

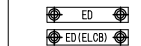
神田まちづくりセンター改築工事 (電気設備)

設計図面リスト			
電気設備図		建築工事参考図	
NO.	図面名称	NO.	図面名称
E-1	特記仕様書 1	A-9	仕上表 (特記仕様書)
E-2	工事区分表	A-10	仕上表
E-3	配置図	A-11	配置図、付近見取図
E-4	分電盤リスト・端子盤参考図	A-12	1階平面図
E-5	幹線空調用電機設備 平面図	A-13	屋根伏図
E-6	幹線空調用電機設備 屋根伏図	A-14	立面図
E-7	照明器具参考図	A-15	断面図
E-8	電灯設備 平面図	A-16	天井伏図
E-9	非常照明誘導灯設備 平面図	A-17	矩計図 1
E-10	コンセント設備 平面図	A-18	矩計図 2
E-11	弱電機器参考図 No. 1	A-19	矩計図 3
E-12	弱電機器参考図 No. 2	A-20	矩計図 4
E-13	弱電機器参考図 No. 3	A-21	矩計図 5
E-14	放送設備 平面図	A-41	駐輪場詳細図
E-15	電話情報テレビ時計設備 平面図	A-42	【現況・改修】屋外倉庫棟 現況図、改修図
E-16	自動火災報知設備 平面図	A-44	現況外構平面図
E-17	現況配置図	A-45	改修外構平面図
E-18	太陽光発電設備 特記仕様書	A-49	【解体建物】 講堂 1 平面図・屋根伏図・立面図・断面図
E-19	太陽光発電設備 システム系統図	A-51	【解体建物】 会館 1 1階平面図・2階平面図・屋根伏図・立面図・断面図
E-20	太陽光発電設備 機器参考図	A-53	工事計画概要図
E-21	太陽光発電設備 平面図		

株式会社 ヤスザワ設計

盤名称	分電盤仕様	設置場所	キャビネット	色
L-1		準備室(1)	屋内自立型鋼板製(扉・鍵付)	標準色

主開閉器地	回路番号	電圧 V	分岐遮断器仕様			Ry No	制御記号	負荷容量 (VA)			負荷名称	
			名称	P	AF			AT	R・N	N・T		R・T
	送	100V	MCCB	2	50	20				55	読灯	
	A	100V	MCCB	2	50	20				100	受信機電源	
	B	100V	MCCB	2	50	20				100	非常放送電源	
	C	100V	MCCB	2	50	20				100	インターホン・トイレ呼出電源	
	D	100V	MCCB	2	50	20				100	テレビ共聴機器	
	L1	100/200	MCCB	3	100	100				10500	L-1-1盤	
	太陽光	100/200	ELCB	3	225	150				10000	太陽光発電	
	非	100V	MCCB	2	50	20				90	非常照明	
	1	100V	MCCB	2	50	20				748	廊下玄関ホールフリースペース照明	
	2	100V	MCCB	2	50	20				740	事務室・会議室1照明	
	3	100V	MCCB	2	50	20				1025	会議室2・多目的ルーム照明	
	4	100V	MCCB	2	50	20				1422	調理実習室照明	
	5	100V	MCCB	2	50	20				716	使用倉庫授乳室照明	
	6	100V	MCCB	2	50	20				436	和室照明	
	7	100V	MCCB	2	50	20				928	廊下倉庫照明	
	8	100V	MCCB	2	50	20	R101			1669	多目的ホール照明	
							R102					
							R103					
							R104				762	多目的ホール照明
	9	100V	MCCB	2	50	20						ステージ照明
												ステージ照明
												倉庫照明ステージ横気
	TR	100V	ELCB	2	50	20	TR			36	リモコントランス	
	T1	100V	ELCB	2	50	20					130	テラス照明
												テラス照明
	T2	100V	ELCB	2	50	20					30	ポーチ照明
												ポーチ照明
	T3	100V	ELCB	2	50	20					42	屋外ポール灯
	C1	100V	MCCB	2	50	20					600	倉庫・廊下・フリースペース差込
	C2	100V	ELCB	2	50	20					500	玄関ホール差込
	C3	100V	ELCB	2	50	20					300	事務室・外壁差込
	C4	100V	MCCB	2	50	20					200	事務室床差込
	C5	100V	MCCB	2	50	20					200	事務室差込
	C6	100V	MCCB	2	50	20					500	会議室差込
	C7	100V	MCCB	2	50	20					600	多目的ルーム差込
	C8	100V	ELCB	2	50	20					200	授乳室差込
	C9	200V	ELCB	2	50	20					2000	温湯室(給湯器)
	C10	100V	ELCB	2	50	20					1000	IHコンロ
	C11	100V	ELCB	2	50	20					500	冷蔵庫差込
	C12	100V	ELCB	2	50	20					992	女子トイレ差込
	C13	100V	ELCB	2	50	20					942	多目的トイレ差込
	C14	100V	ELCB	2	50	20					665	男子トイレ差込
	C15	100V	MCCB	2	50	20					300	パーソナルルーム差込
	C16	100V	ELCB	2	50	20					150	屋上給湯器差込
	C17	100V	ELCB	2	50	20					300	ホール廊下外壁差込
	C18	100V	MCCB	2	50	20					400	和室差込
	C19	100V	ELCB	2	50	20					1000	IHコンロ
	C20	100V	ELCB	2	50	20					500	冷蔵庫差込
	C21	100V	ELCB	2	50	20					400	多目的ホール差込
	C22	100V	ELCB	2	50	20					500	多目的ホール差込
	C23	100V	MCCB	2	50	20					100	ステージ電動スクリーン
	C24	100V	MCCB	2	50	20					500	アンプ電源
	C25	100V	MCCB	2	50	20					300	ステージ差込
	C26	100V	ELCB	2	50	20					300	屋上倉庫電源
	C27	100V	MCCB	2	50	20					550	多目的ホール電動カーテン電源
	AC1	100V	MCCB	2	50	20					100	空調集中リモコン電源
	AC2	200V	ELCB	2	50	20					590	空調室内機電源(廊下・GHP1・GHP2・GHP3)
	AC3	200V	ELCB	2	50	20					660	空調室内機電源(事務室・会議室・調理実習室)
	AC4	200V	ELCB	2	50	20					820	空調室内機電源(多目的ホール)
	AC5	200V	ELCB	2	50	20					1500	GHP1空調室外機電源
	AC6	200V	ELCB	2	50	20					1860	GHP1空調室外機電源
	AC7	200V	ELCB	2	50	20					1860	GHP1空調室外機電源
	予備	100V	MCCB	2	50	20						予備
	予備	100V	MCCB	2	50	20						予備
	予備	100V	MCCB	2	50	20						予備
	予備	200V	MCCB	2	50	20						予備
	予備	200V	MCCB	2	50	20						予備



盤名称	分電盤仕様	設置場所	キャビネット	色
L-1-1		調理実習室	屋内壁掛型鋼板製(扉・鍵付)	標準色

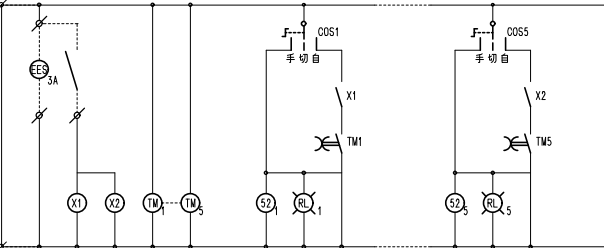
主開閉器地	回路番号	電圧 V	分岐遮断器仕様			Ry No	制御記号	負荷容量 (VA)			負荷名称	
			名称	P	AF			AT	R・N	N・T		R・T
	A	100V	ELCB	2	50	20				1000	オープン用コンセント	
	B	100V	ELCB	2	50	20				1000	オープン用コンセント	
	C	100V	ELCB	2	50	20				1000	オープン用コンセント	
	D	100V	ELCB	2	50	20				1000	オープン用コンセント	
	E	100V	ELCB	2	50	20				500	冷蔵庫差込	
	F	100V	ELCB	2	50	20				1500	電子レンジ差込	
	G	100V	ELCB	2	50	20				1500	電子レンジ差込	
	H	100V	ELCB	2	50	20				500	洗濯機差込	
	I	100V	ELCB	2	50	20				500	実習台差込	
	J	100V	ELCB	2	50	20				500	実習台差込	
	K	100V	ELCB	2	50	20				500	実習台差込	
	L	100V	ELCB	2	50	20				500	実習台差込	
	M	100V	ELCB	2	50	20				500	実習台差込	
	予備	100V	MCCB	2	50	20						予備
	予備	100V	MCCB	2	50	20						予備

盤名称	分電盤仕様	設置場所	キャビネット	色
S-1		引込柱	屋外鋼板製(扉・鍵付) コンクリート柱取付金具付き	標準色

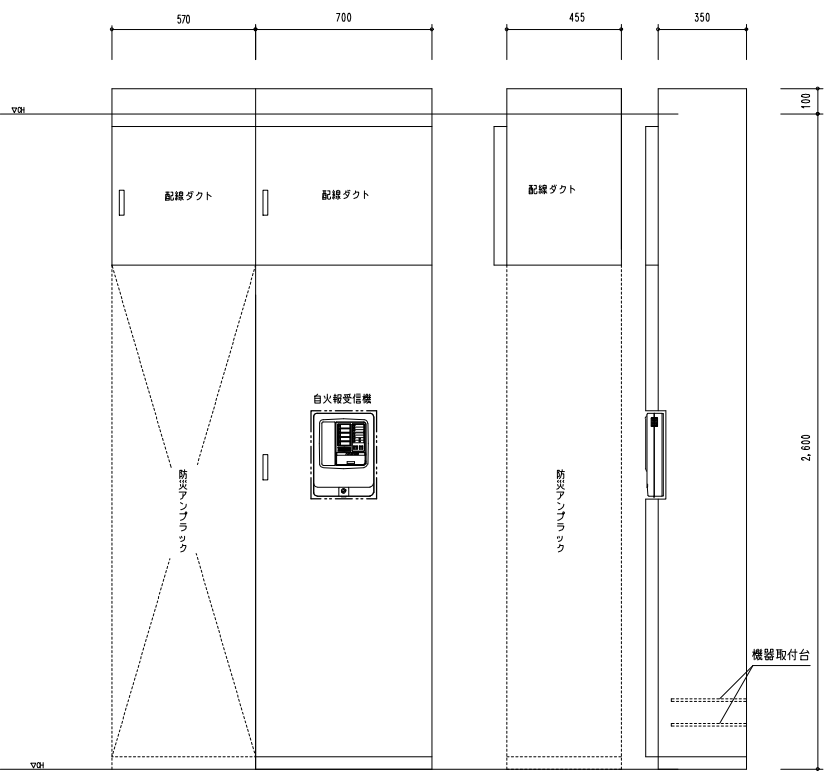
主開閉器地	回路番号	電圧 V	分岐遮断器仕様			Ry No	制御記号	負荷容量 (KVA)			負荷名称	
			名称	P	AF			AT	R・N	N・T		R・T
	L1	100/200	MCCB	3	225	225					41,618	分電盤L-1
	1	100V	ELCB	2	50	20					0.1	防災無線電源
	2	100V	ELCB	2	50	20					0.1	監視カメラ電源

- 【特記事項】
- 特記なき単相分岐開閉器はニュートラルスイッチ組込型とする。
 - 特記なき漏電遮断器(ELCB)の定格感度電流は、30mA・0.1秒とする。
 - 非常用分岐回路には、赤色のストッパーを取付のこと。
 - 主開閉器については十分な遮断容量を見込むこと。
 - 接地端子は分岐回路数分を設置とする。
 - 引込については別途電力会社取付の実況取付スペースを設ける。
 - リモコンリレーNo(Ry-No)記載の場合は、リモコンリレー組込とする。(100V回路は片切・200V回路は両切とする。)
 - リモコンリレーNo(Ry-No)欄にTR・CPU等記載の場合は、機器共組込とする。
 - 仕様は、メーカー標準品とする。

記号	名称
MCCB	配線用遮断器(開閉器)
ELCB	漏電遮断器(開閉器)
P	極数
AF	開閉器の最大定格電流
AT	開閉器の定格電流
⊕	屋内外配線用端子又は、接地端子
TR	リモコントランス
[W]	積算電力量計(本工事)
[W]	積算電力量計(電力会社工事)
△	変流器(電力会社工事)



結線番号	結線 A
回路名称	タイマー回路

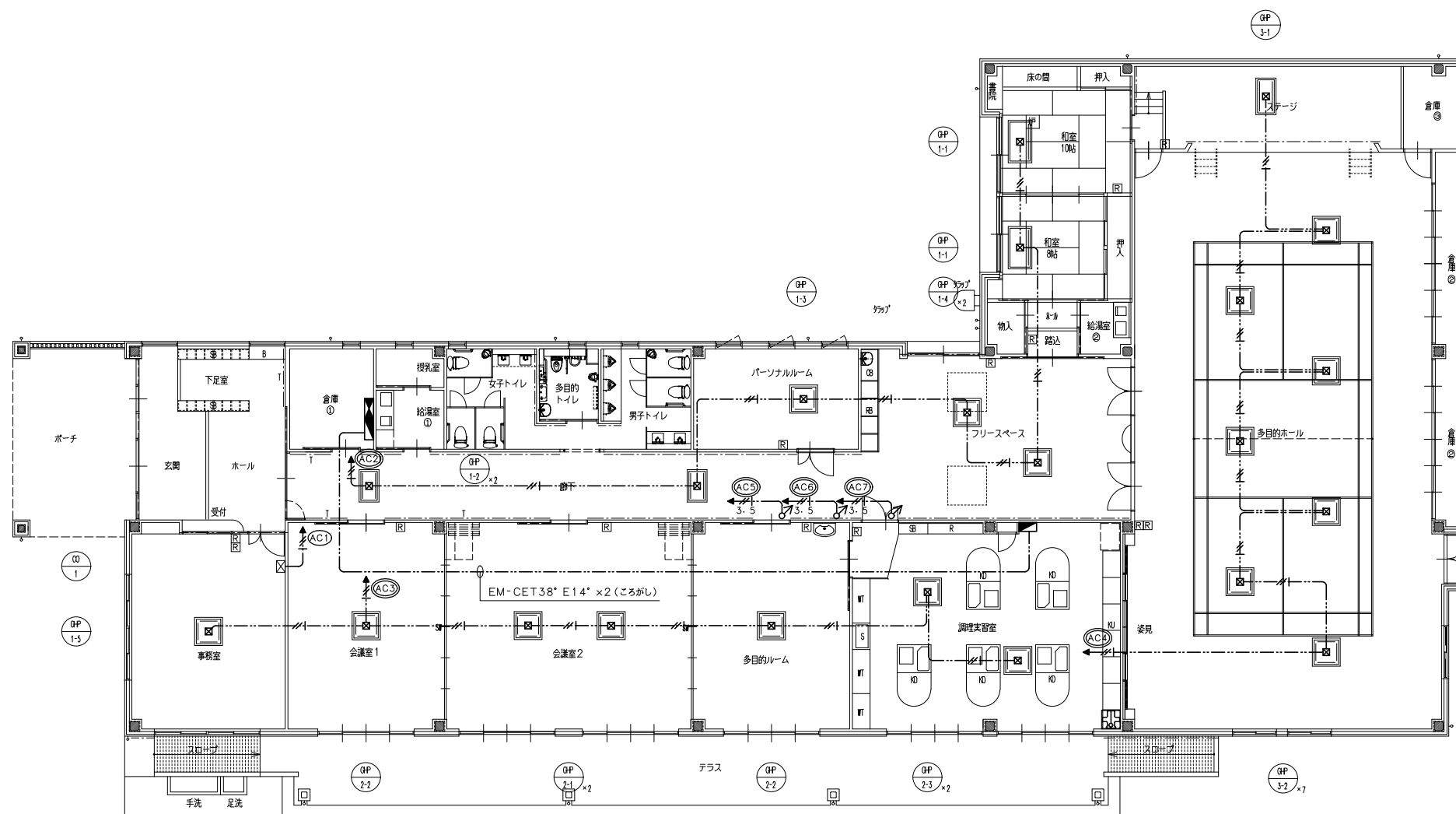
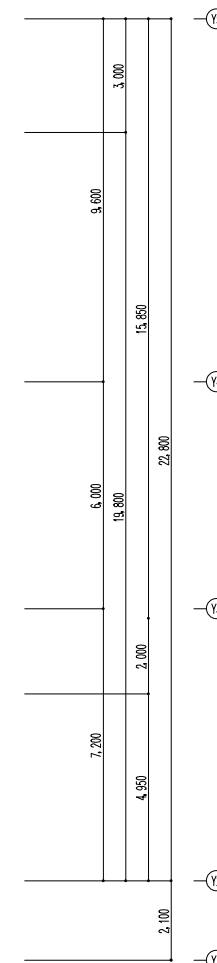
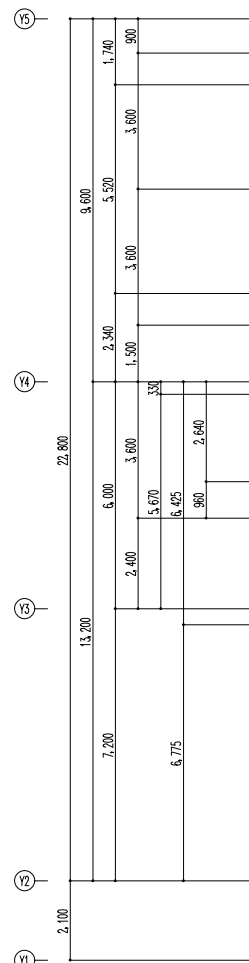
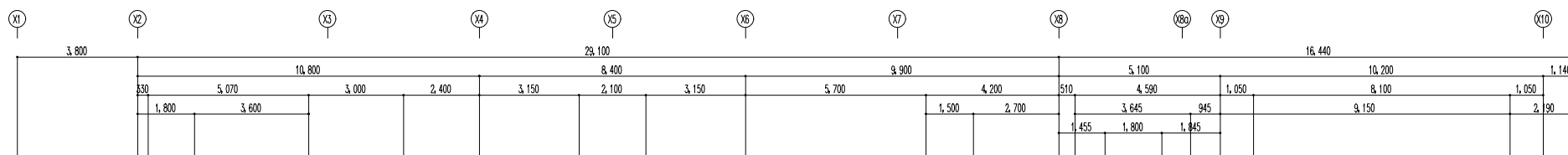


S-1/15

盤名称	分電盤仕様	設置場所	キャビネット	色
T-1		事務室	屋内自立型鋼板製扉鍵付き	標準色

設備名称	端子盤内収納機器	取付方法
テレビ共聴設備	UHFブースター(35dB)×1	木板取付台
電話設備	2分配×1・6分配器×2 保安器(5P)取付スペース	木板取付台

【特記事項】
1. 端子盤内の両面は木板取付とする(機器取付用)



凡例	
図記号	機器名称
□	アウトレットボックス
□20A	ケースブレーカー(屋外型) ELCB2P50AF20AT
□	空調室内機 機械設備工事
□	空調室内機 機械設備工事
□	空調室内機(機械設備工事)
○	空調室外機 機械設備工事
○	空調リモコン(機械設備工事)

1. 特記事項：図中特記なき配管配線は下記を示す。				
図記号	配線種別	インベイ保護管	露出部保護管	
---	EM-EEF 2.0 - 3C	[1CE]	(PF22)	(25)
---	EM-CE 3.5 - 3C	[1CE]	(PF22)	(25)

2. 注記

二重天井内はケーブル配線工事とする。

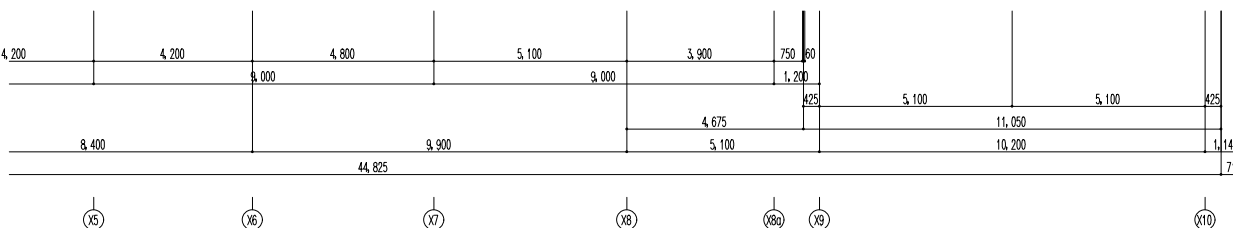
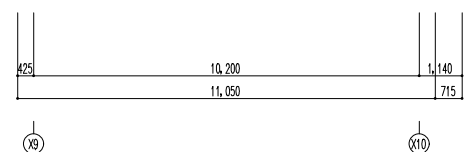
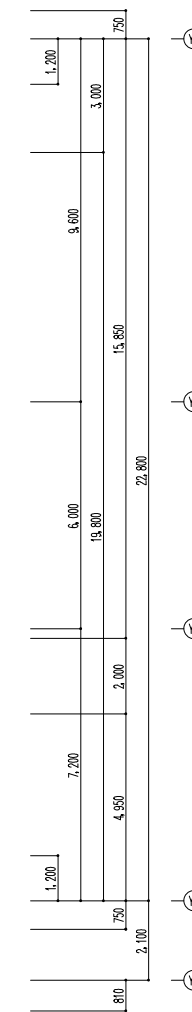
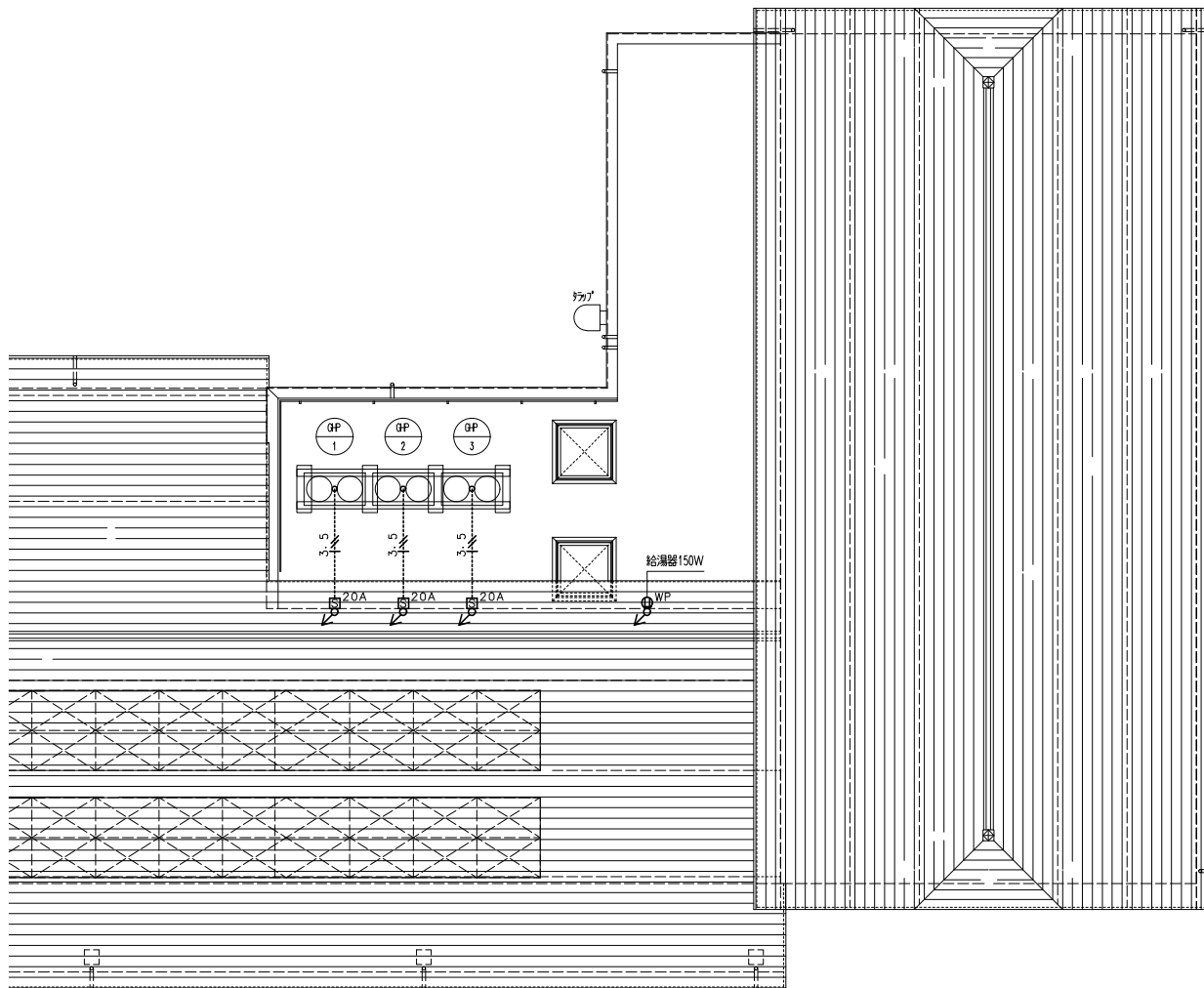
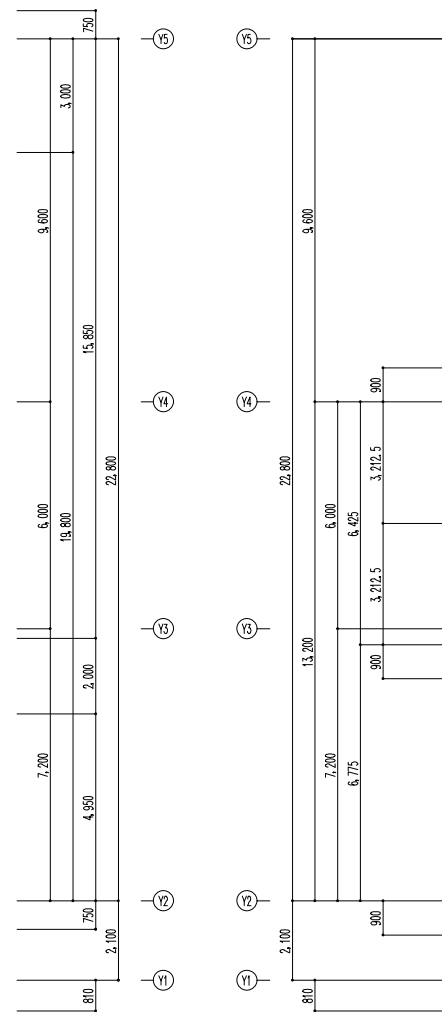
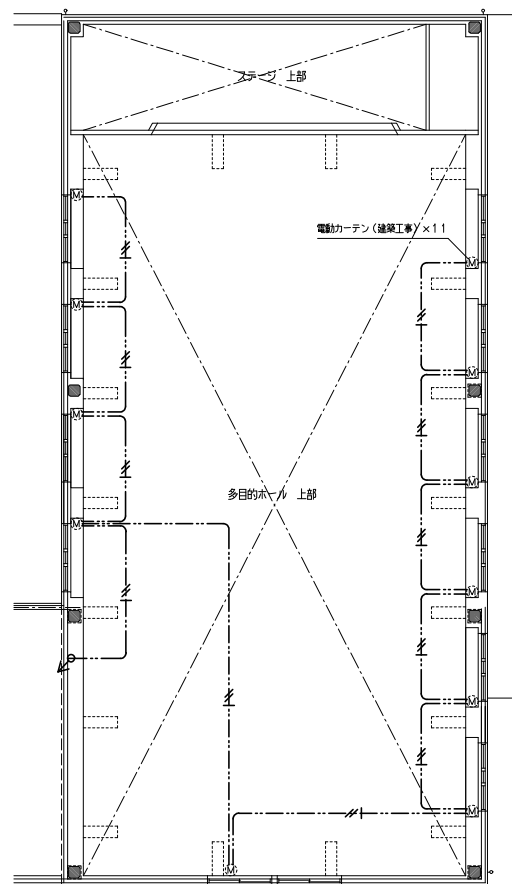
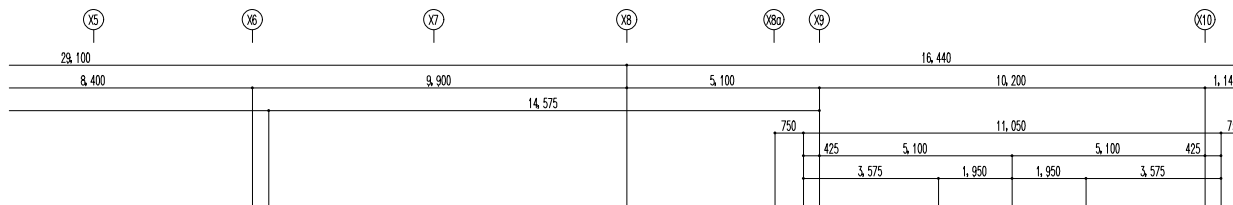
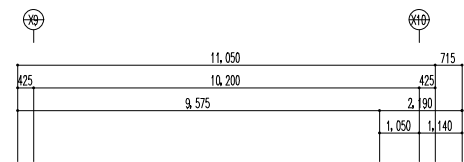
壁内配線および貫通部分はPF管にて保護とする。

法令に準う区画を貫通する場合は、建築基準法・消防法に基づき処理すること。

露出配管配管種別・・・屋内(EP管)屋外(CP管)とする。




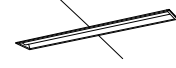
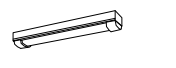
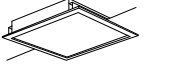
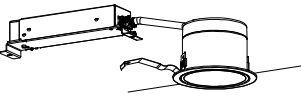
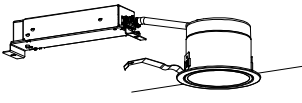
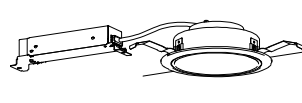
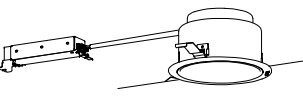
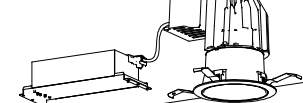
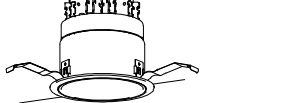


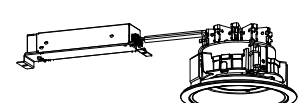
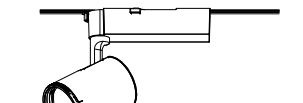
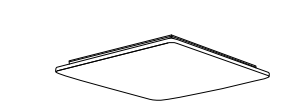
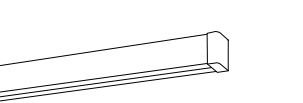


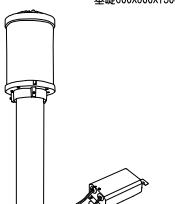




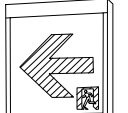

3. 施工区分

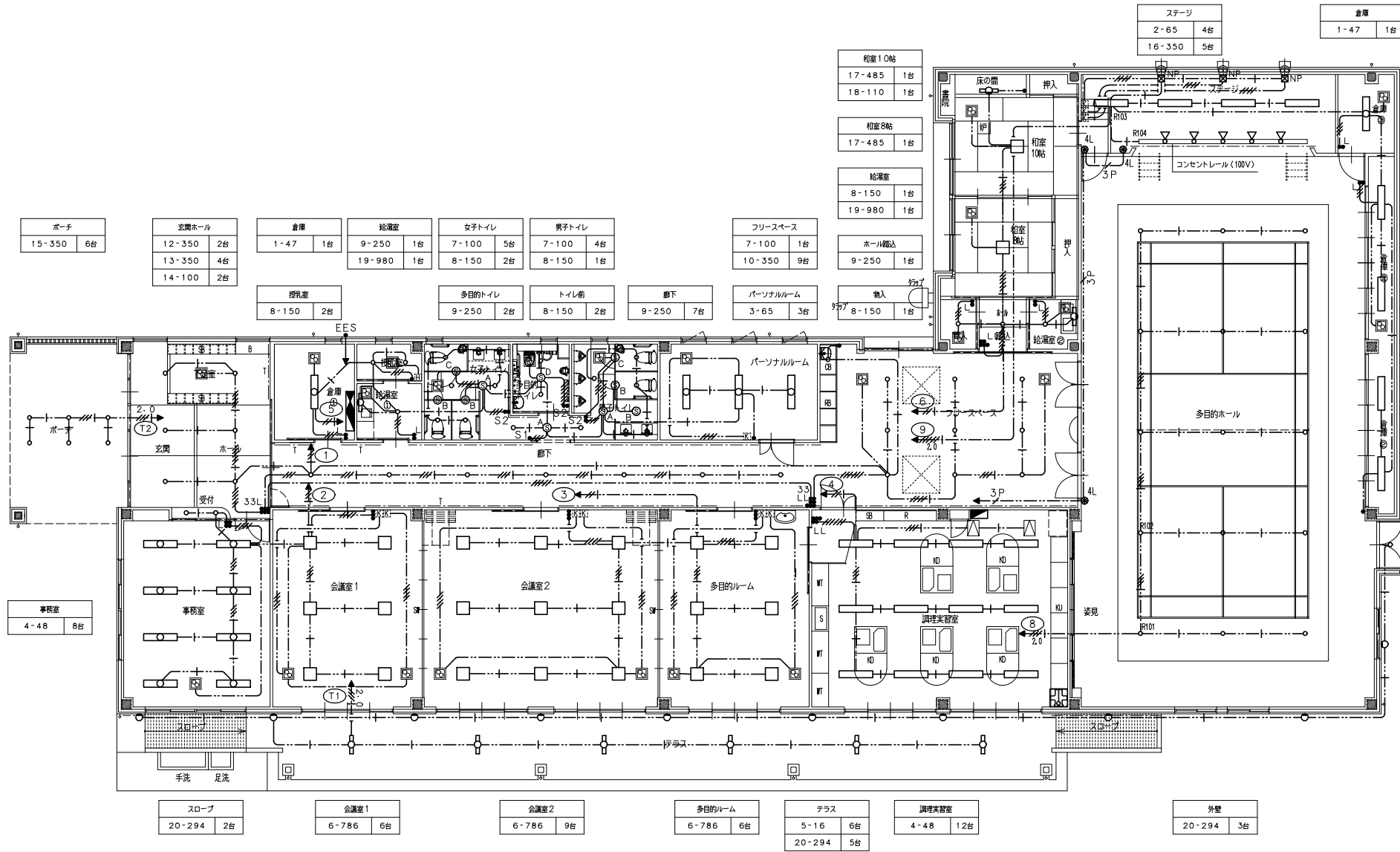
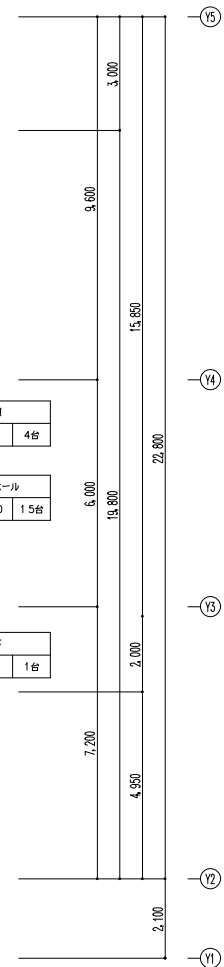
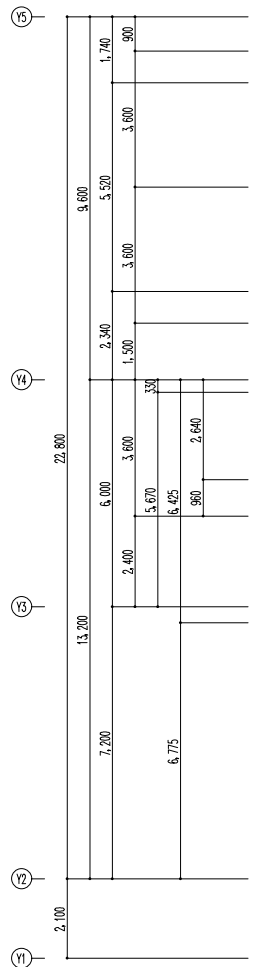
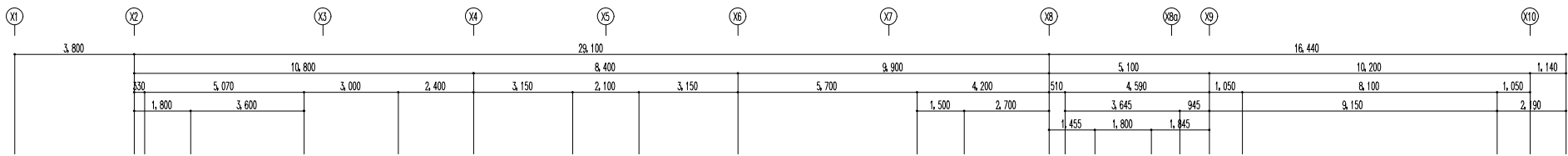
---	天井内配管工事	---	天井内配線工事	---	RC打込配管工事
---	埋設配管工事	---	架空配線工事	---	露出配管工事



多目的ホール上部 平面図 1:100

特記	備考				神田まちづくりセンター改築工事 (電気設備) 株式会社 ヤスザワ設計 <small>一級建築士事務所 滋賀県知事登録 第D-2423号 一級建築士 登録 第169646号 三輪弘幸</small>		設計者 一級建築士 登録 第169646号 中村 一	図面名称 電気設備工事 幹線空調用電機設備 屋根状図	SCALE A1 (A3) 1:100 (1:200)	DATE 令和5年6月	SIGN	SHEET No. E 06

1-47	1Dシリーズ直付型40形 Dスタイル W150	2-65	1Dシリーズ直付型40形 Dスタイル W150	3-65	1Dシリーズ直付型40形 下面開放型 W150	4-48	1Dシリーズ直付型40形 下面開放型 W150	5-16	1Dシリーズ直付型20形 1スタイル 防湿型・防雨型	6-786	LEDスクエアベースライト FHP32形×4灯相当タイプ
	 一般タイプ、4000lmタイプ 消費電力2.5W、定格出力型、電圧100~242V 本体・鏡板(白色樹脂塗装) ライナー(白/黒)：ポリカーボネート(乳白) 光源寿命40000時間(光束維持率85%) 色温度(5000K)、Ra83 電線径φ1.5mm(ケーブル側)内蔵	 一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力4.3、1W、定格出力型、電圧100~242V 本体・鏡板(白色樹脂塗装) ライナー(白/黒)：ポリカーボネート(乳白) 光源寿命40000時間(光束維持率85%) 色温度(5000K)、Ra83 電線径φ1.5mm(ケーブル側)内蔵	 一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力4.3、1W、定格出力型、電圧100~242V 本体・鏡板(白色樹脂塗装) ライナー(白/黒)：ポリカーボネート(乳白) 光源寿命40000時間(光束維持率85%) 色温度(5000K)、Ra83、電線径φ1.5mm(ケーブル側)内蔵	 一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力3.1、9W、定格出力型、電圧100~242V 本体・鏡板(樹脂) 鏡板・鏡板(高反射白色樹脂塗装) ライナー(白/黒)：ポリカーボネート(乳白) 光源寿命40000時間(光束維持率85%) 色温度(5000K)、Ra83、電線径φ1.5mm(ケーブル側)内蔵	 一般タイプ、1800lmタイプ 消費電力1.1、6W、定格出力型、電圧100~242V 本体・鏡板(樹脂) 鏡板・鏡板(高反射白色樹脂塗装) ライナー(白/黒)：ポリカーボネート(乳白) 光源寿命40000時間(光束維持率85%) 色温度(5000K)、Ra83 電線径φ1.5mm(ケーブル側)内蔵	 □450、乳白/黒、調光可能タイプ(約10~100%) 定格出力型、消費電力5.5W、電圧100~242V 光源寿命40000時間(光束維持率85%) 本体・鏡板(高反射白色樹脂塗装) 乳白/黒：ポリカーボネート(乳白) 色温度、5000K、Ra83					
7-100	ダウンライト 100形	8-150	ダウンライト 150形	9-250	ダウンライト 250形	10-350	ダウンライト 350形	11-1500	ダウンライト 1500形	12-350	ダウンライト 350形
	 LED内蔵クワコア(白と黒)タイプ、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光束直径30度、光束寿命40000時間(光束維持率85%) 器具高さ：690mm、消費電力：7W、電圧：100~242V 反射板(上部)：プラスチック(ホワイト) 反射板(下部)：アルミ(ホワイトつや消し仕上げ) 枠：樹脂(ホワイトつや消し仕上げ)、埋込穴φ100 枠・鏡板(ホワイトつや消し仕上げ)、埋込穴φ100	 LED内蔵クワコア(白と黒)タイプ、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光束直径30度、光束寿命40000時間(光束維持率85%) 器具高さ：1005mm、消費電力：11、6W、電圧：100~242V 反射板(上部)：プラスチック(ホワイト) 反射板(下部)：アルミ(ホワイトつや消し仕上げ) 枠：樹脂(ホワイトつや消し仕上げ)、埋込穴φ100 枠・鏡板(ホワイトつや消し仕上げ)、埋込穴φ100	 LED内蔵クワコア(白と黒)タイプ、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光束直径30度、光束寿命40000時間(光束維持率85%) 器具高さ：2515mm、消費電力：18、6W、電圧：100~242V 反射板(上部)：プラスチック(ホワイト) 反射板(下部)：アルミ(ホワイトつや消し仕上げ) 枠：樹脂(ホワイトつや消し仕上げ)、埋込穴φ150 枠・鏡板(ホワイトつや消し仕上げ)、埋込穴φ150	 LED内蔵クワコア(白と黒)タイプ、電源ユニット内蔵、一般タイプ 調光可能範囲(約5%~100%)、光束直径30度 光束寿命：60000時間(光束維持率80%)、5000K、Ra85、拡散タイプ 器具高さ：3107mm、消費電力：29、1W、電圧：100~242V 反射板(上部)：プラスチック(ホワイト) 反射板(下部)：アルミ(ホワイトつや消し仕上げ) 枠：樹脂(ホワイトつや消し仕上げ)、埋込穴φ150 枠・鏡板(ホワイトつや消し仕上げ)、埋込穴φ150	 LED内蔵クワコア(白と黒)タイプ、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 調光可能範囲(約5%~100%)、5000K、Ra85、拡散タイプ 光束寿命：60000時間(光束維持率80%)、光束直径30度 器具高さ：11100mm、消費電力：111、3W、電圧：100~242V 反射板(上部)：アルミ(ホワイトつや消し仕上げ) 反射板(下部)：アルミダイオキスト(シルバーメタリックつや消し仕上げ) 枠：アルミダイオキスト(ホワイトつや消し仕上げ)、埋込穴φ125 枠・鏡板(ホワイトつや消し仕上げ)、埋込穴φ125	 LED内蔵クワコア(白と黒)タイプ、電源ユニット内蔵 一般光色タイプ、5000K、Ra85、広角タイプ、光束直径30度 光束寿命：40000時間(光束維持率85%) 器具高さ：3580mm、消費電力：30、7W 反射板(上部)：プラスチック(ホワイト) 反射板(下部)：アルミ(シルバーメタリックつや消し仕上げ) 枠：樹脂(ホワイトつや消し仕上げ)、埋込穴φ125 枠・鏡板(ホワイトつや消し仕上げ)、埋込穴φ125					
13-350	傾斜天井LEDダウンライト 350形	14-100	傾斜天井LEDダウンライト 100形	15-350	軒下用ダウンライト 350形	16-350	BeAm Free スポットライト 350形	17-485	LEDシーリングライト	18-110	LEDブラケット 20形直管蛍光灯1灯器具相当
	 LED内蔵クワコア(白と黒)タイプ、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 調光可能範囲(約5%~100%)、5000K、Ra85、拡散タイプ 光束直径30度、光束寿命40000時間(光束維持率85%) 器具高さ：3665mm、消費電力：30、7W、電圧：100~242V 反射板(上部)：プラスチック(ホワイト) 反射板(下部)：アルミダイオキスト(シルバーメタリックつや消し仕上げ) 枠：アルミダイオキスト(ホワイトつや消し仕上げ)、埋込穴φ150 枠・鏡板(ホワイトつや消し仕上げ)、埋込穴φ150	 LED内蔵クワコア(白と黒)タイプ、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光束直径30度、光束寿命40000時間(光束維持率85%) 器具高さ：880mm、消費電力：7、6W、電圧：100~242V 反射板(上部)：プラスチック(ホワイト) 反射板(下部)：アルミダイオキスト(シルバーメタリックつや消し仕上げ) 枠：アルミダイオキスト(ホワイトつや消し仕上げ)、埋込穴φ150 枠・鏡板(ホワイトつや消し仕上げ)、埋込穴φ150	 LED内蔵クワコア(白と黒)タイプ、電源ユニット内蔵、軒下用(防雨型) 5000K、Ra85、拡散タイプ、一般光色タイプ、光束直径15度 器具高さ：3480mm、消費電力：30、7W、電圧：100~242V 光束寿命：60000時間(光束維持率80%)、調光可能範囲(約5%~100%) 反射板(上部)：プラスチック(ホワイト) 反射板(下部)：アルミ(ホワイトつや消し仕上げ) 枠：樹脂(ホワイトつや消し仕上げ) パネル・アクリル(透明)、埋込穴φ150	 LED内蔵クワコア(白と黒)タイプ、電源ユニット内蔵 可変光束、一般光色タイプ、光束直径30度 光束寿命：60000時間(光束維持率80%)、5000K、Ra85、拡散タイプ 器具高さ：4550mm、消費電力：35、3W、電圧：100V プラスチック製、方型 カラーキック付、手動非接触アダプタ対応 カラー・アクリル(鏡面つや消し・透明入り) リモコン(100%~5%)調光 専用リモコン送信機 器具高さ：100V、消費電力90度、水平照射角度360度 電圧：アルミダイオキスト(ホワイトつや消し仕上げ)	 調光色(5000K)、Ra83/電球色(2700K)、Ra83 器具高さ4550mm、消費電力35、3W、電圧100V プラスチック製、方型 カラーキック付、手動非接触アダプタ対応 カラー・アクリル(鏡面つや消し・透明入り) リモコン(100%~5%)調光 専用リモコン送信機	 調光色(5000K)、Ra83 器具高さ1100mm、消費電力12W、電圧100V 拡散タイプ、天井付型、壁面付型 カラー・プラスチック(乳白) 調光可能タイプ リモコン(100%~5%)調光 専用リモコン送信機					
19-980	LEDキッチンライト 20形直管蛍光灯1灯器具相当	20-294	LEDブラケット 60形電球1灯器具相当	21-281	モールドライト 水鏡灯100形1灯器具相当	0-9B	LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付	1-0B	LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付	1-3B	LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付
	 調光色(5000K)、Ra83 器具高さ980mm、消費電力12W、電圧100V 拡散タイプ、壁面付型・天井付型、コンクリート、プラスチック付 カラー・プラスチック(乳白)	 電球色(2700K)、調光色Ra85 器具高さ294mm、消費電力6、0W、電圧100V 調光可能、拡散タイプ、防雨型 本体・アルミダイオキスト(シルバーメタリックつや消し仕上げ) カラー・ポリカーボネート(透明つや消し)	 LED内蔵、電源ユニット別置、リニアール用 光束2810mm、消費電力21W、電圧100~242V 調光色、5000K、光束直径20度(光束維持率85%) 本体・アルミダイオキスト(オフブラック)、グローブ・アクリル レンズ・ガラス、カラー・樹脂(クールホワイトつや消し仕上げ) 電圧：100~242V、消費電力：21W 上向き光束50度、光束径60mm 落下防止ワイヤー付、耐震等級15KV 光電モータ(黒)付、リモコン：FSK90910K(別売)	 直付傾天井用・小空間用(〜3m)、30分タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯 非常灯用電源：LiLiE-004 レンズ：ガラス、カラー：樹脂(クールホワイトつや消し仕上げ) 電圧：100~242V、蓄電池：ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モータ(黒)付、リモコン：FSK90910K(別売)	 直付傾天井用・小空間用(〜3m)、30分タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯 非常灯用電源：LiLiE-004 レンズ：ガラス、カラー：樹脂(クールホワイトつや消し仕上げ) 電圧：100~242V、蓄電池：ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モータ(黒)付、リモコン：FSK90910K(別売)	 直付傾天井用・小空間用(〜3m)、30分タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯 非常灯用電源：LiLiE-004 レンズ：ガラス、カラー：樹脂(クールホワイトつや消し仕上げ) 電圧：100~242V、蓄電池：ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モータ(黒)付、リモコン：FSK90910K(別売)					
B級S	LED B級・BL形 避難口誘導灯片面型	B級W	LED B級・BL形 避難口誘導灯片面型	C級	LED C級 避難口誘導灯片面型						
	 LED誘導灯コンパクトスクエア B級・BL形 片面型 壁・天井面付型 一般型(20分間) ニッケル水素電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1AM111-3209	 LED誘導灯コンパクトスクエア B級・BL形 片面型 壁・天井面付型 一般型(20分間) ニッケル水素電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1AM221-3620	 LED誘導灯コンパクトスクエア C級 片面型 壁・天井面付型 一般型(20分間) ニッケル水素電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1AS111-3618								



ポーチ
15-350 6台

玄関ホール
12-350 2台
13-350 4台
14-100 2台

倉庫
1-47 1台

給湯室
9-250 1台
19-980 1台

女子トイレ
7-100 5台
8-150 2台

男子トイレ
7-100 4台
8-150 1台

フリースペース
7-100 1台
10-350 9台

和室10帖
17-485 1台
18-110 1台

和室8帖
17-485 1台

給湯室
8-150 1台
19-980 1台

ホール前室
9-250 1台

エレベーター
8-150 1台

エレベーター
16-350 5台

授乳室
8-150 2台

多目的トイレ
9-250 2台

トイレ前
8-150 2台

廊下
9-250 7台

パーソナルルーム
3-65 3台

エレベーター
8-150 1台

事務室
4-48 8台

スロープ
20-294 2台

会議室1
6-786 6台

会議室2
6-786 9台

多目的ルーム
6-786 6台

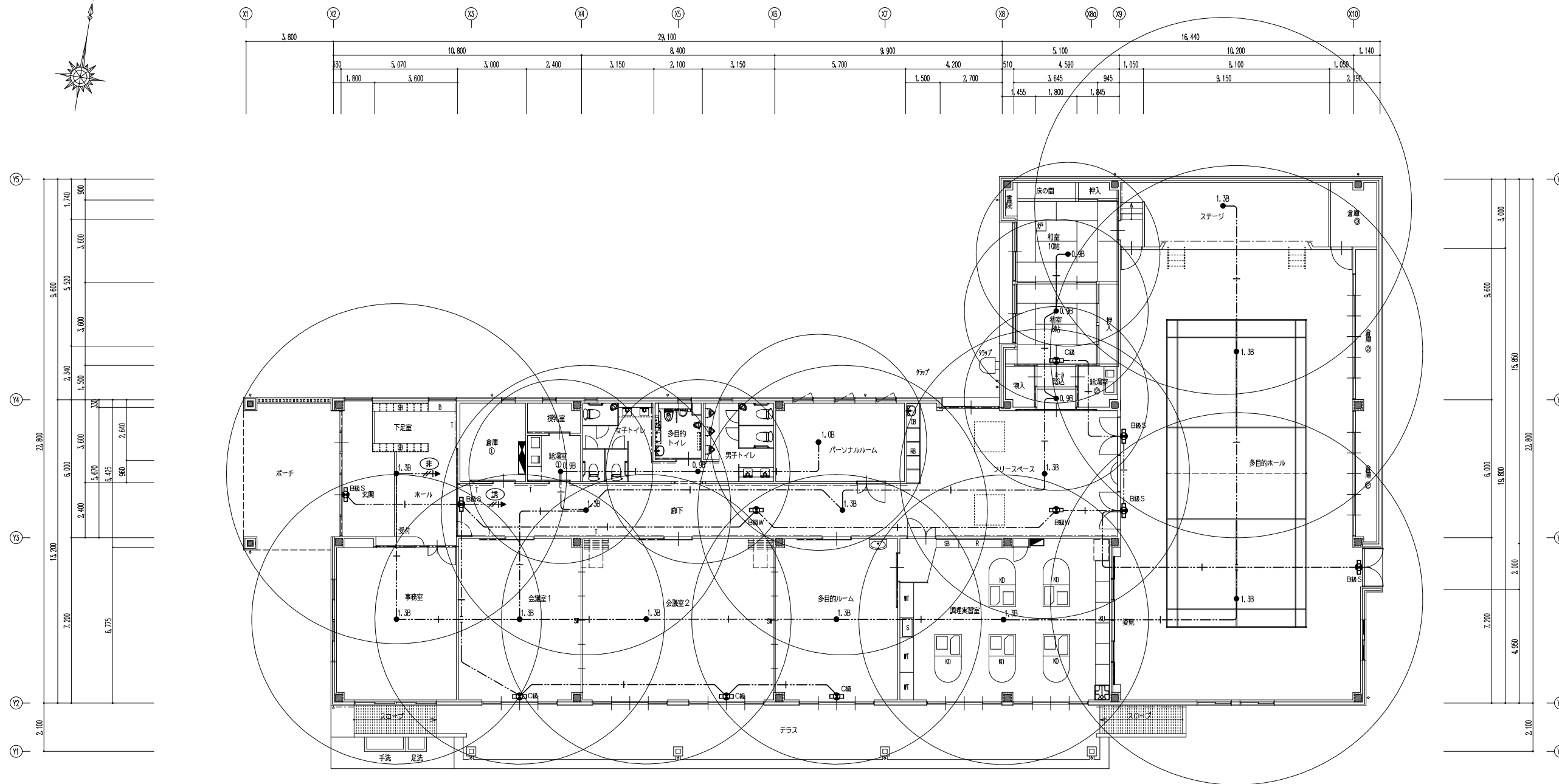
テラス
5-16 6台
20-294 5台

調理実習室
4-48 12台

外壁
20-294 3台

図記号	機器名称	備考
●	埋込型スイッチ 1P15A×1	
●L	埋込型スイッチ (ON表示付) 1P15A×1	
⊙A	熱線センサー付自動スイッチ (8A機種)	参考品番 WTK24818
⊙B	熱線センサー付自動スイッチ (8A機種)	参考品番 WTK29129
⊙C	熱線センサー付自動スイッチ (8A機種換気扇連動用)	参考品番 WTK29318
⊙D	熱線センサー付自動スイッチ (機換気扇遅れOFF機能付)	参考品番 WTK2614K
●4L	リモコンスイッチ ワンショットリモコン2線式 (4回路)	
●S1	熱線センサー操作ユニット (1回路用) 【切・自動・連続入】	参考品番 WTC5820W
●S2	熱線センサー操作ユニット (2回路用) 【切・自動・連続入】	参考品番 WTC5822W
●EES	自動点滅器 (プラグイン方式) AC100V 3A	参考品番 EE8413

図記号	配線種別	インベイ部保護管	露出部保護管
---	EM-EEF 2.0-3C	[1CE]	(PF22)
---	EM-EEF 2.0-2C+2C	[1CE]	(PF22)
---	EM-EEF 2.0-3C×2	[1CE]	(PF22)
---	EM-EEF 1.6-3C	[1CE]	(PF22)
---	EM-EEF 1.6-2C×2	[1CE]	(PF22)
---	EM-EEF 1.6-2C+3C	[1CE]	(PF22)
---	EM-EEF 1.6-3C×2	[1CE]	(PF22)
---	EM-EEF 1.6-2C×2+3C	[1CE]	(PF28)
---	EM-EEF 1.6-2C		(PF16)
---	EM-EEF 1.6-3C		(PF22)
---	EM-EEF 1.6-2C×2		(PF22)
---	EM-EEF 1.6-2C+3C		(PF22)
---	EM-AE 1.2-3Pr		(PF22)



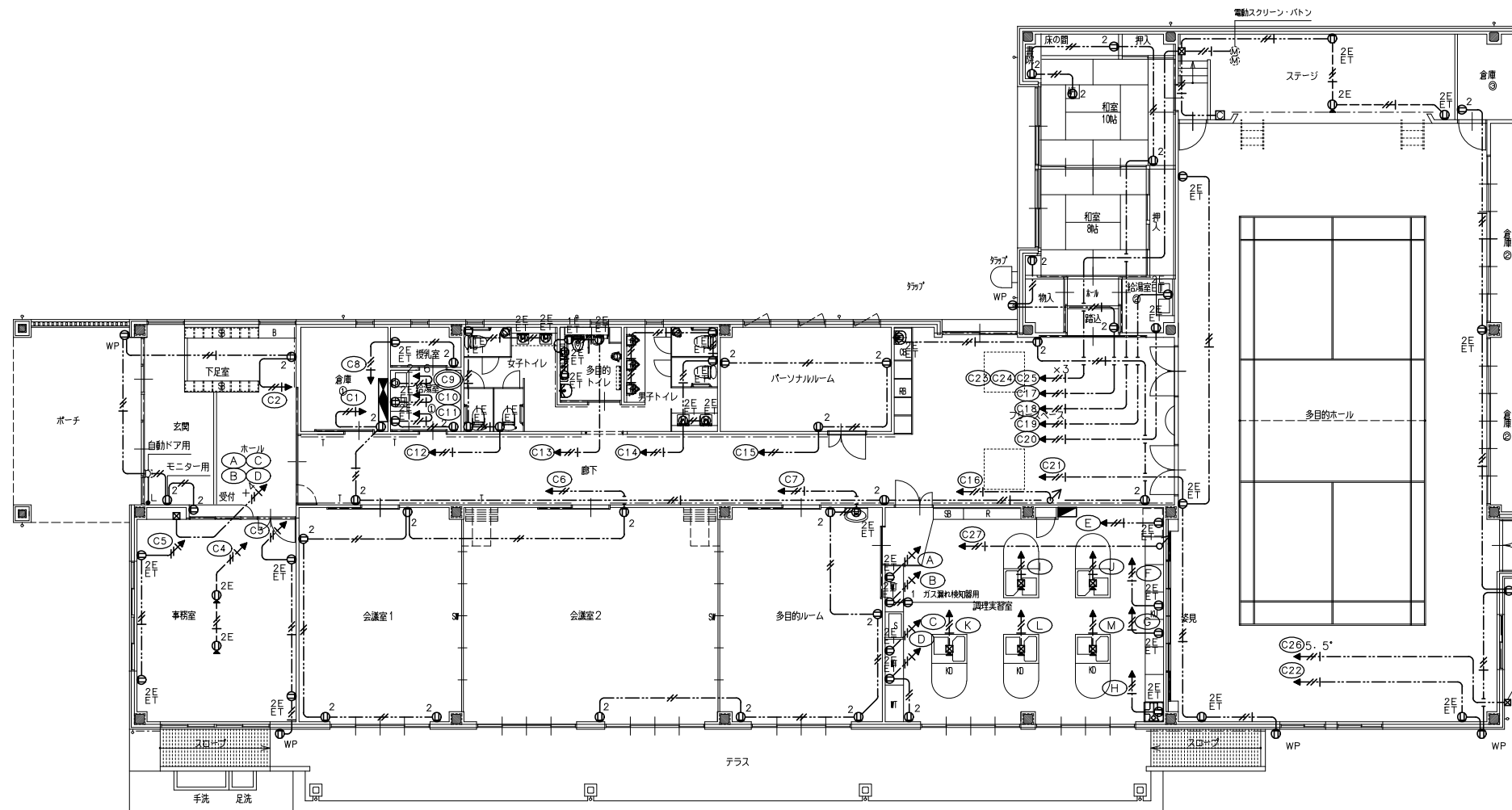
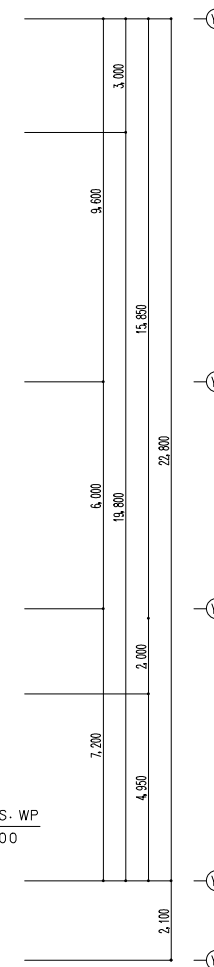
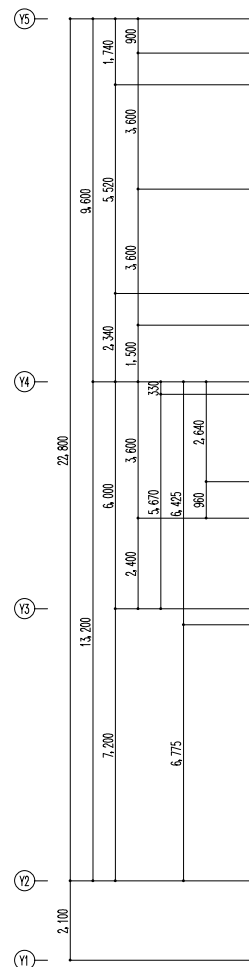
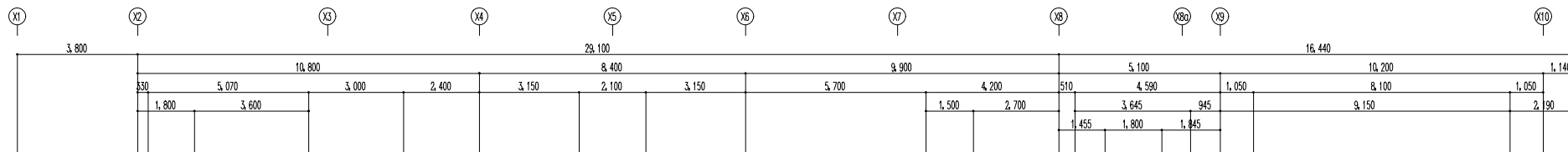
1. 特記事項：図中特記なき配管配線は下記を示す。

図記号	配線種別	インベイ部保護管	露出部保護管
—●—●—●—●—●—●—	EM-EEF 2.0 - 3C	[1CE]	(PF 22)
—●—●—●—●—●—●—	EM-EEF 1.6 - 3C	[1CE]	(PF 16)

2. 注記
 二重天井内はケーブル配線工事とする。
 壁内配線および貫通部分はPF管にて保護とする。
 法令に伴う区画を貫通する場合は、建築基準法・消防法に基づき処理すること。
 露出配管配管種別・・・屋内（EP管）屋外（CP管）とする。

3. 施工区分

—●—●—●—●—●—●—	天井内配管工事	—●—●—●—●—●—●—	天井内配線工事	—●—●—●—●—●—●—	RC打込配管工事
—●—●—●—●—●—●—	埋設配管工事	—●—●—●—●—●—●—	架空配線工事	—●—●—●—●—●—●—	露出配管工事



凡例	
図記号	機器名称
②	埋込型コンセント 2P15A×2
①E	埋込型コンセント 2P15A×1 接地極・接地端子付
②E	埋込型コンセント 2P15A×2 接地極・接地端子付
WP	防水型コンセント 2P15A×2 接地極・接地端子付
■	アウトレットボックス
□	小便器自動センサー (機械設備工事)

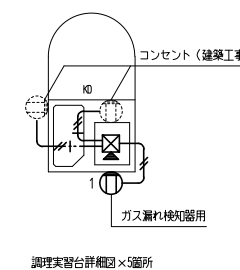
1. 特記事項：図中特記なき配管配線は下記を示す。

図記号	配線種別	インペイ部保護管	露出部保護管
—/—	EM-1E 2.0×2 E1-6	(PF 16)	(19)
—/— 2.0	EM-1E 2.0×2	(PF 16)	(19)
—/—	EM-EEF 2.0 - 3C [1CE]	(PF 22)	(25)
—/— ×3	EM-EEF 2.0 - 3C [1CE] ×3	(PF 28)	(31)
—/— 2.6	EM-EEF 2.6 - 3C [1CE]	(PF 22)	(25)
—/— 5.5*	EM-CE 5.5* - 3C [1CE]	(PF 22)	(25)

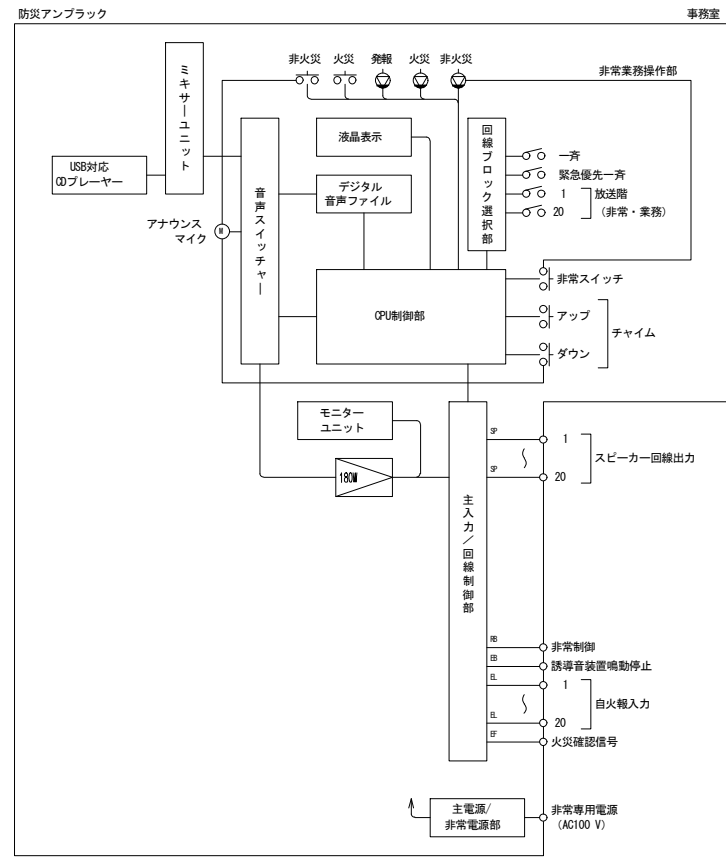
2. 注記
 二重天井内はケーブル配線工事とする。
 壁内配線および貫通部分はPF管にて保護とする。
 法令に伴う区画を貫通する場合は、建築基準法・消防法に基づき処理すること。
 露出配管配管種別・・・屋内 (EP管) 屋外 (CP管) とする。

3. 施工区分

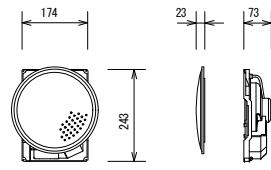
—	天井内配管工事	—	天井内配線工事	—	RC打込配管工事
—	埋設配管工事	—	架空配線工事	—	露出配管工事



非常業務放送設備 ブロック図

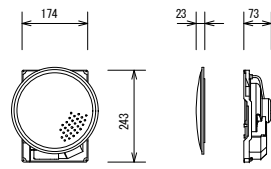


天井埋込型スピーカー (ATT無)



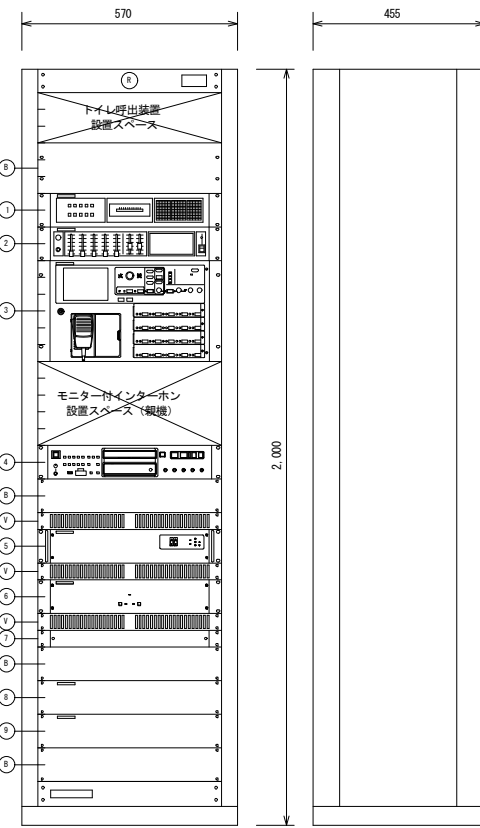
スピーカーユニット	16 cmコン型
定格入力	6 W/3 W/1 W
出力音圧レベル	93 dB/W (1 m)
周波数特性	80 Hz~14 kHz
入力インピーダンス	1.7 kΩ/3.3 kΩ/10 kΩ
本体仕上	黒色モールド成型
パネル	アルミバンチング

天井埋込型スピーカー (ATT付)



スピーカーユニット	16 cmコン型
定格入力	6 W/3 W/1 W
出力音圧レベル	93 dB/W (1 m)
周波数特性	80 Hz~14 kHz
入力インピーダンス	1.7 kΩ/3.3 kΩ/10 kΩ
本体仕上	黒色モールド成型
パネル	アルミバンチング
アッテネータ	4段階 (大/中/小/切)

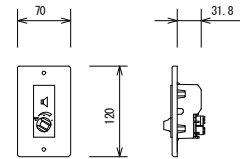
防災アンブラック



- 1 モニターユニット
- 2 ミキサーユニット
- 3 非常業務操作部
- 4 USB対応CDプレーヤー
- 5 デジタルパワーアンプ
- 6 非常業務予備電源ユニット
- 7 主電源ユニット
- 8 主入力制御ユニット
- 9 回線制御ユニット
- B ブランクパネル
- V ベンチレートパネル
- R ラック

定格出力	180 W
出力制御部	スピーカー出力回線：20回線＋一斉
緊急地震放送	非常放送より優先可 (規定メッセージのみ)
音声警報・出火警報	日本語/英語、494種類標準搭載
操作スイッチ	非常起動、非常復旧、火災放送、非火災放送、緊急地震放送停止、緊急優先一斉、放送復旧、チャイム x2、表示切換、照明
表示	火災、発報放送、火災放送、非火災放送、通動、通動一斉、発報通動停止、地震放送、緊急優先、緊急、主電源、非常電源、出火警、作動/スピーカー回線誘
液晶表示	5.7型 (10文字x7行)
内蔵チャイム	業務放送内容、異常、システム設定、履歴確認表示
モニタースピーカー	4音チャイム (アップ/ダウン、速い/遅い)
音声ファイル	出力0.45 W、音量調節器、ハウリング防止回路付
45種類登録再生可、20種類登録消 (ウェストミン)	スターの鐘、よろこび、あおぞら、ディンドン、他)
PC接続端子	USB
ミキサー部	ミキサー、非常業務用マイク、ページング、録時チャイム、アナウンスユニット、B.M. リモコン
非常電源部	DC24 V (ニッケル蓄電池)、トリクル充電方式
起動入力	25 (拡張ユニット増設時最大45) +地震放送 x2
状態出力	12種類
異常検出	蓄電池異常、パワーアンプ異常、スピーカー回線短絡異常、通信異常など
USB対応CDプレーヤー	
対応メディア	CD/CD-R/CD-RW、USB、SD/SDHC
再生ファイル形式	CD-DA/MP2/MP3/WAV/AAC/WMA

アッテネータ



入力容量	6 W
適合ワット数	0.5 W~6 W
入力インピーダンス	20 kΩ~1.7 kΩ
音量調節	5段階 (10dB、12dB、15dB、18dB)
仕上	アダプタープレート：亜鉛メッキ処理鋼板
パネル	白色モールド成型

特記

備考

神田まちづくりセンター改築工事 (電気設備)

株式会社 ヤスザワ設計

一級建築士事務所 湯賀真知事登録 第D-2423号
一級建築士 登録 第314702号 三輪弘幸

設計者

一級建築士 登録 第169646号 中村 一

図面名称

電気設備工事 弱電機器参考図No. 1

SCALE

A1 (A3) 1:— (1:—)

DATE

令和5年6月

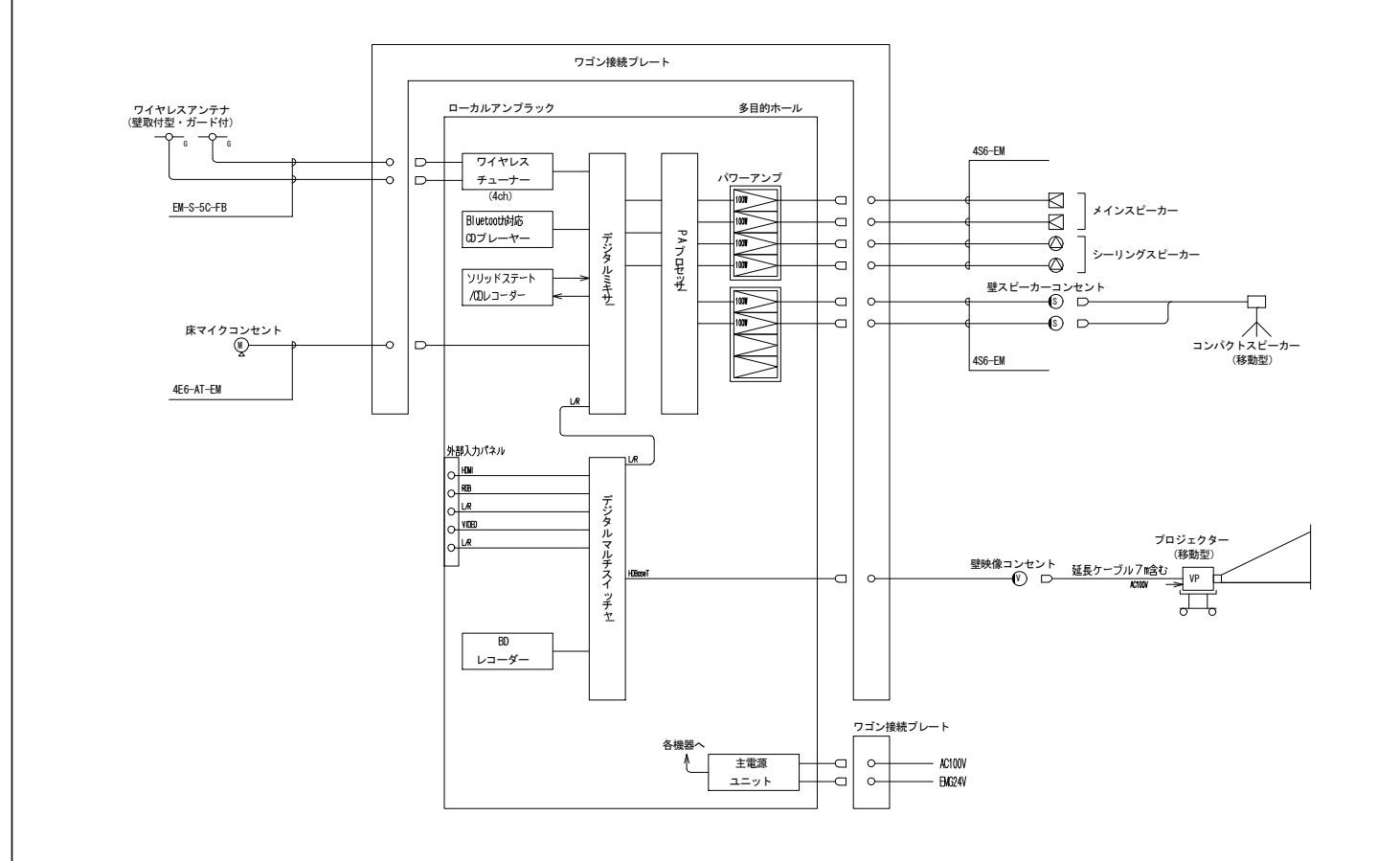
SIGN

SHEET No.

E

11

多目的ホール AV設備 システムブロック図



ワゴン接続プレート

コネクタ	XLR-3-32-F77相当	x1
マイク用	BNC	x2
ワイヤレス用	XLR-4-32-F77相当	x6
スピーカー用	RJ-45	x1
EMG	XLR-2-31-F77相当	x1
その他	AC100 Vコンセント	x1
プレート	新金属	

メインスピーカ

形 式	アレイ方式 2ウェイバスレフ型 (防球構造)
スピーカーユニット	高音用: 4 cmコン型 x16, 低音用: 16 cmコン型 x8
定格入力	250 W (8 Ω)
出力音圧レベル	98 dB/W (1 m)
周波数特性	70 Hz~20 kHz
水平/垂直指向角度	水平: 90° (内向き10° に対し、左右対称) 垂直: 35° (下向き10° に対し、上5° /下30°)
質 量	約32.5 kg

2台 ワイヤレスマイクロホン (ハンド型)

送信周波数	800 MHz帯の30波から1波選択
マイクユニット	単一指向性エレクトレットコンデンサ型
空中線電力	5 mW/2 mW 切替
アンテナ	本体内置式
電 源	DC1.5 V (単3乾電池 x1) 又は専用充電式電池
質 量	約 176 g (電池含まず)

床マイクコンセント (フラットタイプ)

コネクタ	XLR-3-31-F77相当	x1
材 質	プレート: 樹脂 外 殻: ステンレス鋼板	

シーリングスピーカ

スピーカーユニット	高音用: 25 mmドーム型 低音用: 13.5 cmコン型
定格入力	5 W/10 W/30 W, 40 W (RMS)
出力音圧レベル	92 dB/W (1m)
周波数特性	80 Hz~20 kHz
入力インピーダンス	2 kΩ/1 kΩ/330 Ω又は8 Ω
質 量	約2.7 kg

2台 ワイヤレスマイクロホン (タイピン型)

送信周波数	800 MHz帯の30波から1波選択
マイクユニット	単一指向性エレクトレットコンデンサ型
空中線電力	5 mW/2 mW 切替
アンテナ	本体内置式
マイク感度設定	3段階
電 源	DC1.5 V (単3乾電池 x1) 又は専用充電式電池
付属品	マイク用ネックホルダー、本体用ネックストラップ

ローカルアンプレック

1	デジタルミキサー
2	BDレコーダー
3	Bluetooth対応CDプレーヤー
4	ソリッドステート/DIレコーダー
5	デジタルマルチスイッチャー
6	ワイヤレスチューナー
7	PAプロセッサ
8	外部入力パネル
9	パワーアンプ
10	主電源ユニット
11	引出ユニット
B	ブランクパネル
V	ベンチプレートパネル
W	ワゴン

デジタルミキサー	入 力	モノラル x8, ステレオ (L/R) x4
	出 力	ステレオ (L/R) x2, モノラル x2, 録音 (L/R) x1
	周波数特性	20 Hz~20 kHz: +0.5 dB -1 dB
	付加機能	ハウリングサプレッサー、コンプレッサー、スピーカーパラメータ設定
BDレコーダー	HD容量	1 TB
	チューナー	地上デジタルx2, BS/110° CSデジタルx2
	主力端子	HDMI AV出力x1
Bluetooth対応CDプレーヤー	対応ディスク	CD, CD-R, CD-RW (12cm/8cm)
	再生ファイル形式	CD-DA/MP2/MP3/WAV
	Bluetooth	対応A2DPコーデック: SBC, AAC, aptX
	外部入力	ベアリング設定登録: 最大8台 ステレオミニジャック (前面)

ソリッドステート/DIレコーダー	記録メディア	SD/SDHC/SDXCカード x2, USBメモリ、CD-R/RW、CD-DA
	録音再生ファイル形式	WAV, MP3, CD-DA
	入 力	LINE、LINE/MIC x2
	コントロール端子	REMOTE、USB、RS-232C、パラレル
デジタルマルチスイッチャー	映像入力	HDMI x5, DVI-I/アナログ x2
	映像出力	HDMI x1, HDBase1 x1
	音声入力	デジタル: 7系統、アナログ: 3系統
	音声出力	デジタル: 1系統2分配、アナログ: 1系統
	外部制御	RS-232C, LAN
	機 能	リップシンク、RJ11k対応、EDIDエミュレート
ワイヤレスチューナー	受信方式	ダイバシティ・ダブルスーパーヘテロダイン
	受信周波数	800 MHz帯の30波から4波を受信
	入 力	アンテナ (α・β各2)、混合
	出 力	チューナー x4、混合

PAプロセッサ	音声入力	アナログx3, デジタルx4
	音声出力	アナログx6
	AD-DA変換	24bit, 48/96 kHz
	周波数特性	20 Hz~20 kHz
外部入力パネル	コネクタ	HDMI x1, ミニD-sub15P x1, ステレオミニx1, RCA x3 (V/L/R)
パワーアンプ	定格出力	100 W x4 (8 Ω), 150 W x4 (4 Ω)
	2チャンネル出力	300 W x2 (8 Ω)
	周波数特性	20 Hz~20 kHz (8 Ω, 1出力時)
	S/N	100 dB以上
	入力インピーダンス	20 kΩ
主電源ユニット	AC100 V入力	15 Aサーキットブレーカー x1
	ワゴン	キャスター、強化ガラス扉 (270° 開閉可)
	材 質	木製 (EIAマウントタイプ)

壁スピーカコンセント

コネクタ	XLR-4-31-F77相当	x1
プレート	新金属	

2台 コンパクトスピーカ (移動型)

形 式	バスレフ型
スピーカーユニット	高音用: ピエゾ型, 低音用: 13 cmコン型 (同軸型)
定格入力	60 W (8 Ω)
出力音圧レベル	93 dB/W (1 m)
周波数特性	80 Hz~20 kHz
指向角度	水平: 120°、垂直: 120° (1 kHz)
その他	スピーカースタンド共

2台 有線マイク

形 式	ダイナミック型
指 向 性	カーディオイド
周波数特性	70 Hz~15 kHz
出カインピーダンス	600 Ω平衡
感 度	-55 dBV/Pa
質 量	300 g
付属コード	4.6 m (XR3-110/複式フォンプラグ)

壁映像コンセント

コネクタ	NE8FDX-P6相当	
プレート	新金属	
適合ボックス	JIS1個用スイッチボックス	

ワイヤレスアンテナ (ガード付)

受信周波数範囲	806 MHz~810 MHz
ダイポール相対利得	10 dB (ブースターアンプ含む)
防水性	IPX4準拠 (JIS C 0920-2003)
アッテネーター	3段階切替 (広、中、狭)
電 源	DC8 V-15 V (同軸ケーブルに重量)、10 mA
防球ガード	ポリカーボネート、t=5

2台 延長コード

コード	ビニール被覆2芯シールド線
コネクタ	XLR-3-11C (相当品) XLR-3-12C (相当品)

1台 卓上型マイクスタンド

マイク取付高さ	最高380 mm～最低231 mm
マイク取付ネジ	3/8-16 UNC
付属交換ネジ	5/16-18 UNC、5/8-27 UNS
ロック方式	スリーブ・ロック方式
質量	約1.1 kg

2台 床上型マイクスタンド

マイク取付高さ	最高1,560 mm～最低970 mm
マイク取付ネジ	3/8-16 UNC
付属交換ネジ	5/16-18 UNC、5/8-27 UNS
ロック方式	スリーブ・ロック方式
質量	約2.6 kg

レーザープロジェクター (移動台)

方式	三原色液晶シャッター式投影方式
パネル画素数	1920x1200 x3
色再現性	フルカラー (10億7000万色)
投写レンズ	1.6倍 電動ズーム・電動フォーカスレンズ
	F=1.8-2.3、f36～57mm
光源種類	レーザーダイオード
光出力	7000ルーメン
コントラスト	2,500,000:1
入力端子	HDMI、ミニD-sub15ピン、HDBase-T、音声ステレオミニ
制御端子	RS-232C、LAN
電源	AC100 V (50/60 Hz)、358 W
その他	移動台・延長ケーブル7m含む共

カメラ付玄関機 WJ-DA

電源電圧	モニター付親機から供給
形状	壁取付型(JIS1個用スイッチボックス)
材質	自己消火性樹脂
カメラ	1/2.7型カラーCMOS
通話方式	自動交互通話
備考	防塵・防まつ形(JIS C 0920 IP54 相当)

モニター付親機 WJ-4MED-T

電源電圧	AC100V 50/60Hz
モニター	7型TFTカラー液晶
通信方式	1.9GHz TDMA-WB(時分割多元接続方式)
通話方式	拡声自動交互通話/プレストーク通話
録画機能	自動・手動録画、再生、保存
形状	壁取付型(JIS2個用または3個用スイッチボックス)
材質	本体:自己消火性樹脂、アクリルパネル部:難燃性樹脂

復旧ボタン NBR-2A-C

形状	壁埋込型(JIS1個用スイッチボックス)
材質	樹脂
備考	非防水形

ブザー付廊下灯 NR-BZLB27

形状	壁埋込型(JIS2個用スイッチボックス)
材質	プレート:自己消火性樹脂 ランプカバー:ポリカーボネート
備考	ブザー付

呼出表示器(3窓用) CBN-3E

*総合盤 放送ラック架組込

電源電圧	AC100V 50/60Hz
形状	組込型(EIA規格ラック)
材質	SPOC t1.2 (パネル部はt1.6)
窓数	3窓

呼出ボタン(引きひも付) NBR-7HWA

形状	壁埋込型(JIS1個用スイッチボックス)
材質	自己消火性樹脂
備考	引きひも式、押釦面用

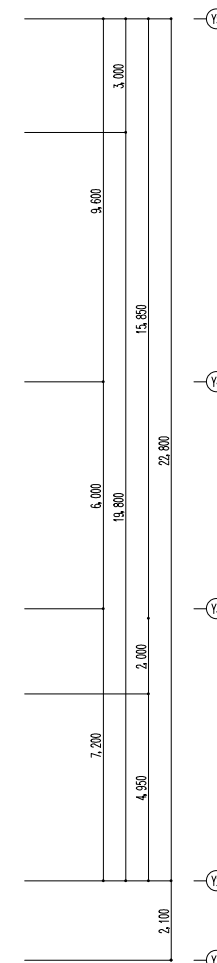
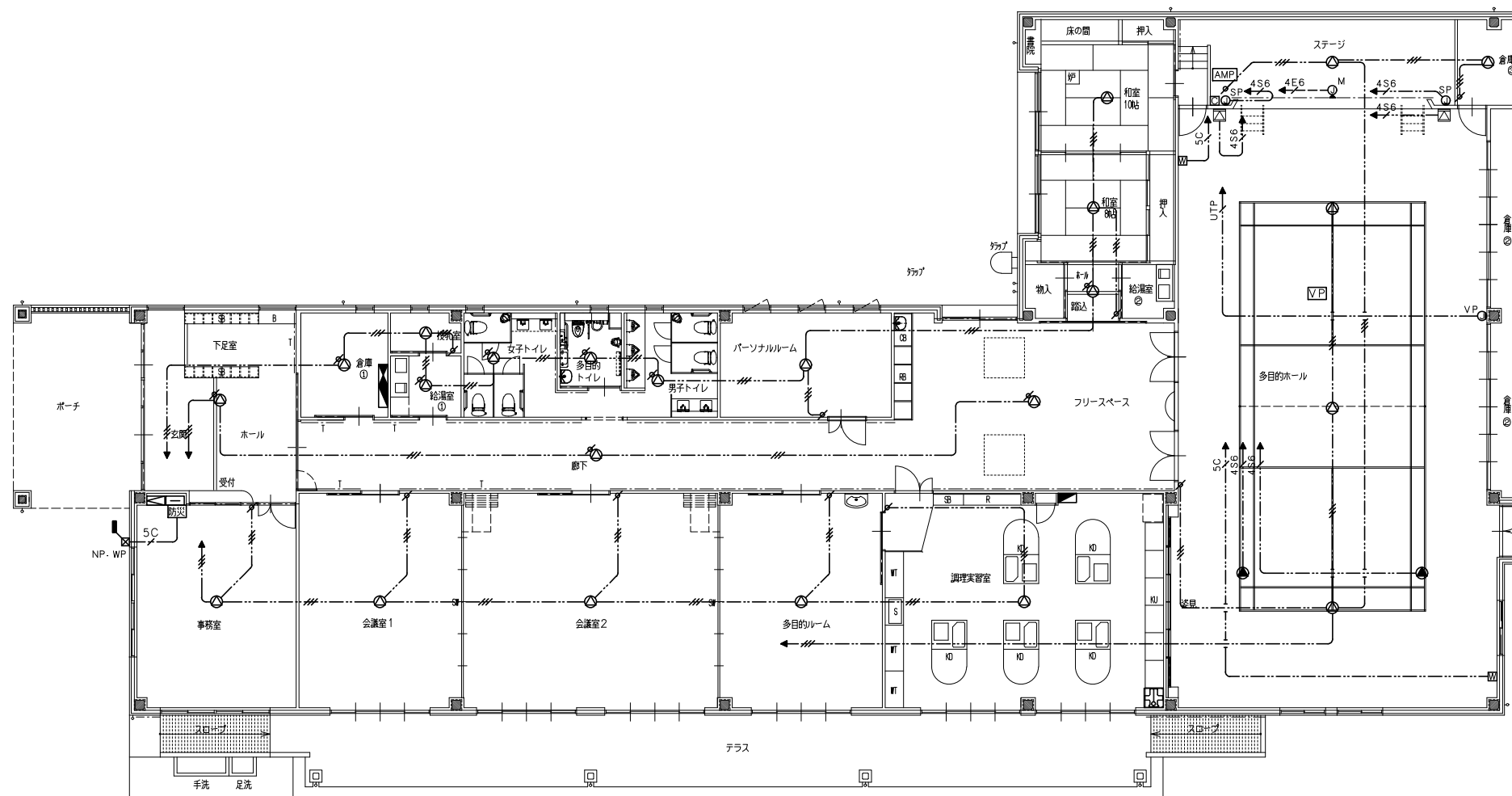
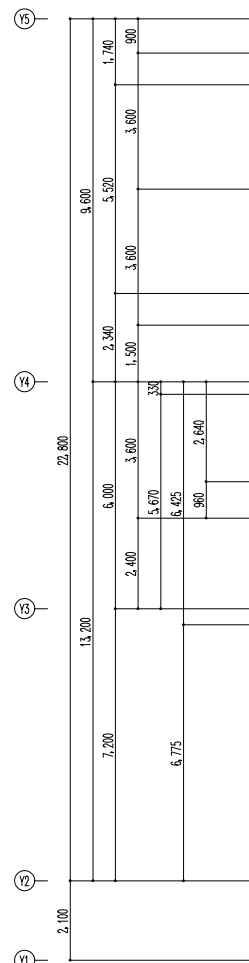
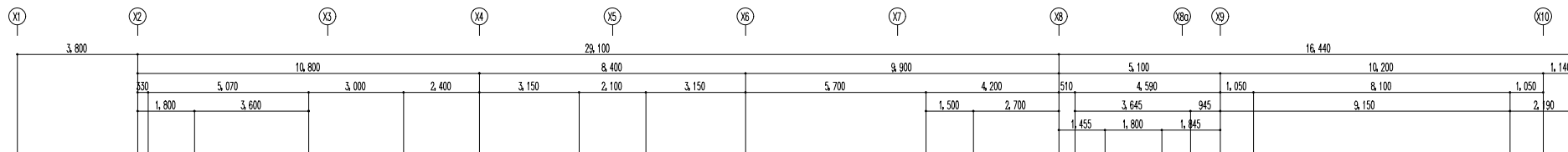
パルス発信器 QPA-63

端子盤内1台取付

ケース	ABS樹脂
精度	過差±1.2秒以内
電源	AC100V
出力信号	DC24V 30秒有極信号

φ700 屋外子時計 J-7001C

ケース	鋼板 クリーム色
文字盤	アルミニウム 白色
文字	黒色
指針	アルミニウム 黒色
風防	ガラス 透明 t4
機体	DC24V 有極30秒準直



図記号	機器名称
	防災アンブラック
	天井埋込型スピーカー
	天井埋込型スピーカー アッテネーター付き
	アッテネーター
	ワイヤレスアンテナ
	多目的放送アンプ
	同上メインスピーカー
	同上サブスピーカー
	マイクコンセント
	スピーカーコンセント
	ワイヤレスアンテナ
	電源カットコンセント
	ビデオプロジェクター
	同上コンセント
	防災無線受信機
	防災無線アンテナ

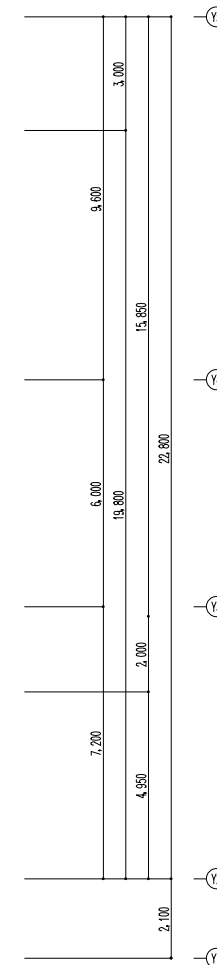
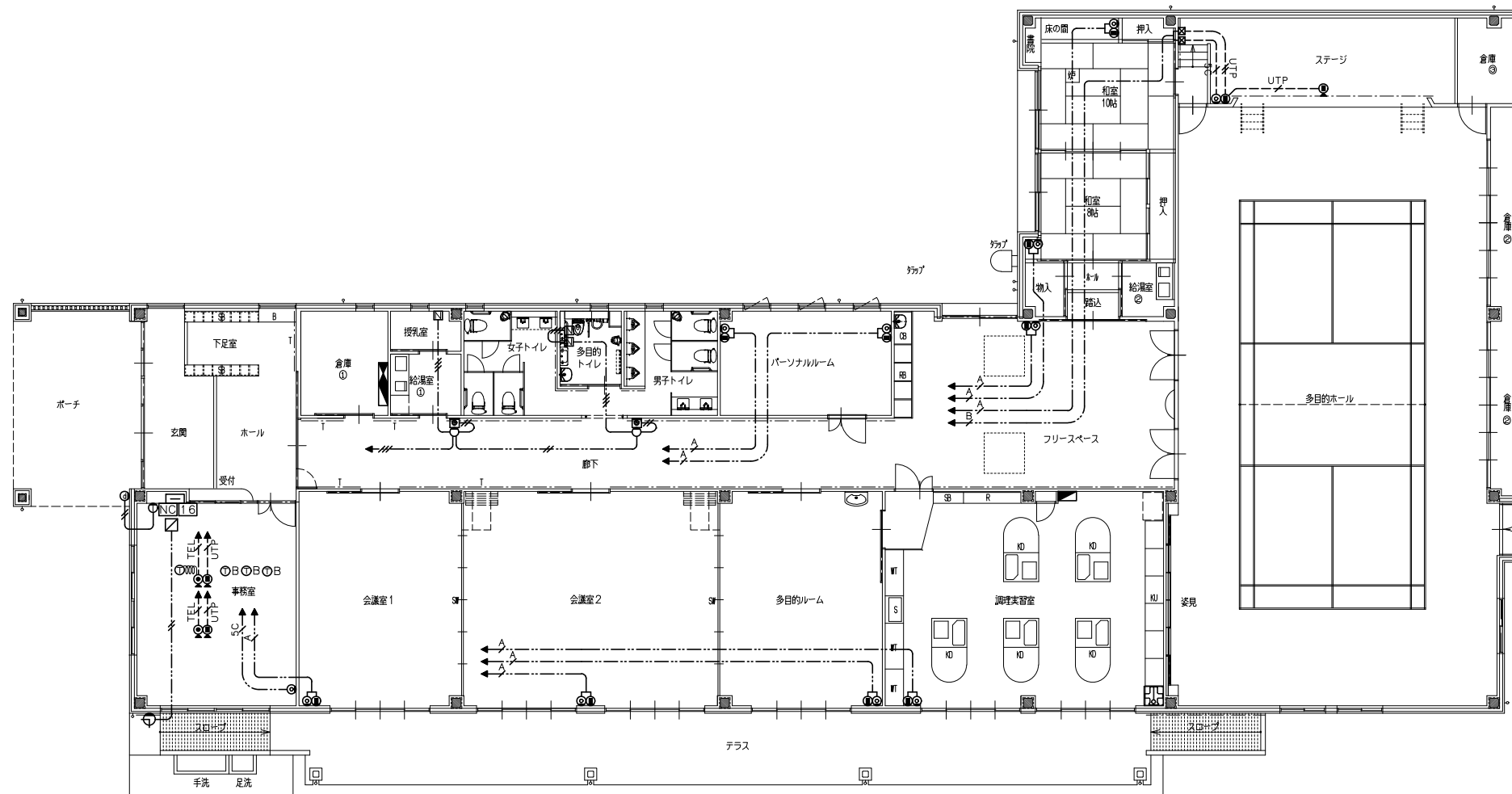
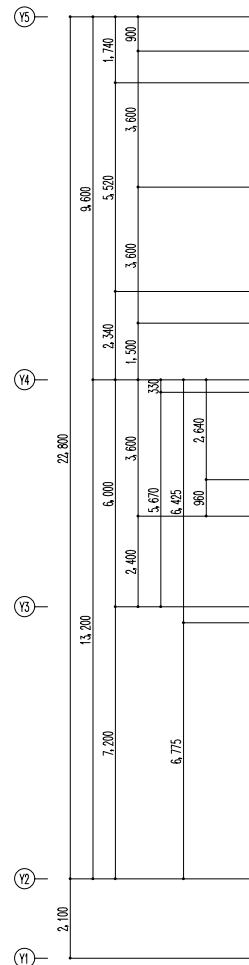
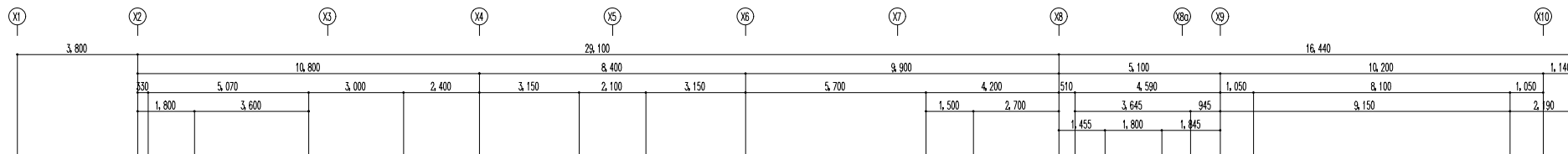
1. 特記事項：図中特記なき配管配線は下記を示す。

図記号	配線種別	インベイ部保護管	露出部保護管
	EM-HP 1.2-2C	(PF16)	(19)
	EM-HP 1.2-3C	(PF16)	(19)
	EM-4S6	(PF22)	(E25)
	EM-4E6-AT	(PF22)	(E25)
	EM-S 5C-FB	(PF16)	(E19)
	EM-UTP (Cat6) 0.5-4Pr	(PF16)	(19)

2. 注記
 二重天井内はケーブル配線工事とする。
 壁内配線および貫通部分はPF管にて保護とする。
 法令に準う区画を貫通する場合は、建築基準法・消防法に基づき処理すること。
 露出配管配管種別・・・屋内（EP管）屋外（CP管）とする。

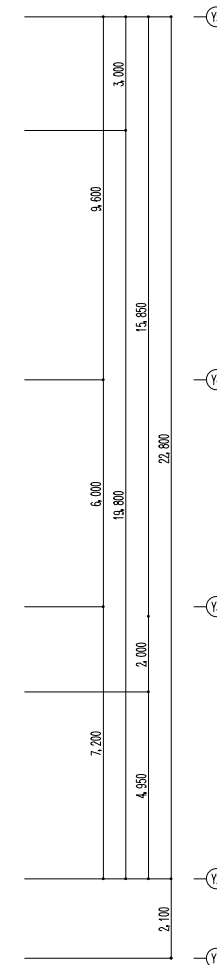
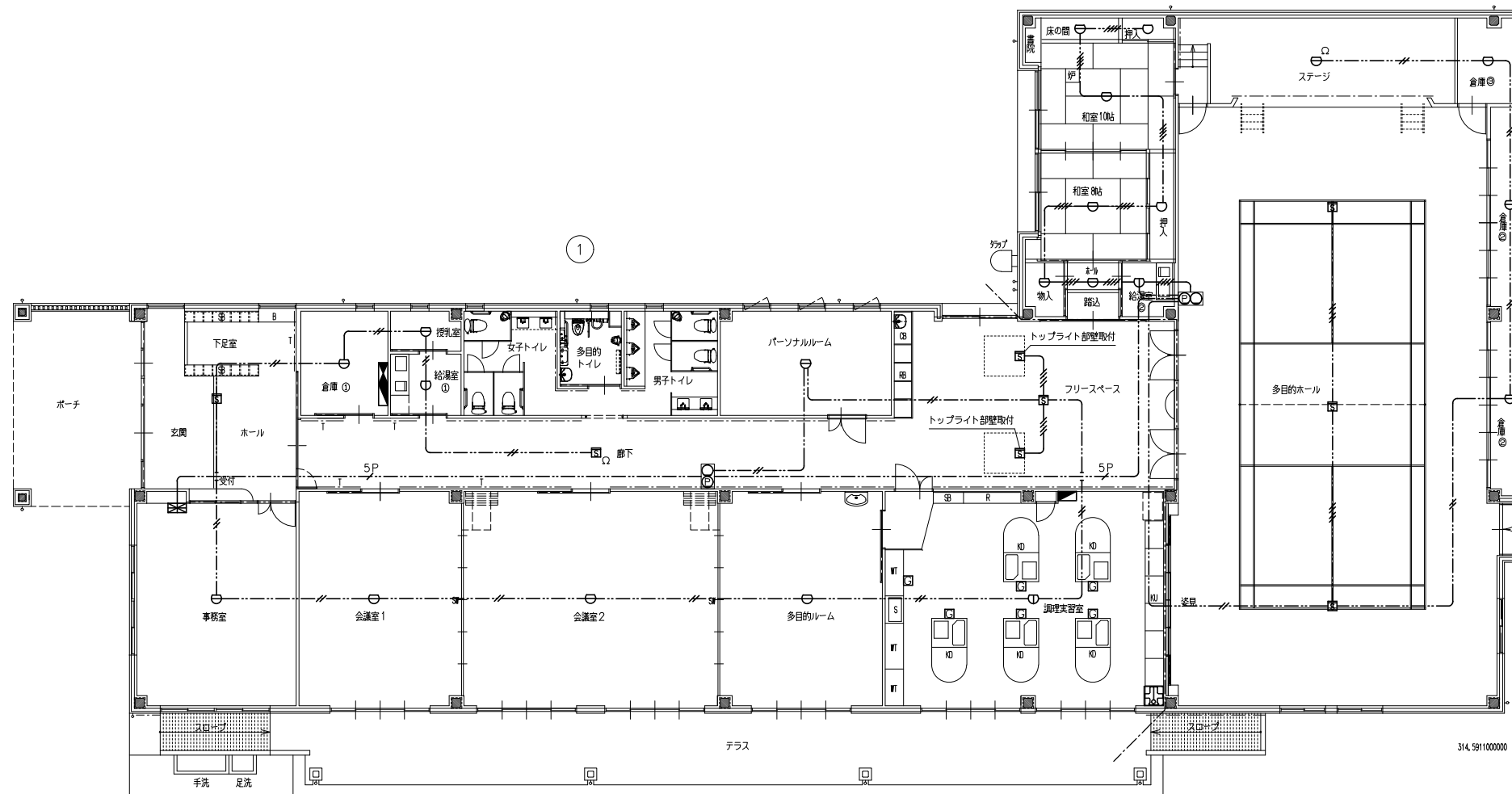
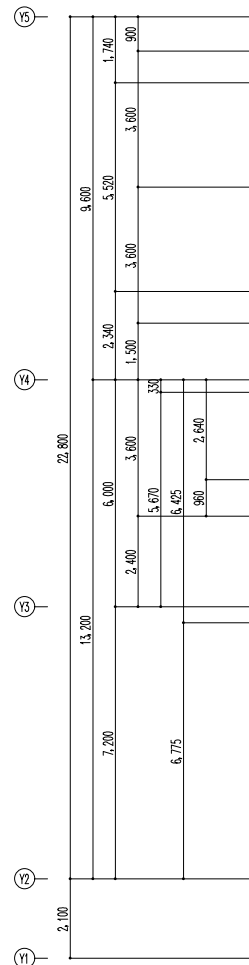
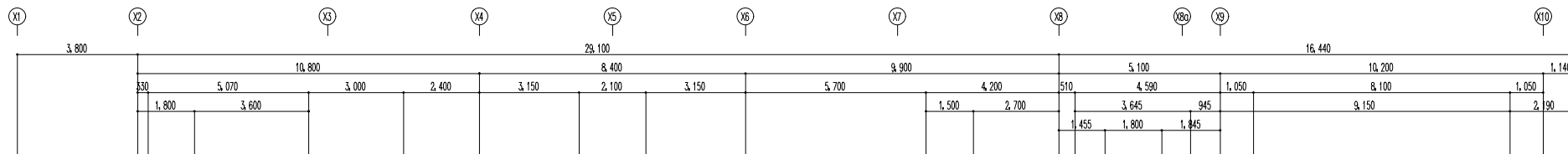
3. 施工区分

	天井内配管工事		天井内配線工事		RC打込配管工事
	壁内配管工事		架空配線工事		露出配管工事



凡例	
図記号	機器名称
●	壁LAN受口 8極8芯
●	床LAN受口 8極8芯
□	16ポートHUB
●	床電話受口 6極4芯
AO	電話機(親機) (参考品番(セット品番) パナソニックVE-GD27-W子機3台)
OB	電話機(子機)
◎	テレビ受口
⌚	子時計
📷	インターホン親機(カメラ付き)
📺	インターホン子機(モニター付き)
🚻	トイレ呼出表示器
🚻	トイレ呼出押印
🚻	トイレ呼出表示器
🚻	トイレ呼出押印

1. 特記事項: 図中特記なき配管配線は下記を示す.				2. 注記	
図記号	配線種別	インベイ部保護管	露出部保護管		
---	EM-AE 1. 2-2C	(PF16)	(19)	二重天井内はケーブル配線工事とする.	
---	EM-AE 1. 2-3C	(PF16)	(19)	壁内配線および貫通部分はPF管にて保護とする.	
TEL	EM-TIEF 0. 65-2C	(PF16)	(19)	法令に伴う区画を貫通する場合は、建築基準法・消防法に基づき処理すること.	
SC	EM-S- 5C-FB	(PF16)	(19)	露出配管配管種別... 屋内(EP管) 屋外(CP管)とする.	
UTP	EM-UTP (Cat6) 0. 5-4Pr	(PF16)	(19)	3. 施工区分	
UTP	EM-UTP (Cat6) 0. 5-4Pr x 2	(PF16)	(19)	--- 天井内配管工事	--- 天井内配線工事
A	EM-S- 5C-FB	(PF16)	(19)	--- R/C打込配管工事	
	EM-UTP (Cat6) 0. 5-4Pr	(PF16)	(19)		
B	EM-S- 5C-FB	(PF16)	(19)	--- 埋設配管工事	--- 架空配線工事
	EM-UTP (Cat6) 0. 5-4Pr x 2	(PF16)	(19)		
7C	EM-S- 7C-FB	(PF22)	(25)		
C	導入線 1. 2x1	(PF16)	(19)		



1. 機器凡例：下記リスト内は●印を適用とする。警戒区域は受信機及び副受信機設置場所に各1部取付

図記号	機器名称	備考
☒	受信機 P型 2級 5回線	カドニカ内蔵・非常放送連動
⊙	発信機 P型 2級	
○	表示灯 AC24V	
⊙	総合盤 P型2級 縦埋込型	
⊙	差動式スポット2種感知器 ●露出型 ○埋込型	確認ランプ付
⊙	差動式スポット2種感知器(天井裏) 露出型	確認ランプ付
⊙	定温式スポット1種防水型感知器 ●露出型 ○埋込型	確認ランプ付
○	定温式スポット特種型感知器 ●露出型 ○埋込型	確認ランプ付
⊙	光電式煙2種感知器 ●露出型 ○埋込型	確認ランプ付
⊙	ガス漏れ検知器 プロパンガス用	●単独式 ○集中式
□	終端抵抗器	
△	受信所板	
⊙	自火報警戒区域番号	
---	自火報警戒区域線	

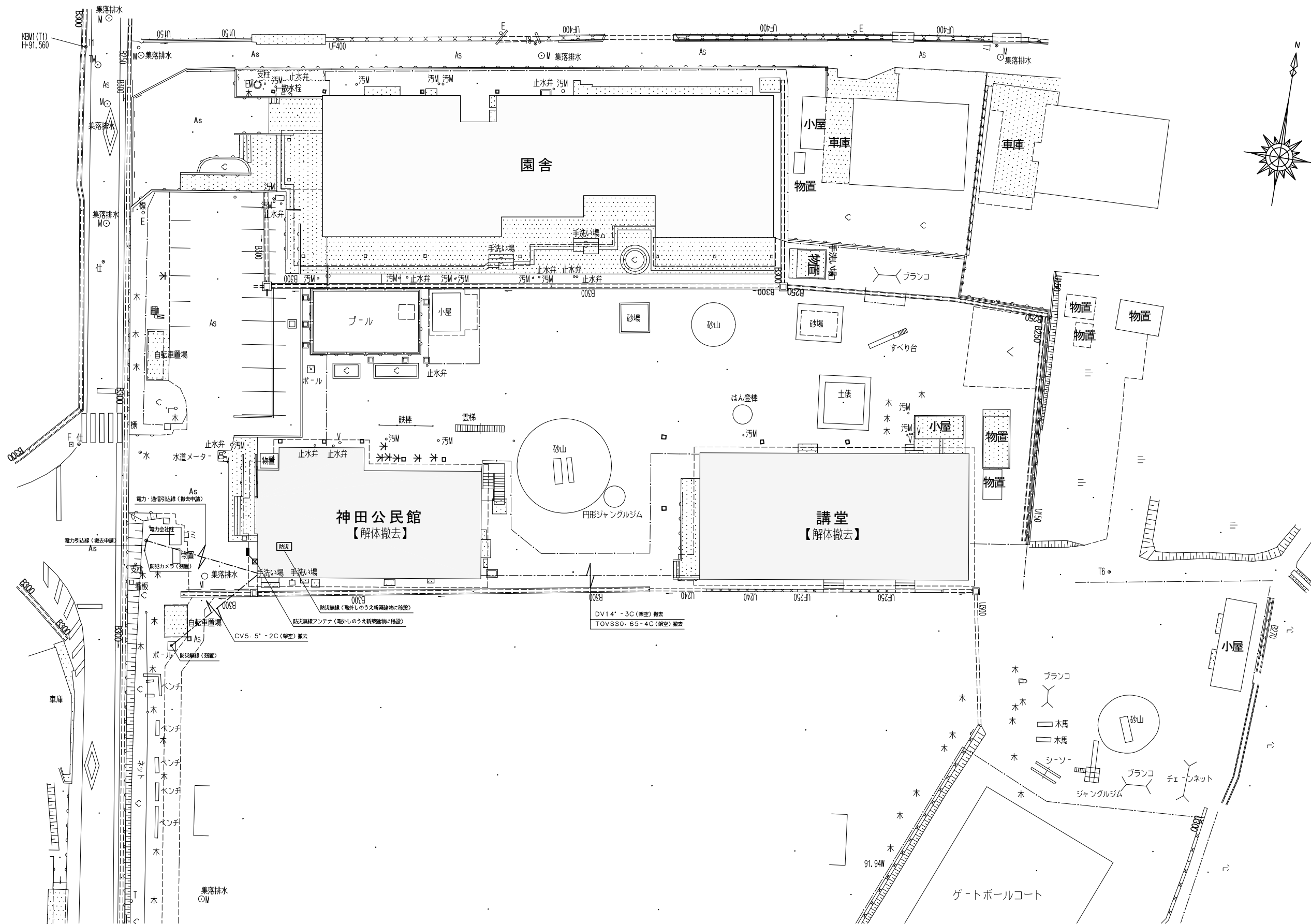
1. 特記事項：図中特記なき配管配線は下記を示す。

図記号	配線種別	インベイ部保護管	露出部保護管
---	EM-AE 1.2-2C	(PF16)	(19)
---	EM-AE 1.2-4C	(PF16)	(19)
---	EM-HP 1.2-5Pr	(PF22)	(25)

2. 注記
 二重天井内はケーブル配線工事とする。
 壁内配線および貫通部分はPF管にて保護とする。
 法令に伴う区画を貫通する場合は、建築基準法・消防法に基づき処理すること。
 露出配管配管種別・・・屋内(EP管)屋外(CP管)とする。

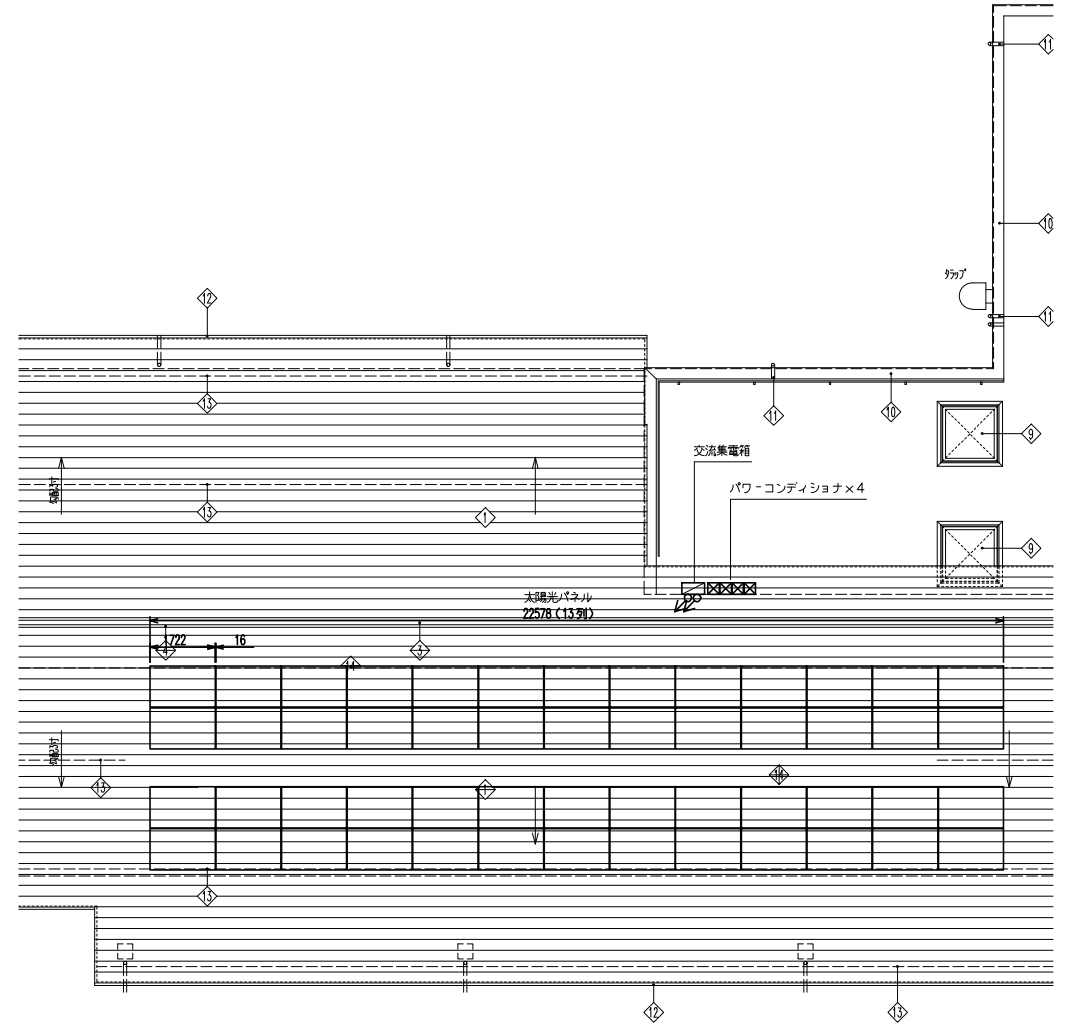
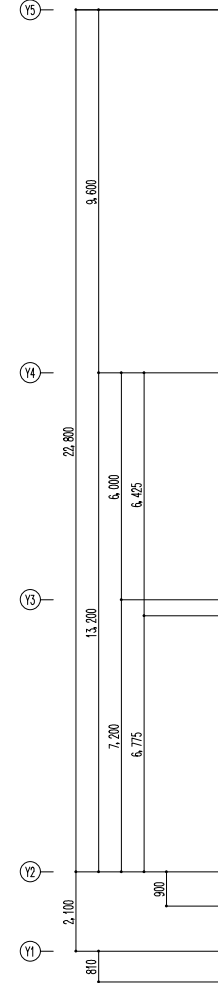
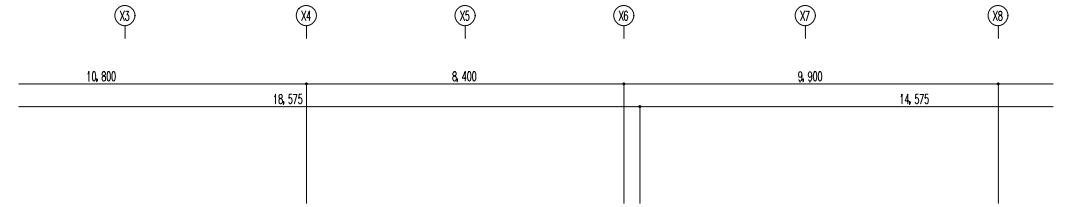
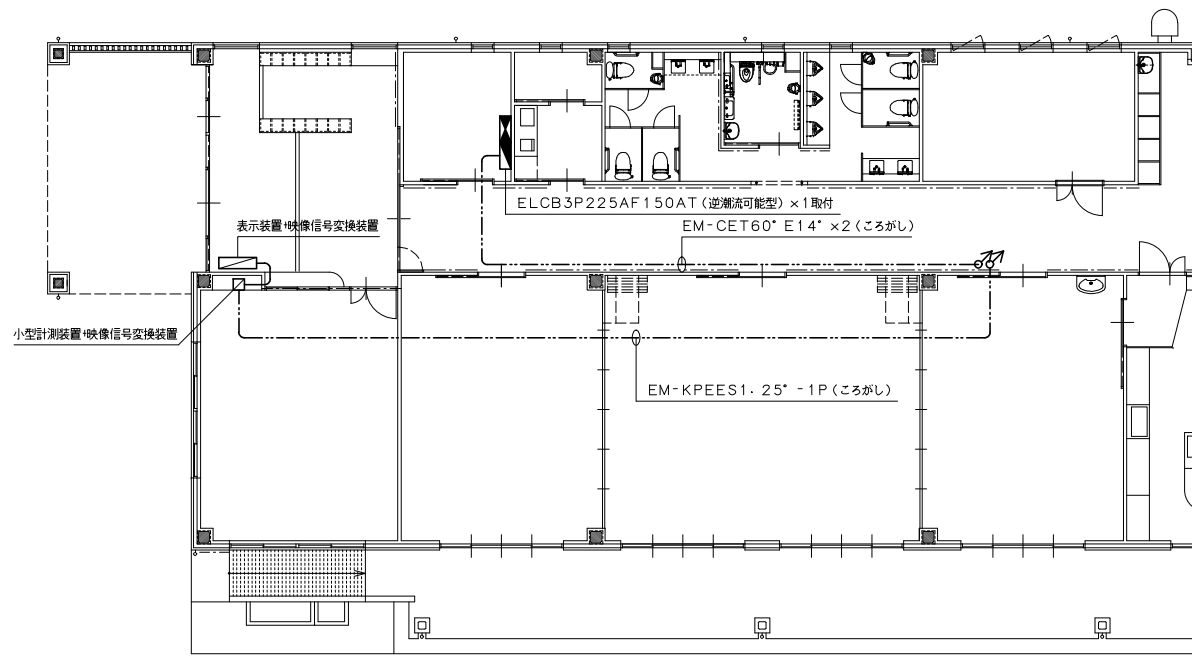
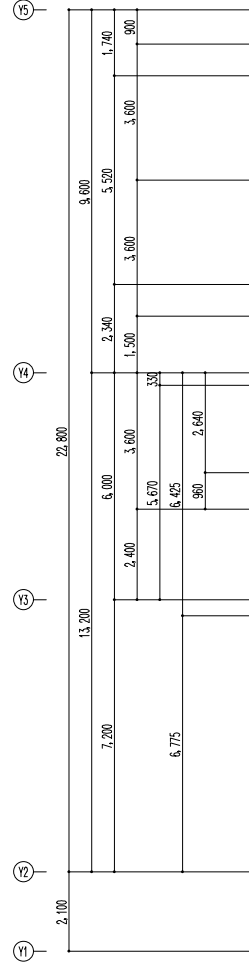
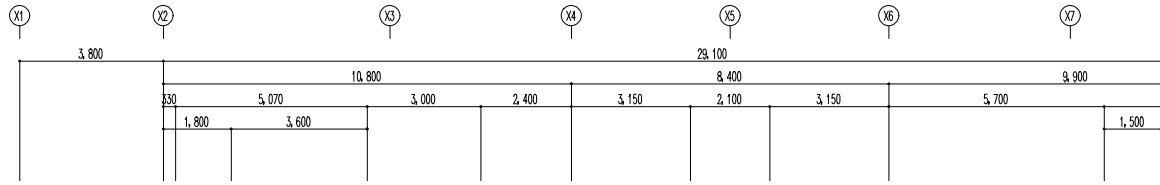
3. 施工区分

---	天井内配管工事	---	天井内配線工事	---	R/C打込配管工事
---	埋設配管工事	---	架空配線工事	---	露出配管工事



特記		備考	神田まちづくりセンター改築工事（電気設備）		設計者	図面名称	SCALE	DATE	SIGN	SHEET No.
				株式会社 ヤスザワ設計	一級建築士 湯賀真知事登録 第D-2423号 一級建築士 登録 第314702号 三輪弘幸	一級建築士 登録 第169646号 中村 一	電気設備工事 現況配置図	A1 1:200 (A3) (1:400)	令和5年6月	

<p>太陽電池モジュール</p> <p>VBM10FJ03N</p> <p>仕様 : 単結晶シリコン太陽電池 最大出力 : 410W 質量 : 21.5kg</p>	<p>パワーコンディショナ<単相5.5kW 屋外用・大電流対応・耐塩害仕様></p> <p>VBPC255GS2T</p> <p>質量 : 20kg (壁取付板含む23kg) 塗装色 : ME-K04(前パネル)、NW-K19(パネル取付板) 9.4Y5.6/0.5 材質 : 鋼板</p> <p>取り付けは機器メーカーの指定する方法で確実にすること</p>	<p>一括制御リモコン</p> <p>VBPR203M</p> <p>質量 : 0.14kg (取付金具込み) 色 : DMC-W13 材質 : ABS樹脂</p>
<p>小型計測装置 (参考図)</p> <p>材質 : ABS樹脂 質量 : 315g</p>	<p>表示装置 <液晶4.3インチ> (参考図)</p> <p>質量 : 約8.7kg</p>	<p>交流集電箱 <単相5.5kW 4回路用></p> <p>BPSVC11543K</p> <p>質量 : 29kg 塗装色 : 2.5Y9/1 (半ツヤ) 材質 : ステンレス</p>



注) 屋根取付金具についてはパネル1枚につき下記の品番および数量を参考に取付とする。

必要金物数: 端部取付金具 192箇所・中間取付金具 96箇所

参考品番: スワロー工業株式会社 (端部DS-YDL-C35・中間DS-YDL-T35)

特記		備考		神田まちづくりセンター改築工事 (電気設備)	設計者	図面名称	SCALE	DATE	SIGN	SHEET No.
				株式会社 ヤスザワ設計	一級建築士 登録 第169646号 中村 一	電気設備工事 太陽光発電設備 平面図	A1 (1:100)	(A3) (1:200)	令和5年6月	E
				一級建築士事務所 滋賀県知事登録 第D-2423号 登録 第314702号 三輪 弘幸						21

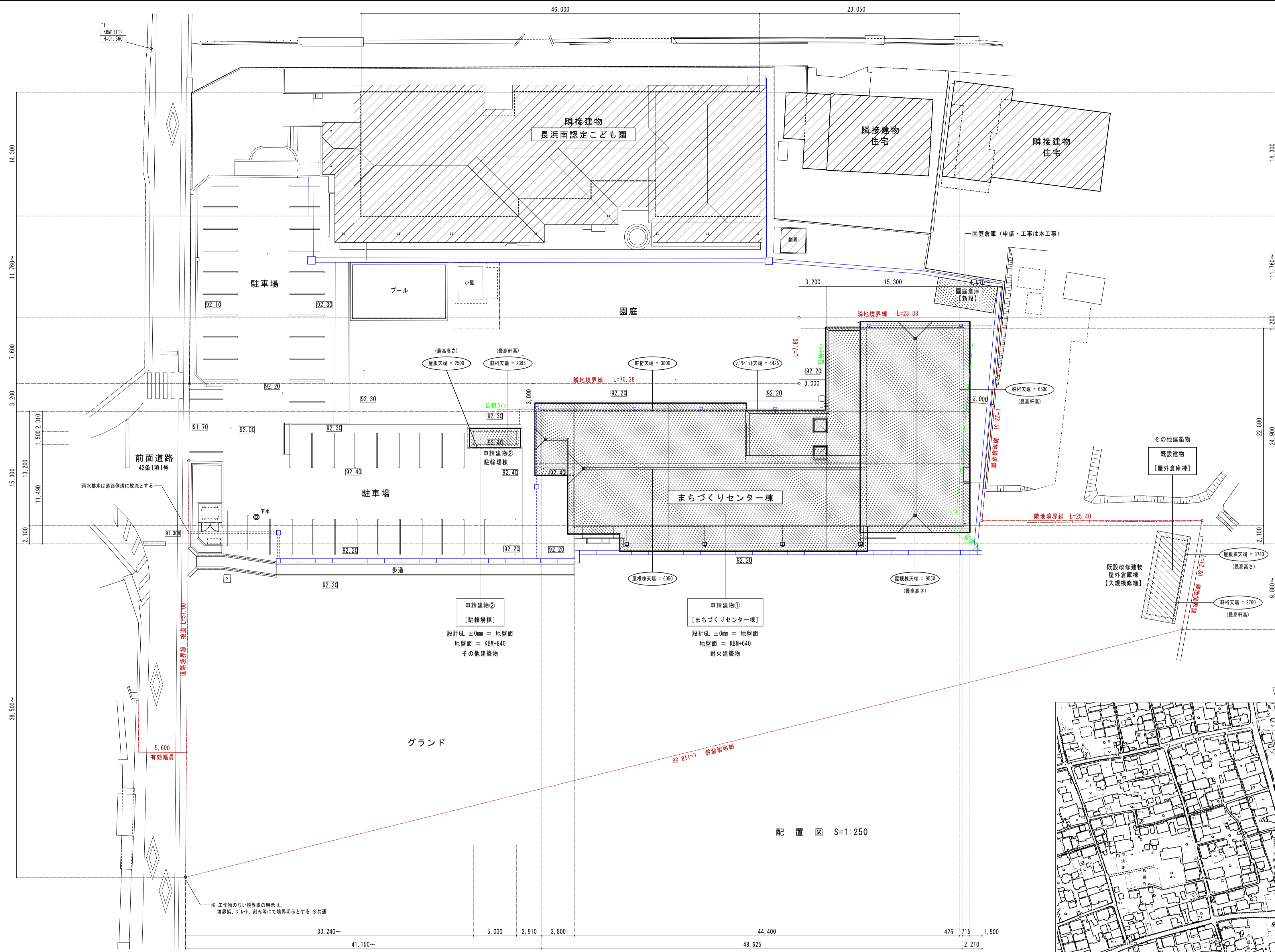
■ 仕上表（特記仕様書）

■ 共通事項	下記事項は共通とし、図中に表示がなくても適用する。 ただし、これと異なる表示がある場合を除く。													
1. 床の高さ区分は、平面図、平面詳細図による	35. 特記なき限り天井点検口は、岩綿吸音板都是全て目地付とする。その他は一般75mmとする													
2. 357の高さは、下地コンクリートのF1からの高さを表す。構造図記載357と1の差は打増しコンクリートに対応する	36. シックハウス対策 ・ クロロビリホスを追加した建材は使用不可とする。 ・ ホルムアルデヒドを発生する建材・塗材等（接着剤含む）は全て☆☆☆☆とする。													
3. 屋外の床高さは配管部・外構図による	37. 異種材料が同一平面で仕上がる場合には伸縮調整目地を設ける。（壁・石膏ボードと左官面等） 上記目地は特記なき場合でも、床はステンレス製目地棒（金属工事）とし、壁・天井は塩ビ製目地棒を使用するものとする													
4. 仕上げ表内記載の仕上げは、その室の代表仕上げであり、異なる床の仕上げおよび壁の仕上げ区分は、平面図・平面詳細図・展開図による	38. 天井高さ2700以下の場合、壁面の石膏ボードは3×8または、3×9板のものを使用し、水平方向は設けない 天井高さ2700を超える場合、水平方向位置・仕様を監督員と協議の上決定とする													
5. 壁の種類は平面図・平面詳細図による	39. 内部仕上表上の内装制限欄に記載ある性能以上の仕上材にて施工のこと													
6. ドレンおよび整地の位置および径は、平面図・屋根伏図・立面図による	40. 357の高さと仕上厚との差は、増打ちコンクリートとする													
7. 外壁の化粧目地・伸縮調整目地割付は、立面図による	41. 室名の前に（VOC24）×（ ）箇所印がついている室は、室内空気中の化学物質の濃度測定（24時間）及び確認を所定の箇所数行う													
8. 構造方向位置は、構造図による	42. 室名の前に（VOC 8）×（ ）箇所印がついている室は、室内空気中の化学物質の濃度測定（8時間）及び確認を所定の箇所数行う													
9. 告示771号・特定天井および耐震天井の仕様は本仕上表による	44. 特記なき場合の床・合金資材配合散布型耐久床仕上材部分は、R0部に付く目地切り材料充填 40.0mmで付帯共を設置すること。													
10. 土間下防湿・断熱は、砂利（R0-40）＋砂敷130＋#125φ75mm t0.15＋断熱材 押出法製925φ90mm(2種b) t50とする														
11. 屋外において異なる材料の取合部分およびコンクリート部分には、全てシーリング（仕様書による）を充填する														
12. 内装軽量鉄骨天井下地および壁下地の脱落防止および耐震安全性														
【天井仕様の分類】														
A) 天井：標準仕様書に規定する仕様とし、JIS規格品を使用するもの														
B) 耐震天井：下記特定天井以外でも、図中に指定する天井で、告示771号に基づく仕様とするもの														
C) 特定天井：告示771号に基づく天井仕様とするもの														
【A】天井仕様の注意事項														
・ 天井ふところ3,000を超える場合は、図中による仕様又は鉄骨造ぶどう棚等により天井を吊る														
・ 天井内に設置する設備機器および配管・配線等と天井下地材との大地震時の干渉（衝突）を無くす														
・ 天井下地が設備機器等の影響で、所定の吊り吊る事が出来ない場合は監督員の指示による														
【B】耐震天井														
・ 設計に用いる水平震度は、平成25年国土交通省告示771号第3項第9号に規定される水平震度を用いる														
地上階の階数 6 階														
（一）0.3(2N+1)＝ 3.3 を超えない階数に1を加えた階から最上階 4 階から上														
（二）中間階：（一）又は（三）以外の階 2 階 ～ 3 階														
（三）下階階：0.1(2N+1)＝ 1.21 を超えない階数 1 階 ～ 1 階														
階ごとの水平震度														
$r = \min((1+0.125(N-1))/1.5, 1, 1.0)$														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">（一）</td> <td style="width: 30%;">2.2r</td> <td style="width: 30%;">⇒</td> <td style="width: 10%;">2.2</td> </tr> <tr> <td>（二）</td> <td>1.3r</td> <td>⇒</td> <td>1.3</td> </tr> <tr> <td>（三）</td> <td>0.5r</td> <td>⇒</td> <td>0.5</td> </tr> </table>			（一）	2.2r	⇒	2.2	（二）	1.3r	⇒	1.3	（三）	0.5r	⇒	0.5
（一）	2.2r	⇒	2.2											
（二）	1.3r	⇒	1.3											
（三）	0.5r	⇒	0.5											
・ B) 耐震天井の適用														
・ 換気箇所 有り ※ 無し														
換気箇所名	設計用水平震度	換気設計ルート												
・ 仕上げ表による	K=告示771号に基づき設定	・												
・	K=	・												
・	K=	・												
※ 耐震天井の場所ごとに、上記水平震度設定に基づく仕様とする														
※ 天井下地等の変更は計画変更申請が必要とされるので、設計者への確認を行うこと														
（天井下地の材料変更、天井に配慮した設備機器のバリエーションや数量、仕様等）														
【軽鉄壁下地の仕様】														
使用材料 ※ JIS規格品 ・ 無指定														
・ 間仕切り壁は原則5m以下の床版下と床版に架かる構造とし、標準仕様書に規定する仕様とする														
※ 65型スタッド：高さ4.0m以下														
※ 90型スタッド：高さ4.0mを超え4.5m以下														
※ 100型スタッド：高さ4.5mを超え5.0m以下														
※ 5.0m以上の部分には、主要構造部と同等の下がり壁等を設ける														
・ 壁を貫通する設備配管等は、地震動時にも壁に加力を与えない構造とする														
・ 主に小部屋等簡易に設置する間仕切りは、床版と天井下地に標準仕様書に規定する仕様とする														
※ 当該間仕切り設置部分の天井下地は、補強のため斜め材を設置する														
※ 設置範囲は平面図による														
・ ライナー材とスタッドの取り付けは、標準仕様書および工事監理指針に規定する仕様とする														
建築工事監理指針に規定する上部ライナーとスタッド天端の隙間は10mm以下とする														
13. 構造スリット部分の仕上取合い（変形追従性）														
【壁取り合い】														
・ 鉄筋コンクリートの構造部分が内装材の下地になる部分は内装仕様は下記による														
※ 自立可能なRC壁（W=構造図）を挟み、構造スリットに直接接しない仕様とする														
・ 構造部分が建具枠に取り合う部分では、枠の7割を無くし、所定の性能確保に必要な補強補修を行う														
・ 構造部分が建具枠に取り合う部分では、枠自体の崩壊変位防止による対策とする														
14. 特記なきコンクリート打直しは、外壁増打 t15、内壁増打 t10とし、表面のコンクリートおよびモルタル補修を行う。また型枠架設金物はコンクリート状とし、既設コンクリート充填用コンを充填する														
15. コンクリート化粧打直し又は塗装仕上面・壁紙張面の打直し部分見掛り出隅はどし角とする														
16. シーリング材の仕様は全て公共建築工事標準仕様書によること														
17. 屋外の鋼製部分は特記なき限り溶融亜鉛メッキの上指定仕上げを行うものとする														
18. 特記なき内部建具の容積以外で床仕上の変わる場合は、床見切 SUS-F6×20 (HL、7割付) を設けること														
19. 異なる金属が取り合う部分で、電食の恐れのある場合は、防食処理を行う														
20. CR等、亀裂の発生が予想される部分には、亀裂防止用シーリング等の捨て張りを行う														
21. 壁面・天井面の塗装は特記なき限りロー仕上げとする。ただし、岩綿吸音板（DR）に塗装を行う場合はシーリング処理の上吹付塗装とする														
22. 遮音壁及び耐火壁については、F-3標準仕様にて施工とし、認定書を添付すること														
23. 遮音壁に設ける設備類の貫通処理は壁同等の所要性能を確保した処理を行うこと														
24. 塗材・塗装下地のF-1下地処理は、壁目処理工法とする														
25. 塗材・塗装下地のF-2張りで、入隅・出隅部分はシーリング処理を施すこと														
26. 壁装材下地のF-1張りで、入隅部及び縦枠取合部、見切取合部・出隅部は全て、見切材を設ける （入隅部：塩ビ製・出隅・縦枠（FLからH2.1mまで）：75mm製・縦枠・見切枠：75mm製塩ビ製）														
27. 化粧（樹脂744）化粧板は底目地張りとする。小口張り仕様、目地付F-6、目地幅5mm程度（引渡しまで養生シート張り）														
28. 化粧（樹脂744）化粧板の取合・入隅は全て75mm製同種化粧材（F-3標準品）を使用すること 出隅：614形状、入隅：E形状														
29. F-2シート及びF-3張りに使用する接着剤はF-3系とする。竣工引渡し時にF-3仕上げを必ず行うこと														
30. 壁装材の程度は、塩ビ系壁装材 AA級程度、織物壁装材 D級程度とする														
31. 特記なき限り巾木下地は壁下地と同材とする														
32. 特記なき限り軽量鉄骨壁下地はW65とし、全て357下までとする														
33. 天井下地は、軽量鉄骨天井下地とする														
34. 特記なき限り天井見切縁は底目地付とする。目地幅8mm以下														

■ 凡例			
塗装	AP アルミニウムペイント SDP 合成樹脂調合ペイント FE フタル酸樹脂エナメル VE フタル酸樹脂エナメル MAD アクリル樹脂系非水分散塗材 AE アクリル樹脂エナメル A-BE アクリルエナメル（焼付） 2-UE 2液形ポリウレタン樹脂エナメル 2-ASE アクリルシリコン樹脂エナメル 2-FUE 常温乾燥形フッ素樹脂エナメル XE エポキシエステルエナメル（焼付） TXE タールエポキシ樹脂塗料 EP-G つや有り合成樹脂エマルジョンペイント EP 合成樹脂エマルジョンペイント CL クリアラッカー 1-UC 1液形ポリウレタンワニス 2-UC 2液形ポリウレタンワニス AC アクリル樹脂ワニス WX ワックス OS オイルステイン、アルコール溶性着色材 EP-M 多彩模様塗料 EP-T 合成樹脂エマルジョン模様塗料 WP 木材保護塗料 UV UVセラミック塗装（減摩材入り） EP-AB 吹付水性有機能率環境配慮型塗料 U-AB ウレタン樹脂焼付塗装 DP 耐候性塗料	材料仕上り下地	GB-F 強化石膏ボード GB-F (N) 強化石膏ボード（ガラス網入り） GB-N 不燃石膏ボード GB-R-H 硬質せっこうボード FK けい酸カルシウム板 FK (化) 化粧けい酸カルシウム板 FK (FL) けい酸カルシウム板（有孔） DR 岩綿吸音板 LGS 軽量鉄骨 RC 鉄筋コンクリート ALC 軽量気泡コンクリート CB コンクリート OA 70φ75mm27床下地 W 木 PL プレート C.PL フッ素プレート FB 繊維強化プラスチック HL 75φ仕上げ BF 鏡面仕上げ JB シェーン仕上げ GW 75φ×4 24K Mo 55mm F下 床断熱下地材（洋室用） t50mm WB 不燃化粧板 t3mm A 75mm製鋼線 V 塩ビ製繊維 NC 長尺ビニル床シート NC(防汚) 長尺ビニル床シート（防汚用） NC(トイレ) 長尺ビニル床シート（トイレ用） 鋼床 鋼製床組下地 TGP タルカーベット VB ビニル巾木 CR カーテンレール B プラインド（ココ・タテ型） WB 木製集成材巾木
材料仕上り下地	種類など		
■ 内装制限			
記号	内装制限	内装制限視図	
不(下)	不燃材(下地共)	令 第129条 第1項、第2項、第3項、第4項、第5項、第6項 告示 第1436号 四―二―(一) 告示 第1436号 四―二―(二)	
不	不燃材	告示 第1436号 四―二―(三) 告示 第1436号 四―二―(四)	
準不(下)	準不燃材(下地共)	告示 第1436号 四―ホ 令 第112条 第4項、第9項 令 第120条 第2項 令 第123条 第1項 2号 令 第123条 第3項 3号 令 第129条の13の3 第3項 5号	
準不	準不燃材		
難燃	難燃材		
■ 耐火・不燃材料等一覧表			
部位	使用材料	告示番号・認定番号	性能
鉄骨柱 (防火保護取合)	鉄骨柱 + ロックウール吹付 t25	FP060CN-9460	1時間耐火
鉄骨柱 (その他)	鉄骨柱	告示	不燃
鉄骨梁 (防火保護取合)	鉄骨梁 + ロックウール吹付 t25	FP060BN-9408	1時間耐火
鉄骨梁 (その他)	鉄骨梁	告示	不燃
建具 (3種)	建具	各認定番号	建具仕様による
外壁 (3種)	GB-F t15mm二重張り + 遮音系付付付 t16mm横張り	FP060NE-0251-t(3)	1時間耐火
外壁 (付帯)	GB-F t15mm二重張り + ロックウール吹付 t30	FP060NE-9305	1時間耐火
屋根	屋根	告示	不燃
防火区画壁	LGS W100mm壁下地 GB-F t12.5mm+t12.5mm張り（両面）	FP060NP-0174	60分耐火構造
壁・天井	GB-R t9.5mm	QM-9828	準不燃
壁・天井	GB-R t12.5mm	NW-9819	不燃
壁	GB-F t12.5mm	NW-9815	不燃
壁	GB-S t12.5mm	QM-9826	準不燃
天井	GB-0(T) t9.5mm ※ 不燃	NW-1884	不燃
天井	GB-0(T) t9.5mm	QM-0524	準不燃
壁	FK-K t6mm	NW-4487	不燃
壁	FK (FL) t6mm	NW-5055	不燃
壁	杉板 t12mm + GB-R t12.5mm	告示第1439号 第2項第2号	難燃
壁	LC-140DX (防塵)	NW-9889	不燃
天井	LC-140DX (防塵)	QM-9502	準不燃
壁	LC-140DX (一般)	NW-3984	不燃
天井	LC-140DX (一般)	QM-0819	準不燃

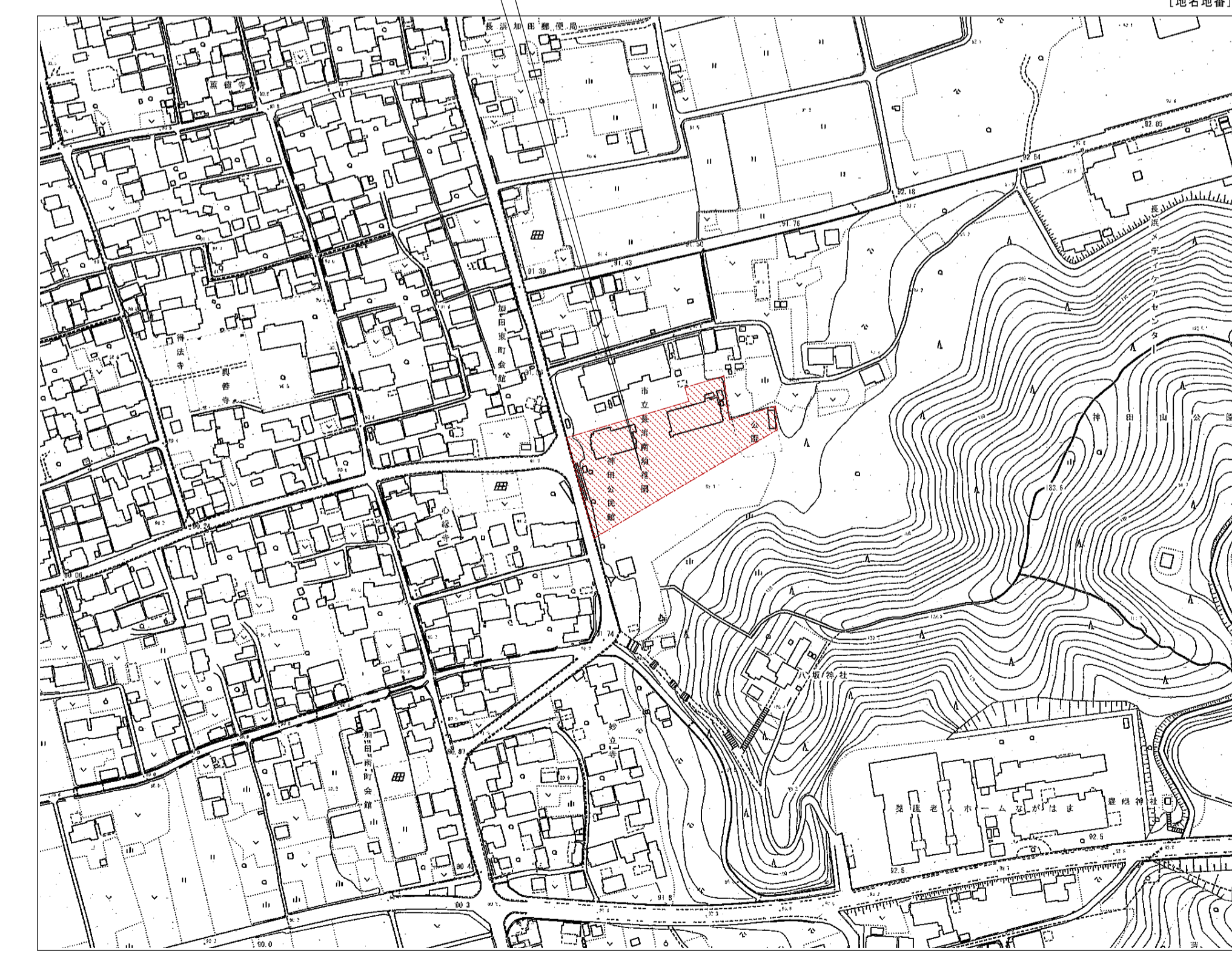
■ 内部仕上表

棟名	階	室名	内装制限	床				壁				天井				備考	棟名	階	室名	内装制限	床				壁				天井				備考
				仕上り	下地	床高	幅木	仕上り	下地	仕上り	下地	仕上り	下地	仕上り	下地						仕上り	下地	仕上り	下地	仕上り	下地	仕上り	下地	仕上り	下地			
まちづくりセンター棟	1	● (V024) × (1) 会議室1	準不	TCP t6.5mm貼り	F下	±0	VB60	GB-R t12.5mm張りの上 LGS	○	GB-R t9.5mm捨張り + DR t9.0mm張り	LGS	V	2,600	○		まちづくりセンター棟	1	○ (V024) × (1) 押入①	準不	Nc t2.0mm貼り	F下	±0	押縁 UC	GB-D (押) t12.5mm張り LGS	○	GB-D (押) t9.5mm張り	LGS	V	2,600				
		● (V024) × (1) 会議室2	準不	TCP t6.5mm貼り	FF	±0	VB60	GB-R t12.5mm張りの上 LGS	○	GB-R t9.5mm捨張り + DR t9.0mm張り	LGS	V	2,600	○	可動間仕切壁			○ (V024) × (1) 押入②	準不	Nc t2.0mm貼り	F下	±0	押縁 UC	GB-D (押) t12.5mm張り LGS	○	GB-D (押) t9.5mm張り	LGS	V	2,600	中棚、枝棚			
		● (V024) × (1) 多目的ルーム	準不	Nc t2.0mm貼り	No	±0	VB60	GB-R t12.5mm張りの上 LGS	○	GB-R t9.5mm捨張り + DR t9.0mm張り	LGS	V	2,600	○				○ (V024) × (1) 物入	準不	Nc t2.0mm貼り	F下	±0	VB60	GB-R t12.5mm張りの上 LGS	○	GB-D (T) t9.5mm張り	LGS	V	2,400	○			
		● (V024) × (1) 調理実習室	準不	Nc (防汚) t2.0mm貼り	No	±0	VB60	GB-S t12.5mm張りの上 MB t3mm貼り LGS ZB	○	FK t6.0mm (自地盤)	LGS EP	V	2,600	○	スチール入、チーク棚、戸棚、コン台 作業台、大型シンク台、調理台 スチール (H1200)			○ (V024) × (1) 給湯室②	準不	Nc t2.0mm貼り	F下	±0	VB60	GB-S t12.5mm張りの上 MB t3mm貼り LGS	○	GB-R t9.5mm張りの上 LGS	V	2,400	○	流し台、吊戸棚			
		● (V024) × (1) 多目的ホール	難燃	スチール用弾性塩ビシート t9.2mm貼り	No	±0	WB60 UC	GB-R t12.5mm張りの上 杉板 t12mm好張り LGS UC	○	GB-R t9.5mm捨張り + DR t9.0mm張り	LGS	W UC	5,160	○	変異鏡 化粧断木、見切枠、可動式階段 H1200用床金具			○ (V024) × (1) 踏込ホール	準不	Nc t2.0mm貼り	F下	±0	WB60 UC	GB-R t12.5mm張りの上 LGS	○	GB-R t9.5mm張りの上 LGS	W UC	2,400	○	樞			
		○ (V024) × (1) ステージ	難燃	スチール用弾性塩ビシート t9.2mm貼り	No	±0	WB60 UC	GB-R t12.5mm張りの上 FK (化) t6.0mm張り	LGS EP	GB-R t9.5mm捨張り + DR t9.0mm張り	LGS	W UC	4,000 ~4,600		樞、階段、甲板、床下点検口 パツ革、斜め革、一文字革 H1200、H1100			○ (V024) × (1) 玄関	準不	磁器質300角タイル貼り	Mo	-30	FK(化)専用 60	GB-R t12.5mm張りの上 LGS	○	GB-R t9.5mm張りの上 LGS	V	3,430					
		○ (V024) × (1) 倉庫②	準不	Nc t2.0mm貼り	No	±0	VB60	GB-S t12.5mm張りの上 LGS	○	GB-D (T) t9.5mm張り	LGS	V	2,600					○ (V024) × (1) ホール下足室	準不	TCP t6.5mm貼り	F下	±0	FK(化)専用 60	GB-R t12.5mm張りの上 LGS	○	GB-R t12.5mm張りの上 FK (化) t6mm張り	LGS	V	3,400	○	受付カウンター、下足入、ベンチ 樞		
		○ (V024) × (1) 倉庫③	準不	Nc t2.0mm貼り	No	±0	VB60	GB-S t12.5mm張りの上 LGS	○	GB-D (T) t9.5mm張り	LGS	V	2,600					○ (V024) × (1) 倉庫①	準不	Nc t2.0mm貼り	F下	±0	VB60	GB-R t12.5mm張りの上 LGS	○	GB-D (T) t9.5mm張り	LGS	V	2,400	○			
		● (V024) × (1) 事務室	準不	TCP t6.5mm貼り	F下	±0	VB60	GB-R t12.5mm張りの上 LGS	○	GB-R t9.5mm捨張り + DR t9.0mm張り	LGS	V	2,600	○				○ (V024) × (1) 給湯室①	準不	Nc t2.0mm貼り	F下	±0	VB60	GB-S t12.5mm張りの上 MB t3mm貼り LGS	○	GB-R t9.5mm張りの上 LGS	V	2,400	○	わがわが、レックアード、吊戸棚			
		● (V024) × (1) 7F-8F	準不	TCP t6.5mm貼り	F下	±0	FK(化)専用 60	GB-R t12.5mm張りの上 LGS	○	GB-R t12mm + GB-R-H t9.5mm張り LGS	LGS	V	2,600	○	掃除用具入、ロッカー			● (V024) × (1) 授乳室	準不	Nc t2.0mm貼り	F下	±0	VB60	GB-R t12.5mm張りの上 LGS	○	GB-R t9.5mm張りの上 LGS	V	2,400	○				
● (V024) × (1) パーキング	準不	TCP t6.5mm貼り	FF	±0	VB60	GB-R t12.5mm張りの上 LGS	○	GB-R t9.5mm捨張り + DR t12.0mm張り	LGS	V	2,600	○		○ (V024) × (1) 女子トイレ 男子トイレ 通路	準不	Nc (H化) t2.0mm貼り	Mo	±0	VB60	GB-S t12.5mm張りの上 MB t3mm貼り LGS	○	GB-R t9.5mm張りの上 LGS		2,400	○	面台、汚垂れタテ							
● (V024) × (1) 和室9帖	準不	993 t55mm敷	FF	±0	993寄 UC	GB-R t12.5mm張りの上 LGS	○	GB-R t9.5mm張りの上 LGS	W UC	2,600		ベンチ、長押、付欄	○ (V024) × (1) 多目的 トイレ	準不	Nc (H化) t2.0mm貼り	No	±0	VB60	GB-S t12.5mm張りの上 MB t3mm貼り LGS	○	GB-R t9.5mm張りの上 LGS		2,400	○									
● (V024) × (1) 和室10帖	準不	993 t55mm敷	F下	±0	993寄 UC	GB-R t12.5mm張りの上 LGS	○	GB-R t9.5mm張りの上 LGS	W UC	2,600		電気炉、長押、付欄、付柱	○ (V024) × (1) 廊下	準不	TCP t6.5mm貼り	F下	±0	FK(化)専用 60	GB-R t12.5mm張りの上 LGS	○	GB-R t12.5mm張りの上 FK (化) t6mm張り	LGS	V	2,600									
○ (V024) × (1) 床の間 書院	準不	薄縁床	F下	+100	押縁 UC	GB-R t12.5mm張りの上 LGS	○	GB-R t9.5mm張りの上 LGS	W UC	2,500		床板、書院天板、床柱、鴨居 付柱、変板	○ (V024) × (1)	準不																			



- 敷地概要**
 申請地： 滋賀県長浜市加田町字野神 2727番の一部、2727番1の一部、2727番3、2727番4の一部、2750番の一部、2750番1の一部
 滋賀県長浜市加田町鳥居前 2447番の一部、2460番、2465番6の一部、2465番7
- 用途地域： 市街化調整区域 建築率： 7.0% 容積率： 20.0%
 防火規制： 法22条区域
- 配置図 凡例**
- 申請建物を示す
 - 既設改修建物を示す
 - 隣接建物を示す (住宅2軒 家屋調査)
 - 92.20 - KBMからの計画高さを示す ※設計GL=92.20
 - 隣地境界線・道路境界線を示す
 - 延焼のおそれのある部分のラインを示す
 - 下水 - 公共下水道を示す
 - ±0 - 申請建物各部分の高さを示す。 ※設計GL (=地盤面)より
 - 雨水排水樹・排水管を示す
 - 雨水排水側溝を示す
- 県条例 接道長さ**
- 道路幅員： 道路幅員 有効巾： 5.600 > 必要巾： 5.500以上 ..OK
 接道長さ： 敷地全周長さ： 338.77m 全周長の1/6=56.47m
 接道長さ： 57.00m > 必要長： 56.47m以上 ..OK

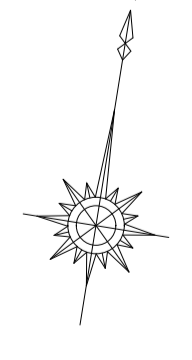
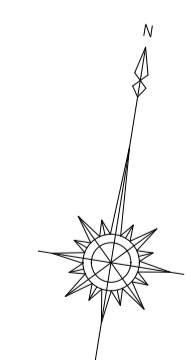
申請地： 滋賀県長浜市加田町字野神 2727番の一部、2727番1の一部、2727番3、2727番4の一部、2750番の一部、2750番1の一部
 長浜市加田町鳥居前 2447番の一部、2460番、2465番6の一部、2465番7

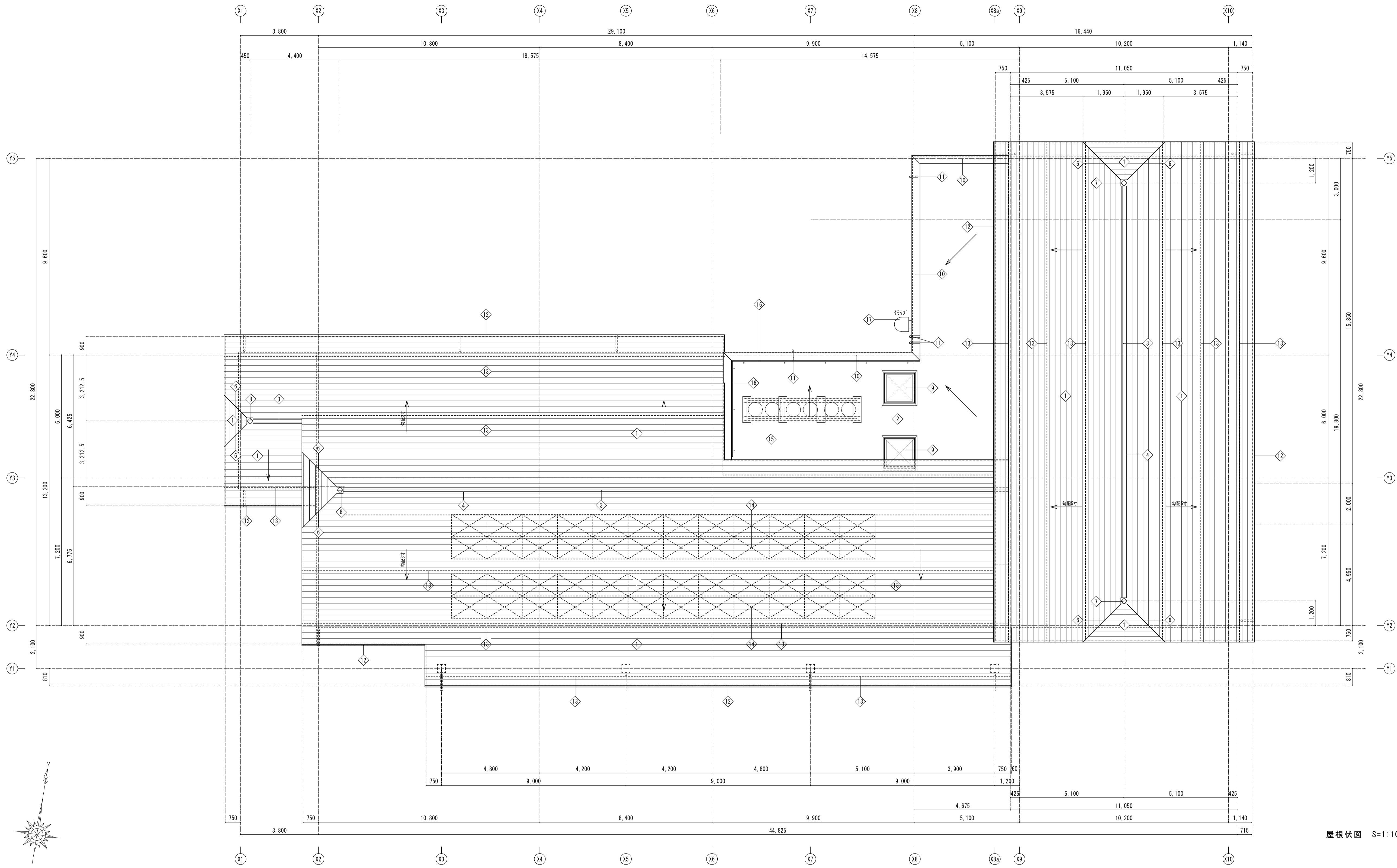


名称	申請建物		既設改修建物	合計
	① まちづくりセンター棟	② 駐輪場棟		
敷地面積				4,735.92 m ²
建築面積	836.54 m ²	12.98 m ²	27.00 m ²	876.52 m ²
床面積	746.85 m ²	12.98 m ²	27.00 m ²	786.83 m ²
備考				

配置図 S=1:250

付近見取図 S=1:2500

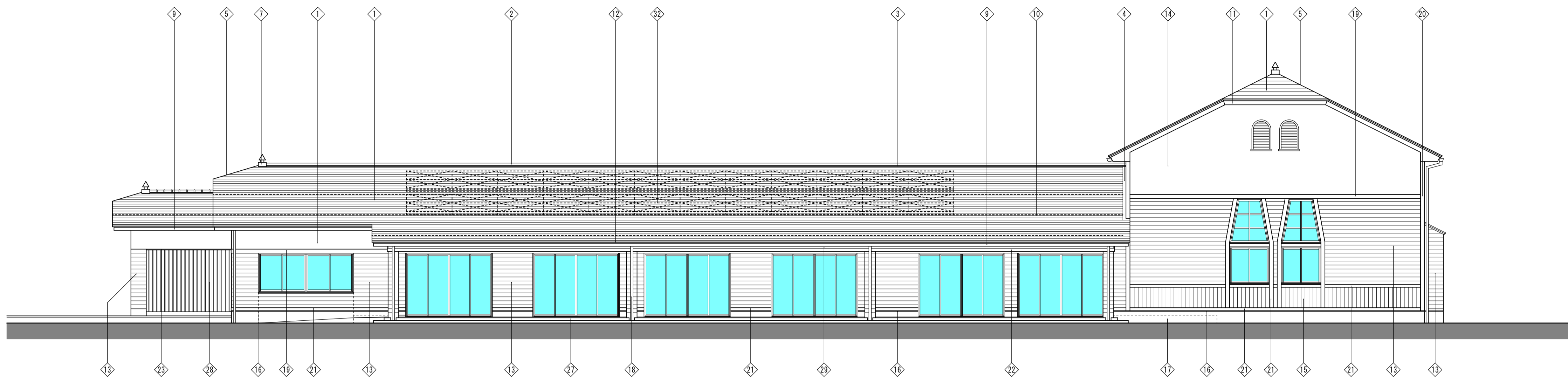




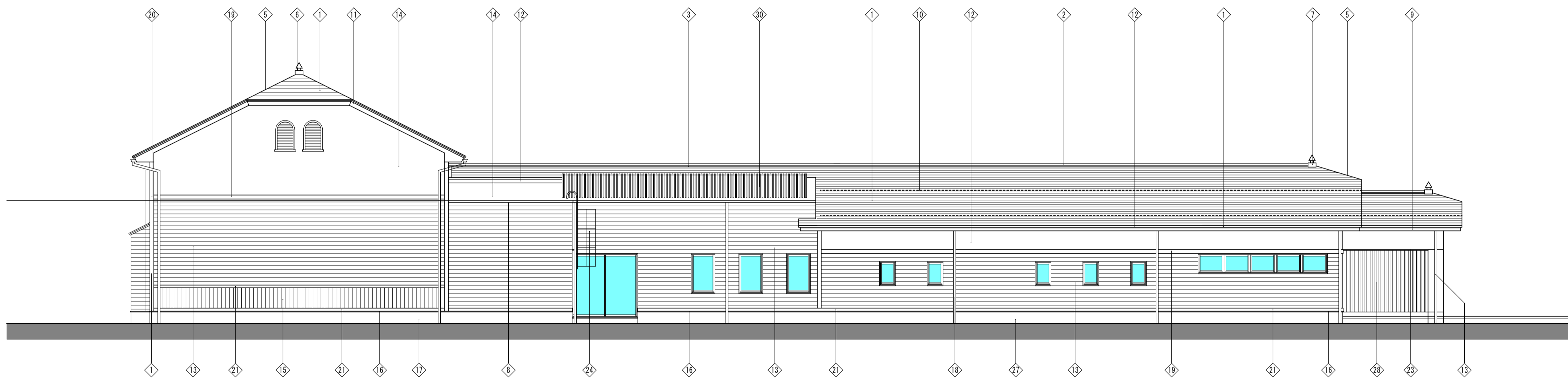
屋根伏図 S=1:100

■ 屋根伏図 凡例		■ 特記事項	
① 屋根1 : 珪素樹脂塗装G.L鋼板 t0.4mm 金属板模倣	⑨ トップライト : 77744-A 4.5m x 4.5m型 □1300 [耐火・断熱仕様]	⑬ 格子フェンス : 屋根格子フェンス (アルミ製) H 900	1 太陽光発電設備は全て電気設備工事とする。屋根取付金物 (後付け) も電気設備工事の範囲とする。 2 屋根上空調設備工事はコンクリート基礎及び鉄骨架台は建築工事とし、防護架台からは機械設備工事範囲とする。 3 雪止め金物 多目的ホルン片屋根 3列、南面片屋根 3列、北面片屋根 2列設置とする。取付は先付けタイプとする。
② 屋根2 : 塩ビシート防水 (非歩行) t1.5mm 機械式固定断熱工法	⑩ 空木 : 珪素樹脂製 W400型	⑭ 9777 : ステンレス製 既製品 (安全ガード付)	
③ 棟押え : 珪素樹脂塗装G.L鋼板 t0.5mm曲げ加工 (木下地)	⑪ L-7777 : 鋼製 横引き型 75A		
④ 棟包 : 珪素樹脂塗装G.L鋼板 t0.5mm曲げ加工 (耐火野地板 t25mm)	⑫ 軒樋 : 珪素樹脂製		
⑤ 水切り : 珪素樹脂塗装G.L鋼板 t0.5mm曲げ加工 (耐火野地板 t25mm)	⑬ 雪止め : XFN15製規格品 #600 千鳥配置		
⑥ 降棟 : 珪素樹脂塗装G.L鋼板 t0.4mm 化粧金 - (降り棟ジョイント)	⑭ 太陽光 : 太陽光パネル (電気設備工事)		
⑦ 棟飾1 : 瓦製 (既設講堂取付材移設) ※既設品クリーニング	⑮ ※屋根取付金物 (後付けタイプ) 共、電気設備工事		
⑧ 棟飾2 : 珪素樹脂塗装G.L鋼板 t0.5mm曲げ加工 (耐火野地板 t25mm)	⑯ 空調室外機 : 空調設備室外機 (機械設備工事)		
	※コンクリート基礎及び鉄骨架台は建築工事		

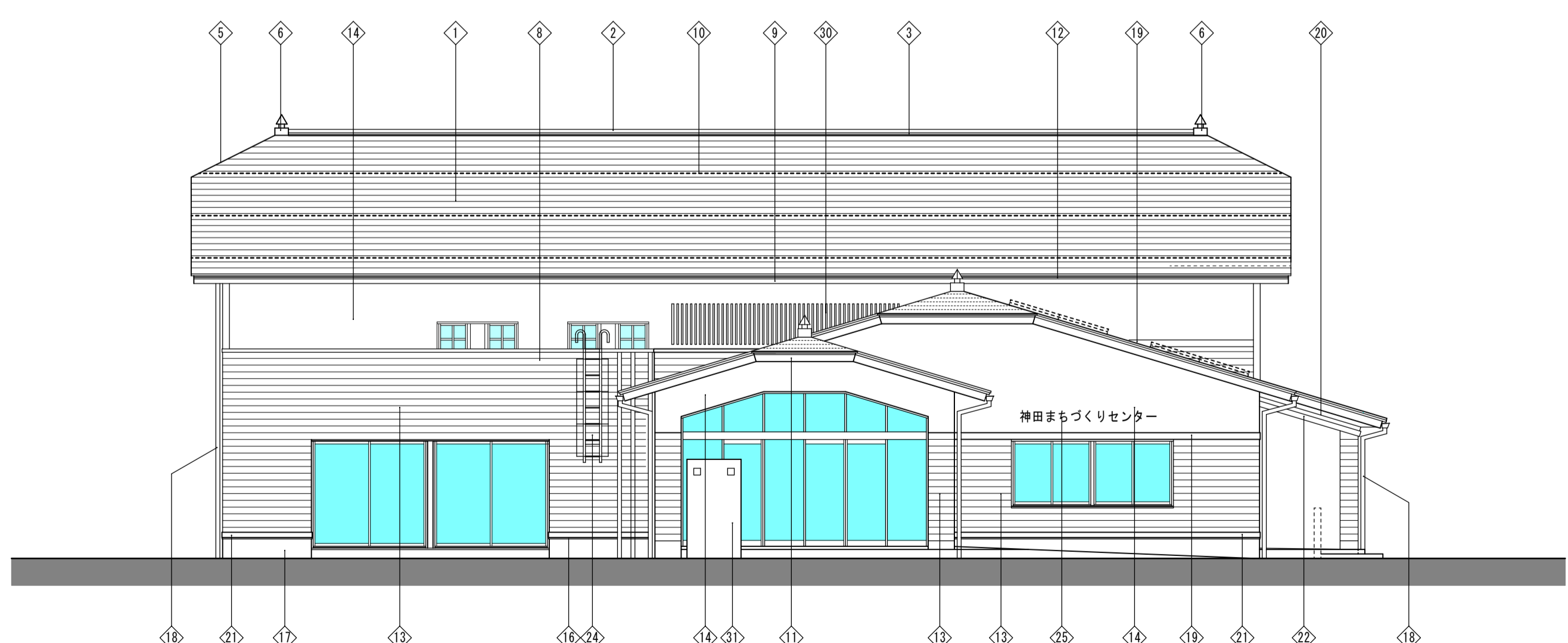
特記		備考	神田まづくりセンター改築工事 (建築) 株式会社 ヤスザワ設計 <small>一級建築士事務所 滋賀県知事登録 第0-2423号 一級建築士 登録 第169646号 三輪 弘 幸</small>	設計者	図面名称	SCALE	DATE	SIGN	SHEET No.
				一級建築士 中村 一 登録 第169646号	屋根伏図	A1 (A3) 1:100 (1:200)	令和5年6月		A



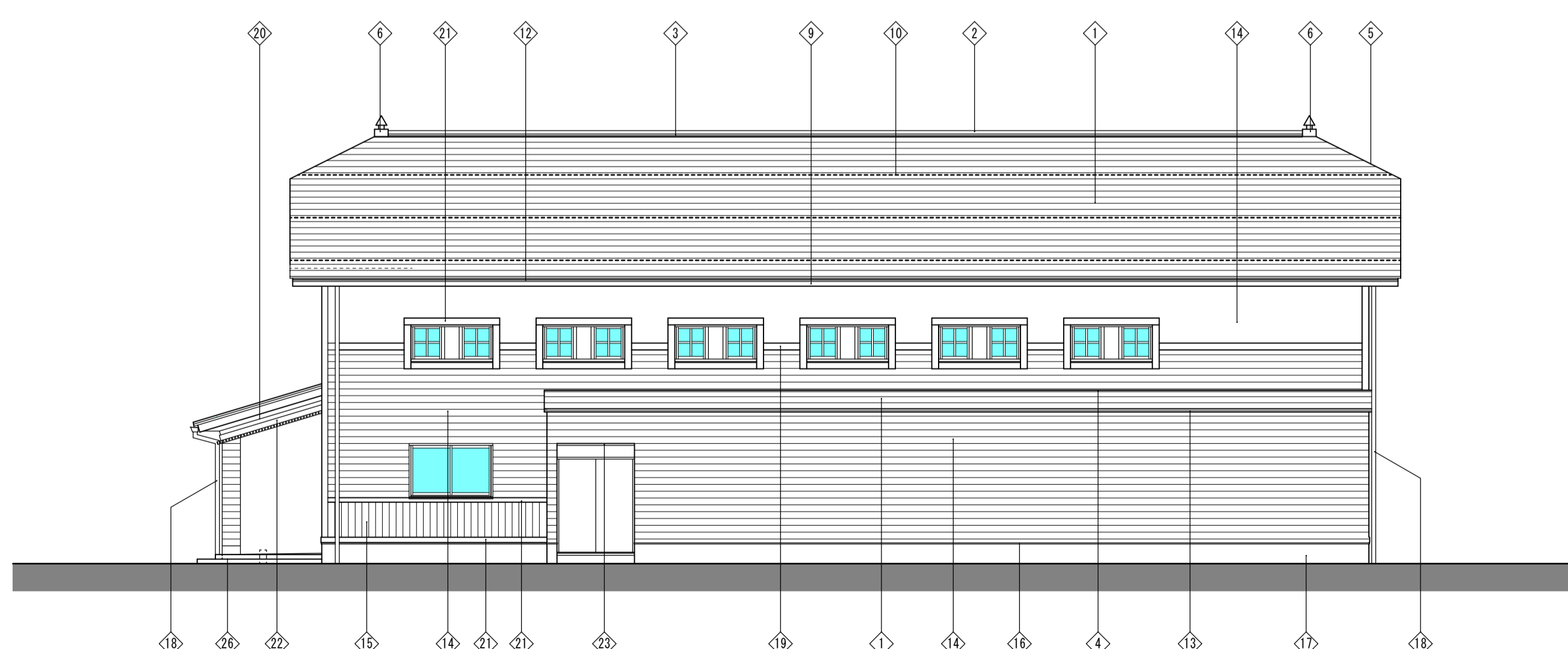
南立面図 1:100



北立面図 1:100

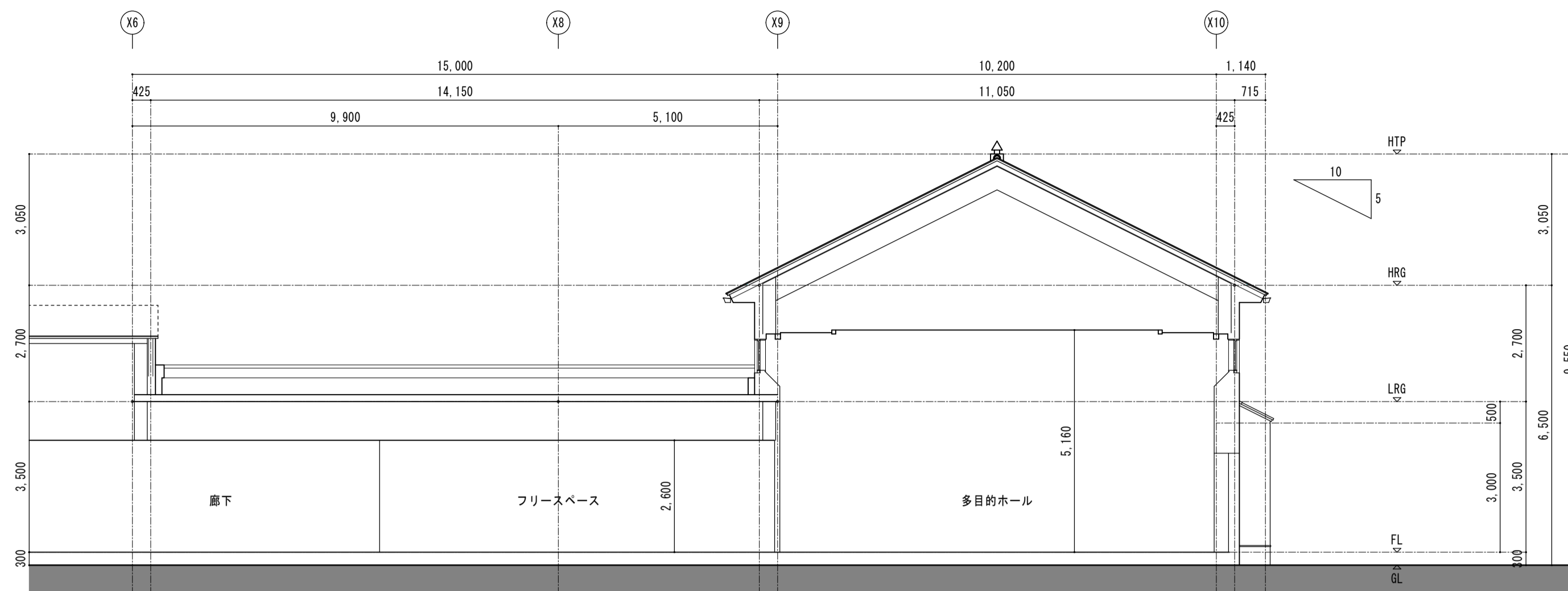


西立面図 1:100

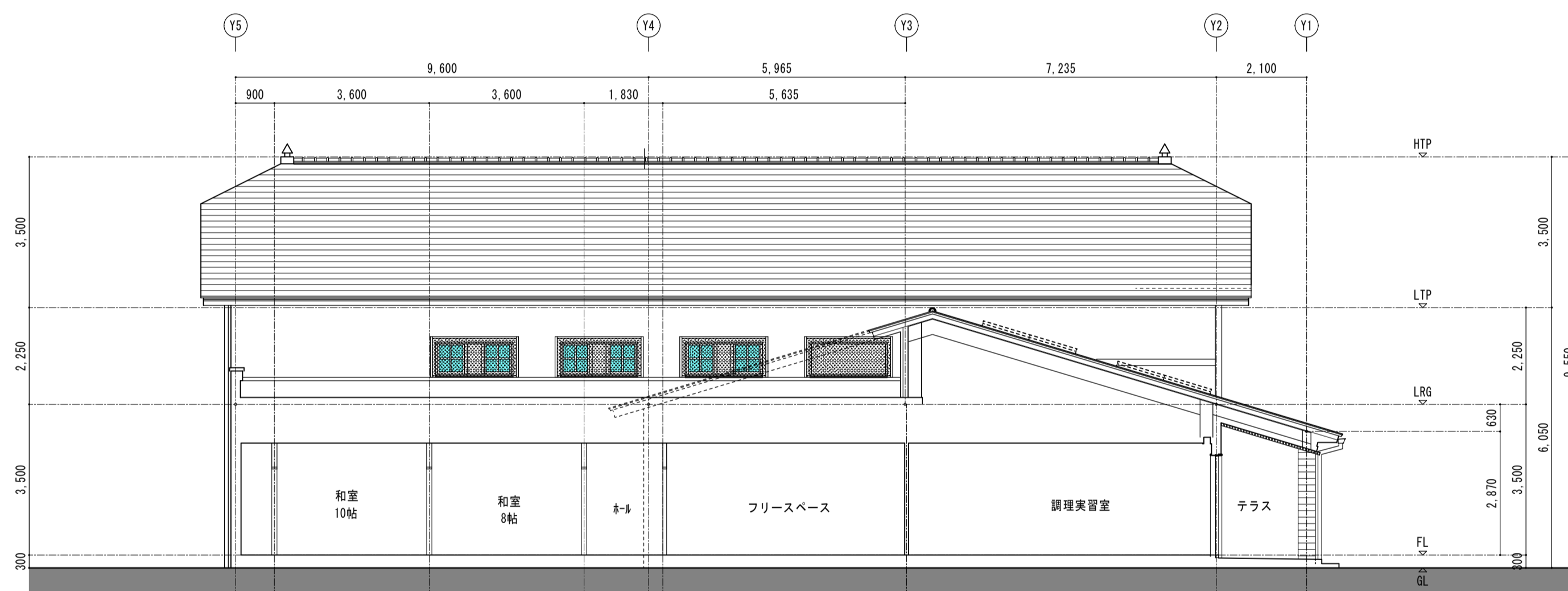


東立面図 1:100

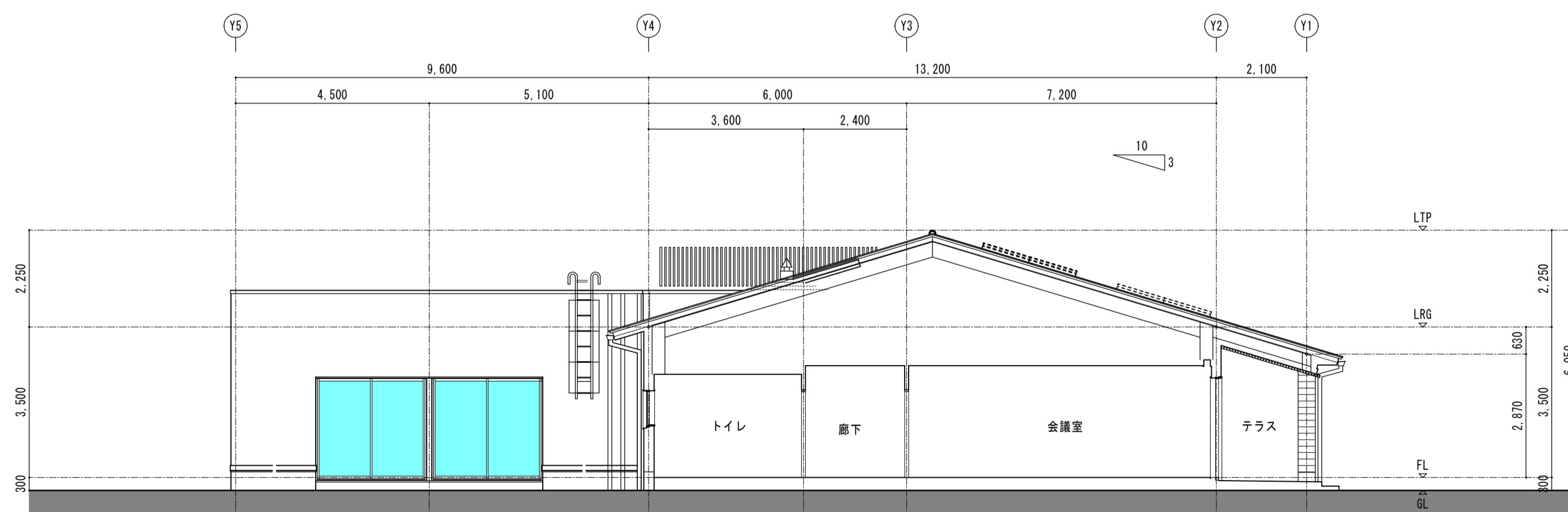
■ 外部仕上 凡例	
①	屋根1 : 7系樹脂塗装G鋼板 t0.4mm 金属板構葺 改質型7系樹脂塗装G鋼板 t0.5mm 耐火複合野地板 t50mm
②	棟押え : 7系樹脂塗装G鋼板 t0.5mm 曲げ加工 (木下地)
③	棟包 : 7系樹脂塗装G鋼板 t0.5mm 曲げ加工 (耐火野地板 t25mm)
④	水切り : 7系樹脂塗装G鋼板 t0.5mm 曲げ加工 (耐火野地板 t25mm)
⑤	降線 : 7系樹脂塗装G鋼板 t0.4mm 化粧加工 (降り線付)
⑥	棟筋1 : 瓦葺 (既設講堂取付材移設) ※既設品クリーニング
⑦	棟筋2 : 7系樹脂塗装G鋼板 t0.5mm 曲げ加工 (木下地)
⑧	笠木 : 85-7系製 W300型
⑨	軒樋 : 85-7系製
⑩	雪止め : ステン製規格品#600 千鳥配置
⑪	破風 : 7系樹脂塗装G鋼板 t0.5mm 曲げ加工 (耐火野地板 t25mm)
⑫	鼻隠 : 7系樹脂塗装G鋼板 t0.5mm 曲げ加工 (耐火野地板 t25mm)
⑬	外壁1 (1h耐火) : 窯業系サイディング張り t16mm 横張り 透気金具工法 FP060NE-0251-1(3) GB-F t15mm 二重張り + 透湿防水シート張り下地
⑭	外壁2 (1h耐火) : 窯業系サイディング張り t16mm 横張り 透気金具工法 FP060NE-0251-1(3) GB-F t15mm 二重張り + 透湿防水シート張り下地
⑮	外壁3 (1h耐火) : 窯業系サイディング張り t16mm 縦張り FP060NE-9305 凸凹幅 t30mm 収付 + GB-F t15mm 二重張り + 透湿防水シート張り下地
⑯	見切 : 7系樹脂塗装G鋼板 t0.5mm 曲げ加工
⑰	欄干 : Mo塗り欄干引き上げ
⑱	壁紙 : 85-7系製壁紙 89.1φ
⑲	付欄干 : 窯業系サイディング 150×t17mm 張り (塗装品)
⑲	付柱 : 窯業系サイディング 150×t17mm 張り (塗装品)
⑲	付土台・見切 : 窯業系サイディング 115×t17mm 張り (塗装品)
⑲	付梁 : 窯業系サイディング 150×t17mm 張り (塗装品)
⑲	下地見切 : 85-7系製 W75
⑲	5ヶ所 : ステン製既製品 n' ヲガ-ド 付き
⑲	5ヶ所 : ステン製 箱文字 5ヶ所 ヲガ-ド付 300×300
⑲	5ヶ所 : Mo塗り押え下地 NC (防滑性) t2.5mm 張り
⑲	5ヶ所 : Mo塗り押え下地 NC (階段用) t2.5mm 張り
⑲	5ヶ所 : 85-7系製 (木調) 50×100 #150
⑲	5ヶ所 : LGS天井下地 FK t6mm (底目地張) (EP)
⑲	5ヶ所 : 屋根格子フェンス (アルミ製) H 900
⑲	5ヶ所 : 化粧壁 : コンクリート打ち放し 収付タイル仕上げ
⑲	5ヶ所 : 太陽光パネル (電気設備工事)
※屋根取付金物 (後付タイプ) 共、電気設備工事	



A 断面図 S=1:100

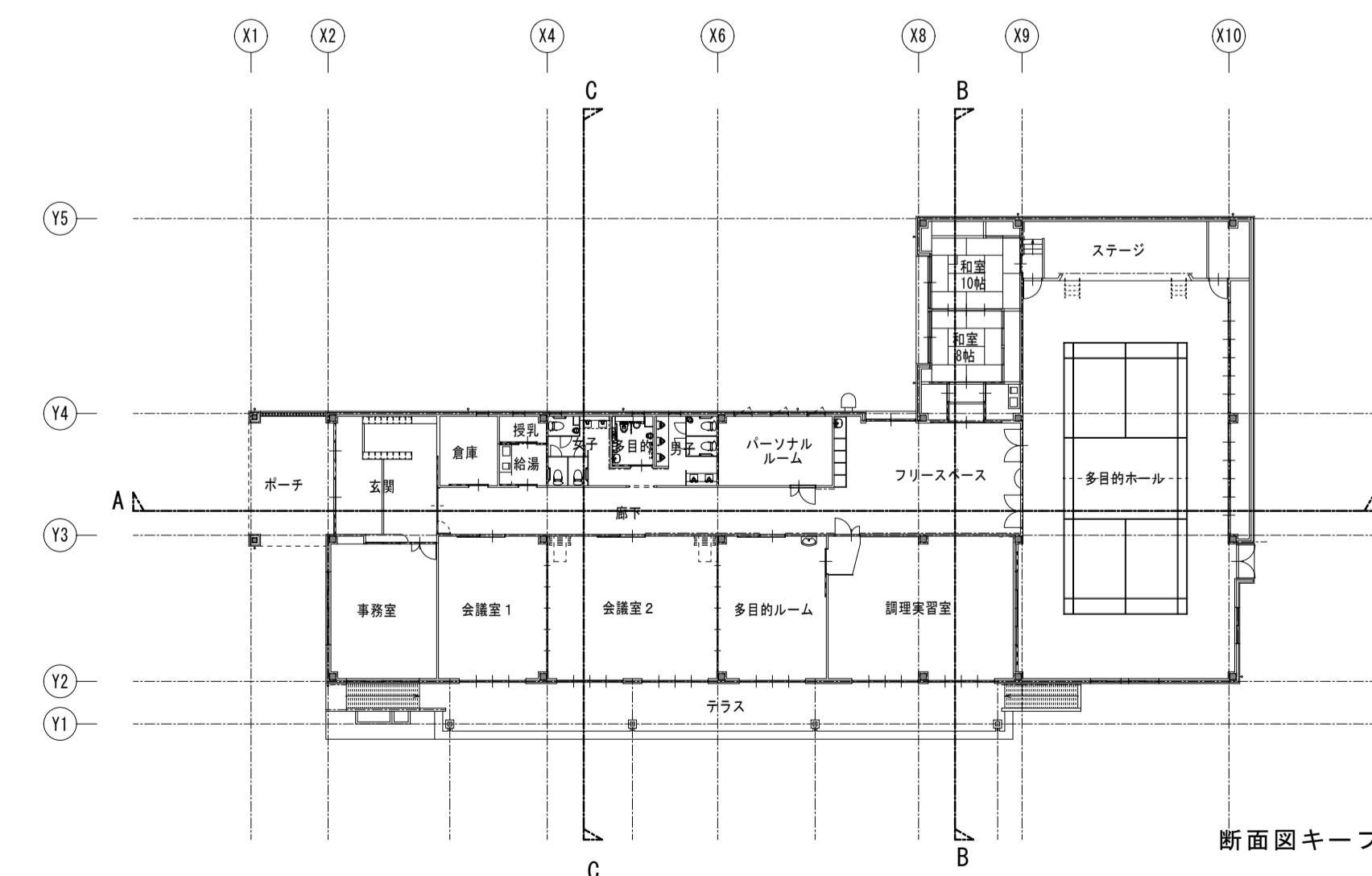
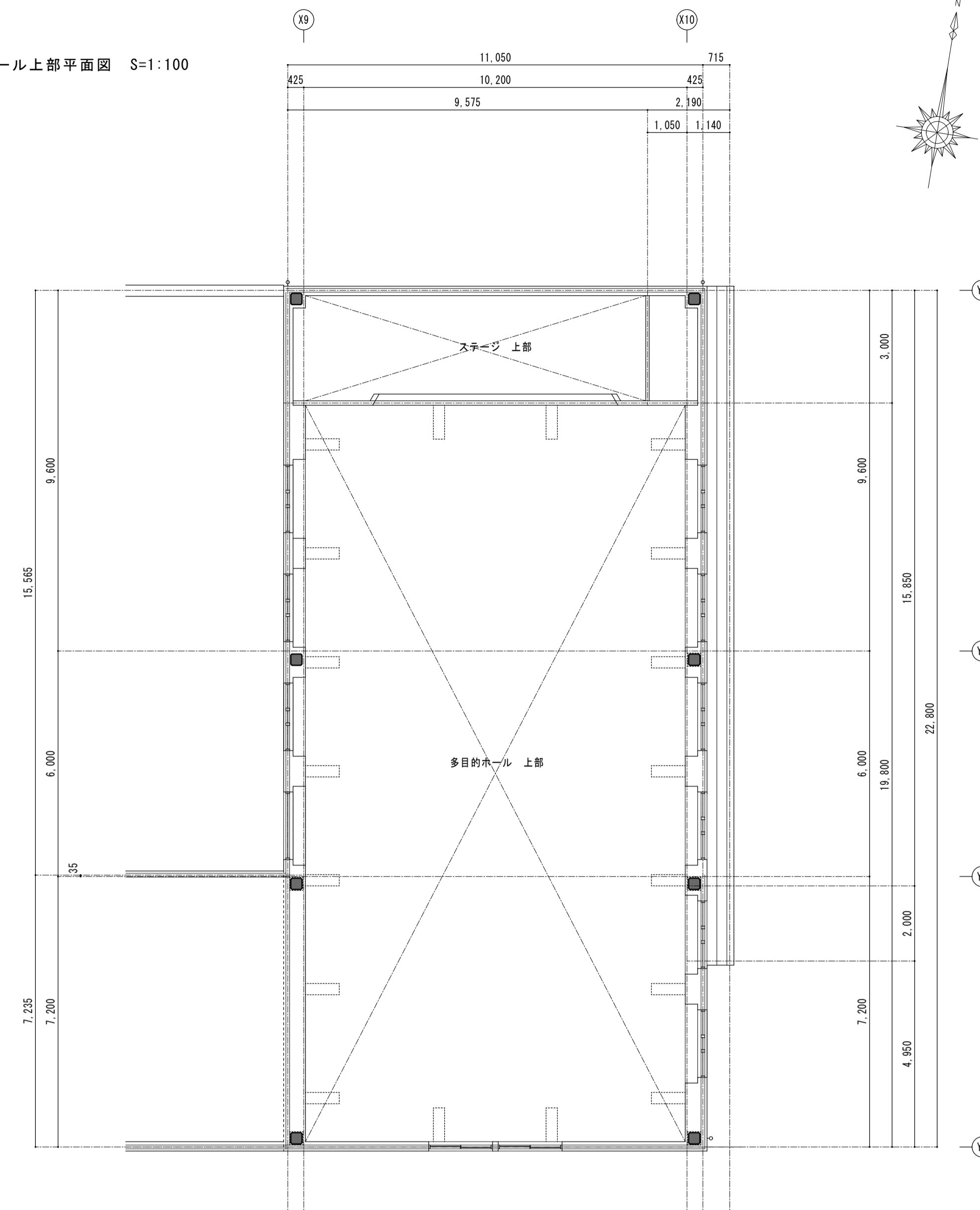


B 断面図 S=1:100



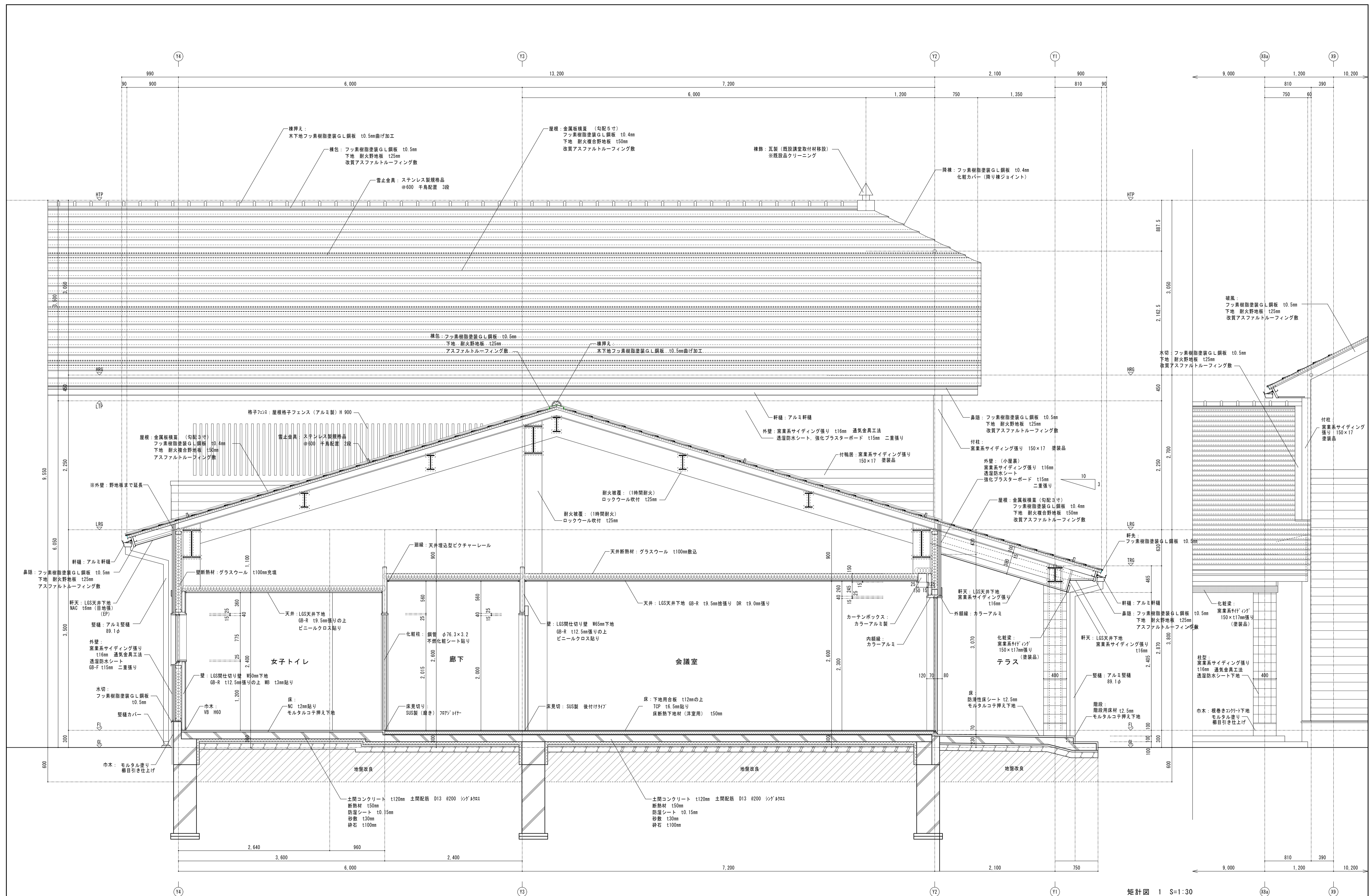
C 断面図 S=1:100

多目的ホール上部平面図 S=1:100



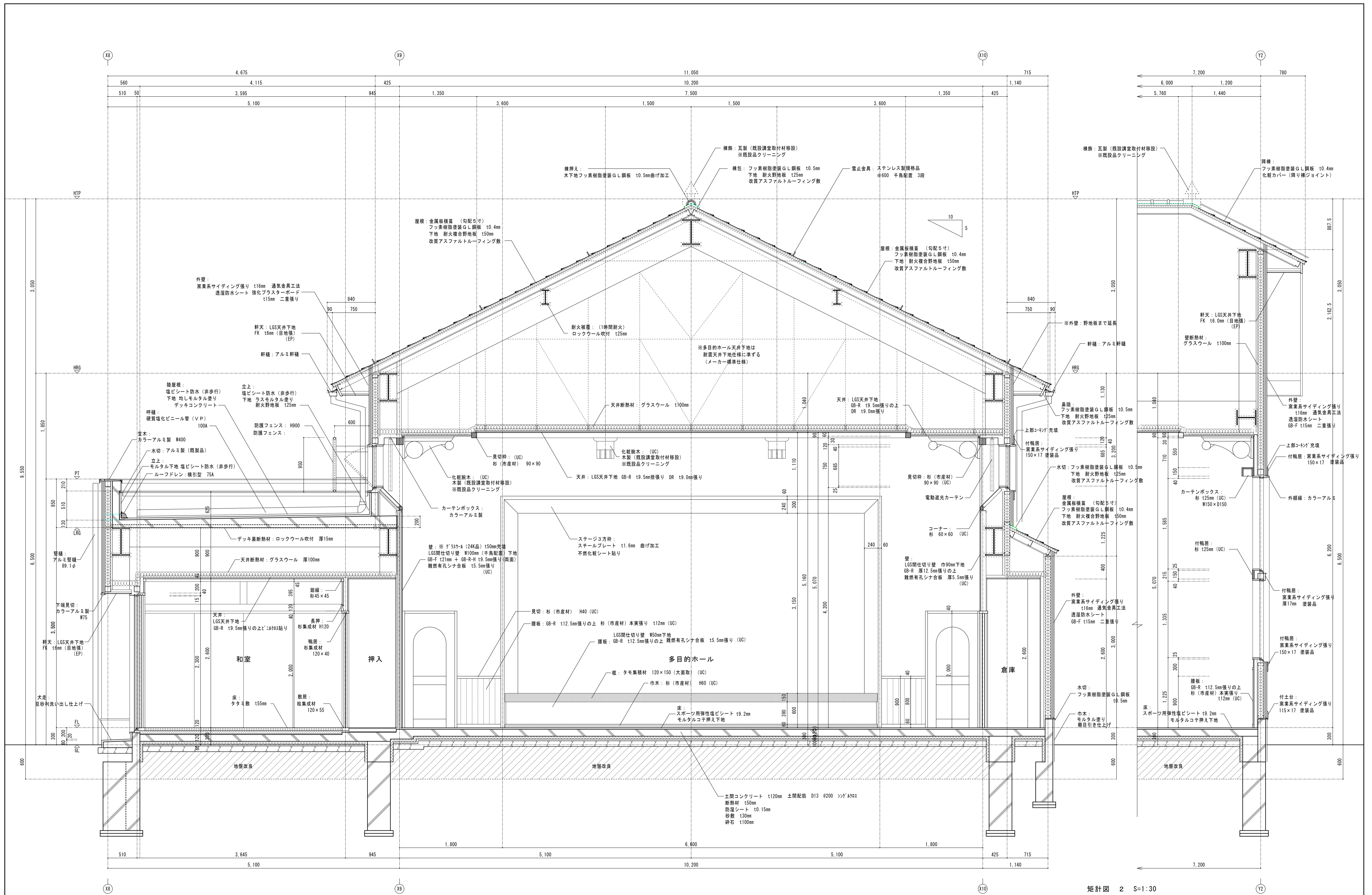
断面図キープラン 1:300

特記	神田まちづくりセンター改築工事（建築）				設計者	図面名称	SCALE	DATE	SIGN	SHEET No.
	株式会社 ヤスザワ設計				一級建築士 登録 第169646号	断面図	A1 1:100	(A3) (1:200)	令和5年6月	A
備考					一級建築士事務所 登録 第314702号	中村 一				15



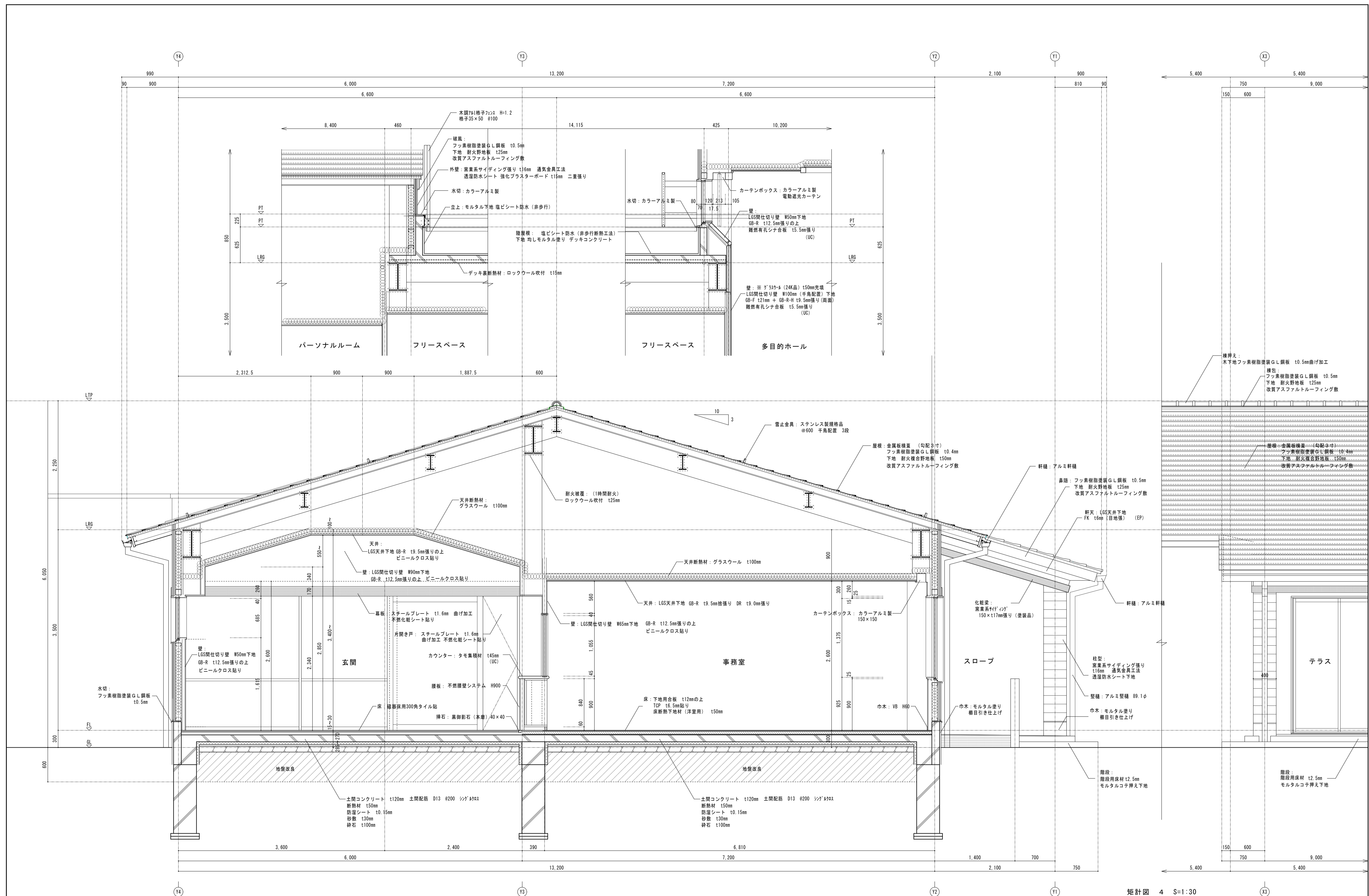
断面図 1 S=1:30

特記	設計者	神田まちづくりセンター改築工事 (建築)	図面名称	SCALE	DATE	SIGN	SHEET No.
	設計者	株式会社 ヌズザワ設計	断面図 1	A1 (A3) 1:30 (1:60)	令和5年6月		A
備考	登録	第一級建築士事務所 滋賀県知事登録 第6-2423号	登録	第169646号	中村		17
		第一級建築士 登録 第314702号			三輪 弘幸		



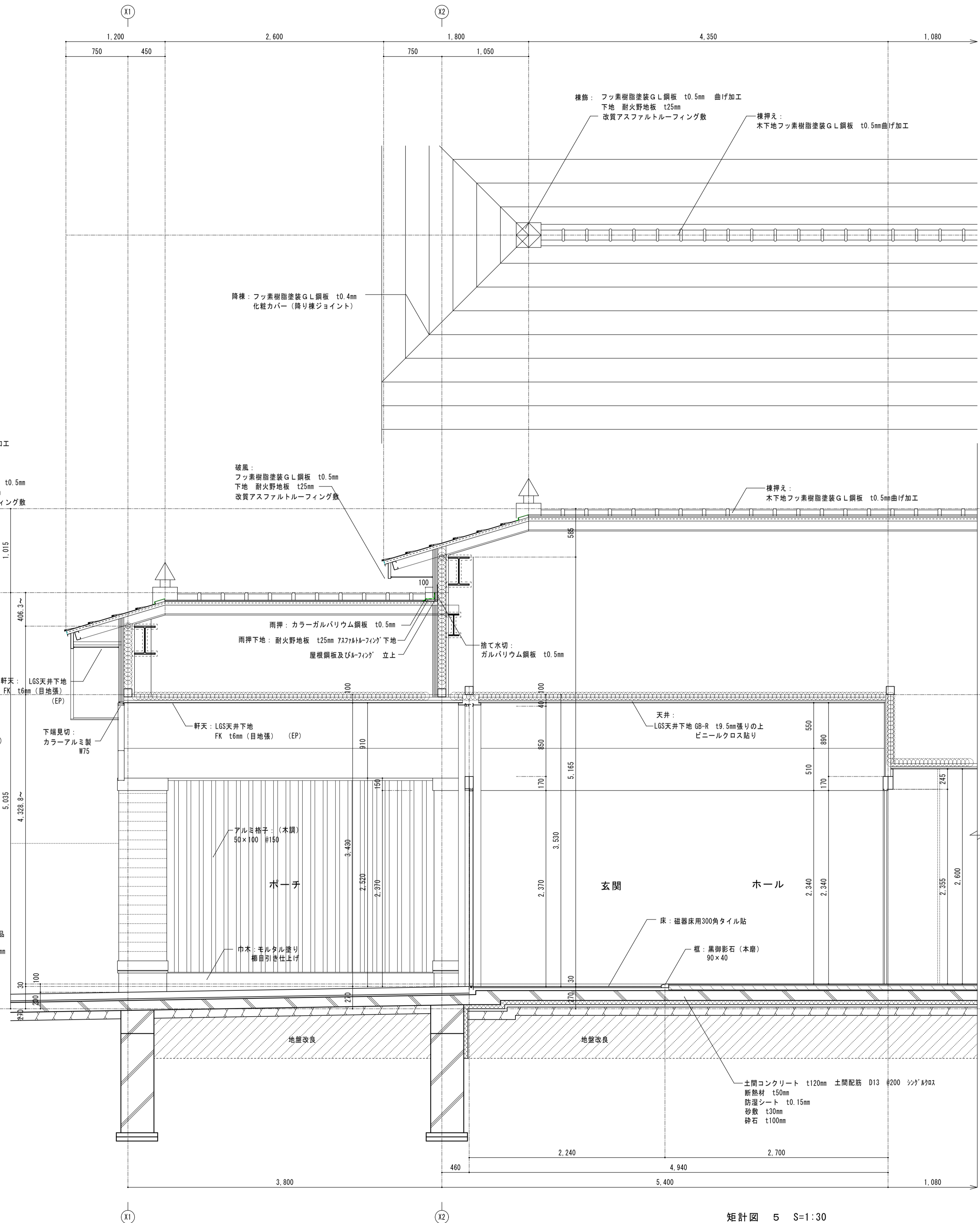
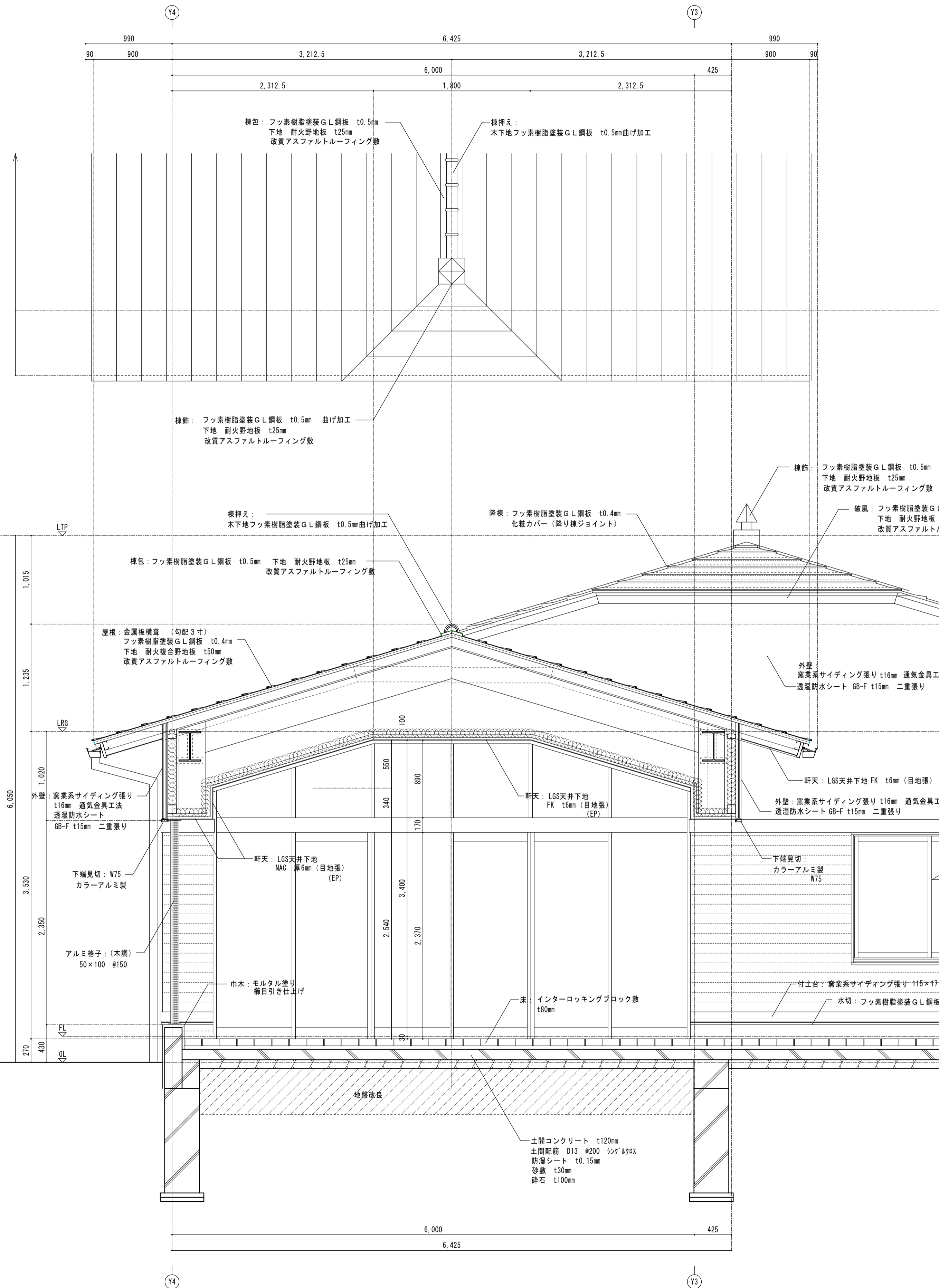
特記	設計者	一級建築士 中村 一	図面名称	矩計図 2	SCALE	A1 (A3) 1:30 (1:60)	DATE	令和5年6月	SIGN		SHEET No.	A
	備考	一級建築士事務所 滋賀県知事登録 第4-2423号 一級建築士 登録 第314702号 三輪 弘幸	図面名称	矩計図 2	SCALE	A1 (A3) 1:30 (1:60)	DATE	令和5年6月	SIGN		SHEET No.	18

神田まちづくりセンター改築工事（建築）
株式会社 ヤスザワ設計



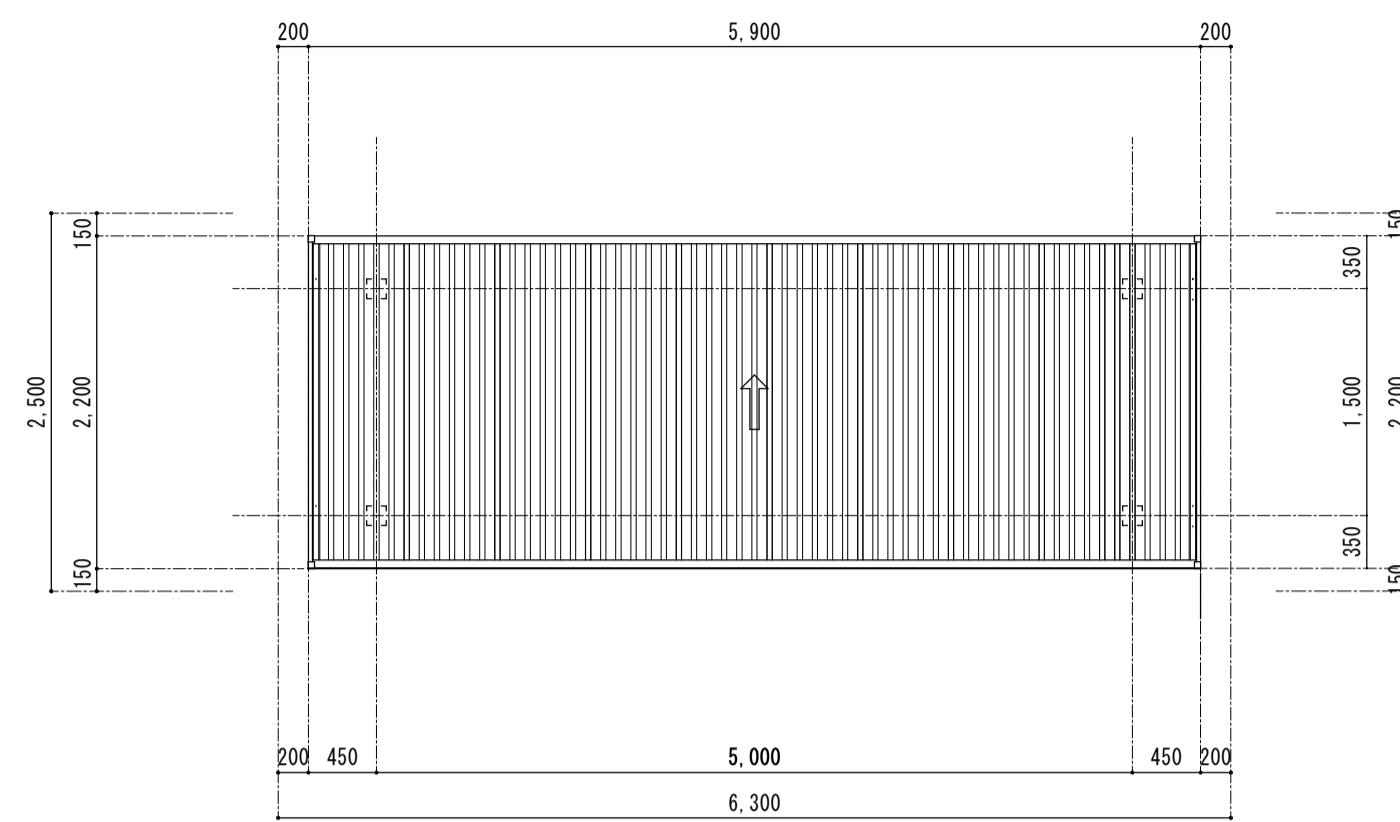
矩計図 4 S=1:30

特記	設計者	図面名称	SCALE	DATE	SIGN	SHEET No.
	一級建築士事務所 登録 第169646号 中村 一	矩計図 4	A1 1:30 (A3) (1:60)	令和5年6月		A 20
	備考	設計者	図面名称	SCALE	DATE	SIGN
	株式会社 ヌズザワ設計 一級建築士事務所 登録 第314702号 三輪 弘幸	一級建築士事務所 滋賀県知事登録 第6-2423号 一級建築士 登録 第314702号 三輪 弘幸	矩計図 4	A1 1:30 (A3) (1:60)	令和5年6月	A 20

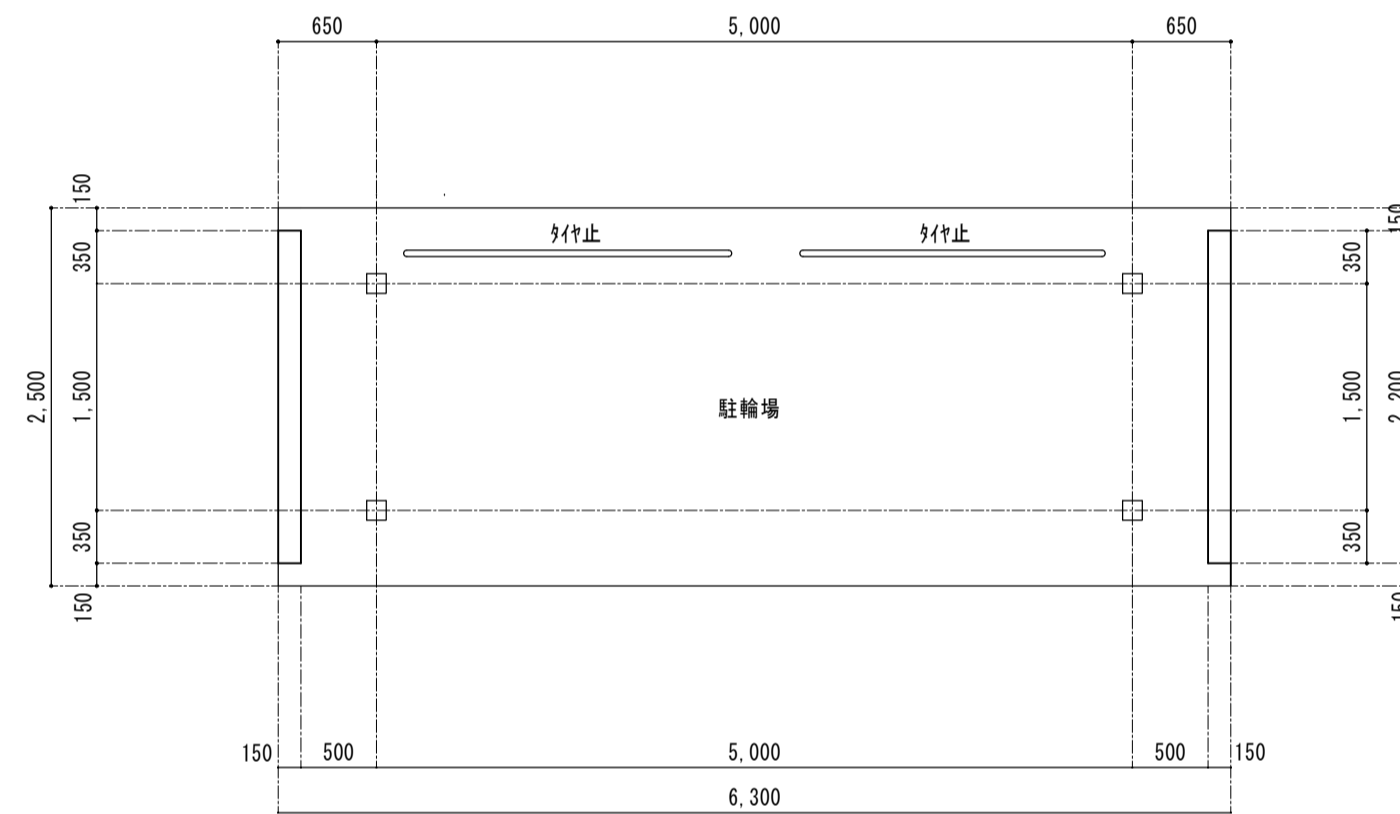


矩計図 5 S=1:30

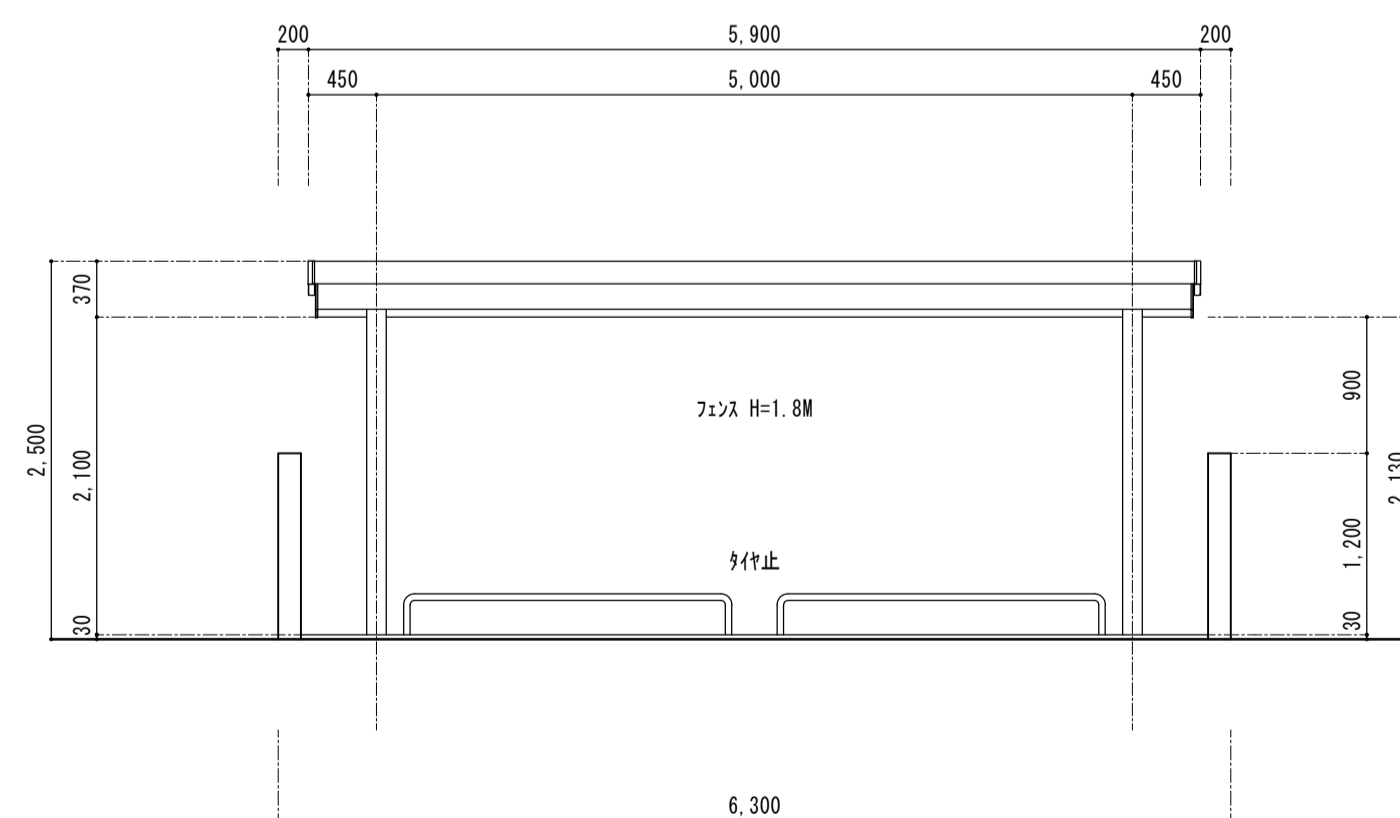
特記		備考	神田まちづくりセンター改築工事 (建築)		設計者	図面名称	SCALE	DATE	SIGN	SHEET No.
				株式会社 ヤスザワ設計	一級建築士事務所 建築業種登録 第0-2423号 一級建築士 登録 第169646号 中村 一 登録 第314702号 三輪 弘幸	矩計図 5	A1 (A3) 1:30 (1:60)	令和5年6月		A 21



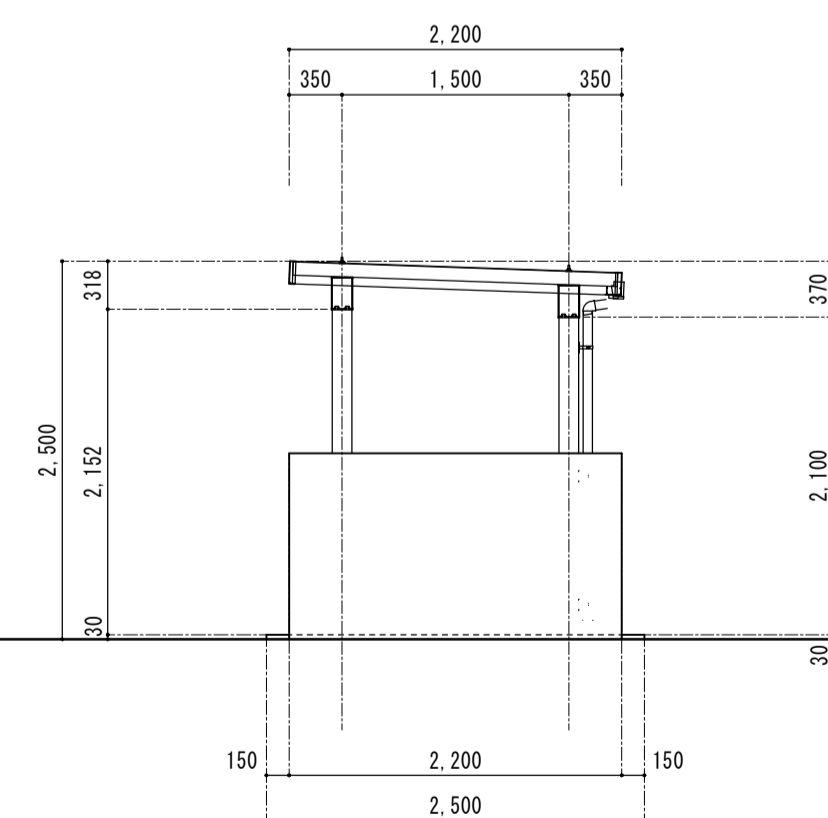
屋根伏図 1:50



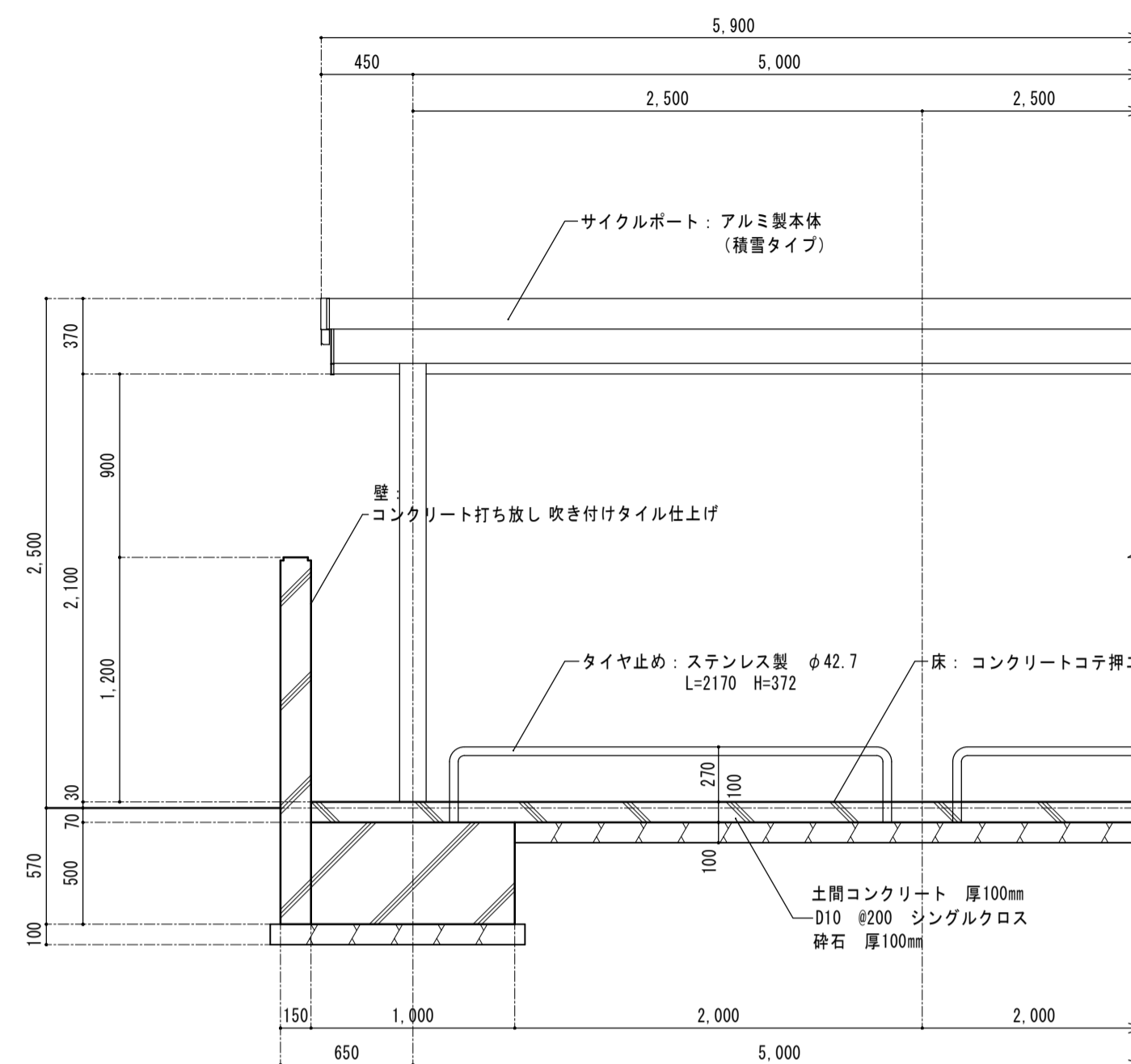
平面図 1:50



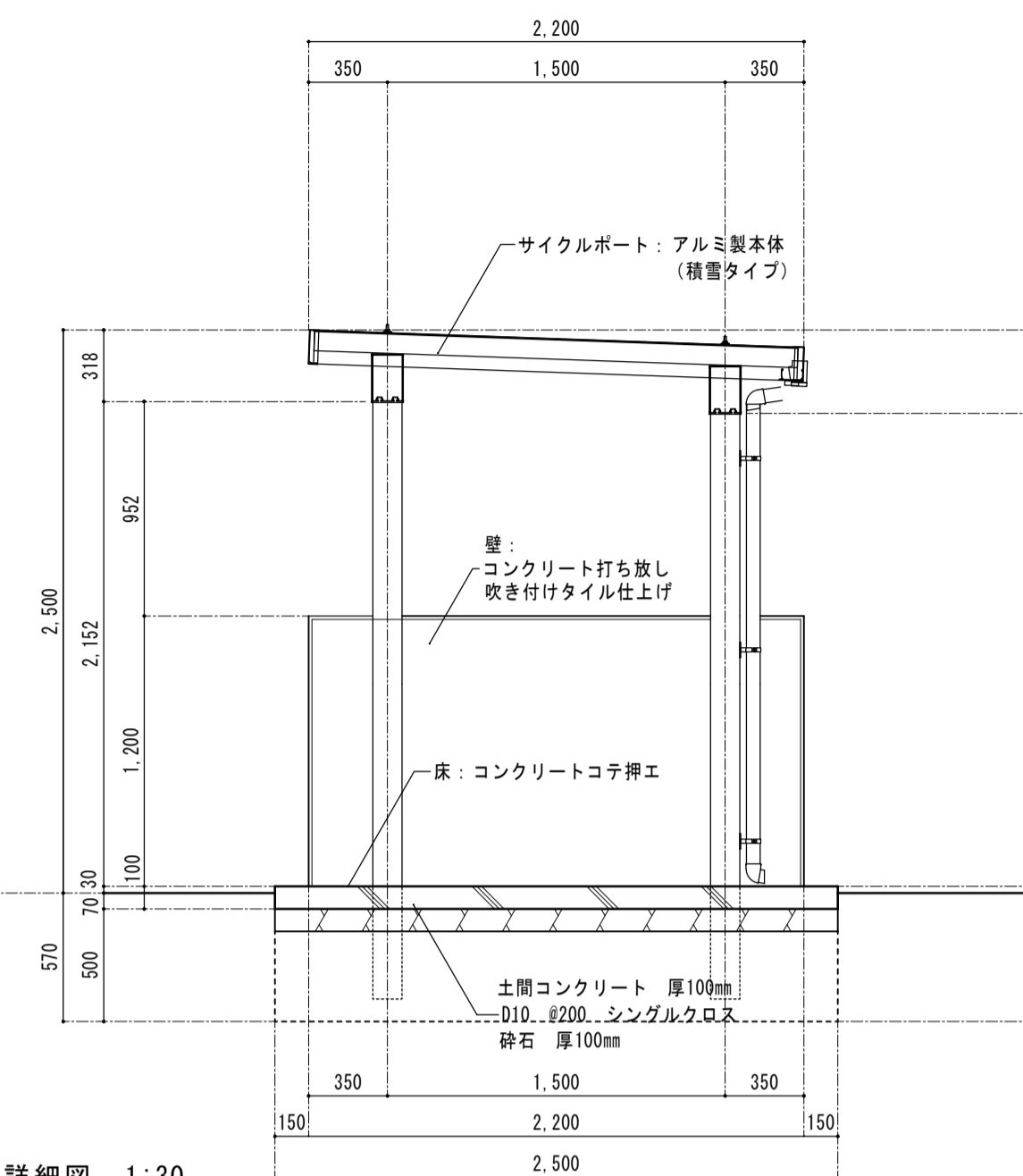
立面図 1:50



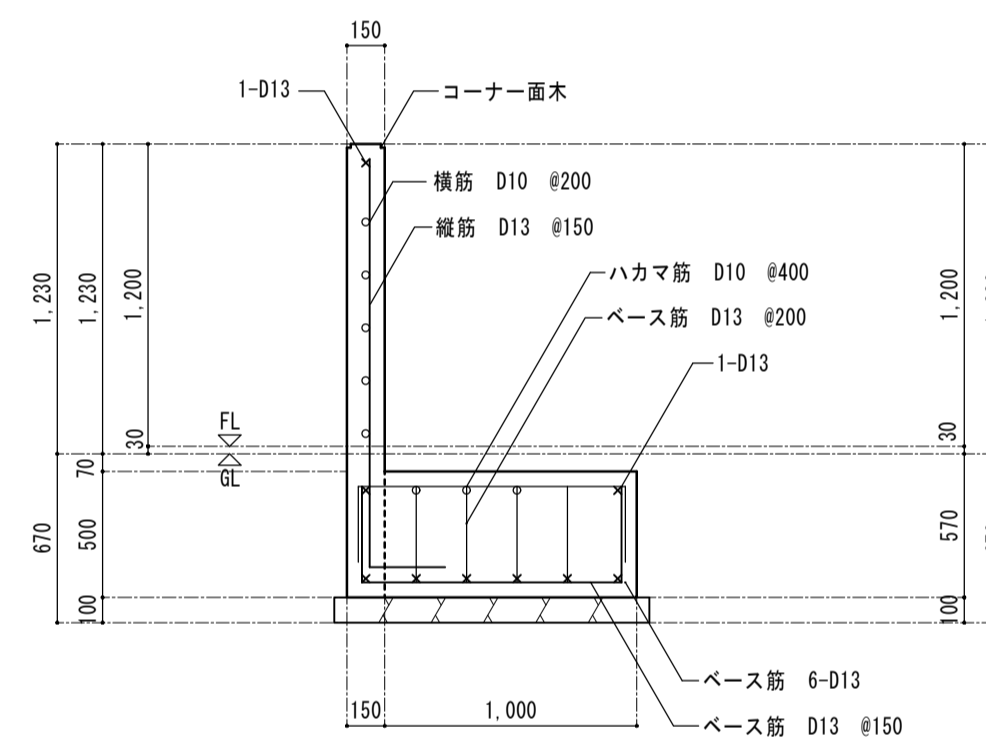
立面図 1:50



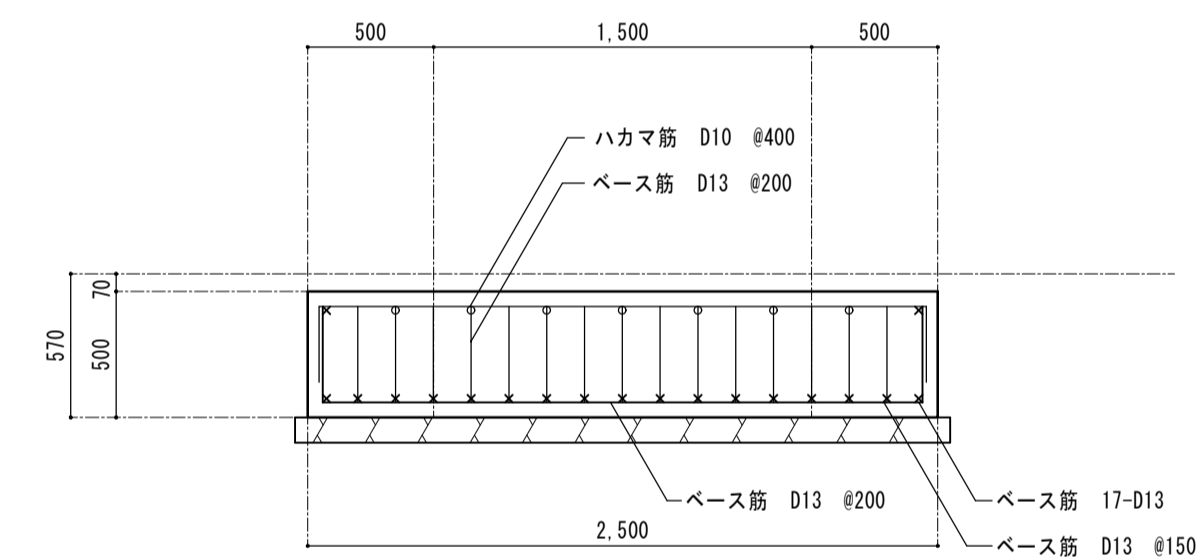
断面詳細図 1:30



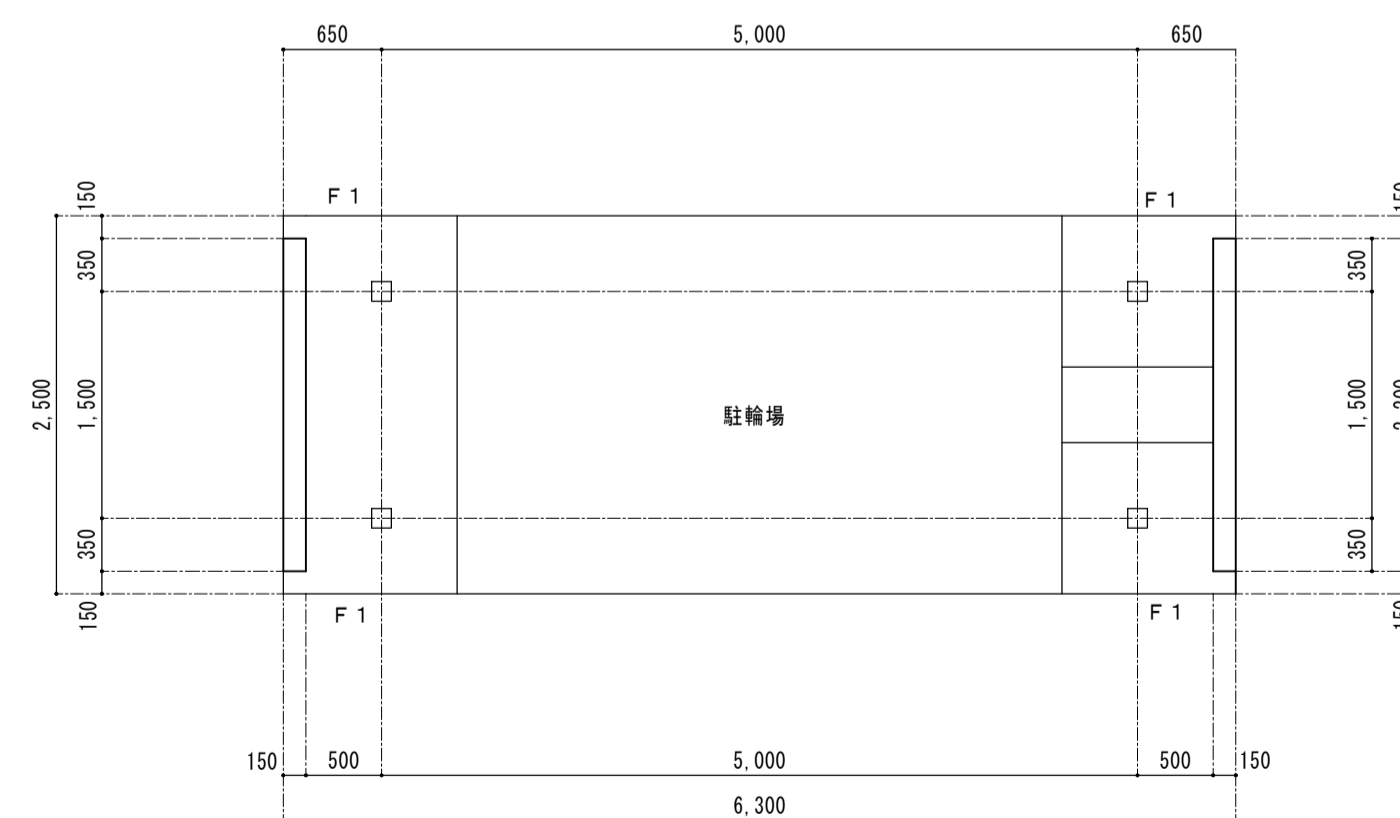
断面詳細図 1:30



基礎配筋詳細図 1:30



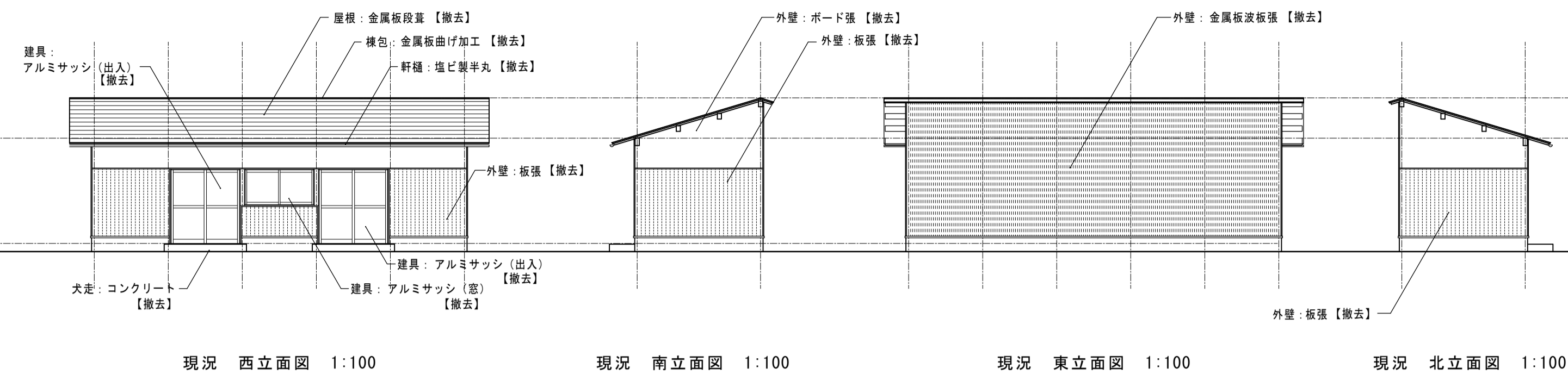
折板サイクルポート オープンタイプ



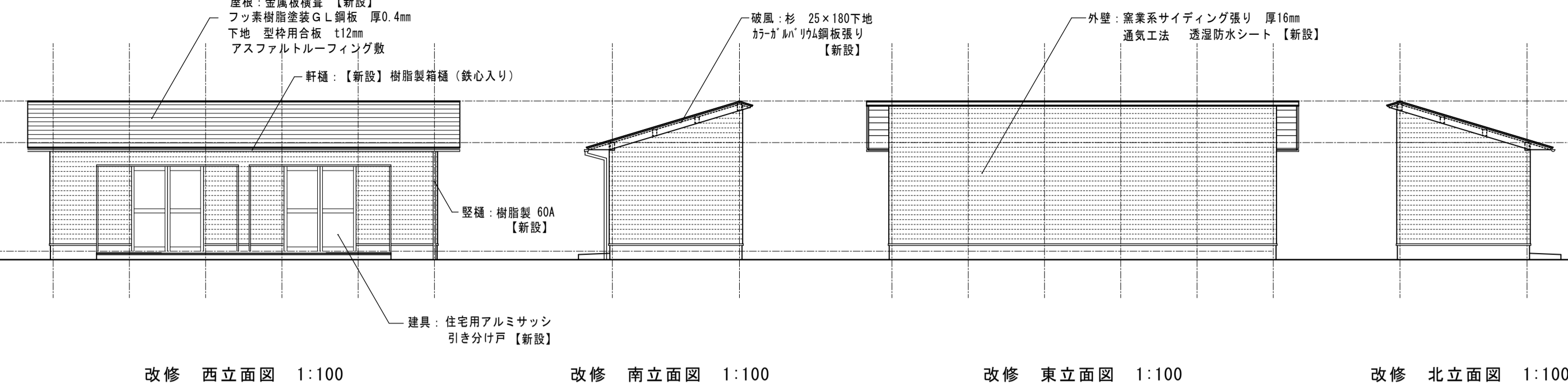
基礎伏図 1:50

■ 駐輪場仕様	
本体: アルミ製既製品 (積雪タイプ)	耐積雪荷重 4500N/m ² 耐風圧力 V ₀ =38m/s
屋根: カラーガルバリウム鋼板折板葺き	建築基準法適合商品
参考品番	三協立山株式会社 三協アルミ社
折板サイクルポート (オープンタイプ)	5910
寸法: 奥行2200×開口5910	高さ: 2100
柱・束	アルミニウム合金押出型材
枠	アルミニウム合金押出型材
折板	ガルバリウム鋼板 厚0.8mm
タイトフレーム	ZAMカチオン電着塗装
梁キャップ	樹脂
コンクリート強度	F C 18 N / m ² 基礎・土間共
鉄筋	S D 2 4 5 A
地盤改良	設計 G L - 6 0 0 までセメント系固材 5 0 kg / m ³ 攪拌
	※駐輪場地盤面全面

■ 現況 屋外倉庫図 1:100 1:30



■ 改修 屋外倉庫図 1:100 1:30



現況 西立面図 1:100

現況 南立面図 1:100

現況 東立面図 1:100

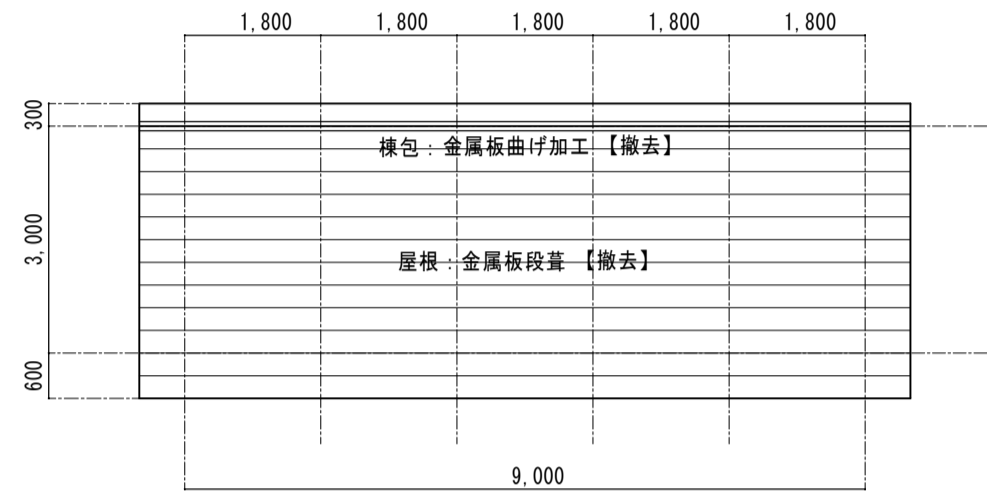
現況 北立面図 1:100

改修 西立面図 1:100

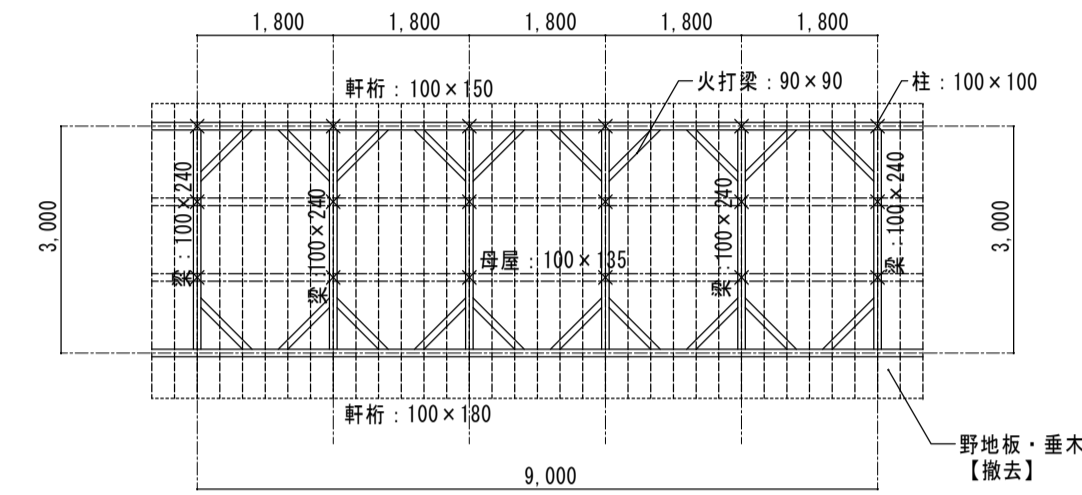
改修 南立面図 1:100

改修 東立面図 1:100

改修 北立面図 1:100



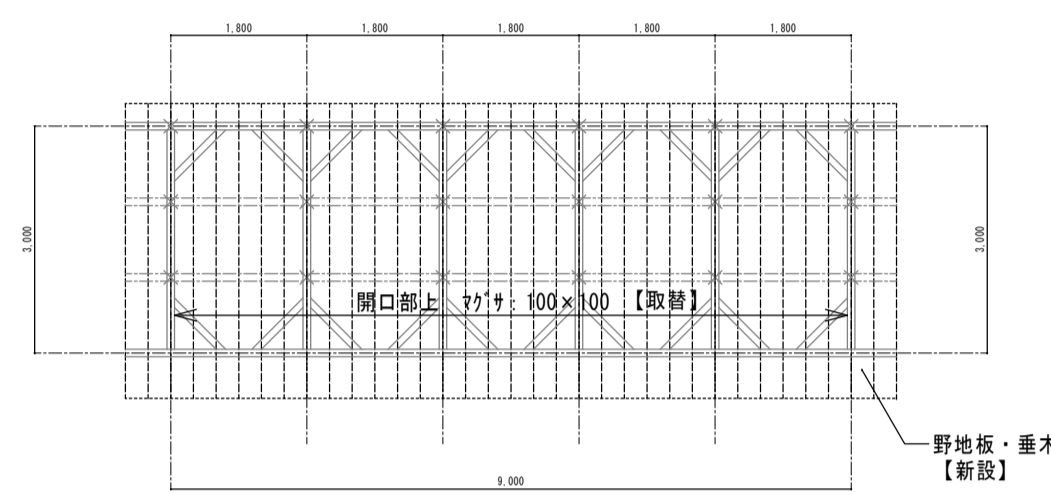
現況 屋根伏図 1:100



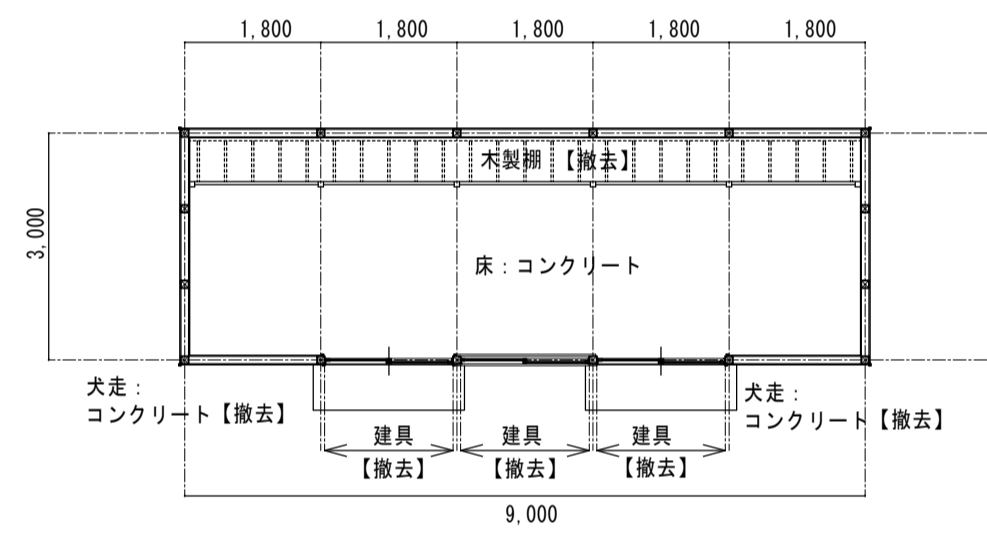
現況 小屋伏図 1:100



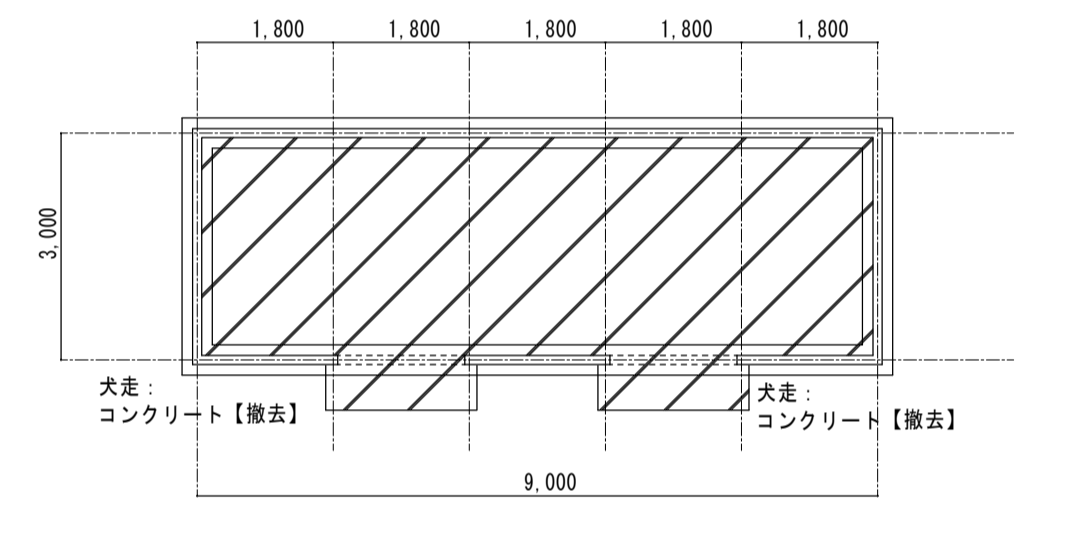
改修 屋根伏図 1:100



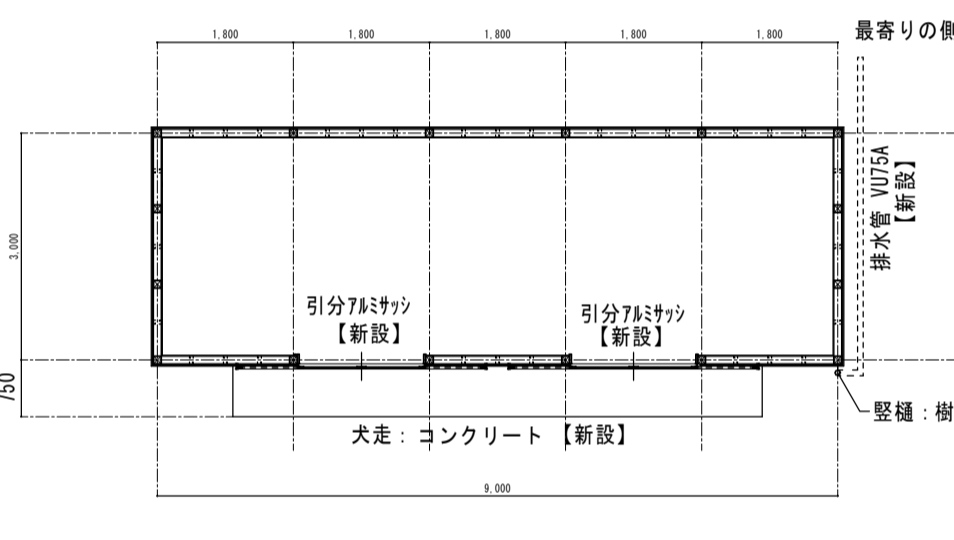
改修 小屋伏図 1:100



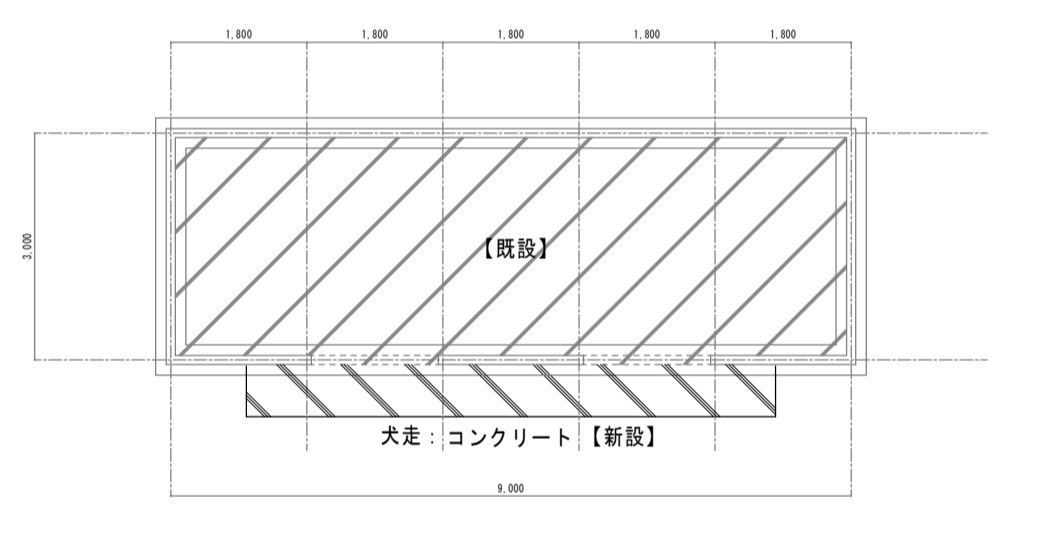
現況 平面図 1:100



現況 基礎伏図 1:100

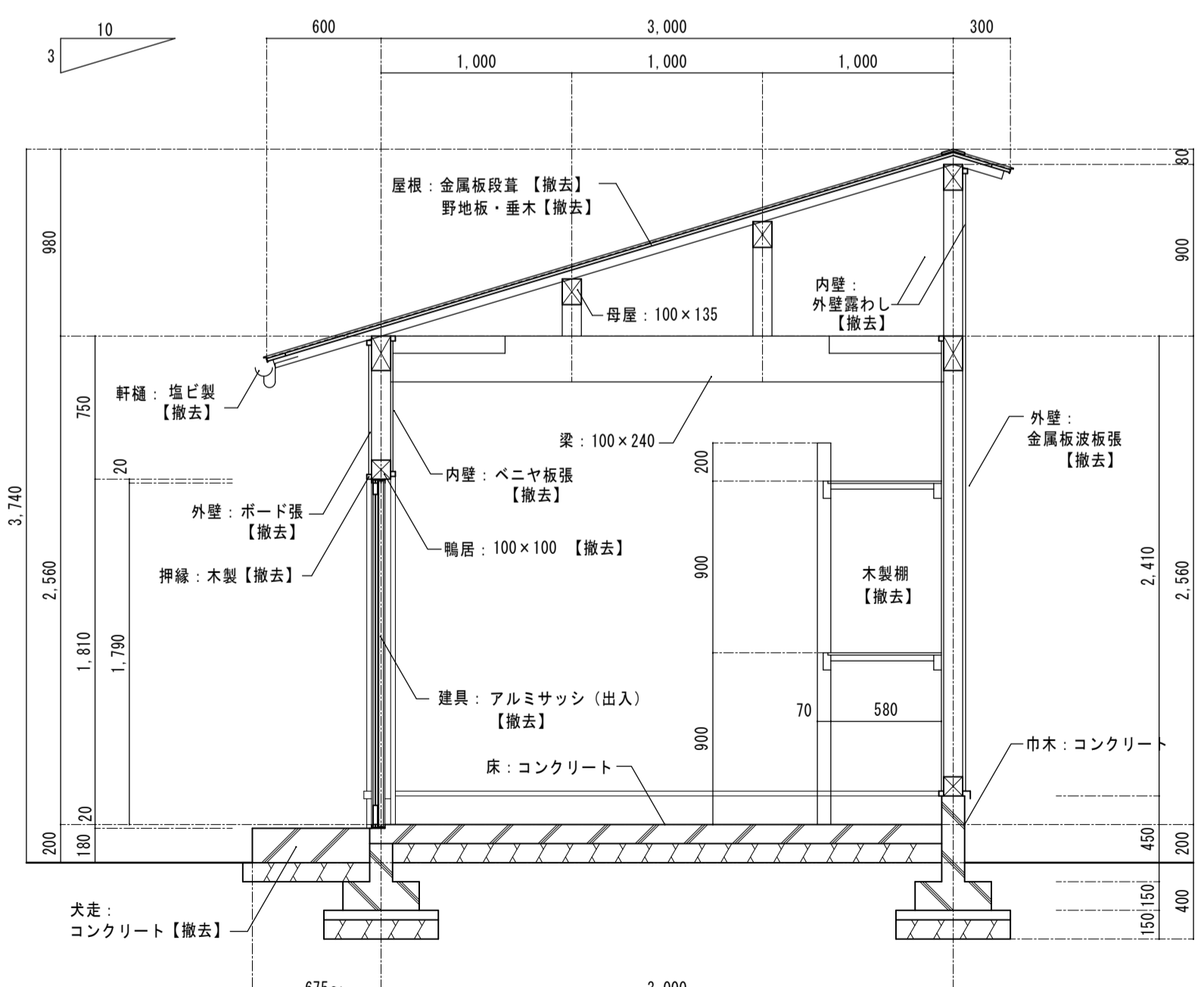


改修 平面図 1:100



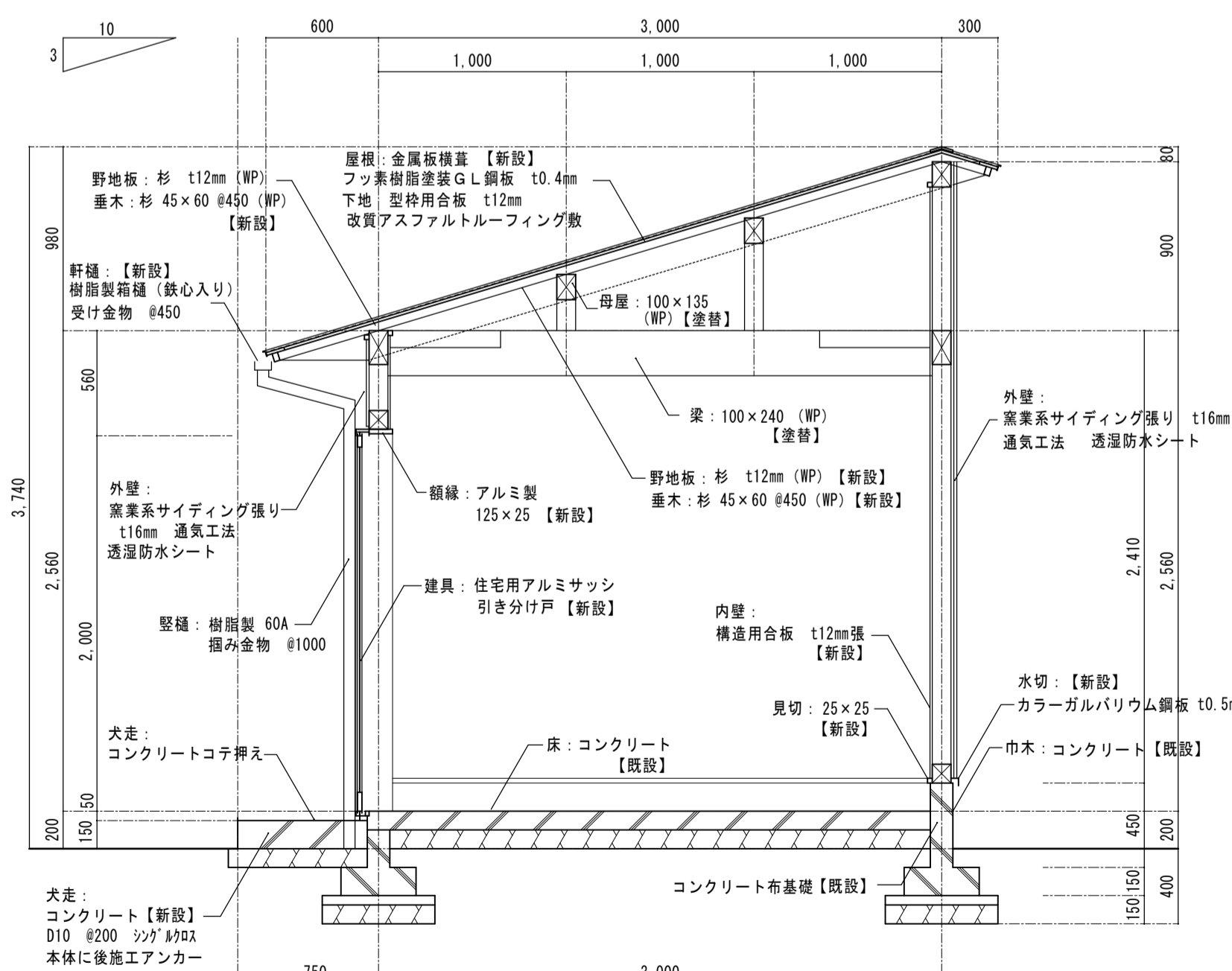
改修 基礎伏図 1:100

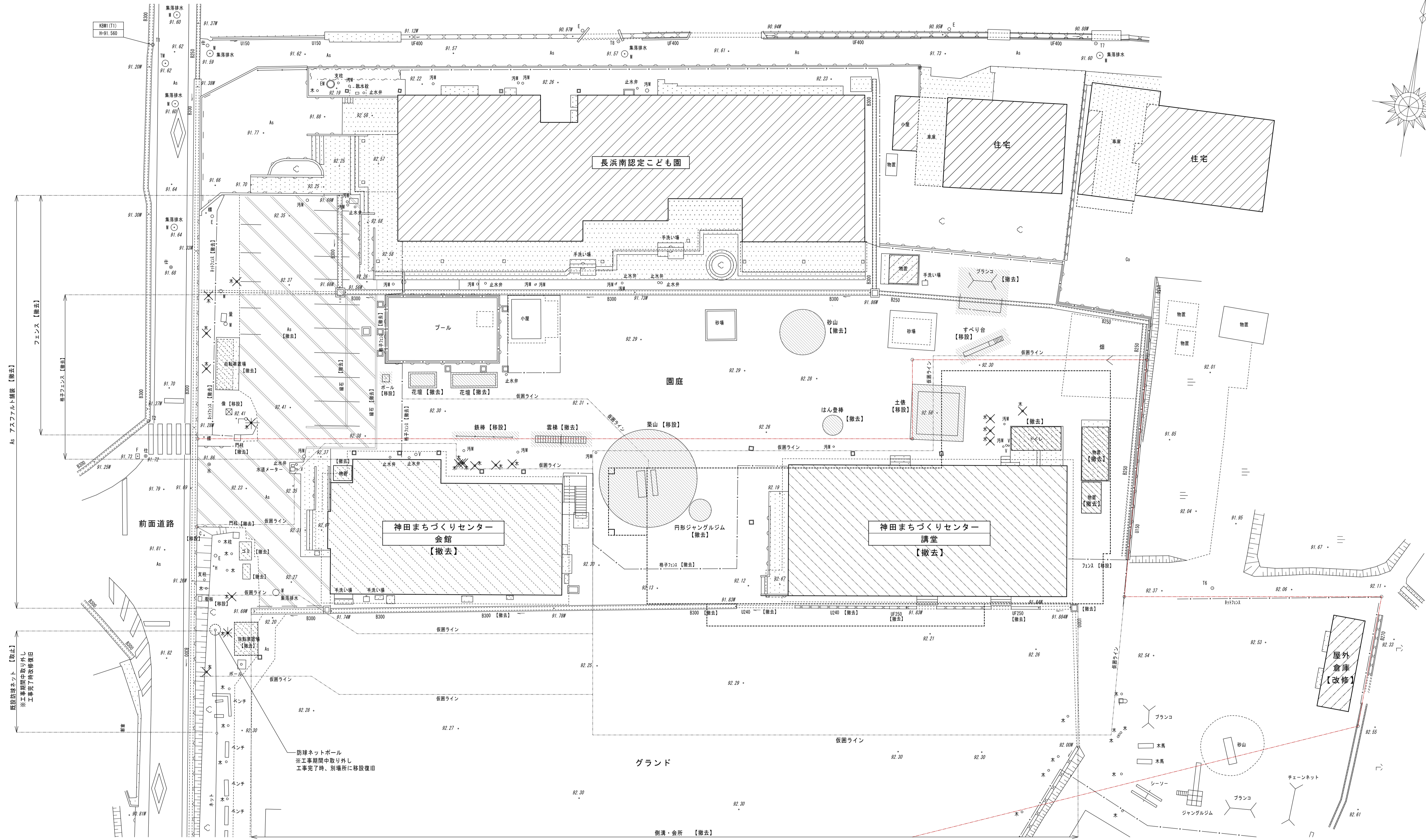
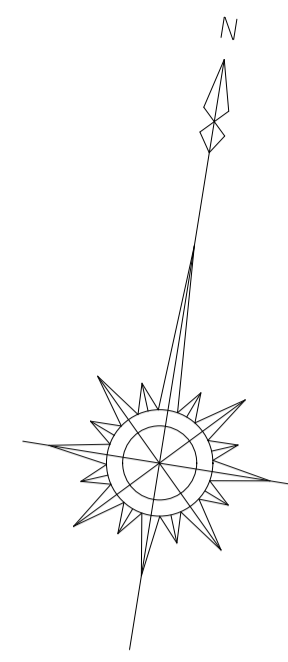
■ 屋外倉庫 建物概要	
● 構造	木造 平屋建
● 面積	27.00㎡
■ 屋外倉庫 現況図	
● 解体撤去	
屋根:	屋根及び野地板・垂木【撤去】
軒柱:	塩ビ製【撤去】
母屋:	木製【撤去】
内壁:	ベニヤ板張【撤去】
外壁:	ボード張【撤去】
押縁:	木製【撤去】
建具:	アルミサッシ【撤去】
基礎:	コンクリート【現況】
床:	コンクリート【現況】
犬走:	コンクリート【撤去】
木製欄:	【撤去】
外壁:	仕上材【撤去】
内壁:	仕上材【撤去】
建具:	アルミ【撤去】
床:	【現況】
巾木:	【現況】
木製欄:	【撤去】



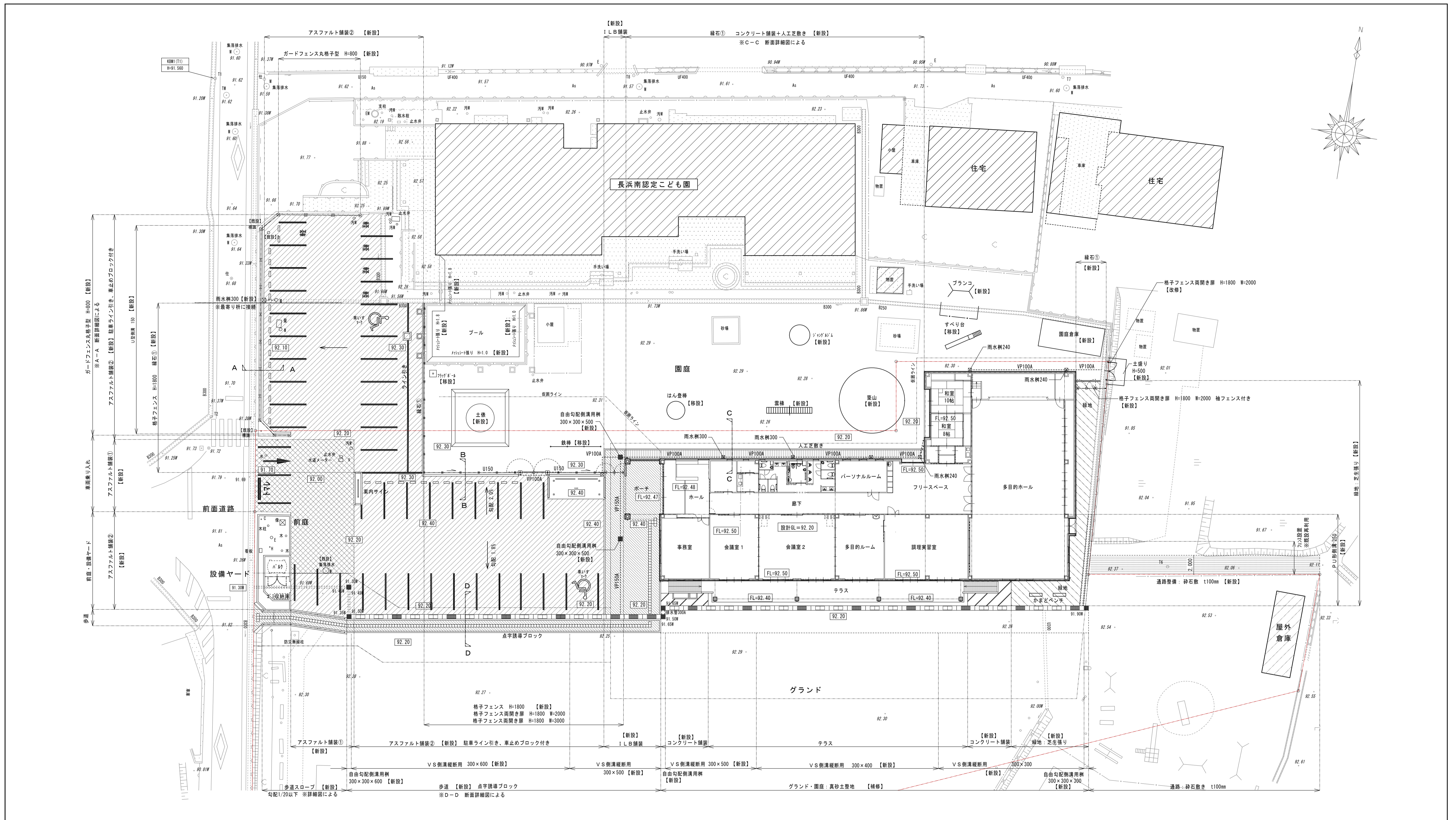
現況 断面詳細図 1:30

■ 屋外倉庫 特記事項	
建具:	住宅用アルミサッシ 引き分け戸 W=1630 H=2000 カラーアルミ
金物:	大型取手(L=300) 両面 シリンドー錠 ステンレスレール
硝子:	網入り型板ガラス t6.8mm 膜 アルミパネル
礎:	樹脂製鉄心入り
■ 屋外倉庫 改修図	
● 改修概要	
屋根:	屋根及び野地板・垂木【新設】
軒柱:	樹脂製【新設】
母屋:	木構造【現況】見え掛(WP)【新設】
内壁:	仕上材【新設】
外壁:	仕上材【新設】
建具:	アルミ【新設】
基礎:	コンクリート【現況】
床:	床【現況】
犬走:	コンクリート【新設】
巾木:	【現況】

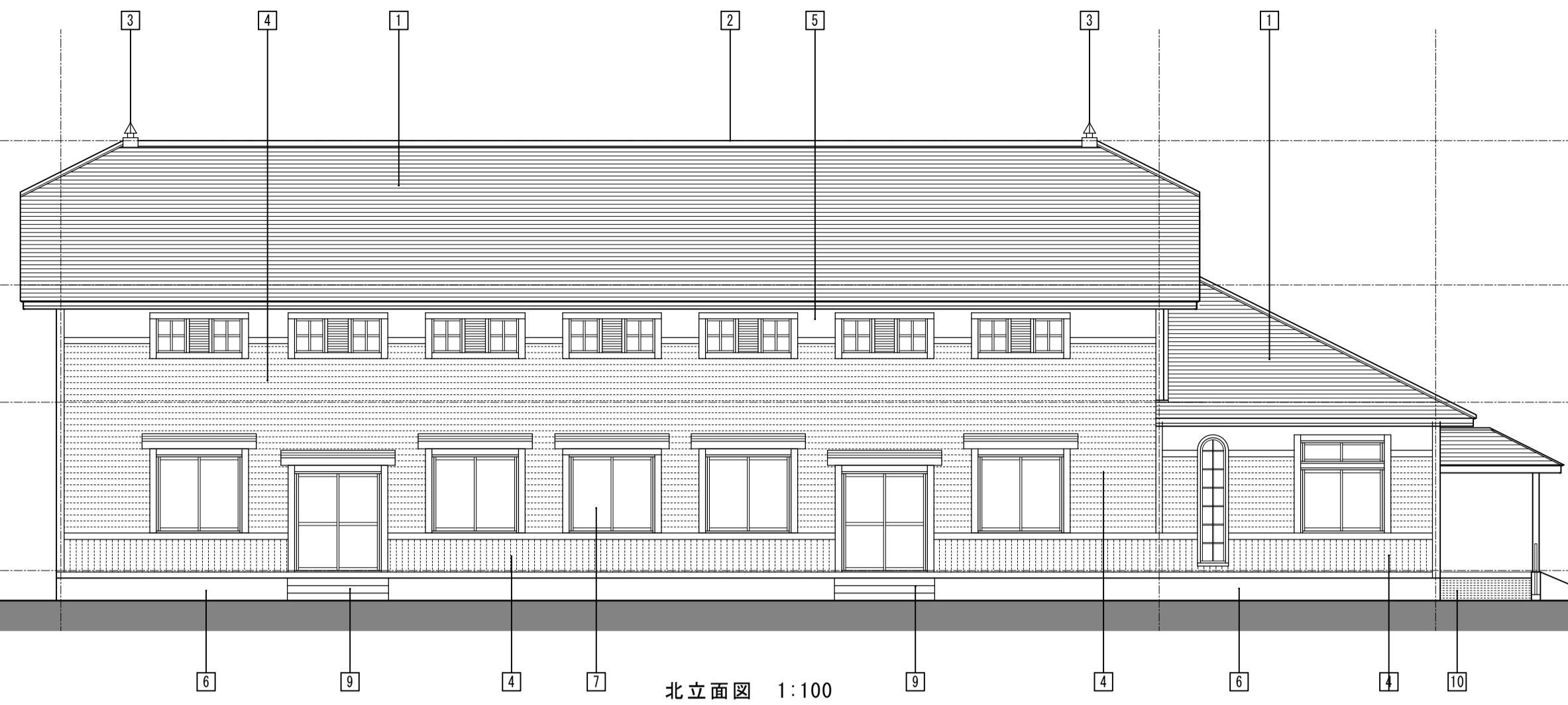




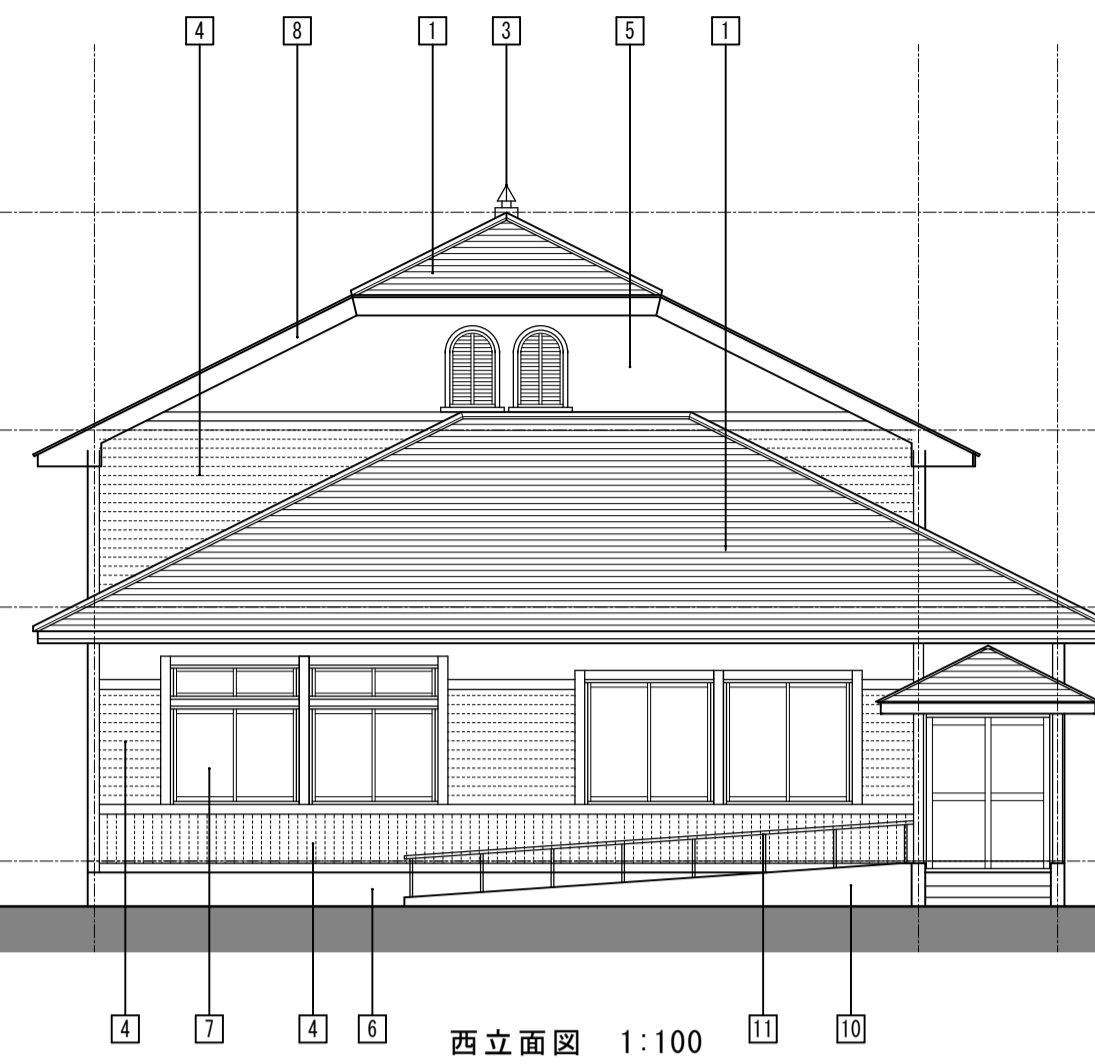
■ 外構現況平面図 凡例		■ 解体撤去 工事概要 (A53図参照)		● 工事計画 I		● 工事計画 II		● 工事計画 III		● 特記事項	
	既設隣接建物	KBM1 (T1) H=91.560	ベンチマークを示す	● 工事計画 I	1. 既設建物 神田まちづくりセンター 講堂 全て解体撤去とする。	● 工事計画 II	1. 既設建物 神田まちづくりセンター 会館 全て解体撤去とする。	● 工事計画 III	1. 工事区域内のアスファルト舗装も解体撤去とする。	● 特記事項	1. 工事区域内にある既設建物・樹木等は図示無くとも全て解体撤去とする。
	解体撤去建物	92.30	現況高さ(地盤面等)を示す	2. 既設附属建物 トイレ・物置 全て解体撤去とする。	2. 既設附属建物 物置・ゴミ置場等 全て解体撤去とする。	2. 工事計画 II の範囲内工物は全て 撤去・移設とする。	2. 既設附属建物 駐輪場等 全て解体撤去とする。	2. 工事計画 III の範囲内工物・樹木等は全て 撤去・移設とする。	2. 既設建物等への設備の切り離しは設備工事、既設建物及び外構等への設備の解体撤去は全て 建築工事とする。		
	改築工事建物	91.63W	現況高さ(水路底面)を示す	但し、物置は仮設倉庫(約20㎡)を本工事でこども園敷地内に設置し内部物品移設後、撤去とする。	3. 工事計画 I の範囲内工物は全て 撤去・移設とする。	3. 工事計画 I の範囲内工物は全て 撤去・移設とする。	3. 工事計画 III の範囲内工物・樹木等は全て 撤去・移設とする。				
	既設改修建物	U240	U字側溝を示す ※数値はサイズを示す								
	土間コンクリート部分	B300	コンクリート側溝を示す ※数値はサイズを示す								
	As アスファルト舗装	UF250	U字側溝を示す ※数値はサイズを示す								
	フェンス		フェンスを示す								
	樹木【撤去】		樹木【撤去】を示す								
	工事区域		※工事区域は工事計画概要図による								
	既設 解体撤去										
	既設 改修										
	既設 改修										



■ 外構改修平面図 凡例		■ 外構改修工事 凡例		■ 外構改修工事 特記事項 ※園庭道具の設置位置及び時期は監督職員の指示による。	
	既存建物		アスファルト舗装①を示す ※停止ライン引き、文字書き共	1 こども園 園庭 遊具仕様 (新設及び移設)	2 こども園 園庭 倉庫設置
	改修工事建物		アスファルト舗装②を示す ※ライン引き、車止めブロック付き	鉄棒: 移設 コンクリート基礎新設 (サイズ: 遊具メーカー仕様)	サイズ 6,940×3,050 床面積 21.17㎡(6.41坪) ※詳細図による
	既存改修建物		1 L目舗装を示す	すべり台: 移設 コンクリート基礎新設 (サイズ: 遊具メーカー仕様) フライヤー新設	計画通知及び関連申請・完了検査等すべて本工事とする。
	敷地境界線		コンクリート舗装を示す	はん登梯: 移設 コンクリート基礎新設 (サイズ: 遊具メーカー仕様)	また、契約後速やかに手続に取りかかること。
	工事区域線を示す ※工事区域は工事計画概要図による		緑地 芝生張りを示す	ブランコ: 新設 2人乗りブランコ+2人乗りブランコ用安全柵 (片面)	3 ゴミ収納庫
	新設 新設を示す		砕石敷 t100mmを示す	参考品番 ジャクエツ J186021 J136053 ｺﾝｸﾘｰﾄ基礎共	サイズ 1,500×700 アルミ製既製品
	既設 移設を示す		駐車場ライン引き 巾150mm 車止めブロック設置 (図示部分のみ)	山形雲梯: 新設 参考品番 ジャクエツ J126070 ※高さ1.7mに改修 ｺﾝｸﾘｰﾄ基礎共	参考品番 三協立山株式会社 ダスティンGボックスタイプ (たて格子タイプ)
	既設 改修を示す		車椅子 シンボルマーク表示	ﾌﾗｲﾔｰ新設	4 プールサイド改修
			フェンスを示す	ｼﾞﾔﾝｸﾞﾙ: 新設 5段サーキュラークャッスル 参考品番 NITTO J6-02	メッシュネット (トラスコ中山 GM-1834A-B) 新設、既設フェンスに設置
			フェンス扉を示す	土機: 新設 機等も新設 ※図示による	H=1.0m L=1.8m H=1.8m L=1.4m
			緑石を示す	※道具等設置位置は全て、監督員、関係者等現場立会の上決定とする。	



北立面図 1:100

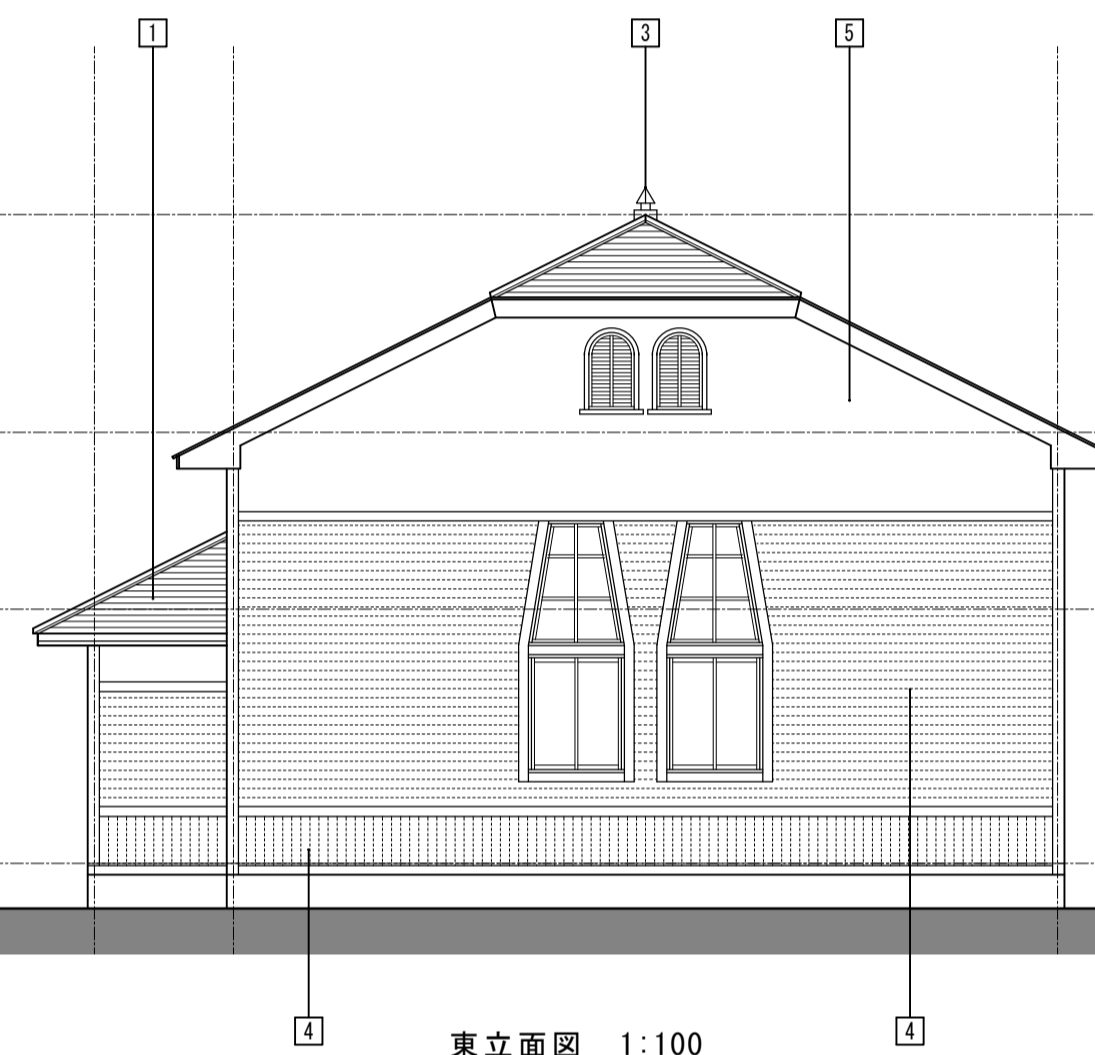


西立面図 1:100

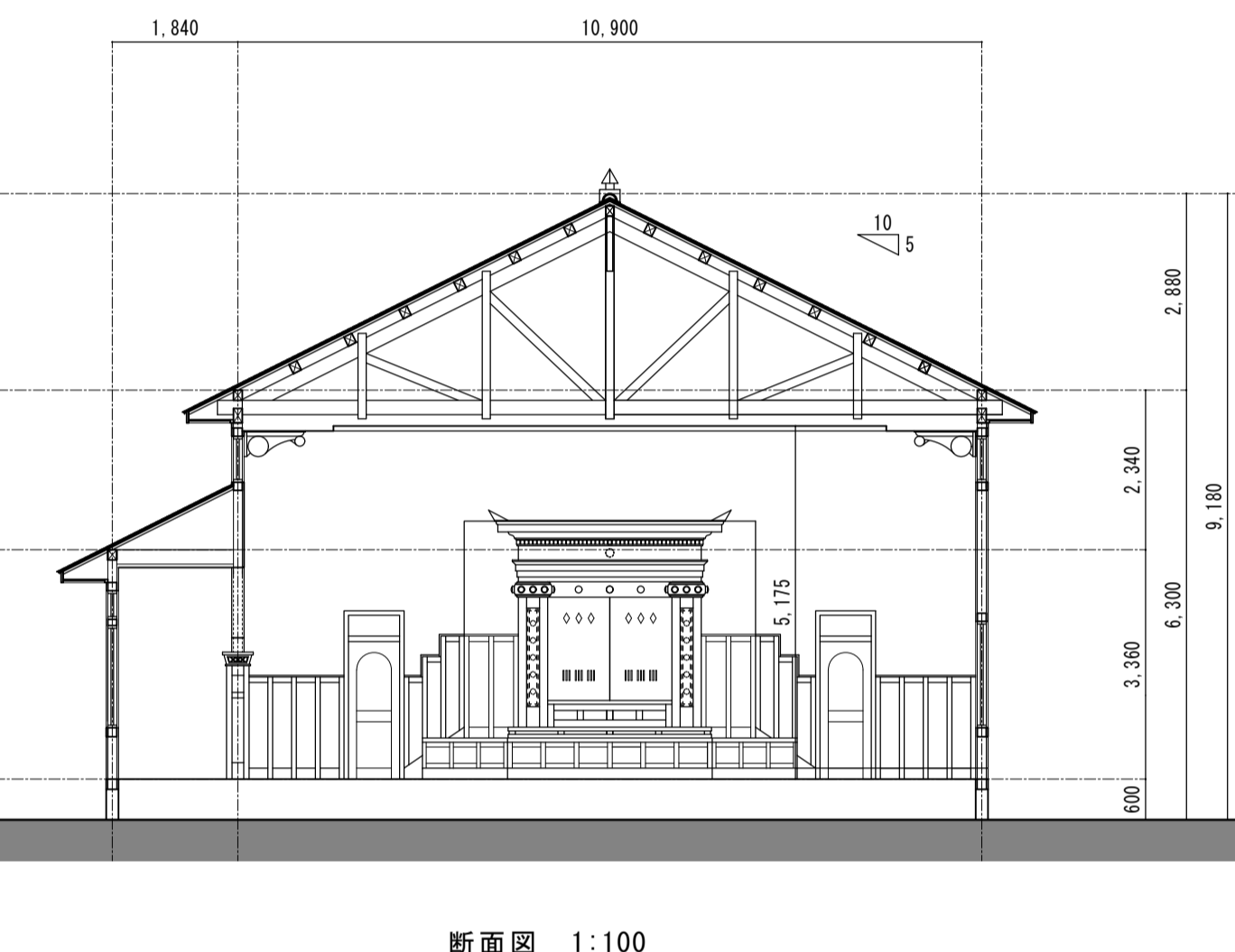
■ 解体撤去建築物（講堂） 概要			
構造:	本体: 木造 平屋建	トイレ: プレハブ	
面積:	建築面積: 353.27㎡	建築面積: 10.80㎡	
	延床面積: 349.59㎡	延床面積: 10.80㎡	
■ 外部仕上げ 凡例			
①	屋根:	カラーベストコロニアル葺き	※アスベスト含有建材
②	様瓦:	ひも丸瓦	
③	飾:	飾り様瓦	※解体時生かし取り・改築建物に再利用とする
④	外壁①:	下見板張り	
⑤	外壁②:	漆喰仕上げ	
⑥	巾木:	コンクリート仕上げ	
⑦	建具:	アルミサッシ	
⑧	破風:	木製仕上げ	
⑨	階段:	コンクリート仕上げ	
⑩	スロープ:	コンクリート仕上げ	
⑪	手摺:	ステンレスパイプ	



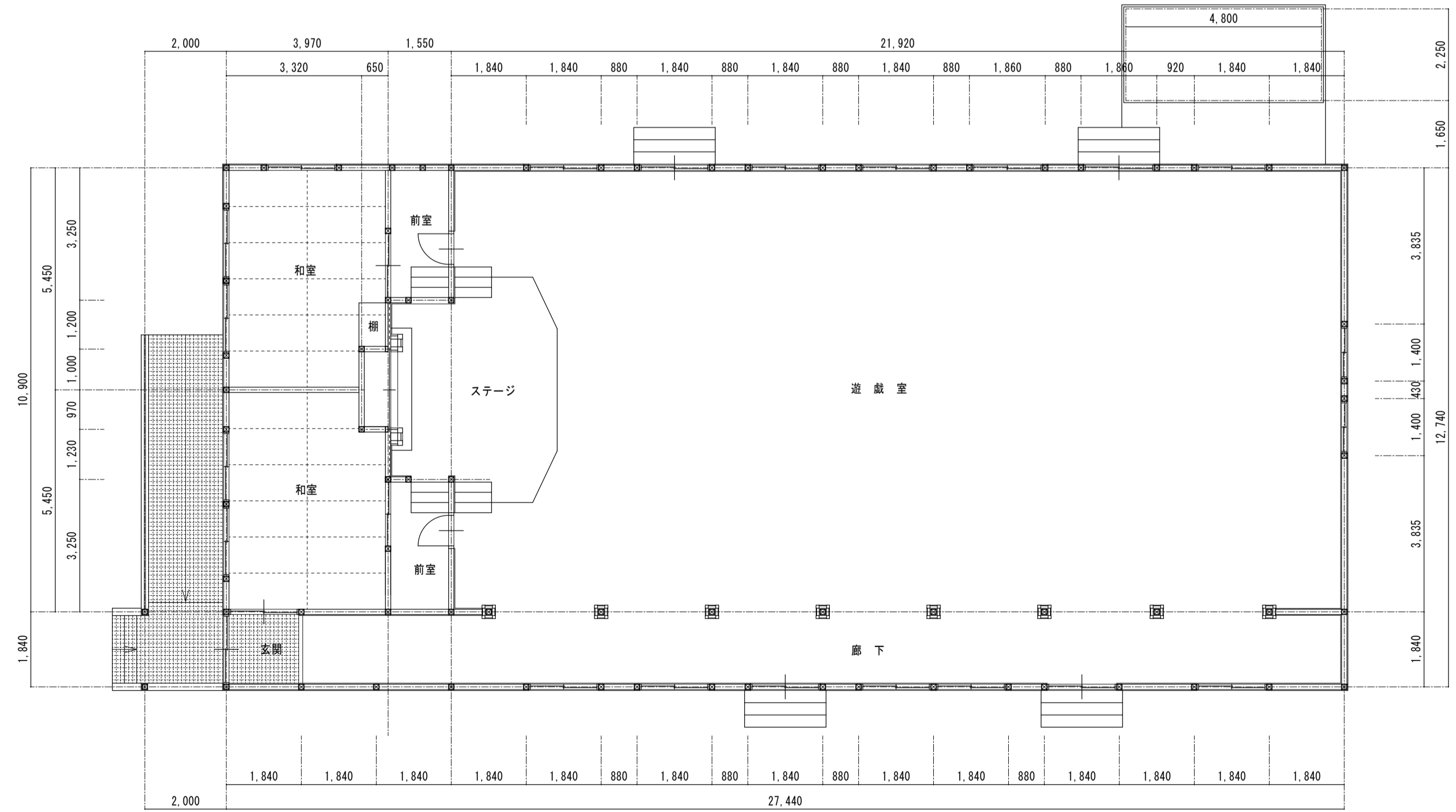
南立面図 1:100



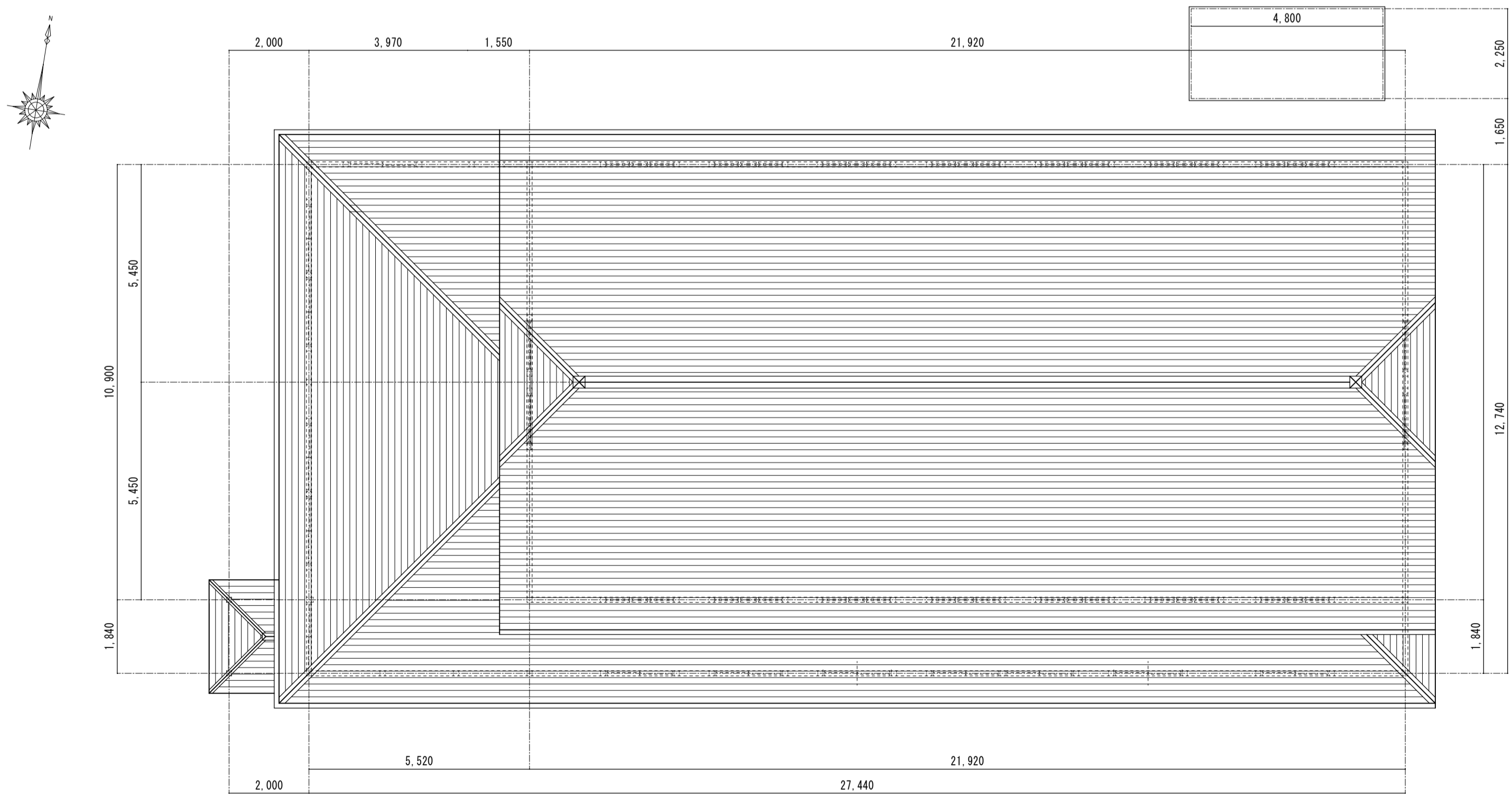
東立面図 1:100



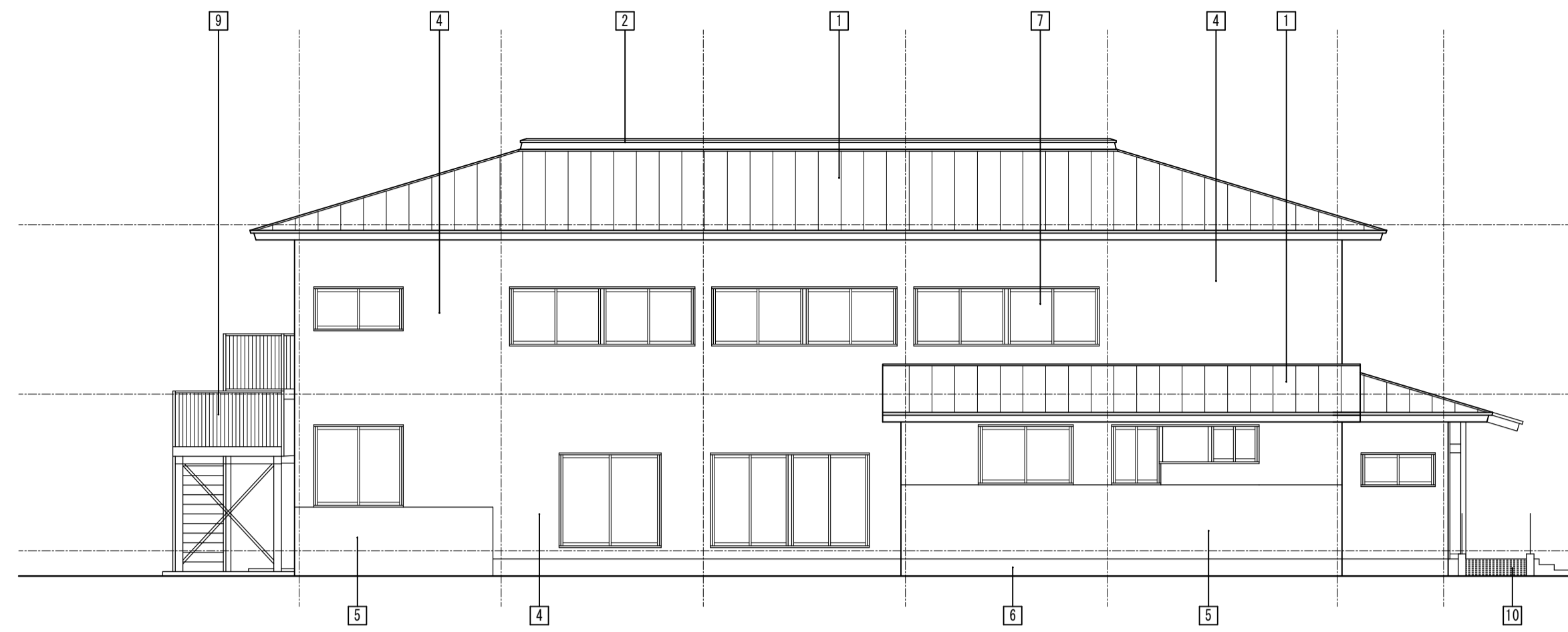
断面図 1:100



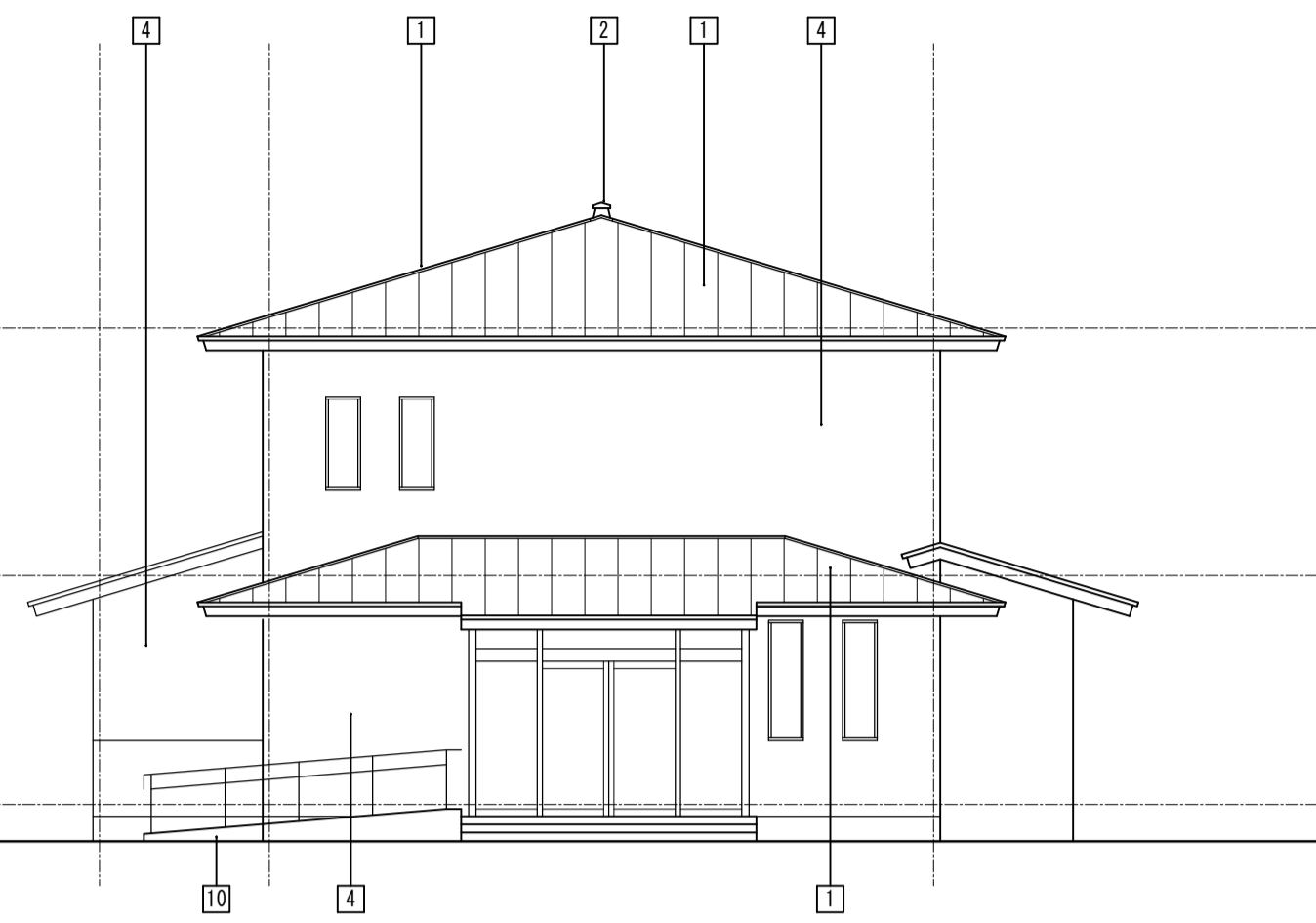
講堂 平面図 1:100



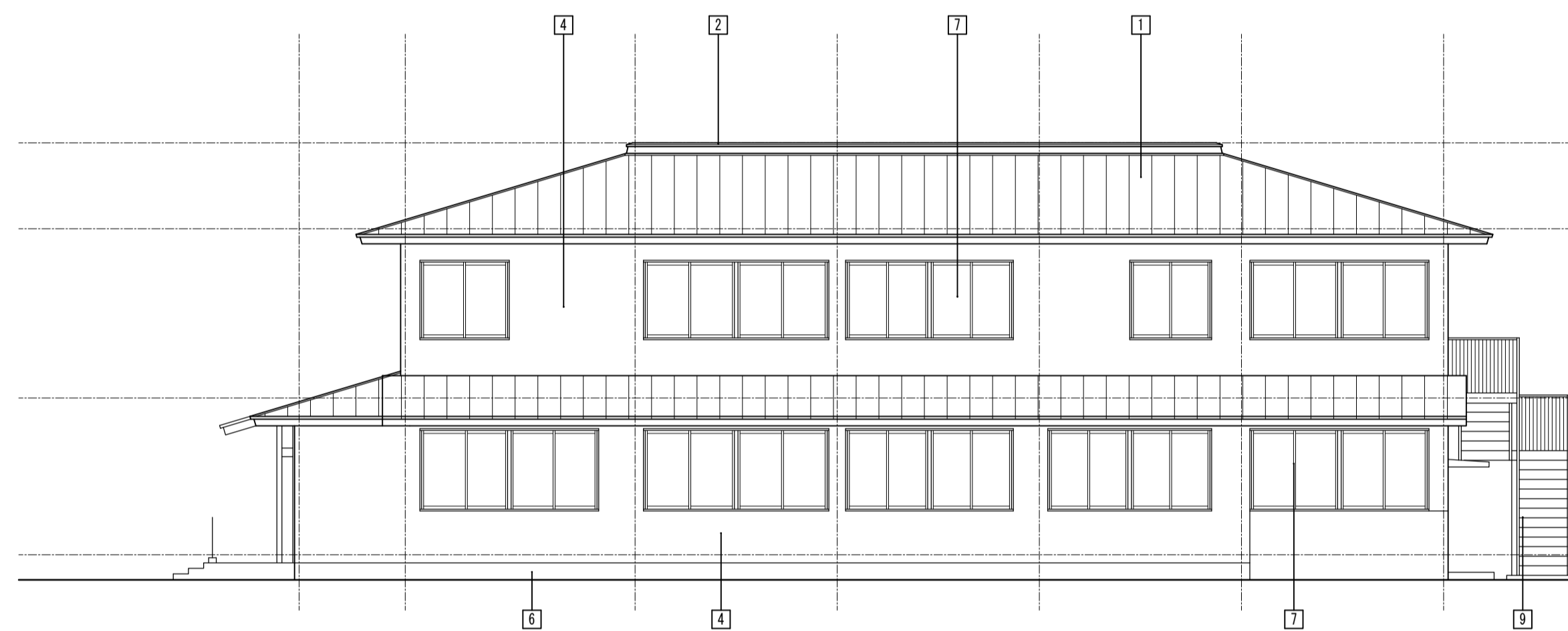
講堂 屋根伏図 1:100



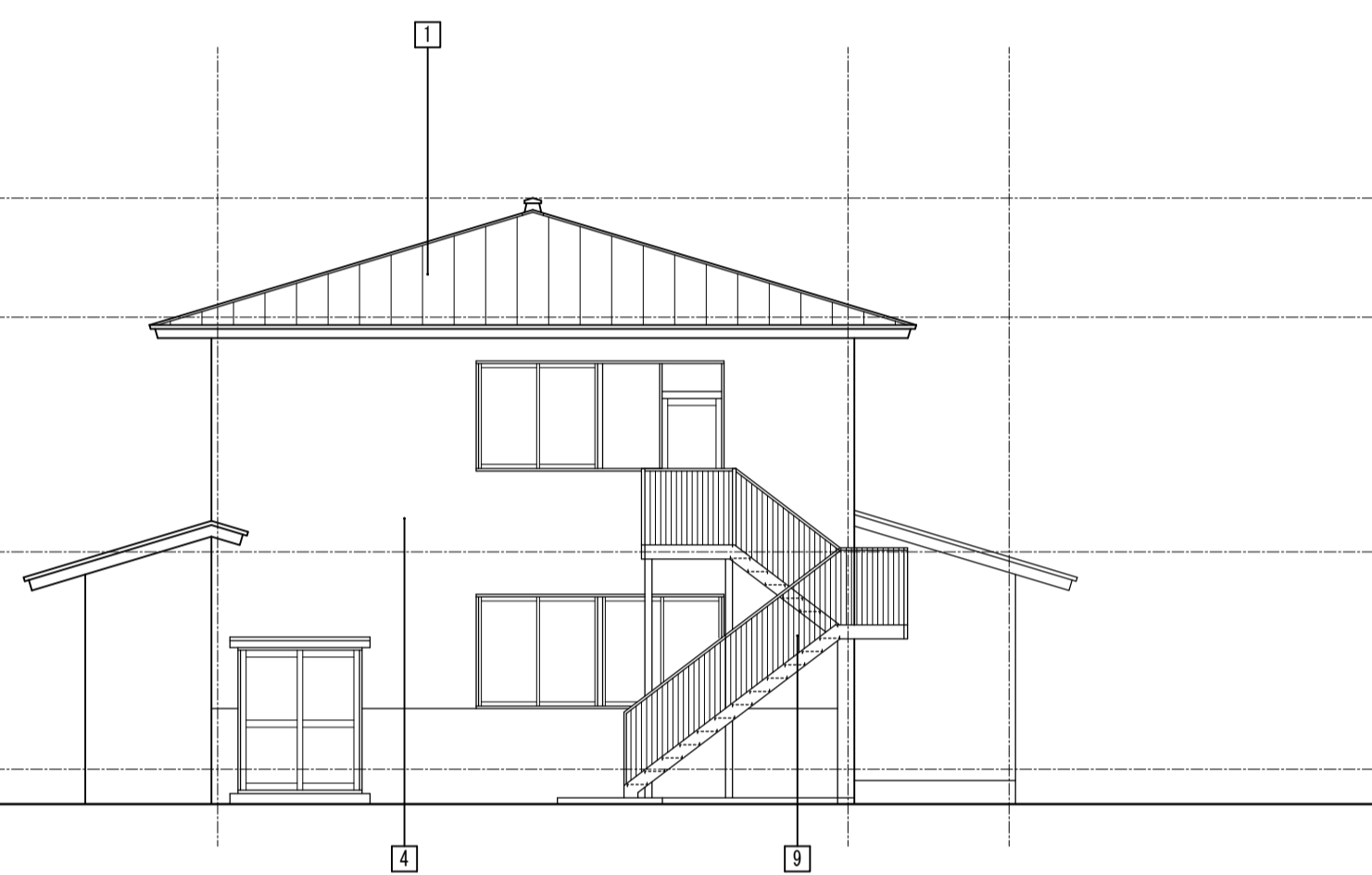
北立面図 1:100



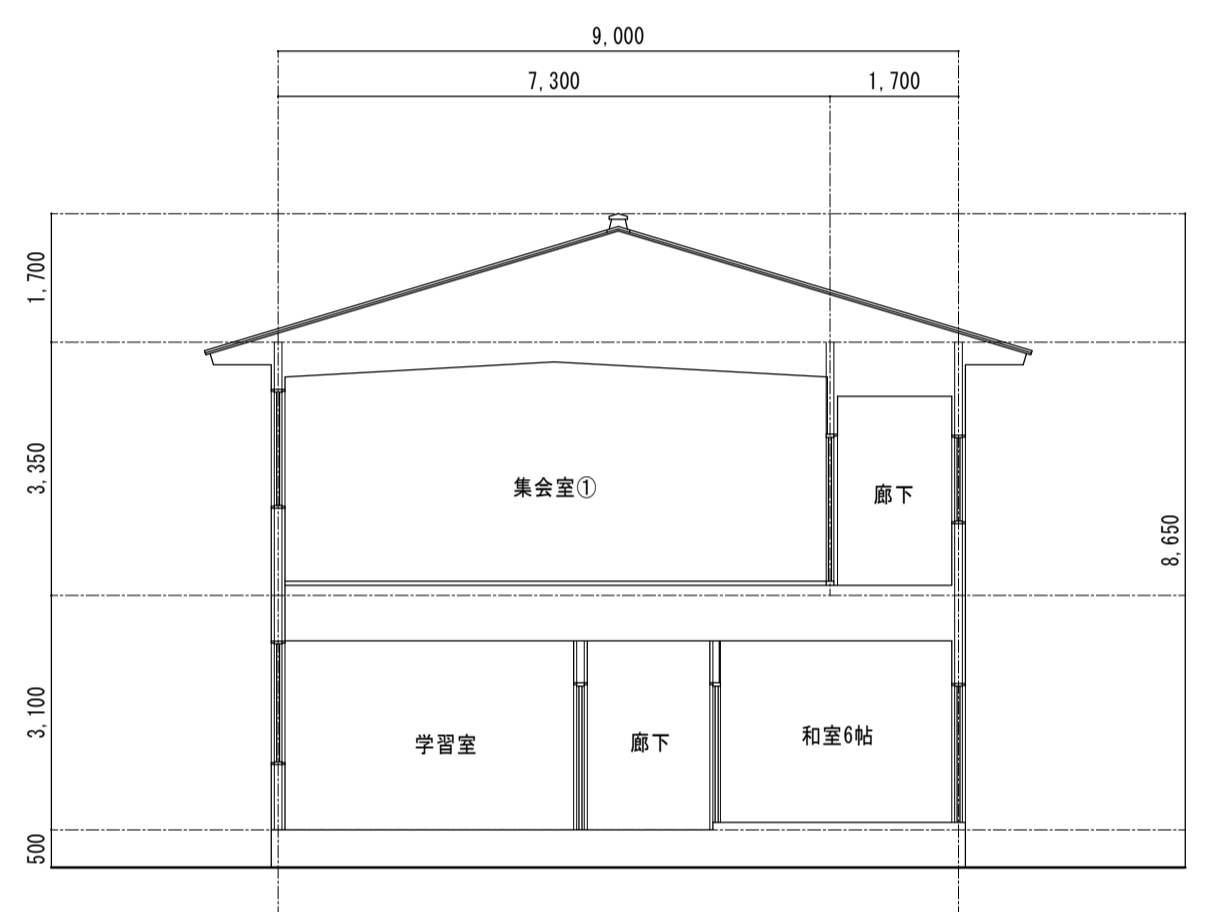
西立面図 1:100



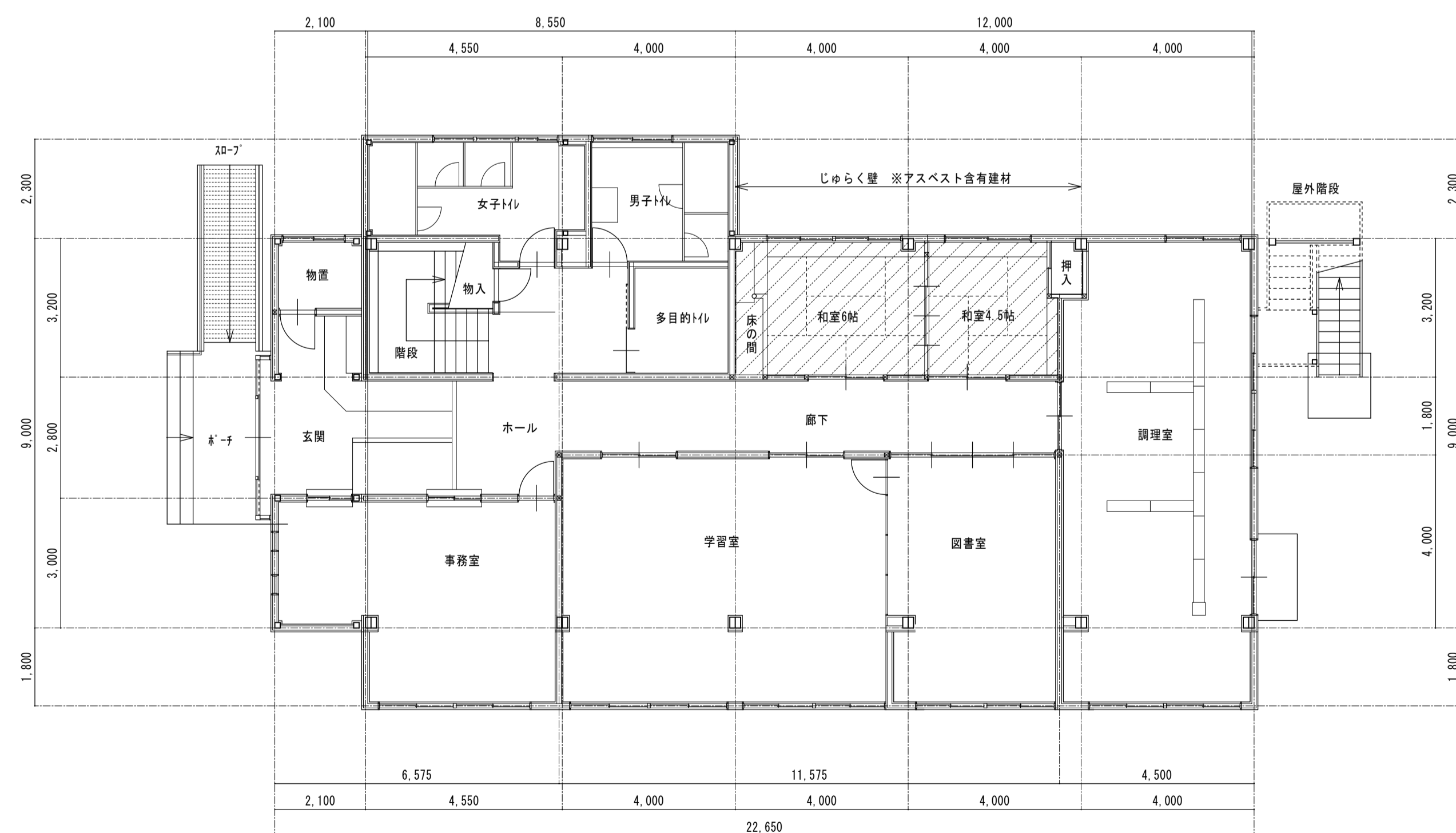
南立面図 1:100



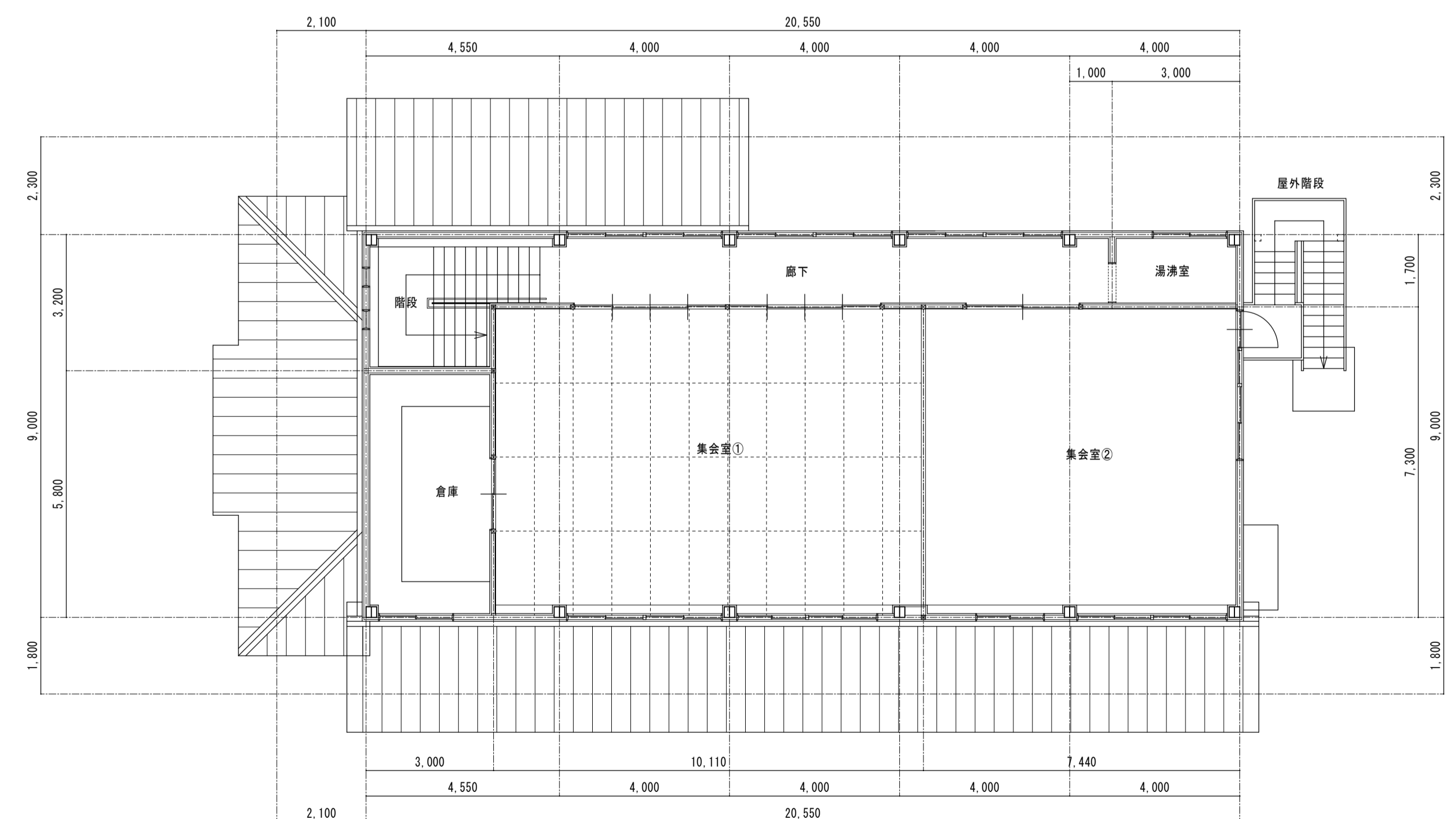
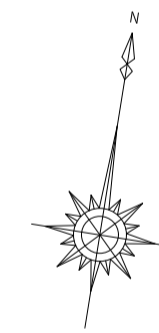
東立面図 1:100



断面図 1:100



会館 1階平面図 1:100



会館 2階平面図 1:100

■ 解体撤去建築物 概要		
構造: 本体: 鉄骨造 2階建	1階床面積: 260.51㎡	
面積: 建築面積: 260.51㎡	延床面積: 445.46㎡	2階床面積: 184.95㎡
■ 解体撤去 工事概要		
1. 建築物本体・基礎・仕上げ及び設備機器・配線配管等 全てを解体撤去とする。		
2. アスベスト含有建材(仕上げ表に示す)は適切に処理するものとする。		
3. 附属建築物 トイレも全て解体撤去とする。		
■ 外部仕上げ 凡例		
①	- 屋根	塩ビ鋼板瓦葺き
②	- 棟	塩ビ鋼板葺
③	- 軒天	石綿セメント 軟質板 t4 (VP) ※アスベスト含有建材
④	- 外壁①	金属製サイディング
⑤	- 外壁②	モルタル刷毛引き 撥水性アクリルリシン吹き付け
⑥	- 巾木	モルタル刷毛引き
⑦	- 建具	アルミサッシ
⑧	- 軒先	木製仕上げ
⑨	- 階段	鉄骨造 (SDP)
⑩	- スロープ	コンクリート仕上げ
■ 特記事項		
内部、1階和室、壁じゅらく塗リ ※アスベスト含有建材		

