置		出隅柱		計算式				N	柱頭		柱脚		胴差と通し柱		
		X	Y	階数1又は階数2の2階	階数2の1階	X方向		Y方向			仕様	判定	仕様	判定	仕様	判定	
1		4.5	7	—	×	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$(2.00 + 0.50) \times 0.5 - 1.6$	-0.35	-0.35	□(い)	OK	□(い)	OK			
		8	7	—	×	$(2.00 - 0.50) \times 0.5 - 1.6$	-0.85	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-0.85	□(い)	OK	□(い)	OK			
		9	7	×	×	$(2.00 + 0.50) \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-0.35	$(2.00 - 0.50) \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-0.85	-0.35	□(い)	OK	□(い)	OK			
		10	7	○	○	$0.00 \times 0.8 + 0.00 \times 0.8 - 1.0$	-1.00	$(2.00 - 0.50) \times 0.8 + 0.00 \times 0.8 - 1.0$	0.20	0.20	SⅡ(ろ)	OK	SⅡ(ろ)	OK			
		1.5	7.6	—	×	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK			
		2	7.6	—	×	$(2.00 + 0.50) \times 0.5 - 1.6$	-0.35	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-0.35	□(い)	OK	□(い)	OK			
		3	7.6	—	×	$(2.00 - 0.50) \times 0.5 - 1.6$	-0.85	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-0.85	□(い)	OK	□(い)	OK			
		3.5	7.6	—	×	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK			
		0	8	×	×	$0.00 \times 0.5 + (2.00 + 0.50) \times 0.5 + 0.32 - 1.6$	-0.03	$(2.00 - 0.50) \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-0.85	-0.03	SⅡ(ろ)	OK	SⅡ(ろ)	OK			
						[X2Y8] $(2.00 - 0.50) \times 0.5 \times 1.425 / 3.325$	0.32										
		3.5	8	×	×	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 + 0.43 - 1.6$	-1.17	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-1.17	□(い)	OK	□(い)	OK			
						[X2Y8] $(2.00 - 0.50) \times 0.5 \times 1.9 / 3.325$	0.43										
		4.5	8	×	×	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$(2.00 - 0.50) \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-0.85	-0.85	□(い)	OK	□(い)	OK			
		9	8	×	×	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$(2.00 + 0.50) \times 0.5 + (2.00 + 0.50) \times 0.5 - 1.6$	0.90	0.90	C(は)	OK	C(は)	OK			
		0	9	×	×	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$0.00 \times 0.5 + (2.00 - 0.50) \times 0.5 - 1.6$	-0.85	-0.85	SⅡ(ろ)	OK	SⅡ(ろ)	OK			
		1.5	9	×	×	$(2.00 + 0.50) \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-0.35	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-0.35	□(い)	OK	□(い)	OK			
		2.5	9	—	×	$(2.00 - 0.50) \times 0.5 - 1.6$	-0.85	$(2.00 + 0.50) \times 0.5 - 1.6$	-0.35	-0.35	□(い)	OK	□(い)	OK			
		3.5	9	×	×	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$(2.00 + 0.50) \times 0.5 + (2.00 - 0.50) \times 0.5 - 1.6$	0.40	0.40	SⅡ(ろ)	OK	SⅡ(ろ)	OK			
		4.5	9	—	×	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$(2.00 - 0.50) \times 0.5 - 1.6$	-0.85	-0.85	□(い)	OK	□(い)	OK			
		6.5	9	—	×	$(2.00 - 0.50) \times 0.5 + 0.56 - 1.6$	-0.29	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-0.29	□(い)	OK	□(い)	OK			
						[X6.5Y9.6] $(2.00 - 0.50) \times 0.5 \times 1.425 / 1.9$	0.56										
		8.5	9	×	×	$(2.00 + 0.50) \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 + 0.94 - 1.6$	-0.59	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 + 0.56 - 1.6$	-1.04	0.59	SⅡ(ろ)	OK	SⅡ(ろ)	OK			
						[X8.5Y9.6] $(2.00 + 0.50) \times 0.5 \times 1.425 / 1.9$	0.94	[X8.5Y9.6] $(2.00 - 0.50) \times 0.5 \times 1.425 / 1.9$	0.56								
		9	9	○	○	$0.00 \times 0.8 + 0.00 \times 0.8 - 1.0$	-1.00	$0.00 \times 0.8 + (2.00 - 0.50) \times 0.8 - 1.0$	0.20	0.20	C(は)	OK	C(は)	OK			
		0	10	—	×	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$(2.00 - 0.50) \times 0.5 - 1.6$	-0.85	-0.85	□(い)	OK	□(い)	OK			
		1.5	10	—	×	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$(2.00 - 0.50) \times 0.5 - 1.6$	-0.85	-0.85	□(い)	OK	□(い)	OK			
		2.5	10	—	×	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$(2.00 - 0.50) \times 0.5 - 1.6$	-0.85	-0.85	□(い)	OK	□(い)	OK			
		3.5	10	—	×	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK			
	0	11	○	○	$(2.00 + 0.50) \times 0.8 + 0.00 \times 0.8 - 1.0$	1.00	$(2.00 + 0.50) \times 0.8 + (2.00 + 0.50) \times 0.8 - 1.0$	3.00	3.00	Ω20(ち)	OK	Ω20(ち)	OK				
	1.5	11	×	×	$(2.00 - 0.50) \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-0.85	$(2.00 + 0.50) \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-0.35	-0.35	□(い)	OK	□(い)	OK				
	2.5	11	—	×	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK				
	3.5	11	×	×	$0.00 \times 0.5 + (2.00 + 0.50) \times 0.5 - 1.6$	-0.35	$(2.00 + 0.50) \times 0.5 + (2.00 + 0.50) \times 0.5 - 1.6$	0.90	0.90	C(は)	OK	C(は)	OK				
	4.5	11	×	×	$0.00 \times 0.5 + (2.00 - 0.50) \times 0.5 - 1.6$	-0.85	$(2.00 + 0.50) \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-0.35	-0.35	SⅡ(ろ)	OK	SⅡ(ろ)	OK				
	6.5	11	×	×	$(2.00 - 0.50) \times 0.5 + (2.00 - 0.50) \times 0.5 + 0.19 - 1.6$	-0.09	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	0.09	SⅡ(ろ)	OK	SⅡ(ろ)	OK				
					[X6.5Y9.6] $(2.00 - 0.50) \times 0.5 \times 0.475 / 1.9$	0.19											
	8.5	11	○	○	$(2.00 + 0.50) \times 0.8 + (2.00 + 0.50) \times 0.8 + 0.31 - 1.0$	3.31	$0.00 \times 0.8 + (2.00 + 0.50) \times 0.8 + 0.19 - 1.0$	1.19	3.31	Ω20(ち)	OK	Ω20(ち)	OK				
					[X8.5Y9.6] $(2.00 + 0.50) \times 0.5 \times 0.475 / 1.9$	0.31	[X8.5Y9.6] $(2.00 - 0.50) \times 0.5 \times 0.475 / 1.9$	0.19									

PROJECT TITLE 池井様邸	ア・ポイント企画設計 長崎県長崎市網場町493 tel 095-813-8255 fax 095-807-3962	二級建築士事務所 第(19)-20668号 二級建築士 佐野木 茂伸 長崎県知事 第6274号	DRAWING TITLE 6面 木造壁量計算表	SHEET No 12
MEMO			SCALE 1/100	

柱接合部判定表																
階	通し柱	柱位置		出隅柱		計算式				N	柱頭		柱脚		胴差と通し柱	
		X	Y	階数1又は階数2の2階	階数2の1階	X方向		Y方向			仕様	判定	仕様	判定	仕様	判定
2		0	0	○	—	(2.00+0.50)×0.8-0.4	1.60	(2.00+0.50)×0.8-0.4	1.60	1.60	S(ほ)	OK	S(ほ)	OK		
		1	0	×	—	(2.00-0.50)×0.5-0.6	0.15	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.15	SⅡ(ろ)	OK	SⅡ(ろ)	OK		
		2	0	×	—	(2.00-0.50)×0.5-0.6	0.15	(2.00+0.50)×0.5-0.6	0.65	0.65	SⅡ(ろ)	OK	SⅡ(ろ)	OK		
		4	0	×	—	(2.00+0.50)×0.5-0.6	0.65	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.65	SⅡ(ろ)	OK	SⅡ(ろ)	OK		
		6	0	×	—	(2.00-0.50)×0.5-0.6	0.15	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.15	SⅡ(ろ)	OK	SⅡ(ろ)	OK		
		8	0	×	—	(2.00+0.50)×0.5-0.6	0.65	(2.00+0.50)×0.5-0.6	0.65	0.65	SⅡ(ろ)	OK	SⅡ(ろ)	OK		
		10	0	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		10.9	0	○	—	0.00×0.8-0.4	-0.40	(2.00+0.50)×0.8-0.4	1.60	1.60	S(ほ)	OK	S(ほ)	OK		
		0	1	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	(2.00-0.50)×0.5-0.6	0.15	0.15	SⅡ(ろ)	OK	SⅡ(ろ)	OK		
		2	1	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	(2.00-0.50)×0.5-0.6	0.15	0.15	SⅡ(ろ)	OK	SⅡ(ろ)	OK		
		4	1	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		8	1	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	(2.00-0.50)×0.5-0.6	0.15	0.15	SⅡ(ろ)	OK	SⅡ(ろ)	OK		
		10.9	1	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	(2.00-0.50)×0.5-0.6	0.15	0.15	SⅡ(ろ)	OK	SⅡ(ろ)	OK		
		0	3	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		2	3	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		3	3	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		4	3	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		8	3	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		9	3	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		10.9	3	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	(2.00-0.50)×0.5-0.6	0.15	0.15	SⅡ(ろ)	OK	SⅡ(ろ)	OK		
		0	4	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		2	4	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		3	4	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		4	4	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		7	4	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		8	4	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		9	4	×	—	(2.00-0.50)×0.5-0.6	0.15	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.15	SⅡ(ろ)	OK	SⅡ(ろ)	OK		
		10	4	×	—	(2.00+0.50)×0.5-0.6	0.65	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.65	SⅡ(ろ)	OK	SⅡ(ろ)	OK		
		10.9	4	○	—	0.00×0.8-0.4	-0.40	(2.00+0.50)×0.8-0.4	1.60	1.60	S(ほ)	OK	S(ほ)	OK		
		2	5	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		10	5	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		0	6	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		2	6	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		2	7	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		9	7	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		10	7	○	—	0.00×0.8-0.4	-0.40	0.00×0.8-0.4	-0.40	-0.40	□(い)	OK	□(い)	OK		
		0	8	×	—	(2.00+0.50)×0.5-0.6	0.65	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.65	SⅡ(ろ)	OK	SⅡ(ろ)	OK		
		2	8	×	—	(2.00-0.50)×0.5-0.6	0.15	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.15	SⅡ(ろ)	OK	SⅡ(ろ)	OK		
		3.5	8	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		4.5	8	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
	6.5	8	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK			
	7	8	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK			
	9	8	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	(2.00+0.50)×0.5-0.6	0.65	0.65	SⅡ(ろ)	OK	SⅡ(ろ)	OK			
	0	9	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	(2.00-0.50)×0.5-0.6	0.15	0.15	SⅡ(ろ)	OK	SⅡ(ろ)	OK			
	1.5	9	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK			
	3.5	9	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	(2.00-0.50)×0.5-0.6	0.15	0.15	SⅡ(ろ)	OK	SⅡ(ろ)	OK			
	8.5	9	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK			
	9	9	○	—	0.00×0.8-0.4	-0.40	(2.00-0.50)×0.8-0.4	0.80	0.80	C(は)	OK	C(は)	OK			
	6.5	9.6	×	—	(2.00-0.50)×0.5-0.6	0.15	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.15	SⅡ(ろ)	OK	SⅡ(ろ)	OK			
	8.5	9.6	×	—	(2.00+0.50)×0.5-0.6	0.65	(2.00-0.50)×0.5-0.6	0.15	0.65	SⅡ(ろ)	OK	SⅡ(ろ)	OK			
	0	11	○	—	0.00×0.8-0.4	-0.40	(2.00+0.50)×0.8-0.4	1.60	1.60	S(ほ)	OK	S(ほ)	OK			
	1.5	11	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK			
	3.5	11	×	—	(2.00+0.50)×0.5-0.6	0.65	(2.00+0.50)×0.5-0.6	0.65	0.65	SⅡ(ろ)	OK	SⅡ(ろ)	OK			
	4.5	11	×	—	(2.00-0.50)×0.5-0.6	0.15	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.15	SⅡ(ろ)	OK	SⅡ(ろ)	OK			
	6.5	11	×	—	(2.00-0.50)×0.5-0.6	0.15	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.15	SⅡ(ろ)	OK	SⅡ(ろ)	OK			
	8.5	11	○	—	(2.00+0.50)×0.8-0.4	1.60	(2.00+0.50)×0.8-0.4	1.60	1.60	S(ほ)	OK	S(ほ)	OK			

PROJECT TITLE
池井様邸

MEMO

ア・ポイント企画設計
長崎県長崎市網場町493

tel 095-813-8255 fax 095-807-3962

二級建築士事務所
第(19)-20668号

二級建築士 佐野木 茂伸
長崎県知事 第6274号

DRAWING TITLE

7面 木造壁量計算表

SCALE

1/100

SHEET No

13