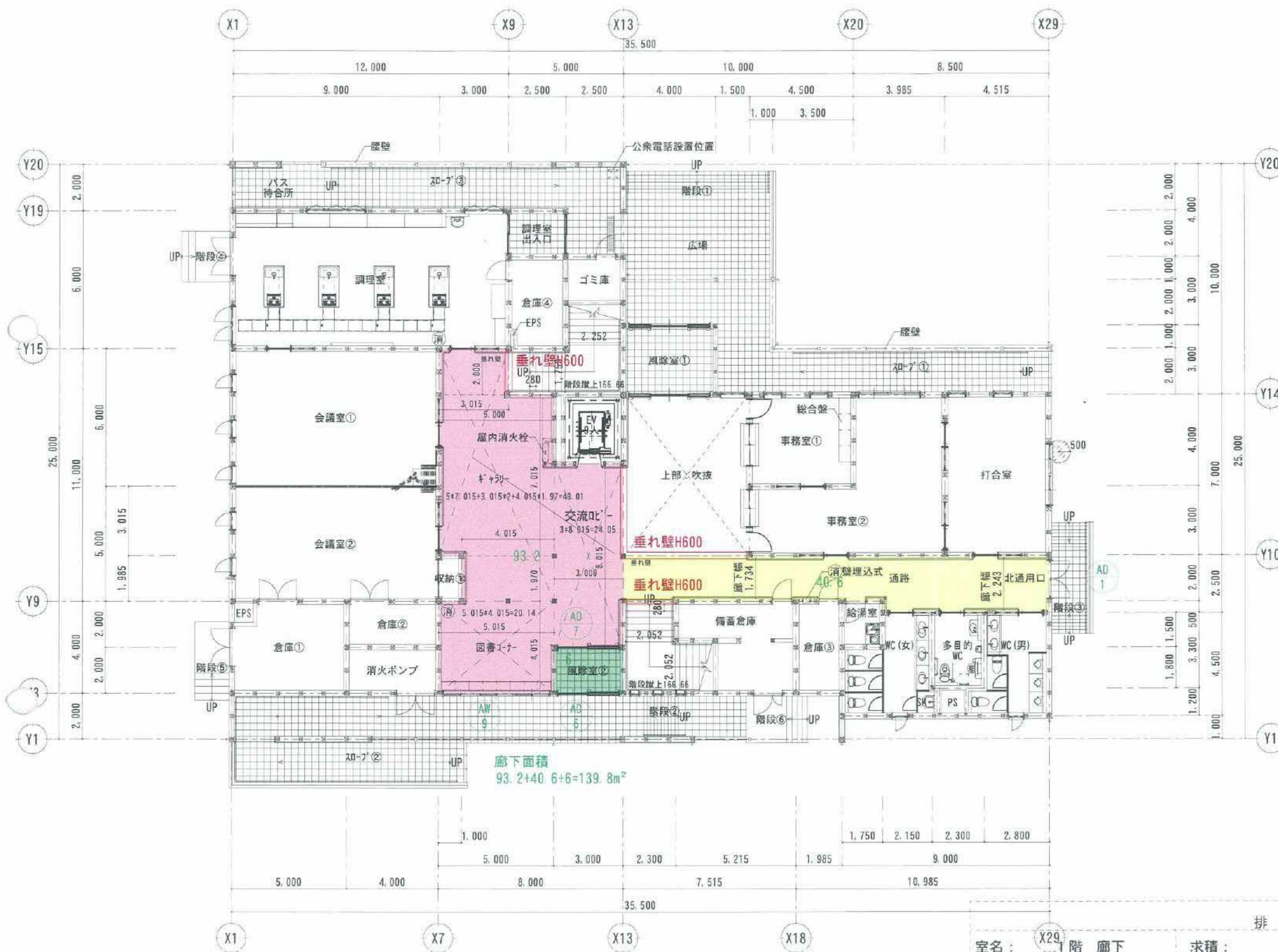
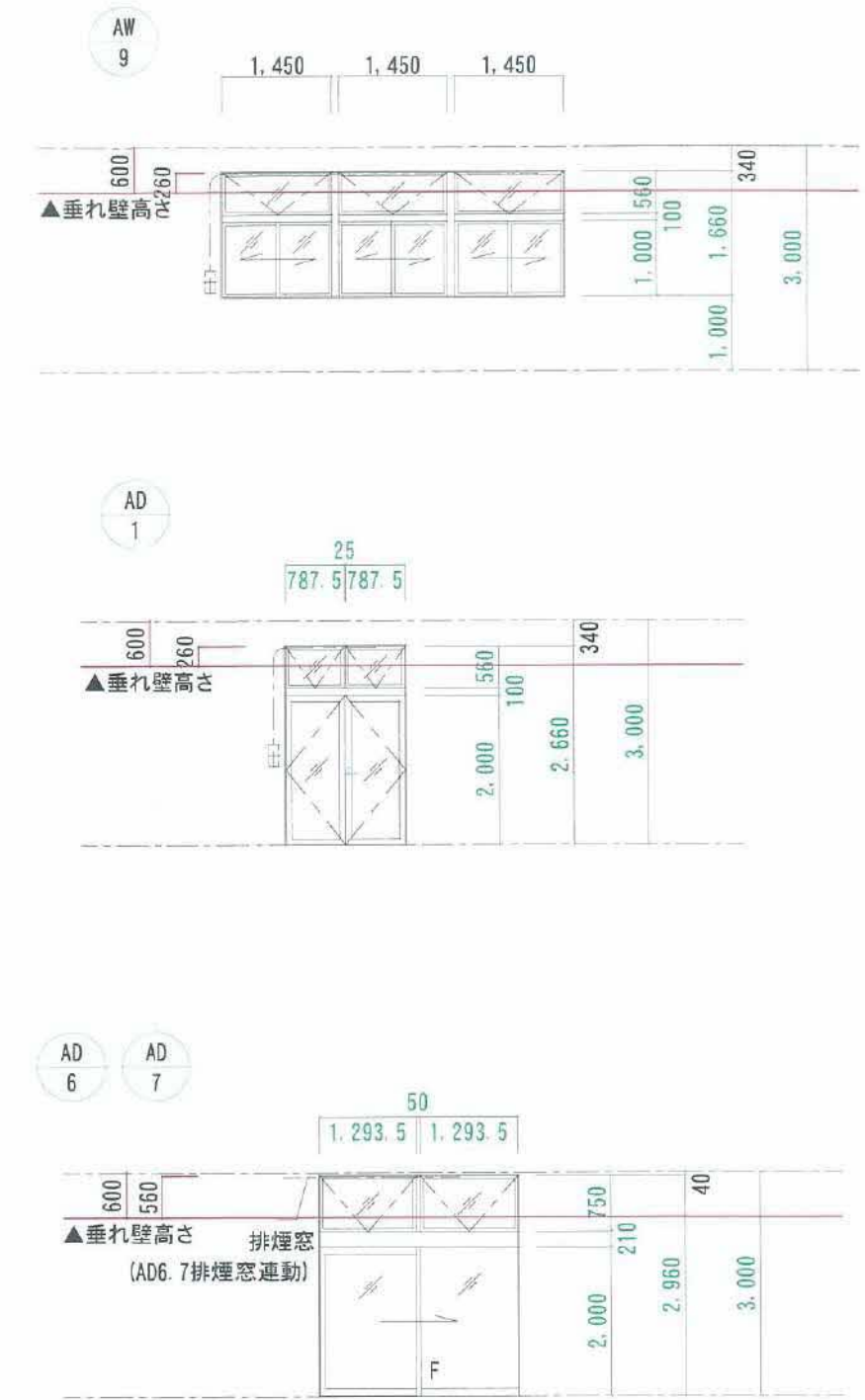


下がり壁H=600排煙検討



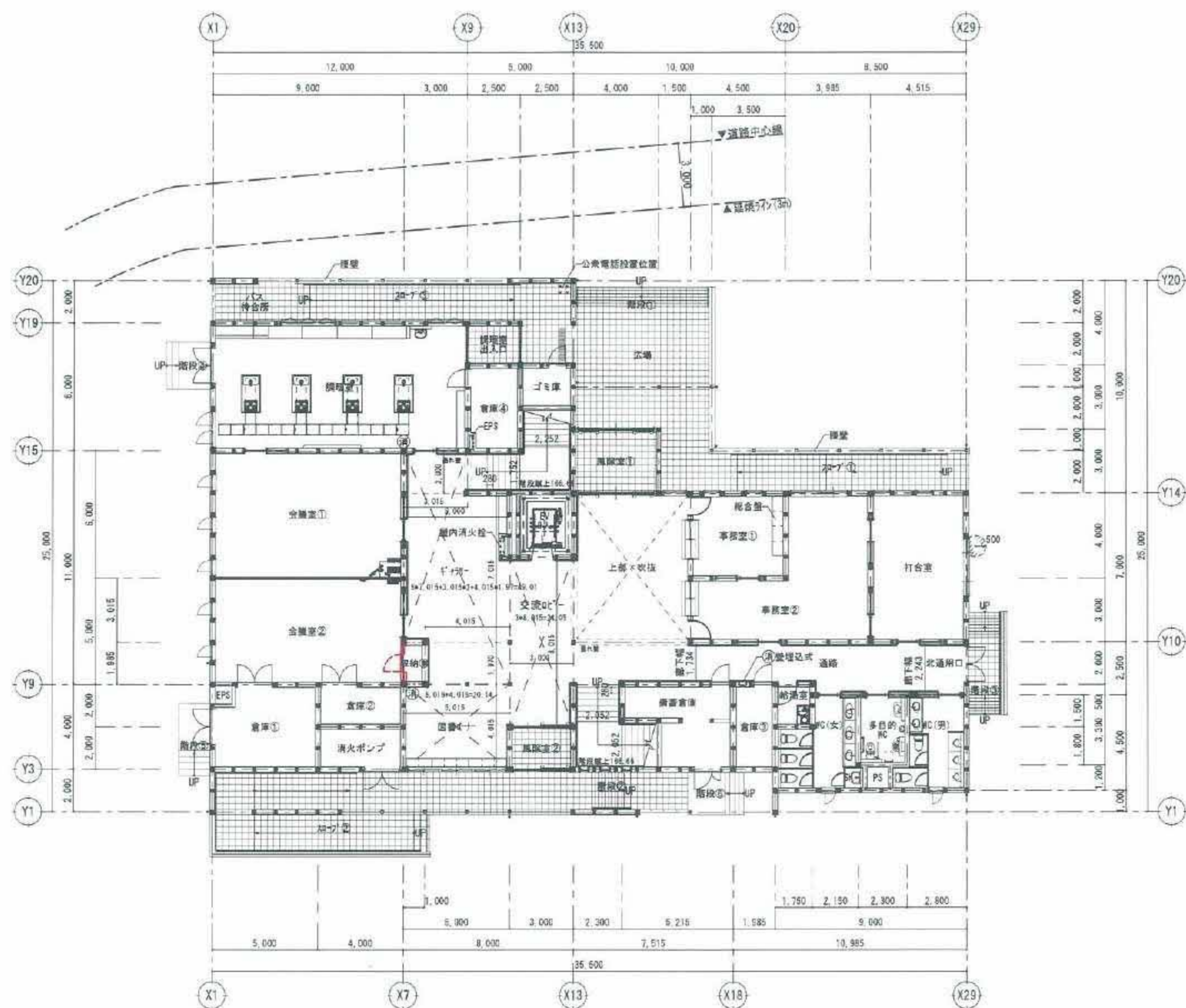
廊下面積
93.2+40.6+6=139.8m²

1階平面図 S=1/200

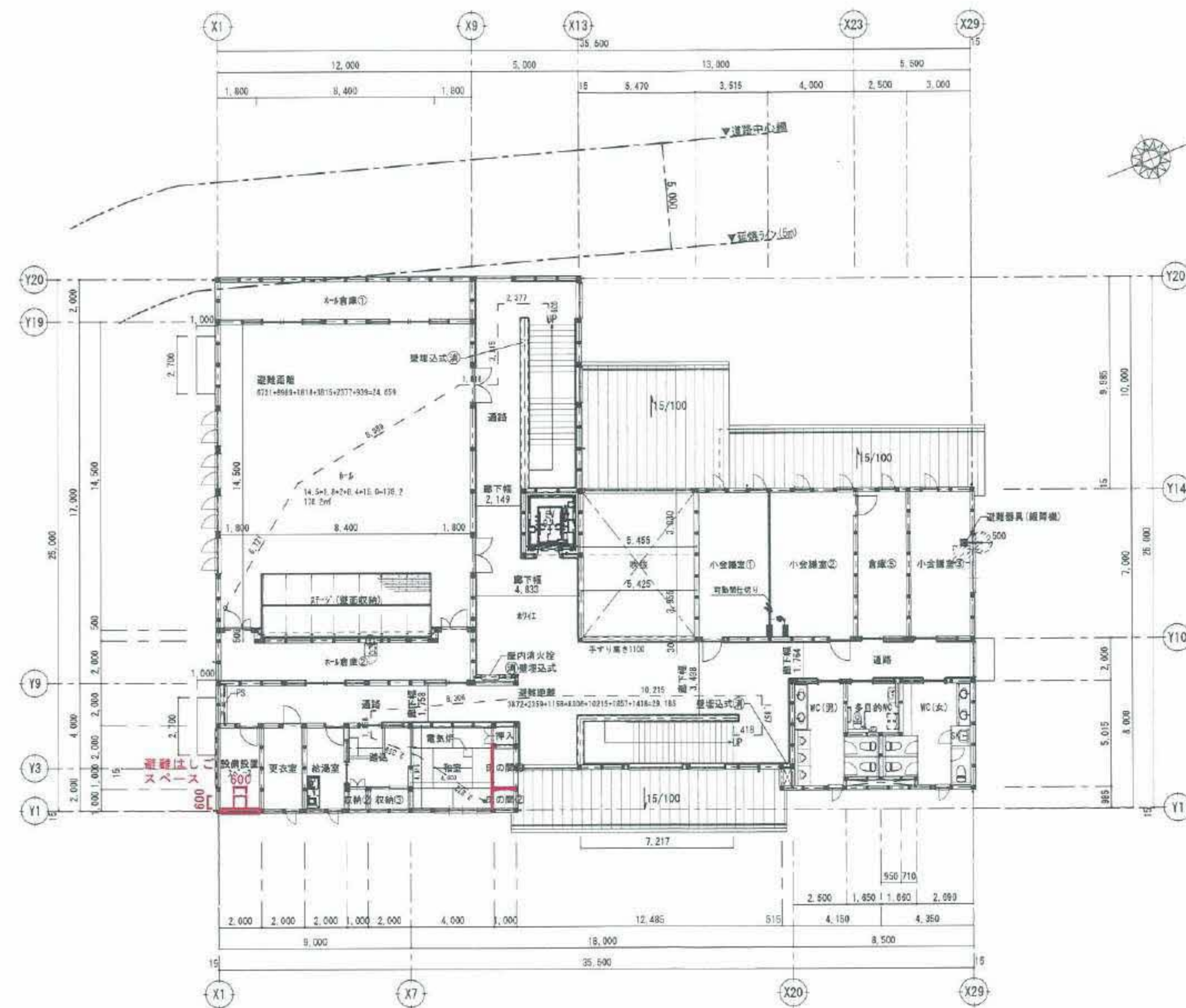


排煙検討表									
室名: X29 1階廊下		求積:		A = 139.80 m ²					
必要面積		計算式						合計	判定
排煙	1/50 = 2.80	幅	高さ	数量					
AW-9	1.45	* 0.26	* 3.00	* 1.00	=	1.13			
AD-6.7	1.29	* 0.56	* 2.00	* 1.00	=	1.44			
AD-1	0.78	* 0.26	* 2.00	* 1.00	=	0.41			
								2.98 m ²	OK





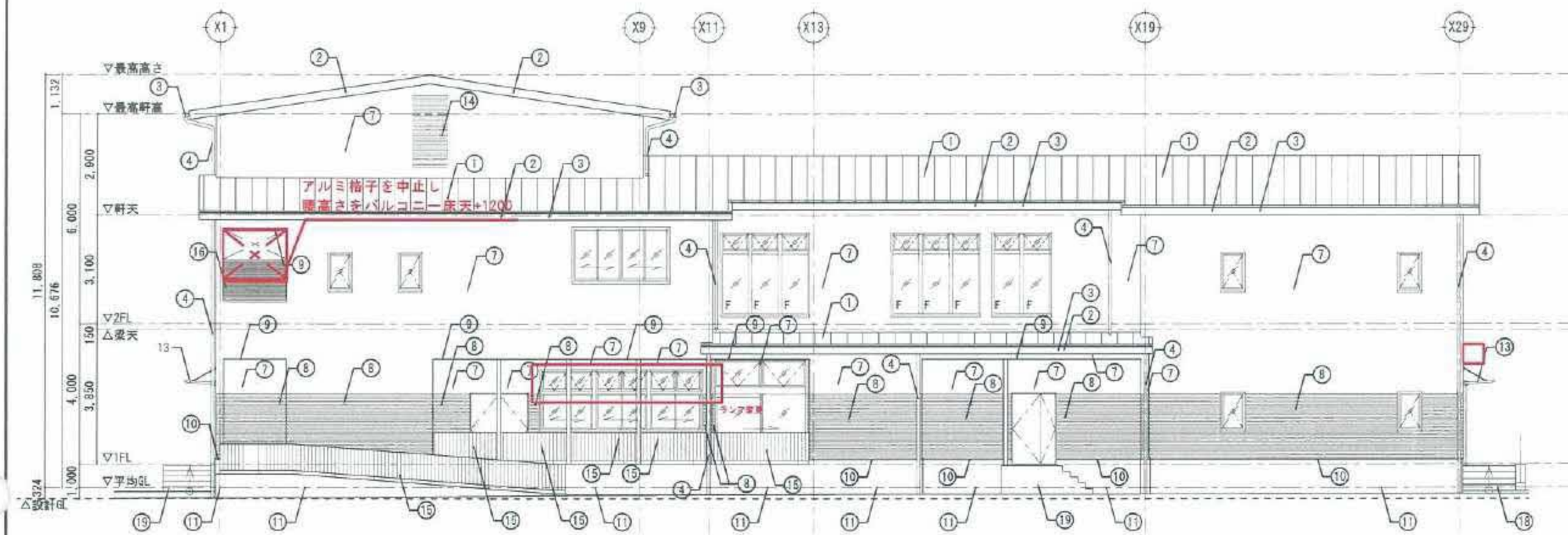
1階平面図 S=1/150



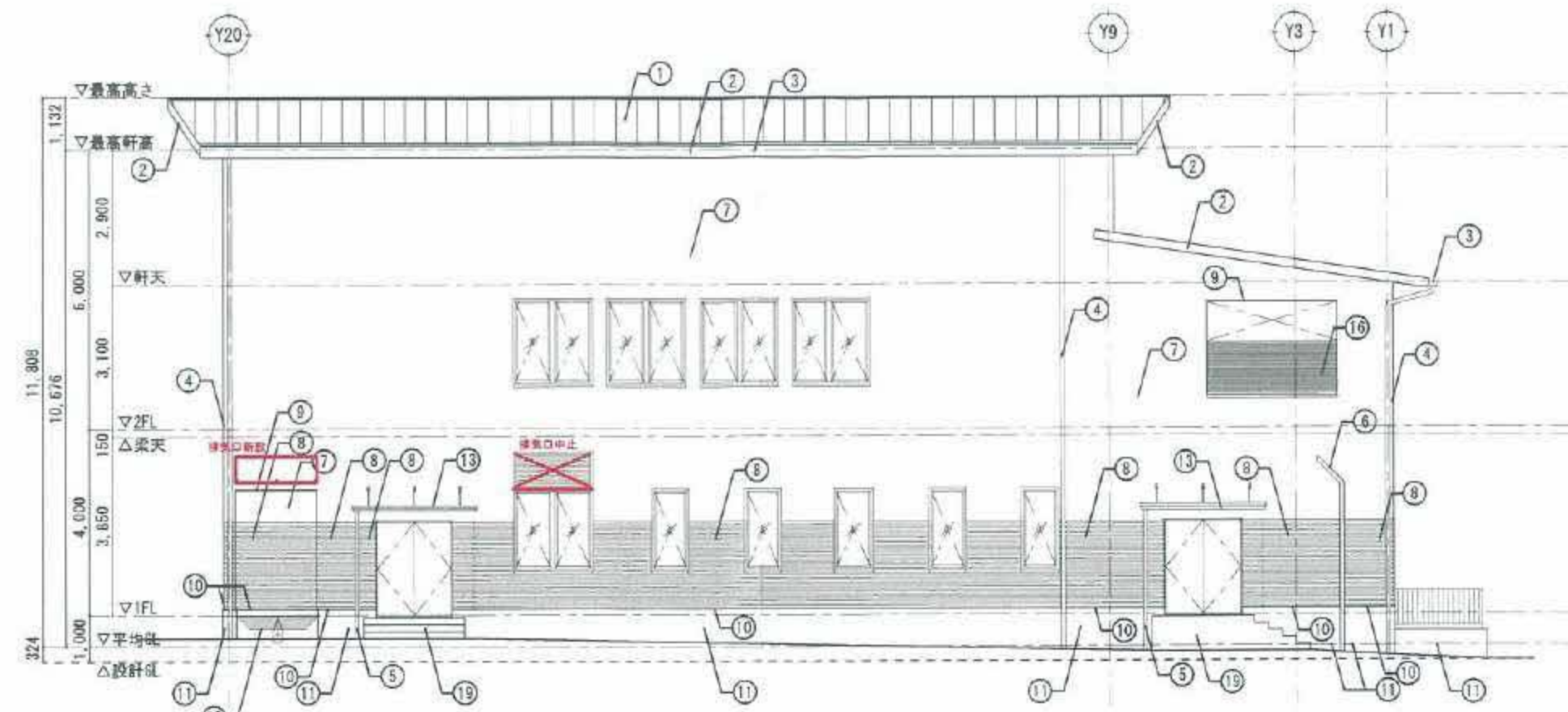
2階平面図 S=1/150

凡例
④ 消火器表示

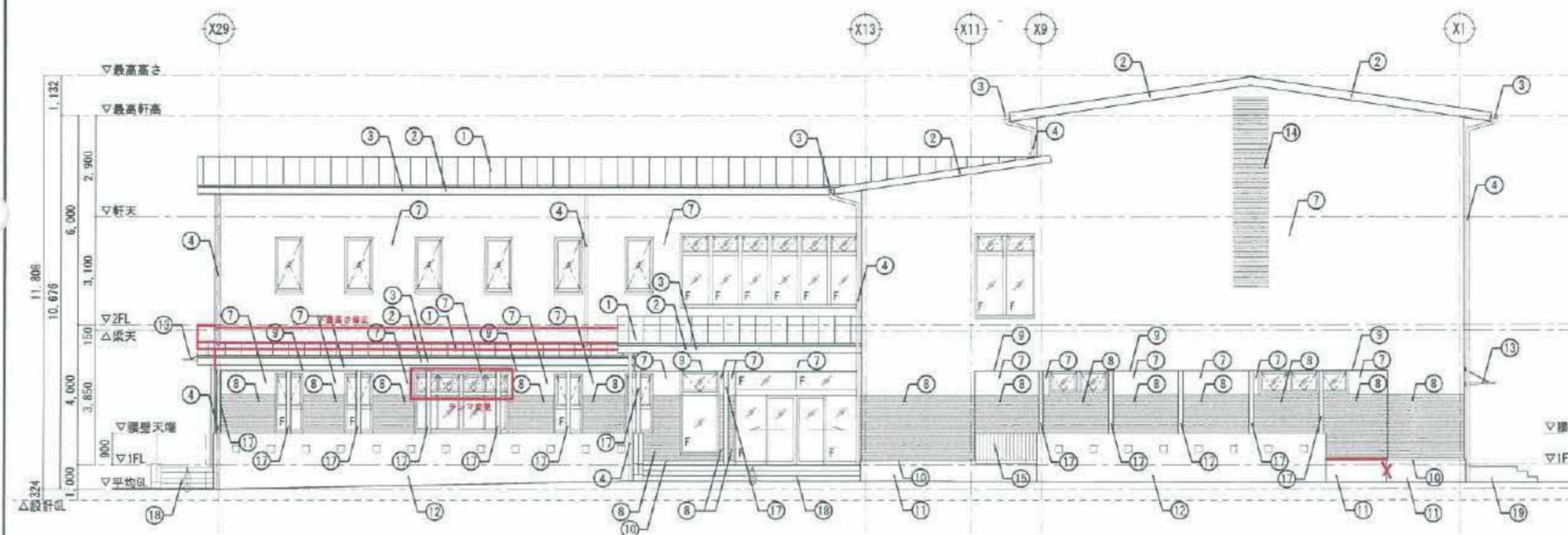
	修正年月日 2023/04/21 2023/06/21	一級建築士事務所 (株) 宮崎建築設計事務所 一級建築士事務所登録 岡山県知事 第12319号 一級建築士登録 大坂府 第78823号	承認 概図 作図 図面名称	工事名称 作東公民館新築工事 平面図	作成年月日 2021.10 縮尺 A1=1:150 A3=1:300 図面番号 A-16
--	--	--	--------------------------	-----------------------------------	---



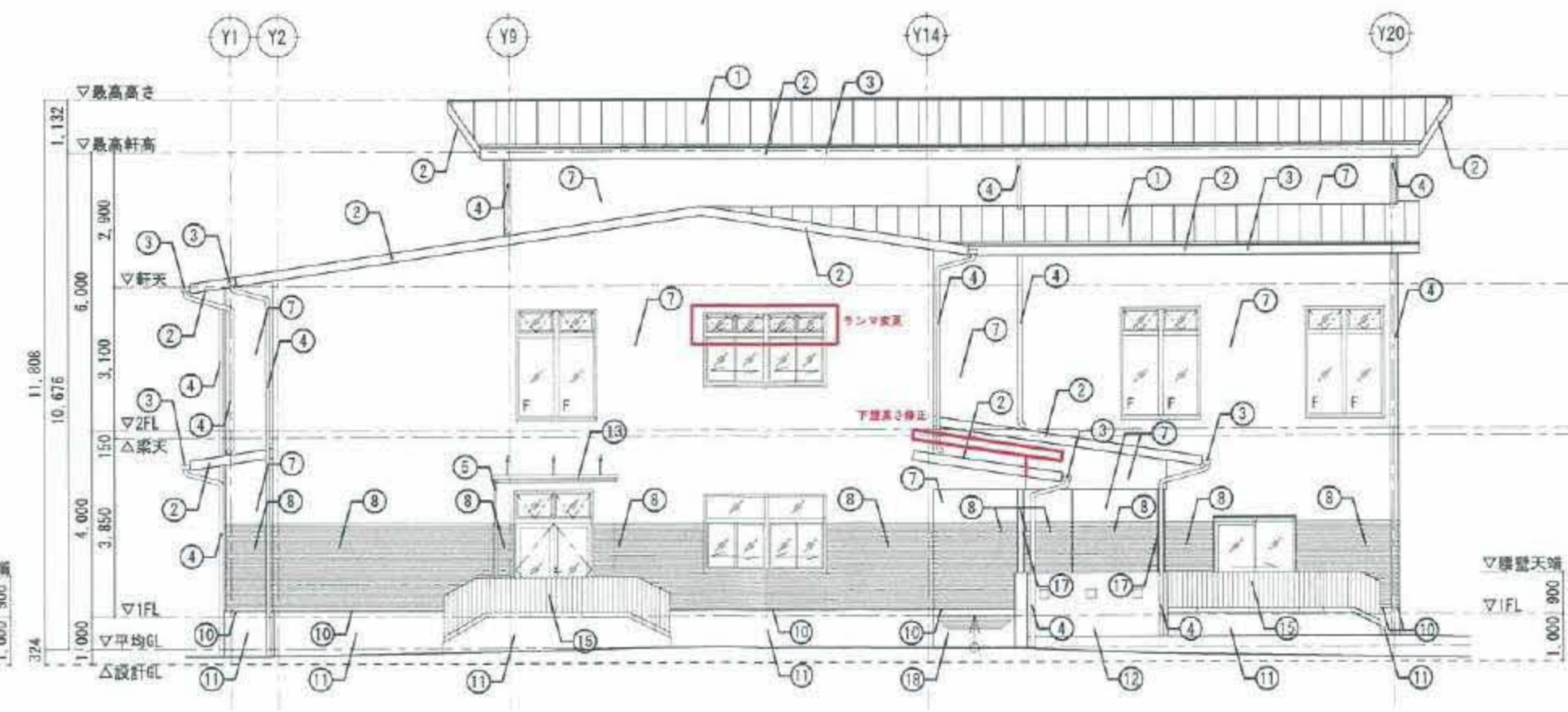
東立面図 S=1/100



南立面図 S=1/100



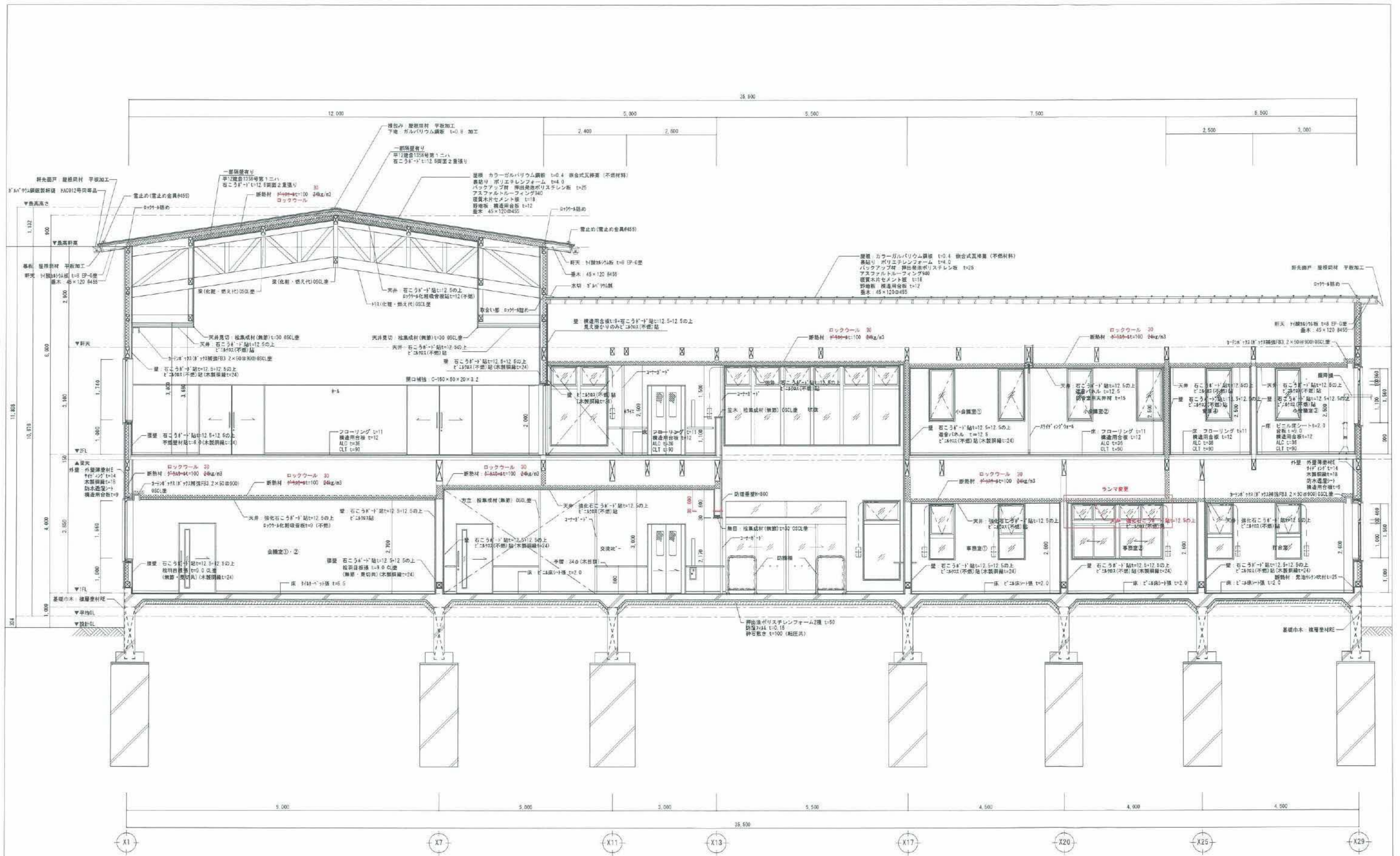
西立面図 S=1/100



北立面図 S=1/100

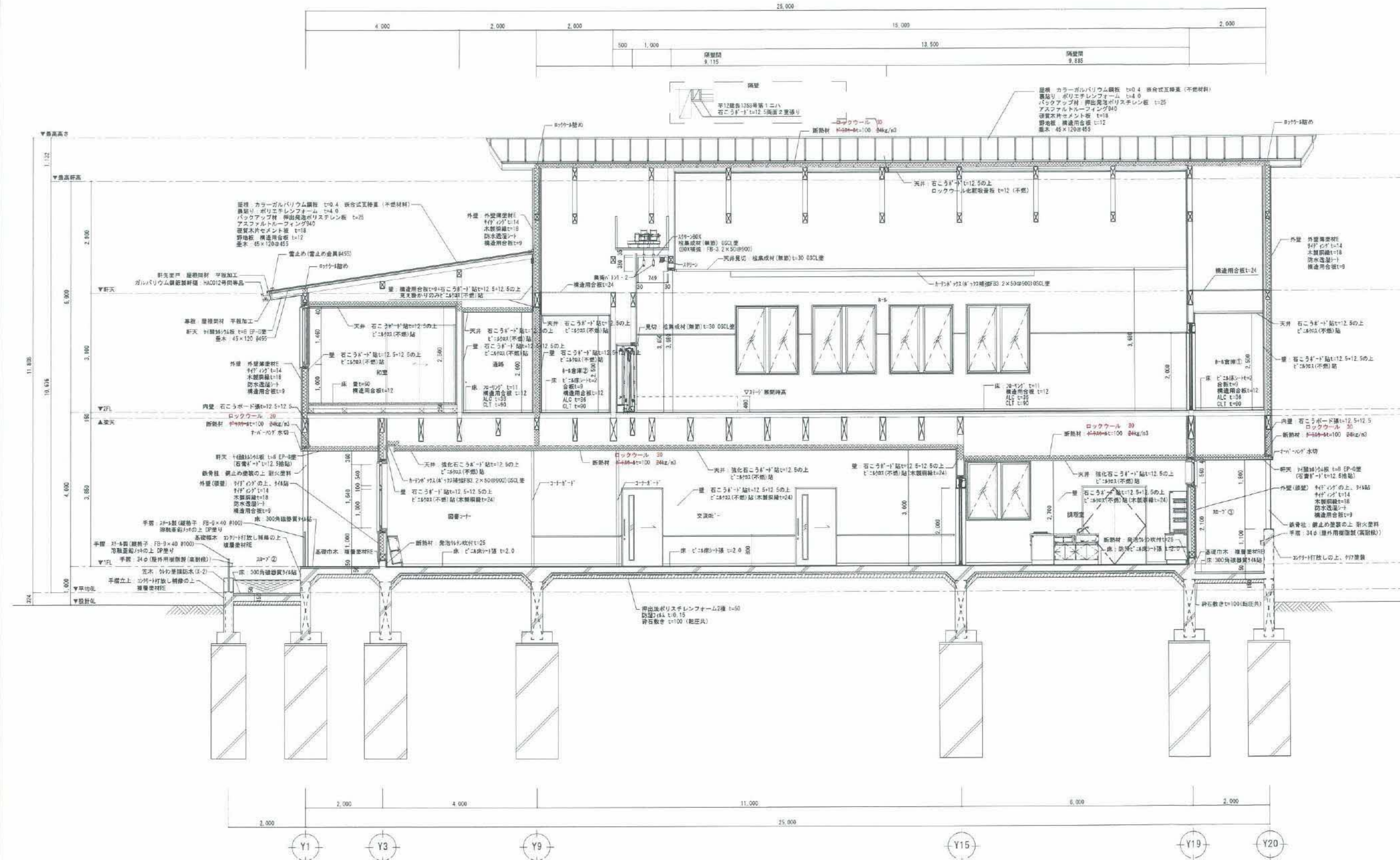
■外装仕上仕様

屋根	①	複合式瓦棟 85-8" 90° 鋼板 t=0.4	壁紙	⑤	硬質塩ビパイプ VP75 (つかみ金物SU304φ1200)	基礎市木	⑪	コンクリート打放し補修の上、複層塗材RE	パネー手摺	⑮	75mm製網格子 (木目調 (高耐候外装用不燃JIS貼))
屋根・2FL 窓天	②	85-8" 90° 鋼板 t=0.4	外壁	⑦	85-8" 90° t=14の上、外装薄塗材E (2F仕上)	コンクリート立上	⑫	コンクリート打放しの上、2F7塗装	鉄骨柱	⑮	鉄骨の上端止め塗装、耐火塗料仕上
軒天	③	85-8" 90° 鋼板大型軒天	外壁	⑧	85-8" 90° t=14の上、85-8" 90° 鋼板	小窓	⑬	75mm製網格子 (複・サポートポール付)	階段・2F-3F 床仕上	⑮	300角鋼製網格子 (JIS規格)
壁紙	④	85-8" 90° 鋼板製 90°	85-8" 90° 水切	⑨	85-8" 90° 鋼板 t=0.5	85-8" 90°	⑭	75mm製網格子 (木目調 (高耐候外装用不燃JIS貼))	階段床仕上	⑮	85-8" 90° 鋼板
壁紙	⑤	85-8" 90° 鋼板製 60°	土台水切	⑩	85-8" 90° 鋼板 t=0.5	手摺	⑯	85-8" 90° 鋼板格子 滑動重鉛メッキの上 ロープ張り			



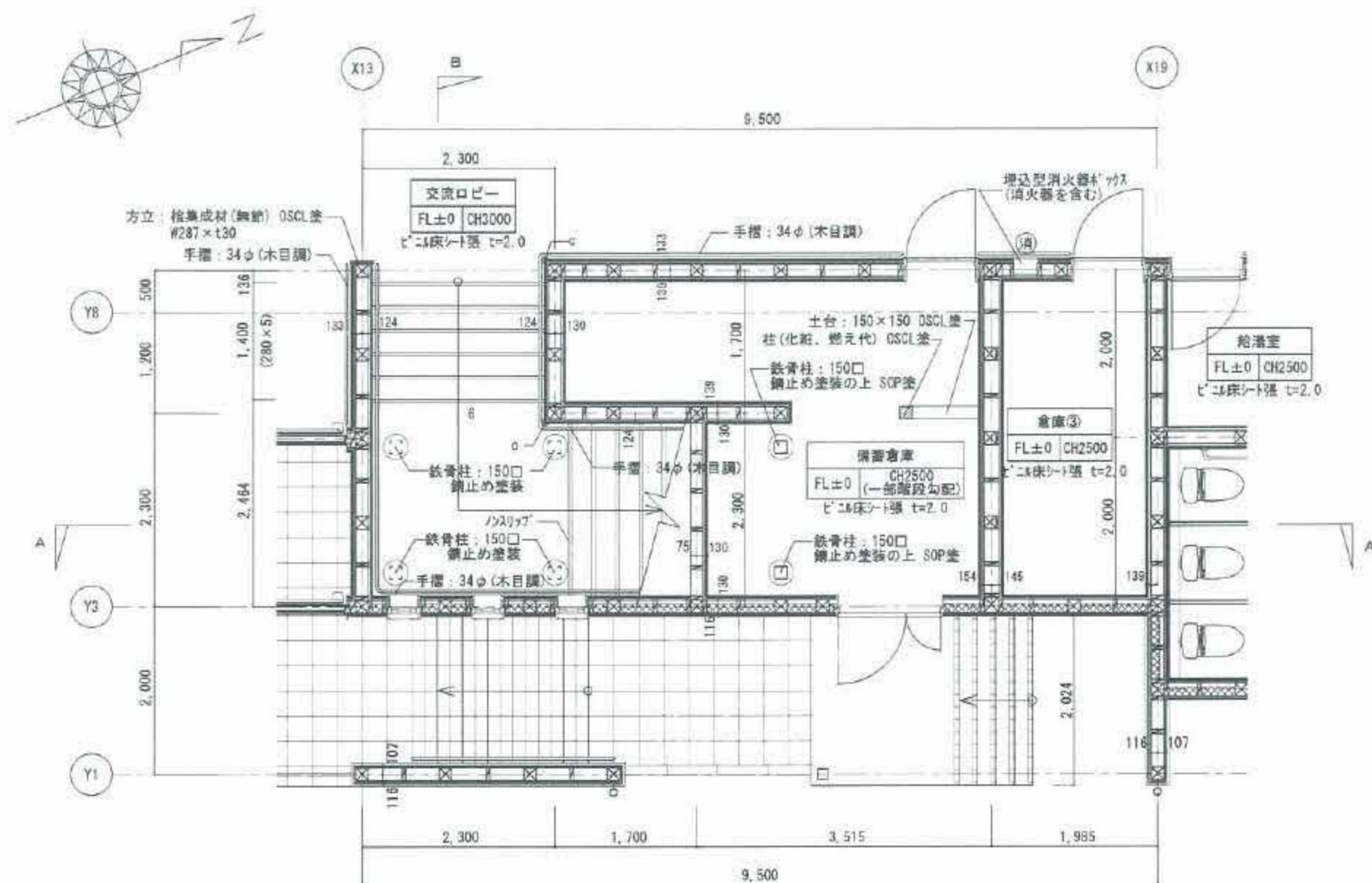
矩計図 (1) S=1:50

	修正年月日 令和 年 月 日	一般建築士事務所 (株) 宮崎建築設計事務所 一級建築士事務所登録 岡山県知事 第12319号 一般建築士登録 大府 第78823号	承認 検印 作成	工事名称 作東公民館新築工事 図面名称 矩計図1	作成年月日 2021.10 種別 A 縮尺 R A1=1:50 A3=1:100 図面番号 A-25
---	------------------------------	--	-------------------------------	--	--

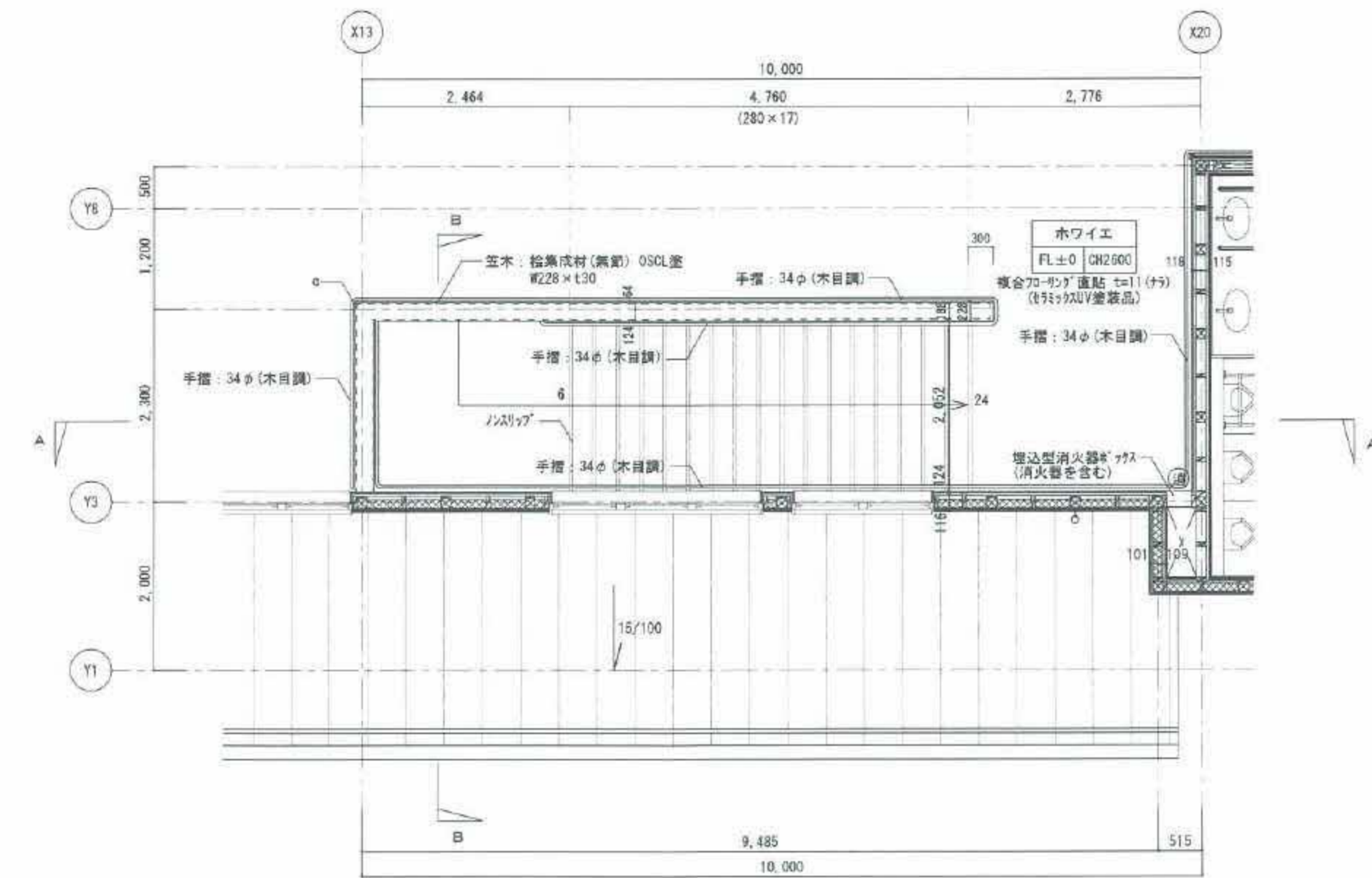


矩計図(2) S=1:50

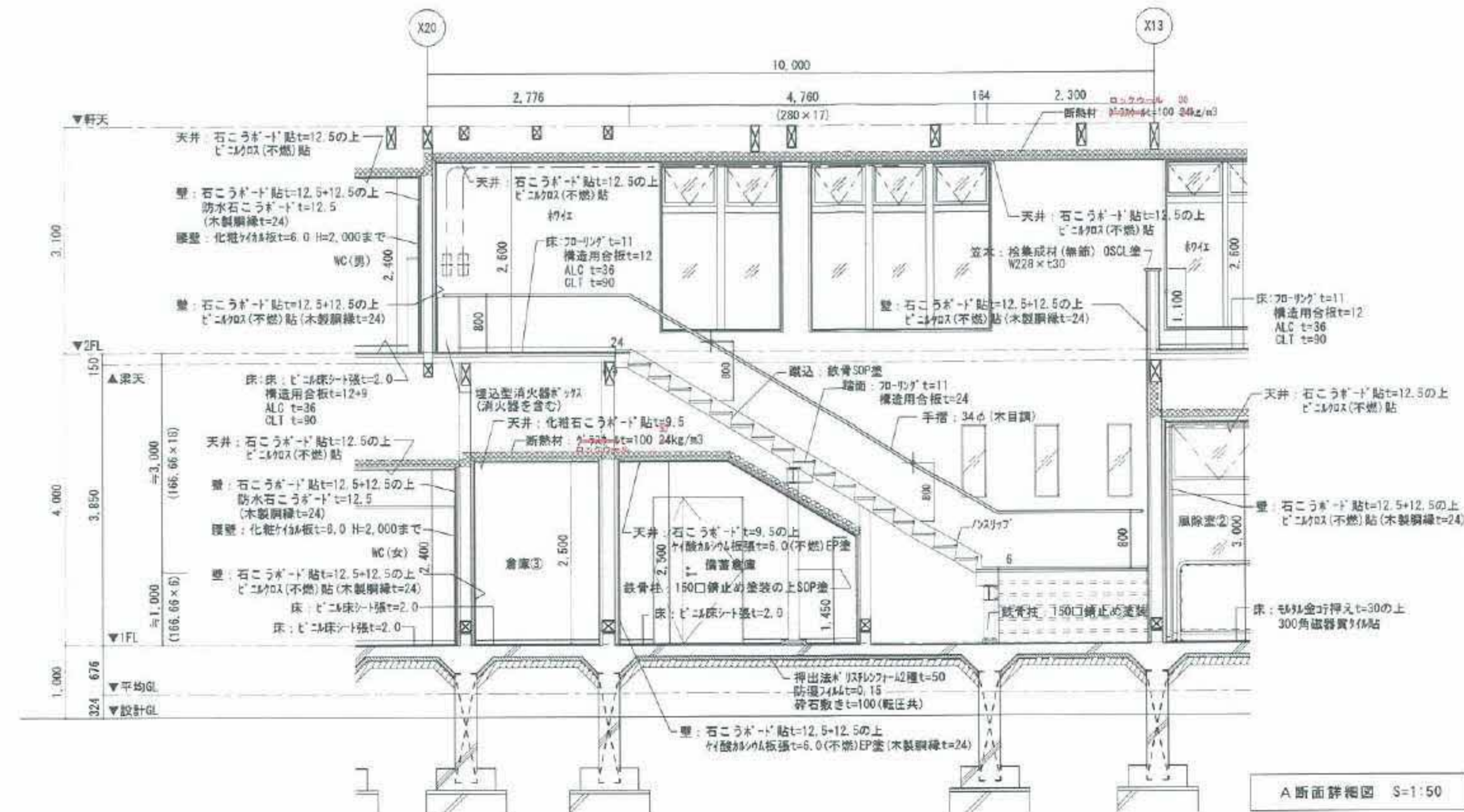
MS-AWJ 1500001:20190802 MS-AWJ 1500001:20190802	特 記 事 項	修正年月日		一級建築士事務所 (株)宮崎建築設計事務所	承認	換図	作図	工事名称	作東公民館新築工事		作成年月日	種 別
		令和 年 月 日								2021.10	A	
										縮尺 A1=1:50 A3=1:100	図面番号 A-26	
				一級建築士事務所登録 岡山県知事 第12319号 一級建築士登録 大田 第78823号			図面名称	矩計図2				



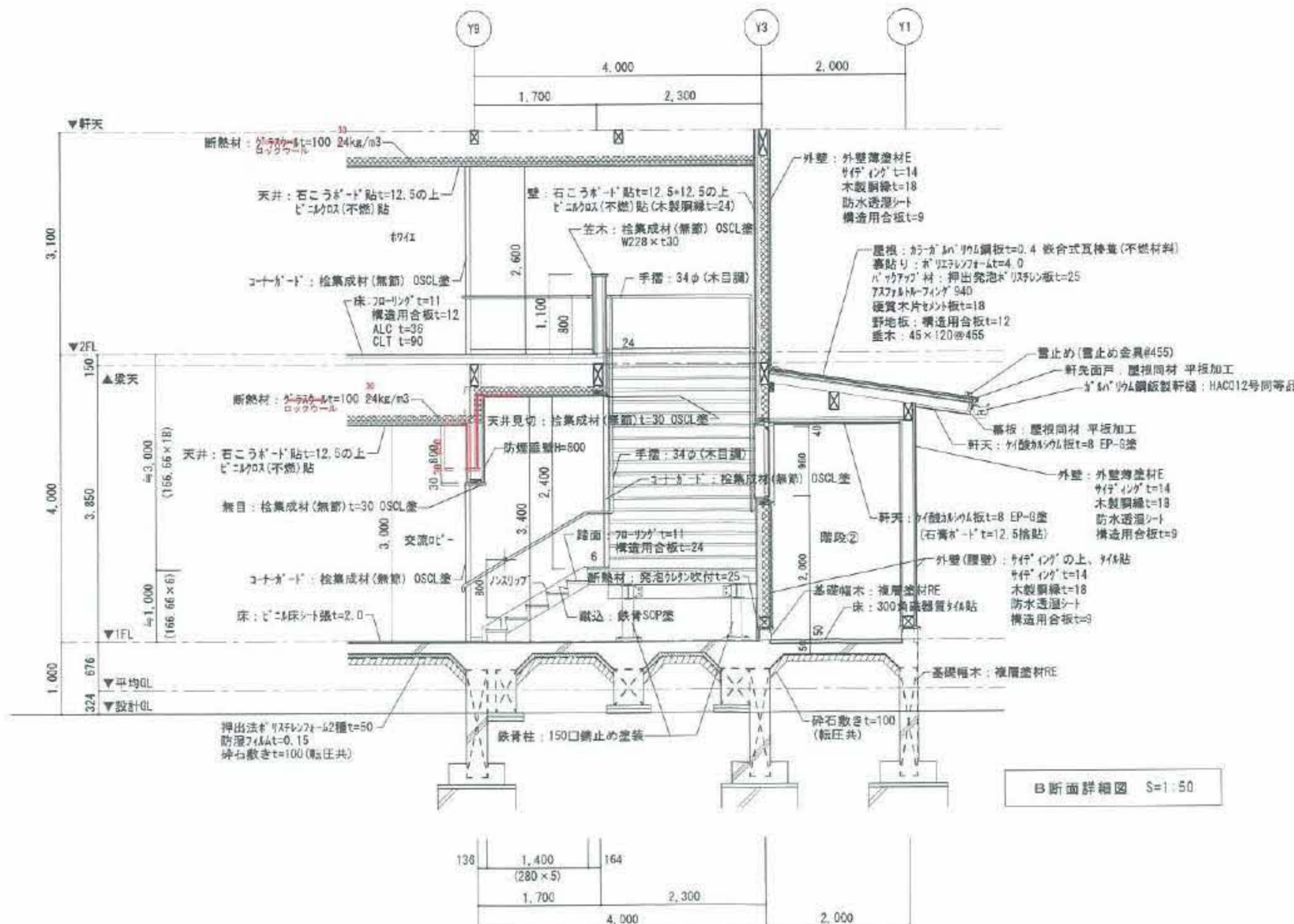
1階平面図 S=1:50



2階平面図 S=1:50



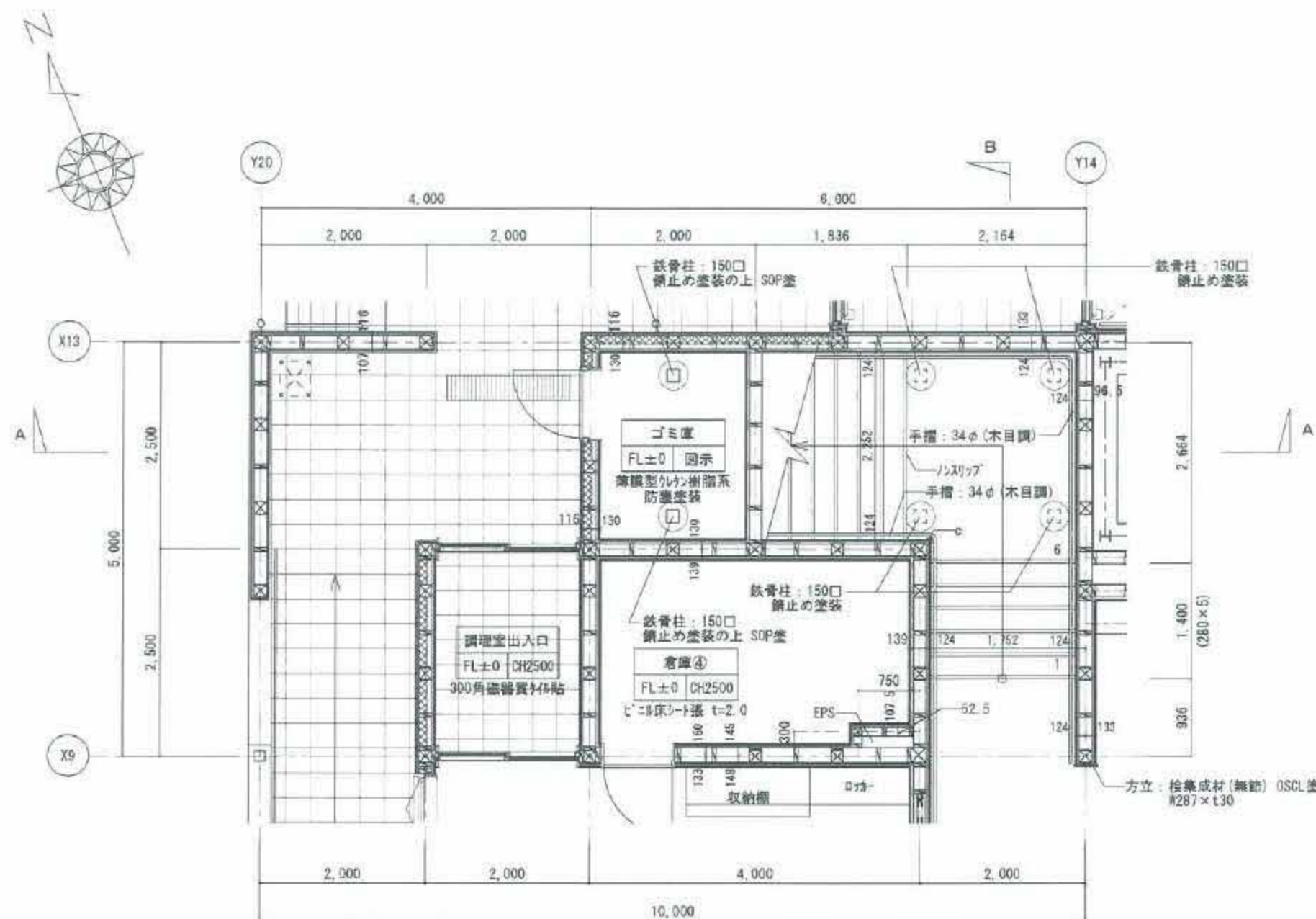
A断面詳細図 S=1:50



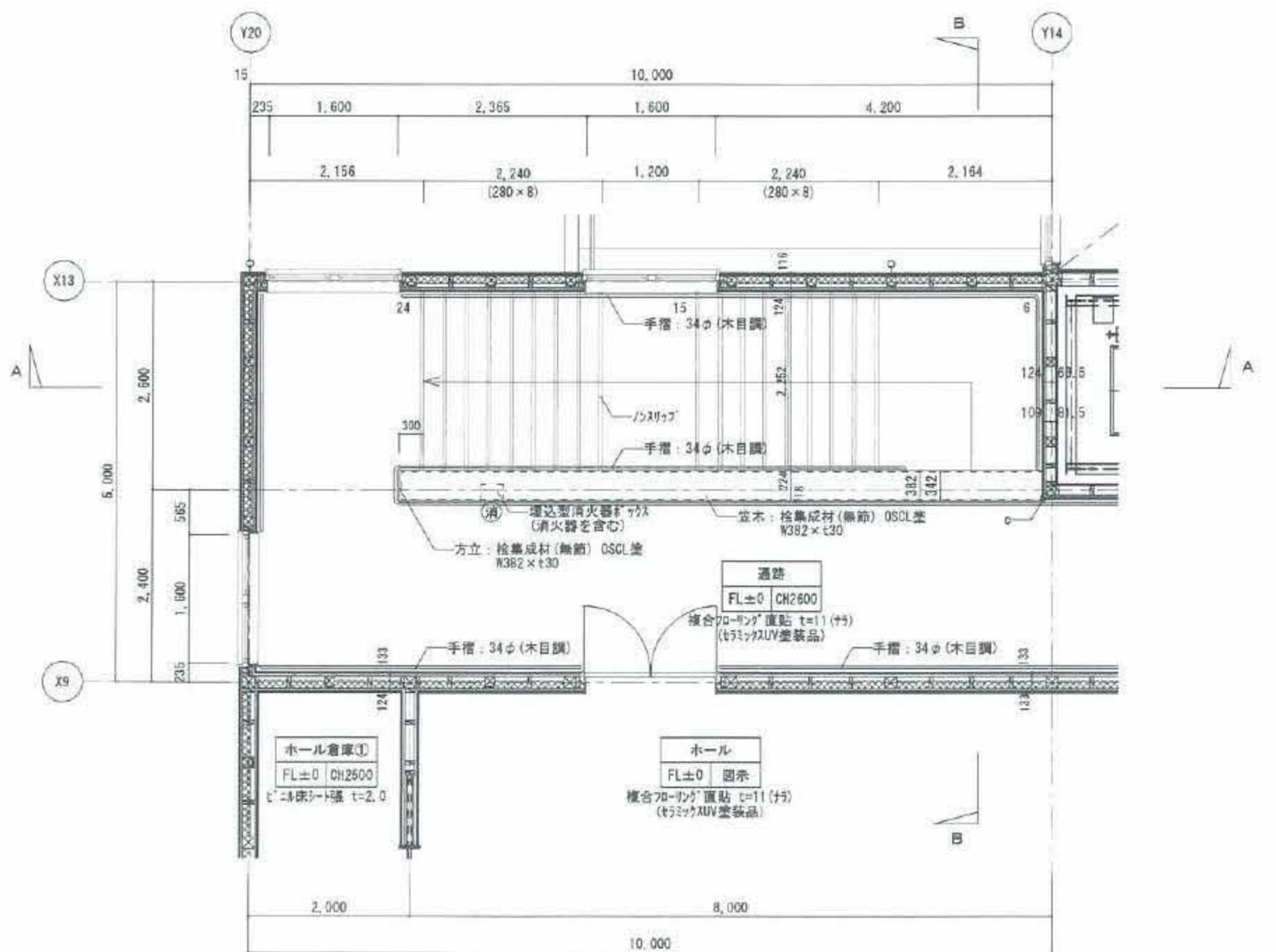
B断面詳細図 S=1:50

※階段部は構造図を正とする

	修正年月日 2022.09.09 ※構造図を優先とする	一般建築士事務所 (株)宮崎建築設計事務所 〒890-0001 宮崎県宮崎市大町7-9-23	平 部 横 田 作 園	工事名称 作東公民館新築工事 図面名称 階段詳細図(東側)	作成年月日 2021.10 縮 尺 A1=1:50 A3=1:100 用 紙 A-27
--	--	--	--------------------	---	--

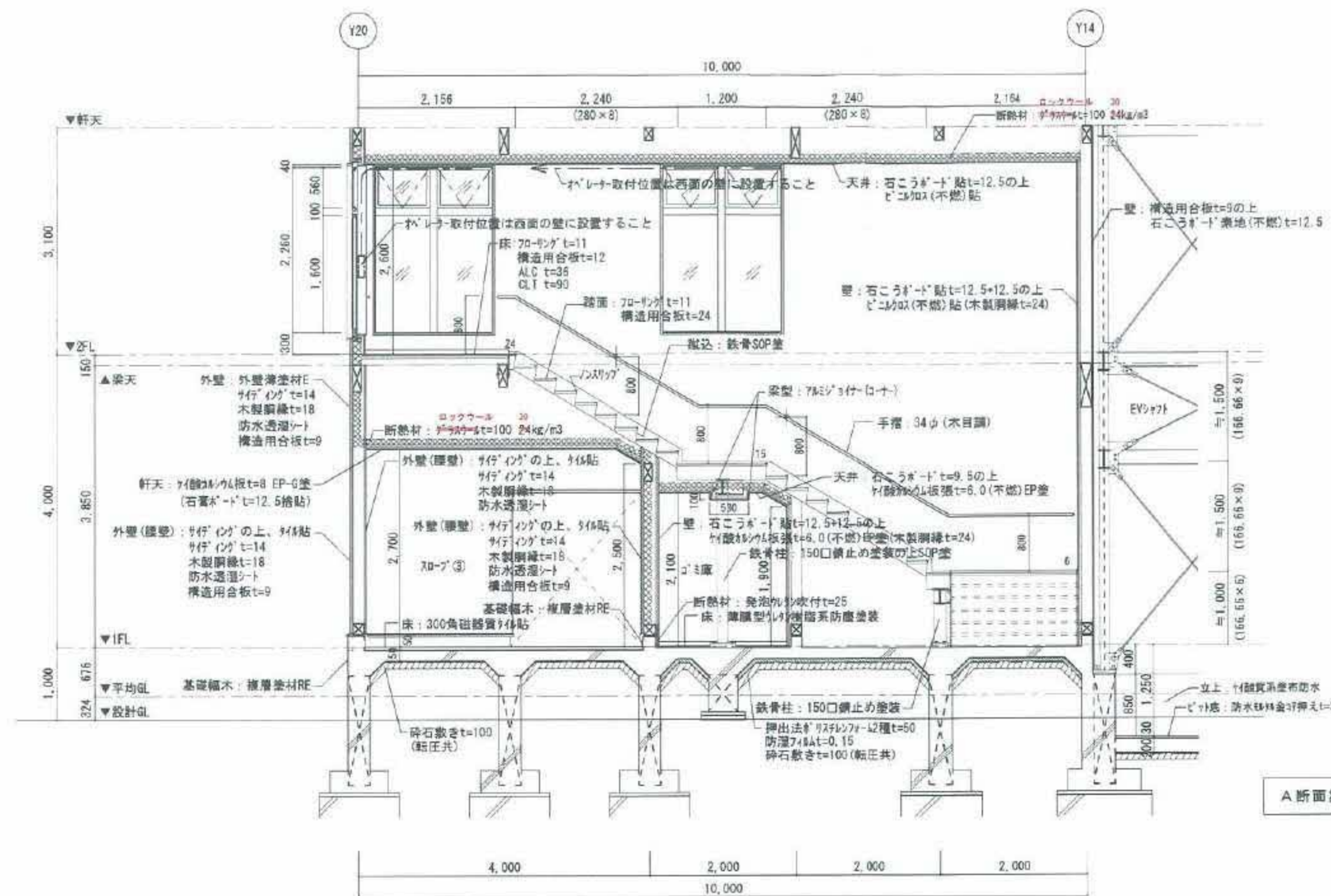


1階平面図 S=1:50

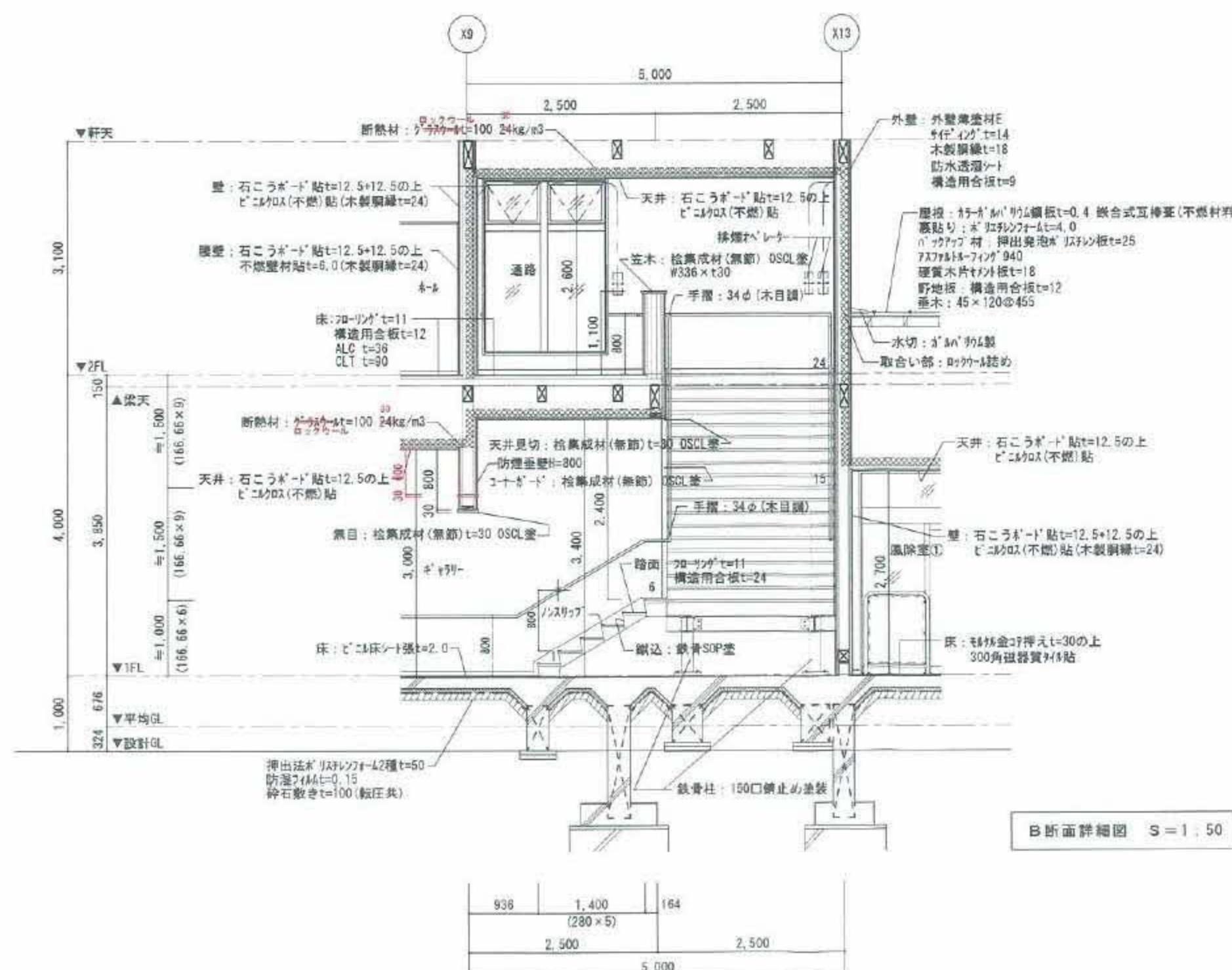


2階平面図 S=1:50

※階段部は構造図を正とする



A断面詳細図 S=1:50



B断面詳細図 S=1:50

	修正年月日 2022.03.09 ※構造図を優先とする	一級建築士事務所 (株) 宮崎建築設計事務所 一級建築士事務所登録 岡山県知事 第12319号 一級建築士登録 大阪府 第78823号	承認 校閲 作成 工事名称 図面名称	作業公民館新築工事 階段詳細図2(西側)	作成年月日 2021.10 縮尺 A1=1:50 A3=1:100 図面番号 A-28
--	--	--	-----------------------------------	---------------------------------	--

記号・数量	AN 1	AN 2	AN 3	AN 4	AN 5
形状	網戸（合成樹脂）全て取付け ※バレード設置はFL+800～1500の間に設置すること	※バレード設置はFL+800～1500の間に設置すること	※バレード設置はFL+800～1500の間に設置すること	※バレード設置はFL+800～1500の間に設置すること	※バレード設置はFL+800～1500の間に設置すること
場所	1F 事務室②	1F 打合せ・事務室①	1F 交流室（上部 研修）	1F 調理室	1F 調理室
形式	外側排気窓・引違い窓 開き角度45°	外側排気窓・F1X窓 開き角度45°	外側排気窓・F1X窓 開き角度45°	外側排気窓 開き角度45°	外側排気窓 開き角度45°
材質	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ
見込み	70	70	70	70	70
塗装	電解着色（B-2）	電解着色（B-2）	電解着色（B-2）	電解着色（B-2）	電解着色（B-2）
諸子	FL6-A6-FL5	FL6-A6-FL5	FL6-A6-FL5	FL6-A6-FL5	FL6-A6-FL5
金物	7A3外部樹脂、7A27ガラス、水切り、附属金物一式、可動固定網戸（合成樹脂）、バレード設置 ※バレード設置はFL+800～1500の間に設置すること	7A3外部樹脂、7A27ガラス、水切り、附属金物一式、固定網戸（合成樹脂）、バレード設置 ※バレード設置はFL+800～1500の間に設置すること	7A3外部樹脂、7A27ガラス、水切り、附属金物一式、固定網戸（合成樹脂）、バレード設置 ※バレード設置はFL+800～1500の間に設置すること	7A3外部樹脂、7A27ガラス、水切り、附属金物一式、固定網戸（合成樹脂）、バレード設置 ※バレード設置はFL+800～1500の間に設置すること	7A3外部樹脂、7A27ガラス、水切り、附属金物一式、固定網戸（合成樹脂）、バレード設置 ※バレード設置はFL+800～1500の間に設置すること
記号・数量	AN 5	AN 7	AN 8A AN 8B	AN 9	AN 10
形状	中止			網戸（合成樹脂）全て取付け ※バレード設置はFL+800～1500の間に設置すること	
場所	1F 調理室	1F 廊下	1F 会議室①・会議室② 2F 小会議室①・小会議室②・倉庫①・小会議室③	1F 図書2ナ	1F WC（男）・WC（女） 2F WC（男）・WC（女）
形式	※バレード設置はFL+800～1500の間に設置すること たてすべり出し窓 開き角度45°	F1X窓	たてすべり出し窓 開き角度45°	外側排気窓・引違い窓 開き角度45°	たてすべり出し窓 開き角度45°
材質	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ
見込み	70	70	70	70	70
塗装	電解着色（B-2）	電解着色（B-2）	電解着色（B-2）	電解着色（B-2）	電解着色（B-2）
諸子	FL6-A6-FL5	FL6-A6-FL5	FL6-A6-FL5	FL6-A6-FL5	FL6-A6-FL5
金物	7A3外部樹脂、バレード、7A27ガラス、調整器、7A27ガラス、水切り、附属金物一式、ブレイク網戸 ※バレード設置はFL+800～1500の間に設置すること	7A3外部樹脂、7A27ガラス、水切り、附属金物一式 ※バレード設置はFL+800～1500の間に設置すること	7A3外部樹脂、バレード、7A27ガラス、調整器、7A27ガラス、水切り、附属金物一式、ブレイク網戸 ※バレード設置はFL+800～1500の間に設置すること	7A3外部樹脂、バレード、7A27ガラス、調整器、7A27ガラス、水切り、附属金物一式、ブレイク網戸 ※バレード設置はFL+800～1500の間に設置すること	7A3外部樹脂、バレード、7A27ガラス、調整器、7A27ガラス、水切り、附属金物一式、ブレイク網戸 ※バレード設置はFL+800～1500の間に設置すること
記号・数量	AN 11	AN 12	AN 13	AN 14	AN 15
形状			※バレード設置はFL+800～1500の間に設置すること	※バレード設置はFL+800～1500の間に設置すること	網戸（合成樹脂）全て取付け ※バレード設置はFL+800～1500の間に設置すること
場所	2F 更衣室	2F 給湯室	2F 通路	2F 廊下	2F 小会議室③
形式	たてすべり出し窓 開き角度45°	たてすべり出し窓 開き角度45°	外側排気窓・F1X窓	外側排気窓・F1X窓 開き角度45°	外側排気窓・引違い窓 開き角度45°
材質	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ
見込み	70	70	70	70	70
塗装	電解着色（B-2）	電解着色（B-2）	電解着色（B-2）	電解着色（B-2）	電解着色（B-2）
諸子	FL6-A6-FL5	FL6-A6-FL5	FL6-A6-FL5	FL6-A6-FL5	FL6-A6-FL5
金物	7A3外部樹脂、バレード、7A27ガラス、調整器、7A27ガラス、水切り、附属金物一式、ブレイク網戸 ※バレード設置はFL+800～1500の間に設置すること	7A3外部樹脂、バレード、7A27ガラス、調整器、7A27ガラス、水切り、附属金物一式、ブレイク網戸 ※バレード設置はFL+800～1500の間に設置すること	7A3外部樹脂、7A27ガラス、水切り、附属金物一式、固定網戸（合成樹脂）、バレード設置 ※バレード設置はFL+800～1500の間に設置すること	7A3外部樹脂、7A27ガラス、水切り、附属金物一式、固定網戸（合成樹脂）、バレード設置 ※バレード設置はFL+800～1500の間に設置すること	7A3外部樹脂、バレード、7A27ガラス、調整器、7A27ガラス、水切り、附属金物一式、可動固定網戸（合成樹脂）、バレード設置 ※バレード設置はFL+800～1500の間に設置すること
記号・数量	AN 16	AN 17	AN 18	AN 19	AN 20
形状	※バレード設置はFL+800～1500の間に設置すること	告示(426号)第3号利用 ホール等用 8,104x12,810x432 109,451x10,754x412 (121/2754.51) 1,318x14,442x8,104 (184/1,444.54) 54,640,83-221.51 合計重量 700.51+237.51+7.22+851.34 平均密度 24.1/172.2+1.34			
場所	2F 廊下	2F 廊下	2F 廊下	2F 廊下	2F 小会議室③
形式	外側排気窓・F1X窓 開き角度45°	たてすべり出し窓 開き角度45°	外側排気窓・F1X窓	外側排気窓・F1X窓 開き角度45°	外側排気窓・引違い窓 開き角度45°
材質	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ
見込み	70	70	70	70	70
塗装	電解着色（B-2）	電解着色（B-2）	電解着色（B-2）	電解着色（B-2）	電解着色（B-2）
諸子	FL6-A6-FL5	FL6-A6-FL5	FL6-A6-FL5	FL6-A6-FL5	FL6-A6-FL5
金物	7A3外部樹脂、7A27ガラス、水切り、附属金物一式、固定網戸（合成樹脂）、バレード設置 ※バレード設置はFL+800～1500の間に設置すること	7A3外部樹脂、7A27ガラス、水切り、附属金物一式、固定網戸（合成樹脂）、バレード設置 ※バレード設置はFL+800～1500の間に設置すること	7A3外部樹脂、7A27ガラス、水切り、附属金物一式、固定網戸（合成樹脂）、バレード設置 ※バレード設置はFL+800～1500の間に設置すること	7A3外部樹脂、7A27ガラス、水切り、附属金物一式、固定網戸（合成樹脂）、バレード設置 ※バレード設置はFL+800～1500の間に設置すること	7A3外部樹脂、バレード、7A27ガラス、調整器、7A27ガラス、水切り、附属金物一式、可動固定網戸（合成樹脂）、バレード設置 ※バレード設置はFL+800～1500の間に設置すること

凡 例

記号	名 称	備 考
PA6	高圧屋内高圧開閉器 母上型	
LD7	高圧屋内高圧開閉器 母上型	
LD8	高圧屋内高圧開閉器 母上型	
LD9	高圧屋内高圧開閉器 母上型	
LD10	高圧屋内高圧開閉器 母上型	

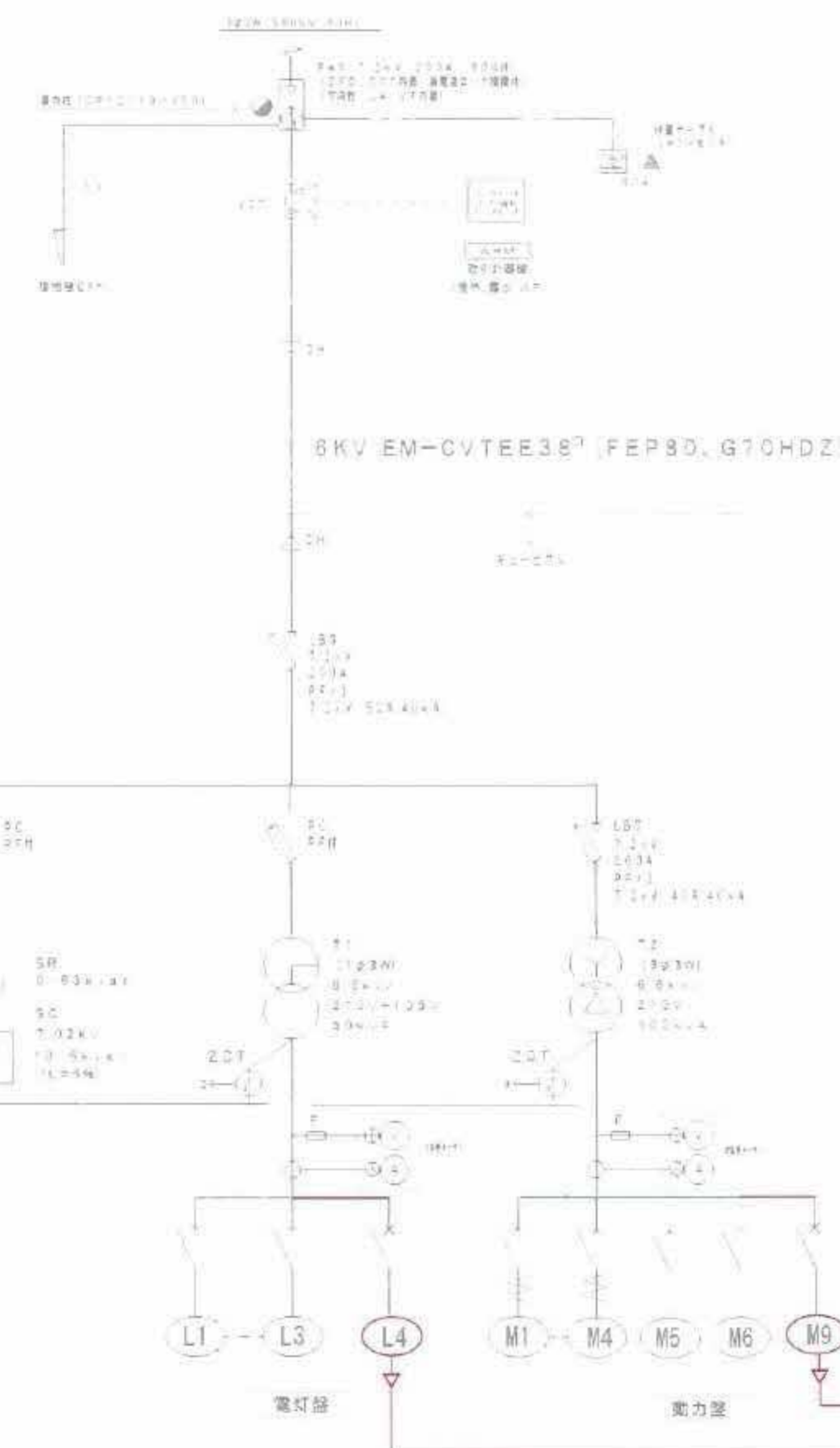
記号	名 称	備 考
LD11	高圧屋内高圧開閉器 母上型	
LD12	高圧屋内高圧開閉器 母上型	
LD13	高圧屋内高圧開閉器 母上型	
LD14	高圧屋内高圧開閉器 母上型	
LD15	高圧屋内高圧開閉器 母上型	

記号	名 称	備 考
LD16	高圧屋内高圧開閉器 母上型	
LD17	高圧屋内高圧開閉器 母上型	
LD18	高圧屋内高圧開閉器 母上型	
LD19	高圧屋内高圧開閉器 母上型	
LD20	高圧屋内高圧開閉器 母上型	

△ 故障表示を警報盤に出す

- 注記
- キュービクル形状及び寸法は参考とする。
 - キュービクルは消防認定品とする。
 - キュービクル前面扉にはロック付（キーロックシステム付）を設ける事。
 - コンタクト部は建築工事とする。
 - 高圧開閉器は最大容量とする。
 - 高圧開閉器は下位容量を納入すること。
 - 高圧開閉器は「サーモスタット」を設ける事。
 - 高圧開閉器は前面と背面に「サーボ」を設ける事。

受変電系統図



非常用発電機 増設
25kVA

G

MCOT

FPT22² (FEP50)
CE3. 5-2C (FEP30)

消防ポンプ室

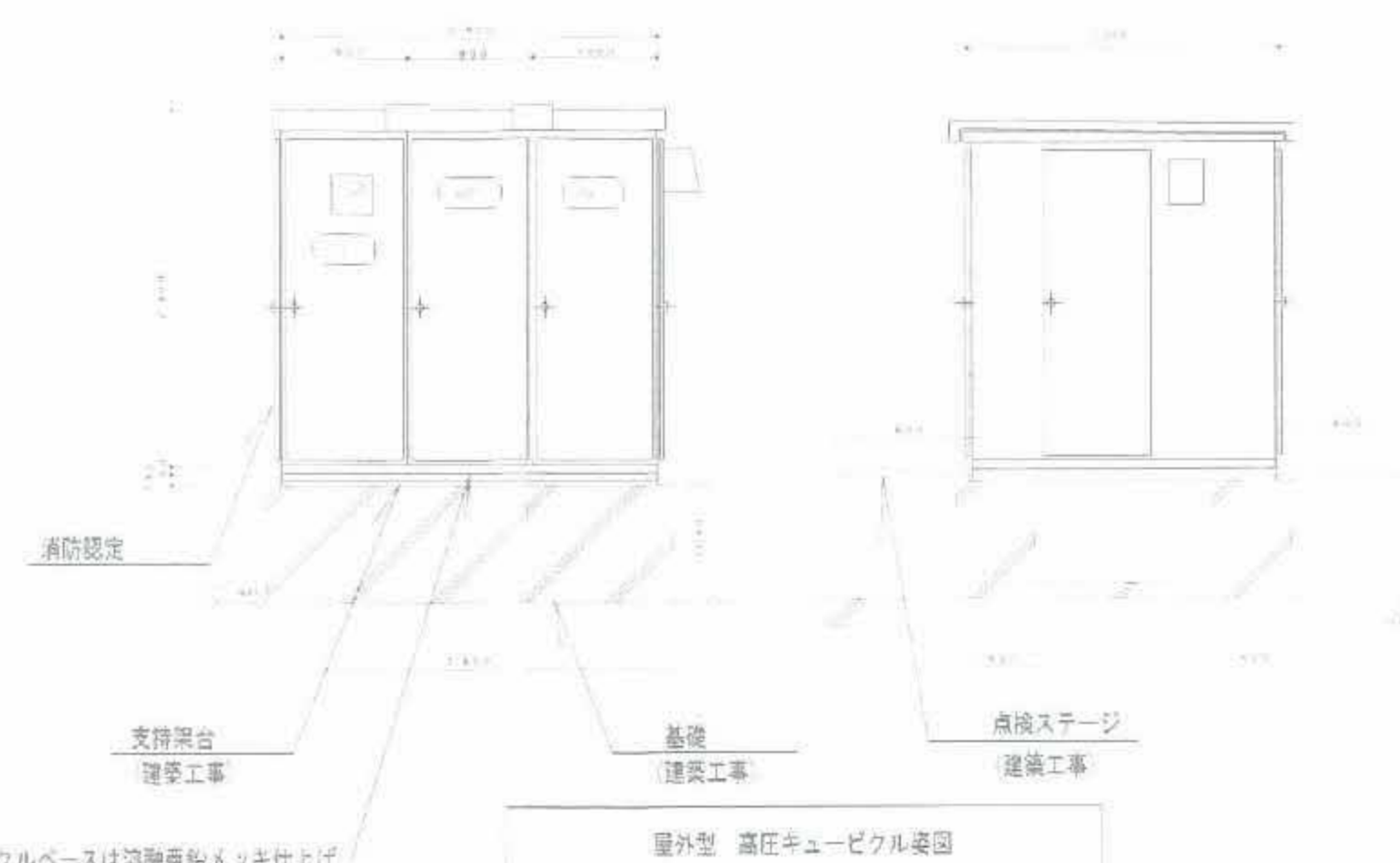
区画

CET22² (FEP50)
CE3. 5-2C (FEP30)

配電盤リスト

配電盤	品名	数量	単位	備 考
L1	25kV 100A 100V 100V 100V	1	台	
L2	25kV 100A 100V 100V 100V	1	台	
L3	25kV 100A 100V 100V 100V	1	台	
L4	25kV 100A 100V 100V 100V	1	台	
M1	25kV 100A 100V 100V 100V	1	台	
M2	25kV 100A 100V 100V 100V	1	台	
M3	25kV 100A 100V 100V 100V	1	台	
M4	25kV 100A 100V 100V 100V	1	台	
M5	25kV 100A 100V 100V 100V	1	台	
M6	25kV 100A 100V 100V 100V	1	台	
M7	25kV 100A 100V 100V 100V	1	台	
M8	25kV 100A 100V 100V 100V	1	台	
M9	25kV 100A 100V 100V 100V	1	台	

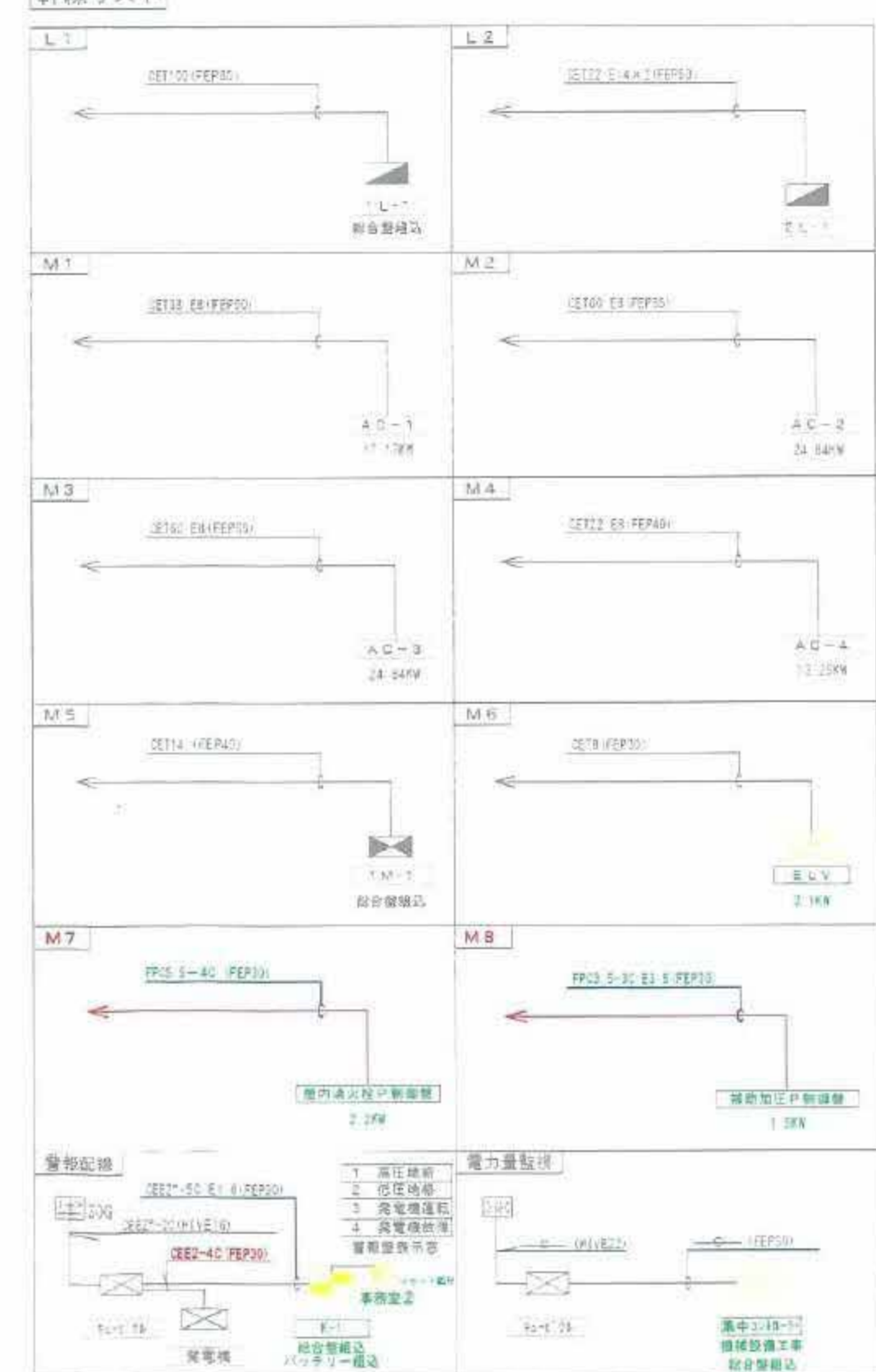
配電盤	品名	数量	単位	備 考
M1	25kV 100A 100V 100V 100V	1	台	
M2	25kV 100A 100V 100V 100V	1	台	
M3	25kV 100A 100V 100V 100V	1	台	
M4	25kV 100A 100V 100V 100V	1	台	
M5	25kV 100A 100V 100V 100V	1	台	
M6	25kV 100A 100V 100V 100V	1	台	
M7	25kV 100A 100V 100V 100V	1	台	
M8	25kV 100A 100V 100V 100V	1	台	
M9	25kV 100A 100V 100V 100V	1	台	



屋外型 高圧キュービクル

キュービクルの図面寸法は参考とする。
キュービクルの基礎と支持架台は建築工事とする
キュービクル重量 3.0t

幹線リスト



幹線系統図

- 注記
- 低圧幹線ケーブルの配電配線は幹線リストを参照のこと。
 - キュービクルよりケーブルラック上に接地母線ED、EDELB用14を配線する。
 - 引込柱への立上配管は高圧用以外HIVE管を使用すること。