

(仮称) 新田自治会館 建設工事

Project information table including (仮称) 新田自治会館 建設工事, I 工事概要 (1. 工事場所, 2. 敷地面積, 3. 工事種目), II 建築工事仕様 (1. 共通仕様, 2. 特記仕様).

Table with 2 columns: 項目 (Item) and 特記事項 (Remarks). Items include ① 適用基準等, ② 工事実績情報の登録, ③ 火災保険等, ④ 電気保安技術者, ⑤ 条件明示項目, ⑥ 発生材の処理等, ⑦ 環境配慮, ⑧ 材料の品質等, ⑨ 技能士.

Table with 2 columns: 項目 (Item) and 特記事項 (Remarks). Items include 10 化学物質の濃度測定, ⑪ 完成図等, ⑫ 完成写真, ⑬ 他工事と設備工事との取合い, ⑭ 設計G/L, ⑮ 仮設工事, ⑯ 土工事, ⑰ 地業工事, ⑱ コンクリート工事, ⑲ 鉄筋工事, ⑳ 鉄骨工事.

Table with 2 columns: 項目 (Item) and 特記事項 (Remarks). Items include 8 コンクリートブロック・ALCパネル・押出成形セメント板工事, 9 防水工事, 10 アスファルト防水, 11 改質アスファルトシート防水, 12 合成高分子系ルーフイングシート防水, 13 塗膜防水, 14 ケイ酸質系塗布防水, 15 シーリング, 16 保証書の提出, 17 標準仕様書以外の工法.

10 石工 ① 石材 (10.2.1) (表 10.2.1~2) 天然石の種類、表面仕上げ 施工箇所 種類 産地・名称 厚さ(mm) 仕上げの種類 玄関 欄見切 御影 本磨 玄関 巾木 御影 本磨

11 タイル工事 ① 陶磁器質タイル (11.2.2, 11.3, 11.4.2) タイルの種類 主な用途区分 形状・寸法 吸水率区分 釉薬 役物 色 再生材 耐凍害性 備考

12 木工工事 ① 木材 (12.2.1) 木材の品質 木材の現場における含水率 ※A種 ・ B種 ※信州木材認証製品又は同等品(長野県産材) ・ 標仕 12.2.1 ・ 市販品

13 屋根及びとい工事 ① 長尺金属板葺 (13.2.2~3) (表 13.2.1) 屋根葺形式 長尺金属板の種類、記号 板厚(mm) ・ 横葺 ※ 塗装溶融 55%アルミニウム-亜鉛合金めっき

14 金属工事 ① ステンレスの表面仕上げ (14.2.1) 種類 施工箇所 ※ H L 程度 下記以外の見え掛り全て

5 軽量鉄骨壁下地 (14.5.3) (表 14.5.1) スタッドの高さが5mを超える場合 ※図示 (14.6.2) (表 14.2.1) 形状 製法 材種 寸法(mm) 厚さ(mm) 表面処理

15 左官工事 ① モルタル塗り (15.3.2) 吸水調整材 (15.3.2) 全固形分(%) 吸水量(g) 接着強度(N/mm²) 界面破壊率(%)

② セルフレベリング材塗り (15.5.2) (表 15.5.1) 塗り 呼び名 仕上げの形状等

5 ロックウール吹付け (15.12.2) ロックウールのホルムアルデヒド放散量 ※規制対象外 ・ 第三種

16 建具工事 ① 見本の製作等 (16.1.4) 特殊な建具の仮組 ・ 行う (建具符号:) ※行わない

② アルミニウム製建具 (16.2.2) (表 16.2.4) (表 16.2.1) 種別 耐風圧性 気圧性 水密性 検見込み(mm) 施工箇所

③ 木製建具 (16.7.2) 建物内部の木製建具に使用する表面材及び接着剤のホルムアルデヒド放散量 ※規制対象外 ・ 第三種

13 重量シャッター (16.11.2) シャッターの種類 一般重量シャッター 耐風圧強度() N/m²

⑳ ユニユニット及びその他の工事

Table with 2 columns: Item No. and Description. Items include 7 黒板及びホワイトボード, 8 鏡, 9 表示, 10 煙突ライニング, 11 ブラインド, 12 ロールスクリーン, 13 カーテン, 14 カーテンレール, 15 ブラインドボックス及びカーテンボックス, 16 天井点検口, 17 床点検口, 18 耐震スリット, 19 止水板, 20 鋼製書架及び物品棚, 21 かぎ箱, 22 かつぶきマット, 23 流し台ユニット, 24 屋内掲示板.

Table with 2 columns: Item No. and Description. Items include 25 洗面カウンター, 26 防煙垂れ壁, 27 視覚障害者用床タイル, 28 旗竿, 29 旗竿受金物, 30 フェンス, 31 屋外掲示板, 32 車止め支柱, 33 収納家具, 34 エキスパンション・ジョイント金物, 35 ベンチ, 21 排水工 ① 排水管, ② 排水樹及びふた, ③ 埋戻し土, ④ 浸透管及び浸透樹, ⑤ 縁石及び側溝.

㉑ 舗装工事

Table with 2 columns: Item No. and Description. Items include 1 路床安定処理, 2 盛り土に用いる材料, 3 遮断層、凍上抑制層、フィルタ層の材料, 4 路床土の支持力比試験, 5 路床締固め度の試験, 6 砂の粒度試験, 7 路盤材料, 8 路盤の締固め度の試験, 9 アスファルト舗装, 10 コンクリート舗装, 11 カラー舗装, 12 透水性アスファルト舗装, 13 排水性アスファルト舗装, 14 ブロック系舗装, 15 砂利敷き, 16 路面標示用塗料.

㉒ 植栽及び屋上緑化工事

Table with 2 columns: Item No. and Description. Items include 1 樹木の植栽基礎整備, 2 補込み用土, 3 土壌改良材, 4 支柱材, 5 幹巻き用材料, 6 芝張り, 7 吹付けは種用種子等, 8 地被類, 9 屋上緑化.

A. 工事概要

1. 工事名称 その他

Table with 3 columns: 工事名称 (新田自治会館 建設工事), 主要用途 (集会場[08550] (地区公民館)), 建築主 (長野県上田市中央北2丁目 1-17 TEL 0268-23-3328)

2. 敷地状況

Table with 4 columns: 敷地面積 (681.26 m2), 用途地域 (市街化区域), 防火地域 (防火・準防火), 道路巾員 (前面道路: 市道 4.10M)

3. 構造・規模

Table with 4 columns: 構造 (木造平屋建), 基礎 (独立基礎), 階数 (1), 最高の高さ (5.800 m)

4. 面積

Table with 6 columns: 申請部分, 申請以外の部分, 合計, 建ぺい率 (39.51%), 容積率 (34.77%)

5. 床面積

Table with 10 columns: 階別, 階高, 申請部分, 申請以外の部分, 合計, 備考 (1F floor area details)

6. 附帯設備

Table with 4 columns: 種別 (電気, 給排水衛生, 冷暖房換気), 有/無, 備考 (List of equipment like elevators, plumbing, HVAC)

5. 床面積

Table with 10 columns: 階別, 階高, 申請部分, 申請以外の部分, 合計, 備考 (Duplicate of 5. 床面積 table)

B. 外部仕上及外構

1. 外部仕上

Table with 3 columns: 内容 (外壁, 屋根, 窓, etc.), 備考 (Material and finish specifications)

2. 外部金物 その他

Table with 3 columns: 種別 (煙突, トップライト, etc.), 内容 (Material and specifications), 備考 (Additional notes)

3. 外構

Table with 4 columns: 有/無, 備考 (Fence, gate, etc. specifications)

4. 工作物, その他

Table with 4 columns: 有/無, 備考 (Signage, lighting, etc. specifications)

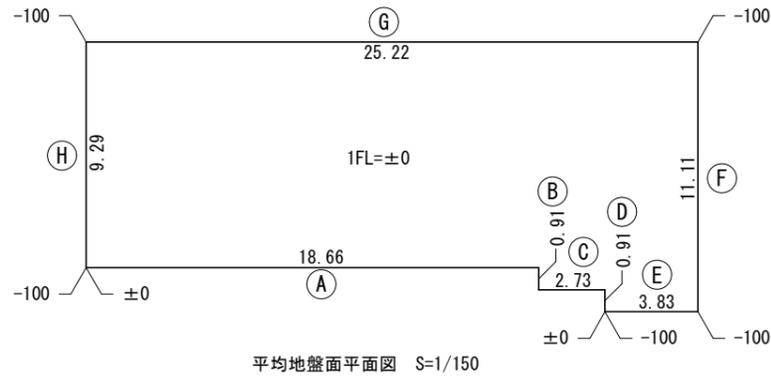
【特記事項】

- List of special notes regarding fire safety, materials, and construction details.

階	室名	仕上区分	床				腰・壁				天井				備考
			床	巾木	下地		塗装	認定番号	下地	認定番号	廻縁	高さ			
					材質	仕上							材質	仕上	
1階	風除室	下地	コンクリート・モルタル		PB t12.5			LGS・PB t9.5			3000		下駄箱 (別途)		
		仕上	耐摩損器具タイル 300x300 ノンスリップタイプ	1/6・御影石	ビニルクロス貼り (AA)			岩綿吸音板 t9(平)・t12(97)		木製 OSL			床見切(幅); 御影石 本置き 150x130 (足裏部: 1/4x1/4 溝掘)		
1F±0	玄関ホール	下地	コンクリート金ゴテ押え		PB t12.5			LGS・PB t9.5			3000		磨り磨 (家具工事)		
		仕上	アンダーレイシート t4.5 下地 長尺塩ビシート t2.5 (溶接工法) 木目調	木製	ビニルクロス貼り (AA)			岩綿吸音板 t9(平)・t12(97)		木製 OSL			埋込ピクチャーレール (フック付 1/12x000)		
1F±0	事務室・会議室	下地	コンクリート金ゴテ押え		PB t12.5			LGS			2700		ブラインド		
		仕上	アンダーレイシート t4.5 下地 長尺塩ビシート t2.5 (溶接工法)	ソフト	ビニルクロス貼り (AA)			化粧石膏ボード t9.5 (910x910)							
1F±0	廊下	下地	コンクリート金ゴテ押え		PB t12.5			LGS			2700		キッチン: I型 L=1800x900x600・レンジフード 既製品 ライニング: 天端 SUS HL・壁 化粧F3/5板張り・食器戸棚 (別途) ビニル系カーテン (本工事)・ブラインド (本工事)		
		仕上	アンダーレイシート t4.5 下地 長尺塩ビシート t2.5 (溶接工法) 木目調	ソフト	ビニルクロス貼り (AA)			化粧石膏ボード t9.5 (910x910)							
1F±0	廊下	下地	コンクリート金ゴテ押え		PB t12.5			LGS			2700		収納棚 (別途)		
		仕上	アンダーレイシート t4.5 下地 長尺塩ビシート t2.5 (溶接工法)	ソフト	ビニルクロス貼り (AA)			化粧石膏ボード t9.5 (910x910)					床見切: ステンレス HL 140		
1F±0	多目的室・会議室	下地	コンクリート金ゴテ押え		PB t12.5			LGS・PB t9.5			3000 4500 2640		埋込ピクチャーレール (フック付 1/12x000)・本部 (隠し部) OSL差装 カーテンボックス: 木製 t25 D150xH120 OSL アルミWカーテンレール+カーテン+レース (本工事)		
		仕上	タイルカーペット敷き t6.5	ソフト	ビニルクロス貼り (AA)			ビニルクロス貼り (AA)		木製 OSL					
1F±0	倉庫	下地	コンクリート金ゴテ押え		PB t12.5			LGS			2640				
		仕上	長尺塩ビシート t2.5 (溶接工法)	ソフト	ビニルクロス貼り (A)			化粧石膏ボード t9.5							
1F±0	廊下	下地	コンクリート金ゴテ押え		PB t12.5			LGS・PB t9.5			2640		木部 (隠し部) 脚巻装 カーテンボックス: 木製 t25 D150xH120 OSL アルミWカーテンレール+レース (本工事)		
		仕上	タイルカーペット敷き t6.5	ソフト	ビニルクロス貼り (AA)			ビニルクロス貼り (AA)		木製 OSL					
1F±0	男子WC	下地	コンクリート金ゴテ押え	床材巻上げ	耐水PB t12.5・遮音シート t1.0			LGS			2500		洋風便器、小便器、手洗器、鏡 (機械設備工事)・トイレブース 半硬質樹脂手摺 (L型手摺・小便器用手摺) 既製・ナースコール (電気設備工事) 3/2G: 天端 SUS HL・壁 化粧F3/5板張り・棚板 (家具工事)		
		仕上	アンダーレイシート t4.5 下地 長尺塩ビシート t2.5 (溶接工法)	塩ビ見切	ビニルクロス貼り (AA)	150 壁壁: 化粧ケイカル板 t6.0 目透張 (目地+処理) H=900			化粧石膏ボード t9.5 (910x910)						
1F±0	女子WC	下地	コンクリート金ゴテ押え	床材巻上げ	耐水PB t12.5・遮音シート t1.0			LGS			2500		洋風便器、手洗器、鏡 (機械設備工事)・トイレブース 半硬質樹脂手摺 (L型手摺) 既製・ナースコール (電気設備工事) 3/2G: 天端 SUS HL・壁 化粧F3/5板張り・棚板 (家具工事)		
		仕上	アンダーレイシート t4.5 下地 長尺塩ビシート t2.5 (溶接工法)	塩ビ見切	ビニルクロス貼り (AA)	150 壁壁: 化粧ケイカル板 t6.0 目透張 (目地+処理) H=900			化粧石膏ボード t9.5 (910x910)						
1F±0	多目的WC	下地	コンクリート金ゴテ押え	床材巻上げ	耐水PB t12.5・遮音シート t1.0			LGS			2500		洋風便器、手洗器、鏡、ベビースト、ベビーフ (機械設備工事) 半硬質樹脂手摺 (L型手摺、脱衣室用) 既製・ナースコール (電気設備工事) 3/2G: 天端 SUS HL・壁 化粧F3/5板張り		
		仕上	アンダーレイシート t4.5 下地 長尺塩ビシート t2.5 (溶接工法)	塩ビ見切	ビニルクロス貼り (AA)	150 壁壁: 化粧ケイカル板 t6.0 目透張 (目地+処理) H=900			化粧石膏ボード t9.5 (910x910)						
1F±0	脱衣室 (シャワー)	下地	コンクリート金ゴテ押え	床材巻上げ	耐水PB t12.5・遮音シート t1.0			LGS			2500		脱衣棚: F1合板7/10仕上 (家具工事)		
		仕上	アンダーレイシート t4.5 下地 長尺塩ビシート t2.5 (溶接工法)	ソフト	ビニルクロス貼り (AA)			化粧石膏ボード t9.5 (910x910)							
1F±0	シャワー室	下地	下地合板 t28												
		仕上	シャワーユニット 0812 1/17 サーマン付シャワー水栓仕様 メーカー標準金物一式												
1F±0	廊下	下地	コンクリート金ゴテ押え		PB t12.5			LGS・PB t9.5			2500				
		仕上	アンダーレイシート t4.5 下地 長尺塩ビシート t2.5 (溶接工法) 木目調	木製	ビニルクロス貼り (AA)			ビニルクロス貼り (AA)							
1F±0	通用口	下地	コンクリート金ゴテ押え		PB t12.5			LGS・PB t9.5			2500				
		仕上	アンダーレイシート t4.5 下地 長尺塩ビシート t2.5 (溶接工法) 木目調	木製	ビニルクロス貼り (AA)			ビニルクロス貼り (AA)							
1F±0		下地	コンクリート・モルタル												
		仕上	耐摩損器具タイル 150x150 ノンスリップタイプ												
		下地													
		仕上													
		下地													
		仕上													
		下地													
		仕上													
		下地													
		仕上													
		下地													
		仕上													
		下地													
		仕上													
		下地													
		仕上													

※ シックハウス対策: 内装材 (建材全て・家具・塗料材料・接着材 等) は全て低ホルムアルデヒド仕様 (F☆☆☆☆) とする。
 ※ 間仕切壁 (男女WC・多目的WC・脱衣室) の遮音シート張り t1.0 は、天井裏グラスウール上部まで施工 とする。
 ※ 塩ビ廻り縁は全て隠し廻り縁仕様とする。

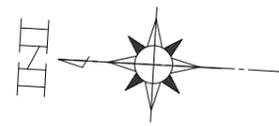
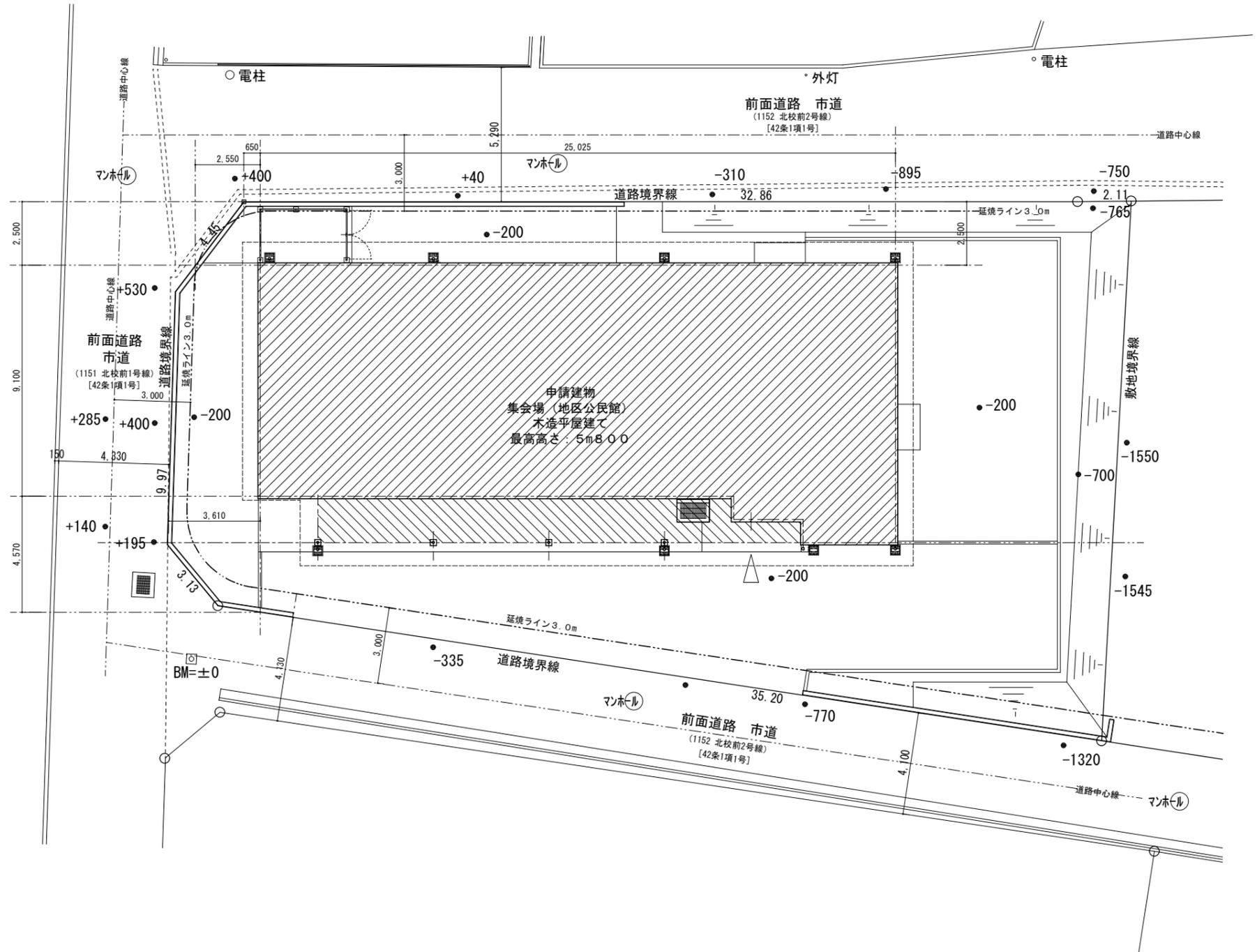
階	室名	仕上区分	床				腰・壁				天井				備考
			床	巾木	下地		塗装	認定番号	下地	認定番号	廻縁	高さ			
					材質	仕上							材質	仕上	
		下地													
		仕上													
		下地													
		仕上													
		下地													
		仕上													
		下地													
		仕上													
		下地													
		仕上													
		下地													
		仕上													
		下地													
		仕上													
		下地													
		仕上													
		下地													
		仕上													
		下地													
		仕上													



面積表

	IFLからの距離	接地面長さ	面積算定	m ²
(A)	±0	18.660	= 0	
(B)	±0	0.910	= 0	
(C)	±0	2.730	= 0	
(D)	±0	0.910	= 0	
(E)	-100	3.830	0.100 × 3.83	= 0.383
(F)	-100	11.110	0.100 × 11.11	= 1.111
(G)	-100	25.220	0.100 × 25.22	= 2.522
(H)	-100	9.290	0.100 × 9.29	= 0.929
長さ合計 : 72.660			面積合計 : 4.95	m ²

4.95 m² / 72.66 m = 0.0681 m ... 1FLより -0.07 m を平均地盤面とする



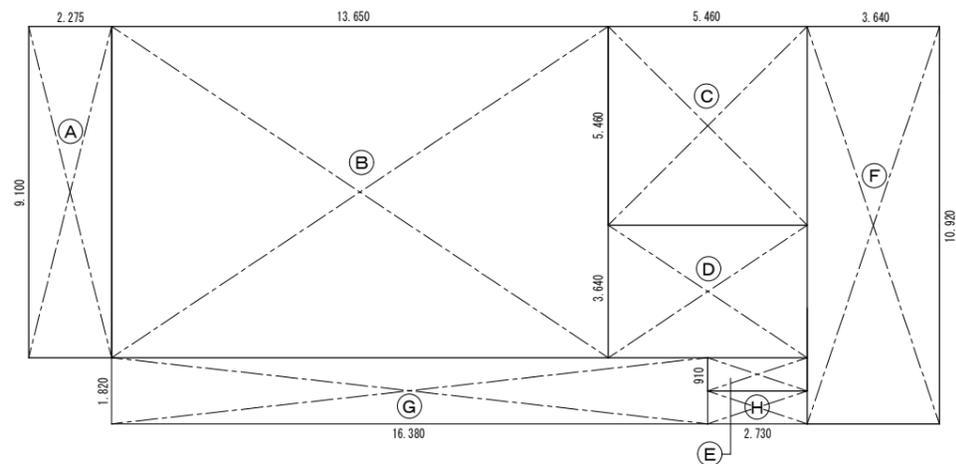
☒ 雨水浸透枳 360 x 360 (細目グレーンゲ蓋)
各会所にて地下浸透とし余剰水は側溝へ放流とする

敷地面積 681.26 m² (206.08 坪)

申請地: 上田市中中央北二丁目
2376-7・2376-8・1376-9



案内図

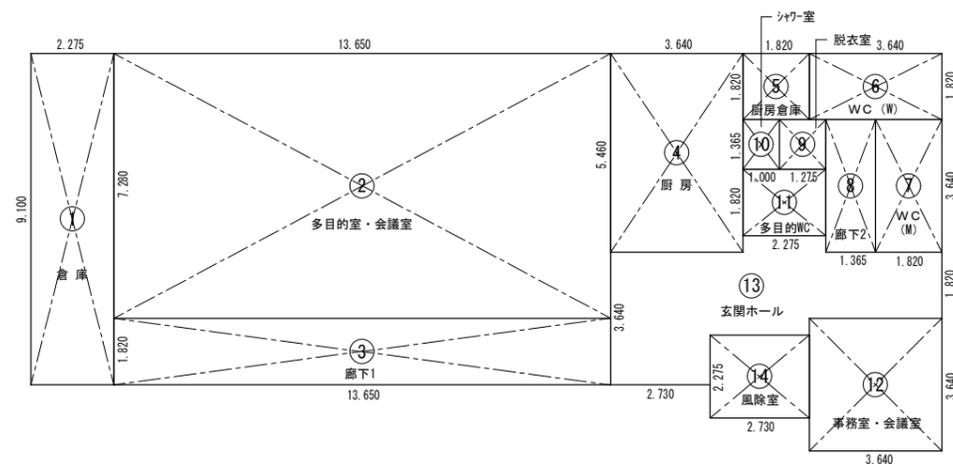


面積表

建物面積求積表		㎡	
①	2.275 x 9.100=20.7025		
②	7.280 x 13.650=124.215		
③	5.460 x 5.460=29.8116		
④	3.640 x 5.460=19.8744		
⑤	910 x 2.730=2.4843		
⑥	3.640 x 10.920=39.7488		
⑦	1.820 x 16.380=29.8116		
⑧	910 x 2.730=2.4843		
1階床面積 ① ~ ⑥		236.84 ㎡	(71.64 坪)
建築面積 ① ~ ⑥ + ⑦ ~ ⑧		269.13 ㎡	(81.41 坪)

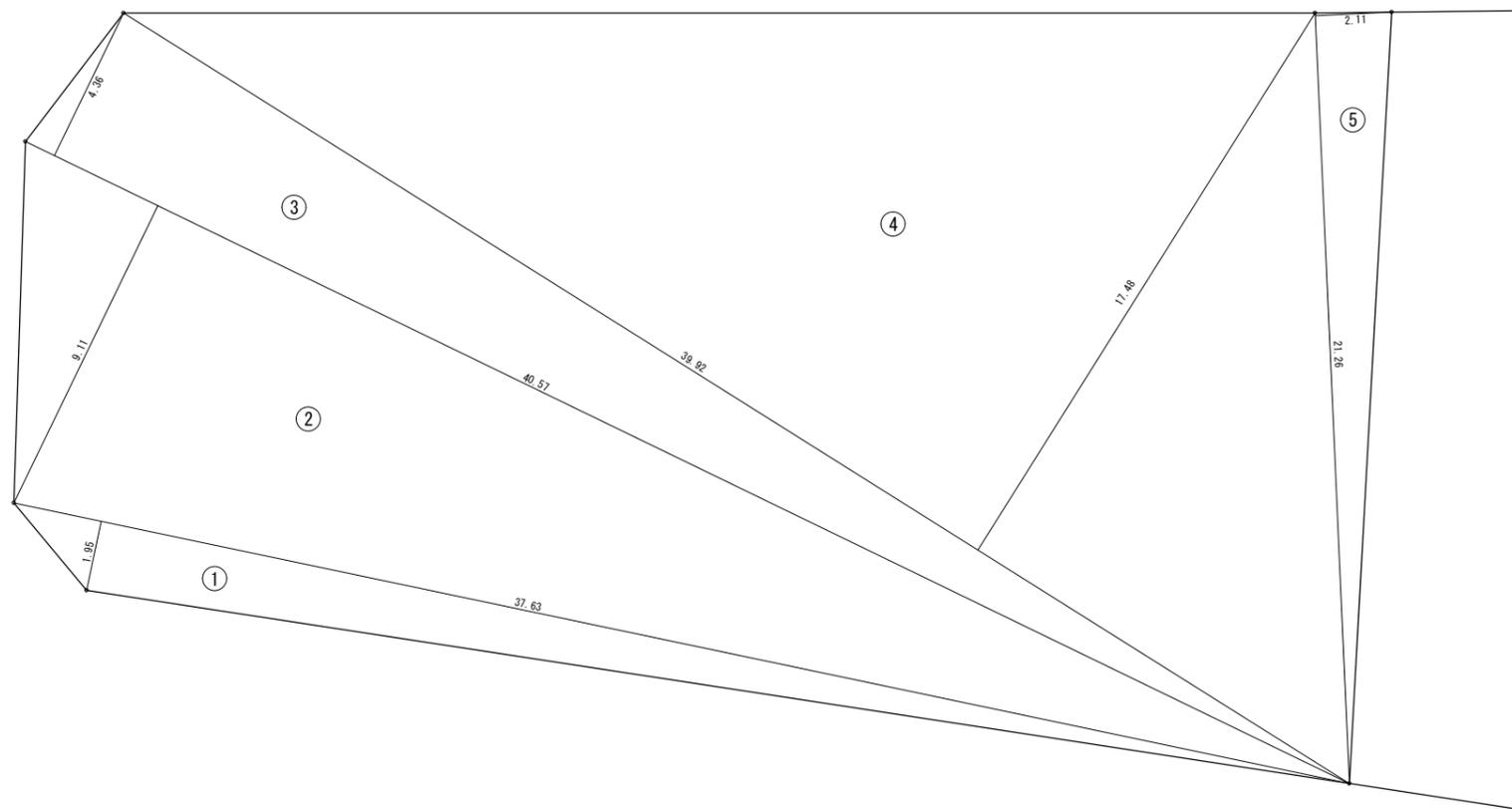
敷地面積表

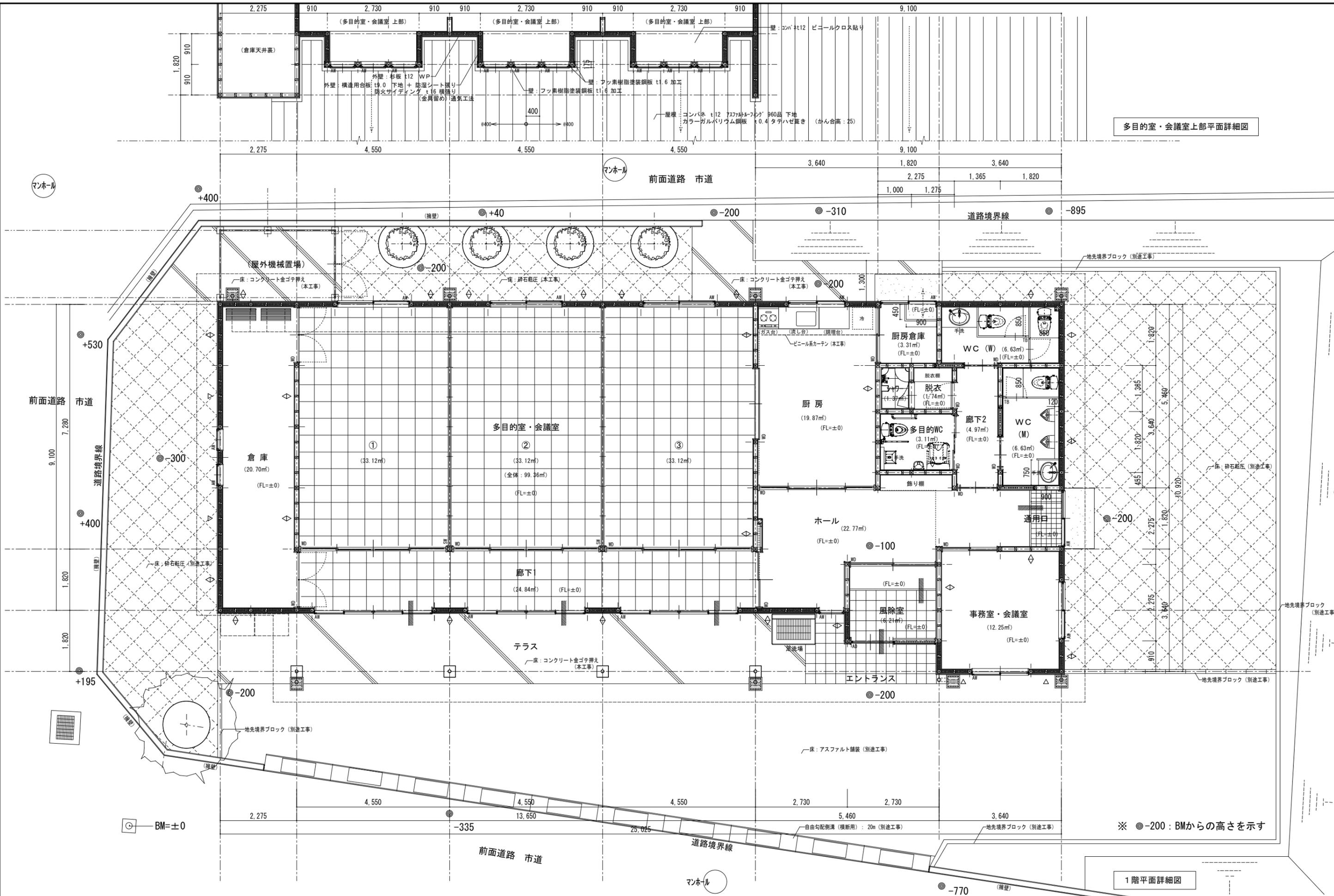
敷地求積表				㎡	
番号	底辺 m	高さ m	倍面積 ㎡	面積 ㎡	
①	37.63	1.95	73.3785	36.689	
②	40.57	9.11	369.5927	184.796	
③	40.57	4.36	176.8852	88.443	
④	39.92	17.48	697.8016	348.901	
⑤	21.26	2.11	44.8586	22.429	
合計				681.258	
敷地面積				681.26	



各室面積表				㎡	
①	倉庫	20.703	⑨	脱衣室	1.740
②	多目的室・会議室	99.372	⑩	シャワー室	1.365
③	廊下1	24.843	⑪	多目的WC	4.141
④	厨房	19.874	⑫	事務室・会議室	13.250
⑤	厨房倉庫	3.312	⑬	玄関ホール	23.807
⑥	WC (W)	6.625	⑭	風除室	6.211
⑦	WC (M)	6.625			
⑧	廊下2	4.969			

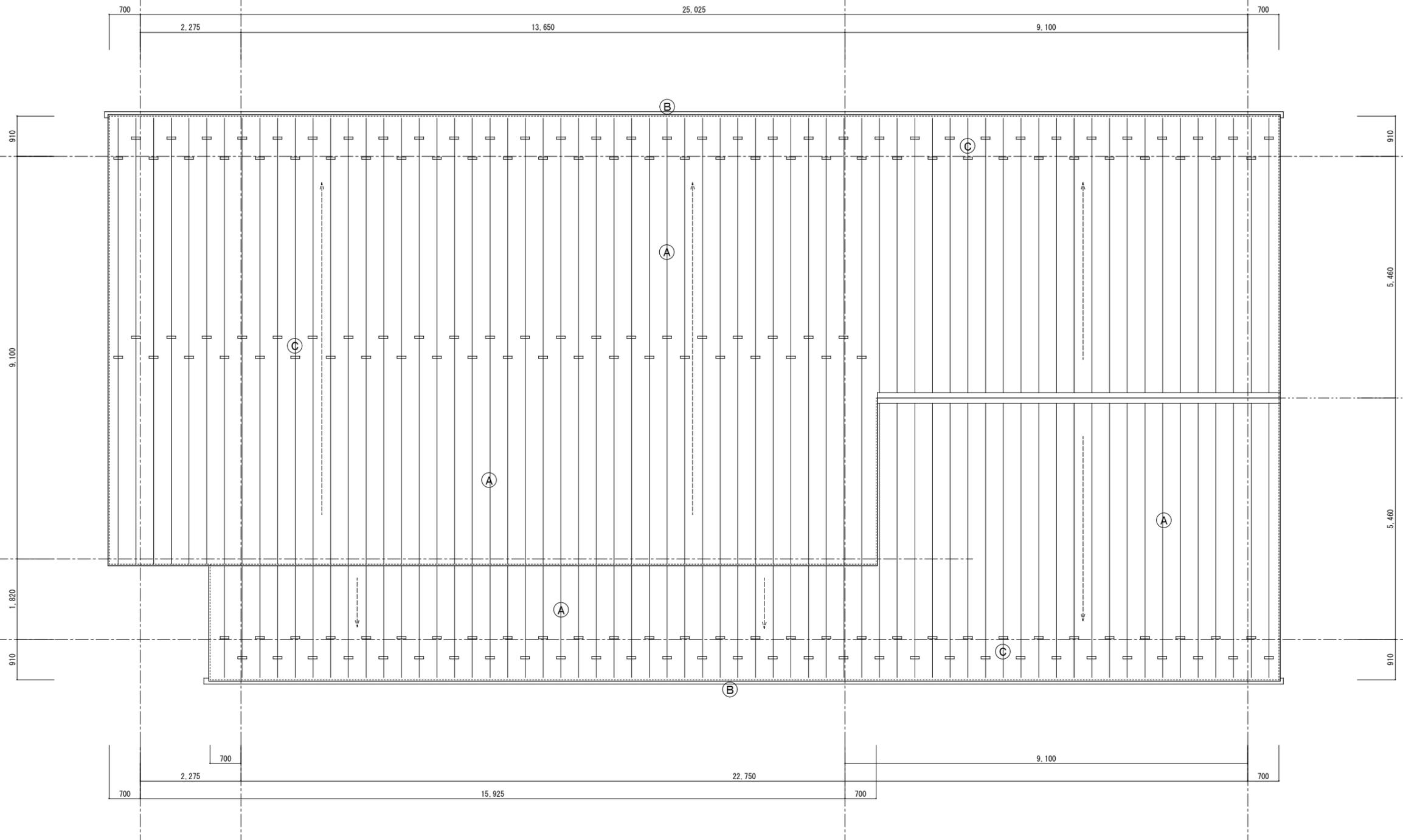
各室面積表



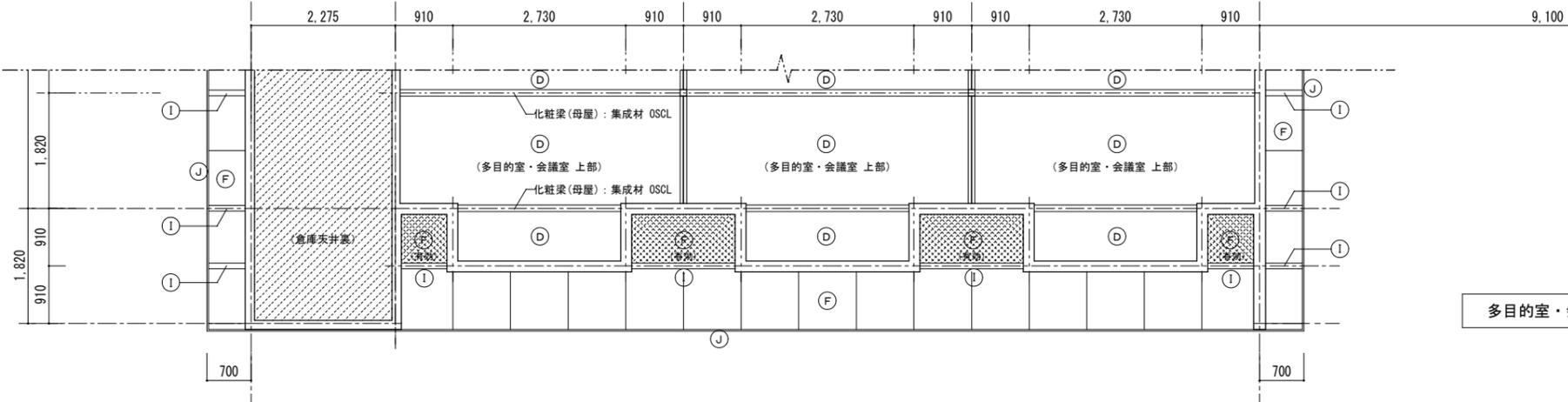


多目的室・会議室上部平面詳細図

1階平面詳細図

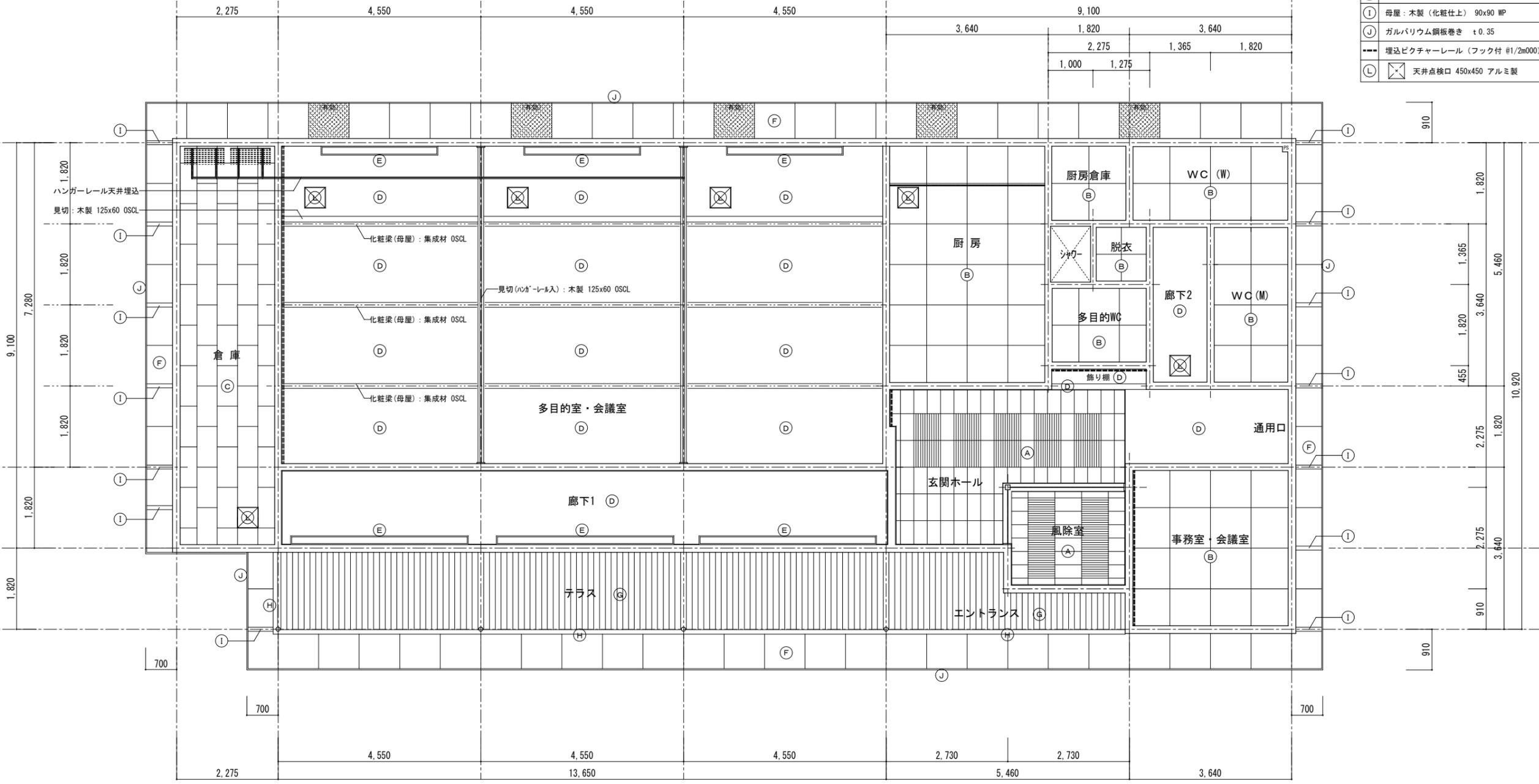


仕上表	
Ⓐ	コンパネ t12 アスファルト-フィング 960品 下地 カラーガルバリウム鋼板 t0.4 タテハゼ葺き (かん合高: 25)
Ⓑ	高耐候性雨樋 ≒77 x 138・75 (サ-フ-ス7 FS-1 同等) 既製品
Ⓒ	雪止め金物: @455 千鳥配置 既製品



多目的室・会議室上部天井伏図

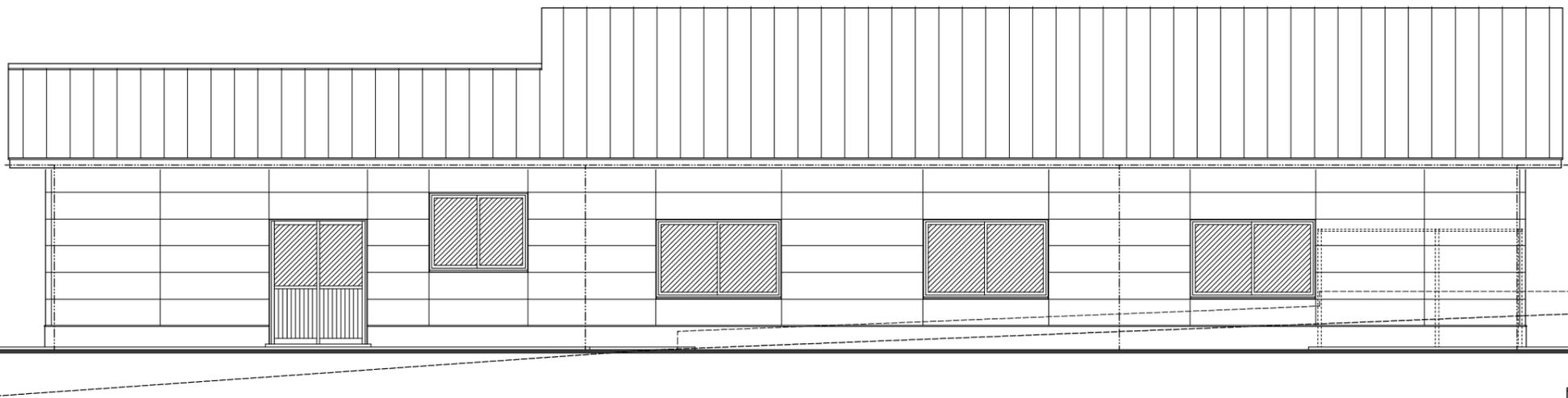
(A)	石綿吸音板 t9(平)・t12(リブ)
(B)	化粧石膏ボード t9.5 910x910
(C)	化粧石膏ボード t9.5 455x910
(D)	ビニールクロス貼り (AA)
(E)	カーテンボックス 木製 t25 D150 x H120 OSCL
(F)	ケイ酸カルシウム板 t5.0 目透し張り AEP塗装
(G)	杉板 t12 WP
(H)	アルミ製 見切(カラー) 既製品
(I)	母屋: 木製(化粧仕上) 90x90 WP
(J)	ガルバリウム鋼板巻き t0.35
---	埋込ピクチャーレール(フック付 @1/2m000): L=13m500
(L)	天井点検口 450x450 アルミ製



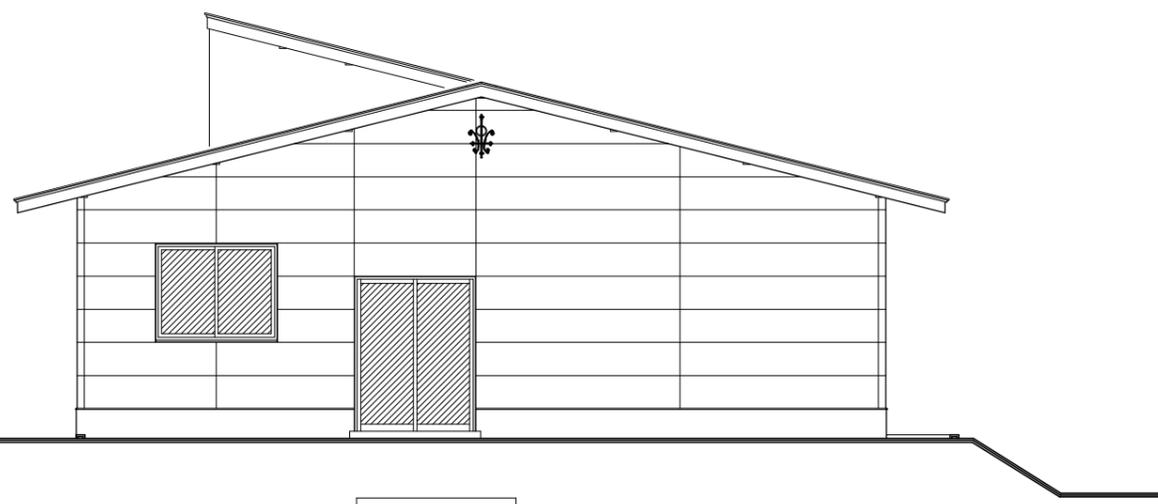
1階 天井伏図



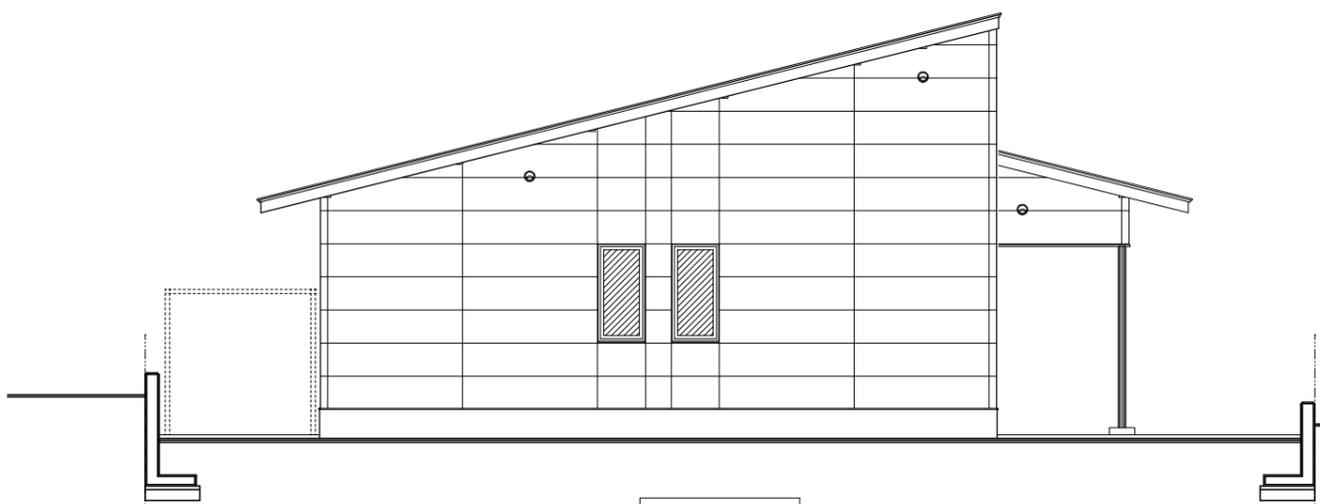
西 立面図



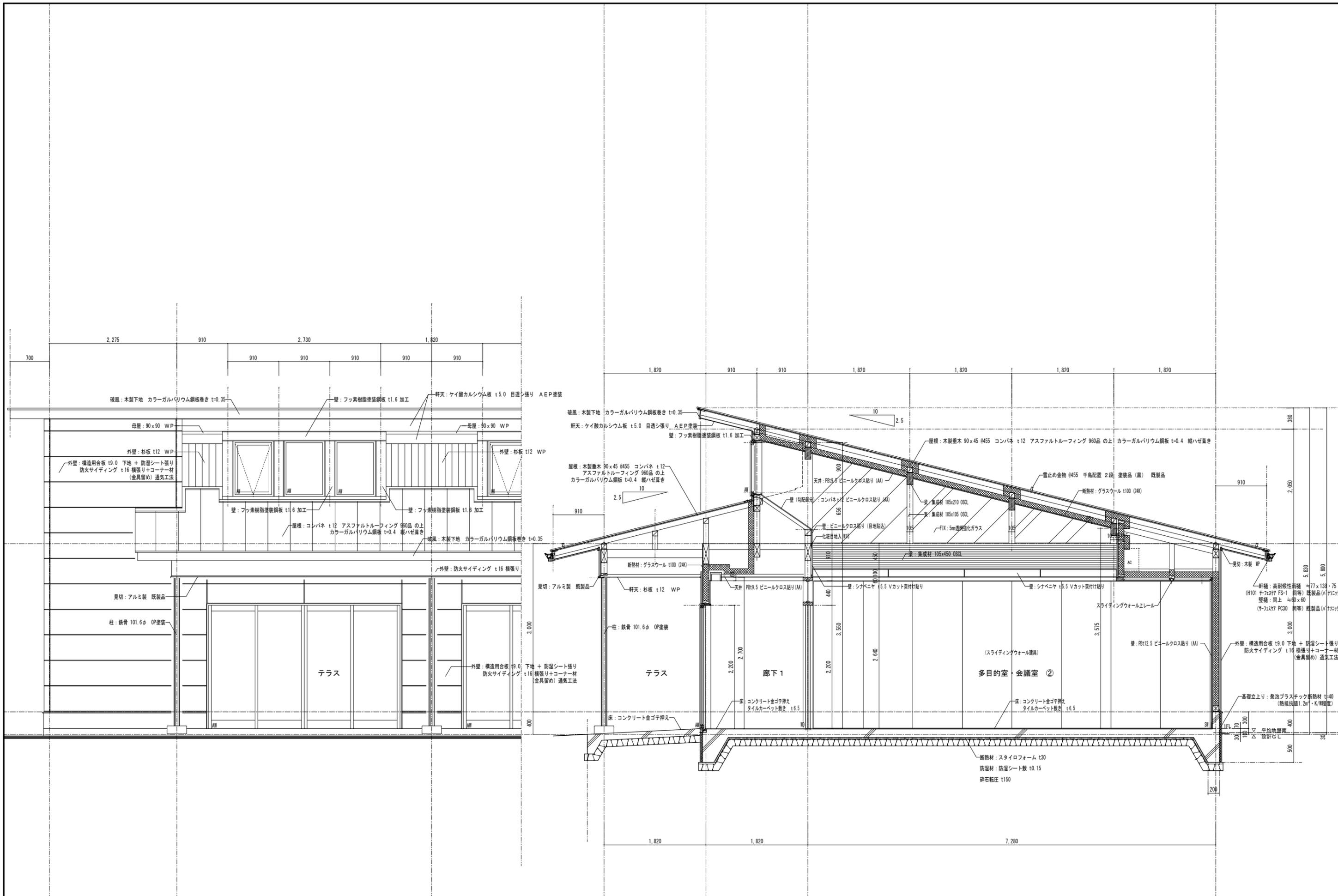
東 立面図

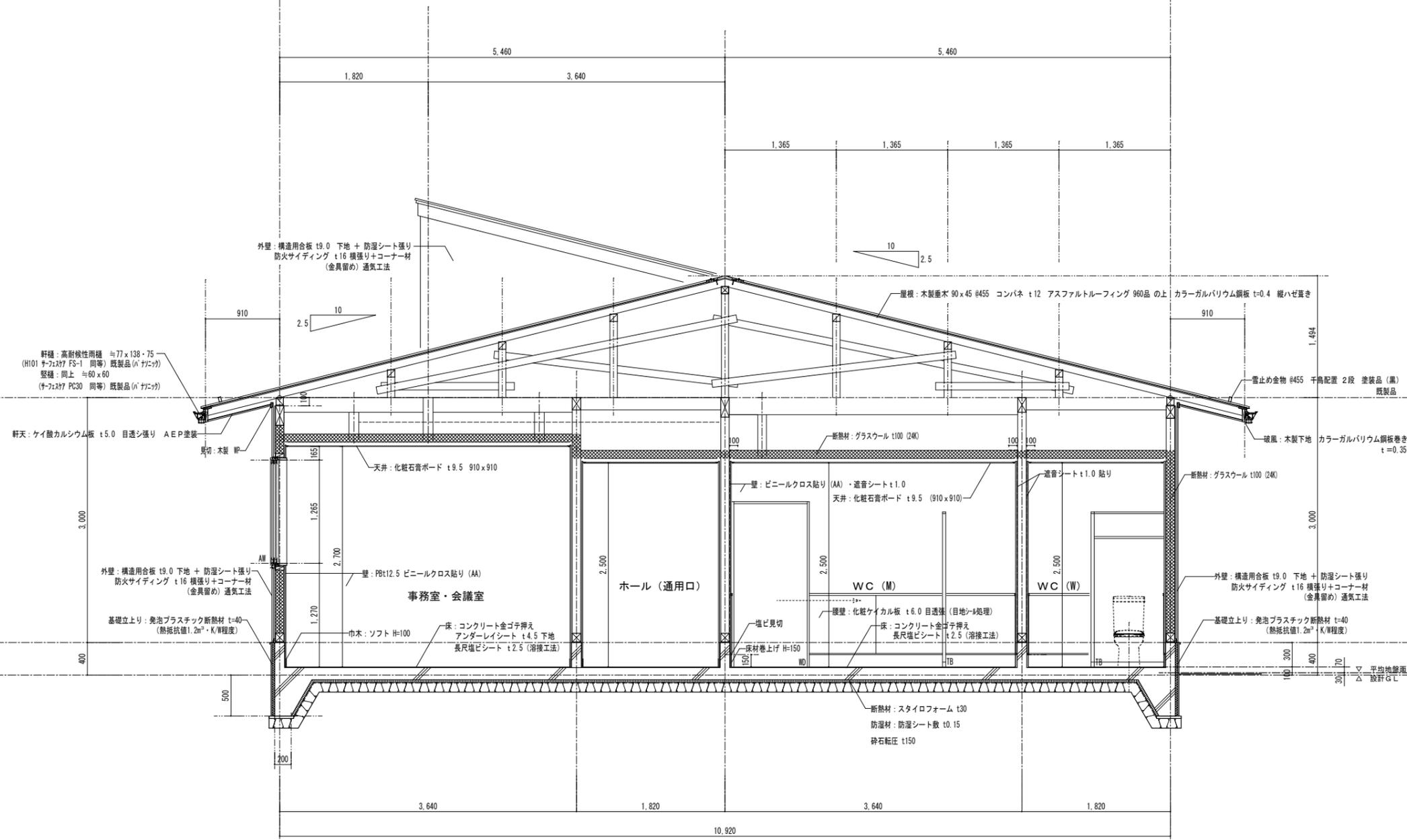
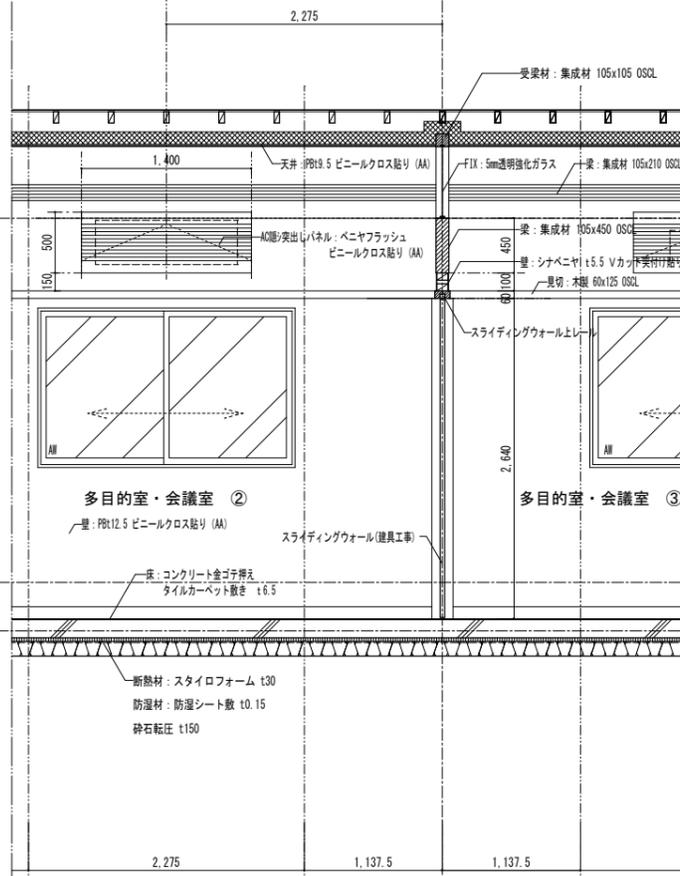


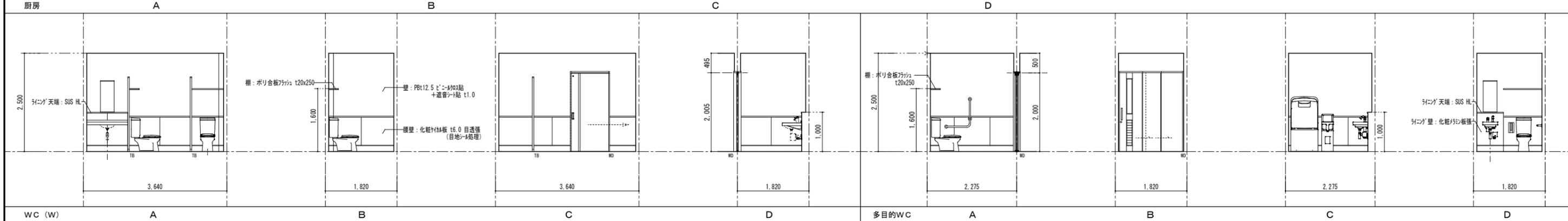
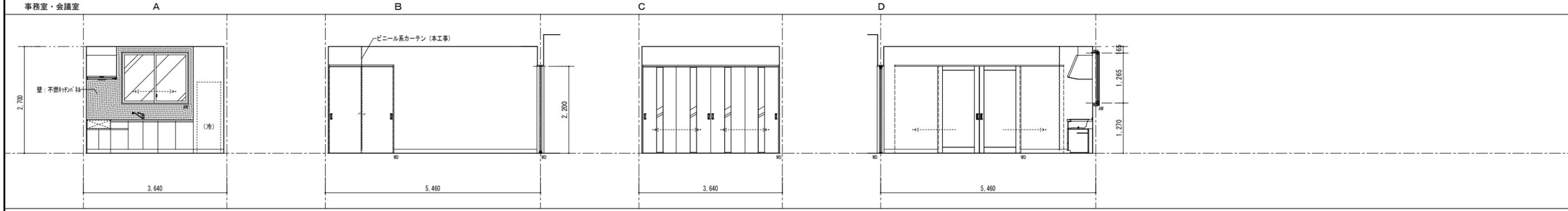
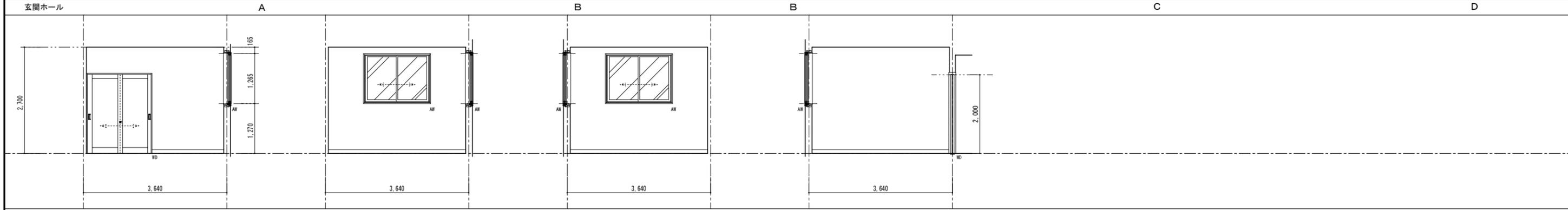
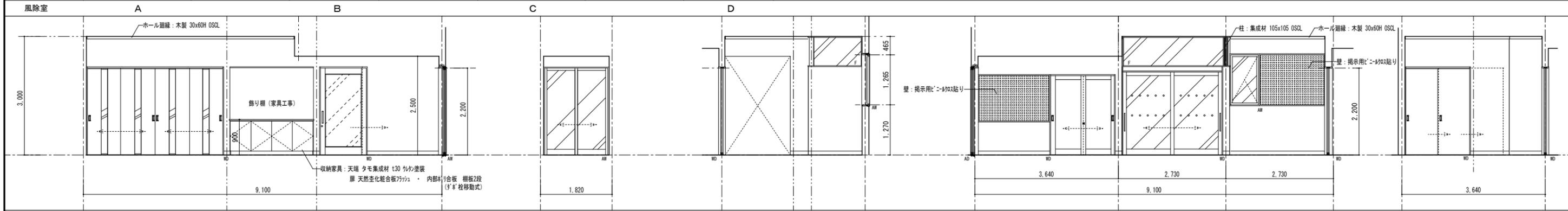
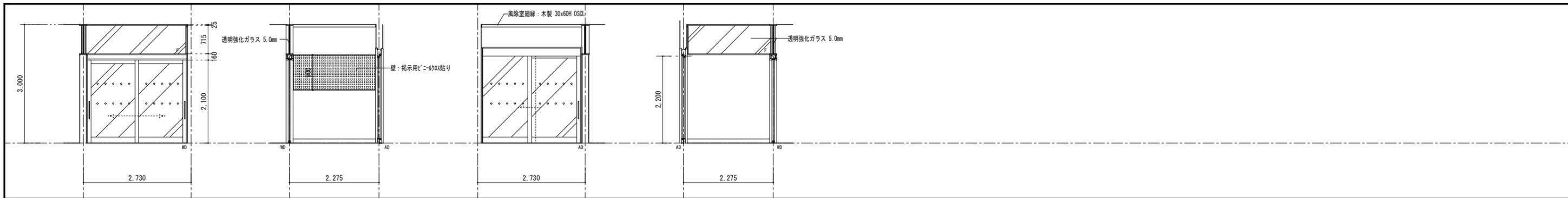
南 立面図

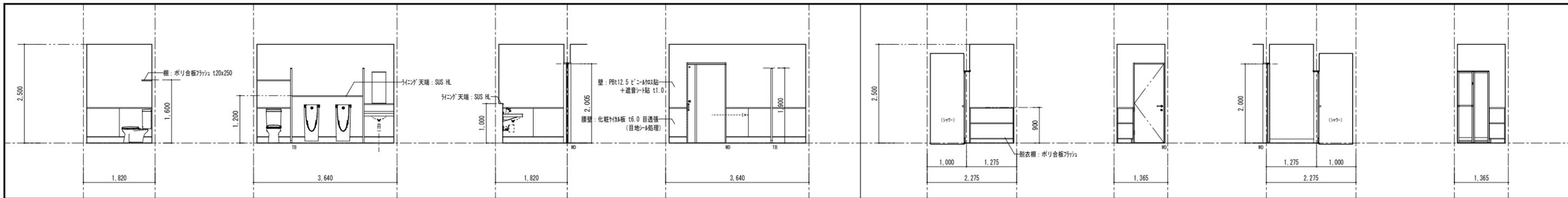


北 立面図

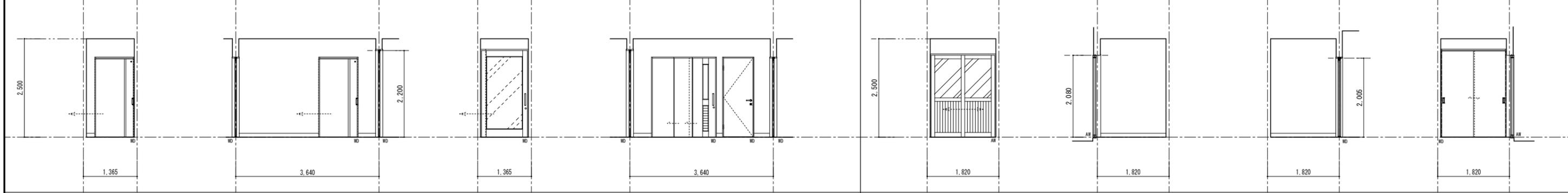




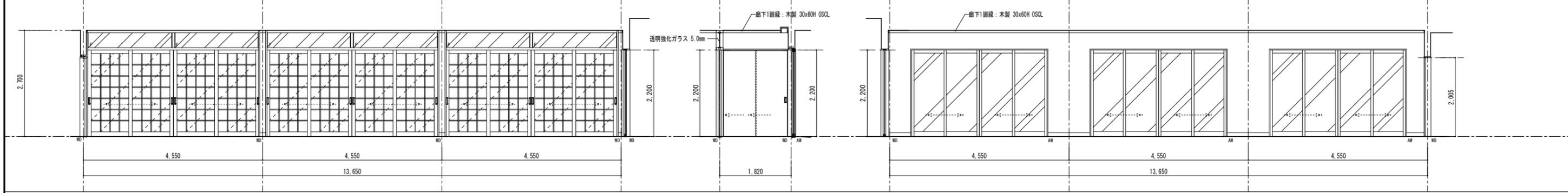




WC (M) A B C D シャワー室・脱衣室 A B C D



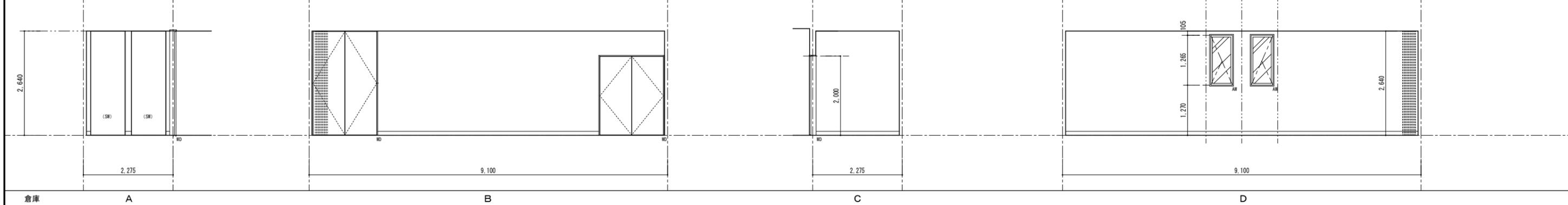
廊下2 A B C D 廊下1 A B C D



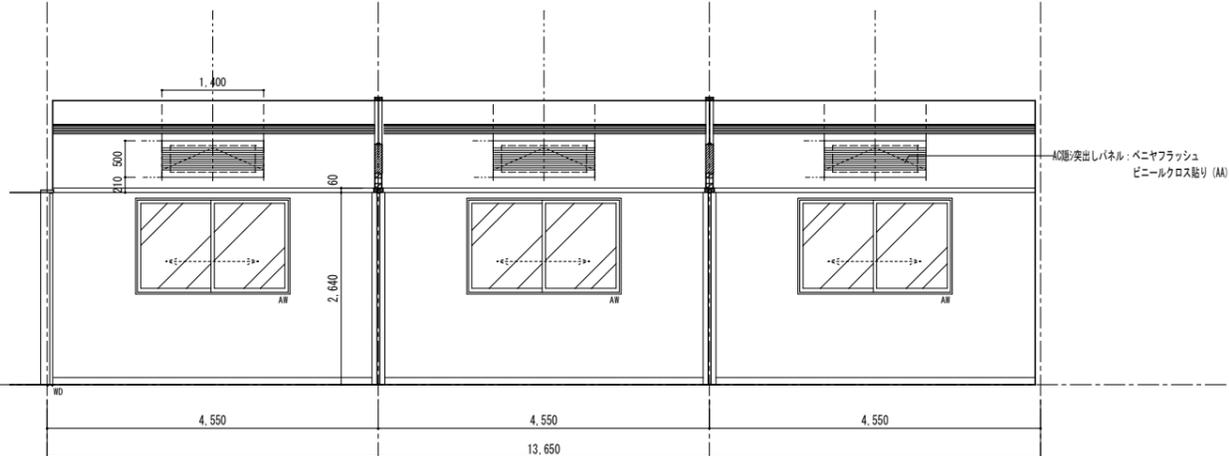
廊下1 A B C



廊下1 D

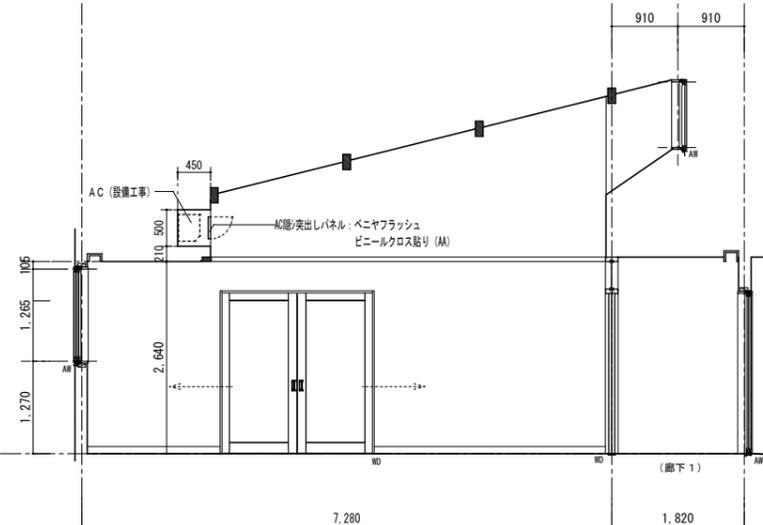


倉庫 A B C D

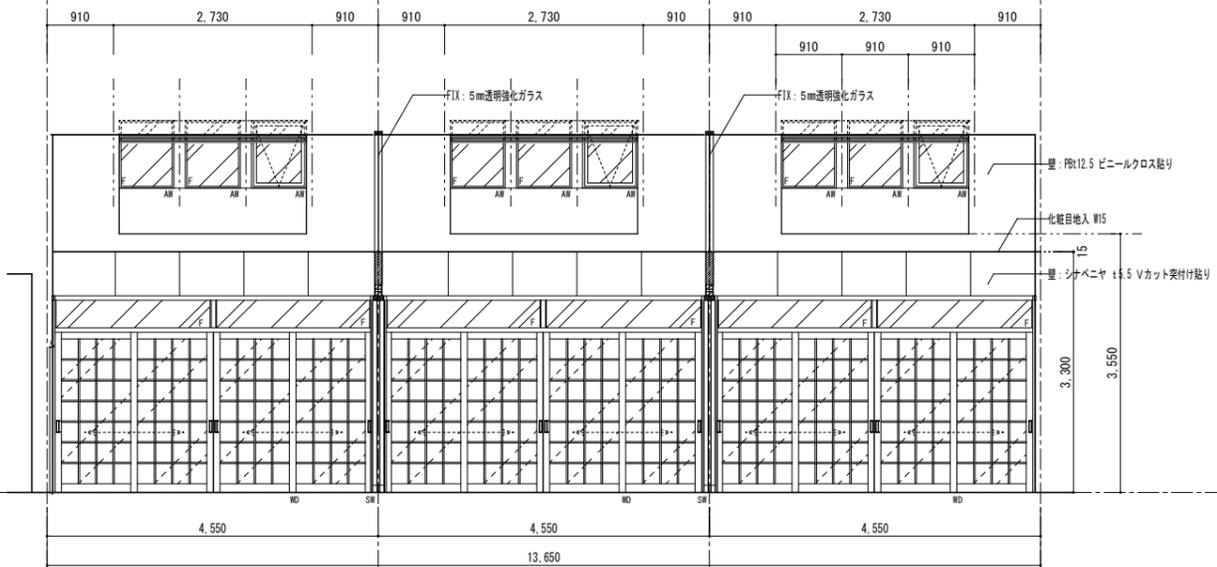


多目的室・会議室

A

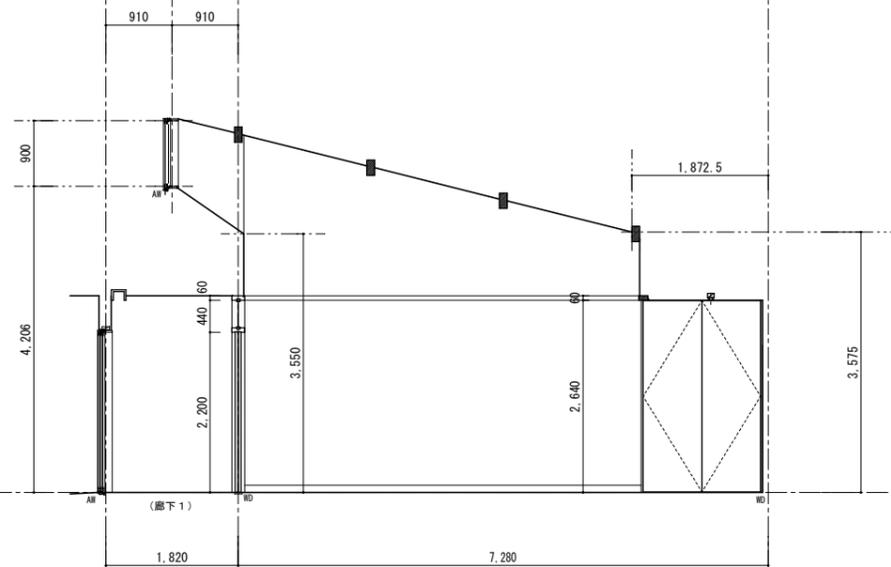


B

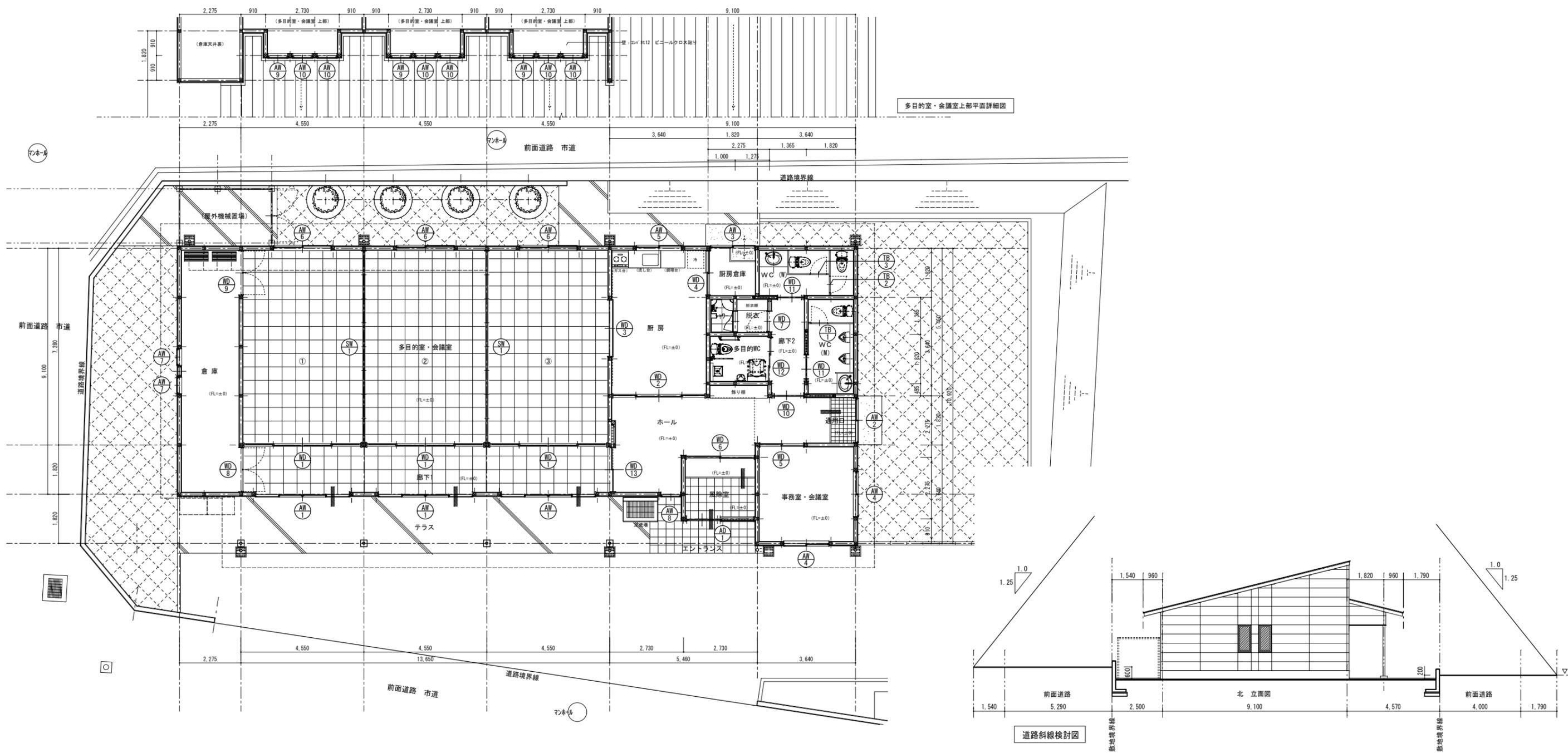


多目的室・会議室

C



D



建築基準法施行令第116条の2 無窓階の検討

<ul style="list-style-type: none"> 多目的室・会議室 99.37 m² 必要排煙面積 : 99.37 m² × 1/50 = 1.99 m² 有効排煙面積 : AW-6 (W1.035 × H0.435) × 3 = 1.35 m² AW-9 (W0.70 × H0.90) × 3 = 1.89 m² 計 3.24 m² ∴ OK 必要換気面積 : 99.37 m² × 1/20 = 4.97 m² 有効換気面積 : AW-6 (W1.035 × H1.265) × 3 = 3.92 m² AW-9 (W0.70 × H0.90) × 3 = 1.89 m² 計 5.81 m² ∴ OK 	<ul style="list-style-type: none"> 必要採光面積 : 99.37 m² × 1/20 = 4.97 m² 有効採光面積 : AW-6 (W2.070 × H1.265) × 3 = 7.85 m² AW-9・AW-10 (W0.70 × H0.90) × 9 = 5.67 m² 計 13.52 m² ∴ OK 	<ul style="list-style-type: none"> 事務室・会議室 13.25 m² 必要排煙面積 : 13.25 m² × 1/50 = 0.27 m² 有効排煙面積 : AW-4 (W0.825 × H0.635) × 2 = 1.04 m² ∴ OK 必要換気面積 : 13.25 m² × 1/20 = 0.67 m² 有効換気面積 : AW-4 (W0.825 × H1.265) × 2 = 2.08 m² ∴ OK 必要採光面積 : 13.25 m² × 1/20 = 0.67 m² 有効採光面積 : AW-4 (W1.650 × H1.265) × 2 = 4.17 m² ∴ OK 厨房 19.88 m² 必要排煙面積 : 19.88 m² × 1/50 = 0.40 m² 有効排煙面積 : AW-5 W0.825 × H0.635 = 0.52 m² ∴ OK 必要換気面積 : 19.88 m² × 1/20 = 1.00 m² 有効換気面積 : AW-5 W0.825 × H1.265 = 1.04 m² ∴ OK 必要採光面積 : 19.88 m² × 1/20 = 1.00 m² 有効採光面積 : AW-5 W1.650 × H1.265 = 2.08 m² ∴ OK 	<ul style="list-style-type: none"> 消防法による無窓階の検討 (1階) 必要開口面積 : 236.84 m² × 1/30 = 7.90 m² 有効開口面積 : AW-1 (W1.725 × H2.20) × 3 = 11.385 m² AW-2 W0.825 × H2.20 = 1.815 m² AW-3 W0.825 × H2.00 = 1.650 m² AD-1 W1.140 × H2.20 = 2.508 m² 計 = 17.35 m² ∴ OK
<ul style="list-style-type: none"> 多目的室・会議室床面積 : 99.37 m² A 29.05 m² × 13.65 m = 396.5 m² 396.54 m² / 99.37 m² = 3.99 m (平均天井高) > 3.0 m ∴ 1FLより H 2.1m 以上開口 (排煙) 有効とする 			

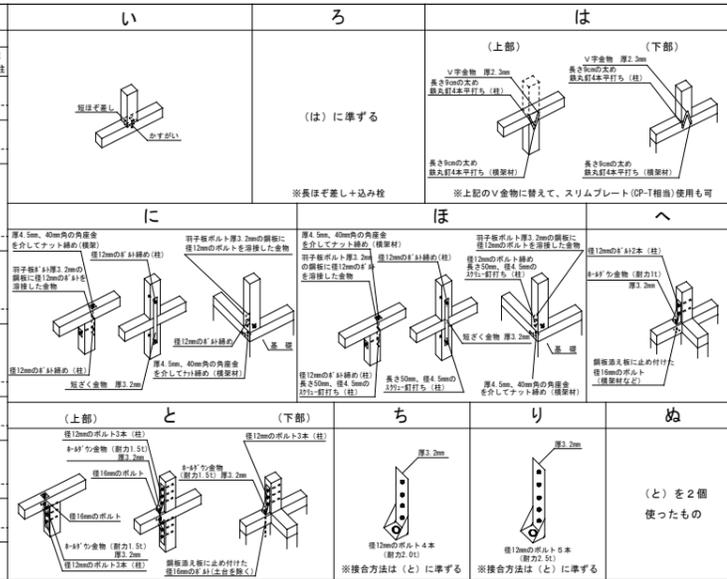
記号・数量	AD 1 エントランス1 1ヶ所							
姿 図								<p>【ガラス種類】</p> <p>STG-透明強化ガラス</p> <p>FTG-型板強化ガラス</p> <p>FL-透明ガラス</p> <p>F-型板ガラス</p> <p>PW-網入磨板ガラス</p> <p>FW-網入型板ガラス</p>
建具種類	片引きドア + 袖FIX窓							
仕 様	アルミ製 (カラー) 見込 70							
付属金物	大型引手・ハンガー金物(ソフトクローズ機能)・アングル 上部:カードキー錠 + 下部:シリンダー錠(内部サムターン)・指挟み防止ゴム付・下部SUS777							
硝子・塗装	STG t4.0 + A12 + STG t4.0 ・衝突防止シール 2段 (φ30x1.5t)							
記号・数量	AW 1 廊下1 3ヶ所		AW 2 ホール(通用口) 1ヶ所	AW 3 厨房倉庫 1ヶ所	AW 4 事務室・会議室 2ヶ所	AW 5 厨房 1ヶ所	AW 6 多目的室・会議室①②③ 3ヶ所	
姿 図								
建具種類	4本引違い窓 下枠フラット形状		2本引違い窓 下枠フラット形状	2本引違い窓	2本引違い窓	2本引違い窓	2本引違い窓	2本引違い窓
仕 様	アルミ(外) + 樹脂(内)製 (J-カ標準色) 見込 86		アルミ(外) + 樹脂(内)製 (J-カ標準色) 見込 86	アルミ製 (J-カ標準色) 見込 86	アルミ(外) + 樹脂(内)製 (J-カ標準色) 見込 86	アルミ(外) + 樹脂(内)製 (J-カ標準色) 見込 86	アルミ(外) + 樹脂(内)製 (J-カ標準色) 見込 86	アルミ(外) + 樹脂(内)製 (J-カ標準色) 見込 86
付属金物	戸車・クレセント・補助錠・サポートハンドル・結露受けアングル・網戸 他 標準金物一式		戸車・クレセント・補助錠・サポートハンドル・結露受けアングル・網戸 他 標準金物一式	戸車・クレセント・補助錠・結露受けアングル・網戸 他 標準金物一式	戸車・クレセント・補助錠・引手・結露受けアングル・網戸 他 標準金物一式	戸車・クレセント・補助錠・引手・結露受けアングル・網戸 他 標準金物一式	戸車・クレセント・補助錠・引手・結露受けアングル・網戸 他 標準金物一式	戸車・クレセント・補助錠・引手・結露受けアングル・網戸 他 標準金物一式
硝子・塗装	STG t4.0 + A14 + STG t4.0		STG t4.0 + A14 + STG t4.0	FTG t4.0 + A14 + FTG t4.0 ・ アルミサンドイッチパネル	FL t3.0 + A16 + FL t3.0	F t4.0 + A16 + F t4.0	FL t3.0 + A16 + FL t3.0	FL t3.0 + A16 + FL t3.0
記号・数量	AW 7 倉庫 2ヶ所	AW 8 ホール 1ヶ所	AW 9 多目的室・会議室 3ヶ所	AW 10 多目的室・会議室 6ヶ所				
姿 図								
建具種類	たてすべり出し窓	たてすべり出し窓	外倒し排煙窓	FIX窓				
仕 様	アルミ(外) + 樹脂(内)製 (J-カ標準色) 見込 86	アルミ(外) + 樹脂(内)製 (J-カ標準色) 見込 86	アルミ(外) + 樹脂(内)製 (J-カ標準色) 見込 86	アルミ(外) + 樹脂(内)製 (J-カ標準色) 見込 86				
付属金物	カムラッチハンドル・すべり出しアーム・網戸 他 標準金物一式	カムラッチハンドル・すべり出しアーム・網戸 他 標準金物一式	丁番・キャッチ・アーム・オペレーター・網戸 他 標準金物一式	標準金物一式				
硝子・塗装	F t4.0 + A15 + FL t3.0	FL t3.0 + A16 + FL t3.0	FL t3.0 + A16 + FL t3.0 ・ 熱線反射フィルム貼	FL t3.0 + A16 + FL t3.0 ・ 熱線反射フィルム貼				
記号・数量								
姿 図								
建具種類								
仕 様								
付属金物								
硝子・塗装								

記号・数量	WD 1 多目的室・会議室 3ヶ所	WD 2 厨房 1ヶ所	WD 3 厨房 1ヶ所	WD 4 厨房倉庫 1ヶ所	WD 5 事務室・会議室 1ヶ所	WD 6 風除室 1ヶ所
窓図						
建具種類	4本上吊り格子引戸 + FIX窓(欄間) (製作)	4本引違い上吊り引戸 (既製品)	引分け上吊りアウトセット引戸 (既製品)	引違い上吊り引戸 (既製品)	引違い上吊り引戸 (既製品)	引違い上吊り引戸 (製作)
仕様	木製 樹脂化粧シート張	木製 樹脂化粧シート張・建具顔縁枠 共	木製 樹脂化粧シート張・建具顔縁枠 共	木製 樹脂化粧シート張・建具顔縁枠 共	木製 樹脂化粧シート張・建具顔縁枠 共	木製 OSCL 見込 40
付属金物	ハンガーレール・裾込引手・戸車・ソフトクローズ 他 標準金物一式	引手・戸車・シリンダー錠・空錠(引込内外) 他 標準付属金物一式	引手・戸車・シリンダー錠・空錠(引込内外) 他 標準付属金物一式	引手・戸車 他 標準付属金物一式	引手・戸車・シリンダー錠・空錠(引込内外) 他 標準付属金物一式	ハンガーレール・大型引手・戸車・ソフトクローズ 他 標準金物一式
硝子・塗装	半透明アクリル板(ワーロンシート) t2.0 (落し込み) ・ FIX部 3mm透明ガラス ・ OSCL	半透明アクリル板(ノキ仕様)				STG t4.0 ・ 衝突防止シール 2段(φ30x1.5t)
記号・数量	WD 7 脱衣室 1ヶ所	WD 8 倉庫 1ヶ所	WD 9 倉庫 1ヶ所	WD 10 廊下2 1ヶ所	WD 11 WC (M・W) 2ヶ所	WD 12 多目的WC 1ヶ所
窓図						
建具種類	片開きドア (既製品)	両開きドア (既製品)	両開きドア (製作)	片引き上吊り引込戸 (既製品)	片引き上吊り引込戸 (既製品)	3枚連動片引き上吊り引戸 (既製品)
仕様	木製 樹脂化粧シート張 (アンダーカット) ・ 建具顔縁枠 共	木製 樹脂化粧シート張・建具顔縁枠 共	木製 ビニールクロス貼り 見込 40	木製 樹脂化粧シート張・建具顔縁枠 共	木製 樹脂化粧シート張・建具顔縁枠 共	木製 樹脂化粧シート張・建具顔縁枠 共
付属金物	レバーハンドル・シリンダー錠(サムターン) ・ ドアチェック・戸当り 他 標準付属金物一式	レバーハンドル・シリンダー錠(サムターン) ・ ドアチェック・戸当り フランス落し ・ 他 標準付属金物一式	レバーハンドル・シリンダー錠(サムターン) ・ ドアチェック・戸当り フランス落し ・ 他 標準金物一式	大型引手・戸車・ソフトクローズ 他 標準付属金物一式	大型引手・戸車・ソフトクローズ 他 標準付属金物一式	引手(表示錠) ・ 戸車・ソフトクローズ・ガラリ 他 標準付属金物一式
硝子・塗装				半透明アクリル板(ノキ仕様)	半透明アクリル板(ノキ仕様)	半透明アクリル板(ノキ仕様)
記号・数量	TB 1 WC (M) 1ヶ所	TB 2 WC (W) 1ヶ所	TB 3 WC (W) 1ヶ所			
窓図						
建具種類	トイレブース	トイレブース	トイレブース			
仕様	メラミン樹脂化粧合板フラッシュ 見込 40	メラミン樹脂化粧合板フラッシュ 見込 40	メラミン樹脂化粧合板フラッシュ 見込 40			
付属金物	戸当り・内掛錠(表示付) ・ 中心吊グレベティヒンジ・ソフトエッジ 巾木仕様: ステンレス・壁レール: アルミ合金押出形材	戸当り・内掛錠(表示付) ・ 中心吊グレベティヒンジ・ソフトエッジ 巾木仕様: ステンレス・壁レール: アルミ合金押出形材	戸当り・内掛錠(表示付) ・ 中心吊グレベティヒンジ・ソフトエッジ 巾木仕様: ステンレス・壁レール: アルミ合金押出形材			
硝子・塗装	他 付属金物一式	他 付属金物一式	他 付属金物一式			
記号・数量	SW 1 多目的室・会議室 2ヶ所					
窓図						
建具種類	スライディングウォール(7mm移動間仕切) (製作)					
仕様	木製 ビニールクロス貼り 見込 40					
付属金物	上レール・並列収納レール・上ローラー・エンドキャップ・下ガイドレール・下ガイドピン+マグネットガイド受 フランス落し・裾込引手					
硝子・塗装	他 標準金物一式 ・ OSCL					

【接合補強リスト】

使用する壁、筋かいの種類	柱の接合補強 (建設省告示1460号)						い	ろ	は	
	柱の位置 平屋または最上階		その他の部分 (2階建ての1階部分)						(上部)	(下部)
筋かいの種類	出隅の柱	その他の軸組端部の柱	上階=出隅の柱 当該階=出隅の柱	上階=出隅の柱 当該階=出隅の柱	上階=出隅の柱 当該階=出隅の柱					
木ずりその他これに類するものを柱及び間柱の片面または両面に打ち付けた壁	短ほぞ差し い	短ほぞ差し い	短ほぞ差し い	短ほぞ差し い	短ほぞ差し い					
厚さ1.5cm以上×幅9cm以上の木材、または径9mm以上の鉄筋の筋かい	長ほぞ差し ろ	短ほぞ差し い	長ほぞ差し ろ	短ほぞ差し い	短ほぞ差し い					
厚さ3cm以上×幅9cm以上の木材の筋かい	筋かい下部が 埋りつく場合 長ほぞ差し ろ	筋かい下部が 埋りつく場合 短ほぞ差し ろ	筋かい下部が 埋りつく場合 長ほぞ差し ろ	筋かい下部が 埋りつく場合 短ほぞ差し ろ	短ほぞ差し ろ					
厚さ1.5cm以上×幅9cm以上の木材の筋かいをたすき掛または径9mm以上の鉄筋の筋かいをたすき掛け	羽子板ボルト 短ざく金物 (スクリーン打なし)	長ほぞ差し ろ	1.5t×8φの 金物	T字金物 V字金物	長ほぞ差し ろ					
厚さ4.5cm以上の幅9cm以上の木材の筋かい	筋かい下部が 埋りつく場合 T字金物 V字金物 は	筋かい下部が 埋りつく場合 短ざく金物 は	長ほぞ差し ろ	1.5t×8φの 金物	T字金物 V字金物 ろ					
構造用合板を打ち付けた壁	羽子板ボルト・短ざく金物 は	長ほぞ差し ろ	2.0t×8φの 金物	1.0t×8φの 金物	T字金物 V字金物 は					
厚さ3cm以上×幅9cm以上の木材の筋かいをたすき掛	1.5tホールダウン 金物	T字金物・V字金物	2.5t×8φの 金物	1.5t×8φの 金物	羽子板ボルト 短ざく金物 (スクリーン打なし)					
厚さ4.5cm以上の幅9cm以上の木材の筋かいをたすき掛	1.5tホールダウン 金物	羽子板ボルト・短ざく金物 (スクリーン打なし)	1.5t×8φの 金物×2個	2.0t×8φの 金物	1.5t×8φの 金物					

特記：使用金物は、日本住宅・木材技術センターのZ金物商品とする。 JIS・JAS



木造壁量計算表 (建築基準法施行令第46条)

軸組の種類	倍率	設計壁量の小計 (×単位壁長×個所=)				
		X方向		Y方向		
		2階	1階	2階	1階	
(1) 土壁又は木ずりその他これに類するものを柱及び間柱の片面に打ち付けた壁を設けた軸組	0.5					
(2) 木ずりその他これに類するものを柱及び間柱の両面に打ち付けた壁を設けた軸組	1.0					
(3) 厚さ1.5センチメートルで幅9センチメートルの木材若しくは径9ミリメートルの鉄筋又はこれらと同等以上の耐力を有する筋かいを入れた軸組	1.5					
(4) 厚さ3センチメートルで幅9センチメートルの木材又はこれと同等以上の耐力を有する筋かいを入れた軸組	2.0		182.00 × 2		91.00 × 2	
(5) 厚さ4.5センチメートルで幅9センチメートルの木材又はこれと同等以上の耐力を有する筋かいを入れた軸組	3.0					
(6) (4)に掲げる筋かいをたすき掛けに入れた軸組	2)~(4)倍率×2		91.00 × 3 136.50 × 2 182.00 × 7		91.00 × 9 136.50 × 1 182.00 × 3	
(7) (5)に掲げる筋かいをたすき掛けに入れた軸組						
(8) その他建設大臣が(1)から(7)までに掲げる軸組と同等以上の耐力を有するものと認めて定める軸組	2.5 構造用合板 t9					
(9) (1)又は(2)に掲げる壁と(2)から(6)までに掲げる筋かいとを併用した軸組	(1)又は(2) と (2)~(6)との合計					
設計壁量の合計		cm	-	8,008.00	-	6,370.00

※上の数値が必ず下の数値以上であること。

必要壁量	cm	-	5,148.00	-	3,315.76
------	----	---	----------	---	----------

or: いずれか大きい数値 ① or ③ ② or ④ ① or ⑤ ② or ⑥

項目	値
2階階高	ナン
1階階高	3.0 m以下
標準せん断力係数 Co	0.2
太陽光発電設備等	ナン
床面積比	ナン
柱の仕様	すぎ、無等級材

※ 単位面積当たりの必要壁量 柱の小径

屋根と外壁の仕様	単位面積当たりの必要壁量 Lw (cm/m ²)				柱の必要小径 de (mm)			
	屋根の仕様	外壁の仕様	2階建て		1階		2階	
			平屋	2階建て	平屋	2階建て		
金属板ぶき	サイディング	1.4	-	-	1/32	90	-	-

2階平面必要壁量

2階床面積 m² × 表二の数値 = 必要壁量 cm ①

1階平面必要壁量

1階床面積 m² × 表二の数値 = 必要壁量 cm ②

Y方向用立面必要壁量

2階見付面積 m² × 表三の数値 = 必要壁量 cm ⑤

1階見付面積 m² × 表三の数値 = 必要壁量 cm ⑥

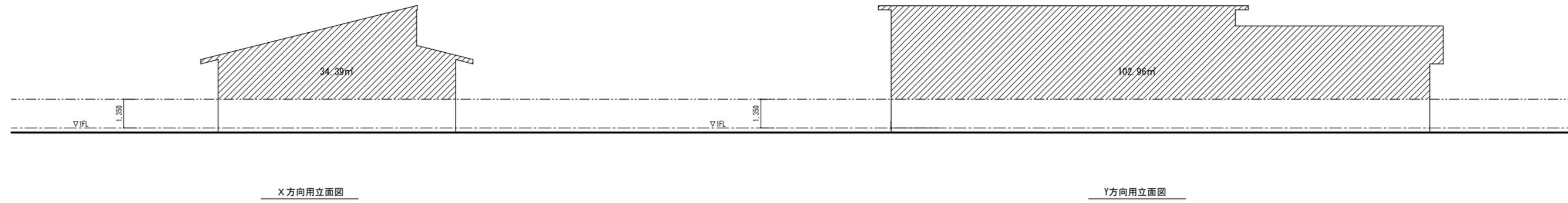
X方向用立面必要壁量

2階見付面積 m² × 表三の数値 = 必要壁量 cm ③

1階見付面積 m² × 表三の数値 = 必要壁量 cm ④

※ 風圧力によって定まる壁量 施行令第46条 表三

区域	見付面積に乗ずる数値
1 特定行政庁がその地方における過去の風の記録を考慮してしばしば強い風が吹くと認めて規則で指定する区域	50を越え、75以下の範囲内において特定行政庁がその地方における風の状況に応じて規則で定める数値
2 (1)に掲げる区域以外の区域	50



2階側端部必要壁量

X方向側端部(上)			X方向側端部(下)		
床面積 m ²	表二の数値	必要壁量 cm	床面積 m ²	表二の数値	必要壁量 cm
—	—	—	—	—	—
Y方向側端部(左)			Y方向側端部(右)		
床面積 m ²	表二の数値	必要壁量 cm	床面積 m ²	表二の数値	必要壁量 cm
—	—	—	—	—	—

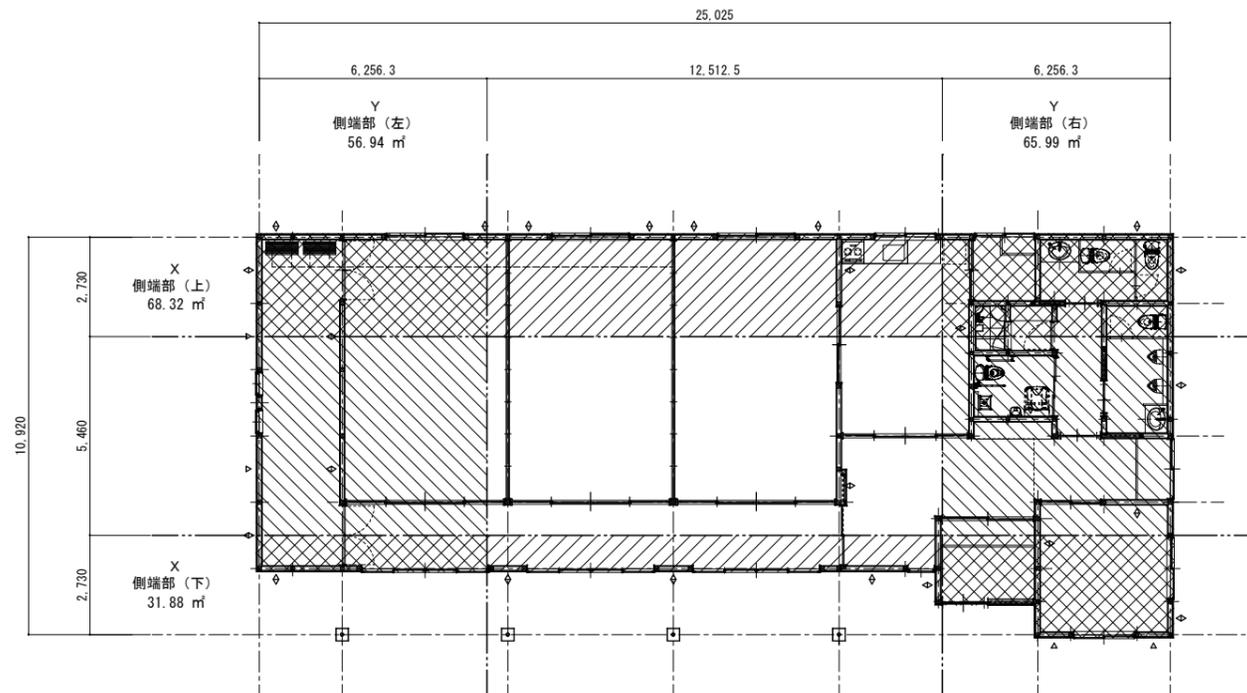
1階側端部必要壁量

X方向側端部(上)			X方向側端部(下)		
床面積 m ²	表二の数値	必要壁量 cm	床面積 m ²	表二の数値	必要壁量 cm
68.32	14	956.48	31.88	14	446.32
Y方向側端部(左)			Y方向側端部(右)		
床面積 m ²	表二の数値	必要壁量 cm	床面積 m ²	表二の数値	必要壁量 cm
56.94	14	797.16	65.99	14	923.86

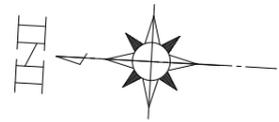
木造壁量計算表 (建設省告示第1352号に基づく軸組の配置チェック)

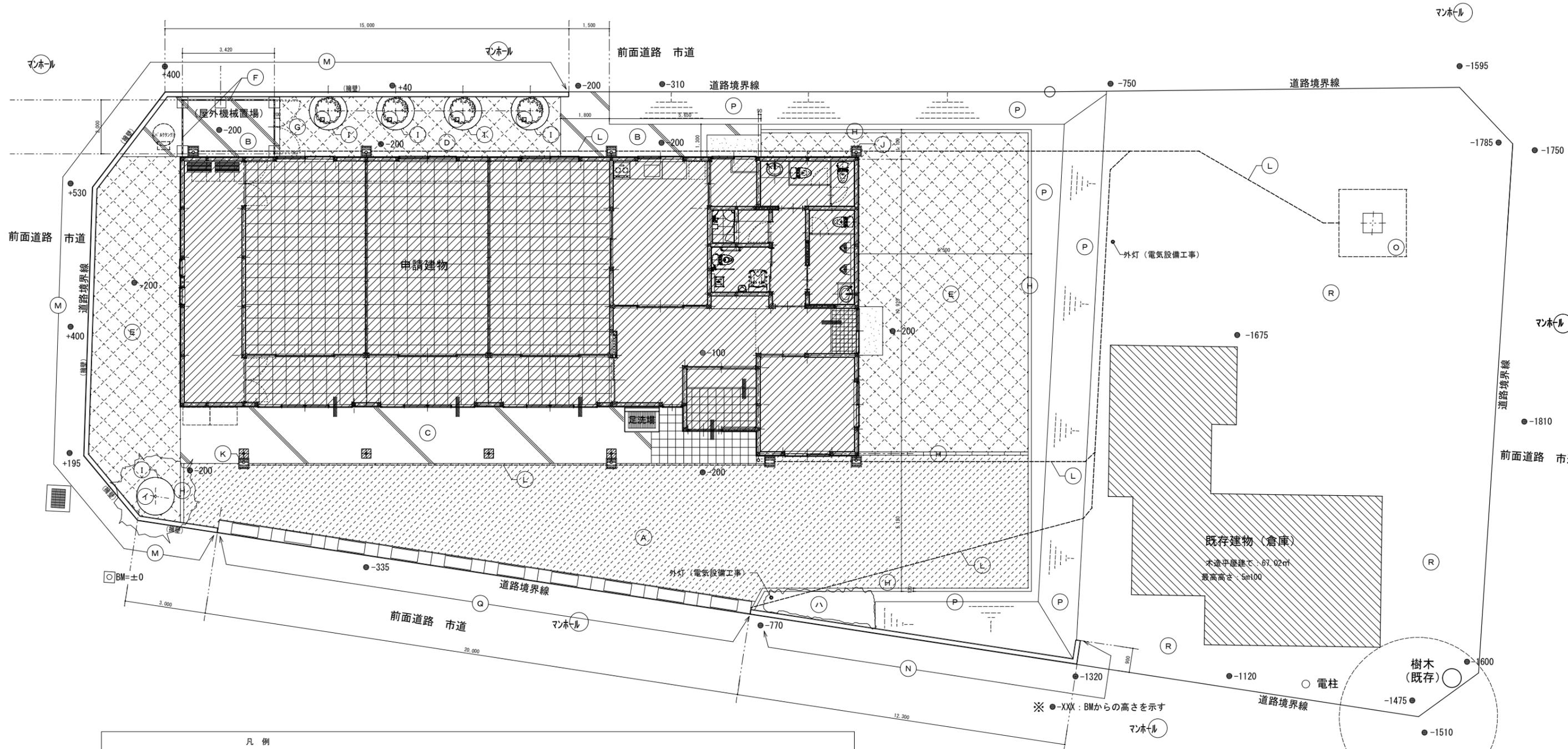
施行令第46条 表一		設計壁量の小計 (×単位壁長×個所=)							
軸組の種類	倍率	1階				2階			
		X方向		Y方向		X方向		Y方向	
		側端部(上)	側端部(下)	側端部(左)	側端部(右)	側端部(上)	側端部(下)	側端部(左)	側端部(右)
(1) 土塗壁又は木ずりその他これに類するものを柱及び間柱の片面に打ち付けた壁を設けた軸組	0.5								
(2) 木ずりその他これに類するものを柱及び間柱の両面に打ち付けた壁を設けた軸組									
(2) 厚さ1.5センチメートルで幅9センチメートルの木材若しくは径9ミリメートルの鉄筋又はこれらと同等以上の耐力を有する筋かいを入れた軸組	1.0								
(3) 厚さ3センチメートルで幅9センチメートルの木材又はこれと同等以上の耐力を有する筋かいを入れた軸組	1.5								
(4) 厚さ4.5センチメートルで幅9センチメートルの木材又はこれと同等以上の耐力を有する筋かいを入れた軸組	2.0	91.00 × 4	91.00 × 2	182.00 × 2					
(5) 9センチメートル角の木材又はこれと同等以上の耐力を有する筋かいを入れた軸組	3.0								
(6) (4)に掲げる筋かいをたすき掛けに入れた軸組	(2)~(4)倍率×2 4.0	91.00 × 6 182.00 × 1	91.00 × 3 182.00 × 1	182.00 × 4	91.00 × 1 136.50 × 2 182.00 × 2				
(7) (5)に掲げる筋かいをたすき掛けに入れた軸組									
(8) その他建設大臣が(1)から(7)までに掲げる軸組と同等以上の耐力を有するものと認めて定める軸組	2.5 構造用合板 t9								
(9) (1)又は(2)に掲げる壁と(2)から(6)までに掲げる筋かいとを併用した軸組	(1)又は(2)と (2)~(6)との合計								
設計(存在)壁量(LD)の合計 cm		2,912.00	2,184.00	3,640.00	2,912.00	—	—	—	—
必要壁量(LN) cm		956.48	446.32	797.16	923.86	—	—	—	—
壁量充足率(γ=L D/L N)		3.04	4.89	4.56	3.15	—	—	—	—
上下・左右各々でγ>1の場合	OK	OK		OK		—	—	—	—
γ≤1の場合 壁率比のチェック									
壁率比(γ小/γ大)		3.04÷4.89=0.62 4.89÷3.04=1.60		4.56÷3.15=1.44 3.15÷4.56=0.69		—	—	—	—
γ小/γ大≥0.5の場合	OK	OK		OK		—	—	—	—

- ・ 1階管柱 105 x 105
- ・ 梁・桁 特記なき梁は105 x 105とする
- ・ 火打梁 90 x 90
- ・ 母屋 90 x 90 @ 910・@ 図示
- ・ 垂木 45 x 90 @ 455
- △ - 筋違: 45 x 90 (シングル)
- ◇ - 筋違: 45 x 90 (タスキ)



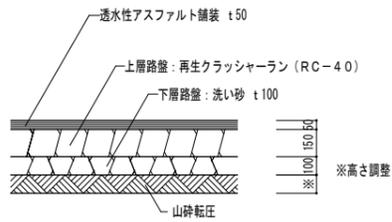
1階平面図





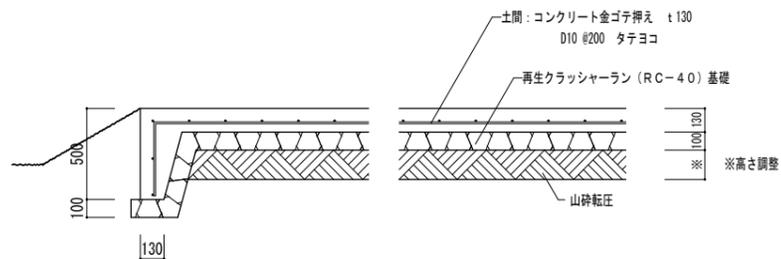
凡例							
(A)	透水性アスファルト舗装 t 50 (路盤共)	: 125㎡	別途工事	(L)	オーバーフロー配管: V P管 φ150 : 100m	本工事	
(B)	コンクリート金ゴテ押え t 130	: 23㎡	本工事	(M)	擁壁 A	: 36m	本工事
(C)	コンクリート金ゴテ押え t 150 (化粧目地入)	: 36㎡	本工事	(N)	擁壁 B	: 14m	本工事
(D)	砕石敷き A t 150	: 18㎡	本工事	(O)	地下浸透槽	: 1ヶ所	本工事
(E)	砕石敷き B t 150	: 116㎡	別途工事	(P)	現状 整地	: 78㎡	別途工事
(F)	独立基礎 (メーカー標準仕様)		本工事	(Q)	自由勾配側溝 (横断用)	: 20m	別途工事
	+ スチール製目隠しフェンス H1960 (朝日フェンス XW型 同等)	: 5.42m		(R)	現状 整地	: 270㎡	別途工事
(G)	上記同仕様 両開き門扉 (鍵無し) W1900 x H1960		本工事	凡例 (樹木)			
(H)	土留: 地先境界ブロック PC製 (面取り) 150 x 150 x H150 L=600	: 46m	別途工事	(イ)	高木 (落葉広葉樹): サクラ (ソメイヨシノ) H=5000 添え柱 客土H800 ㎡-ク堆肥	別途工事	
(I)	アスファルトエッジ: アルミ製 (既製品)	: 18m	本工事	(ロ)	高木 (常葉広葉樹): ゴールドクレスト H2500 客土H800 ㎡-ク堆肥	別途工事	
(J)	雨水浸透柵 300 x 300 PC製 + スチール製 (並目) 柵蓋: 4ヶ所		本工事	(ハ)	低木 (常葉広葉樹): サツキツツジ密植 : 5.0㎡ 客土H800 ㎡-ク堆肥	別途工事	
(K)	雨水浸透柵 300 x 300 PC製 + スチール製 (細目) 柵蓋: テラス部+西面4ヶ所		本工事				

※ ●-XXX: BMからの高さを示す
マンホール



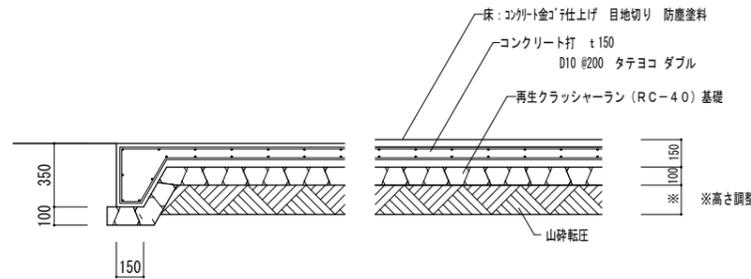
別途工事

① 浸透性アスファルト舗装 詳細図 1/20



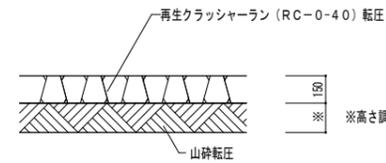
本工事

② 土間・屋外機械置場コンクリート 詳細図 1/20



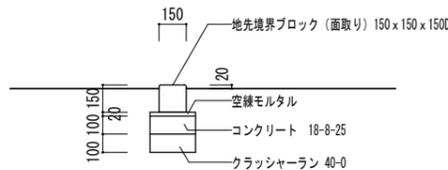
本工事

③ テラス土間コンクリート 詳細図 1/20



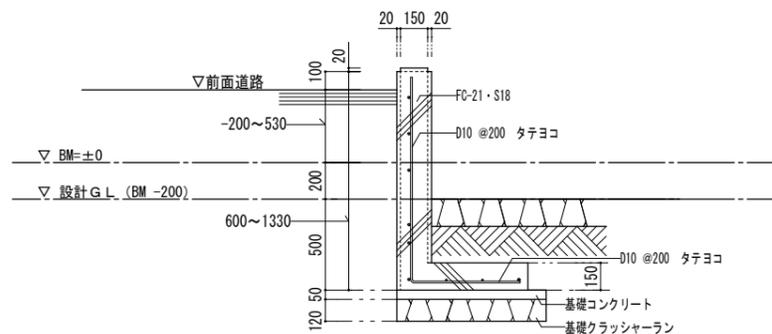
④ 本工事・⑤ 別途工事

④ ⑤ 砕石 敷き A・B 詳細図 1/20



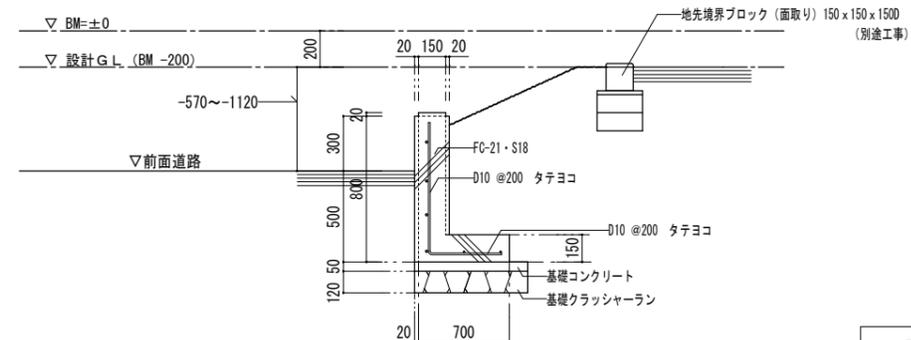
別途工事

⑧ 土留：地先境界ブロック 詳細図 1/20



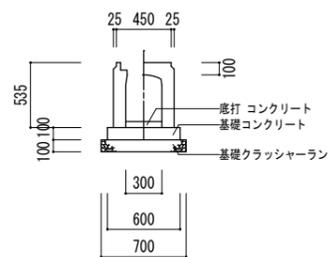
本工事

⑨ 擁壁 A 詳細図 1/20



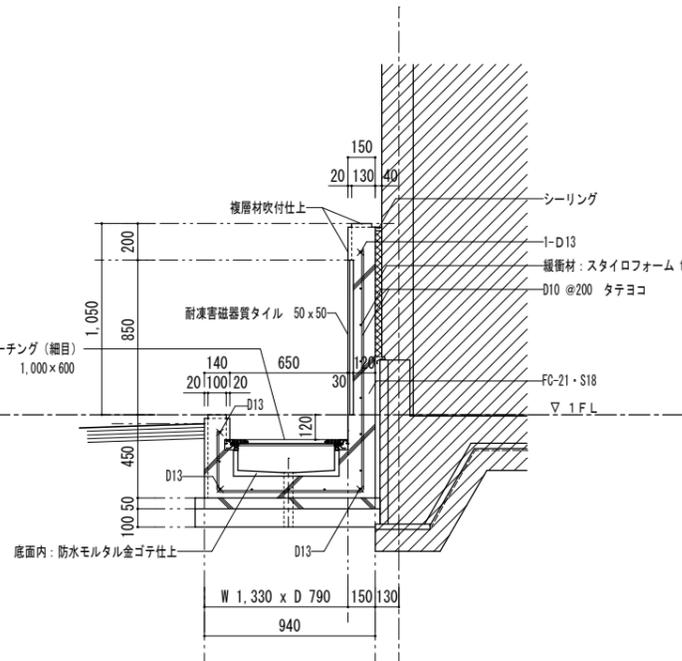
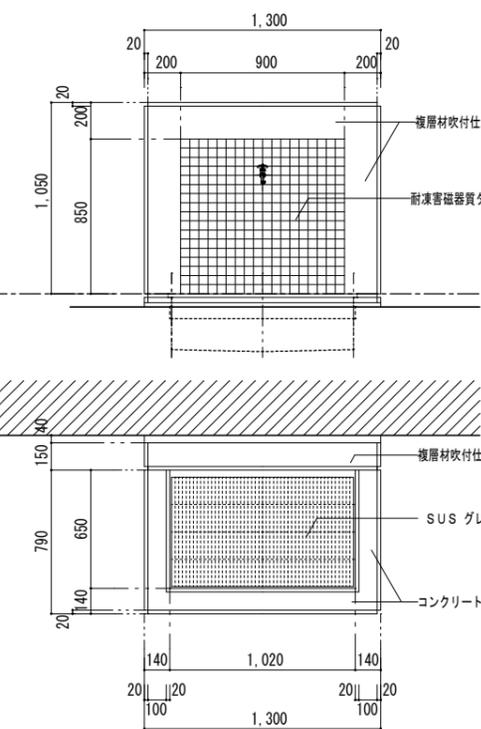
本工事

⑩ 擁壁 A 詳細図 1/20



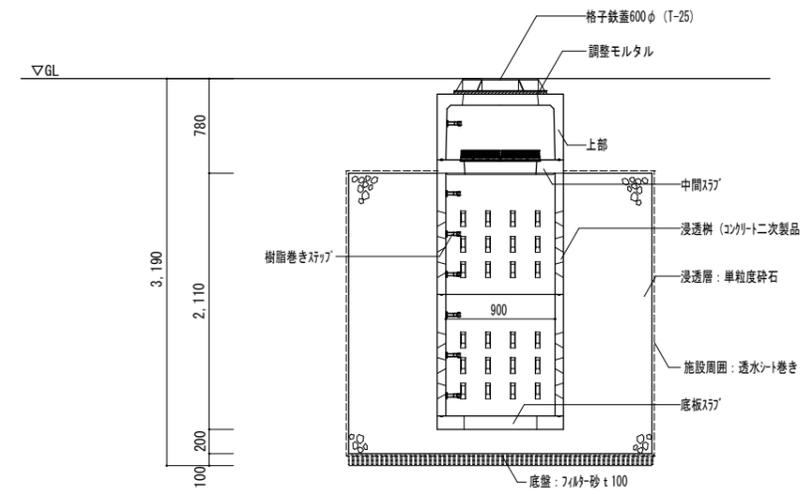
別途工事

⑪ 自由勾配側溝 (横断面) 詳細図 1/20



本工事

足洗場 詳細図 1/20



別途工事

⑫ 地下浸透槽 詳細図 1/30

寸法表及び数量表

呼び名 (巾×深)	B	B1	B2	H	量 (個)	a	b	c	d
300 X 300				435					
X 400				535			10		85
X 500		570	670	635					
X 600				735					
X 700				835		300			100
X 800				935					
X 900		600	700	1035			25		100
X 1000				1135					
X 1100				1235					

グレーチング 蓋版 300型 (ポルト固定式 細目)

