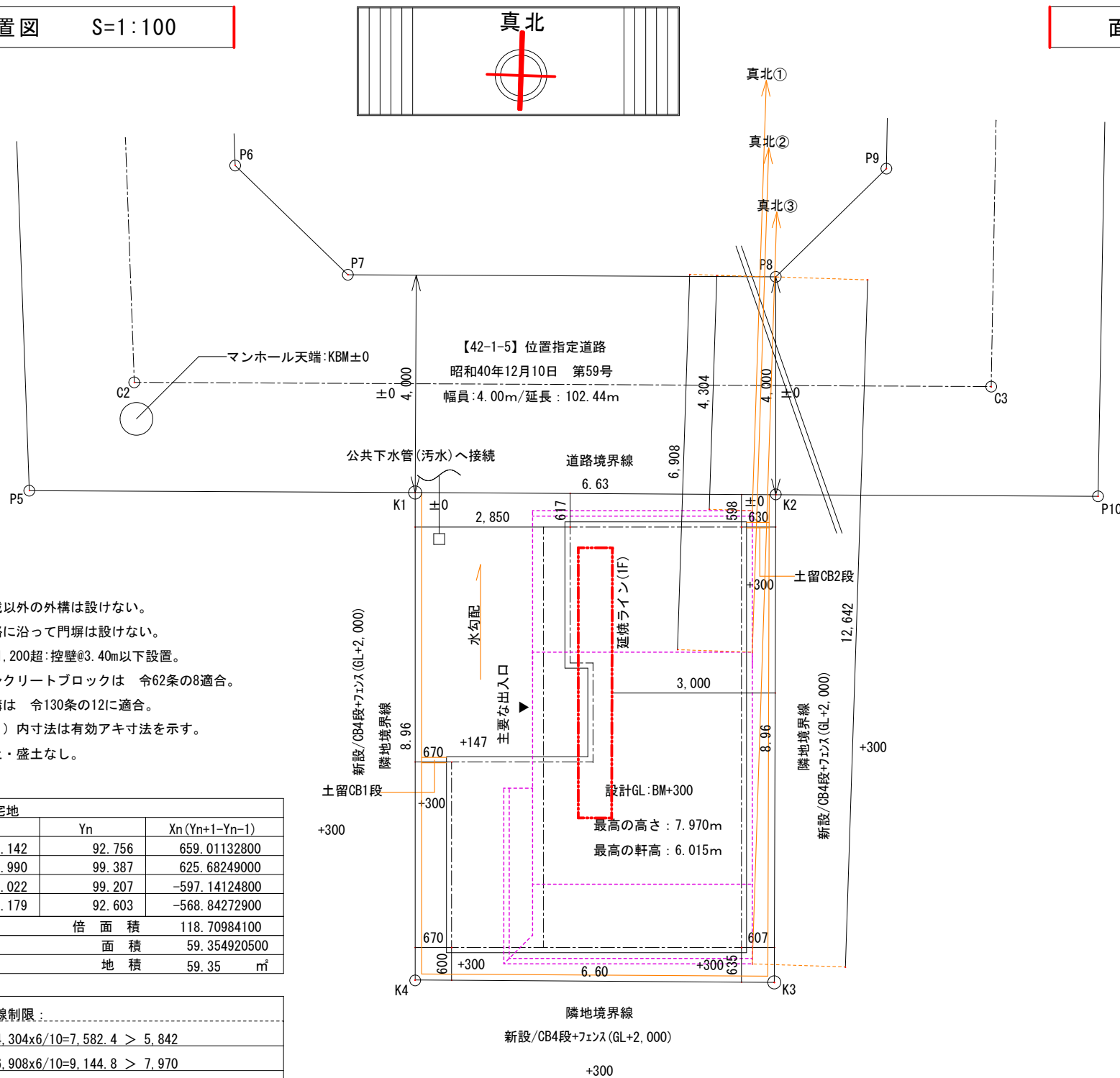


配置図 S=1:100



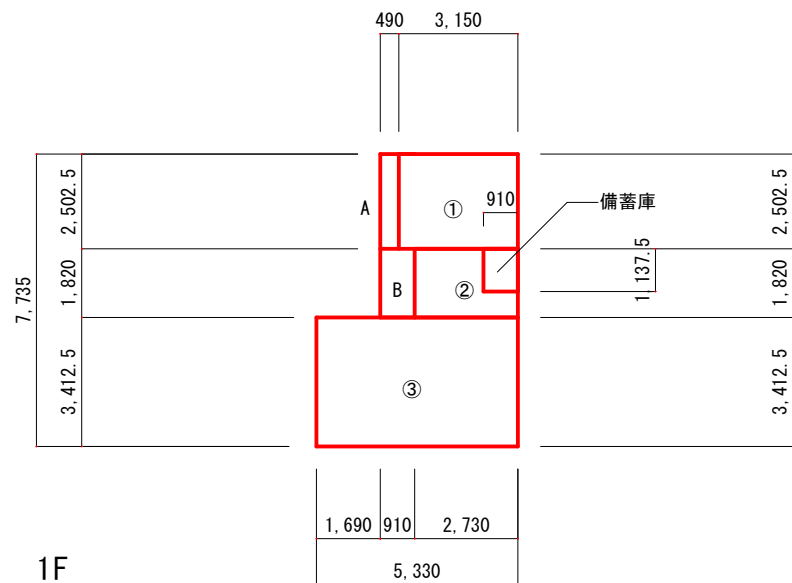
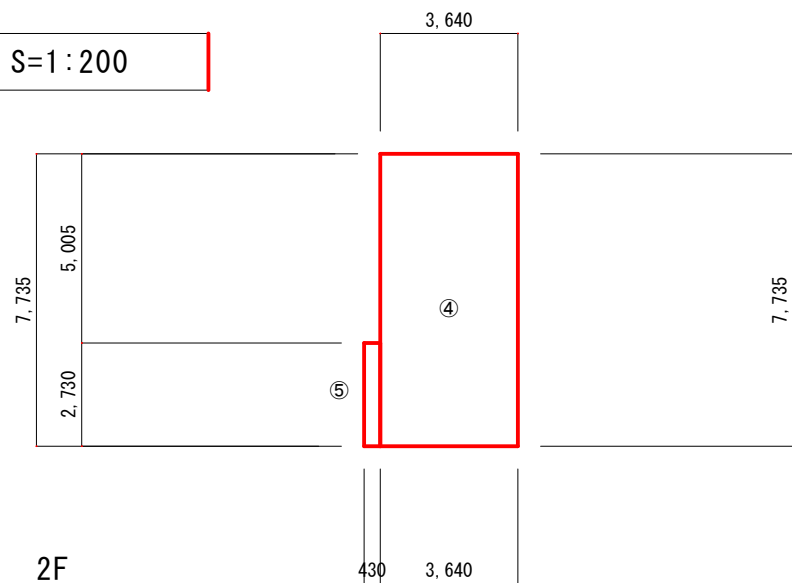
※記載以外の外構は設けない。
※道路に沿って門塀は設けない。
※CBH1, 200超:控壁@3.40m以下設置。
※コンクリートブロックは 令62条の8適合。
※外構は 令130条の12に適合。
※() 内寸法は有効アキ寸法を示す。
※切土・盛土なし。

地番	有効宅地		
測点	Xn	Yn	Xn(Yn+1-Yn-1)
K1	97.142	92.756	659.01132800
K2	96.990	99.387	625.68249000
K3	88.022	99.207	-597.14124800
K4	88.179	92.603	-568.84272900
倍面積			118.70984100
面積			59.354920500
地積			59.35 m ²

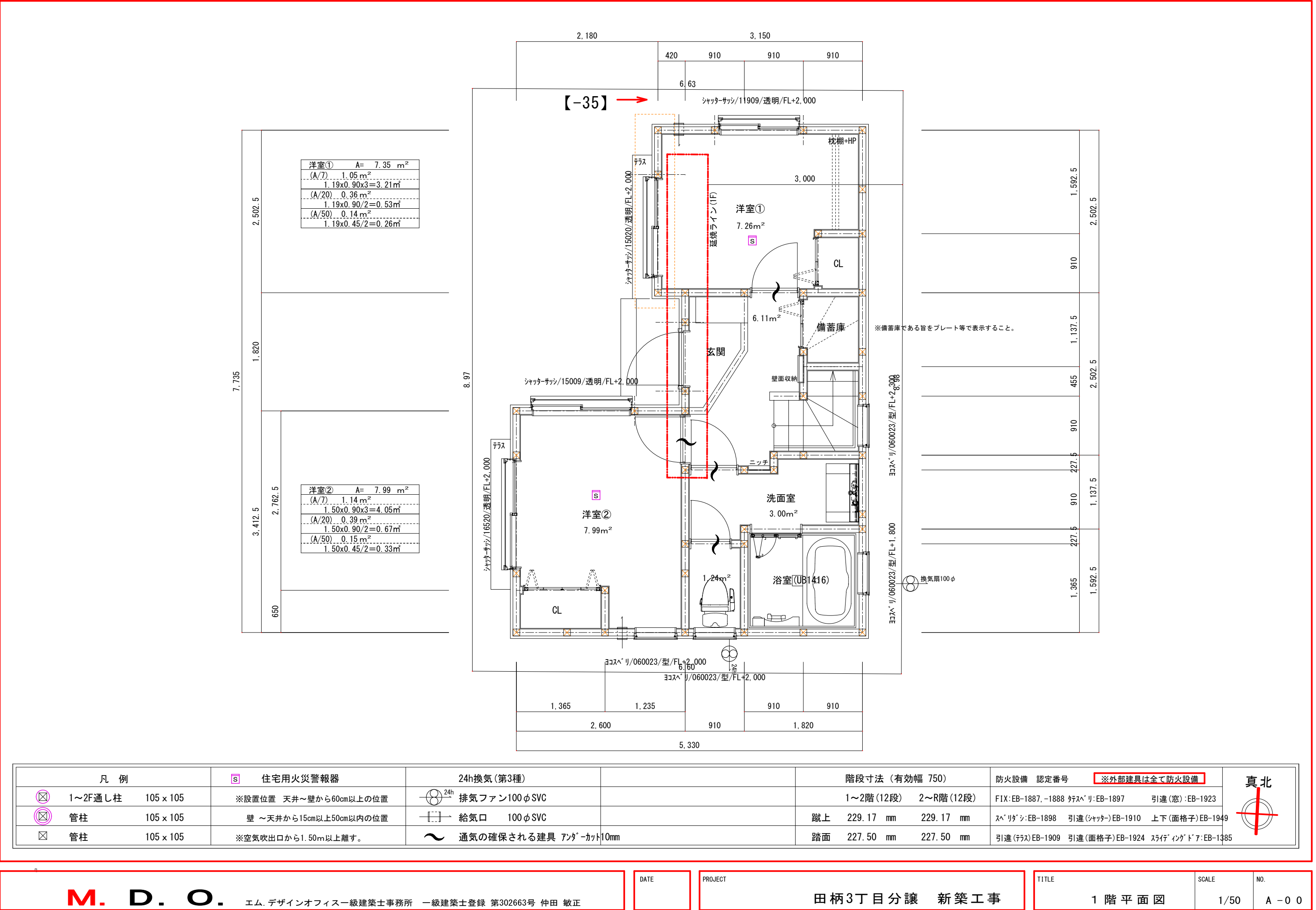
第一種高度斜線制限:
真北①: 5,000+4,304x6/10=7,582.4 > 5,842
真北②: 5,000+6,908x6/10=9,144.8 > 7,970
真北③: 5,000+12,642x6/10=12,585.2 > 7,970 (最高の高さ)

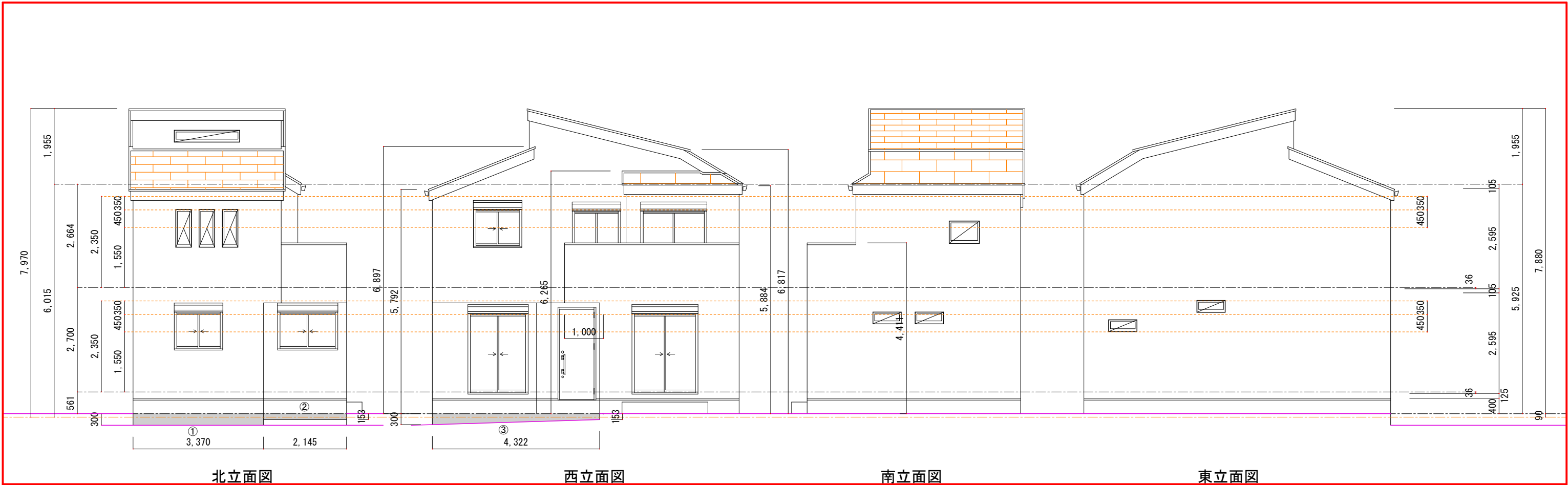
道路斜線制限: 天空率による。

面積表 S=1:200



①	2,502.5	x	3,150	=	7,882.9	1階床面積: S1
②	1,820	x	2,730	=	4,968.6	①~③ 31.04 m ²
③	3,412.5	x	5,330	=	18,188.6	31.04 備蓄庫部分: 1.03 m ²
④	7,735	x	3,640	=	28,155.4	住宅部分: ③~④ 30.01 m ²
⑤	2,730	x	0,430	=	1,173.9	29.33 2階床面積: S2
A	2,502.5	x	0,490	=	1,226.2	④~⑤ 29.33 m ²
B	1,820	x	0,910	=	1,656.2	33.92 60.37 備蓄庫: 60.46/50=1.20 > 1.04
					59.42	1,137.5 x 0,910=1.03
						延床面積
S1+S2		60.37 m ²		容積対象面積		延床面積
				S1+S2-備蓄庫		33.92 m ²
				99.99 %		57.08 %



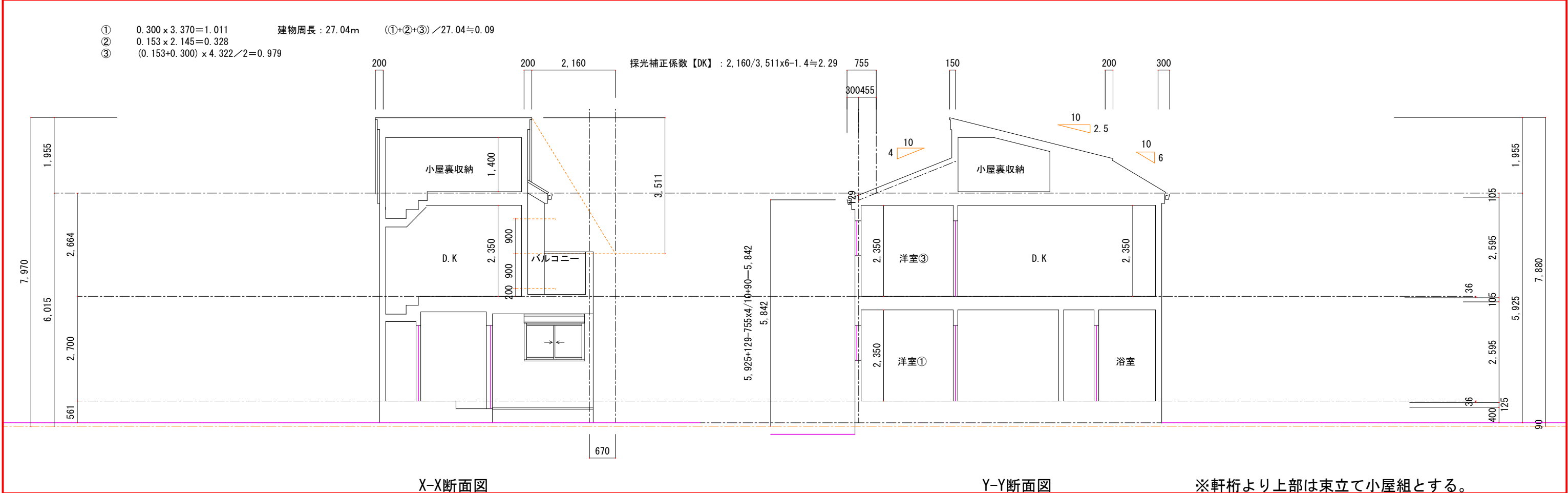


北立面図

西立面図

南立面図

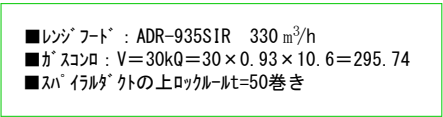
東立面図



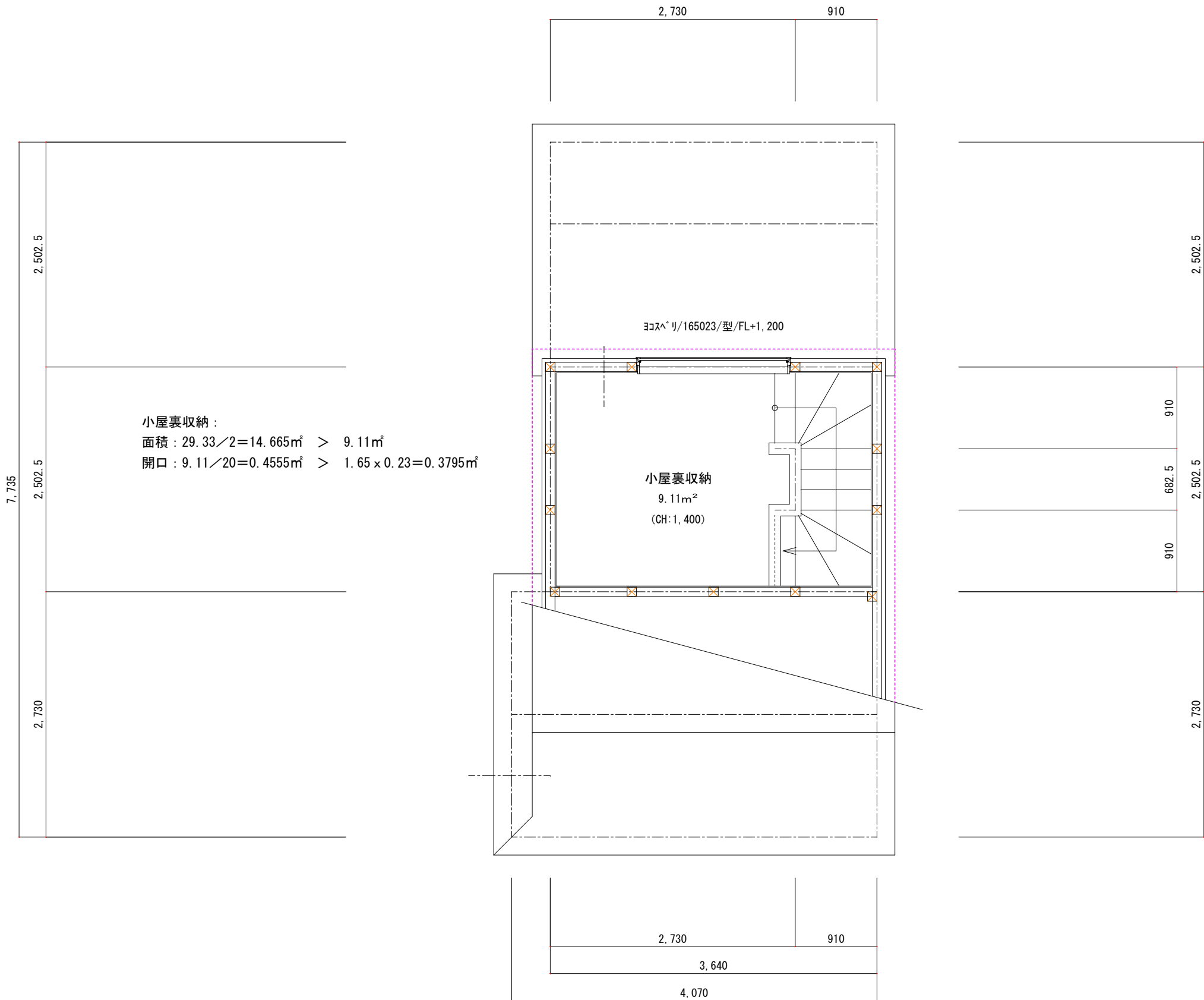
X-X断面図

Y-Y断面図

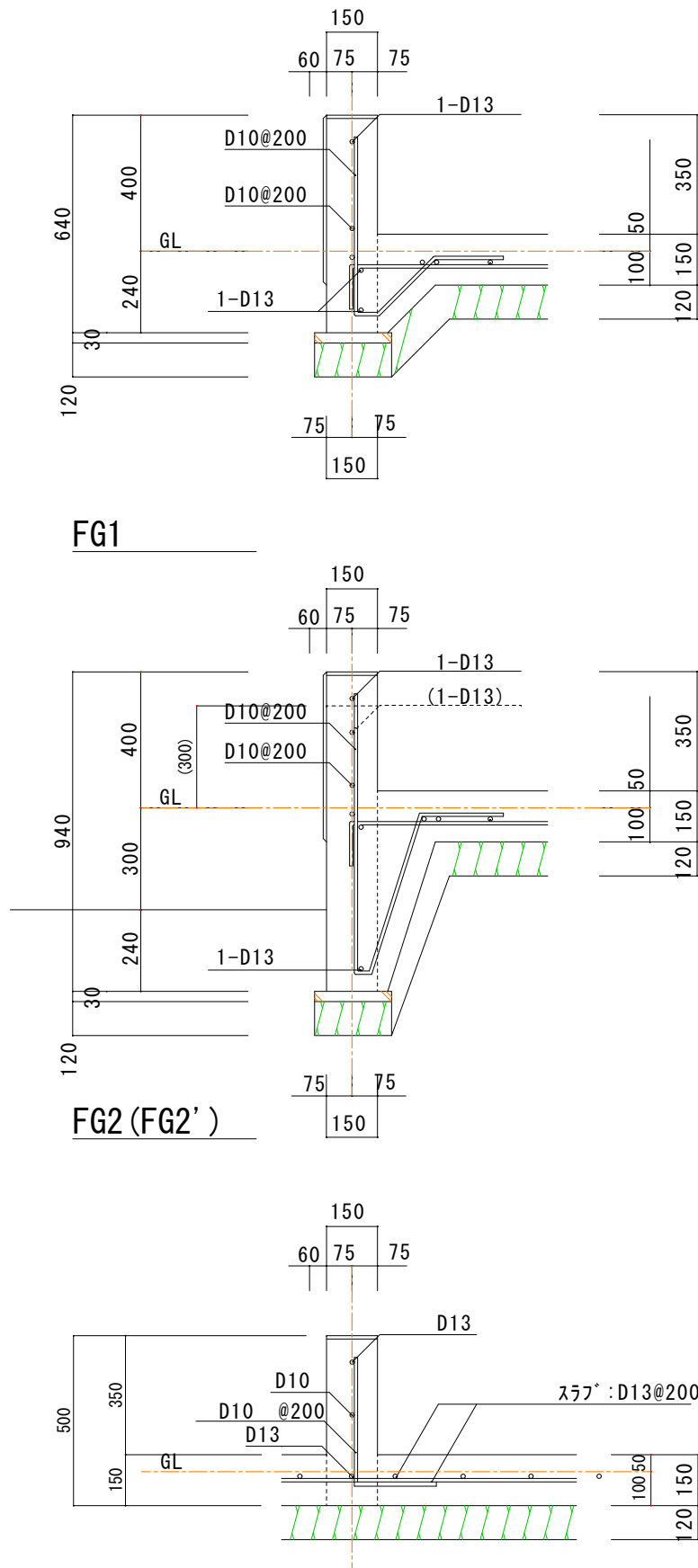
※軒桁より上部は東立て小屋組とする。



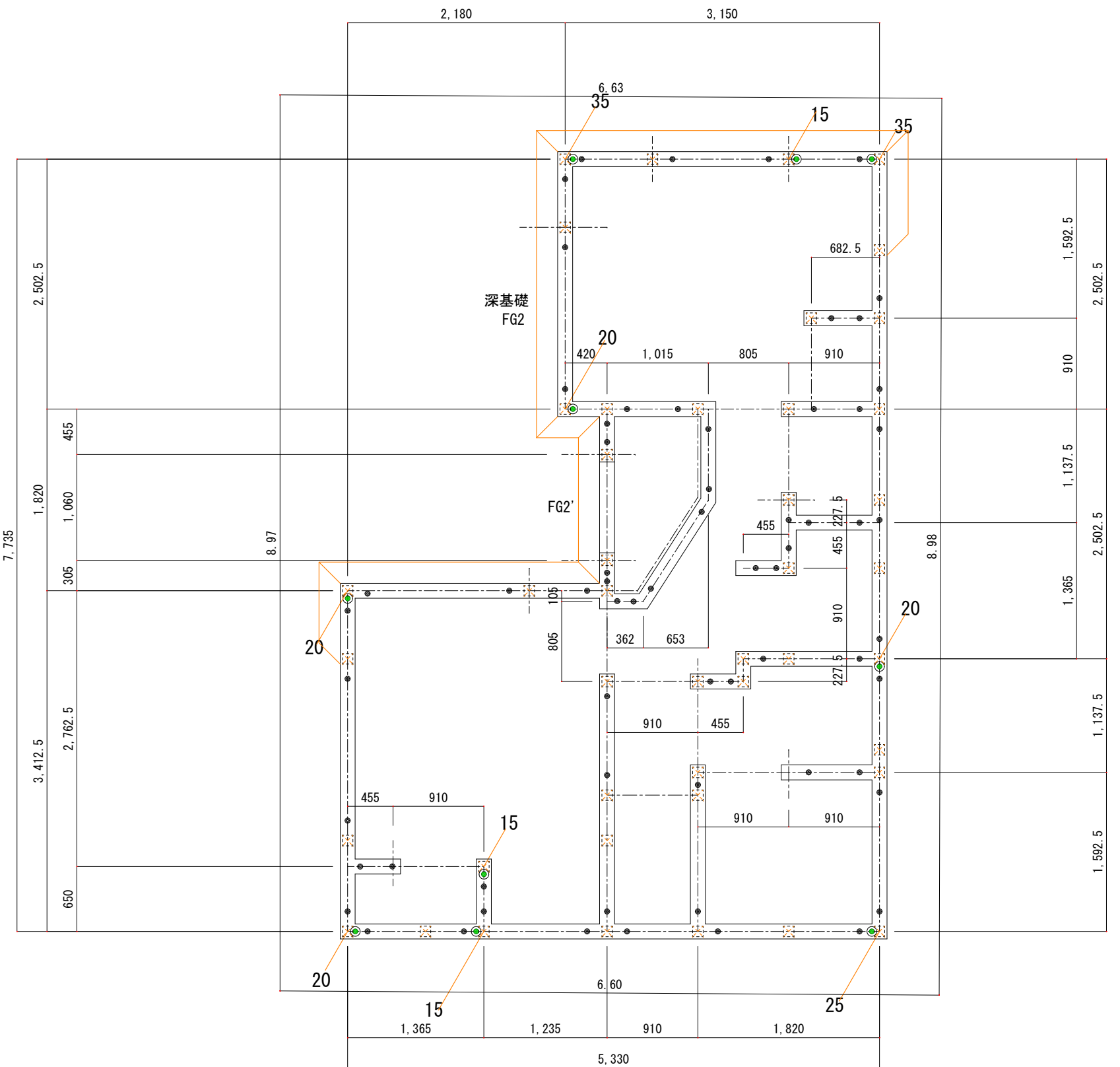
真北



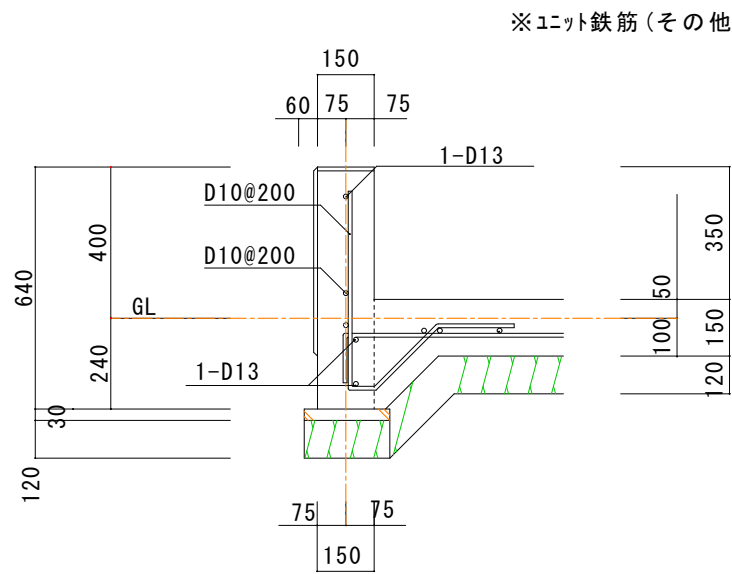
凡 例			住宅用火災警報器	24h換気(第3種)	防火設備 認定番号	真北 
	1~2F通し柱	105 x 105	※設置位置 天井~壁から60cm以上の位置	 24h 排気ファン100φSVC	FIX:EB-1887, -1888 スベリ:EB-1897 引違(窓):EB-1923	
	管柱	105 x 105	壁 ~天井から15cm以上50cm以内の位置	 給気口 100φSVC	スベリダシ:EB-1898 引違(シャッター):EB-1910 上下(面格子):EB-1949	
	管柱	105 x 105	※空気吹出口から1.50m以上離す。	 通気の確保される建具 アンダーカット10mm	引違(テラス):EB-1909 引違(面格子):EB-1924 スライディングドア:EB-1385	



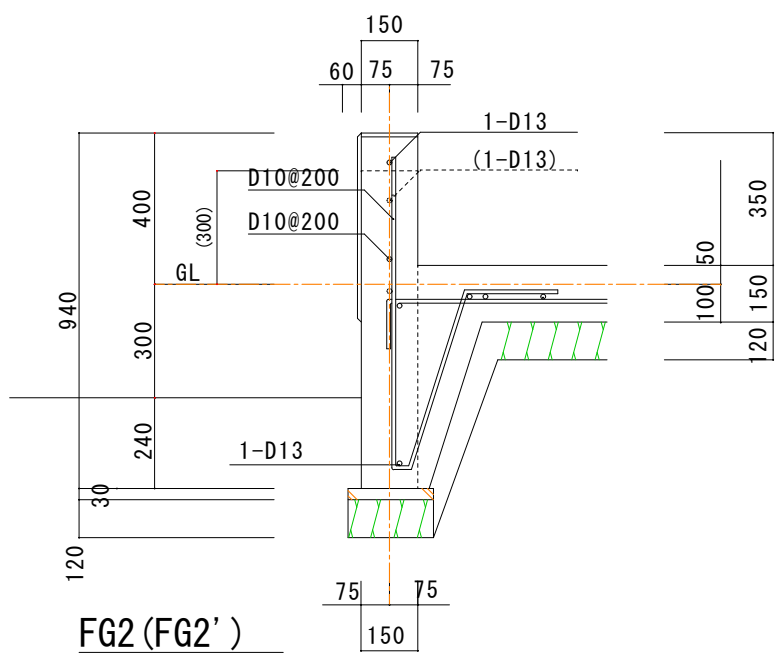
ヨーク基礎



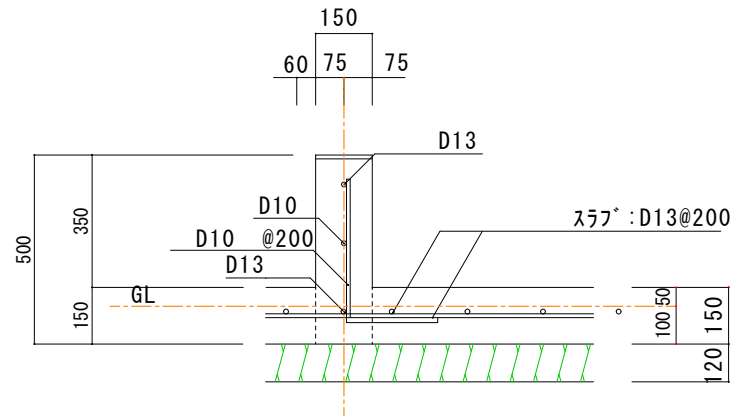
凡 例	特 記 事 項	※ 指定箇所に注意すること。
● アンカーボルトM12 L=400 2700以内 ※スクリュー座金を使用すること。	アンカーボルトは基準線より100mmずれを基本とする。 ホールダウン用アンカーボルトの偏心(7mm)	※ 継手アンカーボルトは150mmずれとする。 ※ 地耐力については20KN/㎡以上。
● ● ホールダウン用アンカーボルトM16 特記なき外周はFG1、内部はヨーク基礎とする。	ホールダウン用アンカーとアンカーボルトの離れは150mmとする ホールダウン用アンカーボルトは基準線より98mm、83mm。	※ 主筋上端筋を基準線中心に配筋すること ※ ホールダウンは基礎の直接緊結する事。



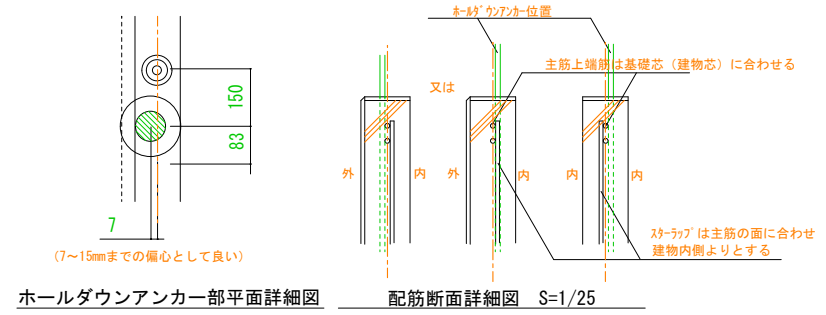
FG1



FG2 (FG2')



3階基礎



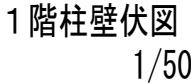
- 凡 例
- アンカーボルトM12 L=400 2700以内 ※スクリュー座金を使用すること。
 - ホールダウン用アンカーボルトM16
- 特 記 事 項
- アンカーボルトは基準線より100mmずれを基本とする。
 - ホールダウン用アンカーボルトの偏心 (7mm)
 - ホールダウン用アンカーとアンカーボルトの離れは150mmとする
 - ホールダウン用アンカーボルトは基準線より98mm、83mm。
- ※ 指定箇所に注意すること。
- ※ 継手アンカーボルトは150mmずれとする。
- ※ 地耐力については20KN/㎡以上。
-
- ※ 主筋上端筋を基準線中心に配筋すること
- ※ ホールダウンは基礎の直接緊結する事。

◆壁量計算表

① 方向・階			② ゾ ー ン	③ 通 り	耐力壁の存在壁量の計算			建築基準法の地震に関する必要壁量の計算とバランスよい壁配置のチェック								建築基準法の風に関する必要壁量の計算			建築基準法の壁量のチェック									
					④ 耐力壁の 種類	⑤ 壁倍率	⑥ 実長さ (cm)	⑦ 存在壁量 (cm) =⑤x⑥	⑧ 床面積 (㎡)	⑨ 床面積に 乗ずる 係数 (cm/㎡)	⑩ 建築基準法の 地震に関する 必要壁量 (cm) =⑧x⑨	⑪ 壁量充足率 =⑦/⑩ 存在壁量の 必要壁量に 対する比	⑫ 壁量充足率による バランスよい 壁配置の判定 ⑪両側>1なら 適 それ以外は壁率 比による判定 (⑬⑭)を行なう	⑬ 壁率比 (⑫が不適の 場合のみ) ⑪両側のうち 小さい方を 大きい方で 割ったもの	⑭ 壁率比による バランスよい 壁配置の判定 (⑫が不適の 場合のみ) ⑬≥0.5なら 適	⑮ 見付面積 (㎡)	⑯ 見付面積に 乗ずる係数 (cm/㎡)	⑰ 建築基準法の 風に関する 必要壁量 (cm) =⑮x⑯	⑱ 必要壁量 地震に関する 必要壁量と 風に関する 必要壁量の うち大きい方	⑲ 存在壁量 =⑦	⑳ 判定 ⑲≥⑱ なら適							
X 軸 方 向 2 階	北側 1/4	Y29 ～Y22-Y23	X16Y26:X18Y26面材	4.00	68.25	273.00	7.03902	22.00	154.86	6.18	適	(0.73)	(適)	18.17	50.0	908.50	908.50	1982.23	適									
			X7Y29:X11Y29面材	4.30	91.00	391.30																						
			X16Y29:X18Y29面材	4.30	68.25	293.48																						
			計			957.78																						
	中央	Y22-Y23 ～Y8-Y9	X7Y21:X10Y21面材	4.00	60.00	240.00	14.42009																					
			計			240.00																						
	南側 1/4	Y8-Y9 ～Y1	X5Y1:X9Y1面材	2.90	92.00	266.80	7.87056	22.00	173.16	4.53																		
			X9Y1:X12Y1面材	2.90	87.50	253.75																						
X15Y1:X18Y1面材			2.90	91.00	263.90																							
計					784.45																							
合計			小屋裏収納による床面積の追加：1.40/2.10x9.11＝6.07㎡					1982.23	29.33 35.40	22.00	645.26 778.80																	
X 軸 方 向 1 階	北側 1/4	Y29 ～Y22-Y23	X9Y29:X12Y29面材	4.30	87.50	376.25	6.09146	40.00	243.66	3.15	適	(0.71)	(適)	39.57	50.0	1978.50	1978.50	2986.00	適									
			X15Y29:X18Y29面材	4.30	91.00	391.30																						
			計			767.55																						
	中央	Y22-Y23 ～Y8-Y9	X15Y11:X18Y11筋違(ﾀﾞﾌﾞﾙ)	4.00	91.00	364.00	14.64217																					
			X8Y13:X11Y13面材	2.60	78.00	202.80																						
			X11Y21:X13Y21筋違(ﾀﾞﾌﾞﾙ)	4.00	91.00	364.00																						
			X15Y21:X18Y21筋違(ﾀﾞﾌﾞﾙ)	4.00	91.00	364.00																						
	南側 1/4	Y8-Y9 ～Y1	X1Y1:X3Y1面材	2.90	78.00	226.20	10.30713	40.00	412.29	2.24																		
			X3Y1:X6Y1面材	2.90	58.50	169.65																						
X13Y1:X15Y1面材			2.90	91.00	263.90																							
X15Y1:X18Y1面材			2.90	91.00	263.90																							
合計			小屋裏収納による床面積の追加：1.40/2.10x9.11＝6.07㎡					2986.00	31.05 37.20	40.00	1242.00 1488.00																	
Y 軸 方 向 2 階	西側 1/4	X5 ～X9-X10	X5Y1:X5Y4面材	4.30	68.25	293.48	5.71829	22.00	125.81	8.55	適	(0.84)	(適)	13.68	50.0	684.00	684.00	2329.60	適									
			X7Y17:X7Y21面材	4.30	91.00	391.30																						
			X7Y26:X7Y28面材	4.30	45.50	195.65																						
			X7Y28:X7Y29面材	4.30	45.50	195.65																						
	中央	X9-X10 ～X14-X15					15.74092																					
			計			0.00																						
	東側 1/4	X14-X15 ～X18	X18Y1:X18Y5面材	2.90	91.00	263.90	7.87046	22.00	173.16	7.23																		
			X18Y5:X18Y8面材	2.90	91.00	263.90																						
			X18Y8:X18Y11面材	2.90	91.00	263.90																						
			X18Y24:X18Y26面材	2.90	68.25	197.93																						
			X18Y26:X18Y28面材	2.90	45.50	131.95																						
			X18Y28:X18Y29面材	2.90	45.50	131.95																						
	計				1253.53 2329.60																							
合計			小屋裏収納による床面積の追加：1.40/2.10x9.11＝6.07㎡					2329.60	29.33 35.40	22.00	645.26 778.80																	
Y 軸 方 向 1 階	西側 1/4	X1 ～X5-X6	X1Y1:X1Y5面材	4.30	91.00	391.30	4.54728	40.00	181.90	3.76	適	(0.97)	(適)	28.58	50.0	1429.00	1429.00	2905.18	適									
			X1Y11:X1Y13面材	4.30	68.25	293.48																						
			計			684.78																						
	中央	X5-X6 ～X14-X15	X9Y27:X9Y29面材	4.30	68.25	293.48	16.18648																					
			X11Y1:X11Y5筋違(ｼﾝｸﾞﾙ)	2.00	91.00	182.00																						
			X11Y6:X11Y10筋違(ｼﾝｸﾞﾙ)	2.00	113.75	227.50																						
			計			702.98																						
	東側 1/4	X14-X15 ～X18	X18Y7:X18Y8面材	2.90	22.75	65.98	10.30700	40.00	412.29	3.68																		
			X18Y8:X18Y11面材	2.90	91.00	263.90																						
			X18Y14:X18Y17面材	2.90	68.25	197.93																						
			X18Y17:X18Y21面材	2.90	91.00	263.90																						
			X18Y21:X18Y24面材	2.90	91.00	263.90																						
			X18Y24:X18Y26面材	2.90	68.25	197.93																						
	X18Y26:X18Y29面材		2.90	91.00	263.90																							
合計			小屋裏収納による床面積の追加：1.40/2.10x9.11＝6.07㎡					1517.43 2905.18	31.05 37.20	40.00	1242.00 1488.00																	

⑤壁倍率：①内の数値は倍率7を上限とする低減倍率を示す

⑤壁倍率：『低』は筋違いの低減倍率を示す



2階柱壁伏図
1/50

Technical drawing of a roof plan showing a grid of roof sections. The drawing includes dimensions and roof pitches for various sections.

Dimensions:

- Overall width: 4,070
- Overall height: 7,735
- Horizontal dimensions: 885, 910, 455, 910, 910
- Vertical dimensions: 682.5, 2,047.5, 910, 682.5, 910, 910, 227.5, 1,365, 455, 455

Roof Pitches and Sections:

- (20) / 20
- (15) / 15
- (15) / 20
- (HP) / HP
- (P) / HP
- (P) / P
- (20) / 35

Other Labels:

- 4.3
- 2.9
- 4
- 600

M. D. O.

1/50	A -
------	-----

