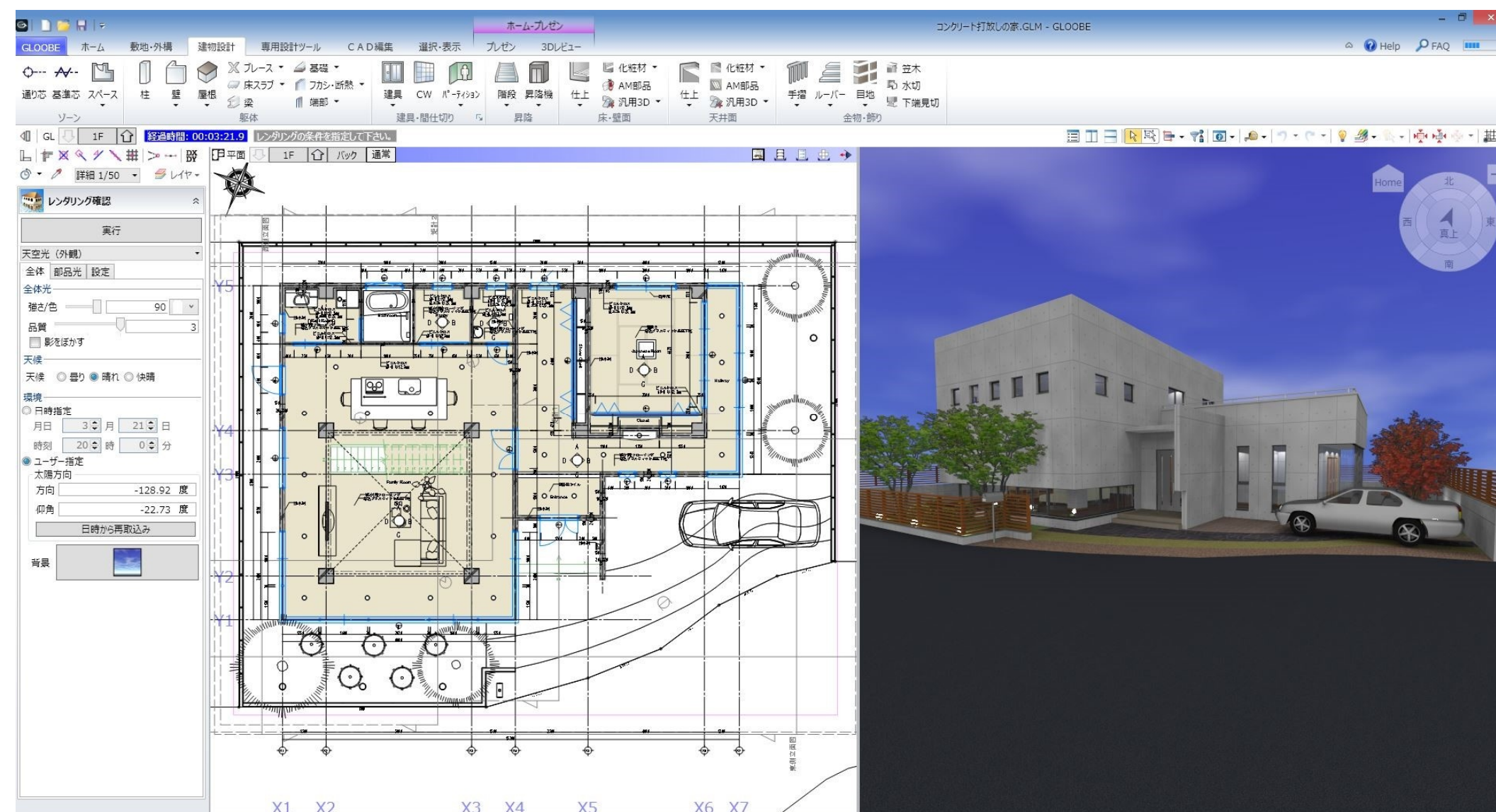


GLOOBE サンプル図面集 RC住宅



内外仕上表・面積表

A-1

配置図・平面図

A-2

立面図・断面図

A-3

矩計図ー1

A-4

矩計図ー2

A-5

1階平面詳細図

A-6

1階展開図ー1

A-7

1階展開図ー2

A-8

2階平面詳細図

A-9

2階展開図

A-10

建具キープラン・天井伏図

A-11

建具表ー1

A-12

建具表ー2

A-13

建具表ー3

A-14

建具表ー4

A-15

斜線図

A-16

[参考図] 天空図

A-17

[参考図] 天空率算定図

A-18

[参考図] 日影図

A-19

有効採光・換気計算表

A-20

有効採光・換気計算 平面・断面図

A-21

外観パース・内観パース

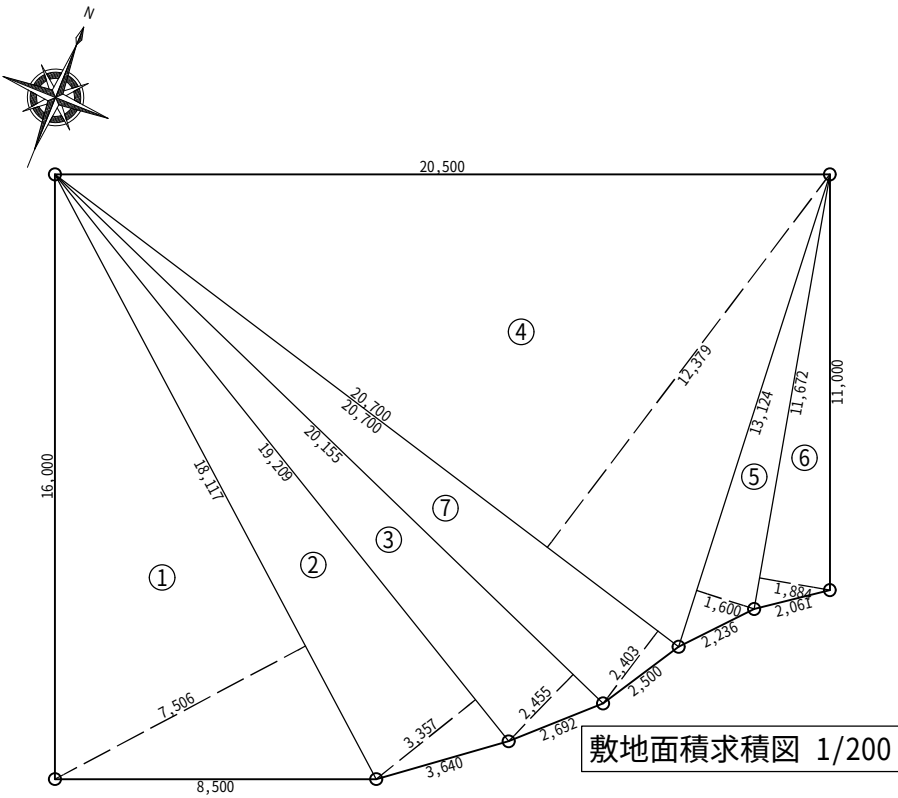
A-22

"P-Style" for GLOOBE

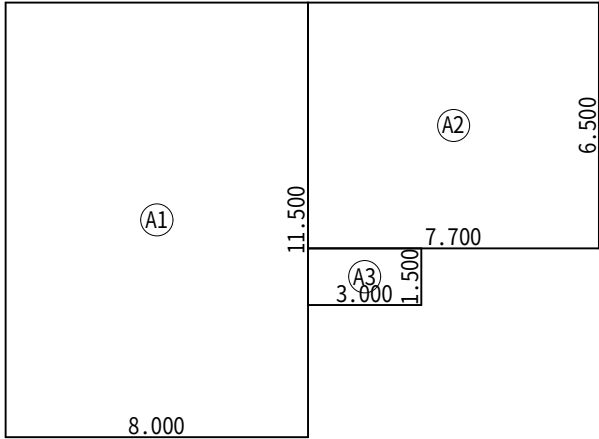
A-23

外部仕上表			
Default Group	屋根	屋根-1/ポリスチレンフォーム t=40/RC t=150/アスファルト防水（水性アルミコート塗り） t=10	
		屋根-2/ポリスチレンフォーム t=40/RC t=150/アスファルト防水 t=10/押えコンクリート t=60/トップコート t=5	
		屋根-3/RC t=150/シート防水 t=2	
	外壁	RC t=150//撥水剤	
		RC t=180//撥水剤	
		RC t=180//アスファルト防水 t=10	
	天井		

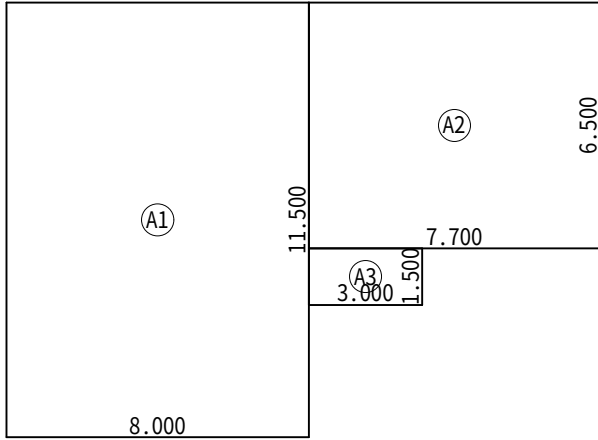
内部仕上表															
階	室名	床高 (FL)	天井高 (CH)	床		巾木		壁			天井		廻縁		備考
				下地	仕上	名称	高さ mm	下地	仕上	下地	仕上	名称	高さ mm		
1F	Entrance	-100	2500	下地モルタル	磁器質タイル t=10	木製巾木	60	RC		撥水剤	GB-R t=12.5	ビニルクロス	樹脂製見切縁	3	
	Hallway	±0	2400	発泡プラスチック系床下地	複合1種フローリング t=12	同上	同上	木 RC 同上	GB-R t=12.5 GB-R t=12.5/GL工法 t=25.5	ビニルクロス 撥水剤 ビニルクロス		同上	同上		
	Family Room	±0	2400	同上	同上	同上	同上	木 RC	GB-R t=12.5	ビニルクロス 撥水剤	GB-R t=12.5	ビニルクロス	同上	同上	
	Japanese Room	±0	2400	同上	縁甲板 t=12 畳敷き t=55	同上	同上	木 RC 同上	GB-R t=12.5 GB-R t=12.5/GL工法 t=25.5	ビニルクロス 撥水剤 ビニルクロス	同上	同上	同上	同上	
	Pantry	±0	2400	同上	複合1種フローリング t=12	同上	同上	RC 木	GB-R t=12.5/GL工法 t=25.5 GB-R t=12.5	ビニルクロス 同上		化粧石膏ボード t=9.5	同上	同上	
	Rest Room	±0	2400	同上	同上	同上	同上	木 RC 同上	GB-R t=12.5 GB-R t=12.5/GL工法 t=25.5	ビニルクロス 同上 撥水剤	GB-R t=12.5	ビニルクロス	同上	同上	
	Lavatory	±0	2300	同上	同上	同上	同上	RC 木 RC	GB-R t=12.5/GL工法 t=25.5 GB-R t=12.5	ビニルクロス 同上 撥水剤	同上	同上	同上	同上	
	Closet	±0	2400	同上	同上	同上	同上	木	GB-R t=12.5	ビニルクロス		同上	同上	上段棚（ステンレスハンガーパイプ付き）	
	Shoes Closet	±0	2400	同上	同上			RC 木	撥水剤 ビニルクロス	GB-R t=12.5	化粧石膏ボード t=9.5 ビニルクロス			可動棚	
2F	Bed Room-1	±0	2400	同上	同上	木製巾木	60	RC 木 RC	GB-R t=12.5 GB-R t=12.5/GL工法 t=25.5	撥水剤 ビニルクロス 同上	同上	ビニルクロス	樹脂製見切縁	3	
	Bed Room-2	±0	2400	同上	同上	同上	同上	RC 木 RC	GB-R t=12.5 GB-R t=12.5/GL工法 t=25.5	撥水剤 ビニルクロス 同上	同上	同上	同上	同上	
	Gallery	±0	2400	同上	同上	同上	同上	RC 木	GB-R t=12.5	撥水剤 ビニルクロス	同上	同上	同上	同上	
	Closet	±0	2400	同上	同上	同上	同上	木 RC	GB-R t=12.5 GB-R t=12.5/GL工法 t=25.5	ビニルクロス 同上		化粧石膏ボード t=9.5	同上	同上	上段棚（ステンレスハンガーパイプ付き）



敷地求積表			
符号	底辺(m)	高さ(m)	倍面積(m2)
1	18.118	7.506	135.993708
2	19.209	3.358	64.503822
3	20.156	2.456	49.503136
4	20.700	12.379	256.245300
5	13.124	1.600	20.998400
6	11.673	1.885	22.003605
7	20.700	2.403	49.742100
倍面積計(m2)			598.990071
敷地面積(m2)			299.50

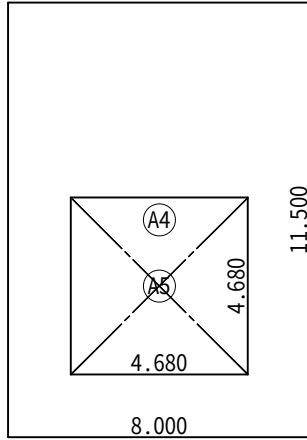


建築面積計算表			
符号	種別	計算式	面積(m2)
A1		11.500×8.000	92.00
A3		3.000×1.500	4.50
A2		7.700×6.500	50.05
合計(m2)			146.55



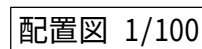
1F床面積求積図 1/200

床面積計算表			
符号	種別	計算式	面積(m2)
A1		11.500×8.000	92.00
A3		3.000×1.500	4.50
A2		7.700×6.500	50.05
A5	吹き抜け	4.680×4.680	-21.90
A4		8.000×11.500	92.00
合計(m2)			216.65
容積延面積合計(m2)			216.65

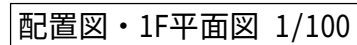
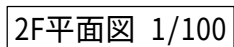


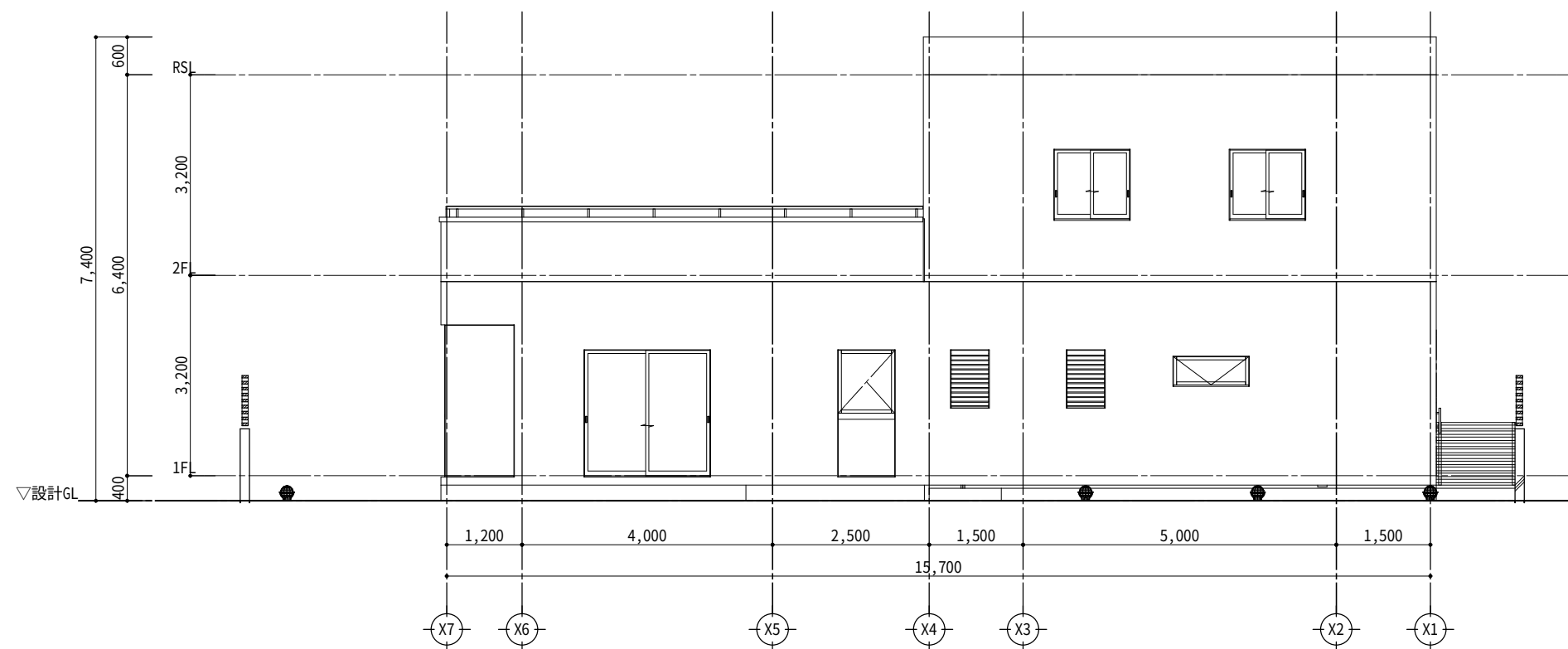
2F床面積求積図 1/200

工事名	GLOOBE サンプル図面		管理者	設計者	担当者	図面名	内外仕上表・面積表	図面NO
備考								

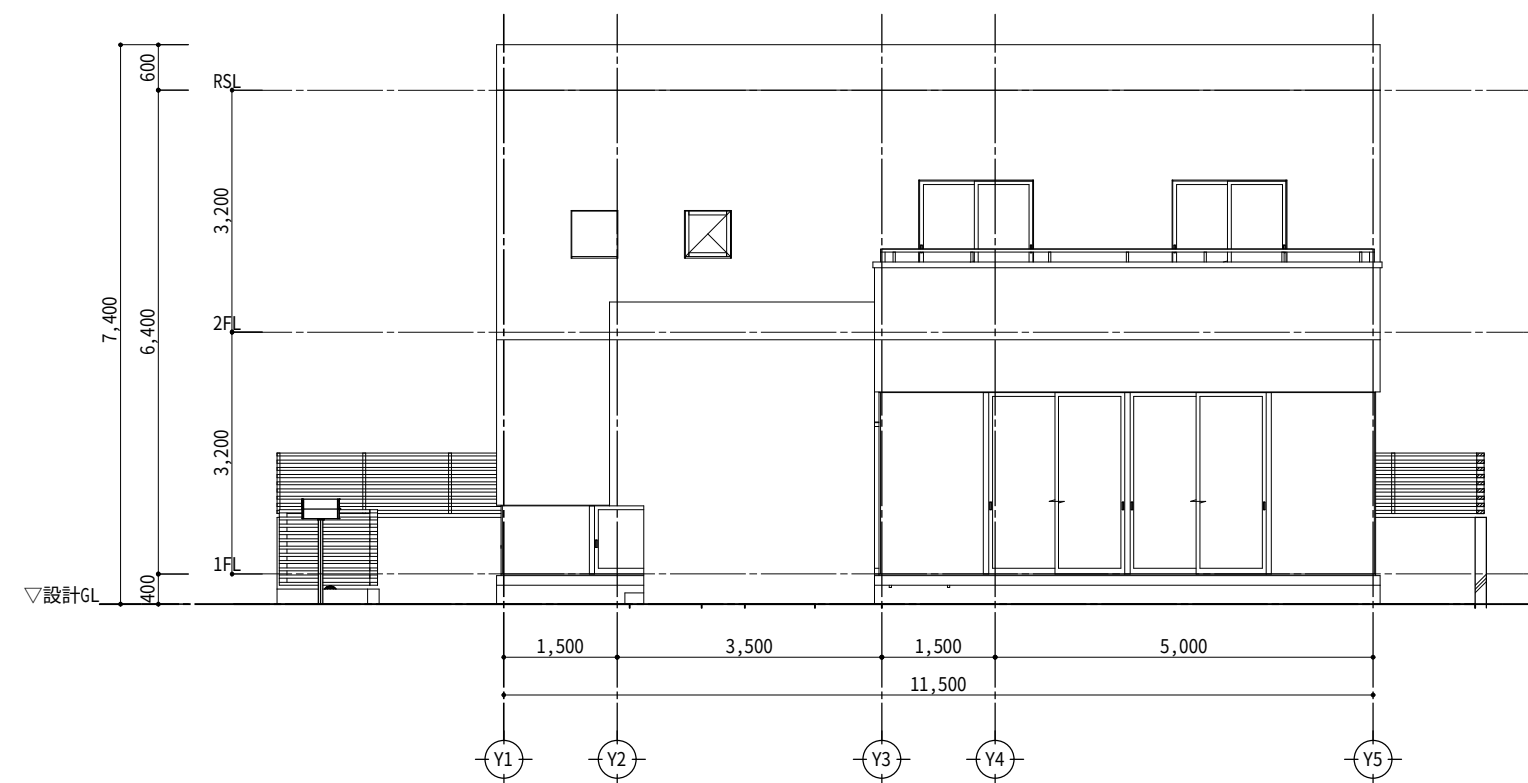


※H1：設計GLからの高さを示す（設計GL高：0mm）
※H2：地盤面からの高さを示す（地盤高：0mm）

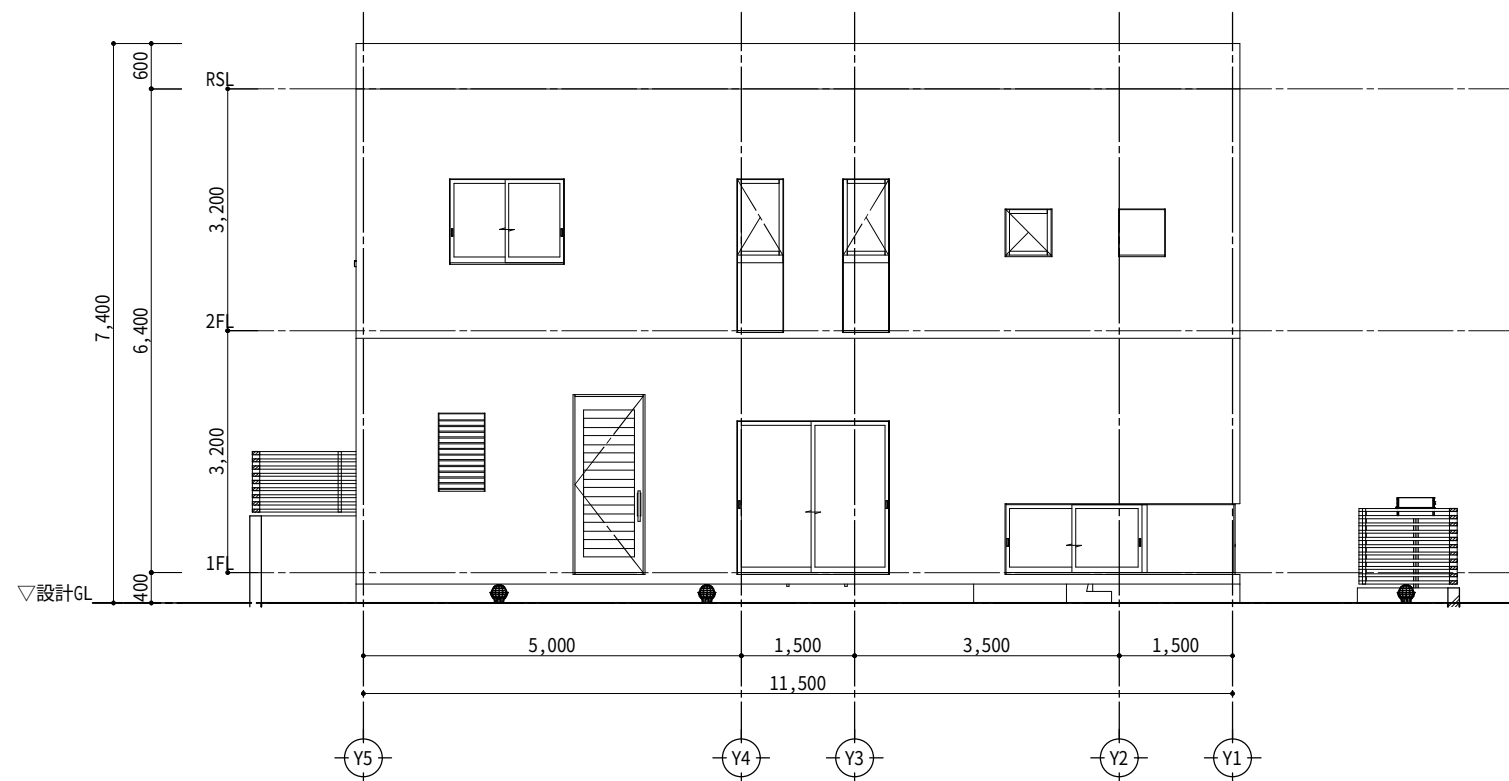




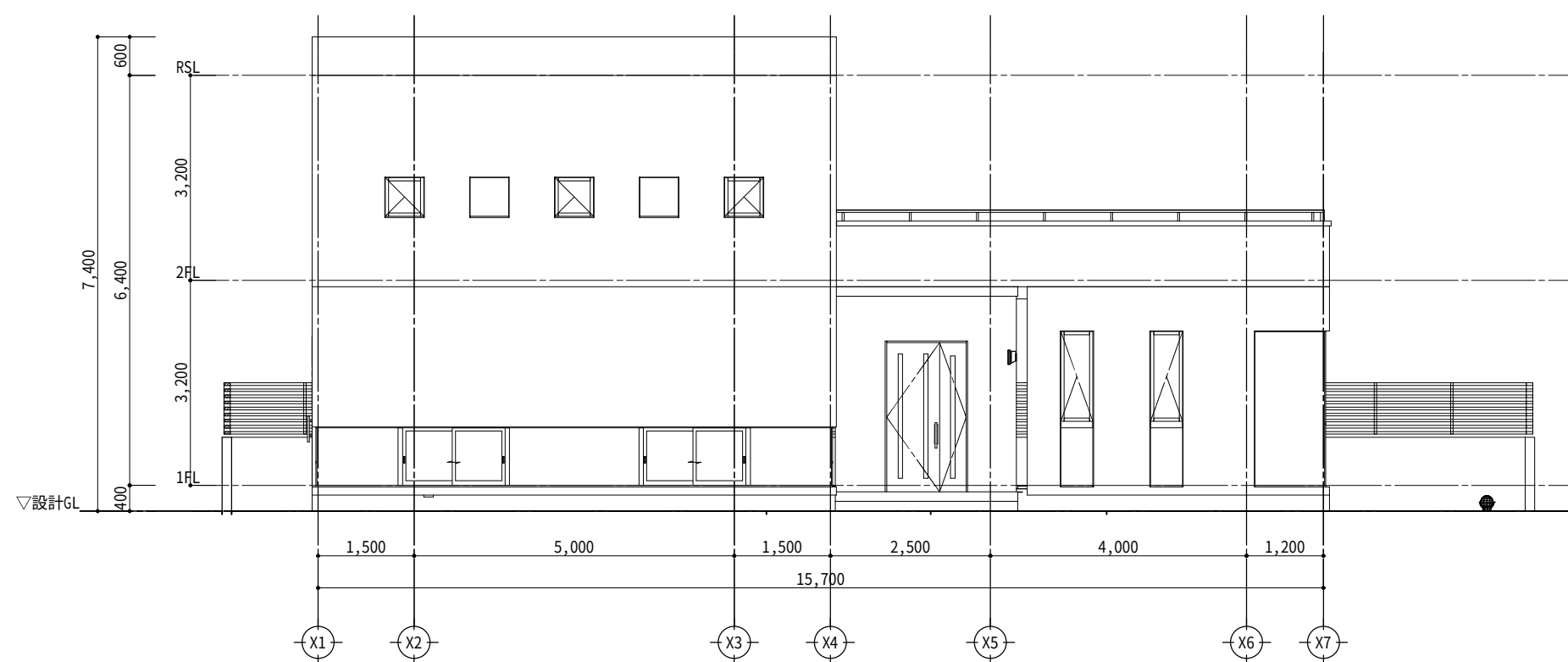
北側立面図 1/100



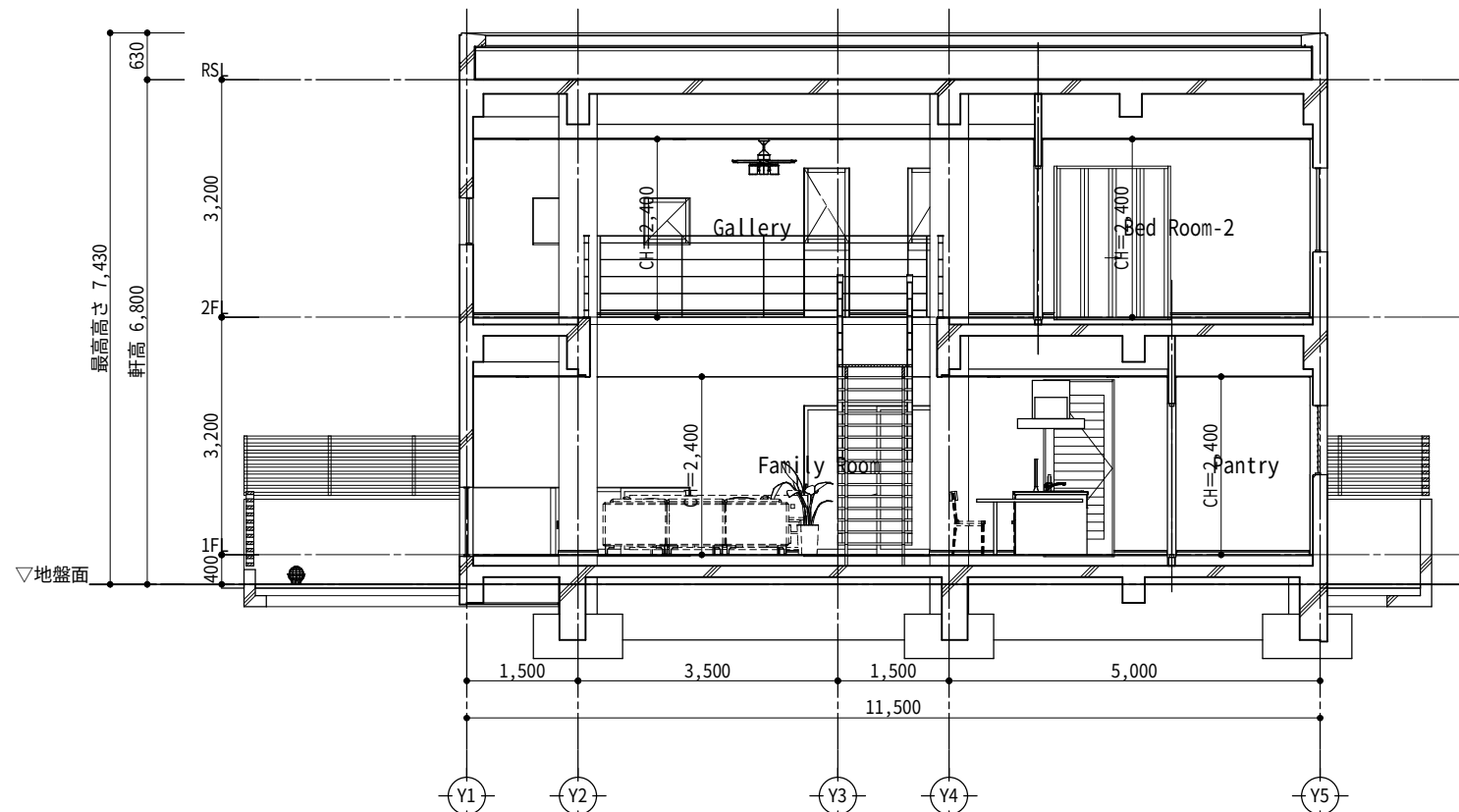
東側立面図 1/100



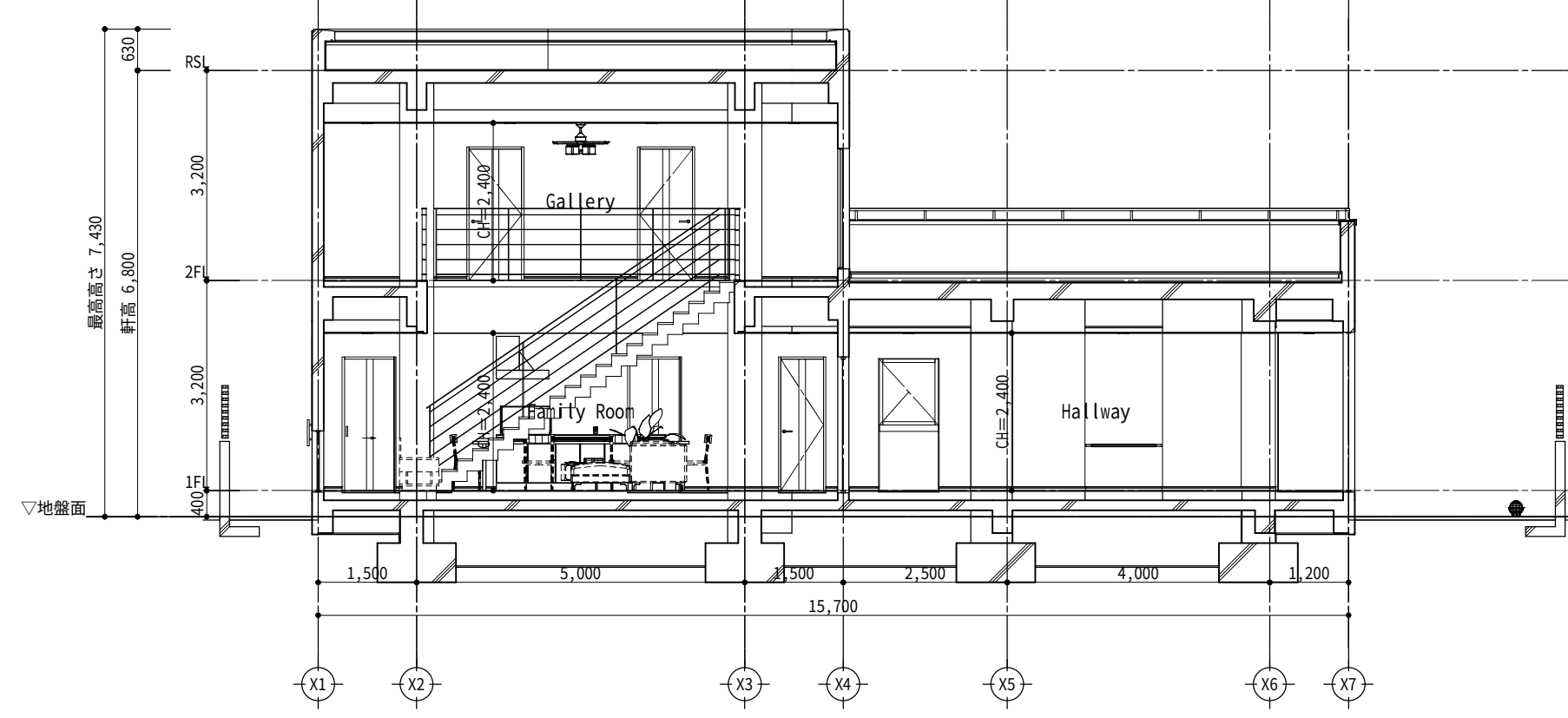
西側立面図 1/100



南側立面図 1/100

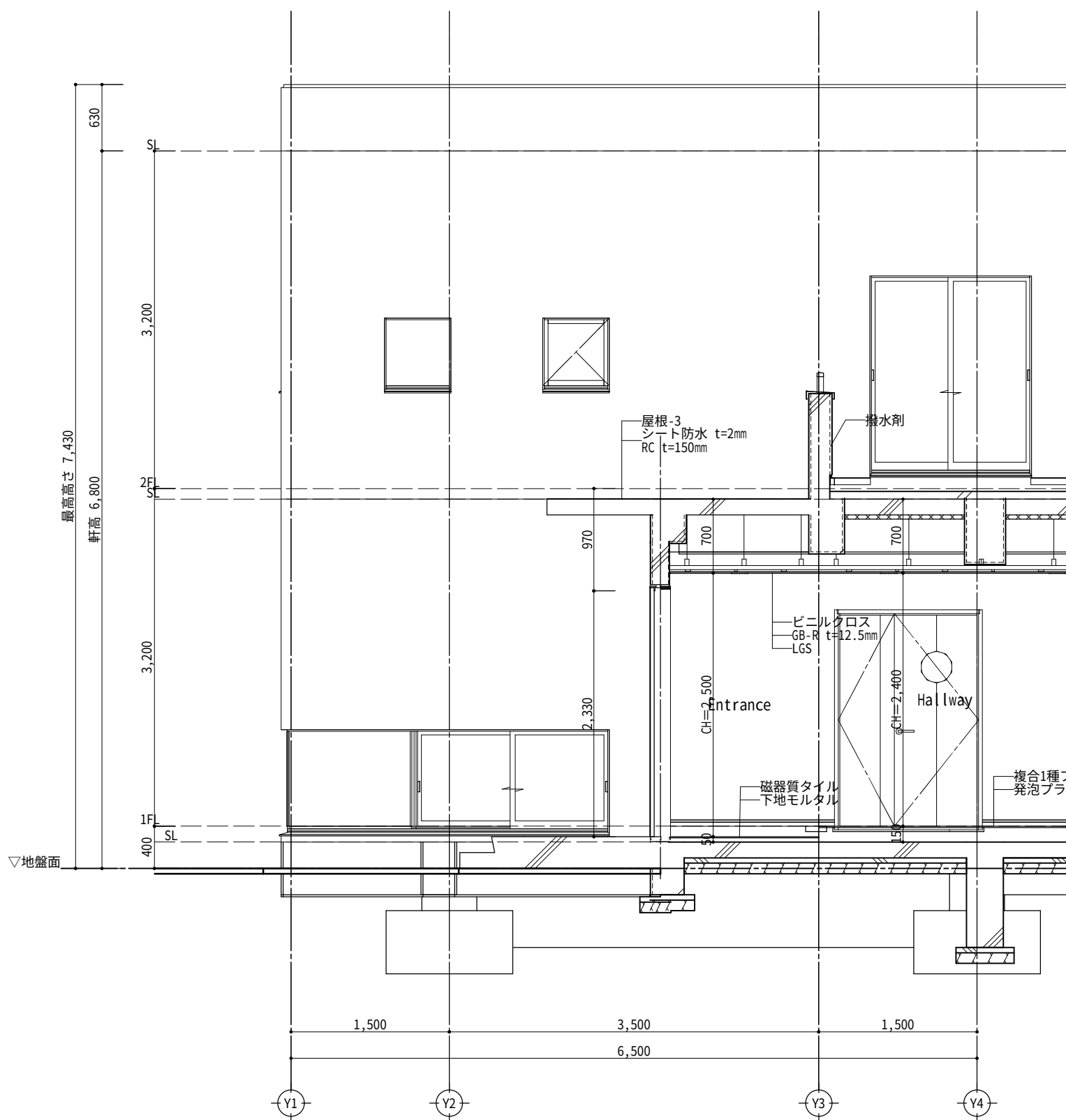


断面図-1 1/100

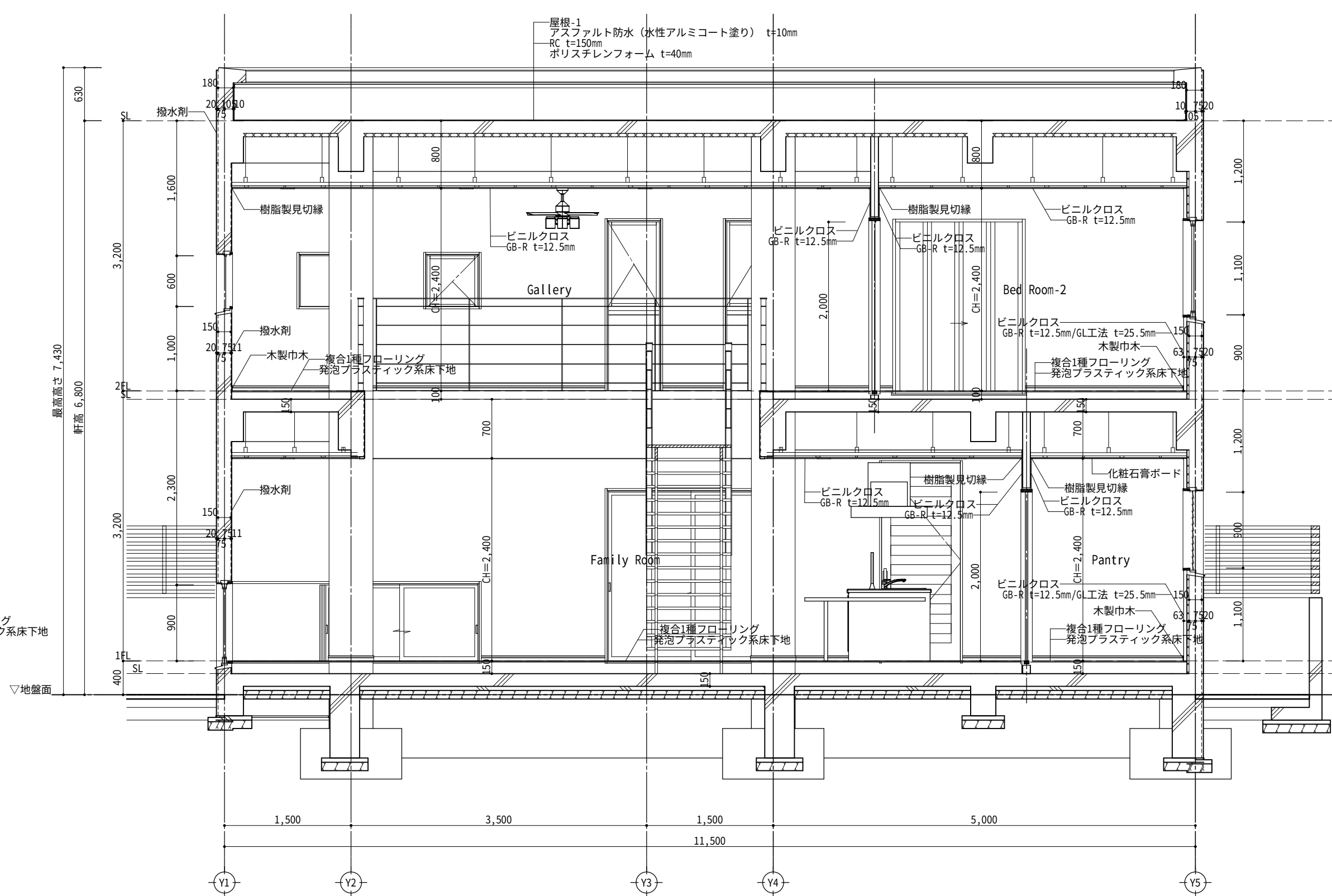


断面図-2 1/100

工事名 GLOOBE サンプル図面		管理者 設計者 担当者	図面名 立面図・断面図	図面NO A-3
備考		作成日 更新日 印刷日	縮尺	

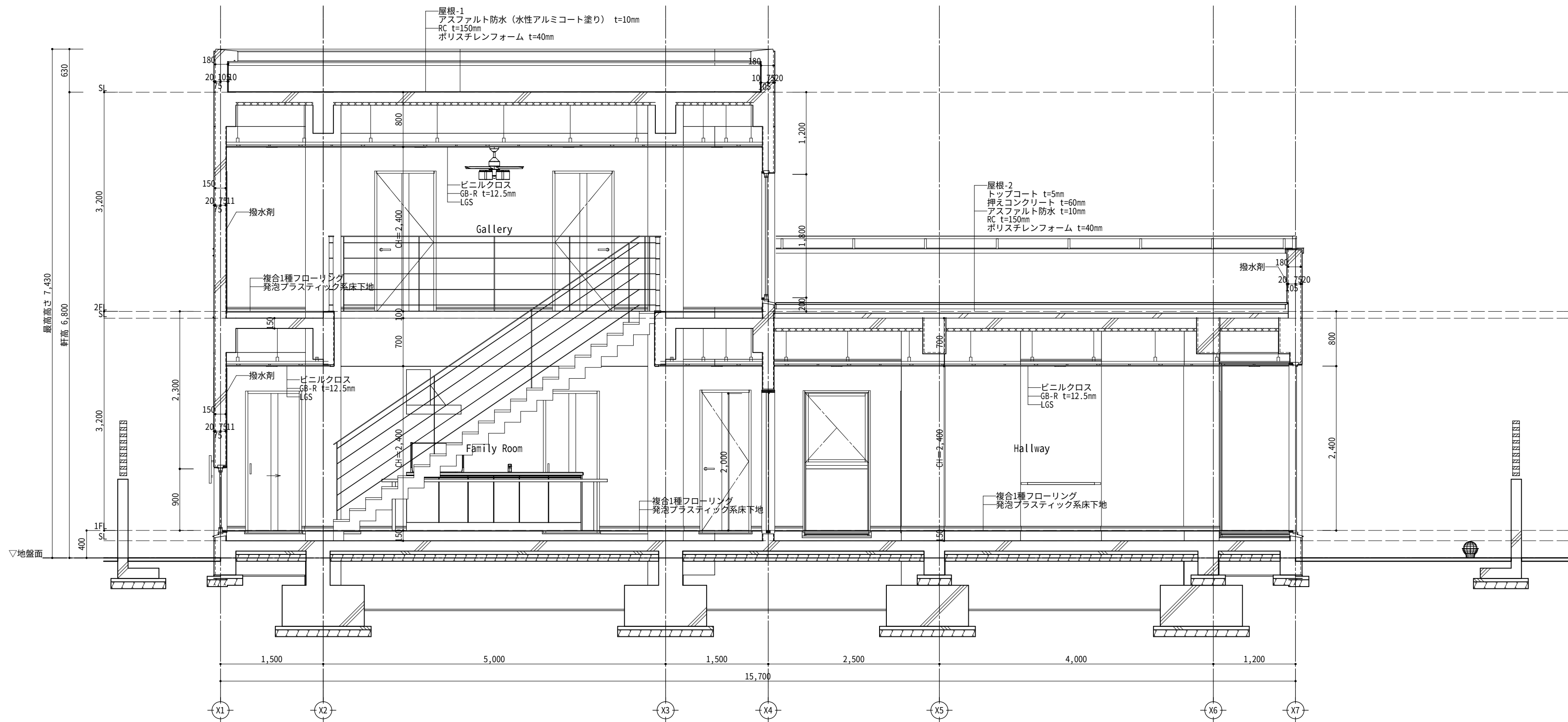


矩計図 1/50



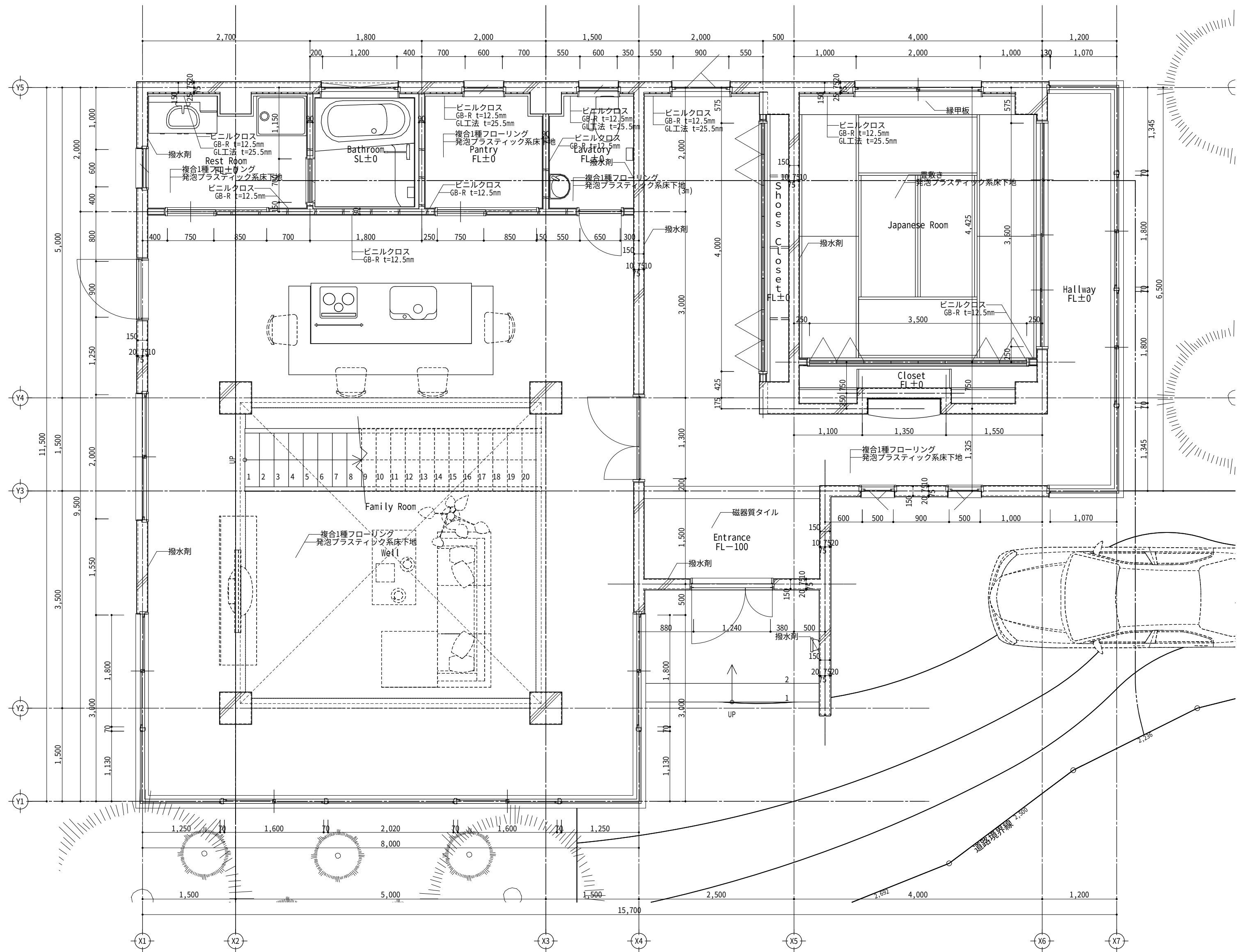
矩計図 1/50

工 事 名		管 理 者		設 計 者	担 当 者	図 面 名	図 面 N O
GLOOBE サンプル図面						矩計図ー 1	A-4
備 考		作成日		更新日	印刷日	縮尺	



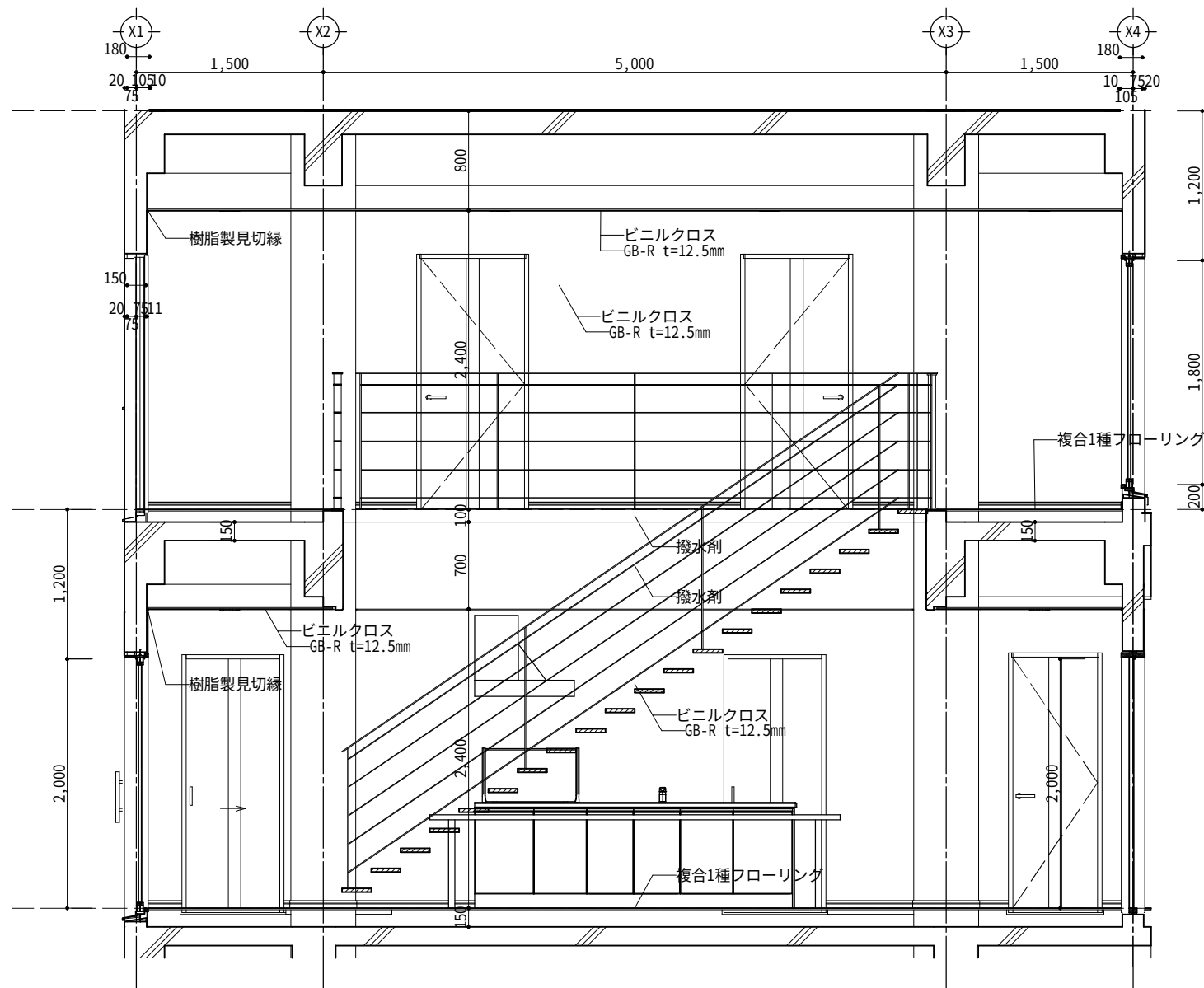
矩計図 1/50

工 事 名		GLOOBE サンプル図面		管 理 者	設 計 者	担 当 者	図 面 名		図 面 N O
							矩計図ー 2		
備 考				作 成 日	更 新 日	印 刷 日	縮 尺		A-5

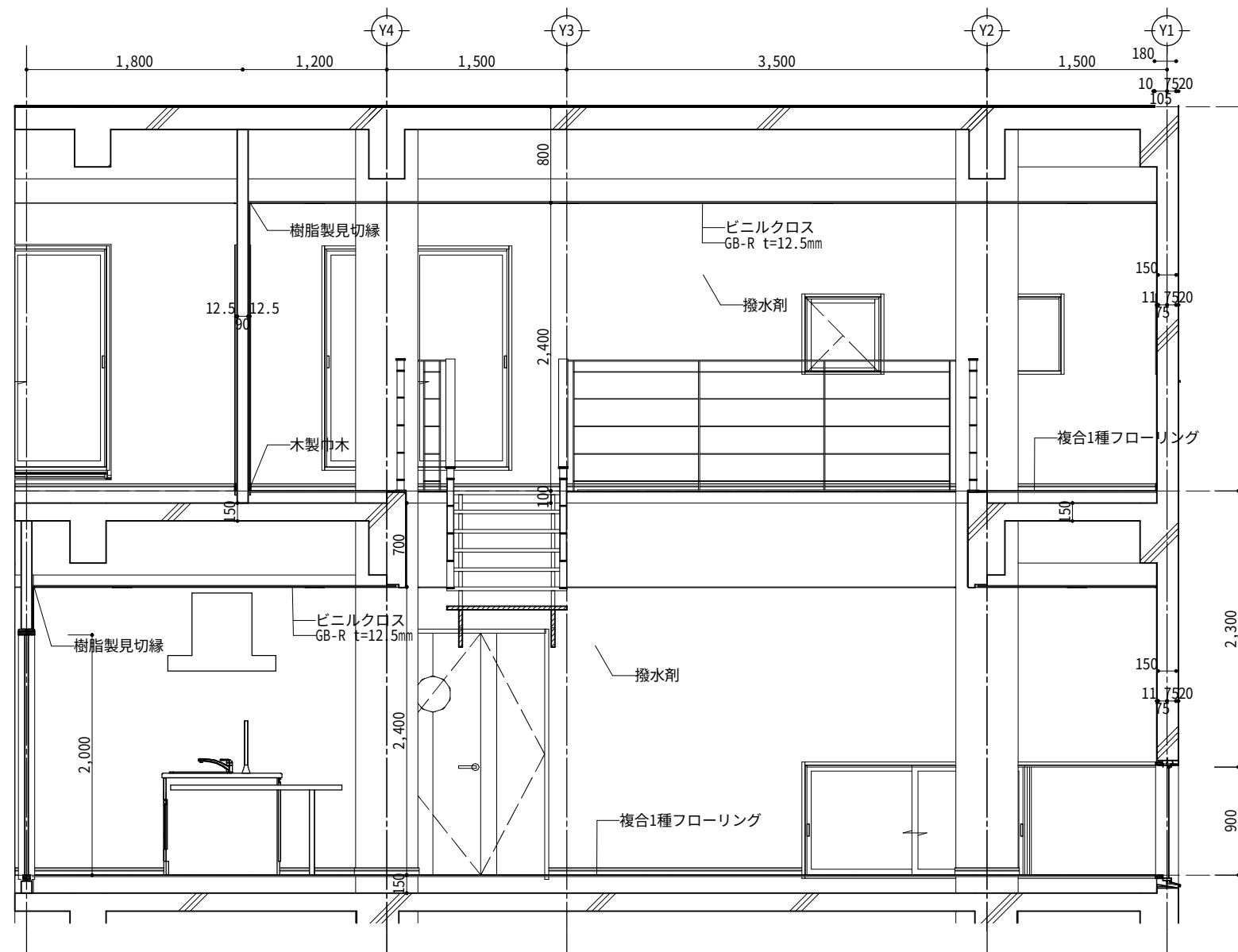


平面詳細図 1/50

工 事 名		GLOOBE サンプル図面			管 理 者	設 計 者	担 当 者	図 面 名	1 階平面詳細図	図 面 N O
備 考					作成日	更新日	印刷日	縮尺		A-6

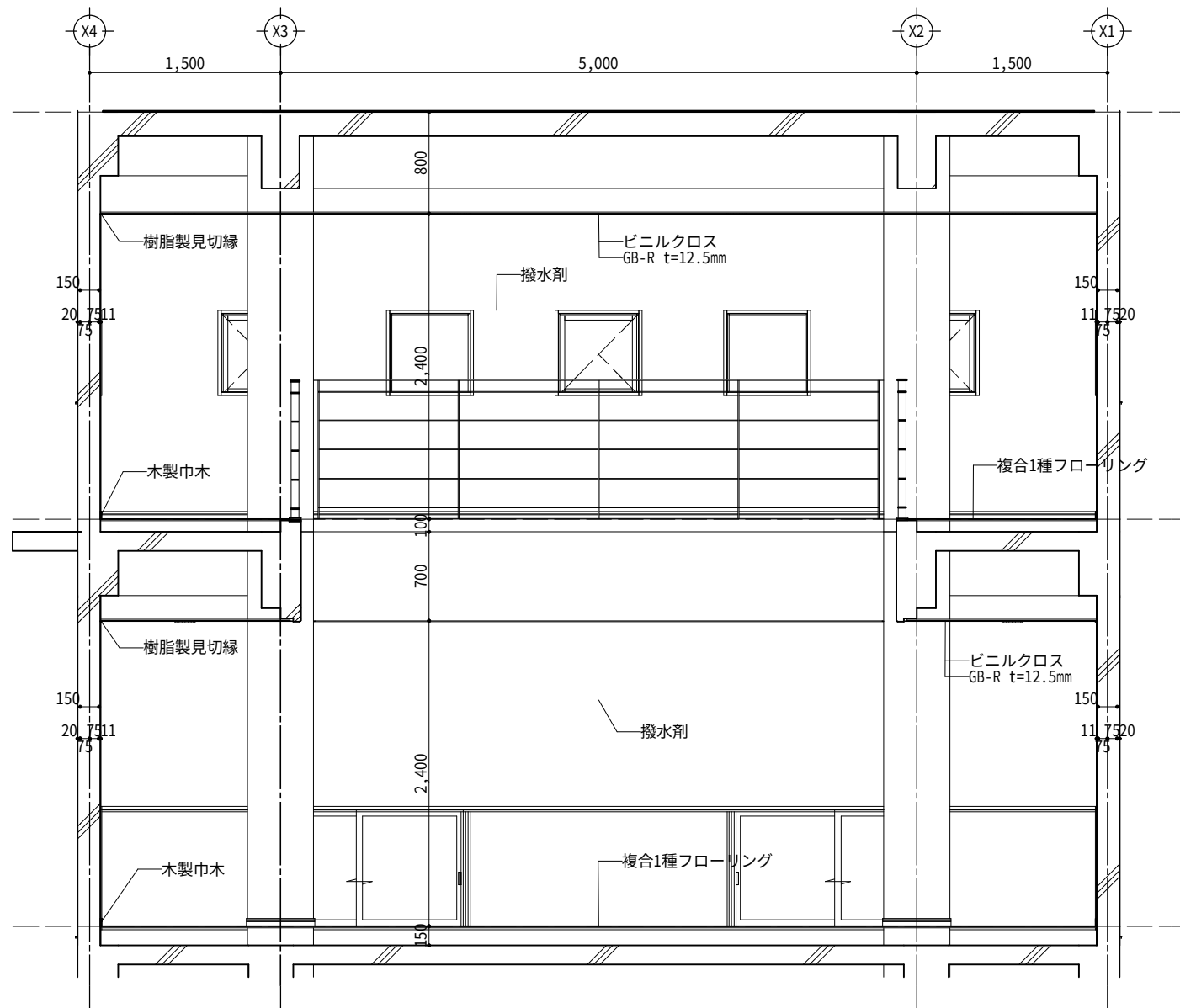


A

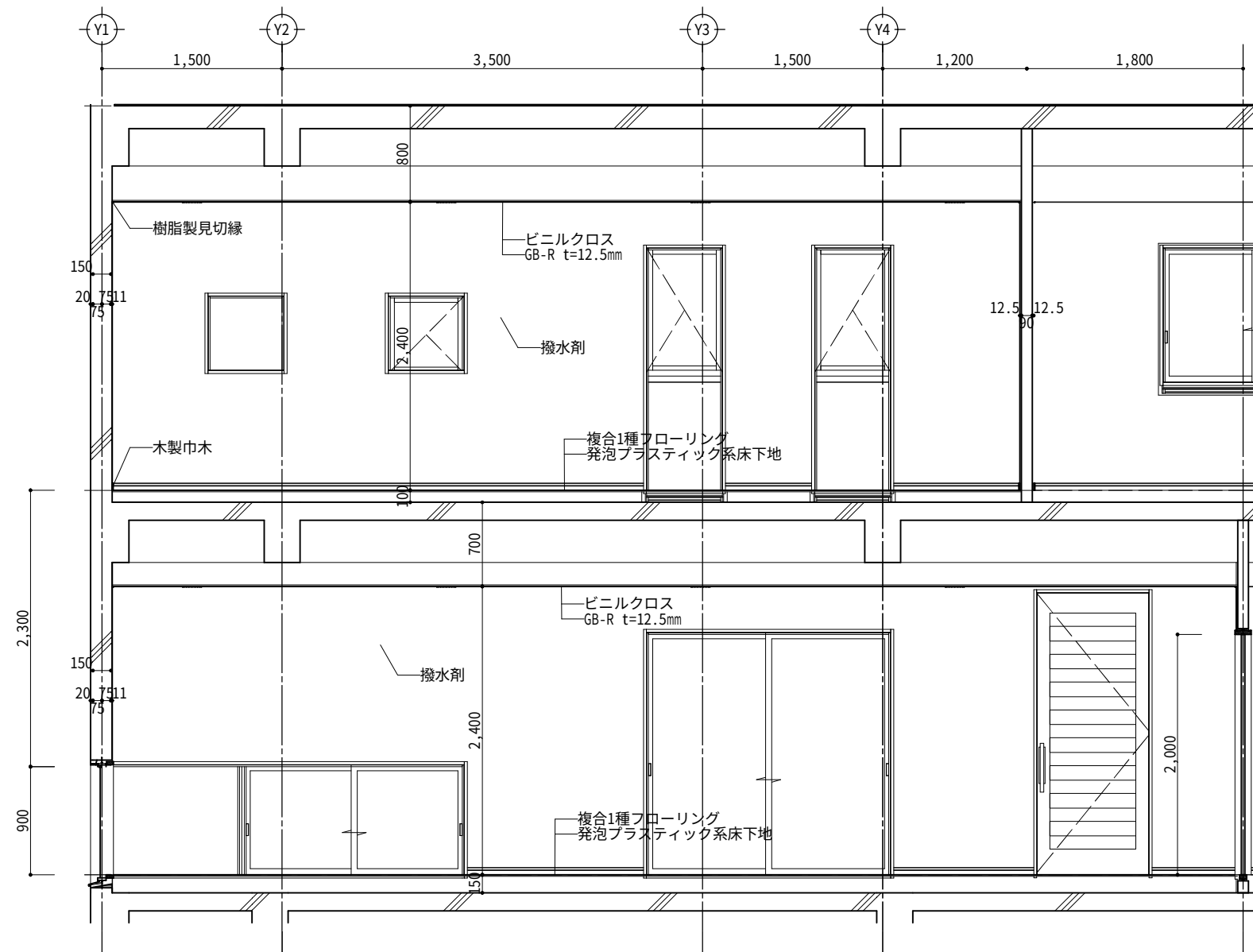


B

1F Family Room



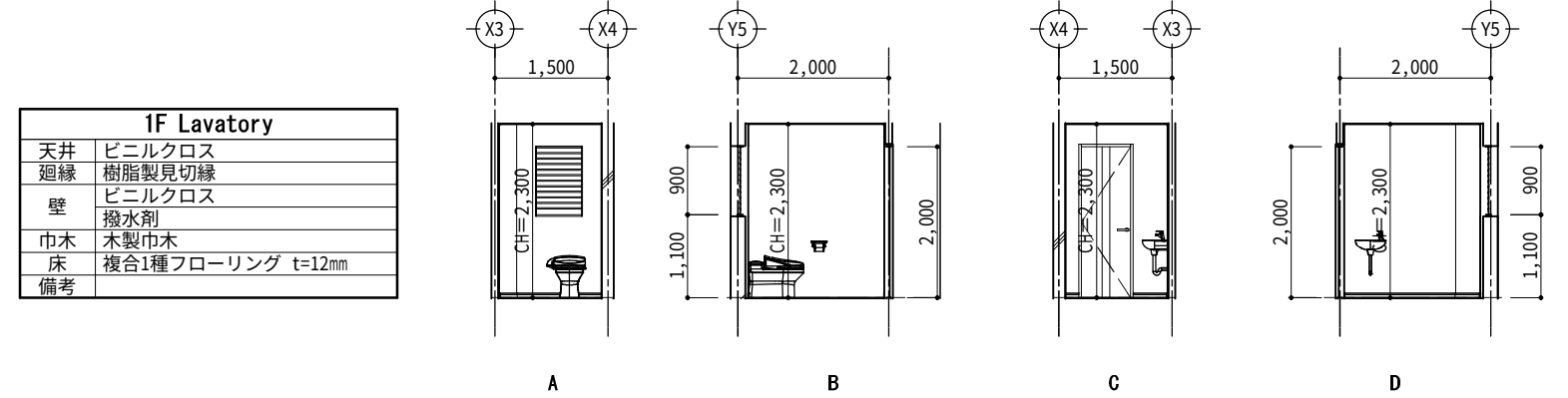
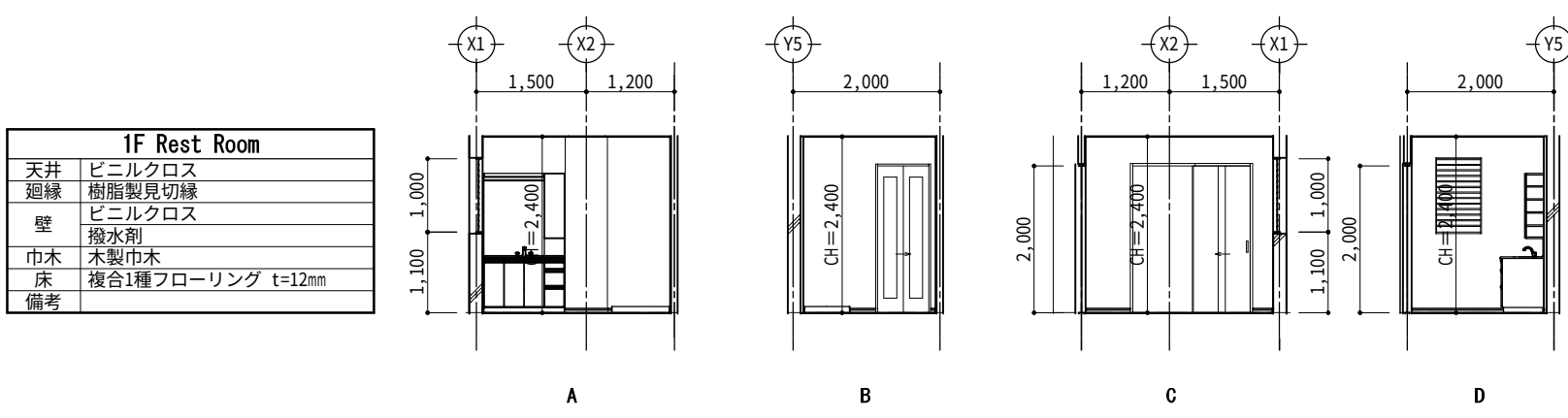
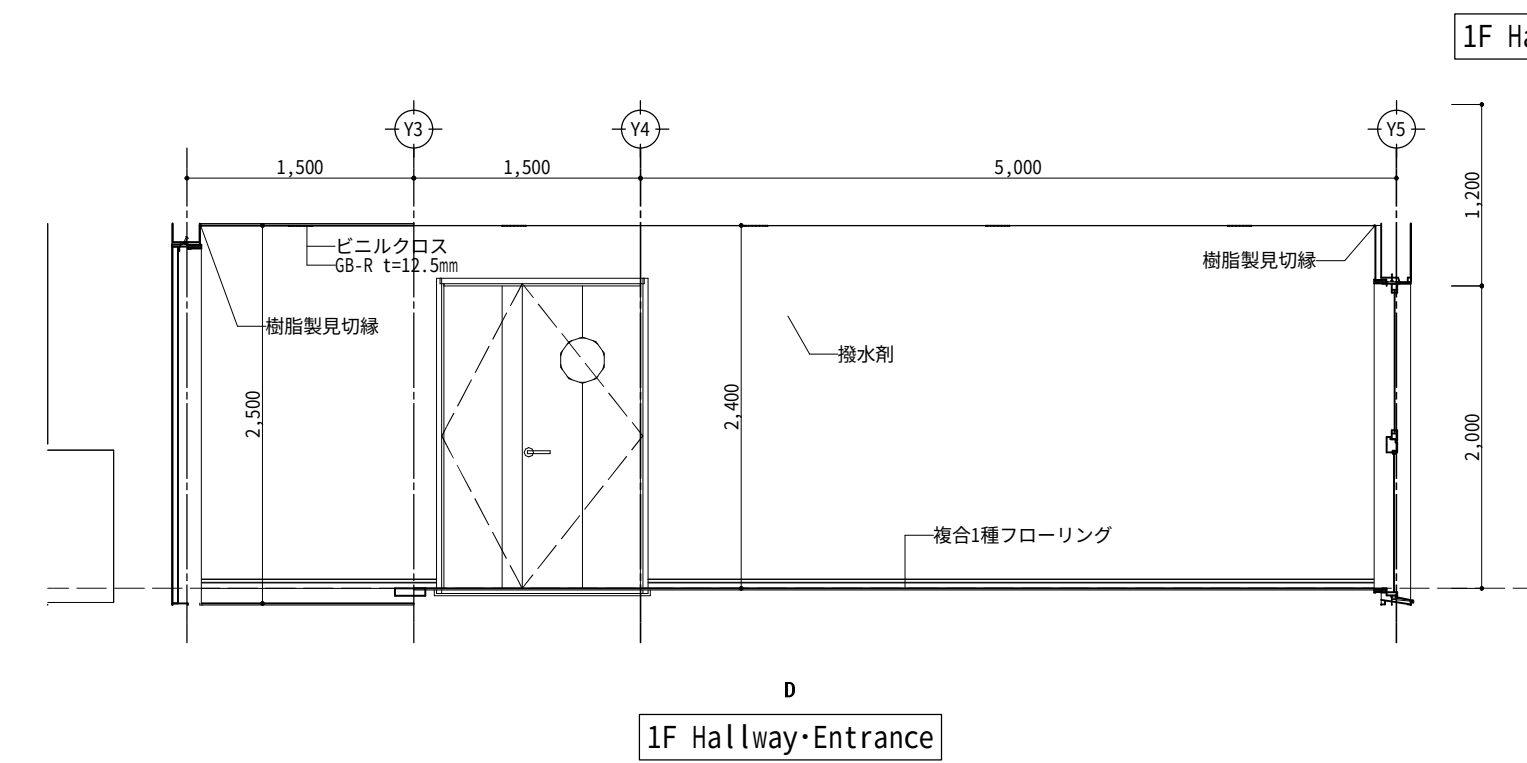
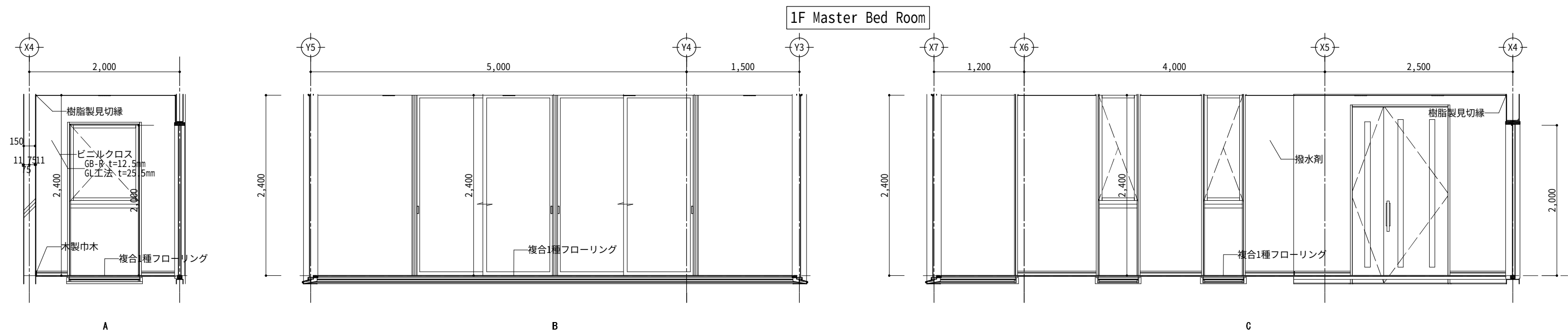
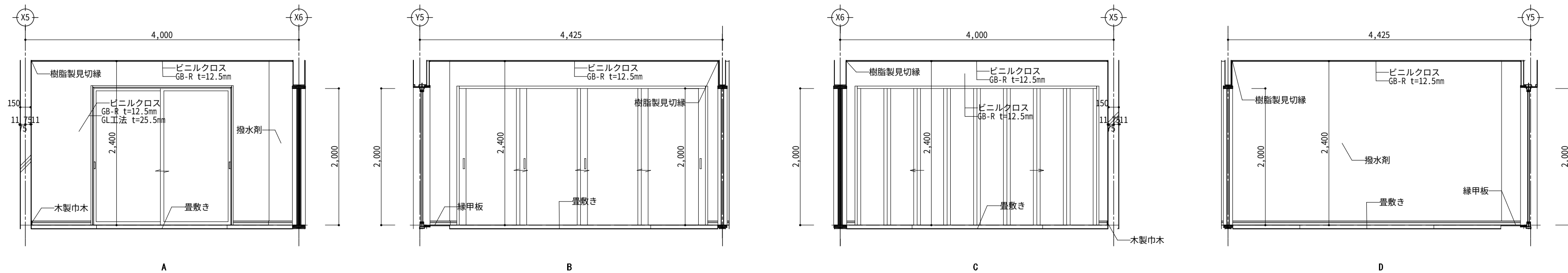
C



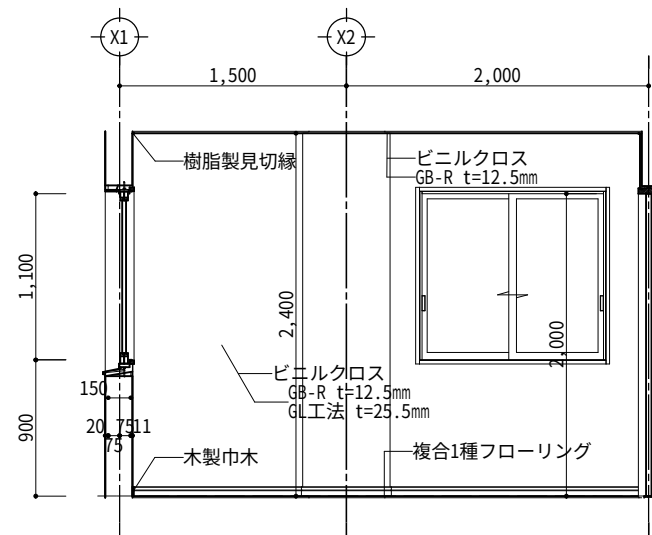
D

1F Family Room

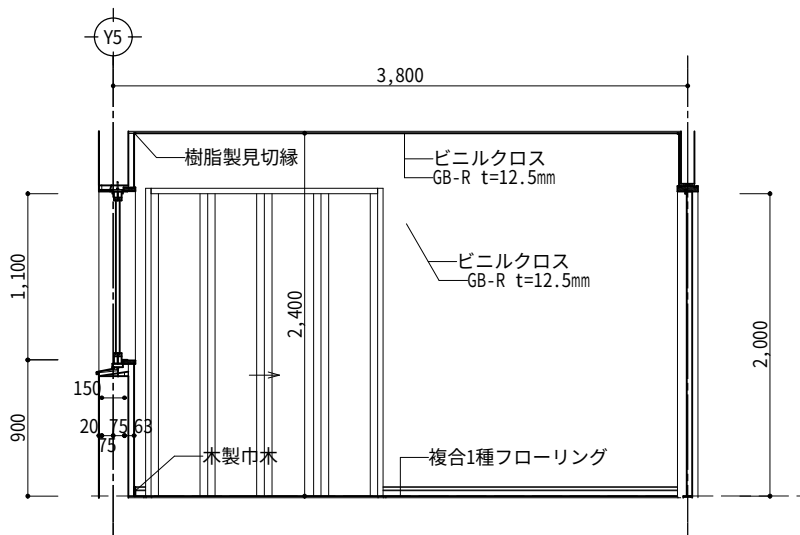
工事名 GLOOBE サンプル図面		管理者	設計者	担当者	図面名 1階展開図-1	図面NO A-7
備考		作成日	更新日	印刷日	縮尺	



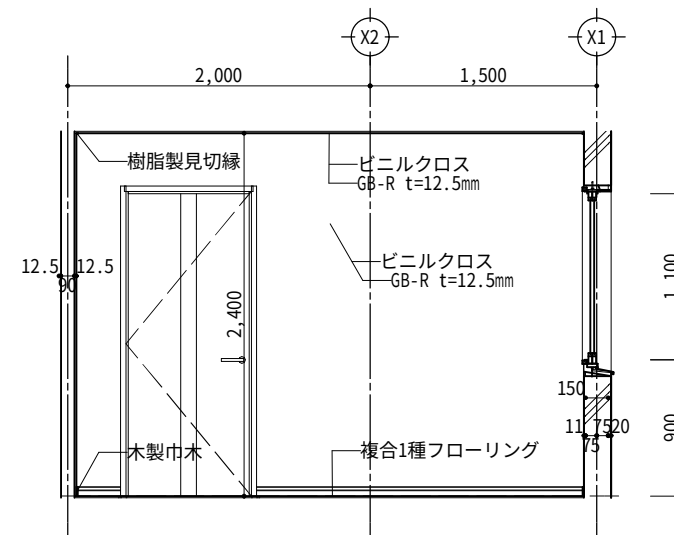
工事名 GLOOBE サンプル図面		管理者	設計者	担当者	図面名 1階展開図-2	図面NO A-8
備考		作成日	更新日	印刷日	縮尺	



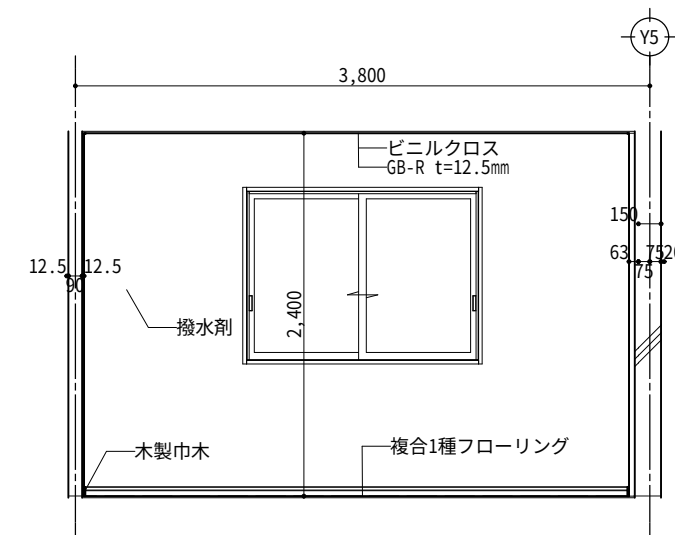
A



B

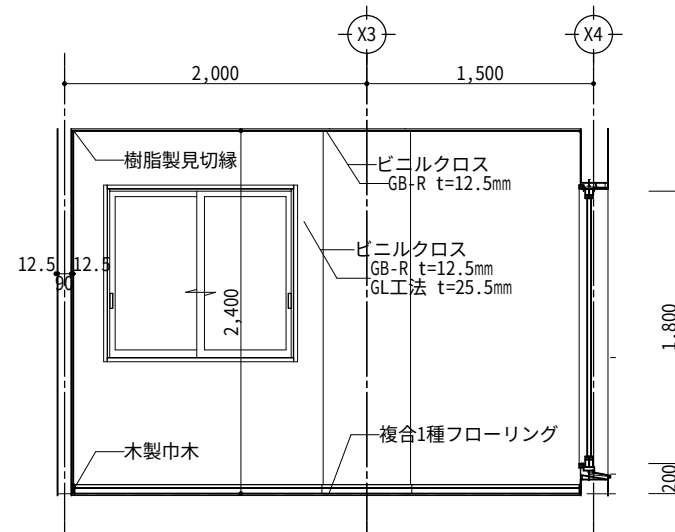


C

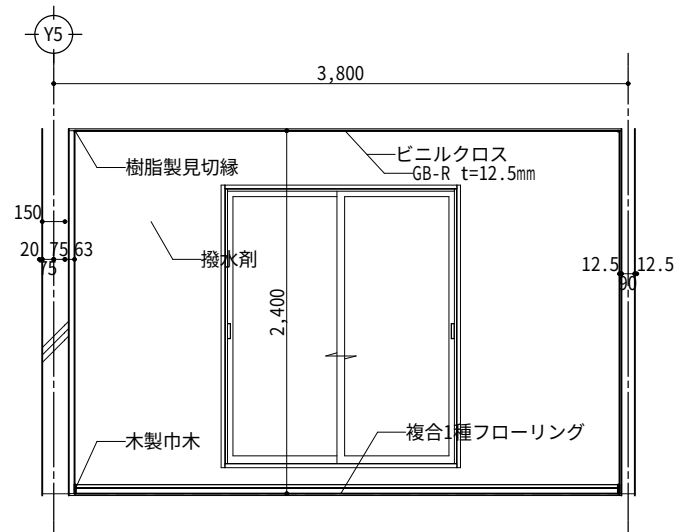


D

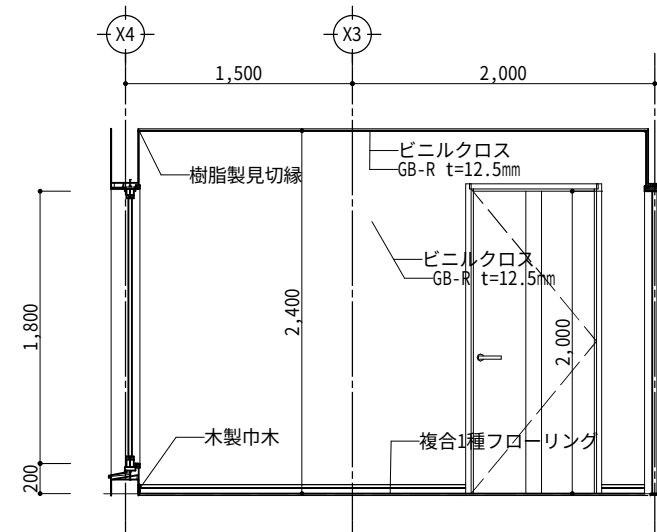
2F Bed Room-1



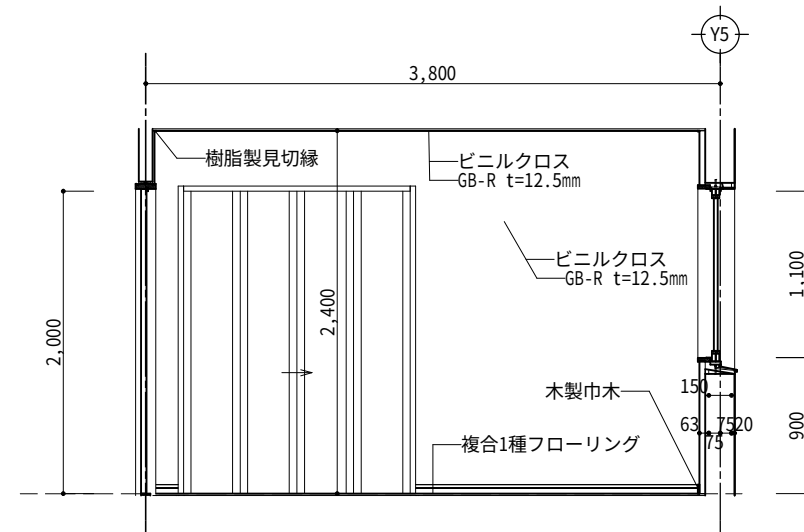
A



B



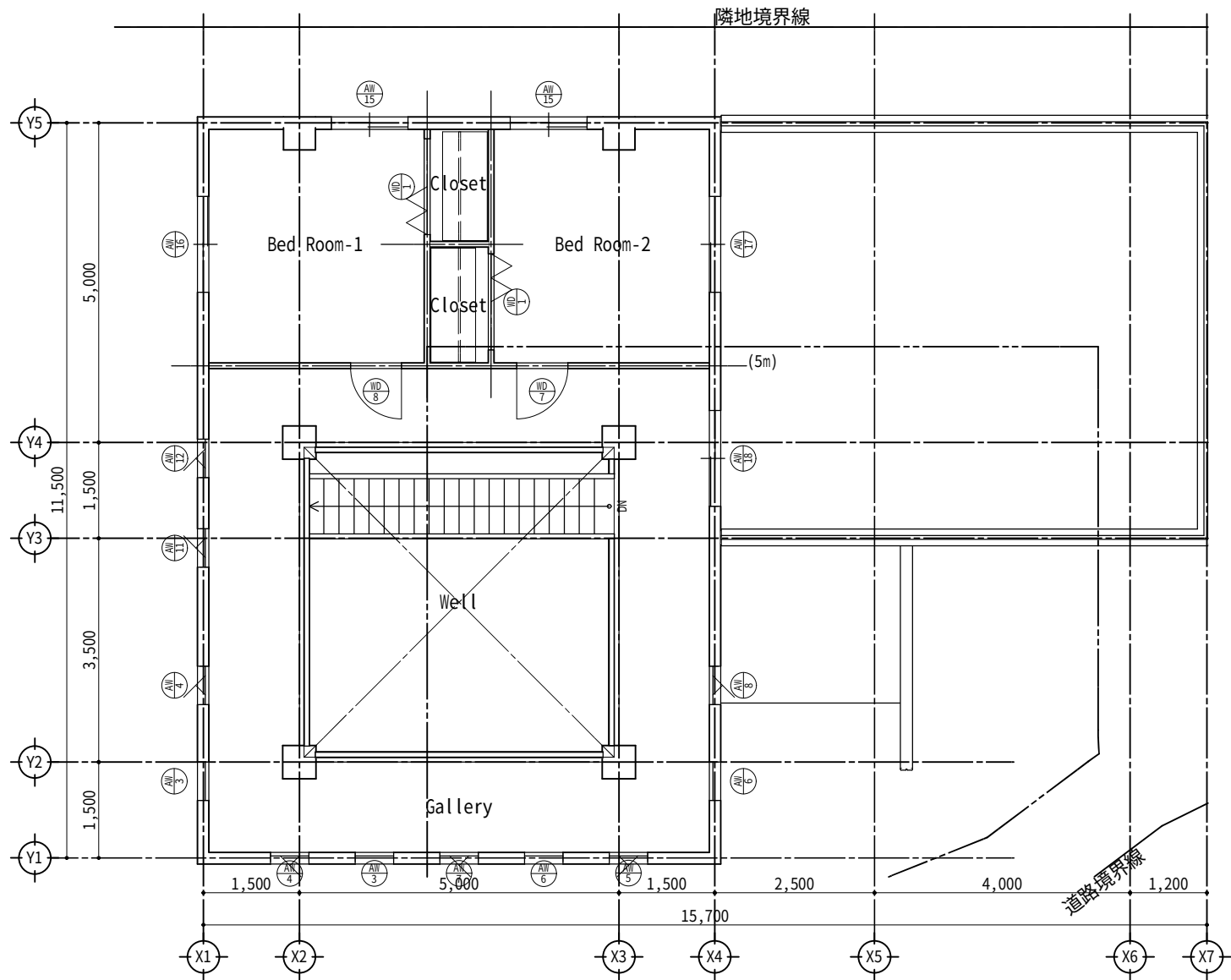
C



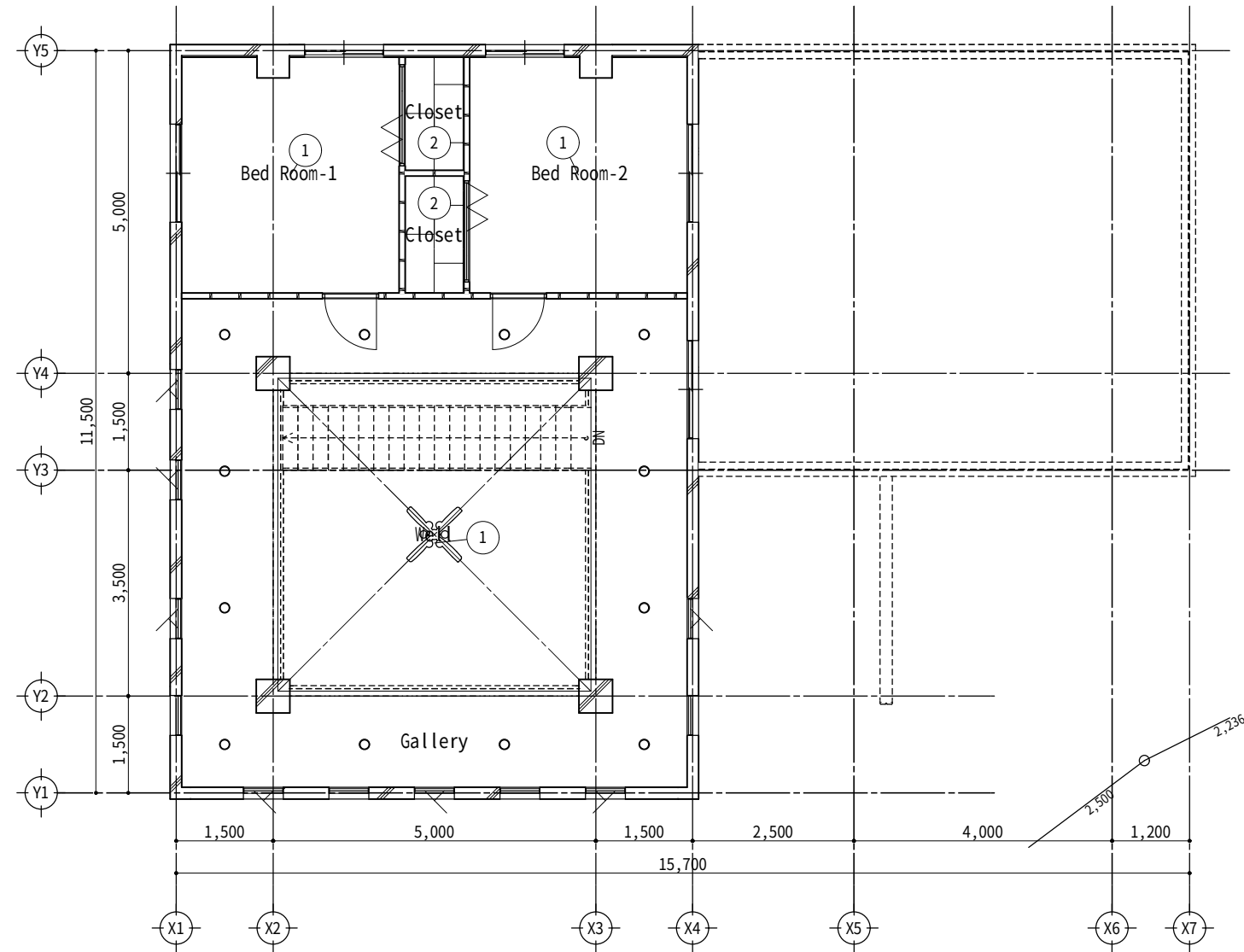
D

2F Bed Room-2

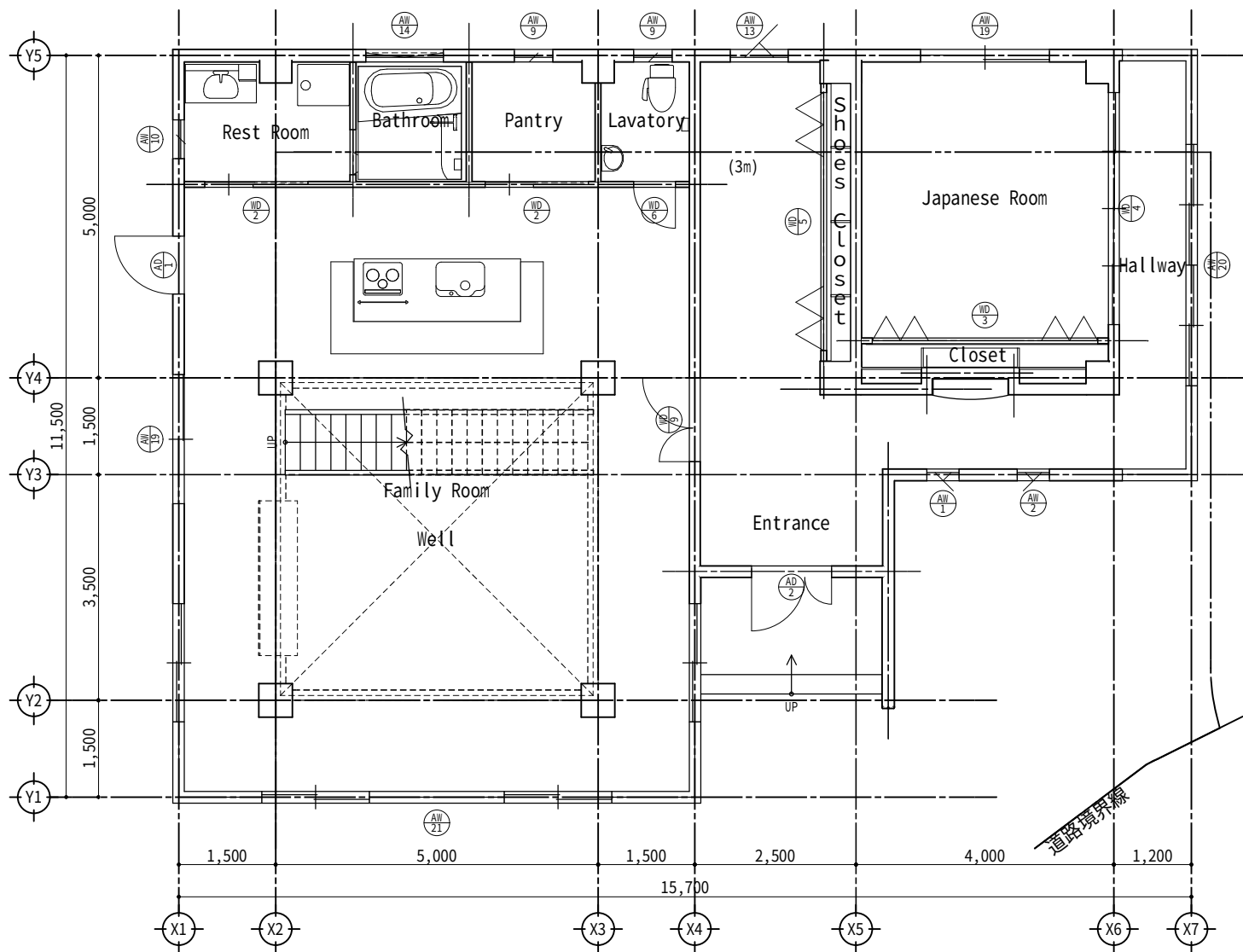
工事名 GLOOBE サンプル図面		管理者	設計者	担当者	図面名 2階展開図	図面NO A-10
備考		作成日	更新日	印刷日	縮尺	



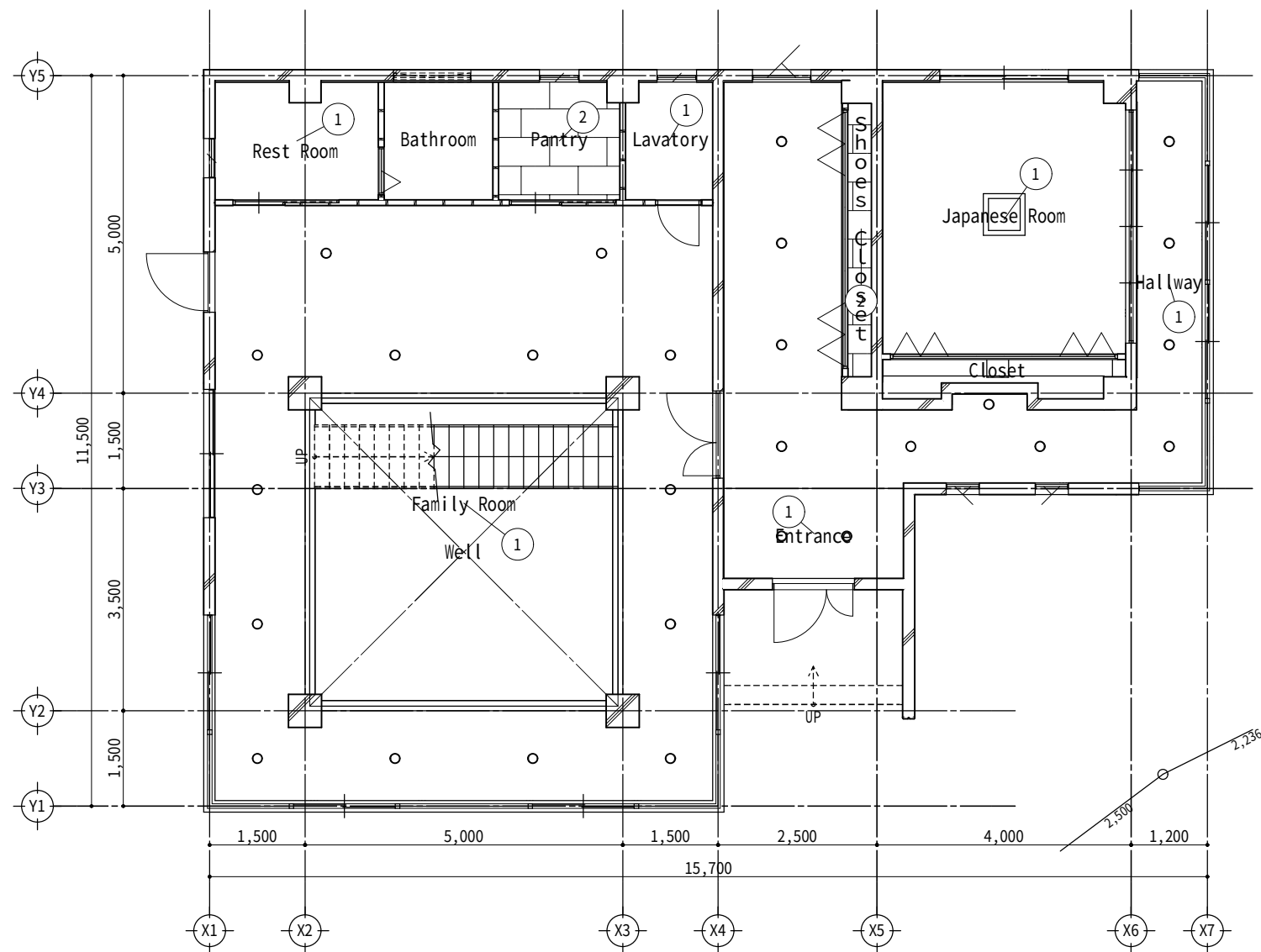
2F建具キープラン 1/100



2F天井伏図 1/100



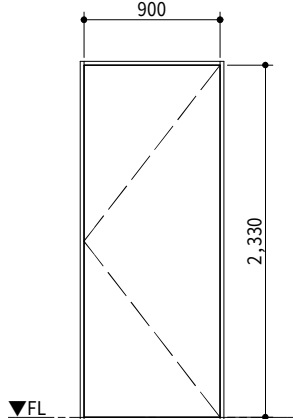
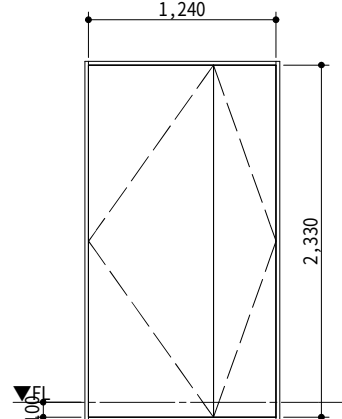
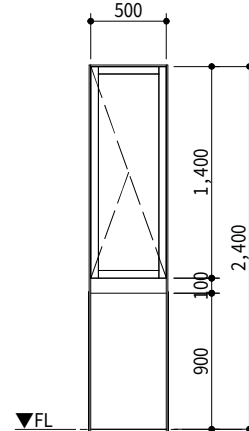
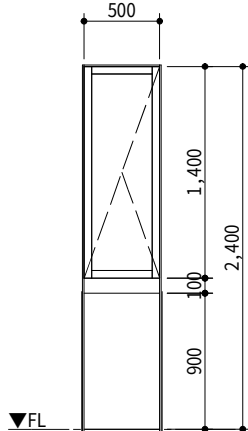
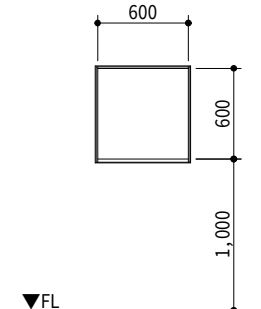
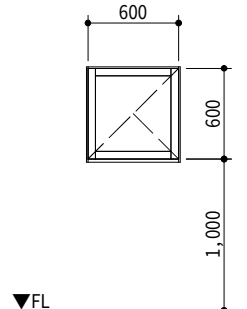
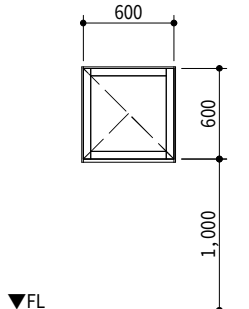
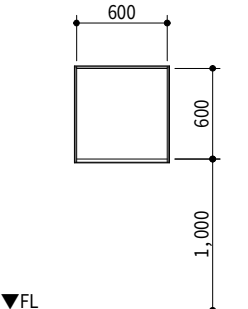
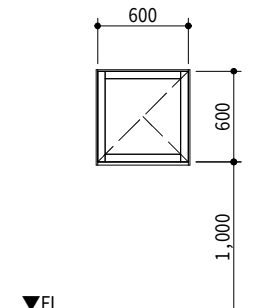
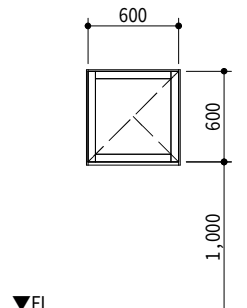
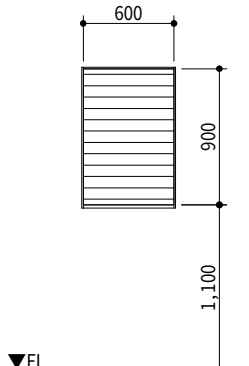
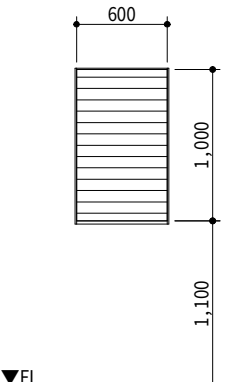
1F建具キープラン 1/100



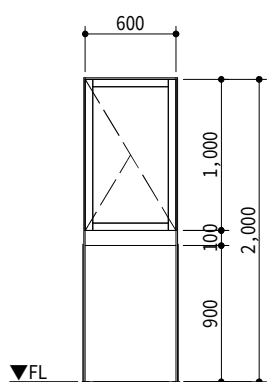
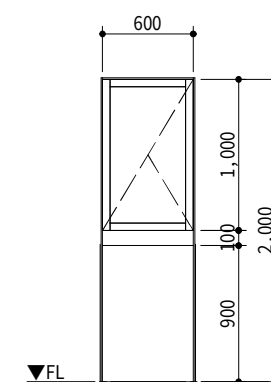
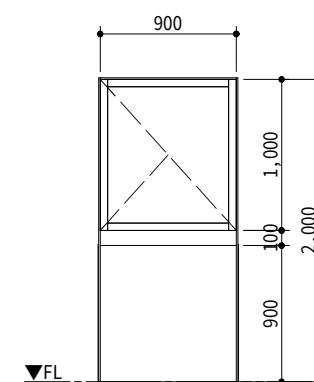
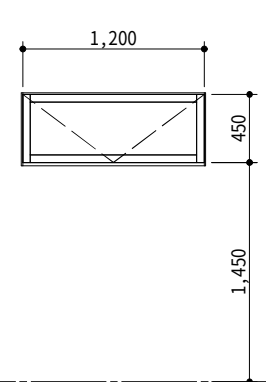
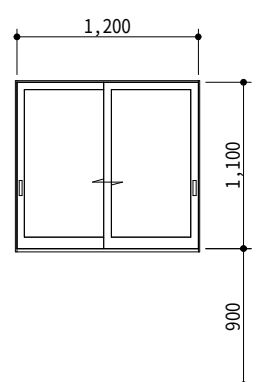
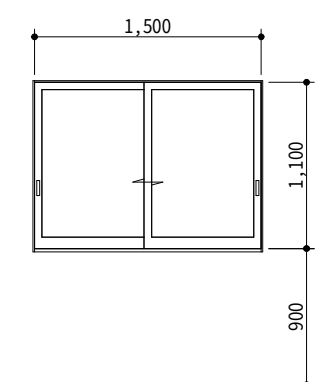
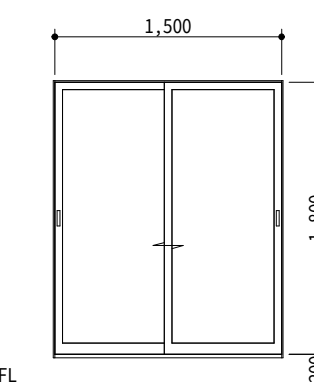
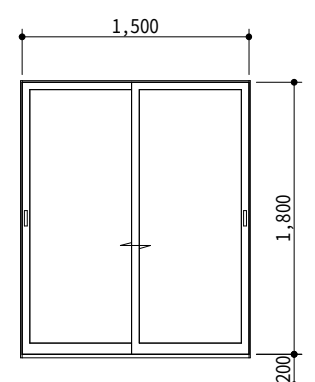
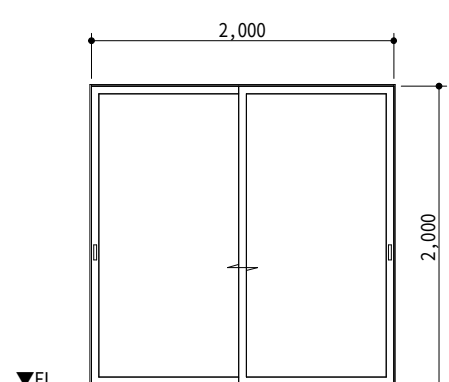
1F天井伏図 1/100

天井伏図仕上表	
①	ビニルクロス1.5 GB-R12.5
②	化粧石膏ボード9.5

工事名	GLOOBE サンプル図面		管理者	設計者	担当者	図面名	建具キープラン・天井伏図	図面NO
備考								A-11
			作成日	2014/05/20	更新日	2018/10/10	印刷日	縮尺

符号・名称・性能		AD 1		片開きドア		防火設備 なし		AD 2		親子ドア		なし なし		AW 1		腰部嵌殺し滑出し窓		なし なし		AW 2		腰部嵌殺し滑出し窓		なし なし													
姿図																																					
				取付階・室名・箇所数		1F		Family Room				1		1F		Entrance				1		1F		Hallway				1									
				屏見込		枠見込		35				70		35				100		35				70		35				70							
				建具材質		建具仕上		アルミ				アルマイト処理		アルミ				アルマイト処理		アルミ				アルマイト処理		アルミ				アルマイト処理							
				ガラス種類		ガラス厚						0						0		透明板ガラス				5		透明板ガラス				5							
附属金物				レバーハンドル、ケースロック、その他付属金物一式								レバーハンドル、本締錠、フランス落し、その他付属金物一式								カムラッチハンドル、その他付属金物一式								カムラッチハンドル、その他付属金物一式									
備考																																					
符号・名称・性能		AW 3		嵌殺し窓		防火設備 なし		AW 4		滑出し窓		防火設備 なし		AW 5		滑出し窓		なし なし		AW 6		嵌殺し窓		なし なし													
姿図																																					
				取付階・室名・箇所数		2F		Gallery				2		2F		Gallery				2		2F		Gallery				1		2F		Gallery				2	
				屏見込		枠見込		35				70		35				70		35				70		35				70		35				70	
				建具材質		建具仕上		アルミ				アルマイト処理		アルミ				アルマイト処理		アルミ				アルマイト処理		アルミ				アルマイト処理		アルミ				アルマイト処理	
				ガラス種類		ガラス厚		網入り透明板ガラス				5		網入り透明板ガラス				5		透明板ガラス				5		透明板ガラス				5		透明板ガラス				5	
附属金物				付属金物一式								カムラッチハンドル、その他付属金物一式								カムラッチハンドル、その他付属金物一式								付属金物一式									
符号・名称・性能		AW 7		滑出し窓		なし なし		AW 8		滑出し窓		なし なし		AW 9		ジャロジ		防火設備 なし		AW 10		ジャロジ		防火設備 なし													
姿図																																					
				取付階・室名・箇所数		2F		Gallery				1		2F		Gallery				1		1F		Pantry				2		1F		Rest Room				1	
				屏見込		枠見込		35				70		35				70		35				70		35				70		35				70	
				建具材質		建具仕上		アルミ				アルマイト処理		アルミ				アルマイト処理		アルミ				アルマイト処理		アルミ				アルマイト処理		アルミ				アルマイト処理	
				ガラス種類		ガラス厚		透明板ガラス				5		透明板ガラス				5		網入り型板ガラス				6		網入り型板ガラス				6		網入り型板ガラス				6	
附属金物				カムラッチハンドル、その他付属金物一式								カムラッチハンドル、その他付属金物一式								オペレーションハンドル、その他付属金物一式								オペレーションハンドル、その他付属金物一式									
備考																																					

工事名		GLOOBE サンプル図面												管理者		設計者		担当者		図面名						建具表ー 1						図面NO	
備考																																A-12	
														作成日		更新日		印刷日								縮尺							

符号・名称・性能		AW11	腰部嵌殺し滑出し窓	防火設備 なし	AW12	腰部嵌殺し滑出し窓	防火設備 なし	AW13	腰部嵌殺し滑出し窓	防火設備 なし	AW14	外倒し	防火設備 なし		
姿図															
取付階・室名・箇所数		2F	Gallery	1	2F	Gallery	1	1F	Hallway	1	1F	Bathroom	1		
扉見込	枠見込	35		70	35		70	35		70	35		70		
建具材質	建具仕上	アルミ		アルマイト処理	アルミ		アルマイト処理	アルミ		アルマイト処理	アルミ		アルマイト処理		
ガラス種類	ガラス厚	網入り透明板ガラス		5	網入り透明板ガラス		5	網入り透明板ガラス		5	網入り型板ガラス		6		
附属金物		カムラッチハンドル、その他付属金物一式				カムラッチハンドル、その他付属金物一式				カムラッチハンドル、その他付属金物一式				トップラッチ、その他付属金物一式	
備考															
符号・名称・性能		AW15	引違い窓	防火設備 なし	AW16	引違い窓	防火設備 なし	AW17	引違い戸	防火設備 なし	AW18	引違い戸	なし なし		
姿図															
取付階・室名・箇所数		2F	Bed Room-1	2	2F	Bed Room-1	1	2F	Bed Room-2	1	2F	Gallery	1		
扉見込	枠見込	35		70	35		70	35		70	35		70		
建具材質	建具仕上	アルミ		アルマイト処理	アルミ		アルマイト処理	アルミ		アルマイト処理	アルミ		アルマイト処理		
ガラス種類	ガラス厚	網入り透明板ガラス		5	網入り透明板ガラス		5	網入り透明板ガラス		5	透明板ガラス		5		
附属金物		大型クレセント、その他付属金物一式				大型クレセント、その他付属金物一式				大型クレセント、その他付属金物一式				大型クレセント、その他付属金物一式	
備考															
符号・名称・性能		AW19	引違い戸	防火設備 なし											
姿図															
取付階・室名・箇所数		1F	Family Room	2											
扉見込	枠見込	35		70											
建具材質	建具仕上	アルミ		アルマイト処理											
ガラス種類	ガラス厚	網入り透明板ガラス		5											
附属金物		大型クレセント、その他付属金物一式													
備考															

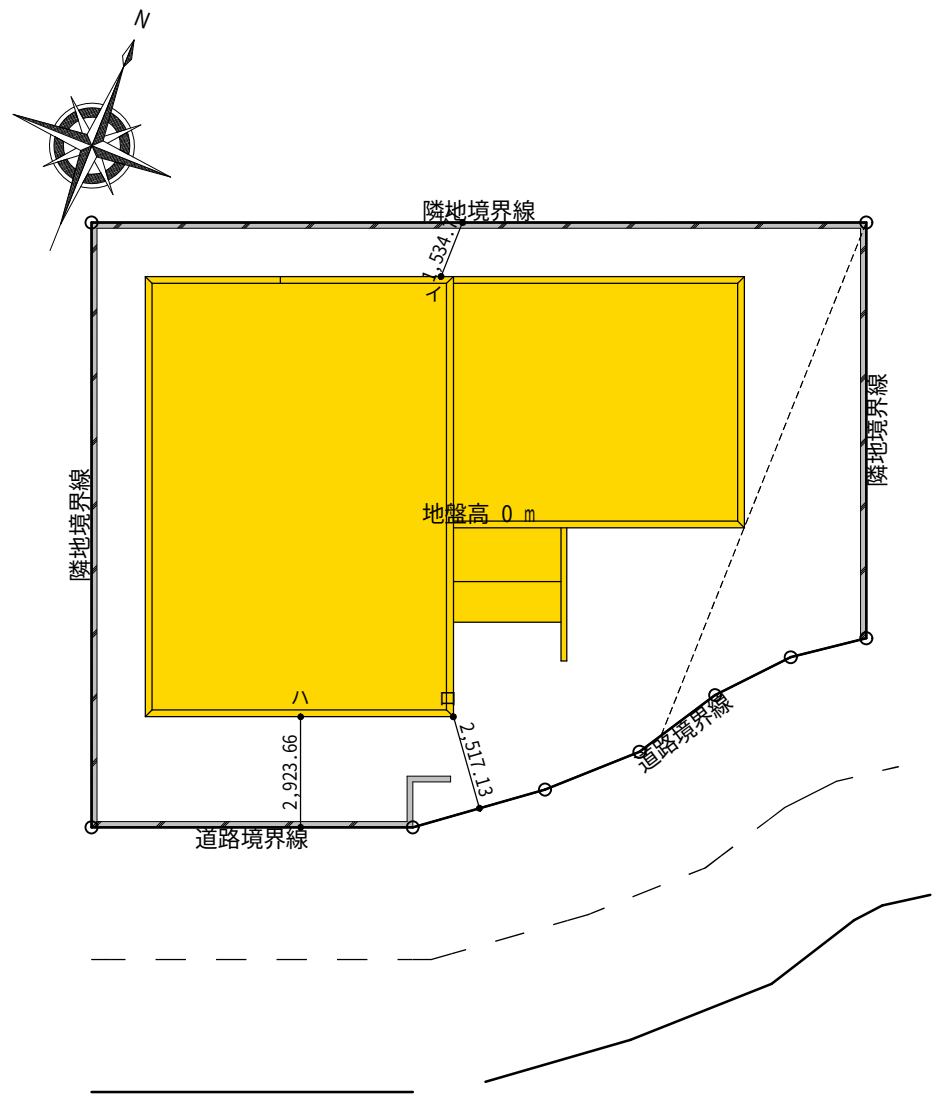
工 事 名	GLOOBE サンプル図面							管 理 者	設 計 者	担 当 者	図 面 名					図 面 N O
備 考											建具表－ 2					A-13
								作 成 日	更 新 日	印 刷 日	縮 尺					

符号・名称・性能		AW 20	両袖嵌め殺し付き引違い戸		防火設備 なし														
姿図																			
取付階・室名・箇所数		1F	Hallway		1														
扉見込	枠見込	35		70															
建具材質	建具仕上	アルミ		アルマイト処理															
ガラス種類	ガラス厚	網入り透明板ガラス		5															
附属金物		大型クレセント、その他付属金物一式																	
備考																			
符号・名称・性能		AW 21	嵌殺し付き引違い連窓		防火設備 なし														
姿図																			
取付階・室名・箇所数		1F	Family Room		1														
扉見込	枠見込	35		70															
建具材質	建具仕上	アルミ		アルマイト処理															
ガラス種類	ガラス厚	網入り透明板ガラス		5															
附属金物		大型クレセント、その他付属金物一式																	
備考																			
符号・名称・性能																			
姿図																			
取付階・室名・箇所数																			
扉見込	枠見込																		
建具材質	建具仕上																		
ガラス種類	ガラス厚																		
附属金物																			
備考																			

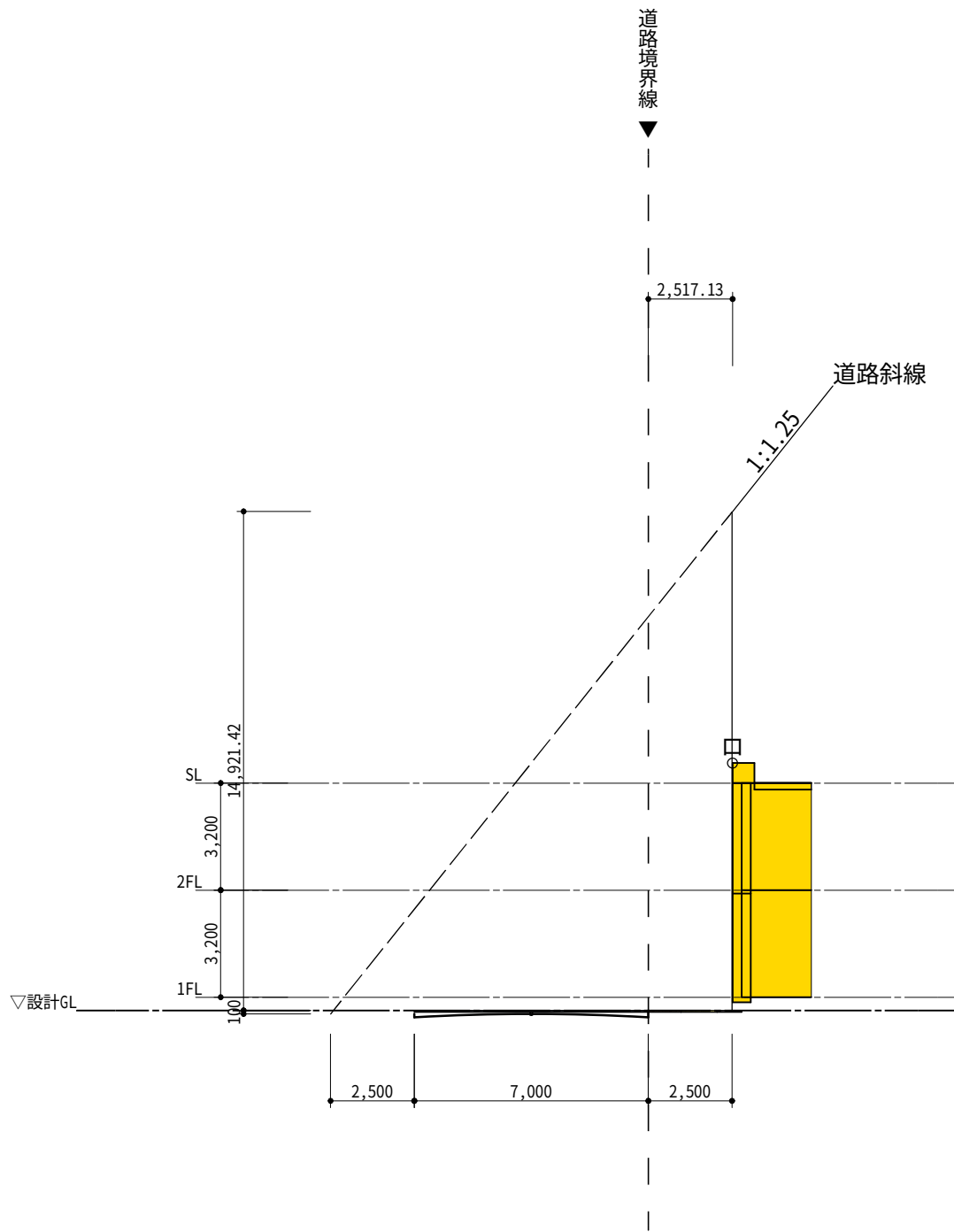
工事名		GLOOBE サンプル図面				管理者	設計者	担当者	図面名		建具表-3		図面NO
備考						作成日	2015/03/25	更新日	2018/10/10	印刷日	縮尺		A-14

符号・名称・性能		WD 1	折れ戸	なし なし	WD 2	片引き戸	なし なし	WD 3	両折れ戸	なし なし	WD 4	引違い戸	なし なし
姿図													
取付階・室名・箇所数		2F	Closet	2	1F	Rest Room	2	1F	Closet	1	1F	Japanese Room	1
屏見込	枠見込	35		60	35		60	35		60	35		60
建具材質	建具仕上	天然木化粧合板		ウレタンクリアー塗装	天然木化粧合板		ウレタンクリアー塗装	天然木化粧合板		ウレタンクリアー塗装	天然木化粧合板		ウレタンクリアー塗装
ガラス種類	ガラス厚			0			0			0			0
附属金物		引き戸レール、船底引手			引き戸レール、船底引手			折れ戸用ハンガーレール、ガイドレール			引き戸レール、船底引手		
備考													
符号・名称・性能		WD 5	両折れ戸	なし なし	WD 6	片開きドア	なし なし	WD 7	片開きドア	なし なし	WD 8	片開きドア	なし なし
姿図													
取付階・室名・箇所数		1F	Shoes Closet	1	1F	Lavatory	1	2F	Bed Room-2	1	2F	Bed Room-1	1
屏見込	枠見込	35		60	35		60	35		60	35		60
建具材質	建具仕上	天然木化粧合板		ウレタンクリアー塗装	天然木化粧合板		ウレタンクリアー塗装	天然木化粧合板		ウレタンクリアー塗装	天然木化粧合板		ウレタンクリアー塗装
ガラス種類	ガラス厚			0			0			0			0
附属金物		折れ戸用ハンガーレール、ガイドレール			レバーハンドル、サムターン（外部非常開鍵）			レバーハンドル			レバーハンドル		
備考													
符号・名称・性能		WD 9	親子ドア	なし なし									
姿図													
取付階・室名・箇所数		1F	Hall way	1									
屏見込	枠見込	35		60									
建具材質	建具仕上	天然木化粧合板		ウレタンクリアー塗装									
ガラス種類	ガラス厚	透明板ガラス		3									
附属金物		レバーハンドル、フランス落し											
備考													

工 事 名		GLOOBE サンプル図面		管 理 者		設 計 者	担 当 者	図 面 名		図 面 N O
備 考								建具表-4		A-15
				作成日		2016/09/14	更新日	2018/10/10	印刷日	縮尺

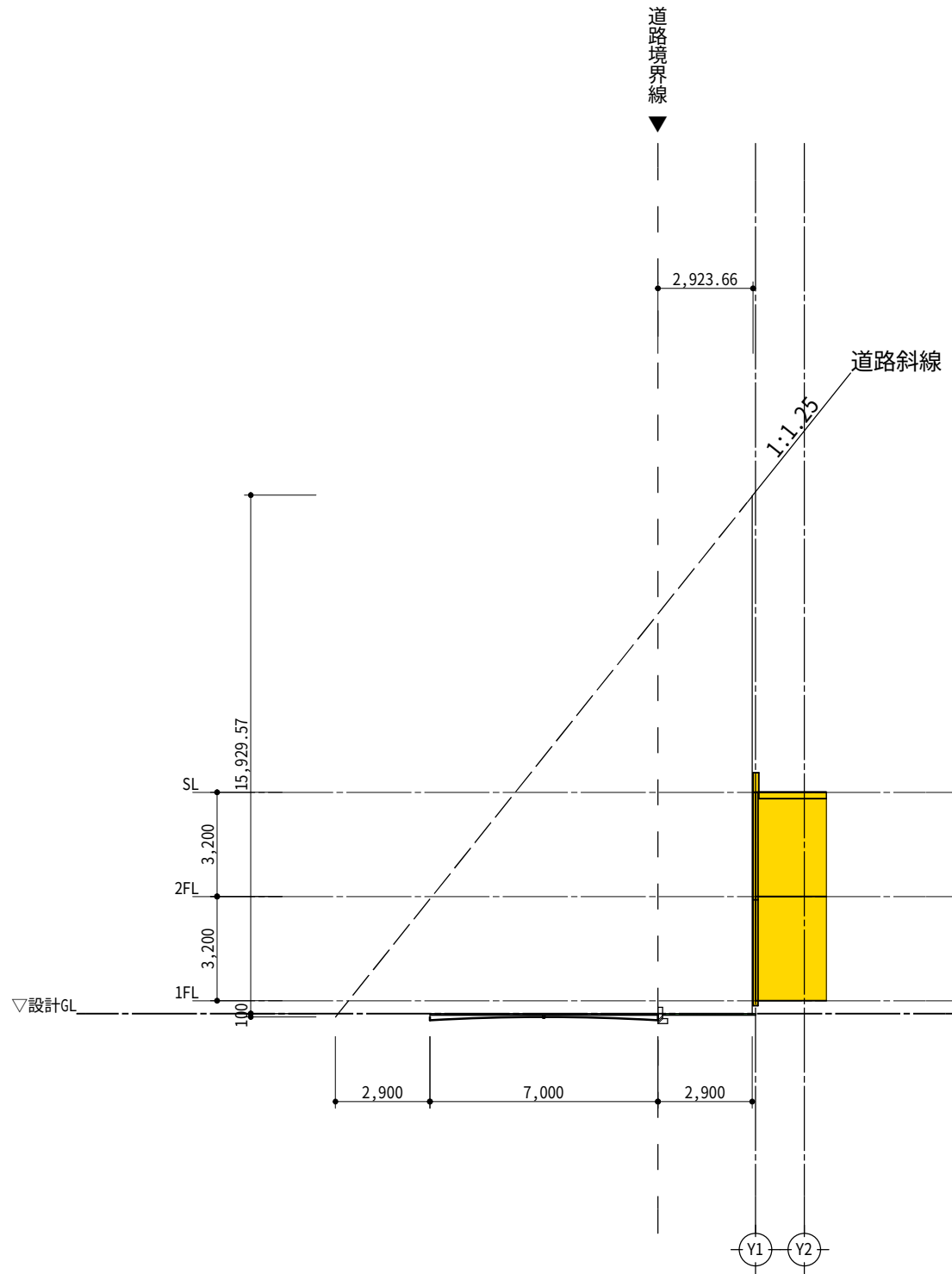


斜線計測位置図 1/200



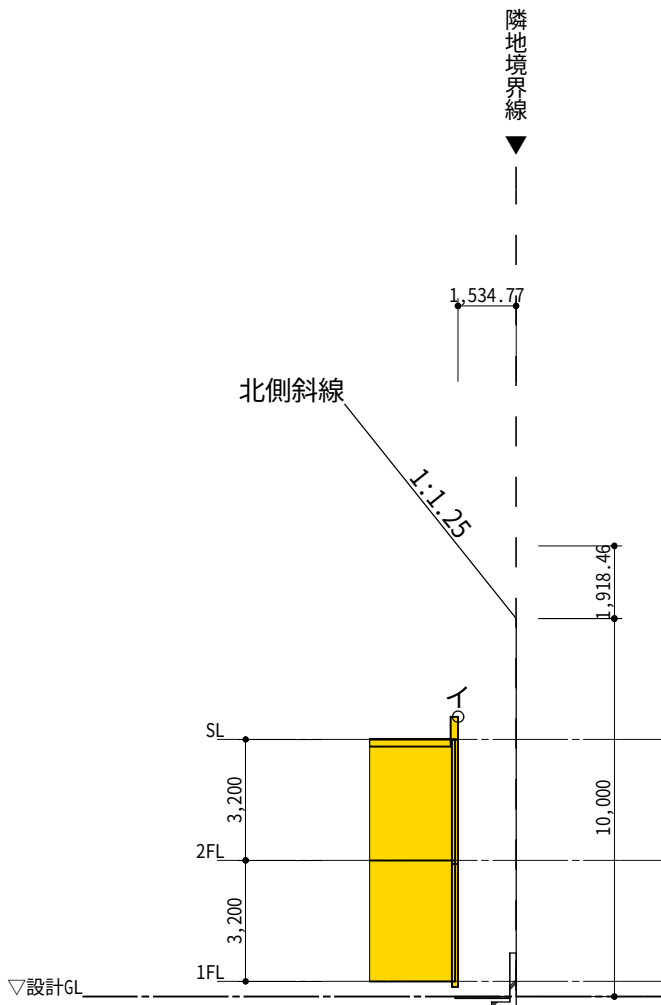
□ 道路斜線			
境界線までの距離	2,517 m	地盤面高さ	0.000 m
道路幅員	7,000 m	道路中心高さ	-0.100 m
河川等幅	0.000 m		
広場等幅	0.000 m		
建物後退距離	2,500 m		
斜線高さ			
1.25 × (2,500 + 7,000 + 2,517)		= 15.021 m	
15.021 - 0.100		= 14.921 m	
建物高さ	7,400 m	< 14.921 m	OK

斜線図断面□ 1/200



△ 道路斜線			
境界線までの距離	2,923 m	地盤面高さ	0.000 m
道路幅員	7,000 m	道路中心高さ	-0.100 m
河川等幅	0.000 m		
広場等幅	0.000 m		
建物後退距離	2,900 m		
斜線高さ			
1.25 × (2,900 + 7,000 + 2,923)		= 16.029 m	
16.029 - 0.100		= 15.929 m	
建物高さ	---	m	

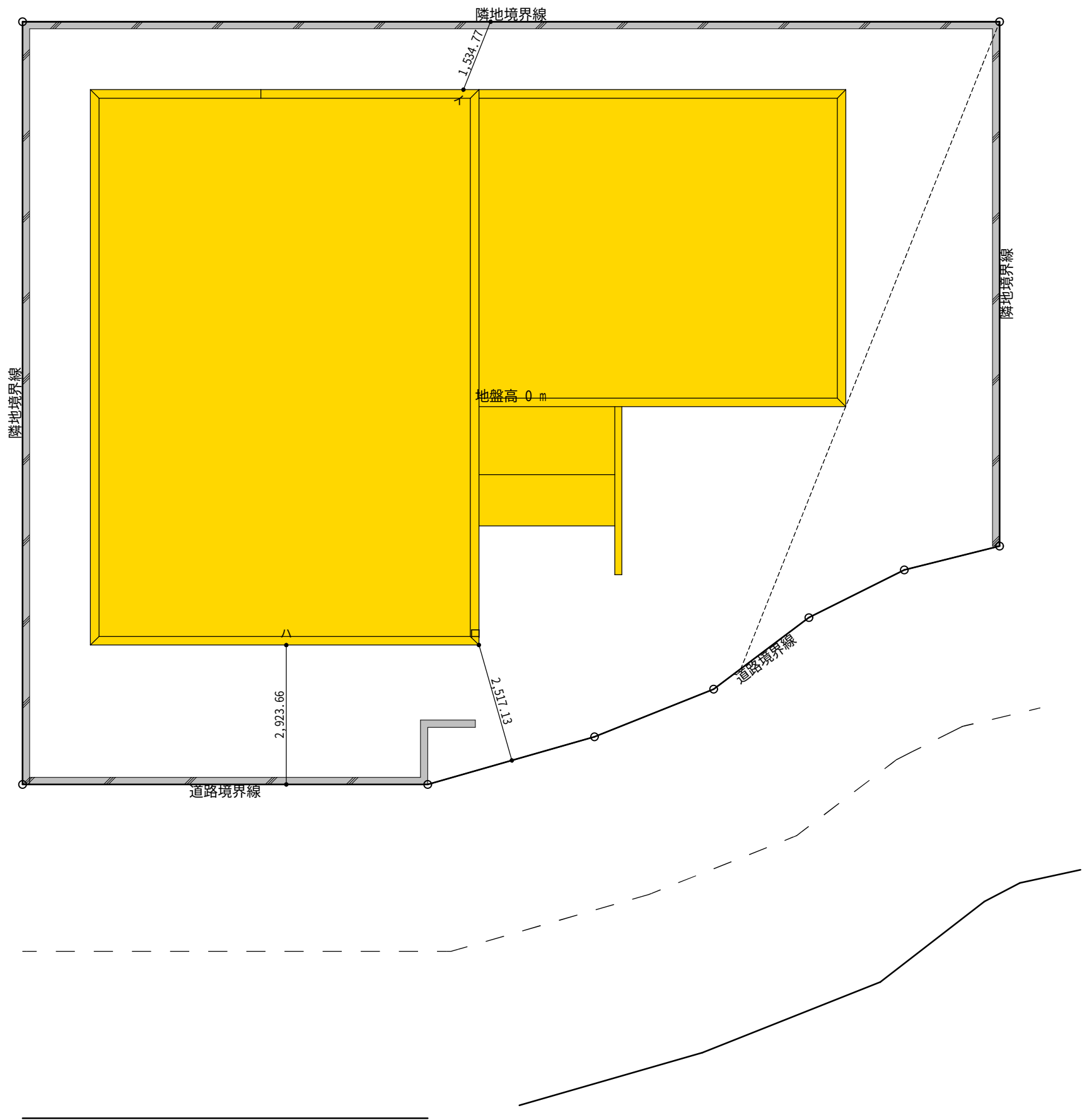
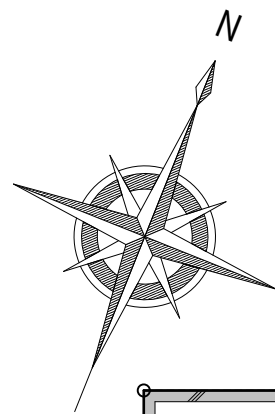
斜線図断面△ 1/200



イ 北側斜線			
境界線までの距離	1,534 m	地盤面高さ	0.000 m
河川等幅	0.000 m	隣地地盤高さ	0.000 m
		立ち上げ高さ	10.000 m
斜線高さ			
1.25 × (0.000 + 1,534) + 10.000		= 11.918 m	
11.918 + 0.000		= 11.918 m	
建物高さ	7,400 m	< 11.918 m	OK

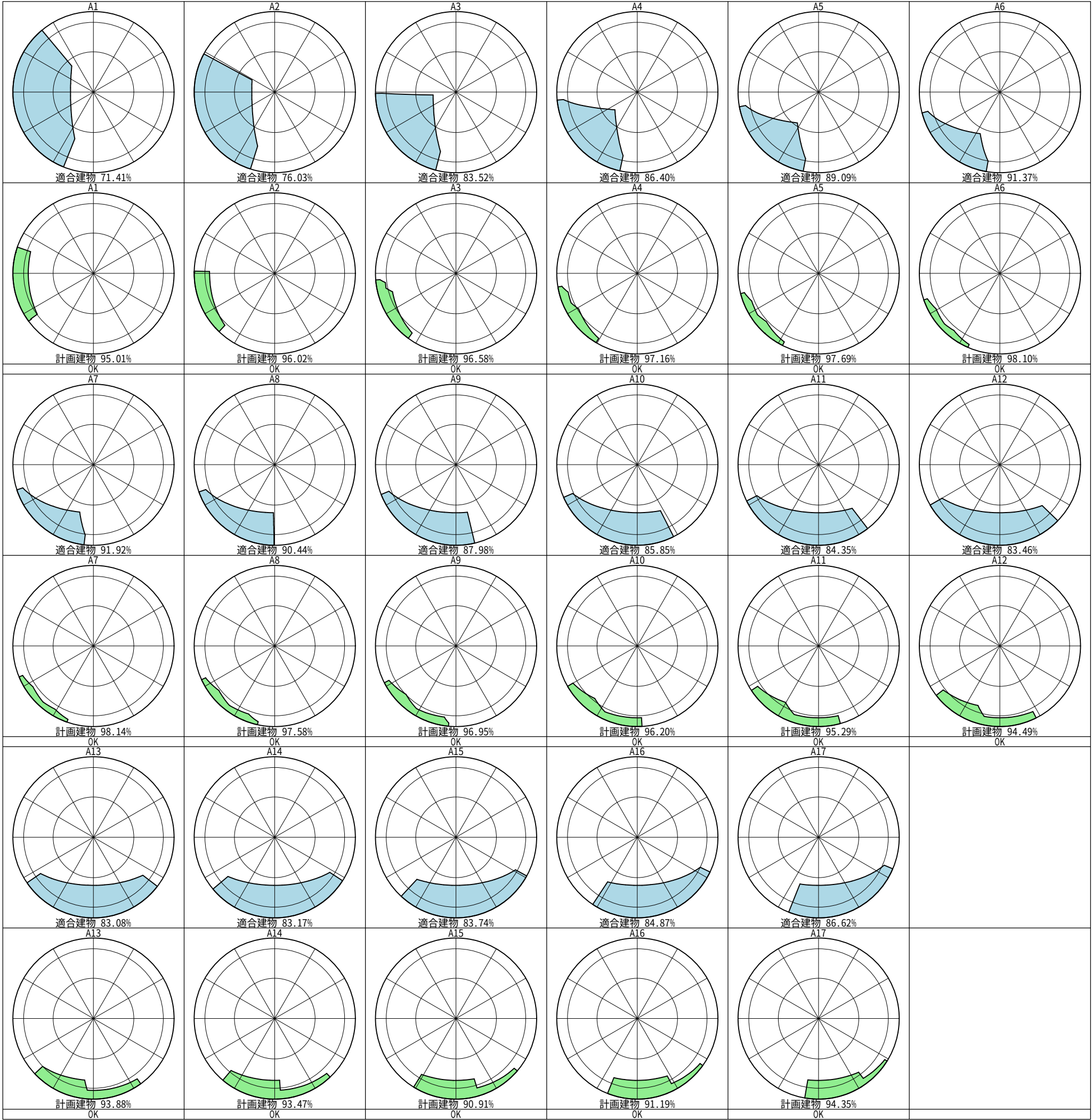
斜線図断面イ 1/200

工 事 名		GLOOBE サンプル図面		管 理 者		設 計 者		担 当 者		図 面 名		図 面 N O	
備 考										斜線図		A-16	
				作成日		2016/11/04		更新日		2018/10/10		印刷日	



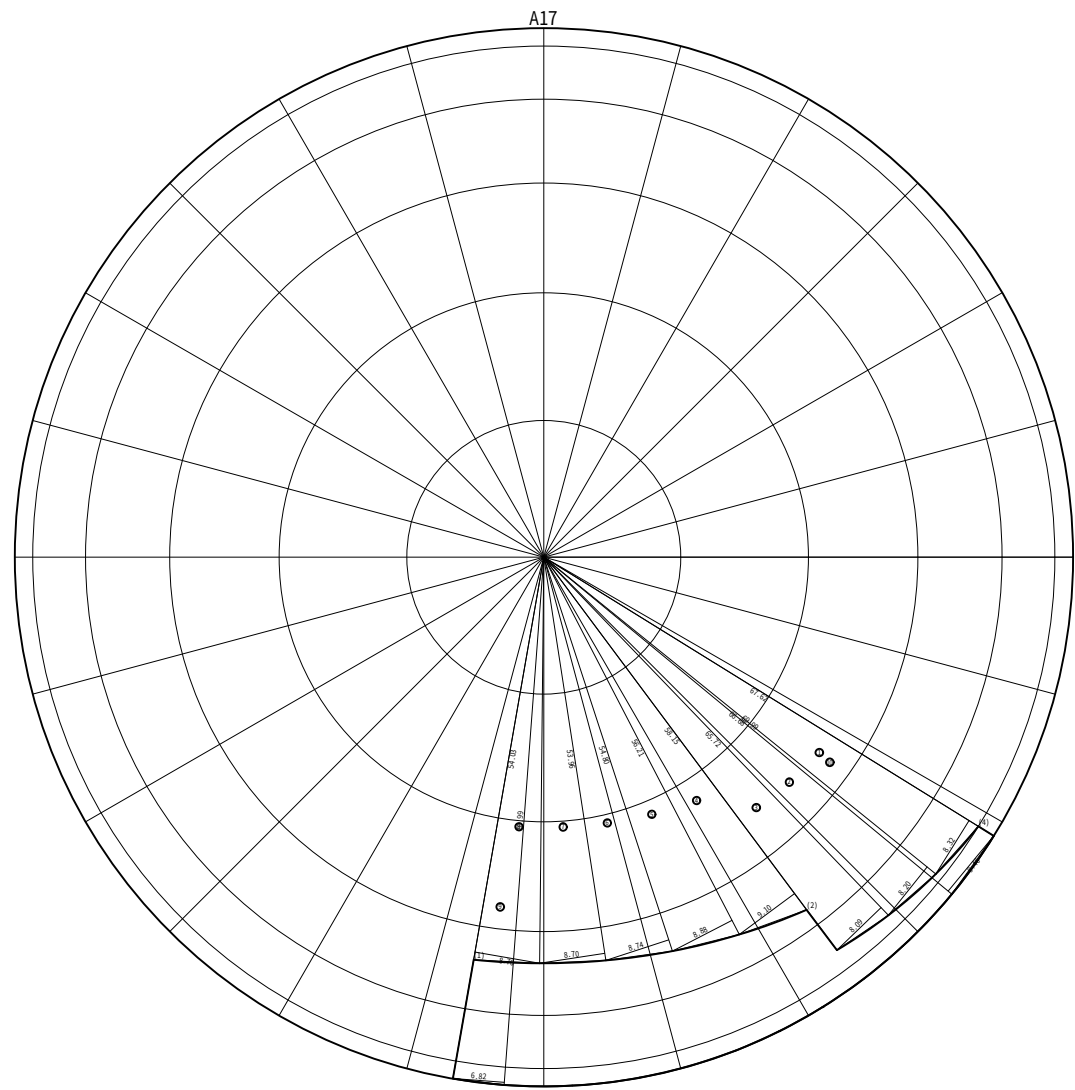
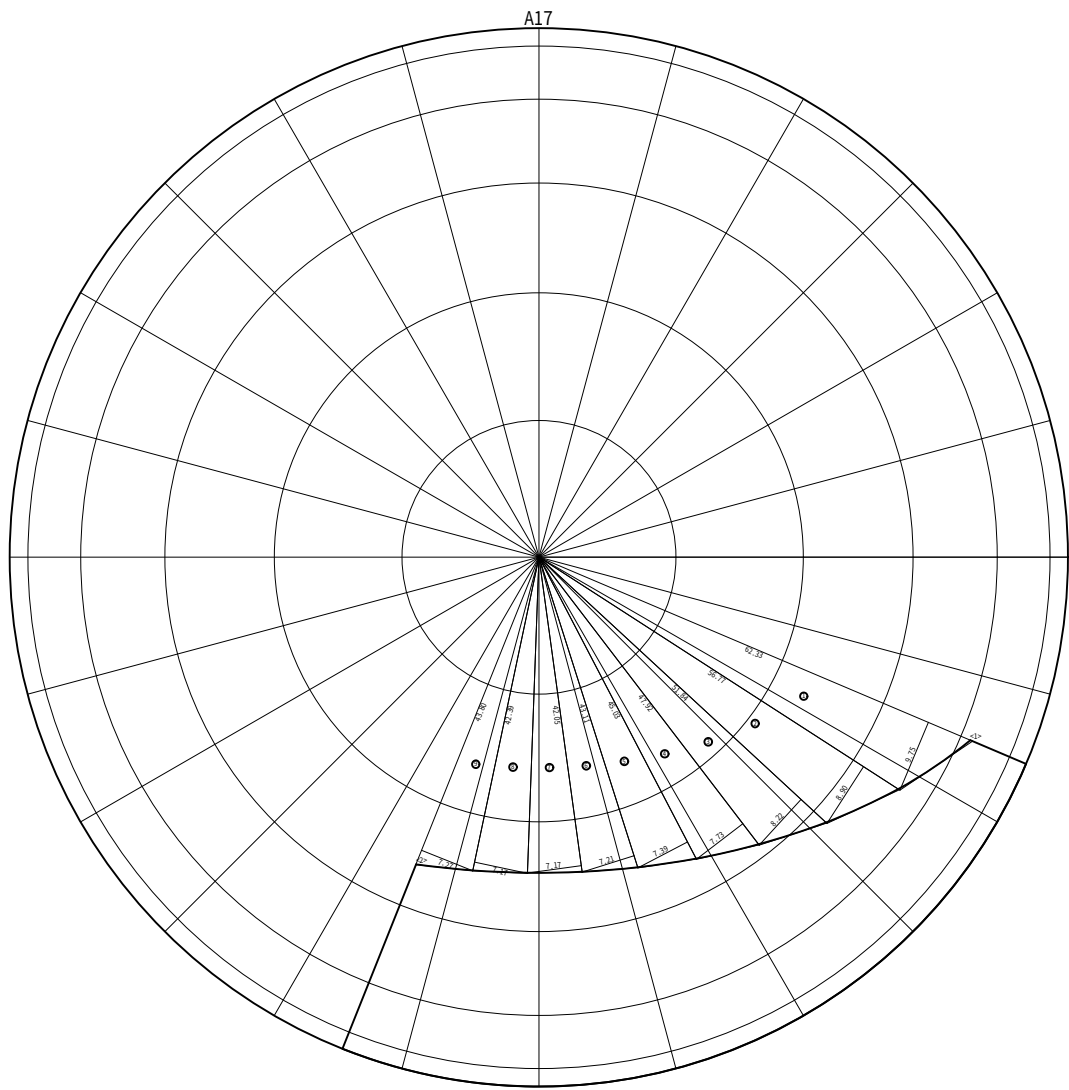
天空算定ポイント図 1/100

A6
A5
A4
A3
A2
A1



天空図

工 事 名		GLOOBE サンプル図面				管 理 者	設 計 者	担 当 者	図 面 名	【参考図】 天空図	図 面 N O
備 考						作成日	2016/11/04	更新日	2018/10/10	印刷日	A-17
						縮尺					



適合建物正射影図位置確認表						計画建物正射影図位置確認表					
位置	配置図		天空図			位置	配置図		天空図		
	高さ 実寸(m)	距離 実寸(m)	仰角:h (°)	方位角 (°)	r × cos(h) 図寸(mm)		高さ 実寸(m)	距離 実寸(m)	仰角:h (°)	方位角 (°)	r × cos(h) 図寸(mm)
<1>	10.00000	19.03770	27.7118	268.8368	61.97	(1)	7.40000	8.98681	39.4690	191.8947	54.04
<2>	10.00000	8.00000	51.3402	180.0000	43.73	(2)	7.40000	11.04461	33.8224	238.5229	58.15
						(4)	4.50000	16.82181	14.9765	260.0476	67.62

適合建物天空率算定表（図寸）			
天空率算定図半径(mm)			70.00
三斜面積			
三斜№	底辺(mm)	高さ(mm)	面積(mm2)
1	62.33	9.75	303.86
2	56.77	8.90	252.63
3	51.84	8.22	213.07
4	47.92	7.73	185.22
5	45.03	7.39	166.39
6	43.11	7.21	155.42
7	42.05	7.17	150.75
8	42.39	7.17	151.97
9	43.80	7.27	159.22
三斜合計面積(mm2)			1738.53
扇形面積(mm2)			
70.00×70.00×3.14159265×88.8368°/360°			3798.72
正射影面積(mm2)			
3798.72－1738.53			2060.19
全天空面積(mm2)			
70.00×70.00×3.14159265			15393.81
天空率			
(15393.81－2060.19) / 15393.81×100			86.62%

計画建物天空率算定表（図寸）			
天空率算定図半径(mm)			70.00
三斜面積			
三斜№	底辺(mm)	高さ(mm)	面積(mm2)
1	67.62	8.32	281.29
2	66.68	8.20	273.38
3	65.72	8.09	265.83
4	58.15	9.10	264.58
5	56.21	8.88	249.57
6	54.80	8.74	239.47
7	53.96	8.70	234.72
8	54.03	8.70	235.03
9	69.99	6.82	-238.66
10	69.99	9.46	-331.05
三斜合計面積(mm2)			1474.16
扇形面積(mm2)			
70.00×70.00×3.14159265×54.7839°/360°			2342.59
正射影面積(mm2)			
2342.59－1474.16			868.43
全天空面積(mm2)			
70.00×70.00×3.14159265			15393.80
天空率			
(15393.80－868.43) / 15393.80×100			94.35%

天空算定図 A17

適合建物 [A17]			計画建物 [A17]		
地盤面高さ			地盤面高さ		
算出点高さ			算出点高さ		
適合建物 各点			計画建物 各点		
No.	高さ (m)	算出点からの水平距離 (m)	No.	高さ (m)	算出点からの水平距離 (m)
<1>	10.000	19.038	(1)	7.400	8.986
<2>	10.000	8.000	(2)	7.400	11.044
			(4)	4.500	16.821

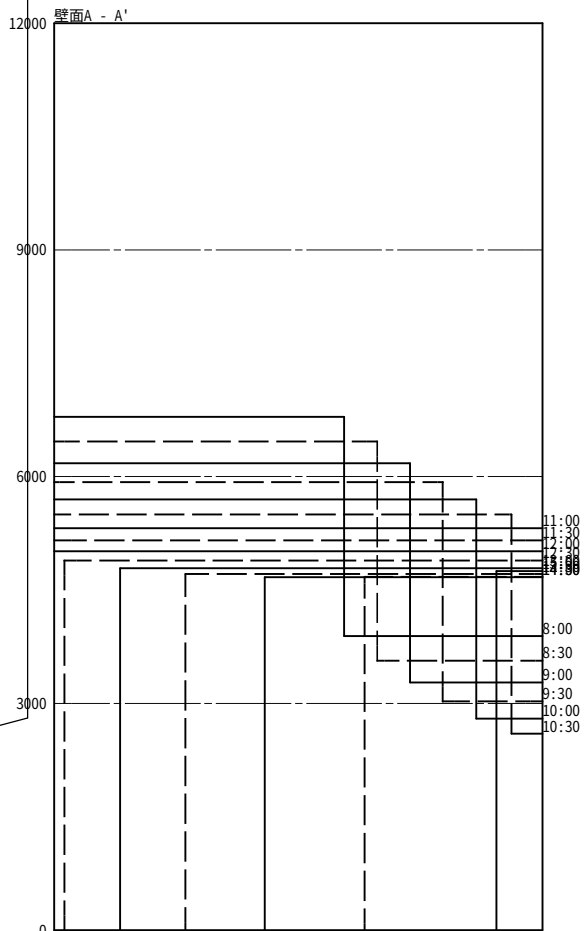
天空率アイソメ図 A17

工事名		管理者		設計者	担当者	図面名	図面NO
GLOOBE サンプル図面							
備考		作成日		2016/11/04	更新日	2018/10/10	印刷日
				縮尺			A-18

名称	日影時間	時間帯
A	2:43	00 43
B	2:43	00 43
C	2:43	00 43
D	2:43	00 43

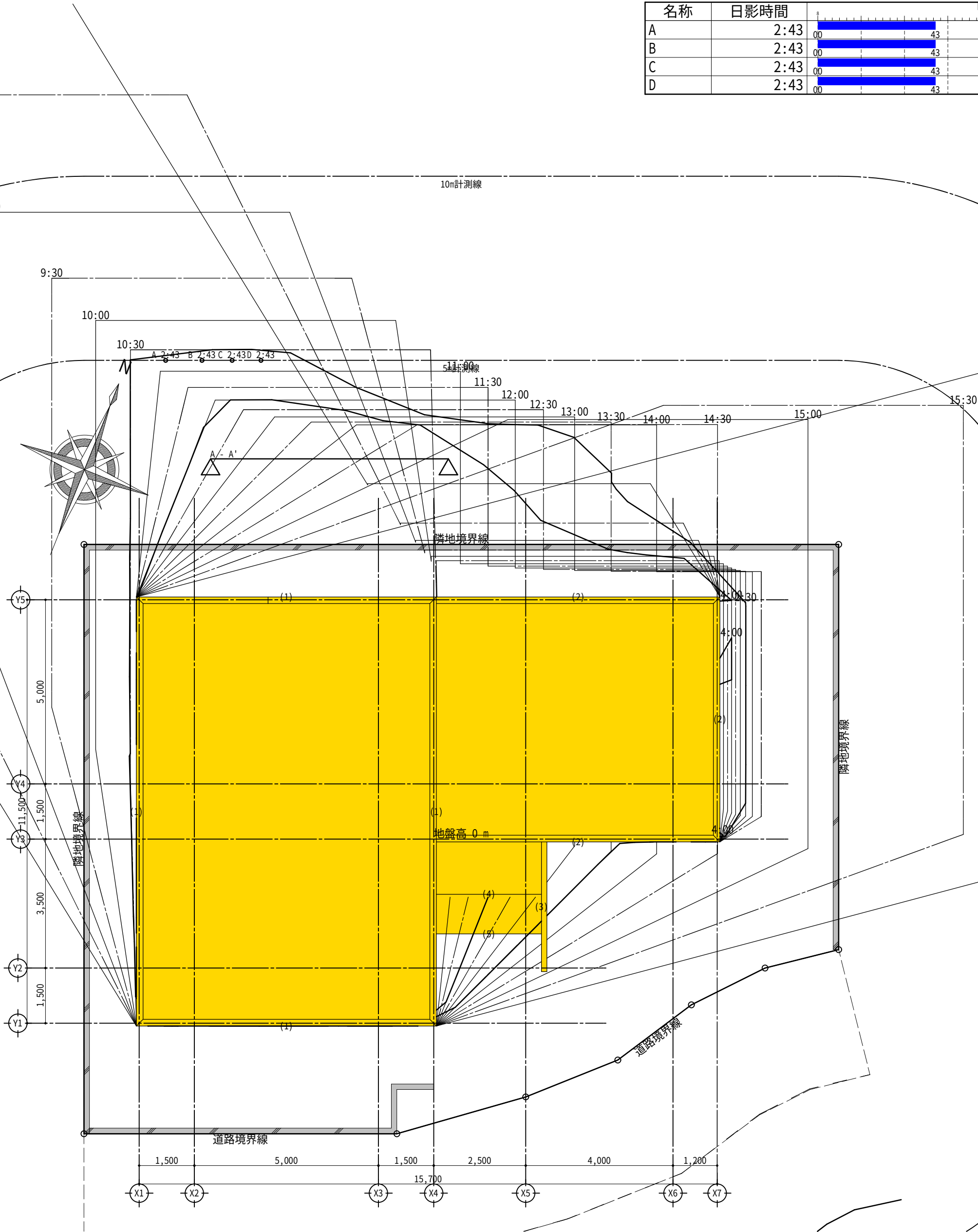
項目名	項目内容
用途地域名称	容積≦200% 日影4H・2.5H
用途地域	第1種中高層住居専用地域
緯度	北緯 36°00'00"
計算日時	冬至 12月22日頃
日影規制時間	8時 - 16時
5mライン規制時間	4時間00分
10mライン規制時間	2時間30分
測定面	平均地盤 +4.0000m
測定面緩和 high	0.0000m
平均地盤面	0.0000m

時刻	方位角	日影倍率
8:00 - 16:00	53°19'46"	7.2202
8:30 - 15:30	48°13'25"	4.4787
9:00 - 15:00	42°41'23"	3.2889
9:30 - 14:30	36°40'55"	2.6341
10:00 - 14:00	30°10'28"	2.2321
10:30 - 13:30	23°10'28"	1.9746
11:00 - 13:00	15°44'02"	1.8129
11:30 - 12:30	07°57'29"	1.7231
12:00	00°00'00"	1.6943



日影形状算定表					
各点	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
H1 (mm)	7400.00	4500.00	4000.00	3600.00	3502.00
H2 (mm)	3400.00	500.00	—	—	—
時刻	受影面の影の長さ (mm)				
8:00 - 16:00	24548.68	3610.10	—	—	—
8:30 - 15:30	15227.58	2239.35	—	—	—
9:00 - 15:00	11182.26	1644.45	—	—	—
9:30 - 14:30	8955.94	1317.05	—	—	—
10:00 - 14:00	7589.14	1116.05	—	—	—
10:30 - 13:30	6713.64	987.30	—	—	—
11:00 - 13:00	6168.86	906.45	—	—	—
11:30 - 12:30	5858.54	861.55	—	—	—
12:00	5760.62	847.15	—	—	—

用途地域 容積≦200% 日影4H・2.5H
受影面 平均地盤+4m
受影面緩和 high 0m
平均地盤面 0m
※H1: 平均地盤からの高さを示す
※H2: 受影面からの高さを示す

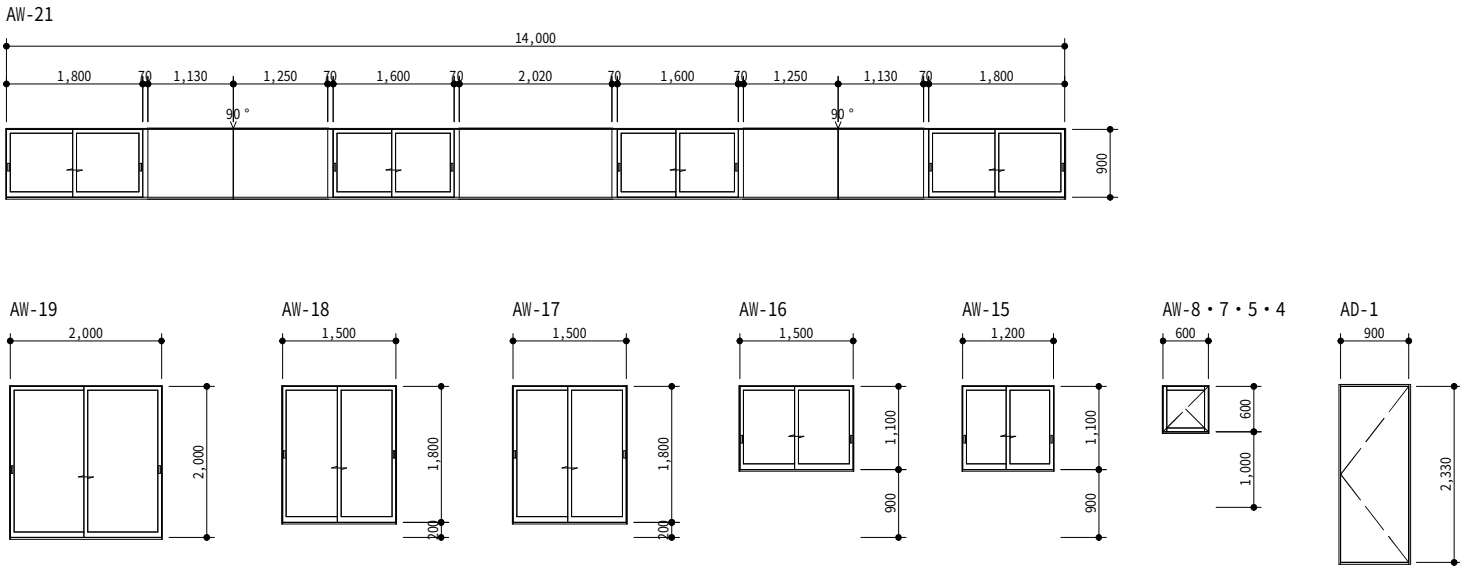


ポリユーム解析配置図 1/100

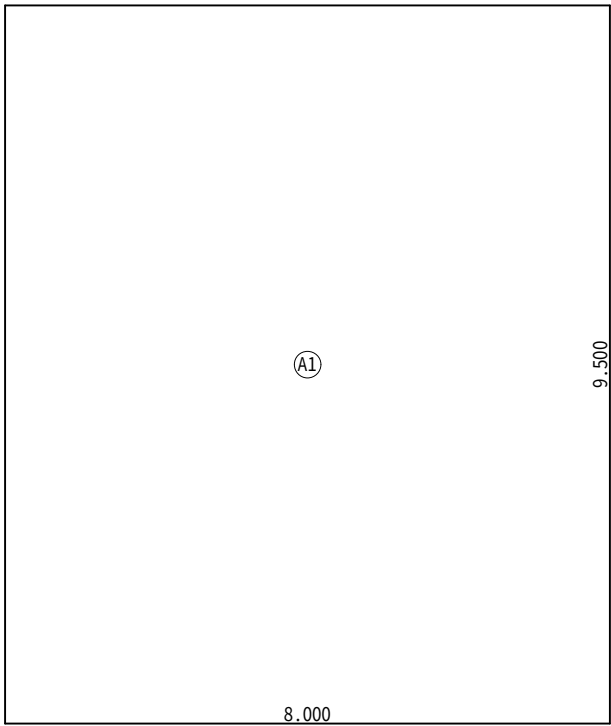
工 事 名	GLOOBE サンプル図面		小サユ一ズ解析配置図 1/100			管 理 者	設 計 者	担 当 者	図 面 名	【参考図】 日影図	図 面 N O	
備 考						作 成 日	2016/11/04	更 新 日	2018/10/10	印 刷 日	縮 尺	A-19

有効採光計算判定表															
階	採光区画名称	判定	必要採光面積 (㎡)	有効開口面積 (㎡)	採光区画内訳			開口内訳							
					区画床面積 (㎡)	割合	室名	居室床面積 (㎡)	名称	記号	番号	校番	有効開口面積 (㎡)	有効開口寸法	補正係数
1F	Family Room	OK	10.86	11.29	76.00	1/7	Family Room	76.00	嵌殺し付き引違い連窓	AW	21		11.29	(1.80×0.90 + (1.25×0.90) + (1.13×0.90))×3.00	9900.0/6600.0×6.0-1.4=7.60→3.00
									引違い戸	AW	19		0.00	(2.00×2.00)×0.00	1350.0/6050.0×6.0-1.4=-0.06→0.00
	Japanese Room	OK	2.53	4.68	17.72	1/7	Japanese Room	17.72	片開きドア	AD	1		0.00	(0.90×2.33)×0.00	1350.0/5885.0×6.0-1.4=-0.02→0.00
									引違い戸	AW	19		4.68	(2.00×2.00)×1.17	1350.0/3150.0×6.0-1.4=1.17→1.17
2F	Bed Room-1	OK	1.90	5.88	13.30	1/7	Bed Room-1	13.30	引違い窓	AW	16		3.27	(1.50×1.10)×1.98	1350.0/2400.0×6.0-1.4=1.98→1.98
									引違い窓	AW	15		2.61	(1.20×1.10)×1.98	1350.0/2400.0×6.0-1.4=1.98→1.98
	Bed Room-2	OK	1.90	10.71	13.30	1/7	Bed Room-2	13.30	引違い戸	AW	17		8.10	(1.50×1.80)×3.00	10850.0/2750.0×6.0-1.4=22.27→3.00
									引違い窓	AW	15		2.61	(1.20×1.10)×1.98	1350.0/2400.0×6.0-1.4=1.98→1.98

換気計算判定表														
階	換気区画名称	判定	必要換気面積 (㎡)	有効開口面積 (㎡)	区画床面積 (㎡)	割合	室名	居室床面積 (㎡)	開口内訳					
									名称	記号	番号	枝番	有効開口面積 (㎡)	有効開口寸法
1F	Family Room	OK	3.80	5.00	76.00	1/20	Family Room	76.00	嵌殺し付き引違い連窓	AW	21		0.90	2.00×0.90×1/2
									引違い戸	AW	19		2.00	2.00×2.00×1/2
									片開きドア	AD	1		2.10	0.90×2.33
2F	Japanese Room	OK	0.89	2.00	17.72	1/20	Japanese Room	17.72	引違い戸	AW	19		2.00	2.00×2.00×1/2
									引違い窓	AW	16		0.83	1.50×1.10×1/2
	Bed Room-1	OK	0.67	1.49	13.30	1/20	Bed Room-1	13.30	引違い窓	AW	15		0.66	1.20×1.10×1/2
									引違い戸	AW	17		1.35	1.50×1.80×1/2
									引違い窓	AW	15		0.66	1.20×1.10×1/2
									滑出し窓	AW	5		0.36	0.60×0.60
									滑出し窓	AW	7		0.36	0.60×0.60
									滑出し窓	AW	4		0.36	0.60×0.60
									引違い戸	AW	18		1.35	1.50×1.80×1/2
									滑出し窓	AW	8		0.36	0.60×0.60
									滑出し窓	AW	4		0.36	0.60×0.60
									腰部嵌殺し滑出し窓	AW	11		0.60	0.60×1.00
								腰部嵌殺し滑出し窓	AW	12		0.60	0.60×1.00	
	Gallery	OK	3.08	4.35	61.60	1/20	Gallery	61.60						

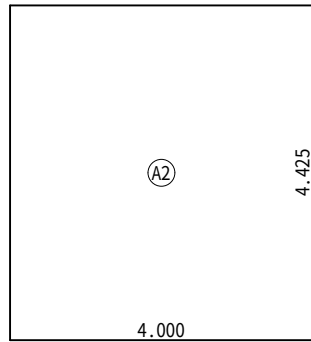


LVS面積計算表			
符号	種別	計算式	面積 (m2)
A1		8.000×9.500	76.000
合計 (m2)			76.00



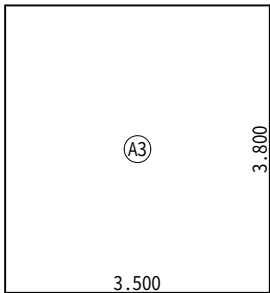
1F採光居室面積求積図 1/100

LVS面積計算表			
符号	種別	計算式	面積 (m2)
A2		4.425×4.000	17.700
合計 (m2)			17.70



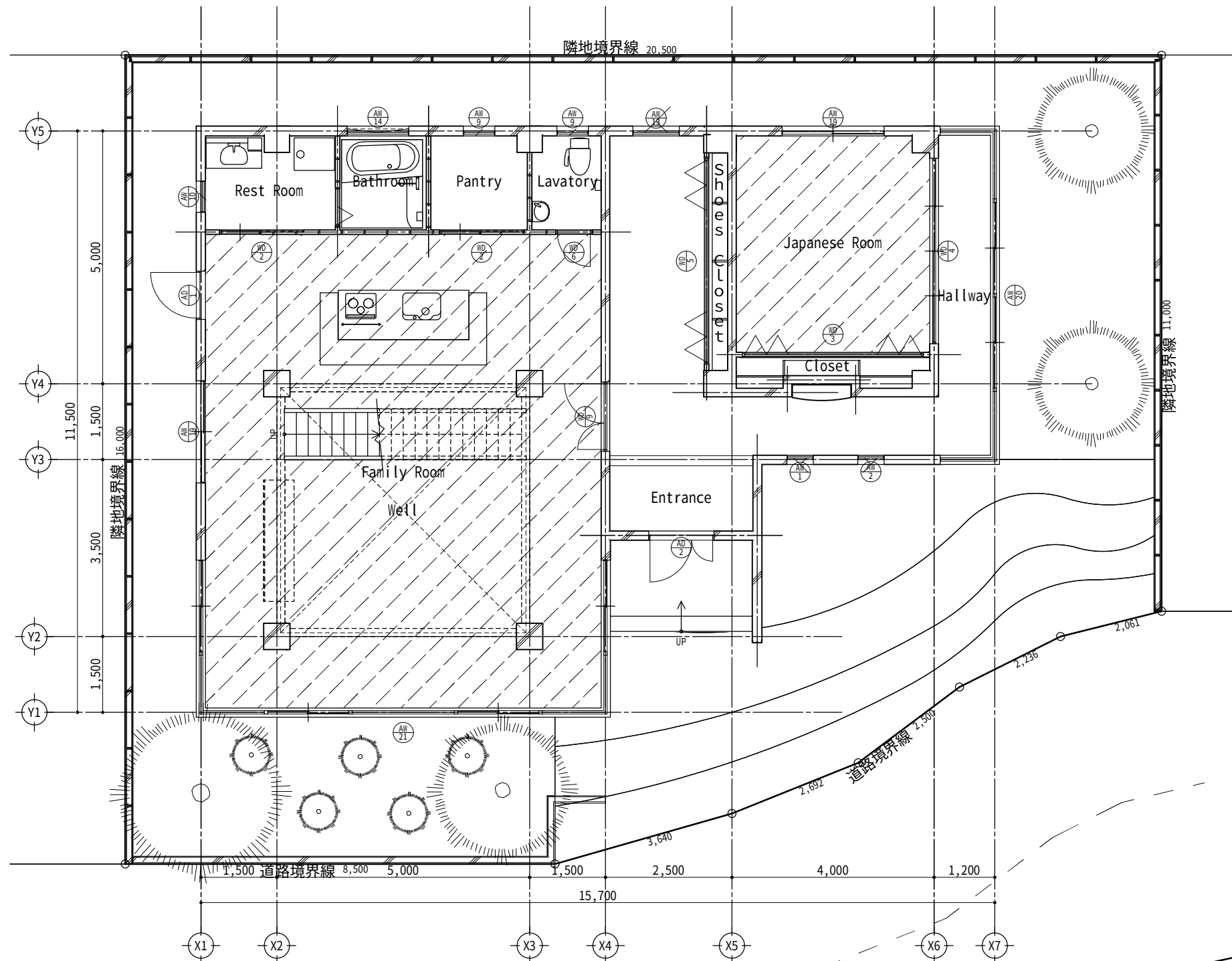
1F採光居室面積求積図 1/100

LVS面積計算表			
符号	種別	計算式	面積 (m2)
A3		3.800×3.500	13.300
合計 (m2)			13.30

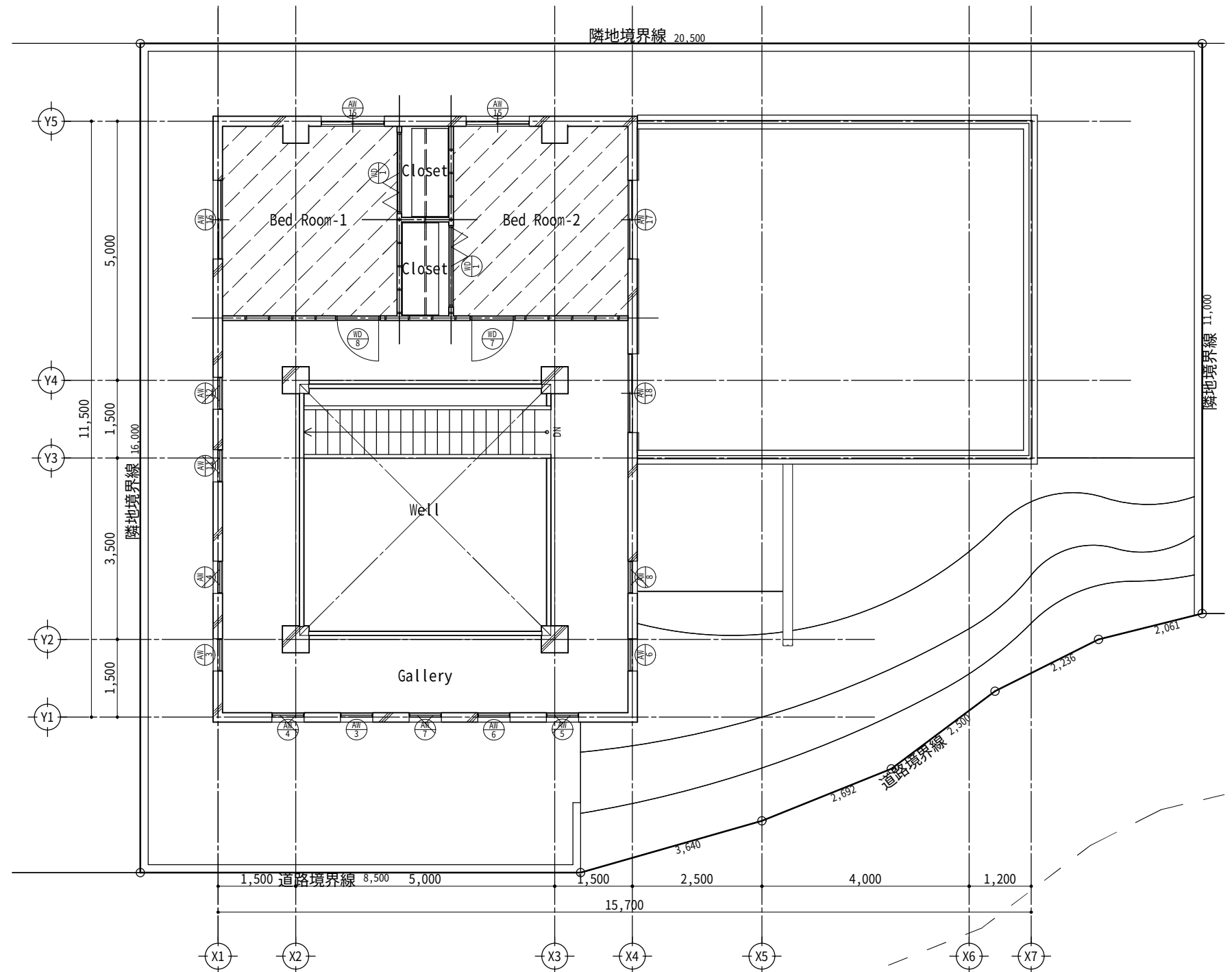


2F採光居室面積求積図 1/100

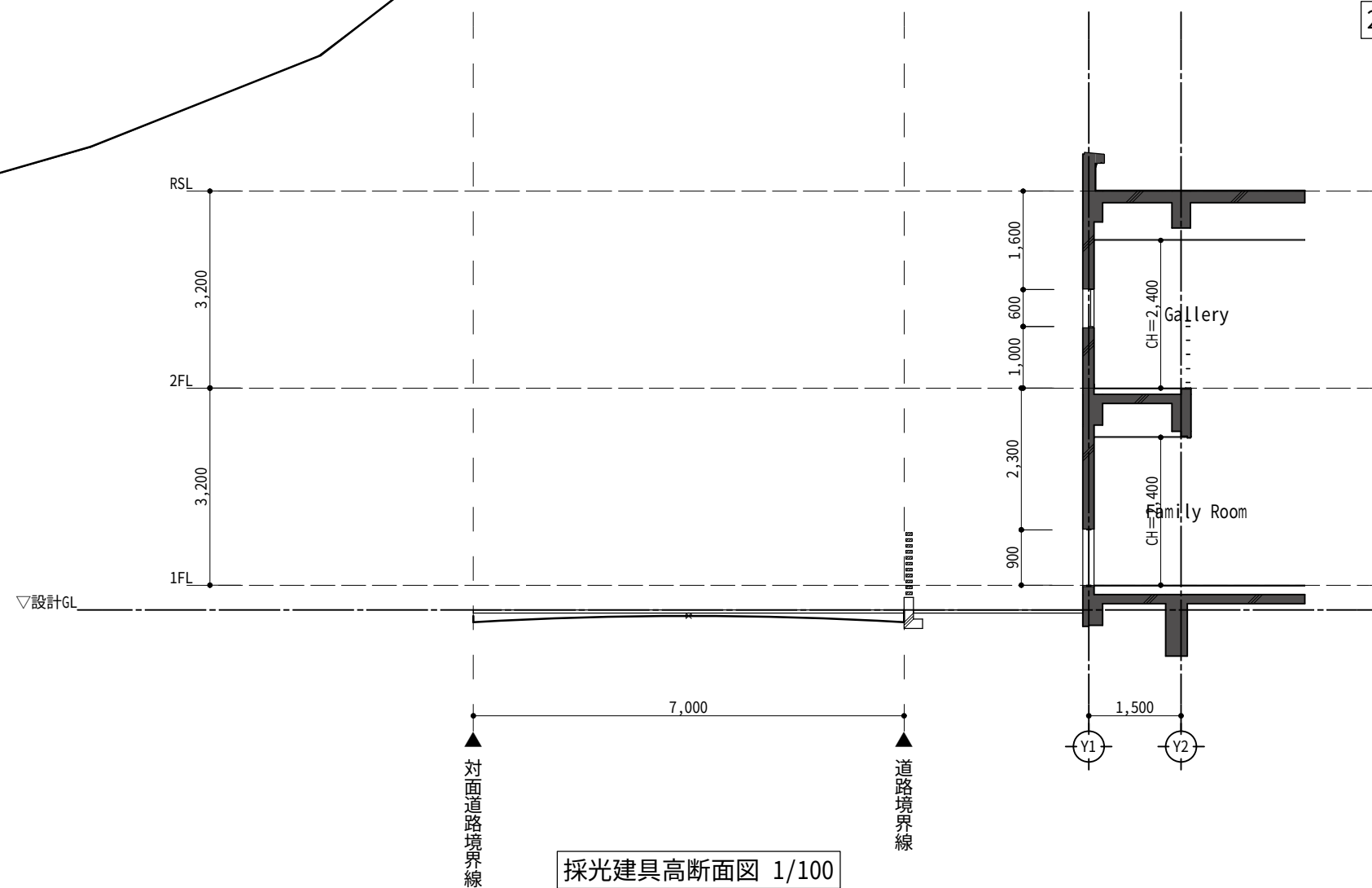
工 事 名	GLOOBE サンプル図面		管 理 者	設 計 者	担 当 者	図 面 名	有効採光・換気計算表	図 面 N O
備 考			作成日 2016/11/04	更新日 2018/10/10	印刷日	縮尺		A-20



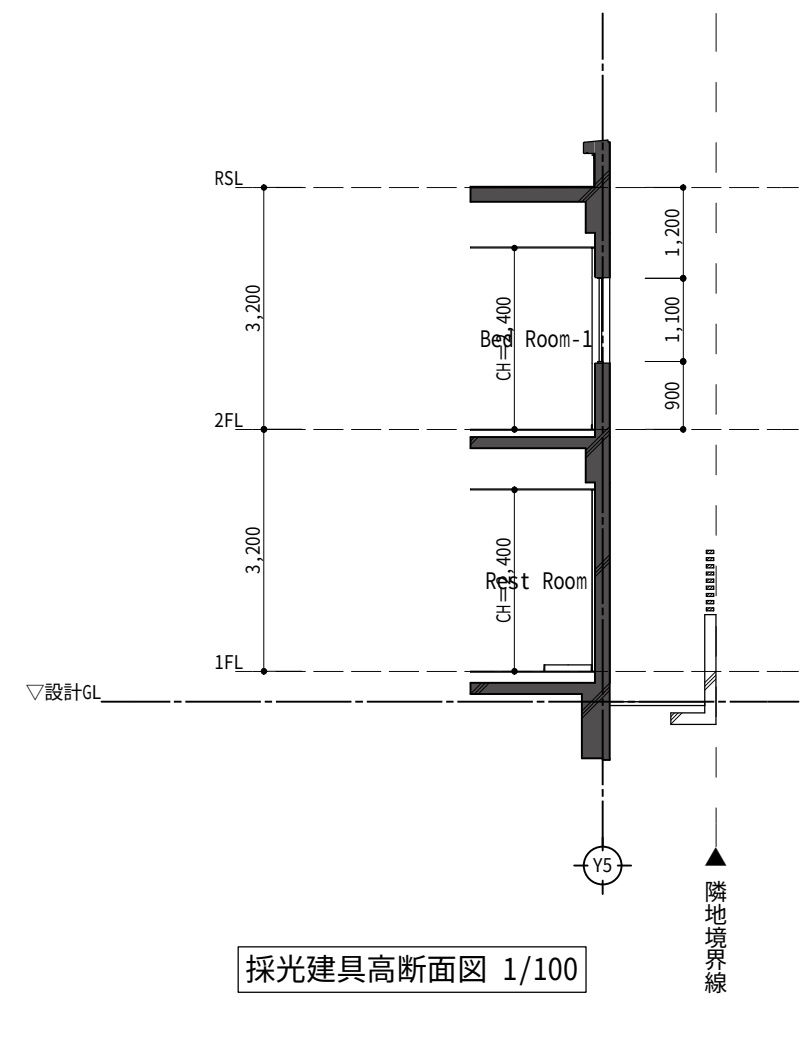
1F採光居室平面図 1/100



2F採光居室平面図 1/100



採光建具高断面図 1/100



採光建具高断面図 1/100

工 事 名		GLOOBE サンプル図面				管 理 者	設 計 者	担 当 者	図 面 名		有効採光・換気計算 平面・断面図	図 面 N O
備 考						作成日	2016/11/04	更新日	2018/10/10	印刷日	縮尺	A-21



工事名 GLOOBE サンプル図面		管理者	設計者	担当者	図面名 " P-style"forGL00BE	図面NO A-23
備考		作成日 2018/10/10	更新日 2018/10/10	印刷日	縮尺	