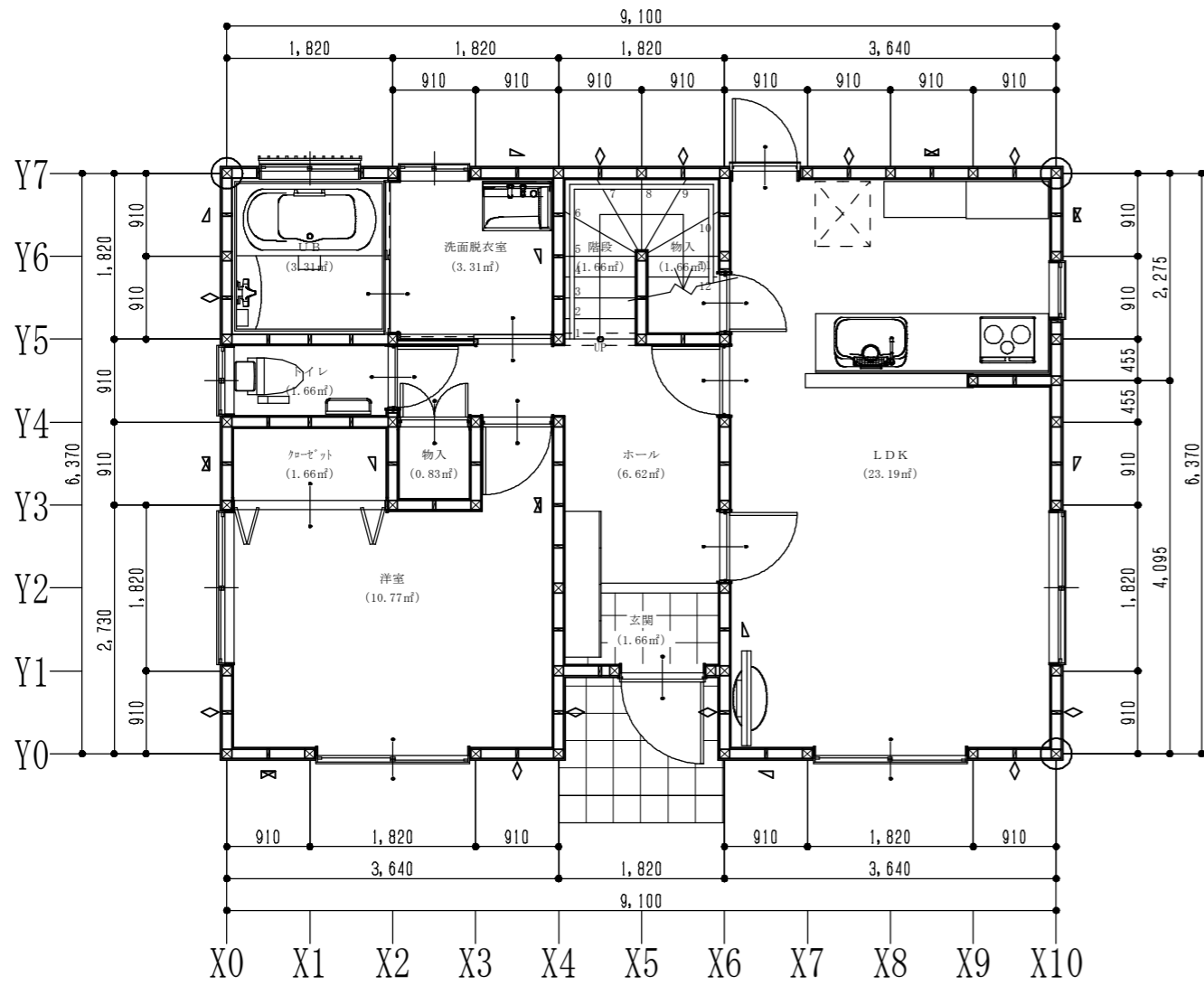


木造建築物の中間検査申請に必要な図書の例

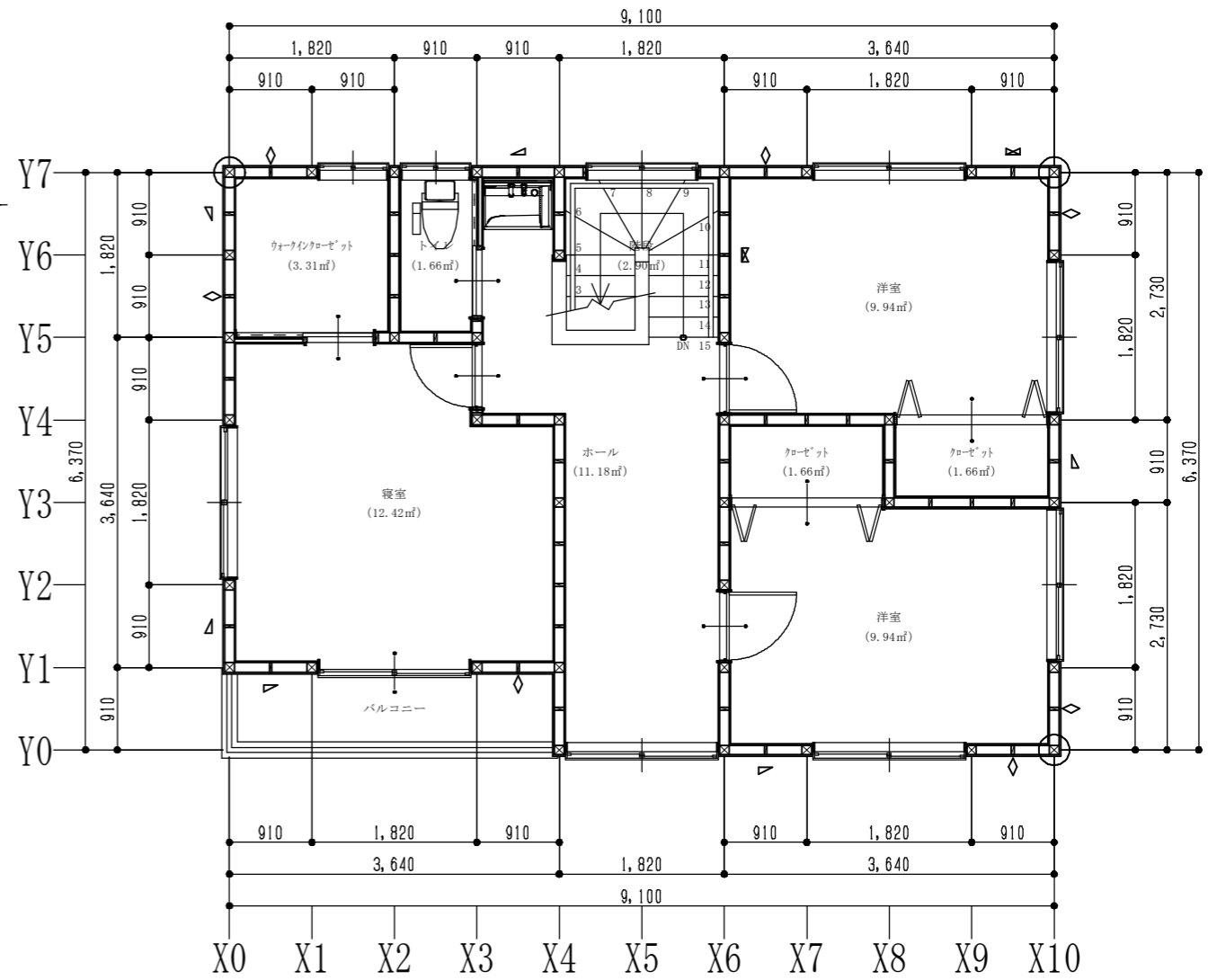
令和元年 7月

福島県特定行政庁等連絡会議

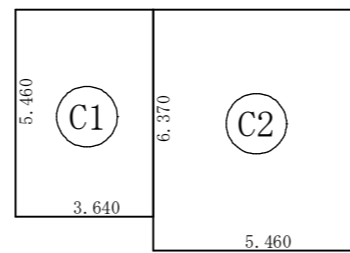
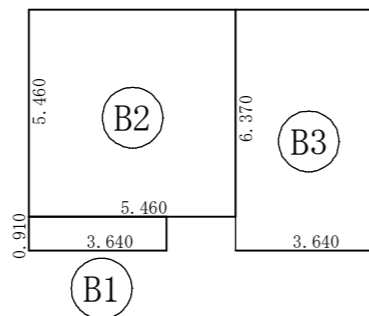
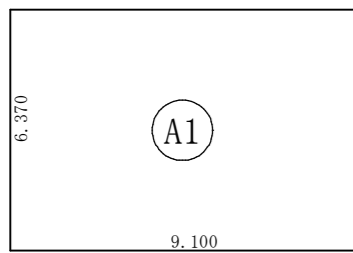
作成協力：一般社団法人福島県建築士事務所協会



1階 平面詳細図 S:1/75



2階 平面詳細図 S:1/75



形状	計算式	面積
A1	9.100×6.370	57.967000
面積	計(m ²)	57.96

建築面積求積図 S:1/200

形状	計算式	面積
B1	3.640×0.910	3.312400
B2	5.460×5.460	29.811600
B3	3.640×6.370	23.186800
面積	計(m ²)	56.31

1階 床面積求積図 S:1/200

形状	計算式	面積
C1	3.640×5.460	19.874400
C2	5.460×6.370	34.780200
面積	計(m ²)	54.65

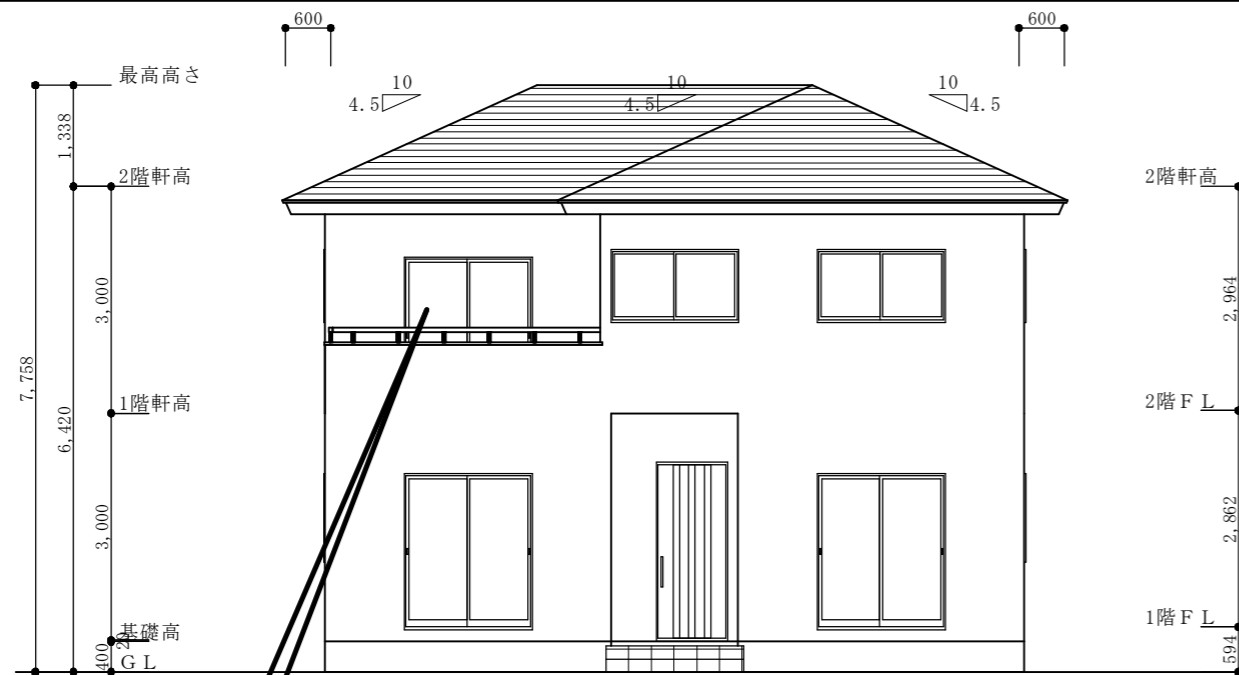
2階 床面積求積図 S:1/200

建築面積	57.96 m ²
1階床面積	56.31 m ²
2階床面積	54.65 m ²
延床面積	110.96 m ²

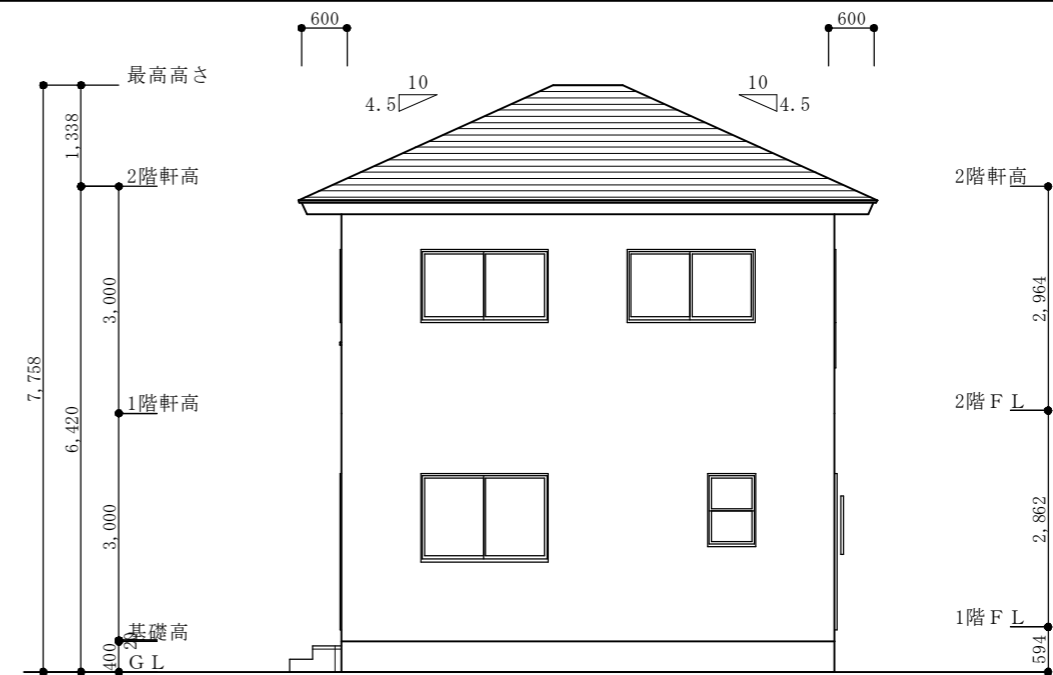
外壁	窯業系サイディング 厚16mm
屋根	カラーガルバリウム鋼板 厚0.4mm 横置き

⊗	通し柱 120×120
⊠	管柱 105×105
柱脚	スチール 90×45
⊠	スチール 90×45
◇	JAS構造用合板(特類)厚9mm

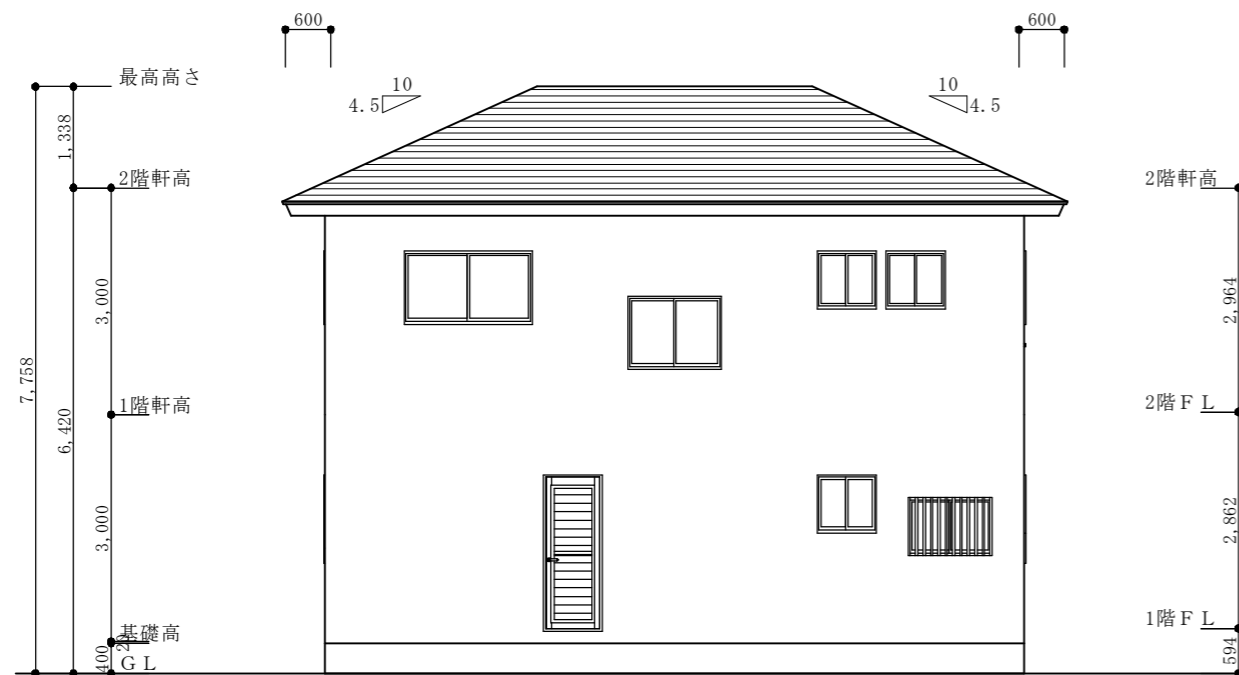
工事名	〇〇邸新築工事		作成	令和 年 月	図面番号
図面名称	平面図	1:75			1
	面積求積図	1:200			確認印



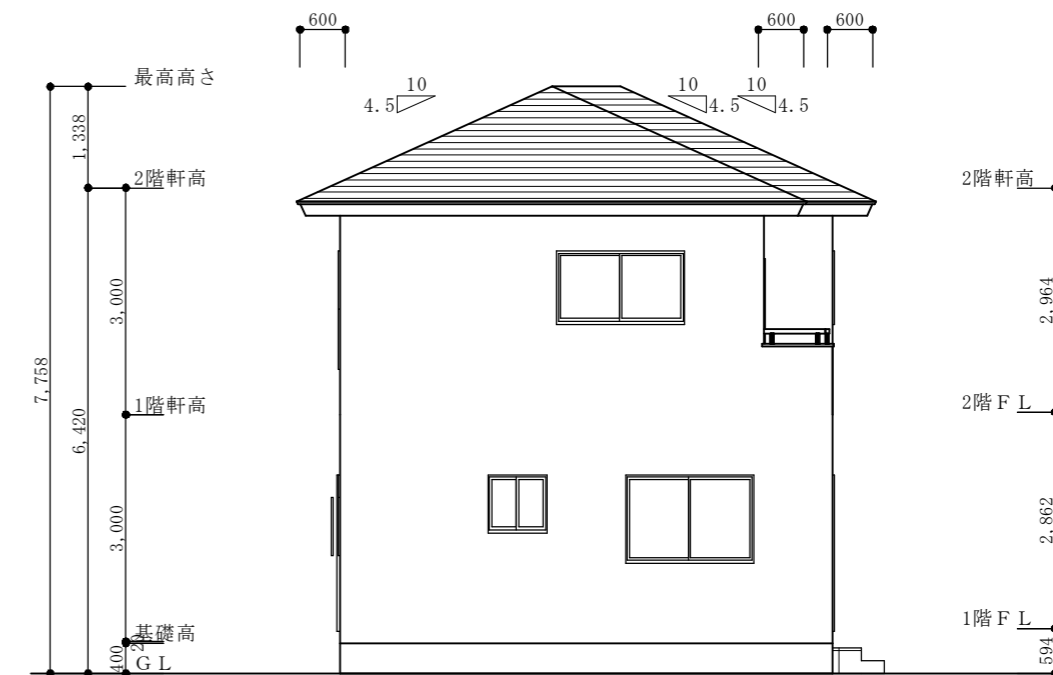
南側 立面図 S:1/100



東側 立面図 S:1/100



北側 立面図 S:1/100

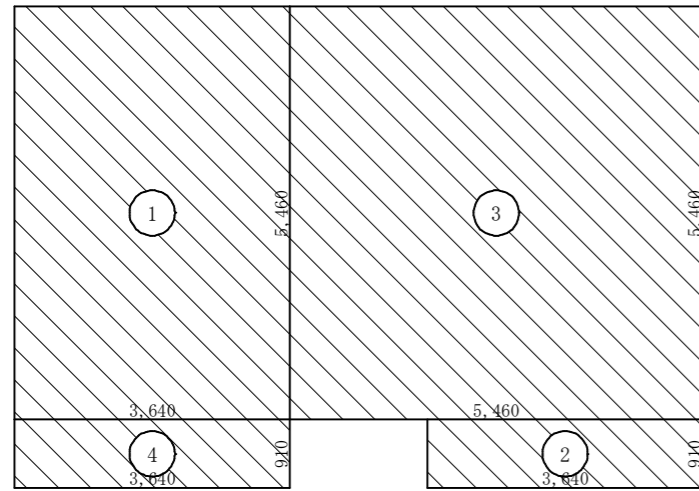


西側 立面図 S:1/100

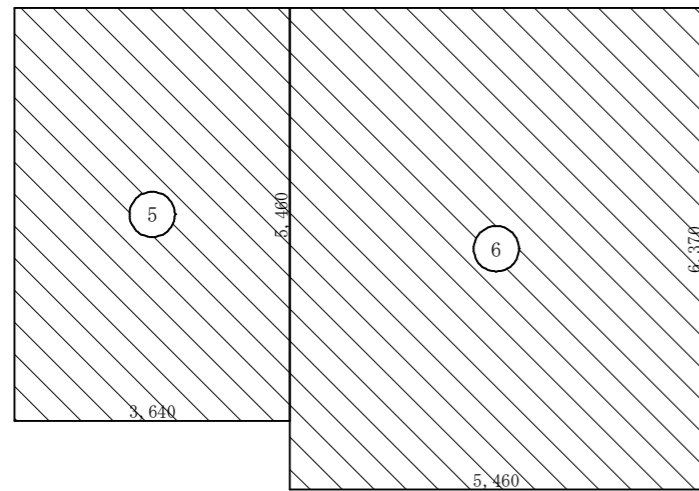
バルコニーの形状、用途により床面積に算入する必要があります。

外部仕上げ	
外壁	窯業系サイディング 厚16mm
屋根	カラーガルバリウム鋼板 厚0.4mm 横葺き

工事名	〇〇邸新築工事		作成	令和 年 月	図面番号
	図面名称				2
		立面図	1:100		確認印

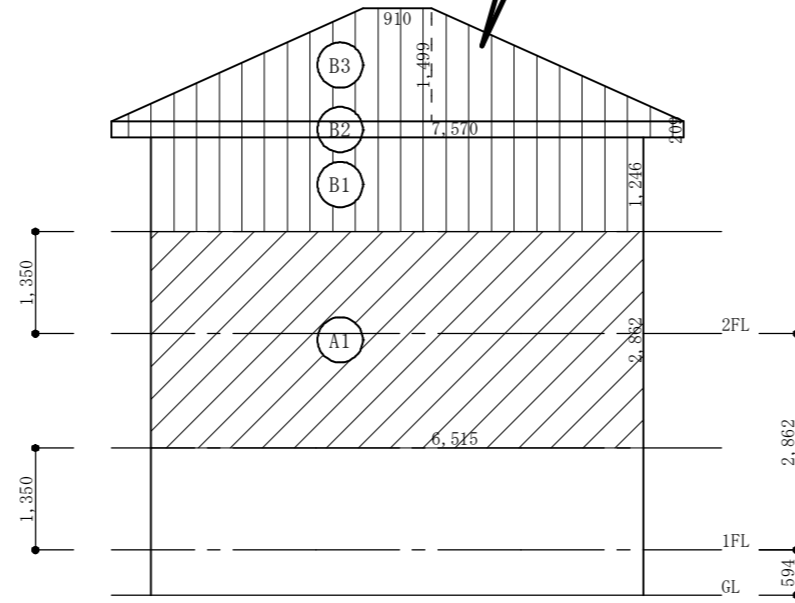


1階床面積算定図(基準法)

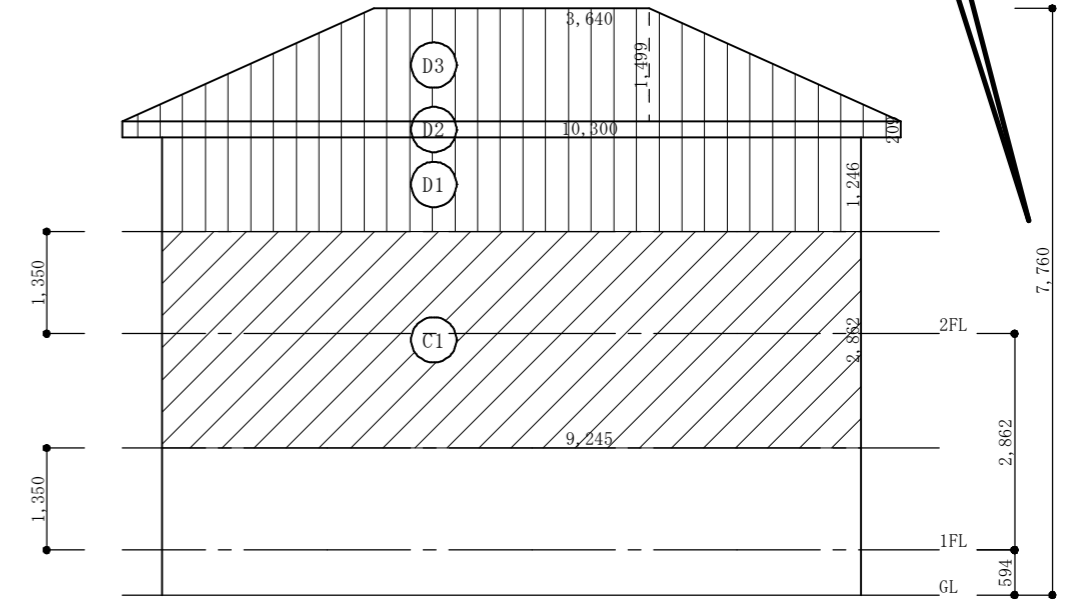


2階床面積算定図(基準法)

階	面積	単位	計
2	⑤ 3,640 × 5,460	19.874400	54.65
	⑥ 5,460 × 6,370	34.780200	
1	① 3,640 × 5,460	19.874400	56.31
	② 3,640 × 0,910	3.312400	
	③ 5,460 × 5,460	29.811600	
	④ 3,640 × 0,910	3.312400	



X方向(東面)見付面積算定図



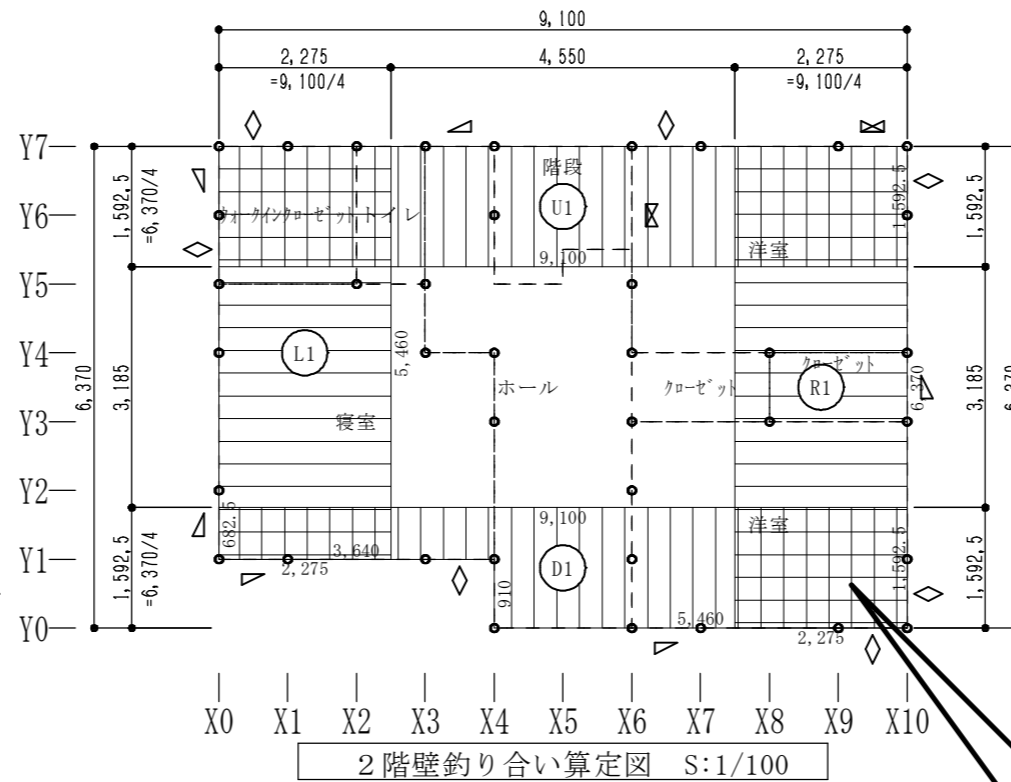
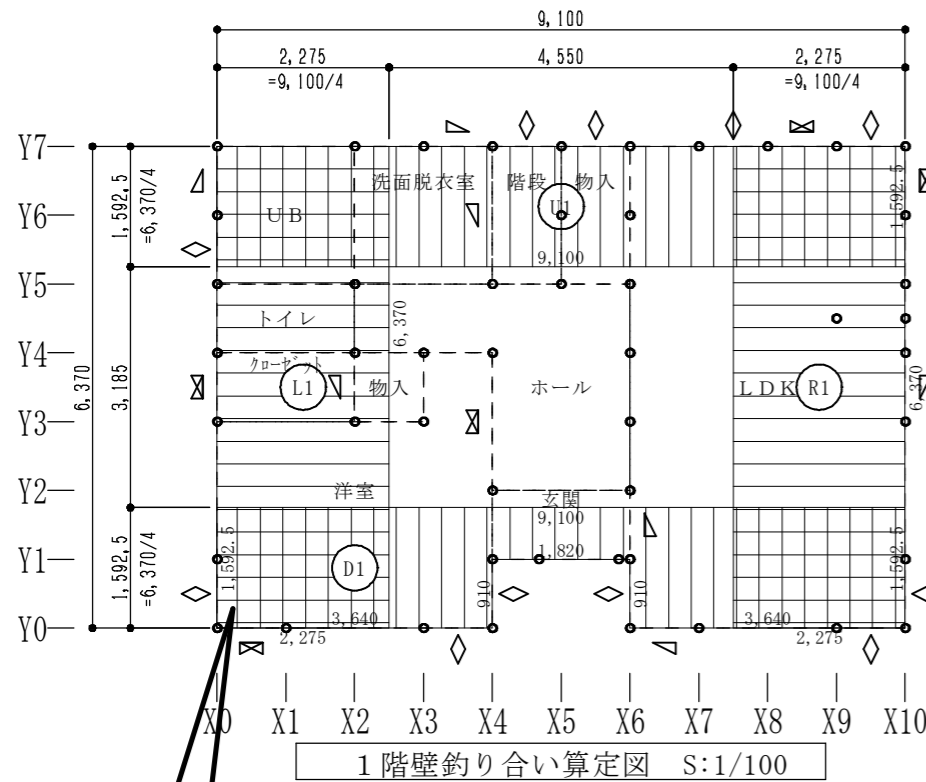
Y方向(南面)見付面積算定図

実際の建築物外郭線だと計算が複雑になるため、
実際の見付け面積よりも大きくなるよう単純化してもよい。

チェックポイント
□最高高さ以上になっていますか？

方向	階	面積	単位 m ²	
			計	累計
X	2	① 6.515 × 1.246	8.117690	16.06
		② 7.570 × 0.209	1.582130	
		③ (7.570 + 0.910) × 1.499 ÷ 2.0	6.355760	
X	1	④ 6.515 × 2.862	18.645930	18.65
Y	2	① 9.245 × 1.246	11.519270	24.12
		② 10.300 × 0.209	2.152700	
		③ (10.300 + 3.640) × 1.499 ÷ 2.0	10.448030	
Y	1	④ 9.245 × 2.862	26.459190	26.46

工事名	〇〇邸新築工事		作成	令和 年 月	図面番号
					3
図面名称	筋交い計算用床面積算定図 1:100	筋交い計算用見付積算定図 1:100	確認印		



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
W2 △		木材30×90たすき掛	3.00
W3 ▽		木材45×90片方向	2.00
W4 △		木材45×90たすき掛	4.00
W5 ▲		木材90×90片方向	3.00
W6 ▼		木材90×90たすき掛	5.00
W7 ◇	JAS構造用合板 2.50		2.50
W8 ⊠	木ずり片面 0.50	木材30×90片方向	1.50
W9 ⊡	木ずり両面 1.00	木材30×90片方向	1.50
W10 ⊣	JAS構造用合板 2.50	木材45×90片方向	2.00

チェックポイント
□側端部分 (1/4) の範囲が分かるように記載していますか?
H12建告1351号

チェックポイント
□小屋裏収納面積が直下階の床面積の1/8を超える場合は各階に加算していますか?
H12建告1351号

チェックポイント
□筋かいの位置、種類等は意匠図と整合していますか?

階	方向	面積	単位 m ²	計
2	X 上	9.100×1.593	14.496300	14.50
	X 下	3.640×0.683+1.593×5.460	11.183900	
	Y 左	2.275×5.460	12.421500	
	Y 右	2.275×6.370	14.491750	
1	X 上	9.100×1.593	14.496300	14.50
	X 下	1.593×3.640+0.683×1.820+1.593×3.640	12.840100	
	Y 左	2.275×6.370	14.491750	
	Y 右	2.275×6.370	14.491750	

階	方向	記号	倍率 × 長さ × 個所 = 壁量	合計	
2	X 上	W7 ◇	2.50 0.910 2 4.550	10.010	
		W4 △	4.00 0.910 1 3.640		
		W3 ▽	2.00 0.910 1 1.820		
		W7 ◇	2.50 0.910 2 4.550		
	X 下	W3 ▽	2.00 0.910 2 3.640		
		W7 ◇	2.50 0.910 1 2.275		
		W3 ▽	2.00 0.910 2 3.640		
		W7 ◇	2.50 0.910 2 4.550		
	Y 左	W7 ◇	2.50 0.910 1 2.275		5.915
		W3 ▽	2.00 0.910 2 3.640		
		W7 ◇	2.50 0.910 2 4.550		
		W3 ▽	2.00 0.910 1 1.820		
Y 右	W7 ◇	2.50 0.910 2 4.550	6.370		
	W3 ▽	2.00 0.910 1 1.820			
	W7 ◇	2.50 0.910 1 2.275			
	W3 ▽	2.00 0.910 2 3.640			
1	X 上	W7 ◇	2.50 0.910 4 9.100	14.560	
		W4 △	4.00 0.910 1 3.640		
		W3 ▽	2.00 0.910 1 1.820		
		W7 ◇	2.50 0.910 2 4.550		
	X 下	W4 △	4.00 0.910 1 3.640		10.010
		W3 ▽	2.00 0.910 1 1.820		
		W7 ◇	2.50 0.910 2 4.550		
		W3 ▽	2.00 0.910 2 3.640		
	Y 左	W7 ◇	2.50 0.910 2 4.550		11.830
		W4 △	4.00 0.910 1 3.640		
		W3 ▽	2.00 0.910 1 1.820		
		W7 ◇	2.50 0.910 1 2.275		
Y 右	W4 △	4.00 0.910 1 3.640	7.735		
	W3 ▽	2.00 0.910 1 1.820			
	W7 ◇	2.50 0.910 1 2.275			
	W3 ▽	2.00 0.910 1 1.820			

階	方向	必要壁量 A	存在壁量 B	壁量充足率 B/A	壁率比	判定
2	X 上	2.175	10.010	4.602	0.943	OK
		1.679	8.190	4.877		
	Y 左	1.865	5.915	3.171	0.923	OK
		2.175	6.370	2.928		
1	X 上	4.205	14.560	3.462	0.775	OK
		3.727	10.010	2.685		
	Y 左	4.205	11.830	2.813	0.653	OK
		4.205	7.735	1.839		

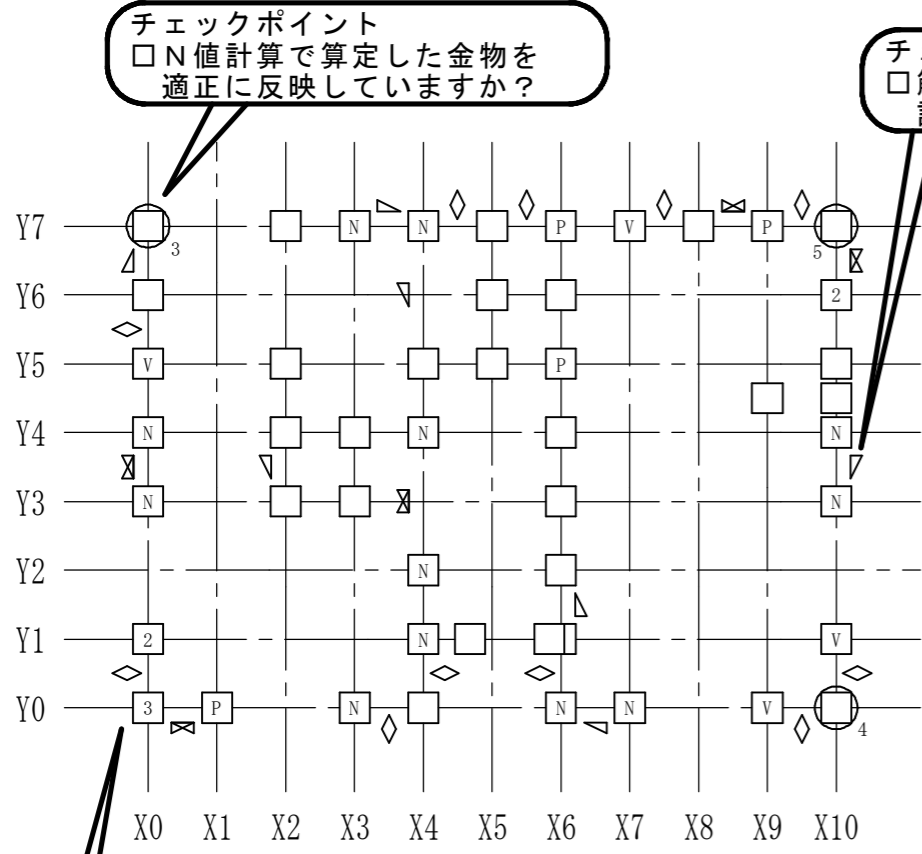
チェックポイント
□側端部分の設定と床面積に誤りはありませんか?
H12建告1352号

チェックポイント
□壁量充足率は1を超えていますか?
1を超えていない場合は、壁率比を検討し0.5以上あることを確認しましたか?
H12建告1352号

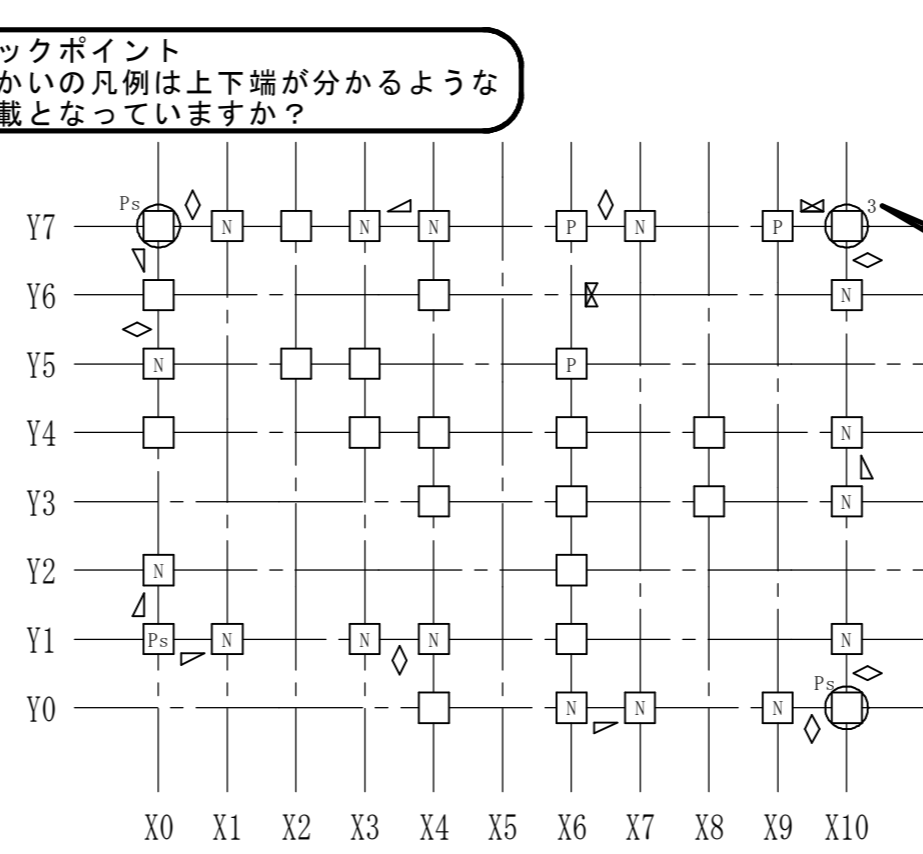
階	方向	床面積 m ²	物置等 m ²	合計床面積 m ²	乗ずる数値	必要壁量
2	X 上	14.50	0.00	14.50	0.150	2.175
		11.19	0.00	11.19	0.150	1.679
	Y 左	12.43	0.00	12.43	0.150	1.865
		14.50	0.00	14.50	0.150	2.175
1	X 上	14.50	0.00	14.50	0.290	4.205
		12.85	0.00	12.85	0.290	3.727
	Y 左	14.50	0.00	14.50	0.290	4.205
		14.50	0.00	14.50	0.290	4.205

チェックポイント
□乗ずる数値に誤りはありませんか?
必要壁量算定時の係数と整合していますか?
H12建告1352号

工事名	〇〇邸新築工事		作成	令和 年 月	図面番号
図面名称	耐力壁釣り合い算定図	1:100			5
					確認印



1階柱頭柱脚接合金物伏図 S:1/100



2階柱頭柱脚接合金物伏図 S:1/100

チェックポイント
□筋かいの位置、種類等は意匠図と整合していますか?

チェックポイント
□面材耐力壁の場合、壁の仕様、釘の仕様、ピッチ等を記載してありますか?
S56建告1100号

チェックポイント
□告示の倍率が用いられていますか?
H12建告1460号

※この図面では、通し柱の金物の凡例は、柱頭の場合、通し柱の凡例の上部に記載し、柱脚の場合、通し柱の凡例の下部に記載しています。

チェックポイント
□筋かい端部と接合部の仕様について記載はありますか?
令45条3項 H12建告1460号

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)	短ほぞ差し又はかすがい打ち	0.00	
(ろ)	N 長ほぞ差し込み栓又はL字型金物	0.65	0.70
(ろ)	L L字型金物		0.70
(は)	V V字型金物	1.00	1.00
(は)	T T字型金物		1.00
(に)	P 羽子板ボルト	1.40	1.40
(に)	I 短冊金物		1.40
(ほ)	Ps 羽子板ボルト+スクリュー釘50	1.60	1.60
(ほ)	Is 短冊金物+スクリュー釘50		1.60
(へ)	2 10KN用引き寄せ金物	1.80	1.80
(と)	3 15KN用引き寄せ金物	2.80	2.80
(ち)	4 20KN用引き寄せ金物	3.70	3.70
(り)	5 25KN用引き寄せ金物	4.70	4.70
(ぬ)	32 15KN用引き寄せ金物×2	5.60	5.60

※(と)以上は原則基礎への定着が必要です。
施工時には定着長さが確保されているか確認をお忘れなく!

凡例	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)
	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
	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
▽	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
△	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
◀▶	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

凡例	面材を釘打ちした壁の仕様	
	面材の種類	接合部の仕様(構造方法)
◇	JAS構造用合板(特類)厚9mm	N50釘 @150mm以下
	パーティクルボード厚12mm	N50釘 @150mm以下
	炭酸マグネシウム板厚12mm	G N F 40釘、G N C 40 @150mm以下
	ラスシート 角波亜鉛鉄板の厚さ≥0.4mm メタルラスの厚さ≥0.6mm	N38釘 @150mm以下

工事名	〇〇邸新築工事		作成	令和 年 月	図面番号
図面名称	柱頭柱脚接合金物伏図	1:100			6
					確認印

(3) 柱の柱頭・柱脚の接合方法－N値計算法の場合

※N値計算については「2015年版建築物の構造関係技術基準解説書」が参考になります

チェックポイント
□軸組図、壁量計算、N値計算はそれぞれ整合していますか？

チェックポイント
□周辺部材の抑え効果を、出隅0.8出隅以外0.5としていますか？

チェックポイント
□鉛直荷重による抑え効果を出隅1.0、出隅以外1.6としていますか？

チェックポイント
□筋かいの向きと位置による補正係数に誤りはありませんか？

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		筋差と通し柱		
		X	Y	階数2の1階	階数1又は階数2の2階	X方向	Y方向		仕様	判定	仕様	判定	仕様	判定	
2	4	0	-	-	O	$0.00 \times 0.8 - 0.4$	-0.40	$0.00 \times 0.8 - 0.4$	-0.40	-0.40	□(い)	OK	□(い)	OK	
	6	0	-	x		$(2.00+0.50) \times 0.5 - 0.6$	0.65	$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	0.65	N(ろ)	OK	N(ろ)	OK	
	7	0	-	x		$(2.00-0.50) \times 0.5 - 0.6$	0.15	$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	0.15	N(ろ)	OK	N(ろ)	OK	
	9	0	-	x		$2.50 \times 0.5 - 0.6$	0.65	$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	0.65	N(ろ)	OK	N(ろ)	OK	
	O	10	0	-	O	$2.50 \times 0.8 - 0.4$	1.60	$2.50 \times 0.8 - 0.4$	1.60	1.60	Ps(保)	OK	金物不要	OK	
	0	1	-	-	O	$(2.00+0.50) \times 0.8 - 0.4$	1.60	$(2.00+0.50) \times 0.8 - 0.4$	1.60	1.60	Ps(保)	OK	Ps(保)	OK	
	1	1	-	x		$(2.00-0.50) \times 0.5 - 0.6$	0.15	$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	0.15	N(ろ)	OK	N(ろ)	OK	
	3	1	-	x		$2.50 \times 0.5 - 0.6$	0.65	$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	0.65	N(ろ)	OK	N(ろ)	OK	
	4	1	-	x		$2.50 \times 0.5 - 0.6$	0.65	$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	0.65	N(ろ)	OK	N(ろ)	OK	
	6	1	-	x		$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK	
	10	1	-	x		$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	$2.50 \times 0.5 - 0.6$	0.65	0.65	N(ろ)	OK	N(ろ)	OK	
	0	2	-	x		$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	$(2.00-0.50) \times 0.5 - 0.6$	0.15	0.15	N(ろ)	OK	N(ろ)	OK	
	6	2	-	x		$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK	
	4	3	-	x		$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK	
	6	3	-	x		$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK	
	8	3	-	x		$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK	
	10	3	-	x		$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	$(2.00+0.50) \times 0.5 - 0.6$	0.65	0.65	N(ろ)	OK	N(ろ)	OK	
	0	4	-	x		$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK	
	3	4	-	x		$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK	
	4	4	-	x		$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK	
6	4	-	x		$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
8	4	-	x		$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
10	4	-	x		$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	$(2.00-0.50) \times 0.5 - 0.6$	0.15	0.15	N(ろ)	OK	N(ろ)	OK		
0	5	-	x		$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	$2.50 \times 0.5 - 0.6$	0.65	0.65	N(ろ)	OK	N(ろ)	OK		
2	5	-	x		$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
3	5	-	x		$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
6	5	-	x		$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	$4.00 \times 0.5 - 0.6$	1.40	1.40	P(に)	OK	P(に)	OK		
0	6	-	x		$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	$(0.50-0.50) \times 0.5 - 0.6$	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
4	6	-	x		$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
10	6	-	x		$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	$2.50 \times 0.5 - 0.6$	0.65	0.65	N(ろ)	OK	N(ろ)	OK		
O	0	7	-	O	$2.50 \times 0.8 - 0.4$	1.60	$(2.00+0.50) \times 0.8 - 0.4$	1.60	1.60	Ps(保)	OK	金物不要	OK		
1	7	-	x		$2.50 \times 0.5 - 0.6$	0.65	$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	0.65	N(ろ)	OK	N(ろ)	OK		
2	7	-	x		$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
3	7	-	x		$(2.00-0.50) \times 0.5 - 0.6$	0.15	$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	0.15	N(ろ)	OK	N(ろ)	OK		
4	7	-	x		$(2.00+0.50) \times 0.5 - 0.6$	0.65	$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	0.65	N(ろ)	OK	N(ろ)	OK		
6	7	-	x		$2.50 \times 0.5 - 0.6$	0.65	$4.00 \times 0.5 - 0.6$	1.40	1.40	P(に)	OK	P(に)	OK		
7	7	-	x		$2.50 \times 0.5 - 0.6$	0.65	$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	0.65	N(ろ)	OK	N(ろ)	OK		
9	7	-	x		$4.00 \times 0.5 - 0.6$	1.40	$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	1.40	P(に)	OK	P(に)	OK		
O	10	7	-	O	$4.00 \times 0.8 - 0.4$	2.80	$2.50 \times 0.8 - 0.4$	1.60	2.80	3(と)	OK	金物不要	OK		
1	0	0	-	-	O	$4.00 \times 0.8 - 0.4$	2.80	$2.50 \times 0.8 - 0.4$	1.60	2.80	3(と)	OK	3(と)	OK	
	1	0	-	x		$4.00 \times 0.5 - 0.6$	1.40	$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	1.40	P(に)	OK	P(に)	OK	
	3	0	-	x		$2.50 \times 0.5 - 0.6$	0.65	$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	0.65	N(ろ)	OK	N(ろ)	OK	
	4	0	x	O	$2.50 \times 0.5 + 0.00 \times 0.8 - 1.6$	-0.35	$2.50 \times 0.5 + 0.00 \times 0.8 - 1.6$	-0.35	-0.35	□(い)	OK	□(い)	OK		
	6	0	x	x	$(2.00-0.50) \times 0.5 + (2.00+0.50) \times 0.5 - 1.6$	0.40	$2.50 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-0.35	0.40	N(ろ)	OK	N(ろ)	OK		
	7	0	x	x	$(2.00+0.50) \times 0.5 + (2.00-0.50) \times 0.5 - 1.6$	0.40	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	0.40	N(ろ)	OK	N(ろ)	OK		
	9	0	x	x	$2.50 \times 0.5 + 2.50 \times 0.5 - 1.6$	0.90	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
	O	10	0	O	$2.50 \times 0.8 + 2.50 \times 0.8 - 1.0$	3.00	$2.50 \times 0.8 + 2.50 \times 0.8 - 1.0$	3.00	3.00	金物不要	OK	4(ち)	OK	T1	OK
	0	1	x	O	$0.00 \times 0.5 + (2.00+0.50) \times 0.8 - 1.6$	0.40	$2.50 \times 0.5 + (2.00+0.50) \times 0.8 - 1.6$	1.65	1.65	2(へ)	OK	2(へ)	OK		
	4	1	x	x	$0.00 \times 0.5 + 2.50 \times 0.5 - 1.6$	-0.35	$2.50 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-0.35	-0.35	N(ろ)	OK	N(ろ)	OK		
	4	7	1	x	-	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK	
	5	8	1	x	-	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK	
	6	1	x	x	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$(0.50+0.50) \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.10	-1.10	□(い)	OK	□(い)	OK		
	10	1	x	x	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$2.50 \times 0.5 + 2.50 \times 0.5 - 1.6$	0.90	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
	4	2	x	-	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$4.00 \times 0.5 - 1.6$	0.40	0.40	N(ろ)	OK	N(ろ)	OK		
	6	2	x	x	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$(2.00-0.50) \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-0.85	-0.85	□(い)	OK	□(い)	OK		
	0	3	x	-	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$4.00 \times 0.5 - 1.6$	0.40	0.40	N(ろ)	OK	N(ろ)	OK		
	2	3	x	-	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$(2.00-0.50) \times 0.5 - 1.6$	-0.85	-0.85	□(い)	OK	□(い)	OK		
	3	3	x	-	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
	6	3	x	x	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
10	3	x	x	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$(2.00-0.50) \times 0.5 + (2.00+0.50) \times 0.5 - 1.6$	0.40	0.40	N(ろ)	OK	N(ろ)	OK			

N値計算例 X6-Y7柱

1階	X方向	$A1 \times B1 + A2 \times B2 - L2 = N$ $(2.5 + 0.0) \times 0.5 + (2.5 + 0.0) \times 0.5 - 1.6 = 0.90$	仕様 N値 0.90 (ろ)
	Y方向	$A1 \times B1 + A2 \times B2 - L2 = N$ $(0.0 + 0.0) \times 0.5 + (4.0 + 0.0) \times 0.5 - 1.6 = 0.40$	
2階	X方向	$A1 \times B1 - L1 = N$ $(2.5 + 0.0) \times 0.5 - 0.6 = 0.65$	仕様 N値 1.40 (に)
	Y方向	$A1 \times B1 - L1 = N$ $(4.0 + 0.0) \times 0.5 - 0.6 = 1.4$	

A1：柱の左右の壁倍率差（筋かいの補正値）
 A2：直上柱の左右の壁倍率差（筋かいの補正値）
 B1：周辺部材の抑え効果係数（出隅0.8、出隅以外0.5）
 B2：2階の周辺部材の抑え効果係数（出隅0.8、出隅以外0.5）
 L1：平屋、2階建の2階部分の鉛直効果による抑え効果係数（出隅0.4、出隅以外0.6）
 L2：2階建て1階部分の鉛直効果による抑え効果係数（出隅1.0、出隅以外1.6）

チェックポイント
□X、Y方向で大きい数値としていますか？

チェックポイント
□柱の位置、出隅柱は図面と整合していますか？

チェックポイント
□NGとなっている箇所はありませんか？

チェックポイント
□柱頭と柱脚は同じ金物になっていますか？

工事名	〇〇邸新築工事	作成	令和 年 月	図面番号	7
図面名称	N値算定表	確認印			