

# 令和 5 年度 小崎地区集会場新築工事

図 面 目 録							
図 面 番 号	図 面 名 称	図 面 番 号	図 面 名 称	図 面 番 号	図 面 名 称	図 面 番 号	図 面 名 称
A-01	タイトル 図 面 目 録	S-01	基 礎 伏 図	E-01	電 気 設 備 工 事 特 記 仕 様 書	M-01	機 械 設 備 工 事 特 記 仕 様 書
A-02	建 築 工 事 特 記 仕 様 書 （ そ の １ ）	S-02	床 伏 図	E-02	引 込 ・ 幹 線 設 備 図	M-02	給 排 水 器 具 表
A-03	建 築 工 事 特 記 仕 様 書 （ そ の ２ ）	S-03	梁 伏 図	E-03	分 電 盤 結 線 図	M-03	給 排 水 配 置 図
A-04	建 築 工 事 特 記 仕 様 書 （ そ の ３ ）	S-04	小 屋 伏 図	E-04	動 設 ・ 弱 電 備 図	M-04	給 排 水 １ 階 平 面 図
A-05	建 築 工 事 特 記 仕 様 書 （ そ の ４ ）	S-05	軸 組 図 １	E-05	照 明 器 具 姿 図	M-05	浄 化 槽 図
A-06	建 築 工 事 特 記 仕 様 書 （ そ の ５ ）	S-06	軸 組 図 ２	E-06	電 灯 設 備 図	M-06	空 調 換 気 機 器 表
A-07	建 築 工 事 特 記 仕 様 書 （ そ の ６ ）	S-07	軸 組 図 ３	E-07	コ ン セ ン ト 設 備 図	M-07	空 調 換 気 １ 階 平 面 図
A-08	案 内 図	S-08	軸 組 図 ４	E-08	自 動 火 災 報 知 設 備 系 統 図 ・ 凡 例	M-08	調 理 室 器 具 図
A-09	平 面 配 置 図 ・ 敷 地 求 積 図	S-09	耐 力 壁 位 置 図	E-09	自 動 火 災 報 知 設 備 図		
A-10	建 物 概 要 仕 上 表	S-10	壁 量 算 定 表				
A-11	平 面 詳 細 図						
A-12	立 面 図						
A-13	矩 計 図 多 目 的 ホ ー ル						
A-14	矩 計 図 ラ ウ ン ジ						
A-15	部 分 詳 細 図 -1						
A-16	部 分 詳 細 図 -2						
A-17	展 開 図 １						
A-18	展 開 図 ２						
A-19	展 開 図 ３						
A-20	展 開 図 ４						
A-21	展 開 図 ５						
A-22	展 開 図 ６						
A-23	展 開 図 ７						
A-24	建 具 記 号 図						
A-25	建 具 表 １						
A-26	建 具 表 ２						
A-27	木 製 建 具 表						
A-28	天 井 伏 図						
A-29	法 チ ェ ッ ク 表						
A-30	枠 ま わ り 詳 細 図						



4	地業工事	○ 1 支持地盤	<div>・杭基礎 支持地盤の種類及び位置(基礎ぐいの先端の位置含む) ・ 図示による ( 4. 3. 4～5) (4. 5. 4～5)</div> <div>・直接基礎 支持地盤の種類及び位置(基礎底部の位置含む) ・ 図示による ( )</div> <div>・地盤の載荷試験 ・ 行う 試験の位置、方法等は図示による (4. 2. 4)</div> <div>種類 ・ 達心力高強度プレストレストコンクリート杭(PHC杭) ・ 外殻鋼管付きコンクリート杭(SC杭) SC杭の鋼管材料 ・SKK400 ・SKK490 ・プレストレスト鉄筋コンクリート杭(PRC杭) ・ ( ) (4. 3. 3)</div> <div>試験据 ・ あり 孔径はオーガー径とする 位置等は図示による 試験据の施工は試験杭の施工に先立ち行う ・ なし</div> <div>寸法、継手、性能等(種別:種類、性能及び曲げ強度区分) (4. 2. 2) (4. 3. 3)</div> <table><thead><tr><th></th><th></th><th>種類</th><th>杭径 (mm)</th><th>杭長 (mm)</th><th>継手数</th><th>長期設計支持力 (kN/本)</th><th>備 考</th></tr></thead><tbody><tr><td>試験杭</td><td>上杭 中杭 下杭</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>本杭</td><td>上杭 中杭 下杭</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> <div>試験杭の施工 ※本杭の施工に先立ち行う ( 4. 2. 2)</div> <div>試験杭の位置、本数 ※最初の本 図示による</div> <div>杭先端部形状 ・ 開放形 ・ 半開放形 ・ 閉そく形 ( 4. 3. 3)</div> <div>施工方法 (4. 3. 3～5) ・ セメントミルク工法 (4. 3. 4) アースオーガーの支持地盤への掘削深さ ・ 図示による ( ) 杭の支持地盤への掘入れ深さ ・ 図示による ( ) 杭の精度 水平方向の位置ずれ ・ 杭径の1/4かつ100mm以下 ( ) 杭の傾斜 ・ 1/100以内 ( )</div> <div>・ 特定埋込杭工法 (4. 3. 5) ・ H13国土交通省告示第1113号第6による地盤の許容支持力式で a＝250を採用できる工法 図示による ・ 上記以外の特定埋込杭工法 図示による</div> <div>工法 ・ フレポーリング拡大根固め工法 ・ 中継り拡大根固め工法 ・ ( ) 杭周固定液 ・ 使用する ・ 使用しない</div> <div>杭の支持地盤への掘入れ深さ ・ 図示による ( )</div> <div>杭の精度 水平方向の位置ずれ ・ 杭径の1/4かつ100mm以下 ( ) 杭の傾斜 ・ 1/100以内 ( )</div> <div>杭継手工法 ・ アーク溶接継手 (4. 3. 6) (7. 2. 5) ・ 標仕 4. 3. 6による 溶接材料 ・ 標仕 7. 2. 5(1)(2)による ・ 標仕 7. 2. 5(1)(2)以外( )</div> <div>・ 無溶接継手(継手部に接続金具を用いた方式のもの) 工法 ※ 審査(評定又は大臣認定)を受けた工法 ・ ( ) 検査 ※ 審査(評定又は大臣認定)により定められた項目 ・ ( ) 施工 ※ 審査(評定又は大臣認定)された施工管理基準による ・ ( )</div> <div>杭頭の切斷 (4. 3. 8) ※ 無し ・ 有り 処理方法 ・ 図示による ( ) 杭頭の中詰め材料 ※ 基礎のコンクリートと同質のもの ( )</div>			種類	杭径 (mm)	杭長 (mm)	継手数	長期設計支持力 (kN/本)	備 考	試験杭	上杭 中杭 下杭							本杭	上杭 中杭 下杭																							4	地業工事	3 場所打ち コンクリート杭地業	杭径、長さ、仕様等 ・ 図示による ( )	材料その他 帯筋 ・ 図示による 鉄筋の最小かぶり厚さ ・ 図示による セメントの種類 ※ 高炉セメントB種 ( 4. 5. 4) (6. 3. 1) (4. 5. 4) (表4. 5. 1)	コンクリートの種類 ・ A種 ・ B種 審査(評定又は大臣認定)された内容による コンクリートの設計基準強度 ( ) N/mm2 (4. 5. 4～6)	スラブ ・ ※18cm 構造体強度補正值(S) ・ 3N/mm2 (4. 5. 4) ・ 審査(評定又は大臣認定)された内容による ・ ( )	掘削工法 (4. 5. 1) (4. 5. 5～6) ・ アースドリル工法 安定液 ・ 使用する ・ 使用しない ・ リバース工法 ・ オールケーシング工法 孔内の水張り ・ 行う ・ 行わない	併用する工法 ・ 場所打ち鋼管コンクリート杭工法 図示による 鋼管巻き材料 ・SKK400 ・SKK490 ( ) ・ 拡底杭工法 図示による 安定液 ・使用する ・使用しない ・ ( )	試験杭 (4. 2. 2) (4. 5. 5～6) 試験杭の施工 ※本杭の施工に先立ち行う ( ) 試験杭の位置、本数 ※最初の本 図示による	孔壁測定 (4. 5. 5～6) ・ 行う 測定方法、測定箇所は図示による ・ 行わない	杭の支持地盤への掘入れ深さ ・ 図示による ( )	杭の精度 水平方向の位置ずれ ・ 100mm以下 ( ) 杭の傾斜 ・ 1/100以内 ( )	工法 ・ 浅層混合処理工法 (セメント系固化材を用いた工法による改良) 適用範囲、仕様及び計測、試験は図示による 長期設計支持力 ・( )kN/m2 ( ) ・ 深層混合処理工法 適用範囲、仕様及び計測、試験は図示による 長期設計支持力 ・( )kN/m2 ( )	形状、支持地盤、仕様 ・ 図示による	長期設計支持力 ・ ( )kN/m2 ( )	セメントの種類 (6. 3. 1) ・ 高炉セメントB種 ( ) コンクリートの設計基準強度 ( ) N/mm2 構造体強度補正值(S)＝( ) N/mm2	工法 ( ) 仕様、範囲、計測、試験等 ・ 図示による	材料 (4. 6. 2) ※ 再生クラッシュラン ・ 切込砂利及び切込砕石	厚さ及び使用範囲 (4. 6. 3)	厚さ	使用範囲	120	基礎スラブ下、基礎梁下、土間コンクリート下、土に接するスラブ下	120	べた基礎土間下	厚さ	使用範囲	※60	基礎スラブ下、基礎梁下、土に接するスラブ下	50	図示による	5	鉄筋工事	○ 1 鉄筋の種類	鉄筋の種類 (5. 2. 1) (表5. 2. 1)	種類の記号	呼び名(mm)	備考	○ SD295A	D13		・ SD345			・			・			種類	種類の記号	網目の形状、寸法、鉄筋の径(mm)	使用部位	・ 溶接金網				・ 鉄筋格子				部位	継手方法	呼び名(mm)	注、梁の主筋	※ ガス圧接 ・ 機械式継手		耐力壁の鉄筋	※ 重ね継手 ・		その他の鉄筋( )	※ 重ね継手 ・		○ 2 溶接金網	○ 3 鉄筋の継手	○ 4 鉄筋の定着の方法 及び長さ	○ 5 鉄筋のかぶり厚さ 及び間隔 (溶接金網含む)	6 特殊な鉄筋継手	○ 7 各部配筋	8 圧接完了後の試験	9 帯筋	10 最上階柱頭補強	11 片持ちスラブの 出隅部の補強配筋 (出隅受け部分の 補強筋を含む)	12 壁開口部の補強	13 梁貫通孔の補強	14 基礎梁主筋の継手	15 機械吊上げ用フック
				種類	杭径 (mm)	杭長 (mm)	継手数	長期設計支持力 (kN/本)	備 考																																																																																																																											
試験杭	上杭 中杭 下杭																																																																																																																																			
本杭	上杭 中杭 下杭																																																																																																																																			
厚さ	使用範囲																																																																																																																																			
120	基礎スラブ下、基礎梁下、土間コンクリート下、土に接するスラブ下																																																																																																																																			
120	べた基礎土間下																																																																																																																																			
厚さ	使用範囲																																																																																																																																			
※60	基礎スラブ下、基礎梁下、土に接するスラブ下																																																																																																																																			
50	図示による																																																																																																																																			
種類の記号	呼び名(mm)	備考																																																																																																																																		
○ SD295A	D13																																																																																																																																			
・ SD345																																																																																																																																				
・																																																																																																																																				
・																																																																																																																																				
種類	種類の記号	網目の形状、寸法、鉄筋の径(mm)	使用部位																																																																																																																																	
・ 溶接金網																																																																																																																																				
・ 鉄筋格子																																																																																																																																				
部位	継手方法	呼び名(mm)																																																																																																																																		
注、梁の主筋	※ ガス圧接 ・ 機械式継手																																																																																																																																			
耐力壁の鉄筋	※ 重ね継手 ・																																																																																																																																			
その他の鉄筋( )	※ 重ね継手 ・																																																																																																																																			
6	コンクリート工事	○ 1 コンクリートの種類 及び強度	普通コンクリートの設計基準強度 (6. 2. 2)	設計基準強度 (Fc) N/mm <sup>2</sup>	種別	18	○ 21	・ 24	・ 27		普通コンクリート	部位		基礎・土間				軽量コンクリート	部位						設計基準強度 (N/mm <sup>2</sup> )	適用箇所	・24		・		打込み箇所	基礎、基礎梁 土間スラブ	柱、梁、スラブ、壁		所要スラブ				7	鉄骨工事	1 鉄骨製作工場	鉄骨製作工場の加工能力 (7. 1. 3) ※建築基準法第77条の56に基づき国土交通大臣から性能評価機関として認定を受けた (株)日本鉄骨評価センター及び(株)全国教育評価機構(旧(社)全国鐵構工業協会)の 「鉄骨製作工場の性能評価基準」に定める下記配のグレードとして国土交通大臣から認定を 受けた工場又は同等以上の能力のある工場 ・ S ・ H ・ M ・ R ・ J グレード ・ 監督職員の承諾する工場(標仕 7. 1. 1 以外の適用範囲に限る。)	2 鉄骨製作工場に おける施工管理 技術者	※ 適用する (7. 1. 3) (7. 1. 4) ・ 適用しない																																																																																								
		設計基準強度 (Fc) N/mm <sup>2</sup>	種別	18	○ 21	・ 24	・ 27																																																																																																																													
普通コンクリート	部位		基礎・土間																																																																																																																																	
軽量コンクリート	部位																																																																																																																																			
設計基準強度 (N/mm <sup>2</sup> )	適用箇所																																																																																																																																			
・24																																																																																																																																				
・																																																																																																																																				
打込み箇所	基礎、基礎梁 土間スラブ	柱、梁、スラブ、壁																																																																																																																																		
所要スラブ																																																																																																																																				
7	鉄骨工事	1 鉄骨製作工場	鉄骨製作工場の加工能力 (7. 1. 3) ※建築基準法第77条の56に基づき国土交通大臣から性能評価機関として認定を受けた (株)日本鉄骨評価センター及び(株)全国教育評価機構(旧(社)全国鐵構工業協会)の 「鉄骨製作工場の性能評価基準」に定める下記配のグレードとして国土交通大臣から認定を 受けた工場又は同等以上の能力のある工場 ・ S ・ H ・ M ・ R ・ J グレード ・ 監督職員の承諾する工場(標仕 7. 1. 1 以外の適用範囲に限る。)																																																																																																																																	
		2 鉄骨製作工場に おける施工管理 技術者	※ 適用する (7. 1. 3) (7. 1. 4) ・ 適用しない																																																																																																																																	

 R2.4.1 版 || 建 築 工 事 特 記 仕 様 書 | | | 建 築 士 事 務 所 名 | 一級 建築士事務所 宮崎県知事登録 6602 号 尾 前 設 計 合 同 会 社 | 工 事 名 称 | 令和5年度 小崎地区集会場新築工事 | |
|  | | | 設 計 者 氏 名 | 一級 建築士 大臣 登録第 206175 号 尾前 一日出 印 | 図 面 名 称 | 建築工事特記仕様書 (その2) | 図面番号 A-03 |



[illegible]

[illegible]

19

6

カーベント敷き

・ タイルカーベント  
パイルの形状  
※ ループパイル  
・ カットパイル  
・ カット、ループ併用  
タイルカーベントの敷き方  
見切り、押え金物

種 別  
※ 第一種  
・ 第二種  
・

寸 法  
※ 500角  
・ ( )  
・ ( )

総厚さ(mm)  
※ 6.5  
・ ( )  
・ ( )

色 柄  
※ 無地  
・ 柄物  
・ その他

電 気 性  
※ 3KV以下  
・

7

合成樹脂塗床

(19. 4. 2～3)(表19. 4. 1. ～8)

種別  
・ 厚膜型塗床材  
弾性ウレタン樹脂系塗床  
・ 厚膜型塗床材  
エポキシ樹脂系塗床  
・ 薄膜型塗床材  
・ ( )

工法  
・ 薄膜流し膜べ工法  
階段部分  
・ 樹脂モルタル工法

仕上げの種類  
※ 平滑仕上げ  
・ 防滑仕上げ  
・ つや消し仕上げ

8

フローリング張り

単層フローリング  
種類  
○ フローリング  
ボード1等  
・ フローリング  
ブロック1等

工法  
○ 釘留め工法  
(柱大張り)  
・ 釘留め工法  
(直張り)  
・ 接着工法  
・ 接着工法  
・ モルタル  
埋込工法

継 ぎ  
厚さ  
○15  
・ 12以上  
板長さ500  
以上  
※ 303角  
・ ( )

床下地  
・ 釘留め工法  
(柱大張り)  
・ 釘留め工法  
(直張り)  
・ 接着工法  
・ 接着工法  
・ モルタル  
埋込工法

間伐材の活用  
・ 活用する  
・ 活用しない

9

畳敷き

種類  
・ A種  
・ B種  
・ C種  
・ D種 (畳床:  
下地の種類  
・ 褥仕表12. 6. 1による床組  
・ ポリスチレンフォーム床下地(ノンフロア)  
・

畳表及び畳床はホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びステレンを発生しないか、発散が  
極めて少ない材料を使用したものとす。

10

せっこうボード  
その他ボード及び  
合板張り

規格名称  
・ 木質系セメント板  
・ 繊維強化セメント板  
・ 火山性ガラス質複層板  
・ 繊維板  
・ パーティクルボード  
・ 珪質材料  
○ せっこうボード製品

種 類  
・ 天然木化粧合板  
化粧板の樹種名 ( )  
板面の品質 ( )  
厚さ ( )  
接着の程度 ( )  
防虫処理  
・ 行う  
・ 行わない

・ 特殊加工化粧合板  
化粧加工の方法 ( ・ オーバーレイ ・ プリント ・ 塗装 ・ )  
表面性能 ( )  
接着の程度 ( )  
厚さ ( )  
防虫処理  
・ 行う  
・ 行わない

11

壁紙張り

・ 表示による

施工箇所  
・ 不燃 ・ 準不燃  
・ 不燃 ・ 準不燃  
・ 不燃 ・ 準不燃  
・ 不燃 ・ 準不燃  
・ 不燃 ・ 準不燃  
・ 不燃 ・ 準不燃

商品名(程度)  
・ 不燃 ・ 準不燃  
・ 不燃 ・ 準不燃  
・ 不燃 ・ 準不燃  
・ 不燃 ・ 準不燃  
・ 不燃 ・ 準不燃  
・ 不燃 ・ 準不燃

12

断熱材

・ 断熱材打込み工法  
種類  
・ ビーズ法ポリエチレンフォーム断熱材  
・ 押出法ポリエチレンフォーム断熱材(スキャンなし)  
・ 硬質ウレタンフォーム断熱材  
・ フェノールフォーム断熱材

厚さ(mm)  
・ 25  
・ 30

土間下  
25

1

フリーアクセス  
フロア

構造  
寸法(mm)  
高さ(mm)  
耐震性能  
所定荷重(N)  
表面仕上げ材  
床パネルの材質  
構造材の材質  
配線用取り出し  
パネル  
配線取り出し  
開口  
空間用吹き出し  
(吸い込み)パネル  
ロータリガード性能

・ パネル構造  
・ 浮構造  
※ 450角以上800角以下  
※ 100 ・ 110 (床版から仕上材天端までの寸法)  
・ 1. 0G ・ 0. 6G  
※ 3000 ・ 5000  
※ タイルカーベント  
・ 帯電防止床タイル  
※ アルミ合金ダイカスト製、スチール製又は複合材等  
・ アルミニウム製 ・ 鋼製(仕上材: )  
フリーアクセスフロア全体面積に対する設置割合  
・ 20～30%  
・ パネル1枚につき、40mm×80mm程度の開口1箇所以上  
・ 図示による  
・ なし  
・ あり(形式、施工箇所:図示による)  
※ 適用しない ・ 適用する(適用室: )

構造形式  
・ スタッド式(内蔵)  
・ スタッド式(露出)  
・ パネル式  
・ スタッドパネル式

構成素材の種類  
・ パネル  
・ スチール  
・ スチール系  
・ ガラス系  
・ アルミニウム  
合金系

断熱性  
(db)  
・ 0  
・ 12  
・ 20  
・ 28  
・ 36

2

可動間仕切り

3

移動間仕切り

4

トイレブース

5

視覚障害者用  
床タイル

6

階段滑り止め

7

床目地枠

8

手すり

9

ホワイトボード

10

煙突ライニング

11

ブラインド

12

ロールスクリーン

1

カーテン

14

カーテンレール

15

カーテンボックス

16

コーナービート  
(壁ブード出隅保護  
金物)

17

天井見切縁

18

点検口

19

収納・収納家具

20

消火器ボックス

21

ステンレス流し台

22

コンロ台

23

吊戸棚

24

水切棚

25

くつろきマント

26

旗竿

27

旗竿受金物

28

フェンス

29

敷地境界標

30

止水板

1

屋外雨水排水管

2

鉄製製ふた

3

グレーチング

4

埋戻し土

1

路床

2

路盤

1

植栽地の確認等

2

植栽基礎の整備

3

植込み用土

4

土壌改良材

5

芝

6

樹木札

7

枯損樹木などの  
撤去

8

その他

1

電気関係

2

機械関係

3

開口部

4

点検口

5

排水関係

6

電気配管配線

7

ガス関係

1

建築士事務所名

2

設計者氏名

1

工事名称

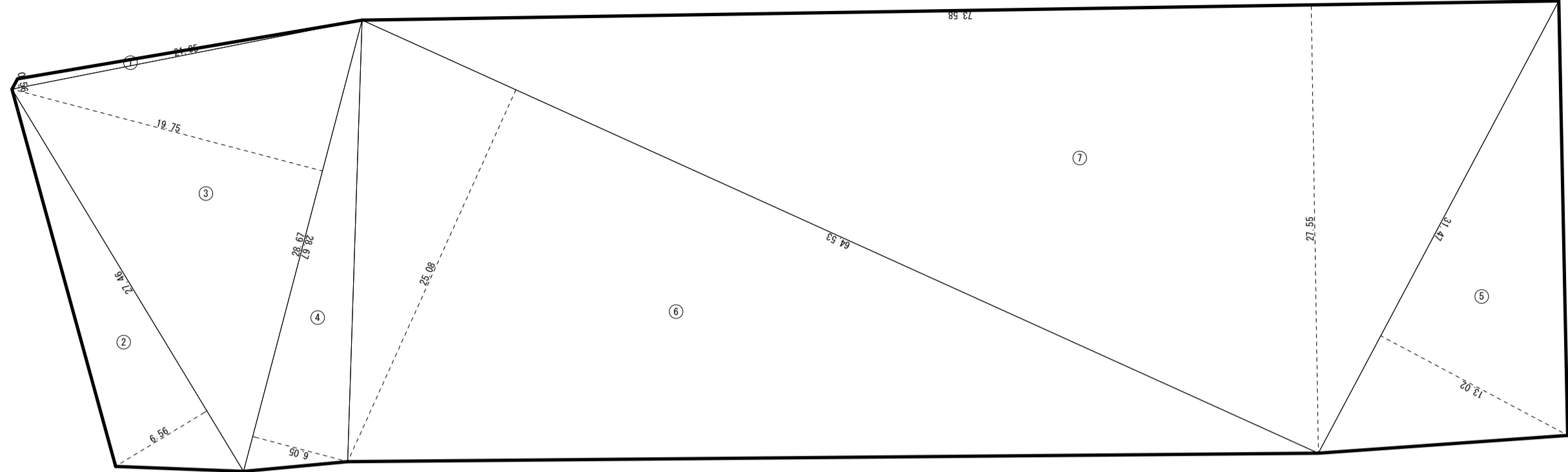
2

図面名称

1

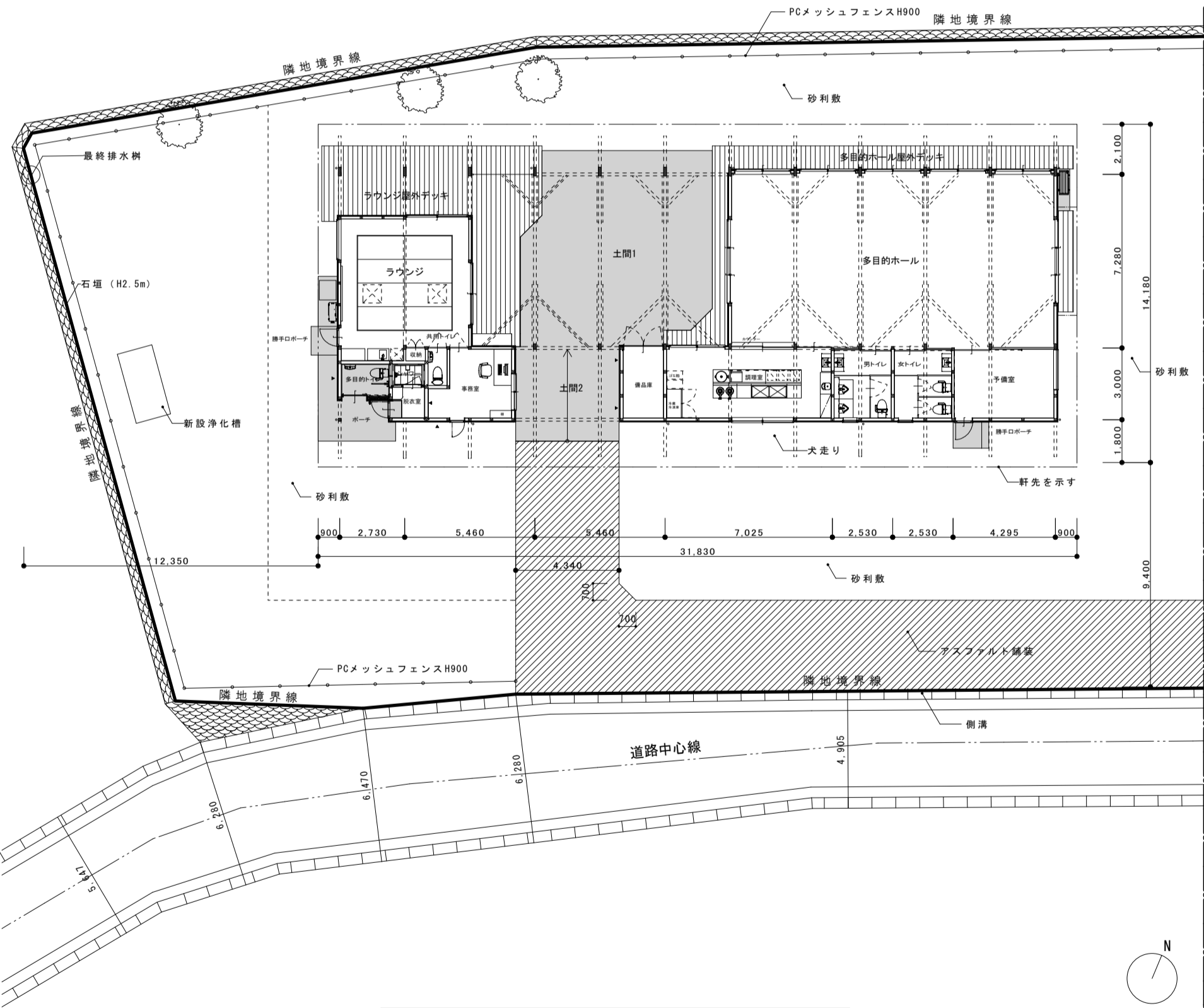
図面番号



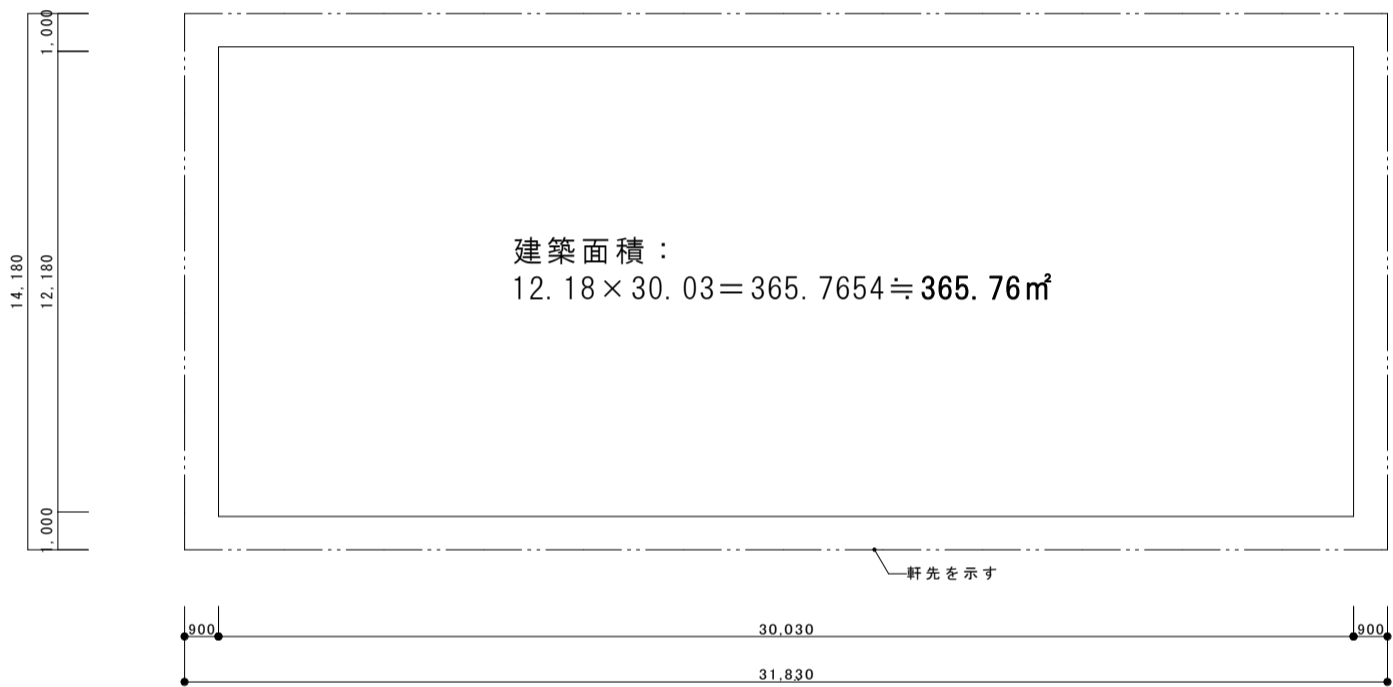


記号	計算式 (m)	面積 (㎡)
1	$21.95 \times 0.56 \div 2$	6.15
2	$27.46 \times 6.56 \div 2$	90.07
3	$28.67 \times 19.75 \div 2$	283.12
4	$28.67 \times 6.05 \div 2$	86.73
5	$31.47 \times 13.02 \div 2$	204.87
6	$64.53 \times 25.08 \div 2$	809.21
7	$73.58 \times 27.55 \div 2$	1013.56
合計面積		2493.71

敷地面積求積図 (S = 1/300)

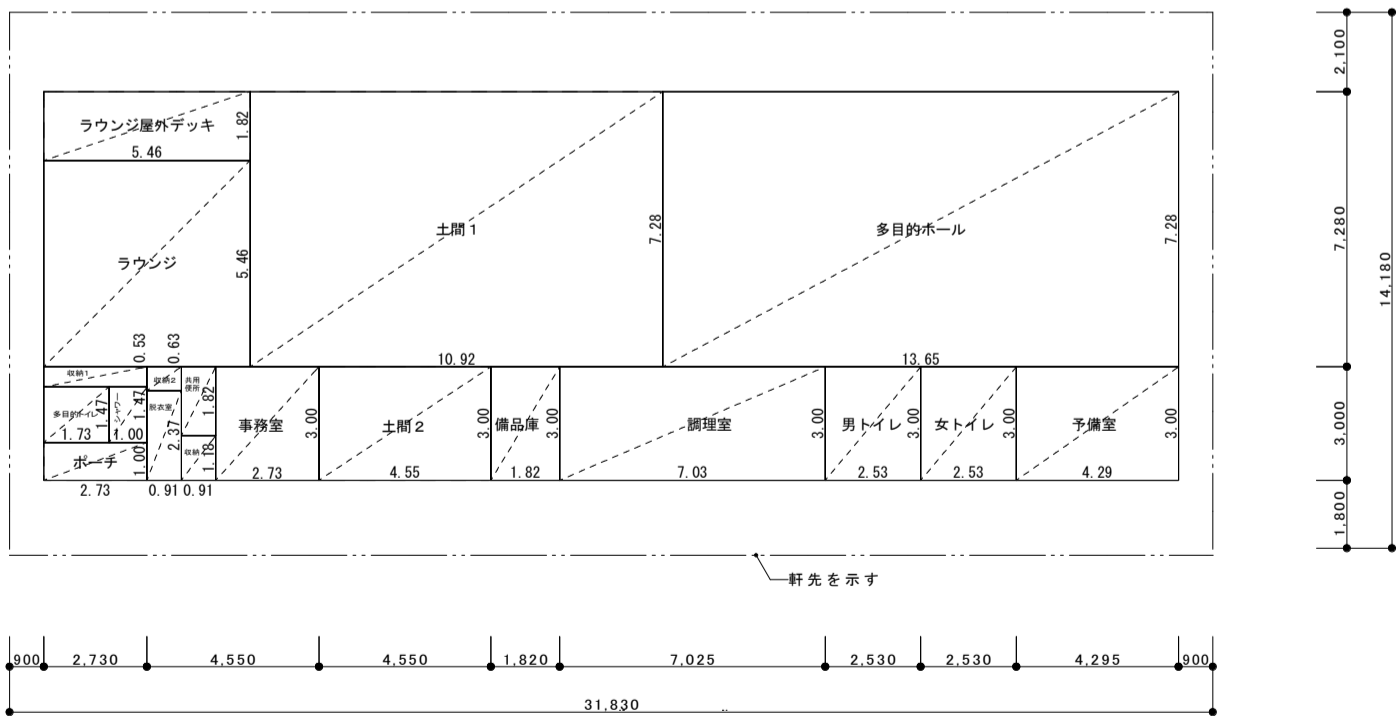


平面配置図 (S = 1/200)



建築面積：  
 $12.18 \times 30.03 = 365.7654 \approx 365.76 \text{ m}^2$

建築面積求積図 (S = 1/200)



延べ床面積求積図 (S = 1/200)

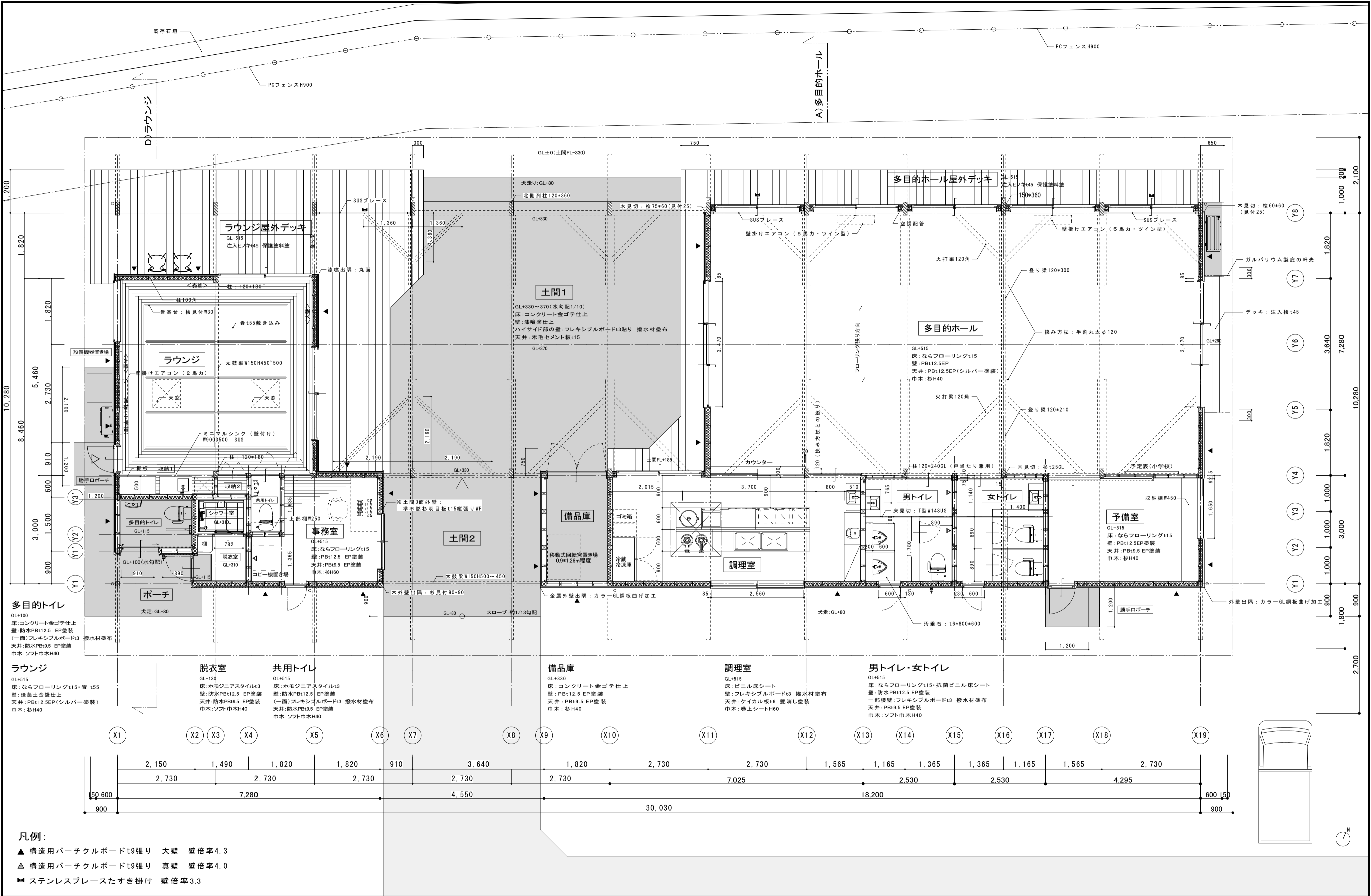
室名	計算式 (m)	面積 (㎡)
多目的ホール	$13.65 \times 7.28$	99.37
予備室	$4.29 \times 3.00$	12.87
女便所	$2.53 \times 3.00$	7.59
男便所	$2.53 \times 3.00$	7.59
調理室	$7.03 \times 3.00$	21.09
備品庫	$1.82 \times 3.00$	5.46
ラウンジ	$5.46 \times 5.46$	29.81
収納1	$2.73 \times 0.53$	1.45
収納2	$0.91 \times 0.63$	0.57
(合計)		31.83
共用便所	$0.91 \times 1.82$	1.66
事務室	$2.73 \times 3.00$	8.19
収納	$0.91 \times 1.18$	1.07
(合計)		9.26
脱衣室	$0.91 \times 2.37$	2.16
シャワー室	$1.00 \times 1.47$	1.47
外部便所	$1.73 \times 1.47$	2.54
ポーチ	$2.73 \times 1.00$	2.73
ラウンジ屋外デッキ	$5.46 \times 1.82$	9.94
土間1	$10.92 \times 7.28$	79.50
土間2	$4.55 \times 3.00$	13.65
延べ床面積		308.71 ㎡

建物概要				外部仕上表			一般事項			材料仕様書（使用材料はすべて同等品以上とする）			
工事名称	令和５年度 小崎地区集会場新築工事			部位		仕上	ボード出隅	PB出隅部はファイバーテープ貼り付け処理を行う		換気棟包（ラウンジ棟）		ガルバリウム 棟まどS形（(株)タニタハウジングウェア）	
工事場所	宮崎県東臼杵郡椎葉村大河内			屋根	片流れ屋根	ゴムアスファルトルーフィング貼りの上、 カラーGL銅板立ハゼ葺きt0.35 働き幅455程度	断熱材	屋根断熱材：スタイロフォーム3種b t40 外壁：GW16-38 t90防湿層付		換気雨押え		ガルバリウム 雨おさえS形（(株)タニタハウジングウェア）	
用途地域	都市計画区域外	防火地域	指定なし								軒樋		HACO/GH12号 （(株)タニタハウジングウェア）
主要用途	集会場	構造規模	木造平屋	外壁	棟包み	屋根同材 ラウンジ棟部は換気棟包み	防腐・防蟻処理	GL+1000以下の見えがかり以外の木部、 水がかりの軸組、土間下土壌処理のこと。		縦樋		ガルバリウムたてとい 75φ （(株)タニタハウジングウェア）	
敷地面積	2493.71㎡				金属	カラーGL銅板横葺きt0.35		床材の防滑性	ビニル系：水廻は防滑性		通気防虫ガラリ		耐候性ポリプロピレン＋3次元不織布 20×35 有効換気面積295cm2/本
建築面積	365.76㎡				木	杉羽目板t18 本実目透し縦張り WP ※一部準不燃杉羽目板t15縦張り WP	シックハウス対策 シックハウス対策		建材はすべて、 規制対象外（F☆☆☆☆）を使用のこと（接着剤等も準ずる）		構造用合板（外壁）		パッチクルボード novopanSTPⅡ（日本ノボパン工業株式会社）
延床面積	308.71㎡				漆喰	漆喰塗り		アスベスト対策	建材はすべて無石棉製品を使用すること。		抗菌ビニル床シート		消臭NSTワレNW （東リ（株））
					フレキシブルボード	下地：防水PBt9.5、撥水材塗布					ビニル床シート		ホスビリウムNW （東リ（株））
					ペントキャップ	水切付き薄型フード ガラリ型 （φ150以上の場合、防火ダンパー付）	認定品等の変更	大臣認定等の特記のある材料・構造方法は 同一性能・仕様の認定品への変更に限る。		CL塗装		オスモカラー、床はフロアーカラーナチュラル（オスモ&エーデル（株））	
				樋	軒樋	ガルバリウム銅板製 排水有効断面積150cm2以上 吊具φ600以内	《 》は別途工事を示し、図中には点線表示とする。	《 》は別途工事を示し、図中には点線表示とする。		フレキシブルボード		フレキシブルシートN t3（（株）ノザワ）	
					縦樋	ガルバリウム銅板製75φ 排水管カバー付き SUS掴み金物φ900以内				IP シルバー塗装		IP水性マルチコート シルバー色（（株）インターナショナルペイント）	
				外部建具	一般部	カラーアルミサッシ（住宅用）				ステンレスブレース		耐震補強システム コボット（コボット株式会社）	
					多目的ホール内登り梁間	木製サッシ WP				ガルバリウム銅板製庇（東側）		フラット型 出幅750・間口3800（（株）ユニエース）	
				軒天井	軒先	野地板t12杉 裏化粧 WP				断熱材（屋根）		スタイロエースⅡt40（デュボン・スタイロ）	
					土間	木毛セメント板t15				中空ポリカ板		ツインカーボt16 乳白色（AGC株式会社）	
				破風・鼻隠						無垢フローリング なら		ナラ ユニ（スタンダード）（NITTO）	
											ホモジニアススタイル		ロイヤルストーン（東リ（株））
										木毛セメント板		木毛セメント板t15（竹村工業株式会社）	
										軒通気見切（金属外壁部）		WMスリム通気見切 出幅26mm（城東テクノ株式会社）	
										WP塗装		キシラデコール（大阪ガスケミカル）	

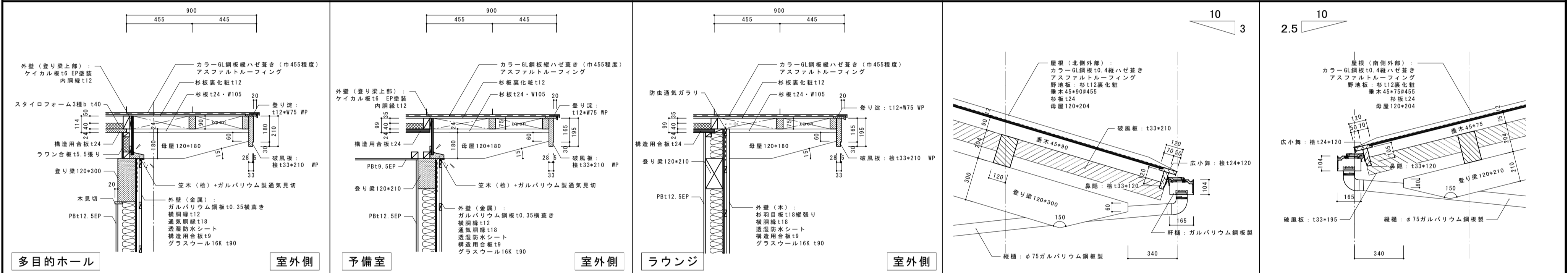
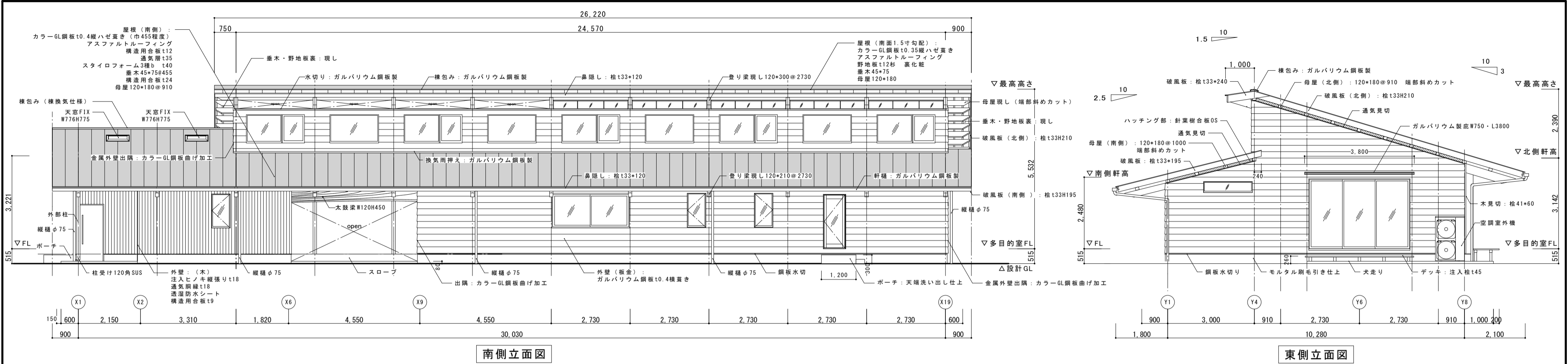
内 部 仕 上 表													
室 名	床		床 高 GL±	巾 木		腰 壁	壁		天 井		廻 り 縁	天 井 高	備 考
	下 地	仕 上		仕 上	H		仕 上	下 地	仕 上	下 地			
多 目 的 ホ ー ル	転ばし根太	無垢フローリングt15 なら	515	木製巾木 杉	40		木軸組	PBt12.5 EP塗装	木野縁組	PBt9.5 IPマルチコート（シルバー塗装）	-	3120～5270 平均：4195	地区支給品：予定表取付
	構造用合板t28							C面桁上部：PBt9.5の上、FBt3貼り 撥水材塗布					
予 備 室	転ばし根太	無垢フローリングt15 なら	515	木製巾木 杉	40		木軸組	PBt12.5 EP塗装	木野縁組	PBt9.5 EP塗装	-	2286～3000 平均：2643	収納棚：集成材バインt25W450 3段
	構造用合板t28												
男 女 ト イ レ	転ばし根太	踏込：無垢フローリングt15 なら	515	ソフト巾木	40	(一部) 防水PBt12.5の上、 FBt3貼 撥水材塗布	木軸組	防水PBt12.5 EP塗装	木野縁組	防水PBt9.5 EP塗装	-	2286～3000 平均：2643	男トイレ：汚垂石800*600*6 SUS見切
	構造用合板t28	抗菌ビニル床シートt2（合板t12捨て貼り）											
調 理 室	転ばし根太	ビニル床シートt2（合板t12捨て貼り）	515	床シート巻上	60		木軸組	防水PBt12.5の上、 FBt3貼り 撥水材塗布	木野縁組	防水PBt9.5の上、 ケイカル板t6貼り EP艶消し塗装	-	2299～3017 平均：2658	垂れ壁（SUS製フード上部）：ケイカル板貼りt6 EP塗装
	構造用合板t28												
備 品 庫	-	コンクリート金ゴテ仕上	345	木製巾木 杉	40		木軸組	防水PBt12.5 EP塗装	木野縁組	防水PBt9.5 EP塗装	-	2225	
ラ ウ ン ジ	転ばし根太	無垢フローリングt15 なら	515	木製巾木 杉	40		木軸組	珪藻土金ゴテ仕上	木野縁組	PBt9.5 IPマルチコート（シルバー塗装）	-	3204～4128 平均：3666	中空ポリカ板t16のせかけ、地区支給品：黒板取付 西窓部：ロールスクリーン
	構造用合板t28	(一部) 畳敷t55											
ラ ウ ン ジ 収 納 1	転ばし根太	無垢フローリングt15 なら	515	木製巾木 杉	40		木軸組	珪藻土金ゴテ仕上	木野縁組	PBt9.5 EP塗装	-	2561	SUS製ミニマルシンク W900*D500、棚板4段
	構造用合板t28							(一面) 下地防水PBt12.5の上、FBt3貼り 撥水材塗布					
ラ ウ ン ジ 収 納 2	転ばし根太	無垢フローリングt15 なら	515	木製巾木 杉	40		木軸組	PBt12.5 EP塗装	木野縁組	PBt9.5 EP塗装	-	2021	ミニマルシンクSUS W900*D500、棚板4段
	構造用合板t28												
事 務 室	転ばし根太	無垢フローリングt15 なら	515	木製巾木 杉	40		木軸組	PBt12.5 EP塗装	木野縁組	PBt9.5 EP塗装	-	2286～3000 平均：2643	
	構造用合板t28												
共 用 ト イ レ	転ばし根太	ホモジニアススタイルt3（合板t12捨て貼り）	515	ソフト巾木	40		木軸組	防水PBt12.5 EP塗装	木野縁組	防水PBt9.5 EP塗装	-	2400	
	構造用合板t28							(一面) 下地防水PBt12.5の上、FBt3貼り 撥水材塗布					
脱 衣 室	転ばし根太	踏込：コンクリート金ゴテ仕上	310	ソフト巾木	40		木軸組	防水PBt12.5 EP塗装	木野縁組	防水PBt9.5 EP塗装	-	2300	棚板2段
	構造用合板t28	ホモジニアススタイルt3（合板t12捨て貼り）	115										
多 目 的 ト イ レ	-	コンクリート金ゴテ仕上	115	ソフト巾木	40		木軸組	防水PBt12.5 EP塗装	木野縁組	防水PBt9.5 EP塗装	-	2400	
								(一面) 下地防水PBt12.5の上、FBt3貼り 撥水材塗布					
シャワー室	メーカー仕様による。シャワーユニット：（外寸）間口1300・奥行900。GL+310												

凡 例				認 定 番 号 等									
PB	石膏ボード	IP	水系1液自己架橋型アクリルエマルション	PB	t=9.5	準不燃	QM-9828	一般塗装（不燃下地）	-	不燃	NM-8585	準不燃材杉板	t15 準不燃 QM-0236
GW	グラスウール	FB	フレキシブルボード	PB	t=12.5	不燃	NM-8619	メラミン不燃化粧板	-	不燃	NM-2183		
XPS	ポリスチレンフォーム3種b (A-XPS-B-3b)			防水PB	t=9.5	準不燃	QM-0828	木毛セメント板	-	準不燃	QM-9020		
PEF	ポリエチレンフィルム			防水PB	t=12.5	準不燃	NM-9639	ガルバリウム銅板	-	準不燃	NM-8697		
EP	合成樹脂エマルションペイント			ケイカル板	-	不燃	NM-8578	フレキシブルボード	-	不燃	NM-8576		
CL	クリヤラッカー			ビニル壁紙（準不燃下地）	-	準不燃	QM-9416	フレキシブルボード（塗装）	-	不燃	NM-5558		
WP	木材保護塗料			無機質壁紙（不燃下地）	-	不燃	NM-9913	IP水性マルチコート	-	準不燃	QM-9816		

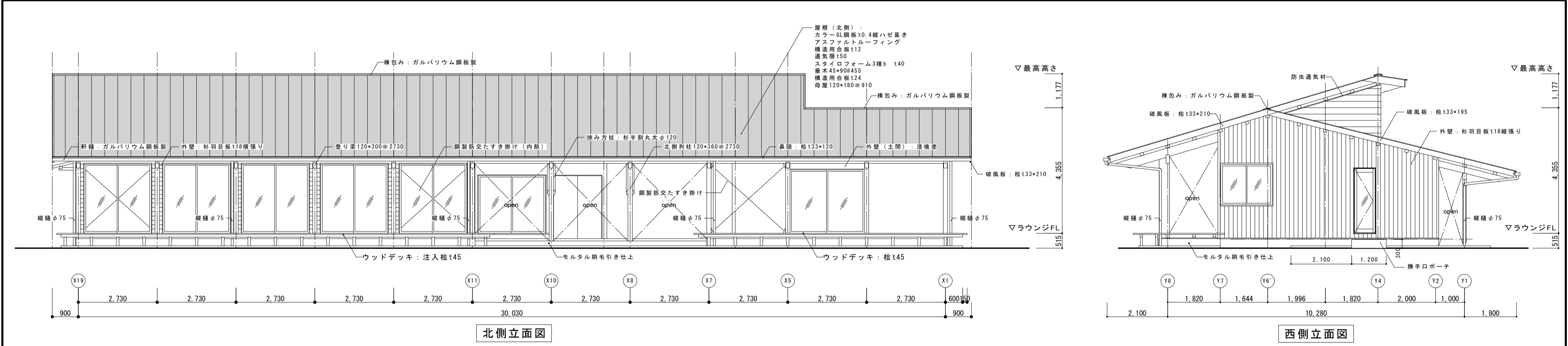
記 事				測量 ―― , , 縮尺	承 認	担 当	製 図	工事件名	工事設計図	図面No. A / 10				
	令和5年度 小崎地区集会場新築													
	図面内容 仕上表													



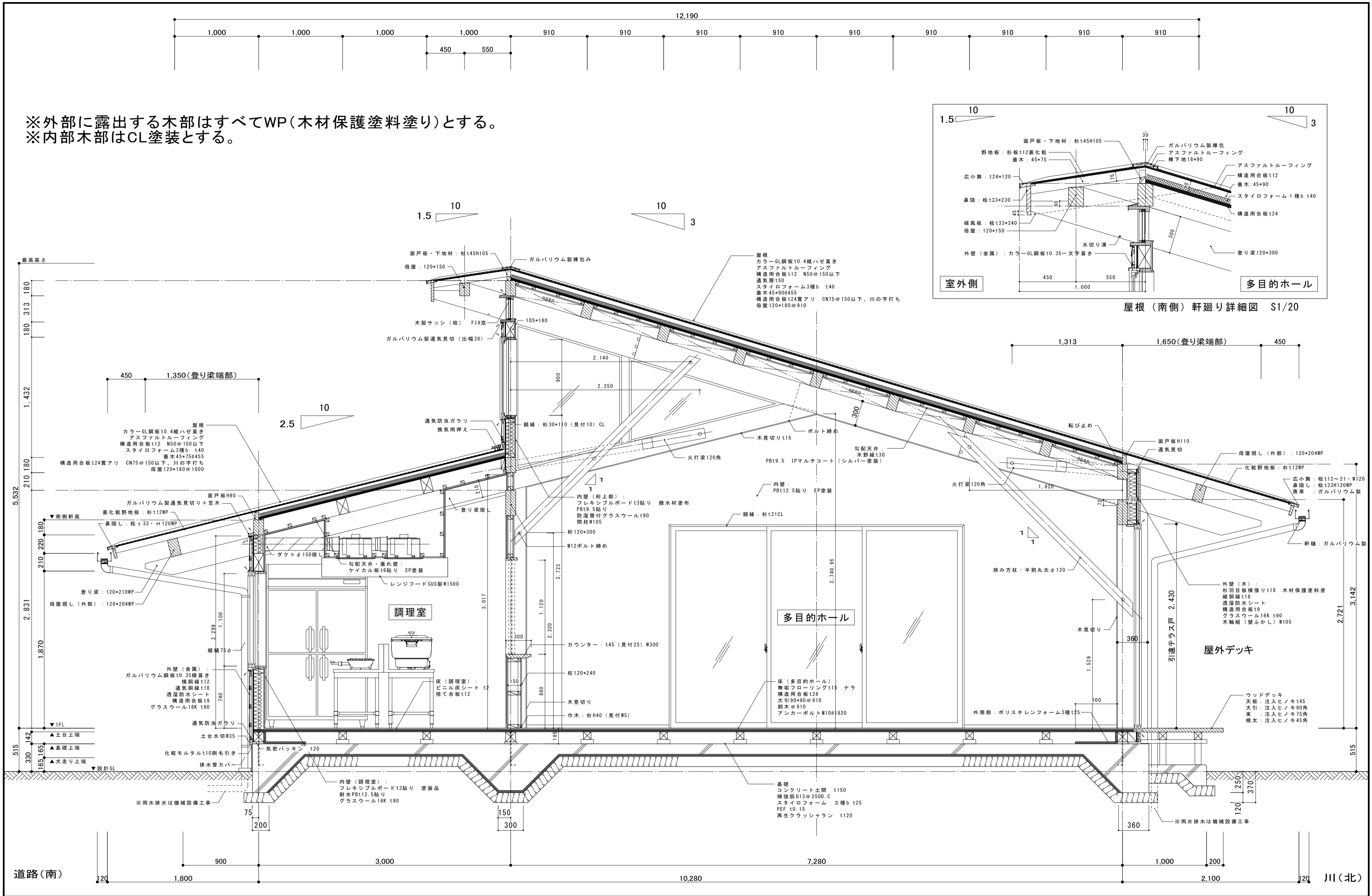
記事	尾前設計合同会社 宮崎県知事登録 第A-6602号 一級建築士 大臣登録第206175号 代表者 尾前一日出 宮崎県東臼杵郡椎葉村大字不土野357番地 TEL0982(56)5530				測量 縮尺 A2:1/70	承認	担当	製図	工事件名 令和5年度 小崎地区集会場新築	工事設計図	図面No. A
									図面内容 平面詳細図		11



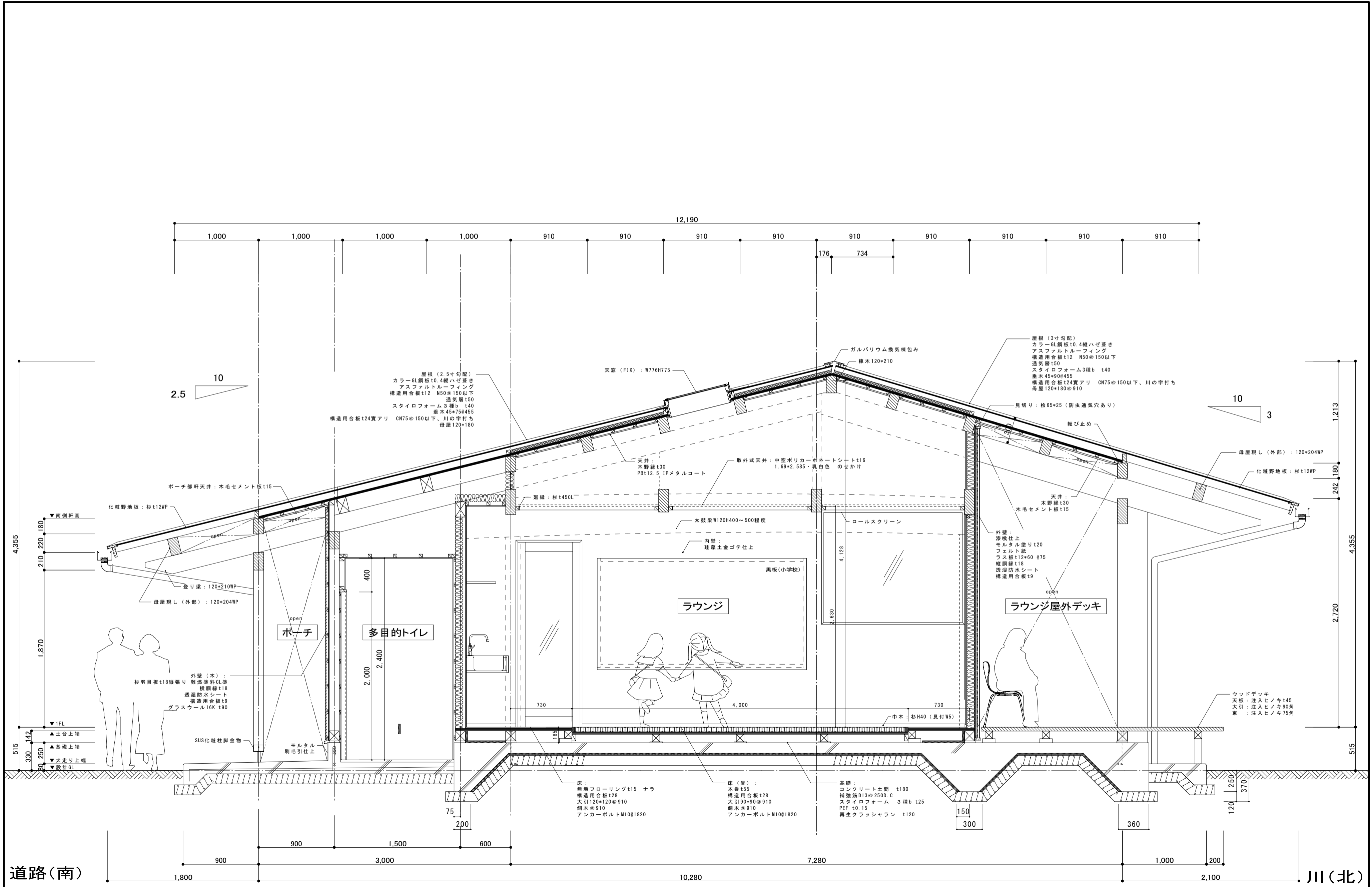
屋根（北側・垂木H90）ケラバ廻り詳細図 S1/20 屋根（南側・垂木H75）ケラバ廻り詳細図 S1/20 屋根（南側・木外壁）ケラバ廻り詳細図 S1/20 屋根（北側）軒廻り詳細図 S1/20 屋根（南側）軒廻り詳細図 S1/20



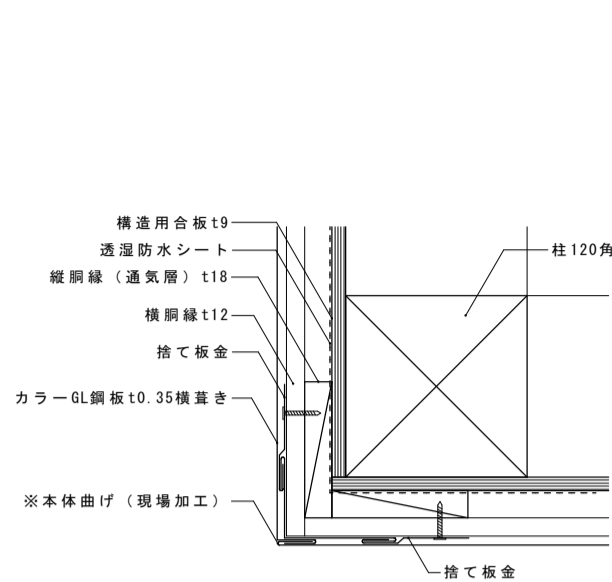
※外部に露出する木部はすべてWP(木材保護塗料塗り)とする。  
※内部木部はCL塗装とする。



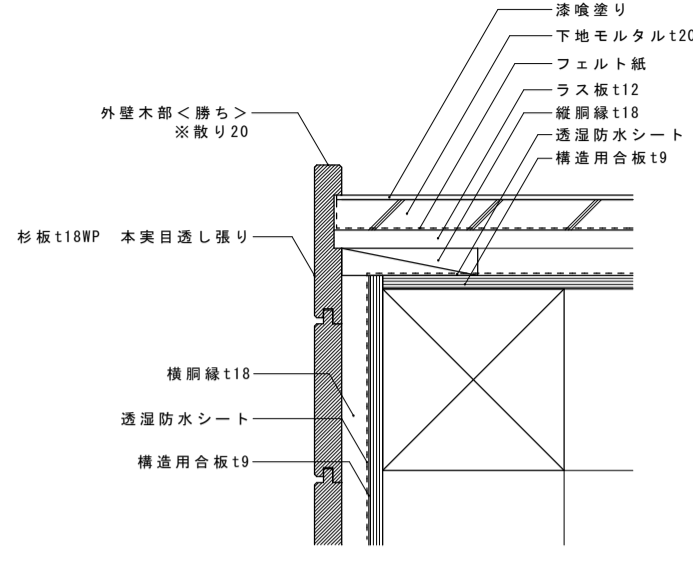
記事	尾前設計合同会社 宮崎県知事登録 第A-6602号 一級建築士 大臣登録第206175号 代表者 尾前一日出 宮崎県東臼杵郡椎葉村大字不土野357番地 TEL0982(56)5530				測量	承認	担当	製図	工事件名	工事設計図	図面No.
					縮尺				令和5年度 小崎地区集会場新築		A
					A2:1/30				図面内容		13
									矩計図 多目的ホール		



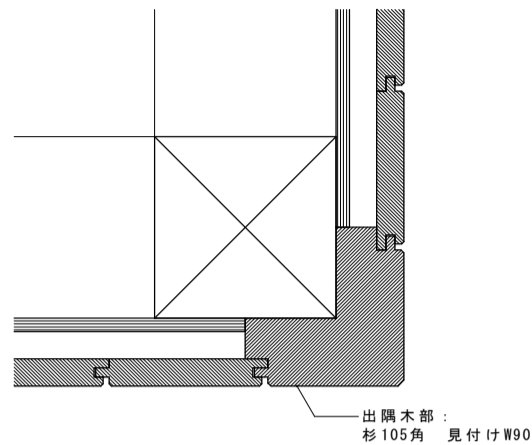
記事	尾前設計合同会社 宮崎県知事登録 第A-6602号 一級建築士 大臣登録第206175号 代表者 尾前一日出 宮崎県東臼杵郡椎葉村大字不土野357番地 TEL0982(56)5530				測量 縮尺 A2:1/30	承認	担当	製図	工事件名 令和5年度 小崎地区集会場新築	工事設計図	図面No. A
									図面内容 矩計図 ラウンジ		14



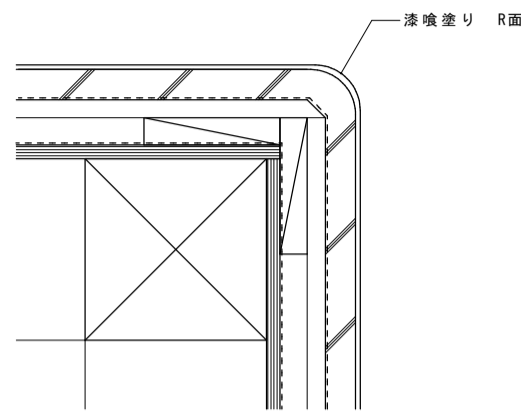
ガルバリウム合板外壁 出隅部



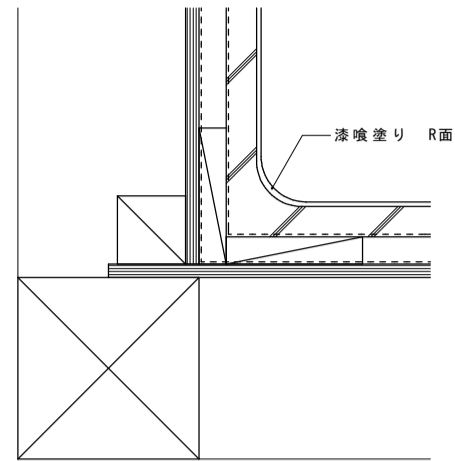
木外壁・漆喰外壁 出隅部



木外壁 出隅部

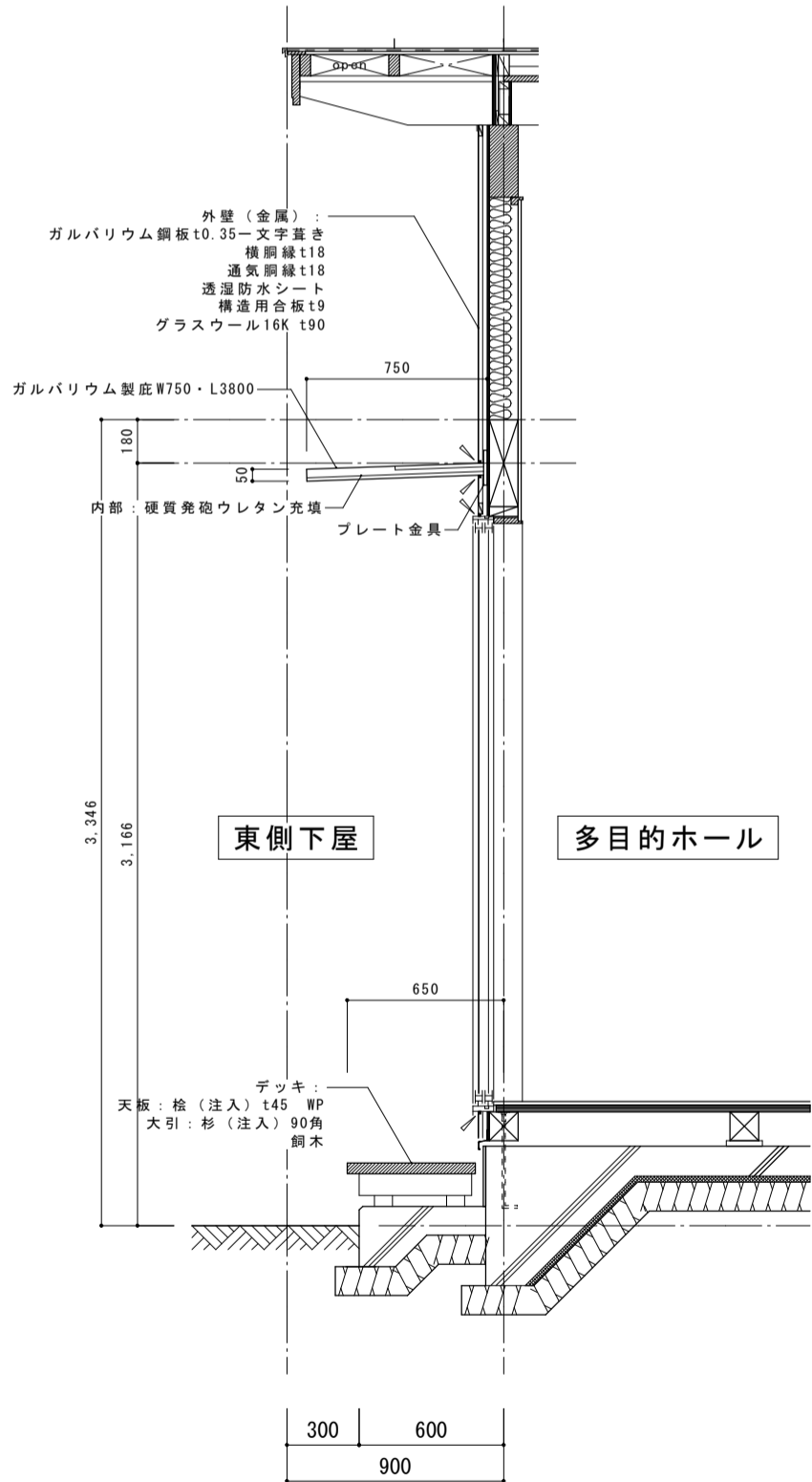


漆喰外壁 出隅部

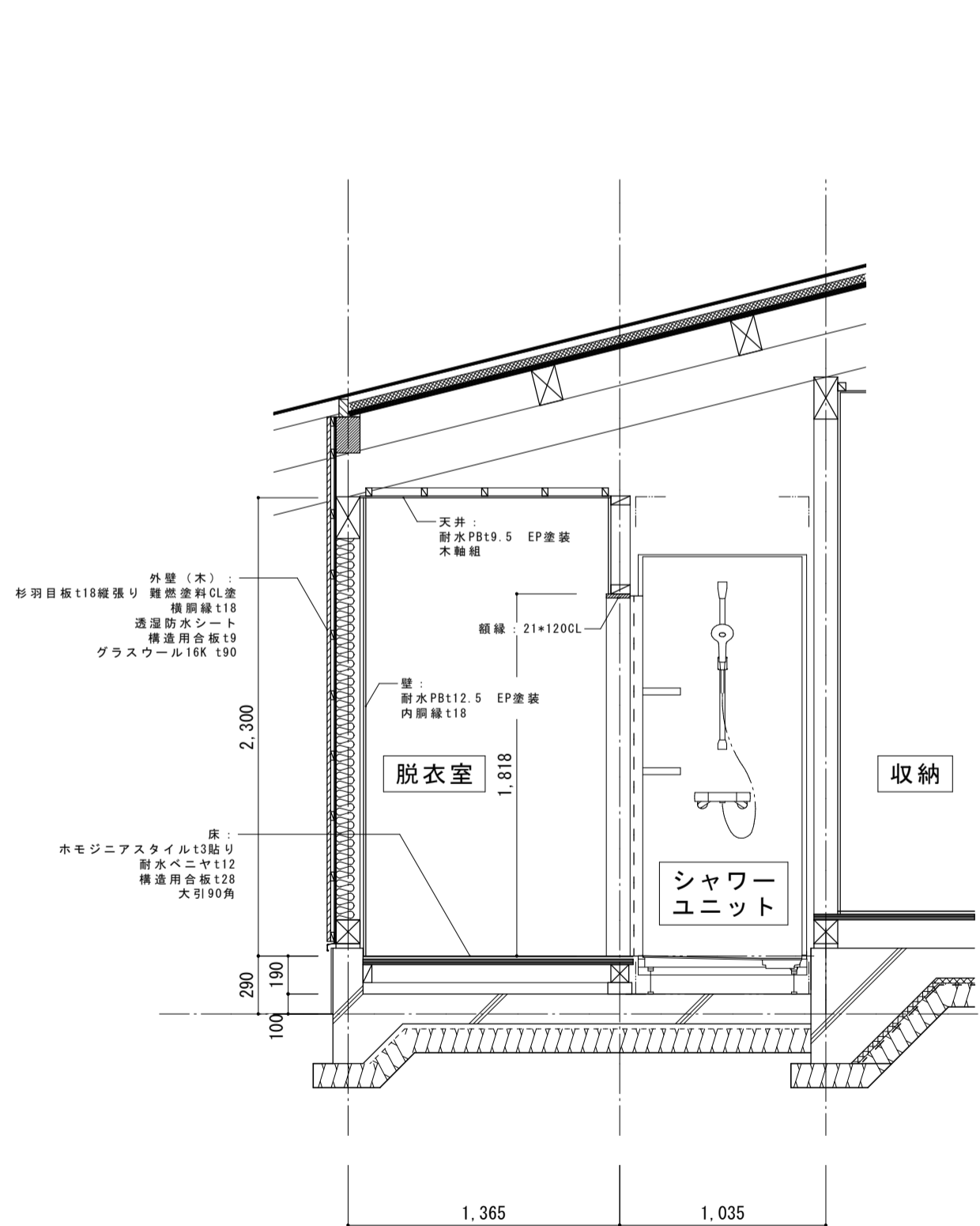


漆喰外壁 入隅部

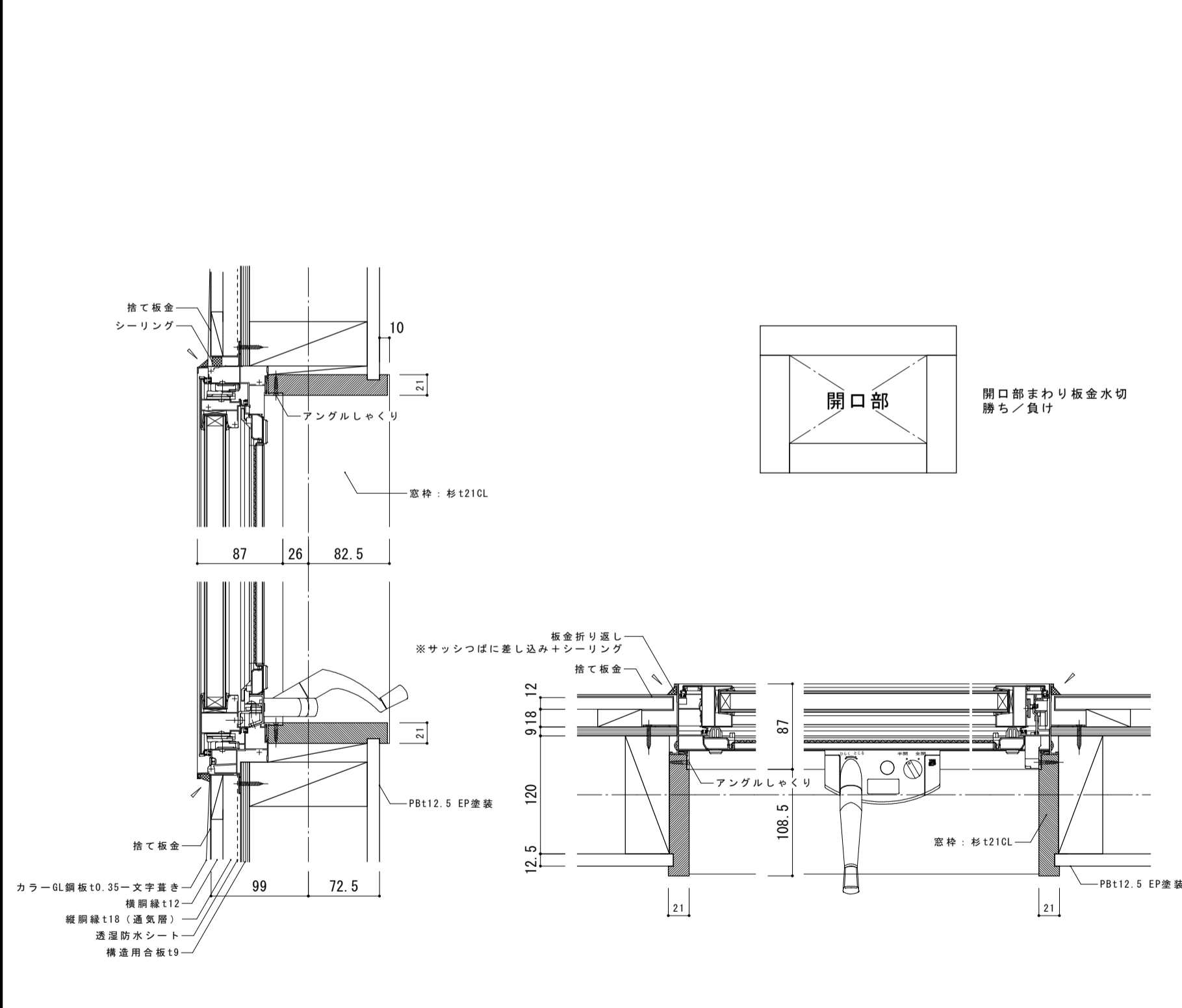
出隅入隅部納まり図 (S : 1/5)



東側妻面断面図 (S : 1/30)



シャワーユニット据え付け断面図 (S : 1/30)



開口部詳細図 (S : 1/5)

[illegible]

ガルバリウム水切り

複層ガラス H315

ステンレス水受け

方立105\*55

木枠：桧WP

登り梁

内部

910

2730

60

30

30

45

15

180

1520

20

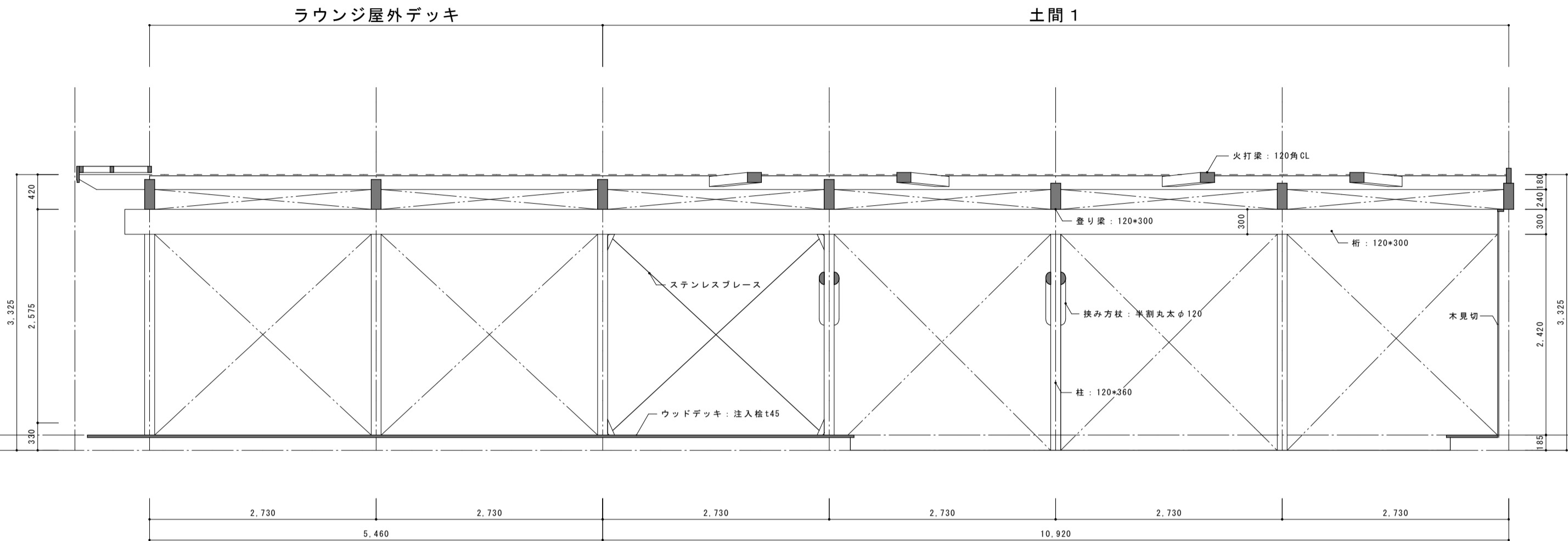
15

20

木枠を1ツドで組んで取り付ける。

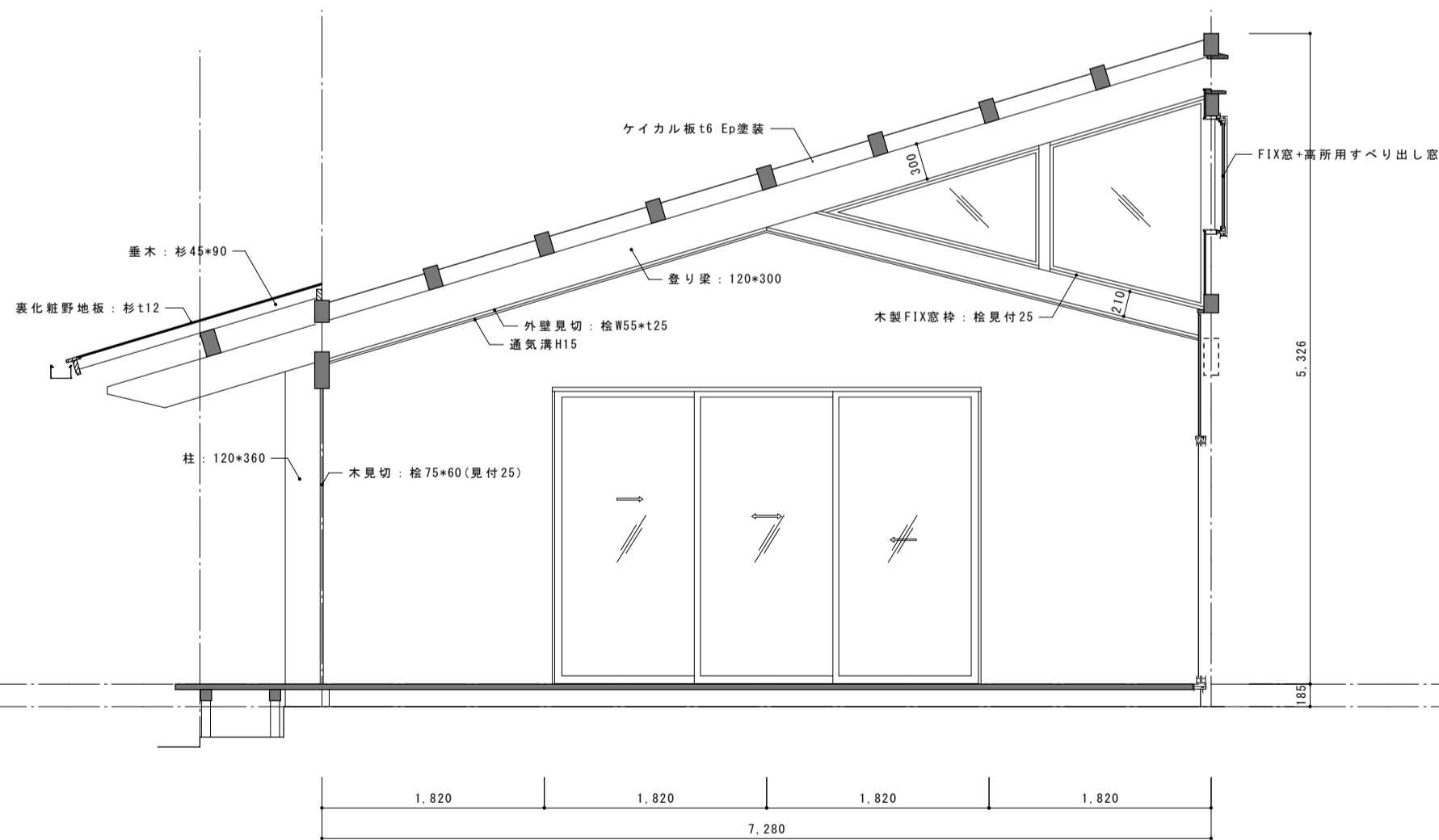
詳細図 ハイサイドライト(登り梁間の面戸部)

室名：土間 1  
床：コンクリート金ゴテ仕上 表面強化剤塗布  
壁：漆喰塗り（下地：モルタルt20）  
天井：勾配天井（3寸）  
木毛セメント板t15張り  
デッキ：注入桧t45 WP

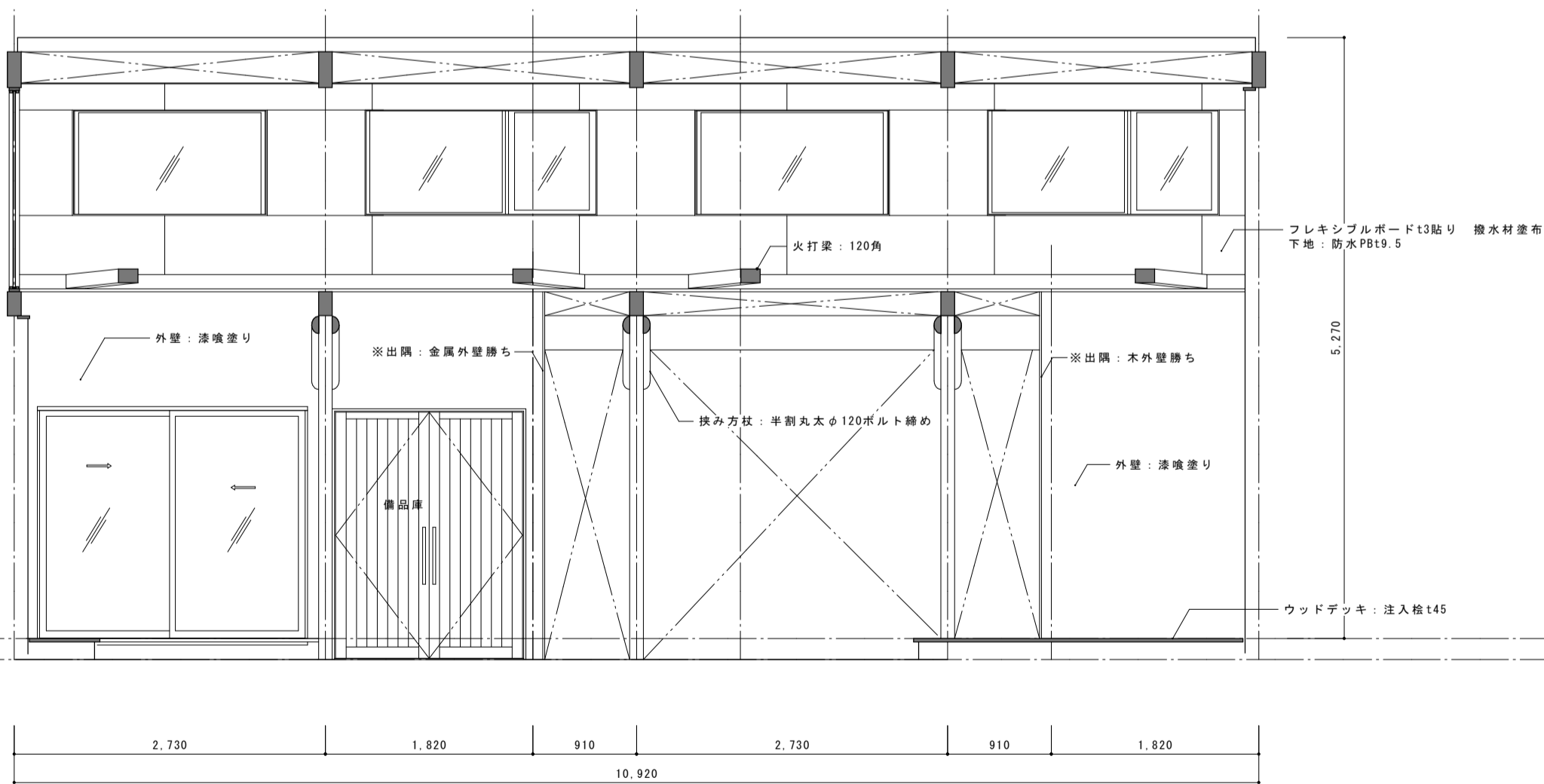


A

室名：土間 1  
床：コンクリート金ゴテ仕上 表面強化剤塗布  
壁：漆喰塗り（下地：モルタルt20）  
天井：勾配天井（3寸）  
木毛セメント板t15張り  
デッキ：注入桧t45 WP

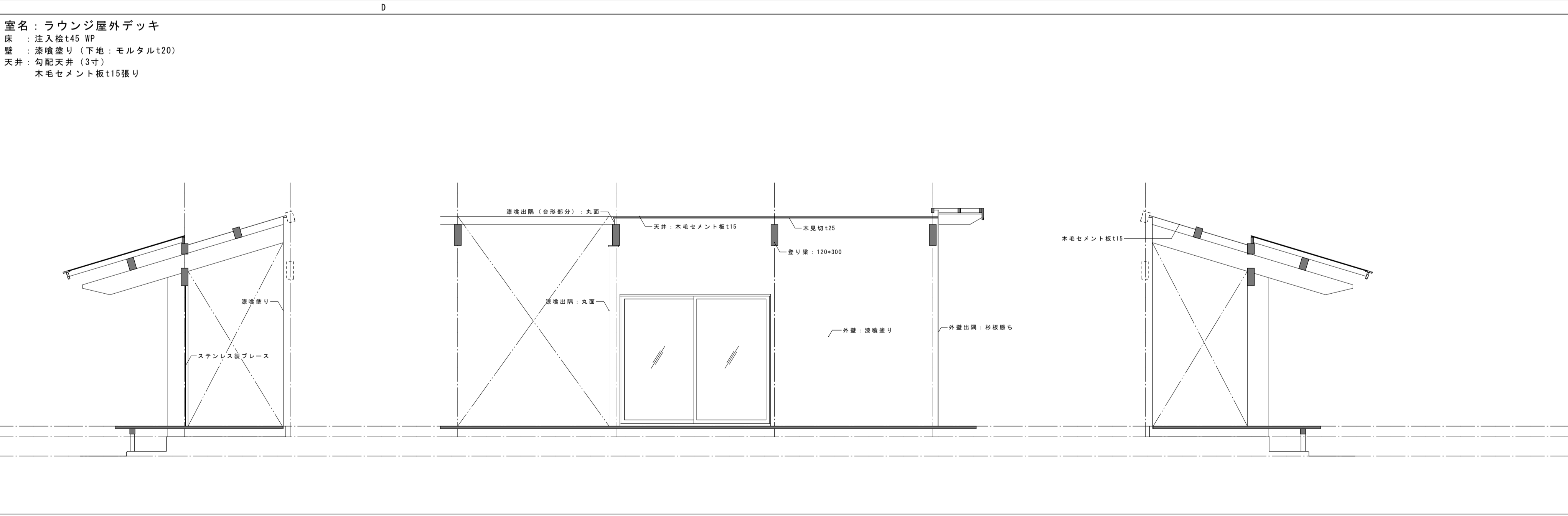
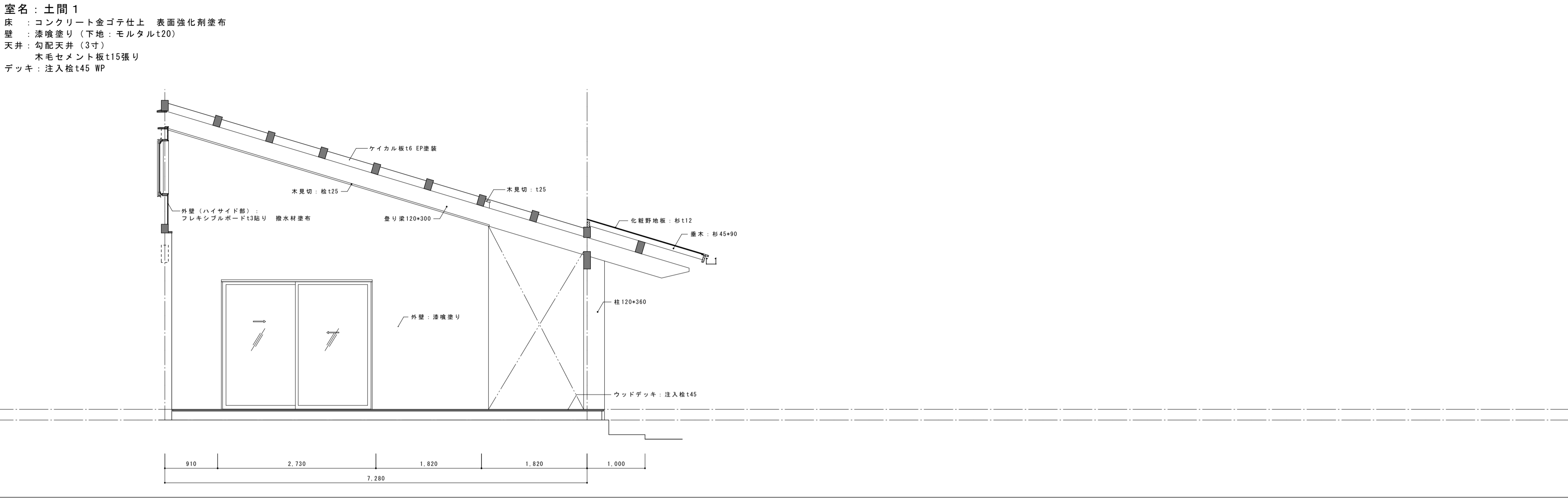


B

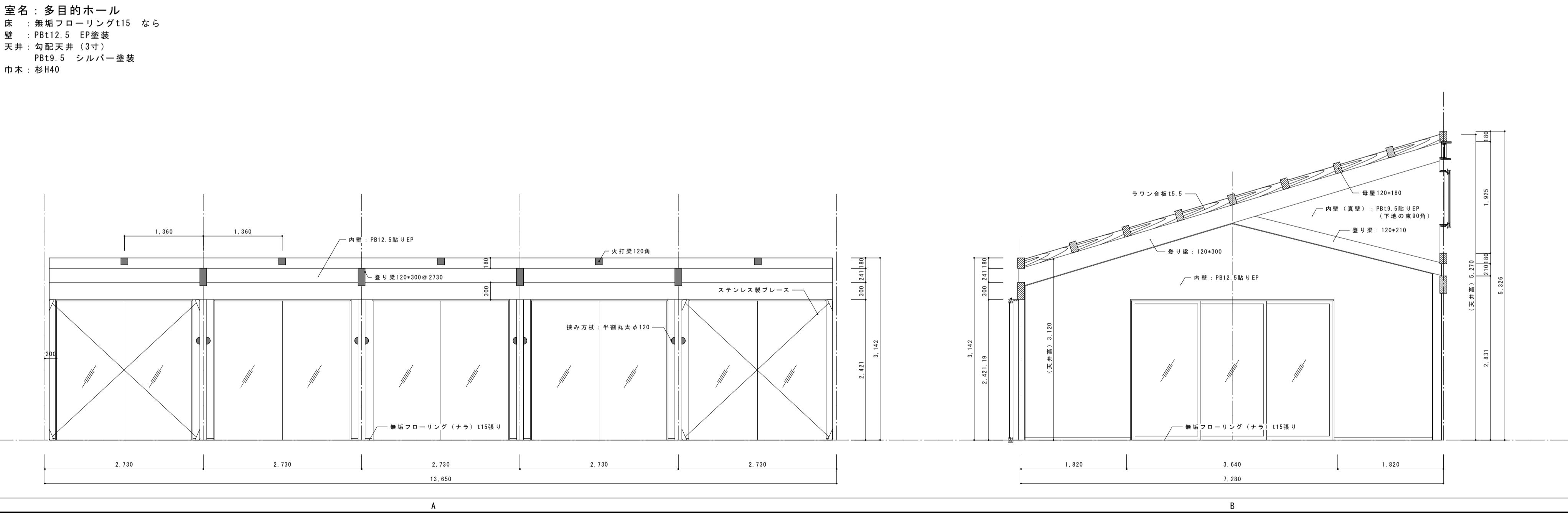
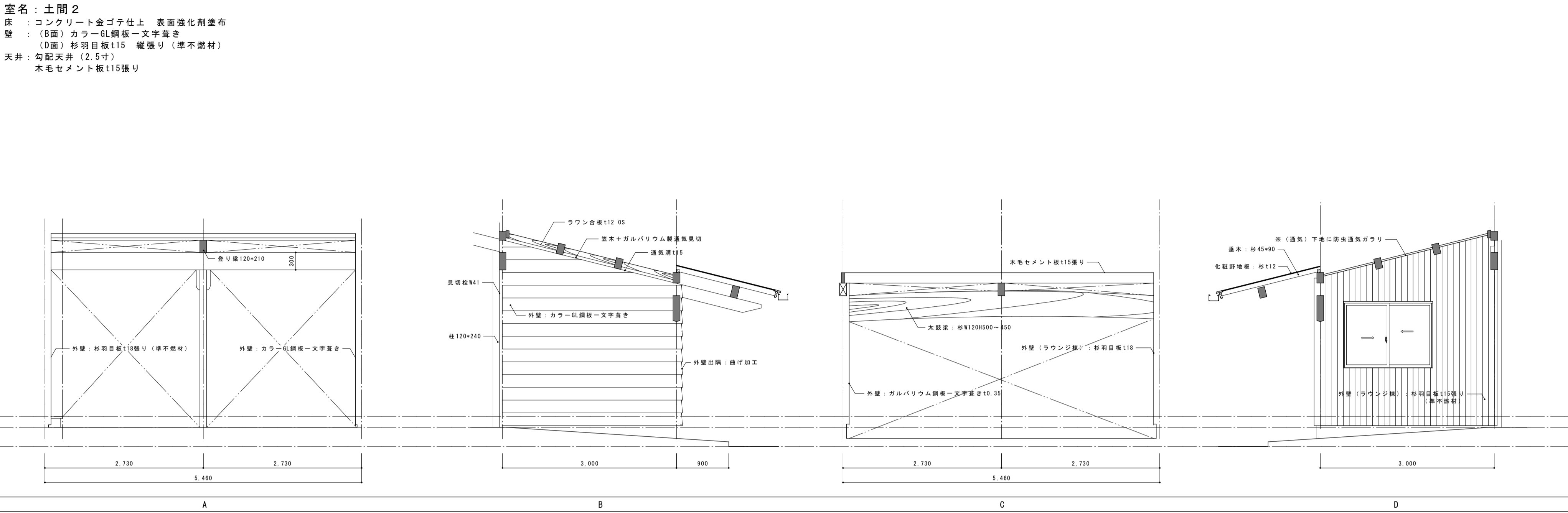


C

記事	※外部に露出する木部はすべてWP（木材保護塗料塗り）とする。	尾前設計合同会社 宮崎県知事登録 第A-6602号 一級建築士 大臣登録第206175号 代表者 尾前一日出 宮崎県東臼杵郡椎葉村大字不土野357番地 TEL0982(56)5530	測量	承認	担当	製図	工事件名	工事設計図	図面No. A 17
	※内部木部はCL塗装とする。		縮尺				令和5年度 小崎地区集会場新築		
			A2:1/50				図面内容 展開図-1		

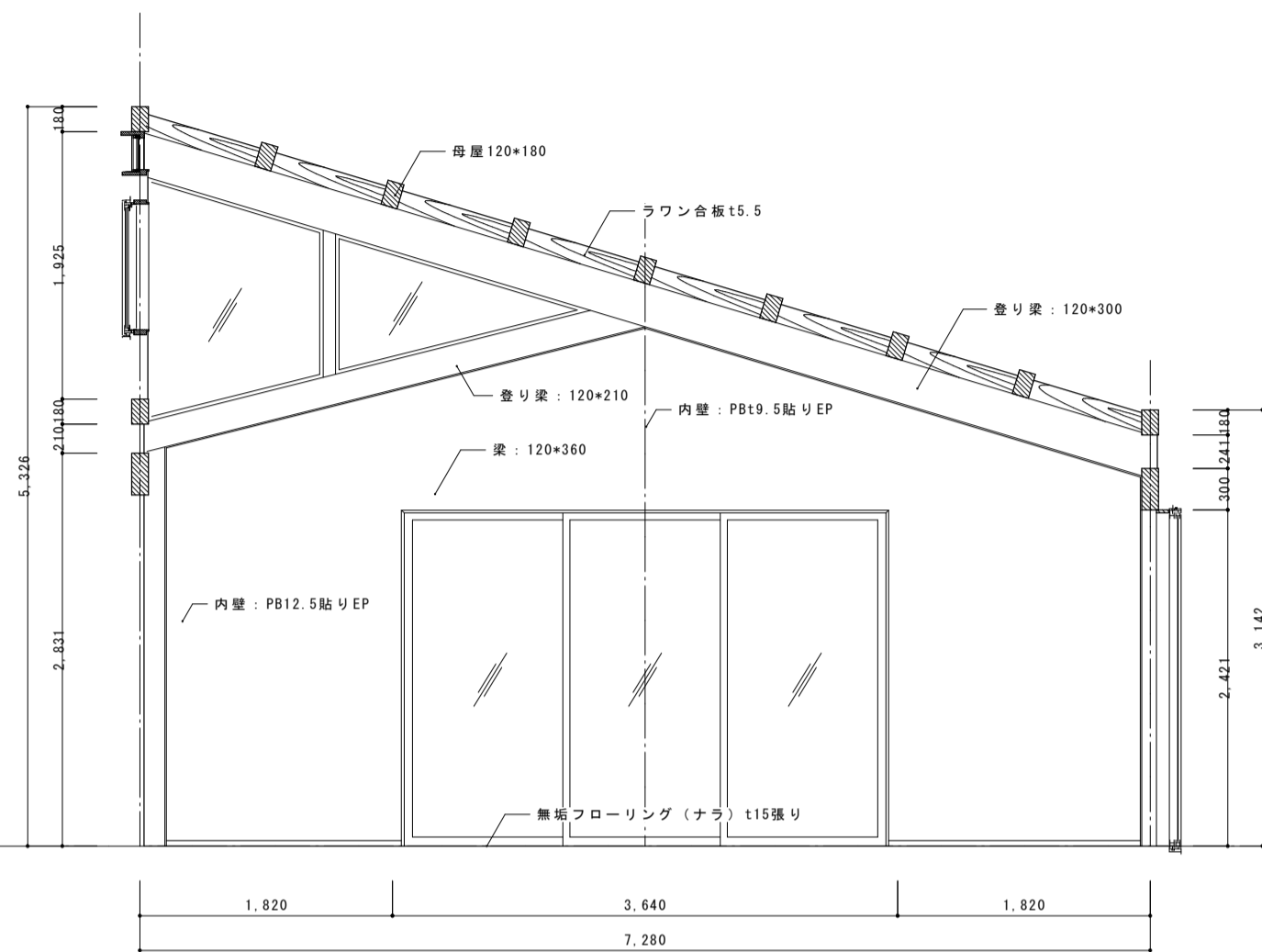
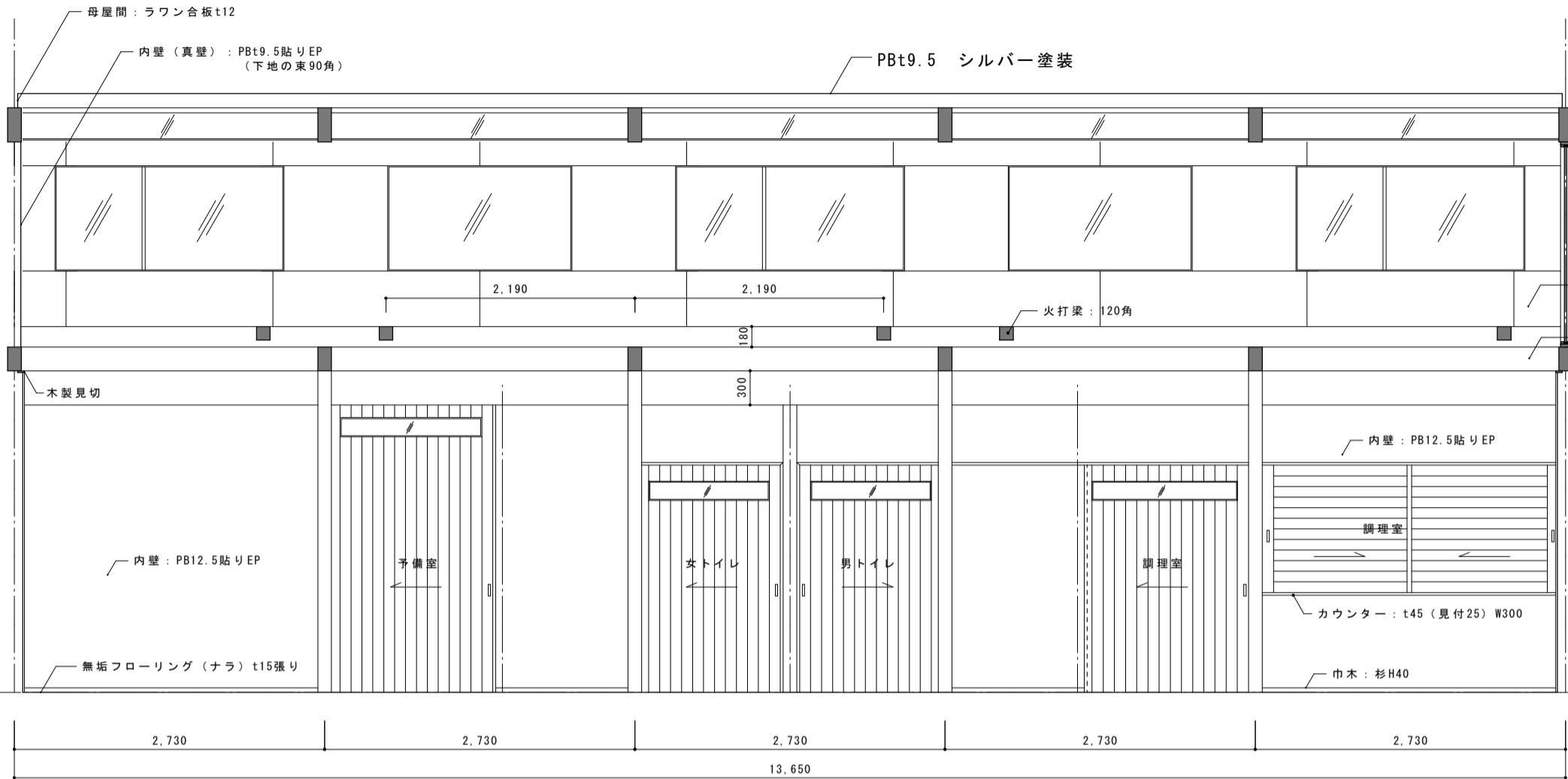


B		C		D	
記事	※外部に露出する木部はすべてWP（木材保護塗料塗り）とする。	尾前設計合同会社 宮崎県知事登録 第A-6602号 一級建築士 大臣登録第206175号 代表者 尾前一日出 宮崎県東臼杵郡椎葉村大字不土野357番地 TEL0982(56)5530	測量 縮尺 A2:1/50	承認 担当 製図	工事件名 令和5年度 小崎地区集会場新築
	※内部木部はCL塗装とする。				工事設計図
					図面内容 展開図-2
					図面No. A 18

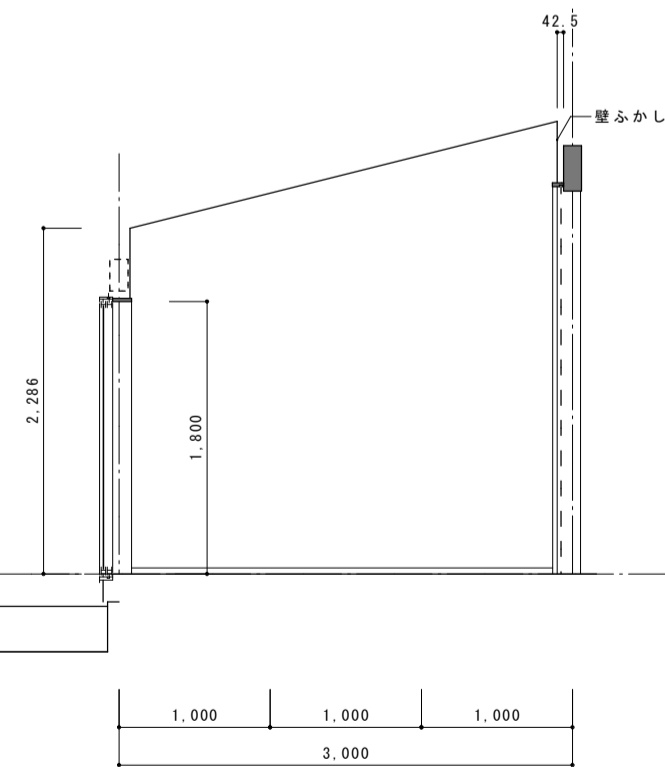
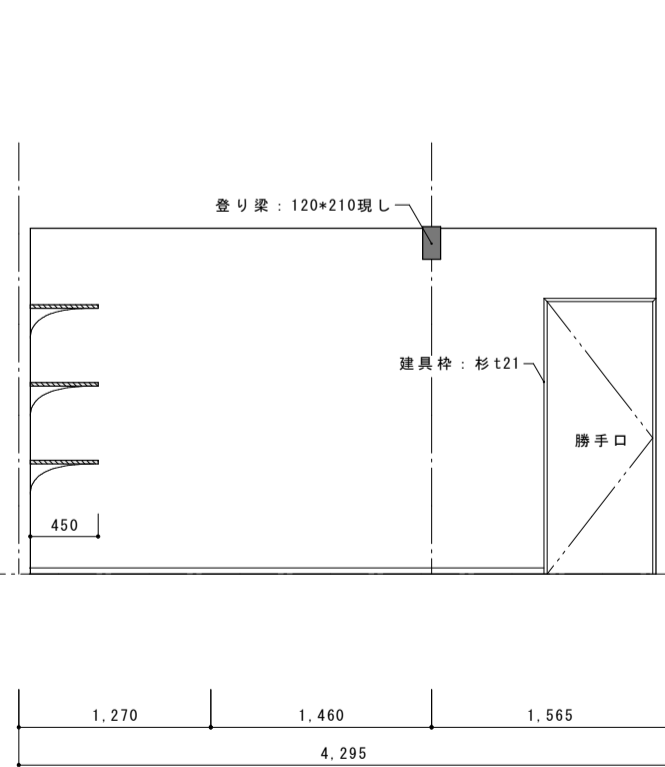
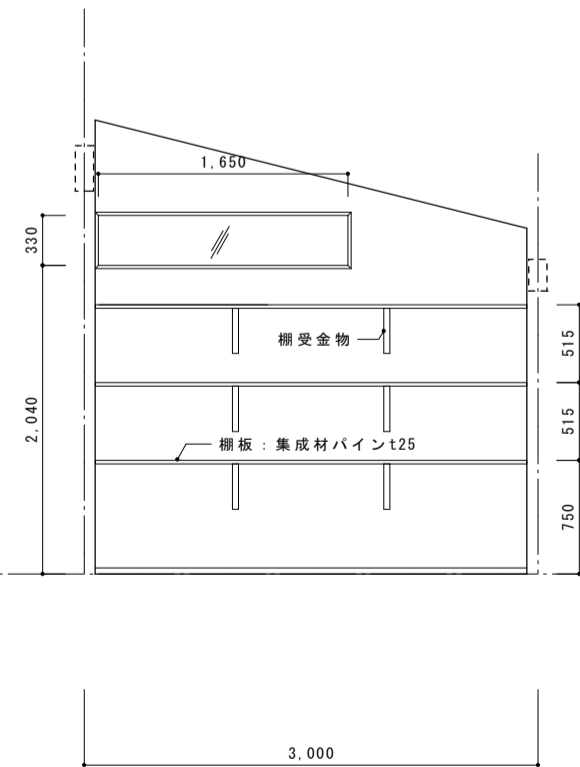
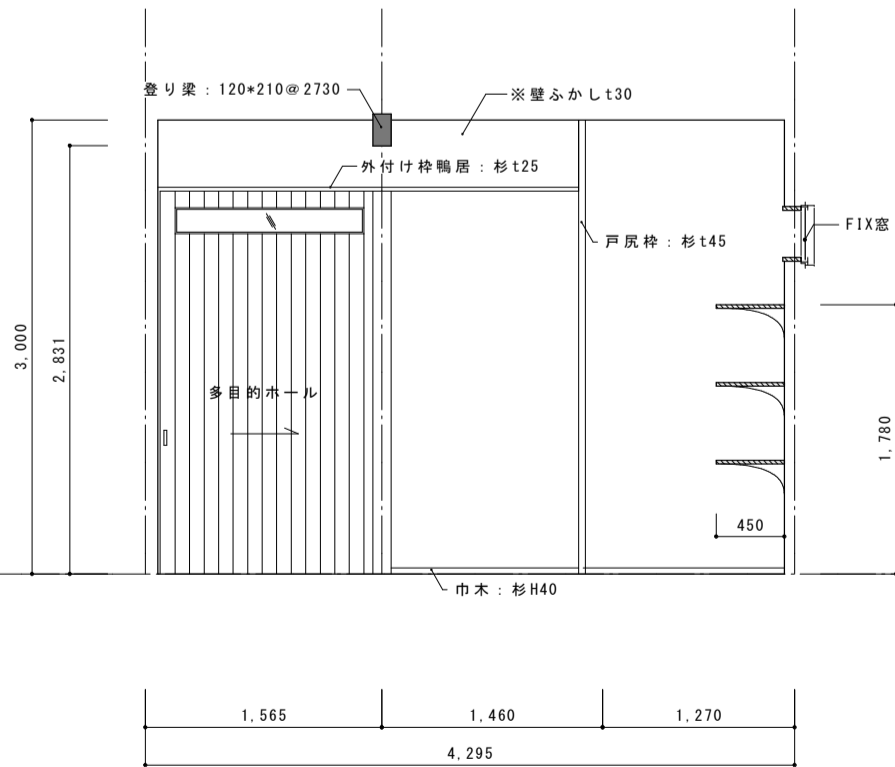


記事	※外部に露出する木部はすべてWP（木材保護塗料塗り）とする。	尾前設計合同会社 宮崎県知事登録 第A-6602号 一級建築士 大臣登録第206175号 代表者 尾前一日出 宮崎県東臼杵郡椎葉村大字不土野357番地 TEL0982(56)5530	測量	承認	担当	製図	工事件名	工事設計図	図面No. A
	※内部木部はCL塗装とする。		縮尺				令和5年度 小崎地区集会場新築		
			A2:1/50				図面内容 展開図-3		

室名：多目的ホール  
床：無垢フローリングt15 なら  
壁：PBt12.5 EP塗装  
天井：勾配天井（3寸）  
PBt9.5 シルバー塗装  
巾木：杉H40

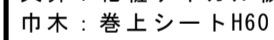
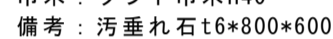


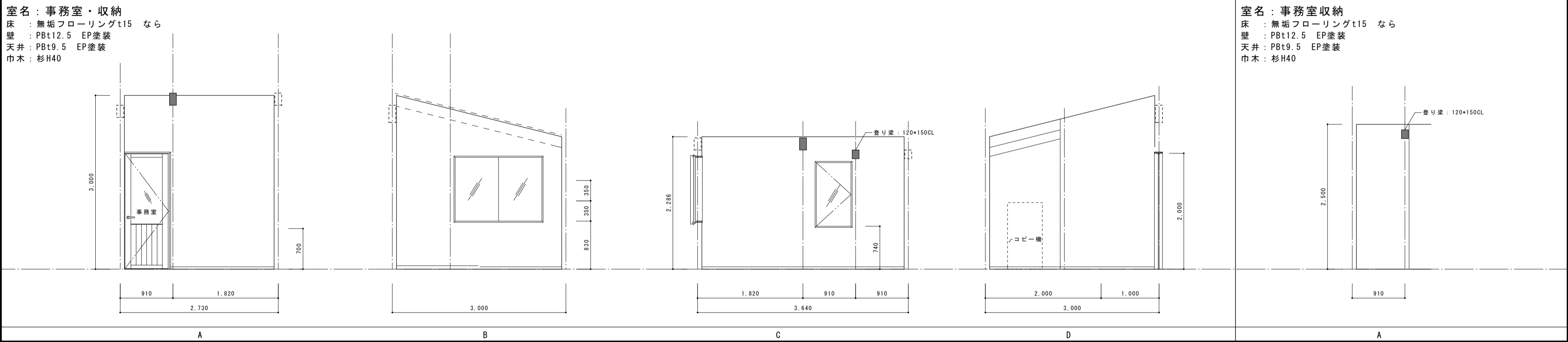
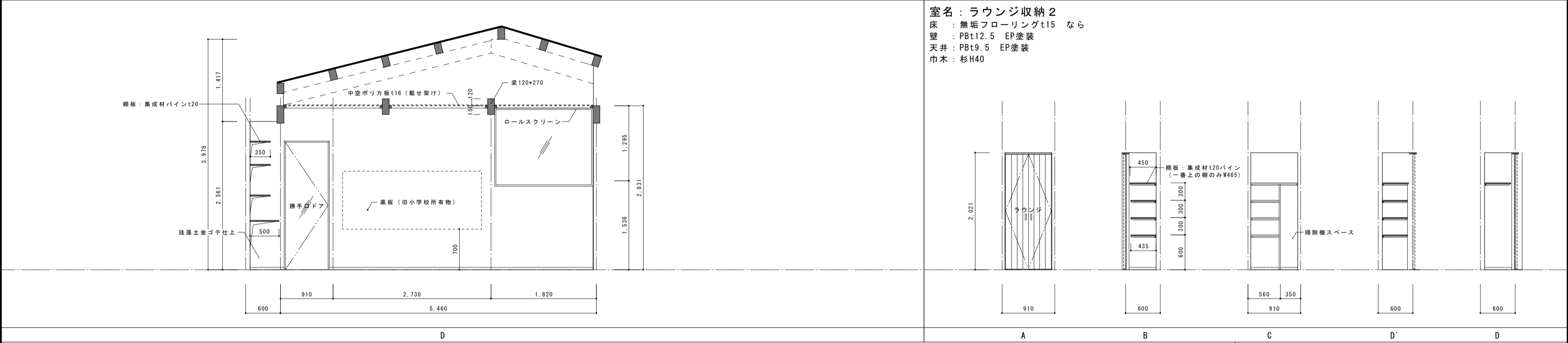
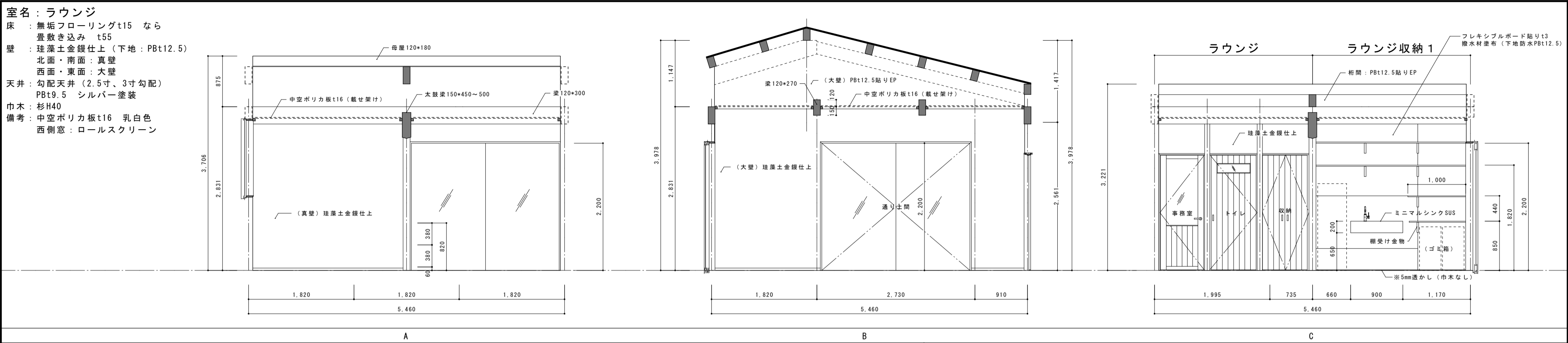
室名：予備室  
床：無垢フローリングt15 なら  
壁：PBt12.5 EP塗装  
天井：勾配天井（2.5寸）  
PBt9.5 EP塗装  
巾木：杉H40



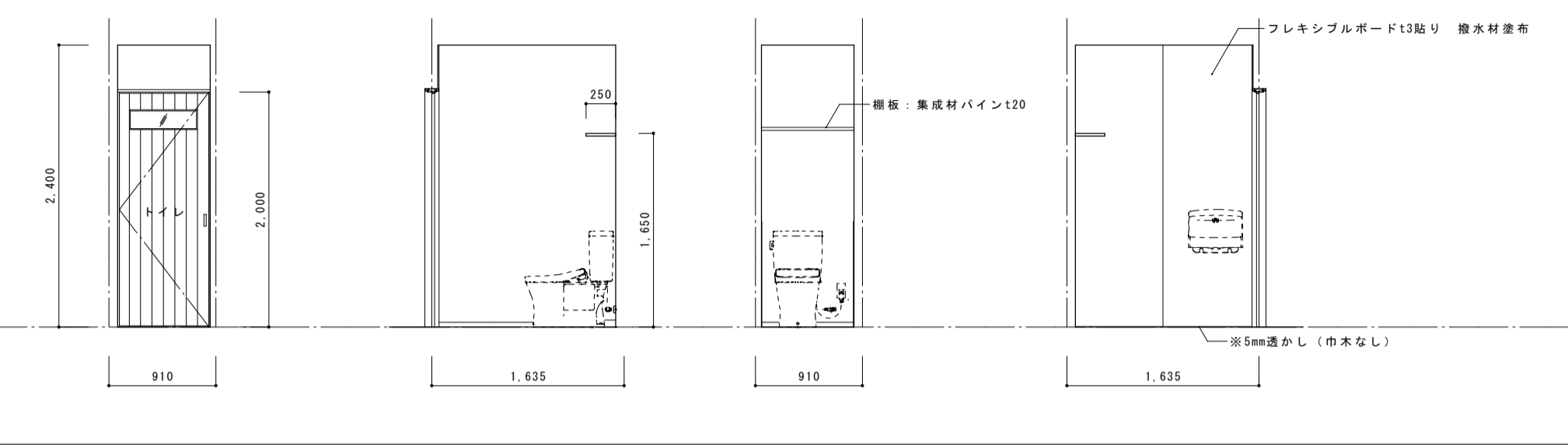
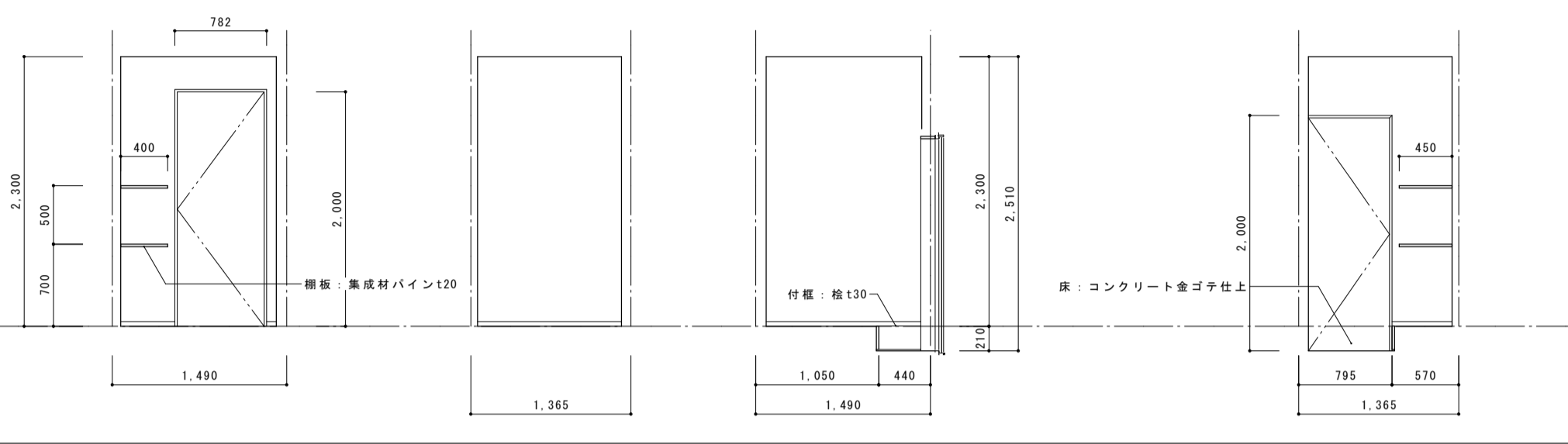
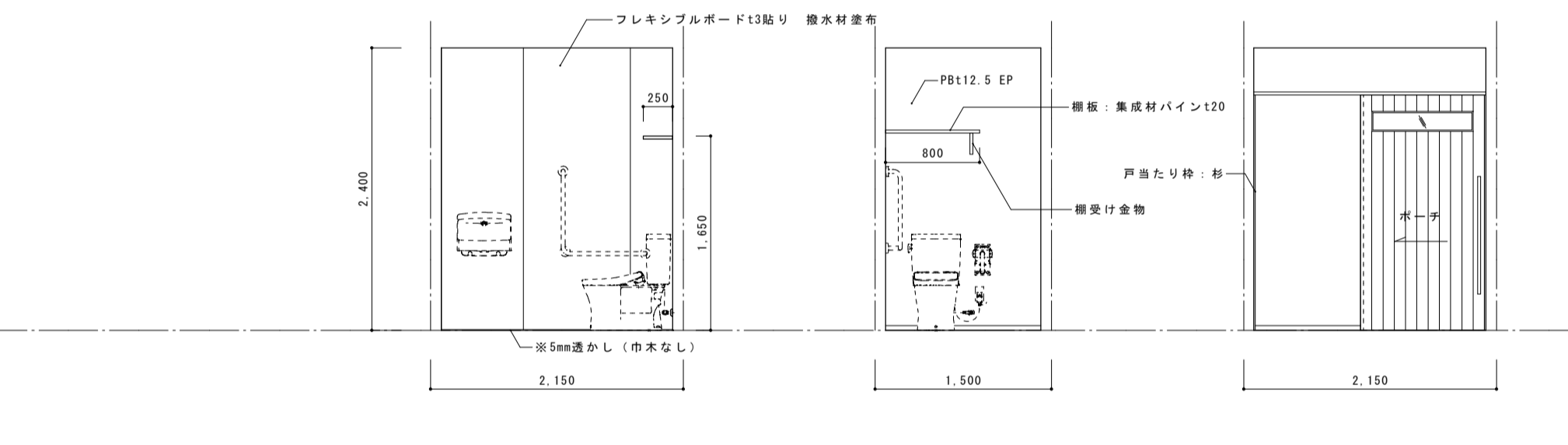
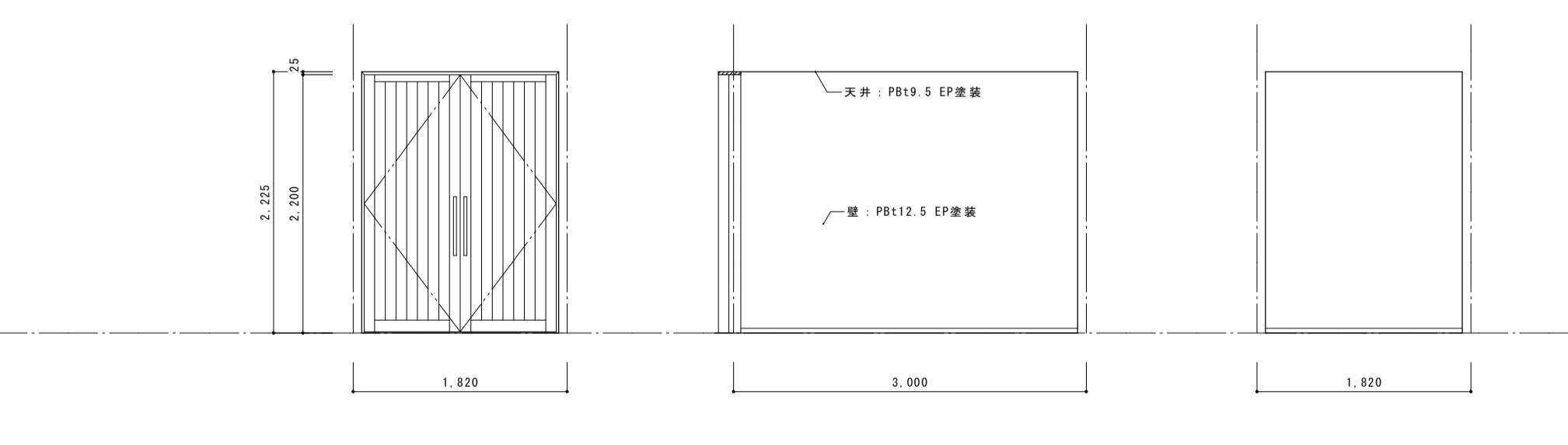
予備室		A		B		C		D	
記 事	※外部に露出する木部はすべてWP（木材保護塗料塗り）とする。	尾前設計合同会社 宮崎県知事登録 第A-6602号 一級建築士 大臣登録第206175号 代表者 尾前一日出 宮崎県東臼杵郡椎葉村大字不土野357番地 TEL0982(56)5530		測量 縮尺 A2:1/50		承認 担当 製図		工事件名 令和5年度 小崎地区集会場新築 図面内容 展開図-4	
	※内部木部はCL塗装とする。								
								図面No. A 20	

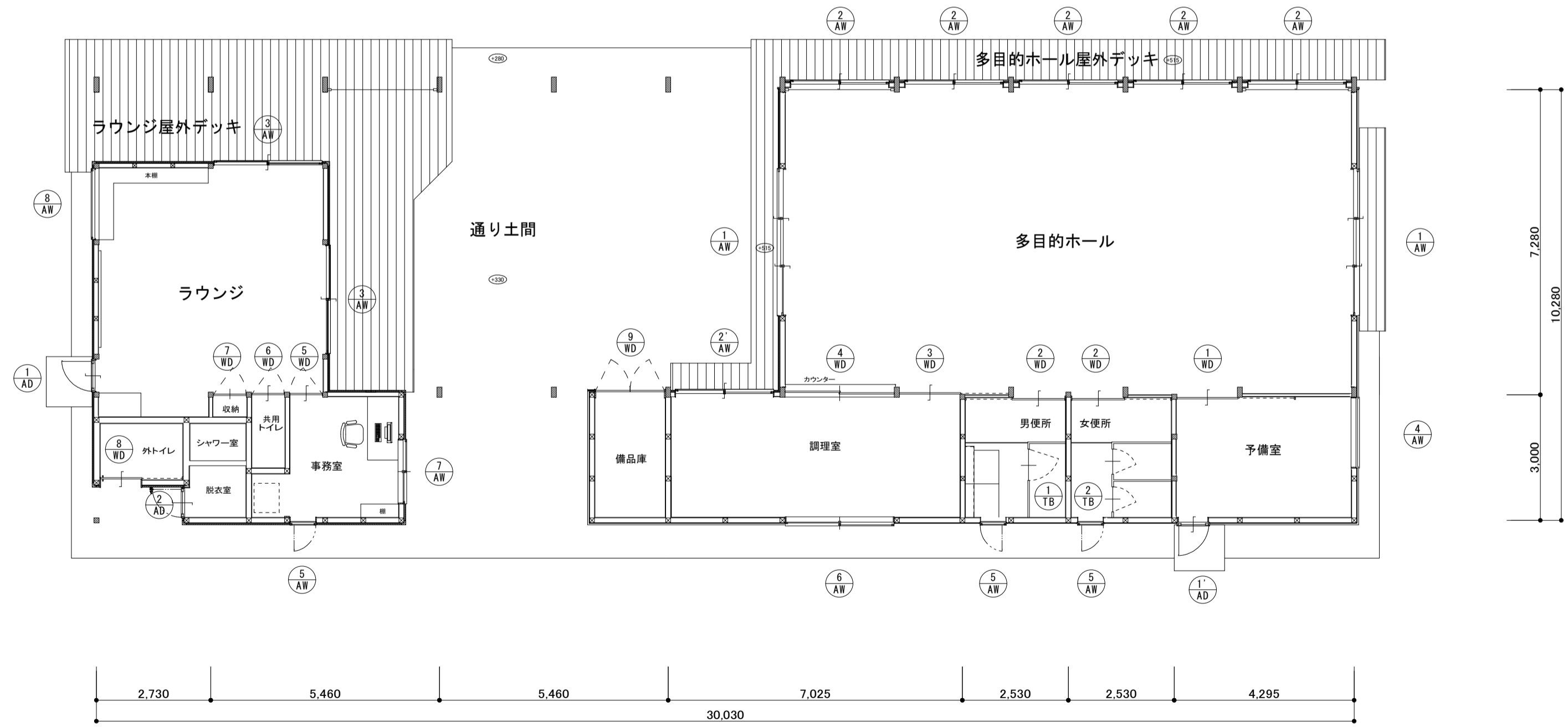
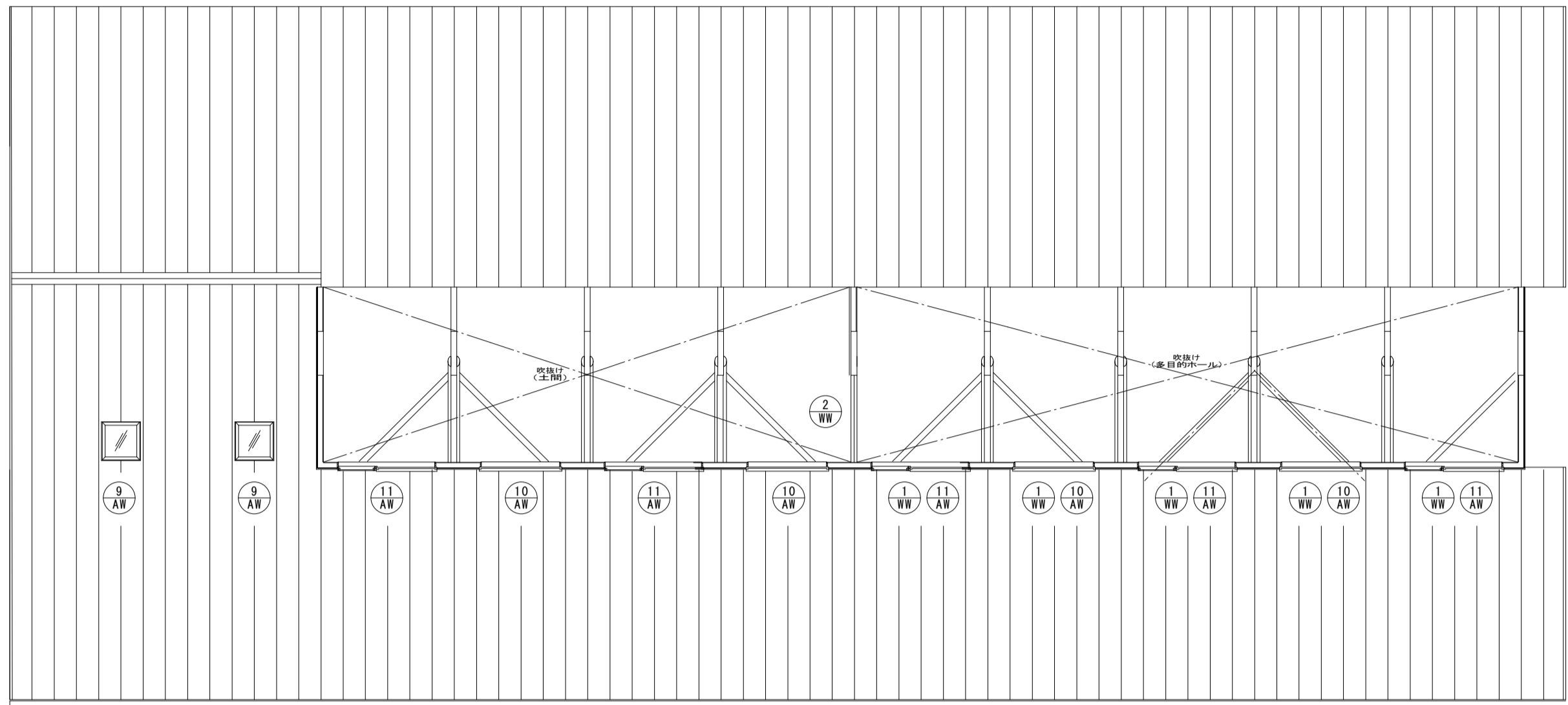
巾木：ソフト巾木H40





記事	※外部に露出する木部はすべてWP（木材保護塗料塗り）とする。	尾前設計合同会社 宮崎県知事登録 第A-6602号 一級建築士 大臣登録第206175号 代表者 尾前一日出 宮崎県東臼杵郡椎葉村大字不土野357番地 TEL0982(56)5530	測量	承認	担当	製図	工事件名	工事設計図	図面No. A 22
	※内部木部はCL塗装とする。		縮尺				令和5年度 小崎地区集会場新築		
			A2:1/50				図面内容 展開図-6		

<div>室名：共用トイレ</div> <div>床：ホモジニアスタイルt3（下地耐水ベニヤt12）</div> <div>壁：防水PBt12.5 EP塗装 （D面）フレキシブルボードt3貼り 撥水材塗布</div> <div>天井：防水PBt9.5 EP塗装</div> <div>巾木：ソフト巾木H40</div>				<div>室名：脱衣室</div> <div>床：ホモジニアスタイルt3（下地耐水ベニヤt12）</div> <div>壁：防水PBt12.5 EP塗装</div> <div>天井：防水PBt9.5 EP塗装</div> <div>巾木：ソフトH40</div>													
																	
<div>室名：多目的トイレ</div> <div>床：コンクリート金ゴテ仕上</div> <div>壁：防水PBt12.5 EP塗装 （A面）フレキシブルボードt3貼り 撥水材塗布</div> <div>天井：防水PBt9.5 EP塗装</div> <div>巾木：ソフト巾木H40</div>																	
																	
<div>室名：備品庫</div> <div>床：コンクリート金ゴテ仕上</div> <div>壁：防水PBt12.5 EP塗装</div> <div>天井：防水PBt9.5 EP塗装</div> <div>巾木：杉H40</div>																	
																	
A				B													
C				D													
記事	※外部に露出する木部はすべてWP（木材保護塗料塗り）とする。			<div>尾前設計合同会社 宮崎県知事登録 第A-6602号</div> <div>一級建築士 大臣登録第206175号 代表者 尾前一日出</div> <div>宮崎県東臼杵郡椎葉村大字不土野357番地 TEL0982(56)5530</div>			測量	承認	担当	製図	工事件名 令和5年度 小崎地区集会場新築	工事設計図	図面No. A 23				
	※内部木部はCL塗装とする。						縮尺										
							A2:1/50				図面内容 展開図-7						



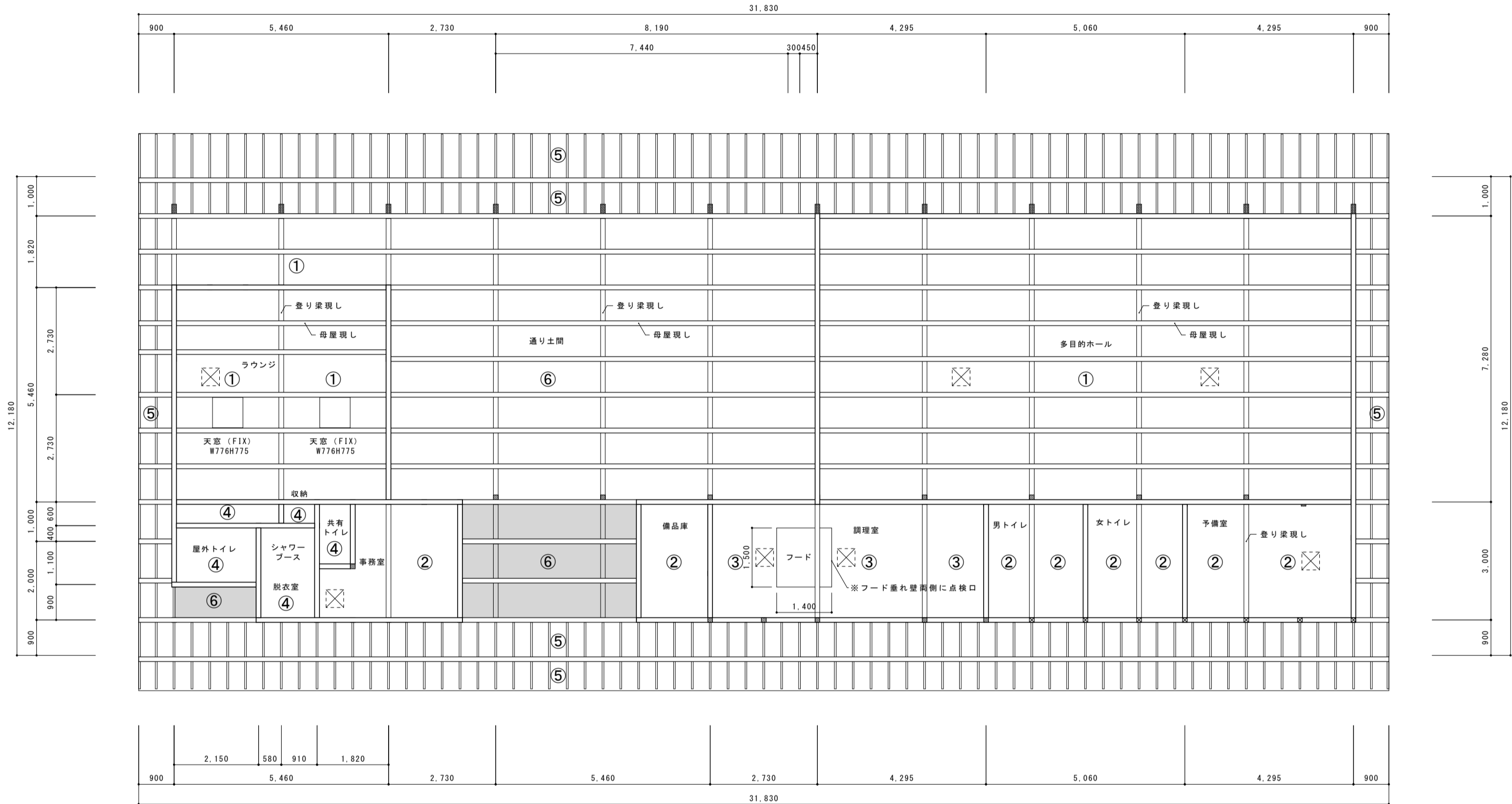
建具記号図 (S = 1/100)

記事	尾前設計合同会社 宮崎県知事登録 第A-6602号 一級建築士 大臣登録第206175号 代表者 尾前一日出 宮崎県東臼杵郡椎葉村大字不土野357番地 TEL0982(56)5530			測量 縮尺 A2:1/100	承認 担当 製図	工事件名 令和5年度 小崎地区集会場新築	工事設計図	図面No. A
						図面内容 建具記号図		24

符号・使用箇所・数量		① AW1階 多目的ホール2ヶ所	② AW1階 多目的ホール南側5ヶ所	②' AW1階 キッチン1ヶ所	③ AW1階 ラウンジ2ヶ所
姿図					
	形式 YKK AP エピソードⅡ NEO-B 下枠フラット引違い窓 3枚建て		形式 YKK AP エピソードⅡ NEO-B 下枠フラット引違い窓 2枚建て	形式 YKK AP エピソードⅡ NEO-B 下枠フラット引違い窓 2枚建て	形式 YKK AP エピソードⅡ NEO-B 下枠フラット引違い窓 2枚建て
材質・見込・仕上	アルミ樹脂複合サッシ		アルミ樹脂複合サッシ	アルミ樹脂複合サッシ	アルミ樹脂複合サッシ
硝子パネル	複層ガラス FL4+A+FL4		複層ガラス FL4+A+FL4	複層ガラス FL4+A+FL4	複層ガラス FL4+A+FL4
建具金物	メーカー標準仕様		メーカー標準仕様	メーカー標準仕様	メーカー標準仕様
備考	キックプレート無し		キックプレート無し	キックプレート無し	キックプレート無し
符号・使用箇所・数量		④ AW1階 エントランス 東側1ヶ所	⑤ AW1階 男子トイレ／女子トイレ／事務室3ヶ所	⑥ AW1階 キッチン1ヶ所	⑦ AW1階 事務室1ヶ所
姿図					
	形式 YKK AP フレミングJ 横スリットFIX窓		形式 YKK AP フレミングJ 縦すべり出し窓	形式 YKK AP フレミングJ 引違窓（半外付） 2枚建て	形式 YKK AP フレミングJ 引違窓（半外付） 2枚建て
材質・見込・仕上	アルミ樹脂複合サッシ		アルミ樹脂複合サッシ	アルミ樹脂複合サッシ	アルミ樹脂複合サッシ
硝子パネル	複層ガラス FL3+A+FL3		複層ガラス FL3+A+FL3	複層ガラス FL3+A+FL3	複層ガラス FL3+A+FL3
建具金物	メーカー標準仕様		メーカー標準仕様	メーカー標準仕様	メーカー標準仕様
備考	-		-	網戸	網戸
符号・使用箇所・数量		⑧ AW1階 ラウンジ1ヶ所	⑨ AW1階 ラウンジ2ヶ所	⑩ AW多目的ホール ハイサイドライト4ヶ所	⑪ AW多目的ホール ハイサイドライト5ヶ所
姿図					
	形式 YKK AP フレミングJ FIX窓スリムフレーム		形式 YKK AP 天窗 FIX	形式 YKK AP フレミングJ FIX窓	形式 YKK AP フレミングJ 高所用横滑り出し窓+FIX窓
材質・見込・仕上	アルミ樹脂複合サッシ		アルミ樹脂複合サッシ	アルミ樹脂複合サッシ	アルミ樹脂複合サッシ
硝子パネル	複層ガラス FL3+A+FL3		メーカー標準仕様	複層ガラス FL3+A+FL3	複層ガラス FL3+A+FL3
建具金物	メーカー標準仕様		メーカー標準仕様	メーカー標準仕様	連窓方立、メーカー標準仕様
備考	網戸		（ブラインド無し）	-	高所用オペレーター3.5m
記事	尾前設計合同会社 宮崎県知事登録 第A-6602号 一級建築士 大臣登録第206175号 代表者 尾前一日出 宮崎県東臼杵郡椎葉村大字不土野357番地 TEL0982(56)5530			測量 縮尺 A2:1/50	承認 担当 製図 工事件名 令和5年度 小崎地区集会場新築 工事設計図 図面内容 建具表-1
事					図面No. A 25

符号・使用箇所・数量		① WW多目的室 ハイサイドライト 上部 1セット*5ヶ所	② WW多目的室 西側妻面 上部 1ヶ所					
姿図								
	形式	FIX窓	FIX窓					
	材質・見込・仕上	木サッシ（造作）、桧	木サッシ（造作）、桧					
	硝子パネル	複層ガラス FL3+A+FL3	複層ガラス FL3+A+FL3					
建具金物	-	-						
備考	-	-						
符号・使用箇所・数量		① AD1階 ラウンジ 1ヶ所	①' AD1階 予備室 1ヶ所	② AD1階 脱衣室 1ヶ所				
姿図								
	形式	YKK AP エピソードⅡ NEO 勝手ロドア 全面ガラスタイプ	YKK AP エピソードⅡ NEO 勝手ロドア 中残付タイプ					
	材質・見込・仕上	アルミ樹脂複合サッシ	アルミ樹脂複合サッシ					
	硝子パネル	複層ガラス FL3+A+FL3	複層ガラス F4+A+F4					
建具金物	メーカー標準仕様	メーカー標準仕様						
備考	-	-						
符号・使用箇所・数量		① TB男子便所 1ヶ所	② WW女子便所 1ヶ所					
姿図								
	形式	トイレブース（バンボ―工業 同等品）	トイレブース（バンボ―工業 同等品）					
	材質・見込・仕上	FRP仕上 t20	FRP仕上 t20					
	硝子パネル	-	-					
建具金物	グレビティ丁番、表示付きスライド錠、SUS巾木、SUS笠木	グレビティ丁番、表示付きスライド錠、SUS巾木、SUS笠木						
備考	SUSエッジ、戸当たり、帽子掛け	SUSエッジ、戸当たり、帽子掛け						
記事	尾前設計合同会社 宮崎県知事登録 第A-6602号 一級建築士 大臣登録第206175号 代表者 尾前一日出 宮崎県東臼杵郡椎葉村大字不土野357番地 TEL0982(56)5530			測量 ―― , ,	承認 担当 製図	工事件名 令和5年度 小崎地区集会場新築 工事設計図 図面内容 建具表-2	図面No. A 26	
				縮尺 A2:1/50				

符号・使用箇所・数量		① WD多目的ホール ～ 予備室1ヶ所	② WD多目的ホール ～ 男子トイレ・女子トイレ2ヶ所	③ WD多目的ホール ～ 調理室1ヶ所	④ WD多目的ホール ～ 調理室1ヶ所				
姿図									
	形式引違い框付板戸		形式引違い框付板戸	形式引違い框付板戸	形式引違い2枚框付板戸				
	材質・見込・仕上杉板貼り・CL・36		材質・見込・仕上杉板貼り・CL・36	材質・見込・仕上杉板貼り・CL・36	材質・見込・仕上杉板貼り・OSCL・33				
	硝子パネルワロン板t=2.0		硝子パネルワロン板t=2.0	硝子パネルワロン板t=2.0	硝子パネル-				
	建具金物木製掘込引手、戸車、DC、SUS製M型フラットレール 備考-		建具金物木製掘込引手、戸車、DC、SUS製M型フラットレール 備考-	建具金物木製掘込引手、戸車、DC、SUS製M型フラットレール 備考-	建具金物木製掘込引手、戸車、DC、SUS製M型フラットレール 備考-				
符号・使用箇所・数量		⑤ WDラウンジ ～ 事務室1ヶ所	⑥ WDラウンジ ～ 共用トイレ1ヶ所	⑦ WDラウンジ ～ 収納1ヶ所					
姿図									
	形式片開き框付き板戸		形式引違い框付板戸	形式引違い框付板戸					
	材質・見込・仕上腰壁杉板貼り・CL・33		材質・見込・仕上杉板貼り・CL・33	材質・見込・仕上杉板貼り・CL・33					
	硝子パネル型板ガラスt3		硝子パネルワロン板t=2.0	硝子パネル-					
	建具金物SUSレバーハンドル表示錠、SUS丁番、DC 備考下部10mmクリアランス		建具金物SUSレバーハンドル表示錠、SUS丁番、DC 備考下部10mmクリアランス	建具金物SUSレバーハンドル表示錠、SUS丁番、DC 備考下部10mmクリアランス					
符号・使用箇所・数量		⑧ WD多目的トイレ ～ ポーチ1ヶ所	⑨ WD備品庫 ～ 土間21ヶ所						
	形式引違い3枚框付板戸		形式引違い框付板戸						
	材質・見込・仕上杉板貼り・WP・36		材質・見込・仕上杉板貼り・WP・36						
	硝子パネルワロン板t=2.0		硝子パネル-						
	建具金物引棒（八角形ナラ口25）、大型サムターン錠、戸車、DC、SUS製フラッターレール 備考-		建具金物SUS丁番、DC、表示錠、SUS製沓摺 引棒（八角形ナラ口25）、下部10mmクリアランス						
記事	尾前設計合同会社 宮崎県知事登録 第A-6602号 一級建築士 大臣登録第206175号 代表者 尾前一日出 宮崎県東臼杵郡椎葉村大字不土野357番地 TEL0982(56)5530			測量 縮尺 A2:1/50	承認	担当	製図	工事件名 令和5年度 小崎地区集会場新築 工事設計図 図面内容 木製建具表	図面No. A 27



天井伏図 S = 1 / 1 0 0

凡例：

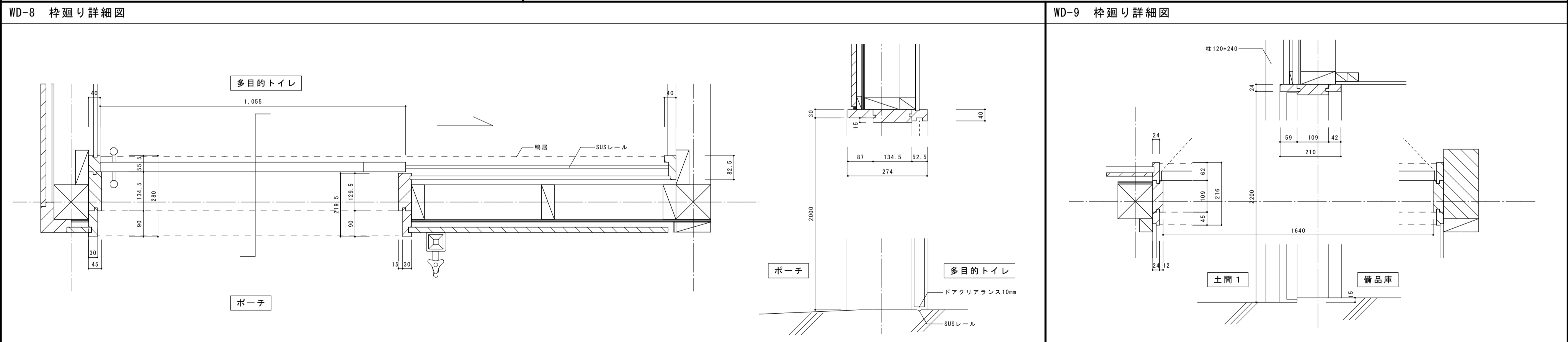
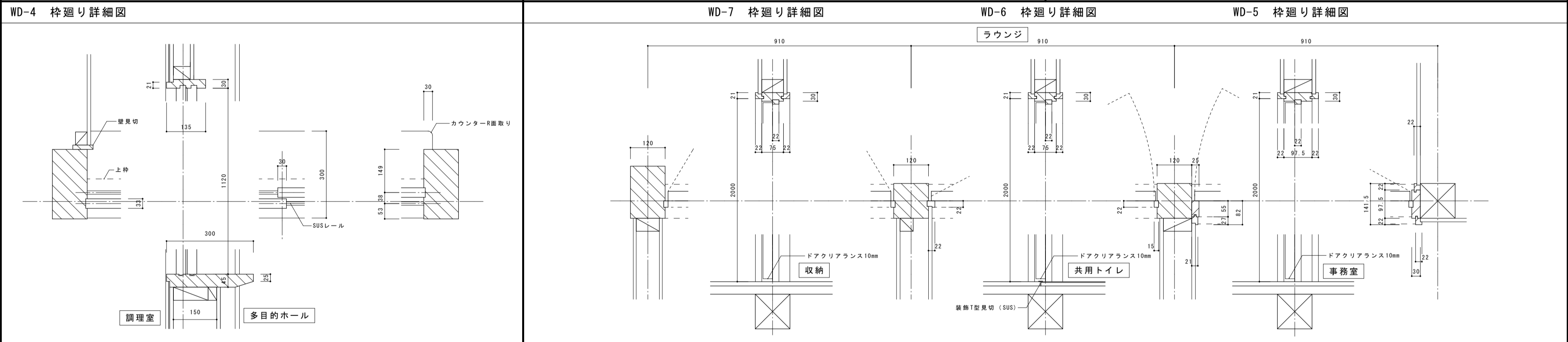
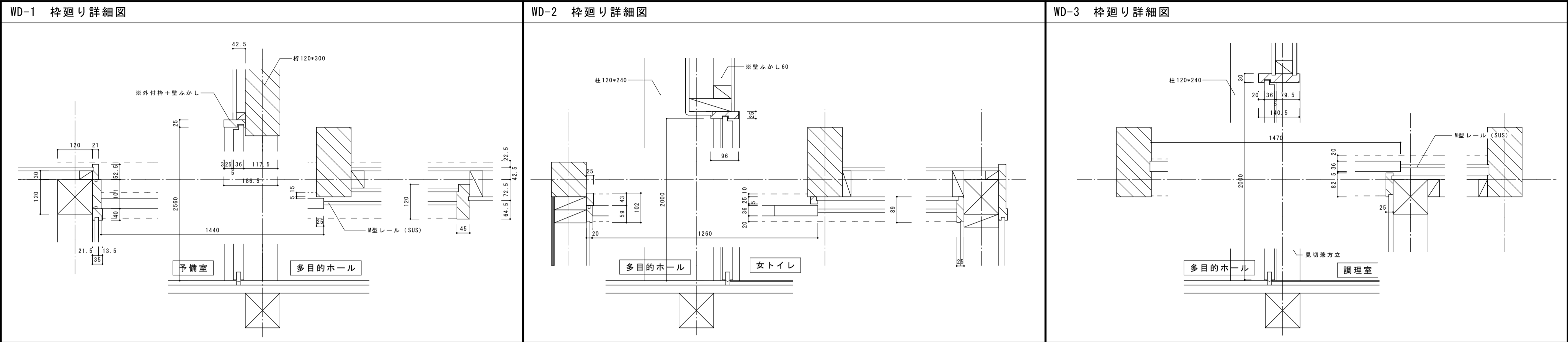
- ①勾配天井  
PB t 9.5 IPマルチコート（シルバー塗装）
- ②勾配天井  
PBt9.5 EP塗装
- ③勾配天井  
ケイカル板t6 EP塗装
- ④PBt9.5 EP塗装
- ⑤化粧野地板 杉t12 WP塗装
- ⑥勾配天井  
木毛セメント板t15

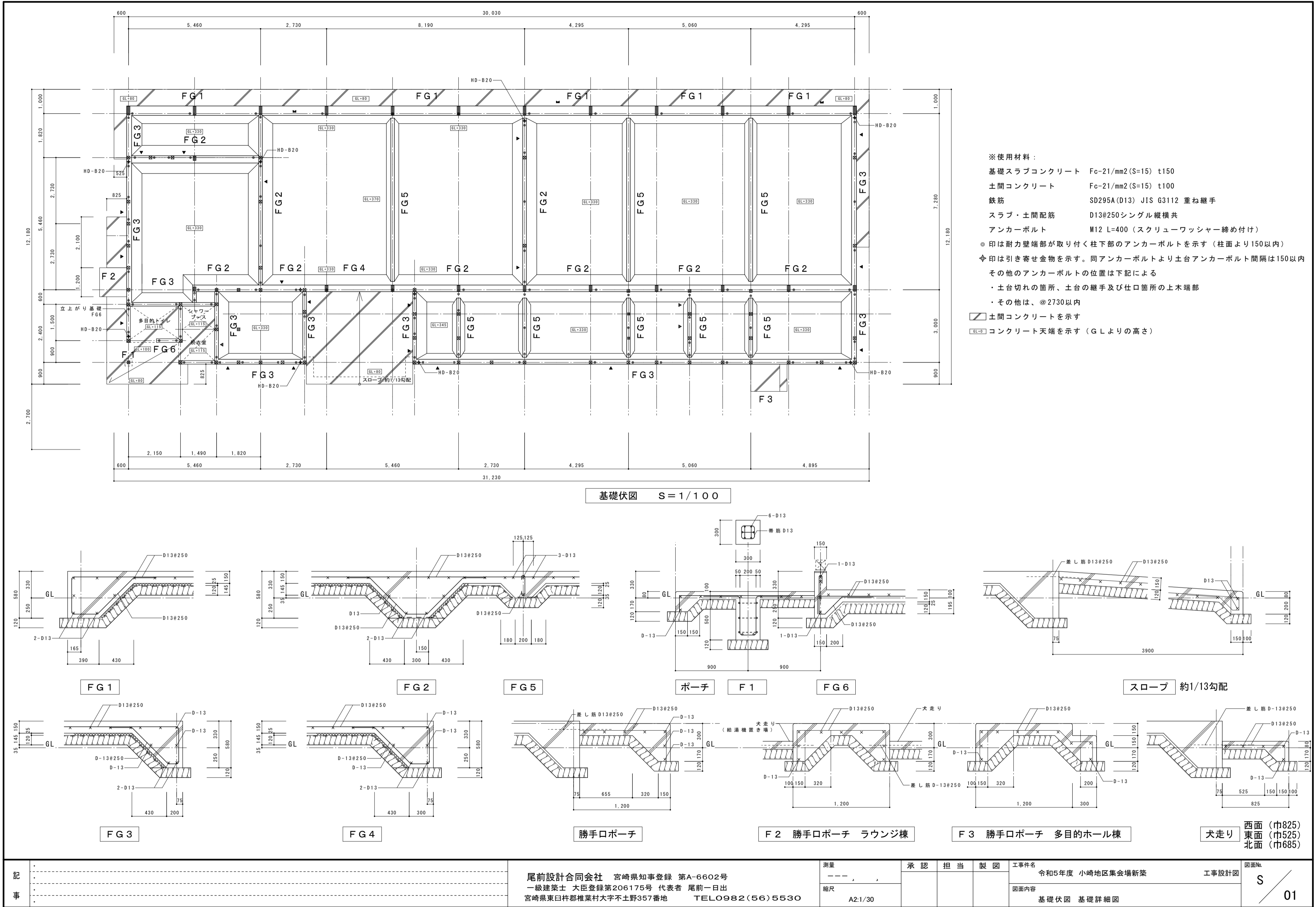
天井点検口（※位置は現場確認による）

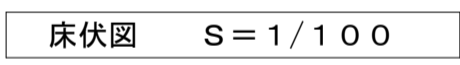
室名	床面積(㎡)	開口部						採光		換気	
		番号	W(m)	H(m)	面積	個数	合計				
多目的ホール	99.37	AW-1	3.47	2.4	8.328	2	16.656	必要面積:99.37/20＝		必要面積:99.37/20＝	4.9685
		AW-2	2.33	2.4	5.592	5	27.96	有効採光面積:適合		AW-1:2.084*2.4*2＝	10.0032
		AW-10	1.6	0.9	1.44	2	2.88			AW-2:1.115*2.4*5＝	13.38
		AW-11(高所用すべり出し窓)	0.74	0.9	0.666	3	1.998			AW-11:30/45*1.998＝	1.332
		AW-11(FIX窓)	1.195	0.9	1.0755	3	3.2265			合計:	24.7152
		合計:					52.7205			有効換気面積:適合	
調理室	21.09	AW-2	2.33	2.0	4.66	1	4.66	必要面積:21.09/20＝		必要面積:21.09/20＝	1.0545
		AW-6	2.56	1.1	2.816	1	2.816	有効採光面積:適合		AW-2:1.115*2.0*1＝	2.23
		合計:					7.476			AW-6:1.236*1.1*1＝	1.3596
										合計:	3.5896
ラウンジ	31.83	AW-3	2.56	2.2	6.144	2	11.264	必要面積:31.83/20＝		必要面積:31.83/20＝	1.5915
		AW-8(FIX窓)	1.65	1.3	2.145	1	2.145	有効採光面積:適合		AW-3:1.23*2.2*2＝	5.412
		AD-1	0.74	2.2	1.628	1	1.628			AD-1:0.74*2.2*1＝	1.628
		AW-9(天窓FIX)	0.776	0.775	0.6014	2	1.2028			合計:	7.04
		合計:					16.2398			有効換気面積:適合	
事務室	9.26	AW-5	0.6	1.1	0.66	1	0.66	必要面積:9.26/20＝		必要面積:9.26/20＝	0.463
		AW-7	1.5	1.1	1.65	1	1.65	有効採光面積:適合		AW-5:0.6*1.1*1＝	0.66
										AW-7:0.686*1.1*1＝	0.7546
		合計:					2.31			合計:	1.4146
土間1	79.5	北側外部空間						必要面積:9.26/20＝		必要面積:9.26/20＝	3.975
		AW-10	1.6	0.9	1.44	2	2.88	有効採光面積:適合		AW-11:30/45*1.998＝	1.92
		AW-11(高所用すべり出し窓)	0.74	0.9	0.666	2	1.332			北側外部空間:10.92*(2.93+0.24)＝	34.6164
		AW-11(FIX窓)	1.195	0.9	1.0755	2	2.151			合計:	36.5364
		合計:					6.363			有効換気面積:適合	


・床面積は求積図による  
・換気の開口寸法は有効寸法による

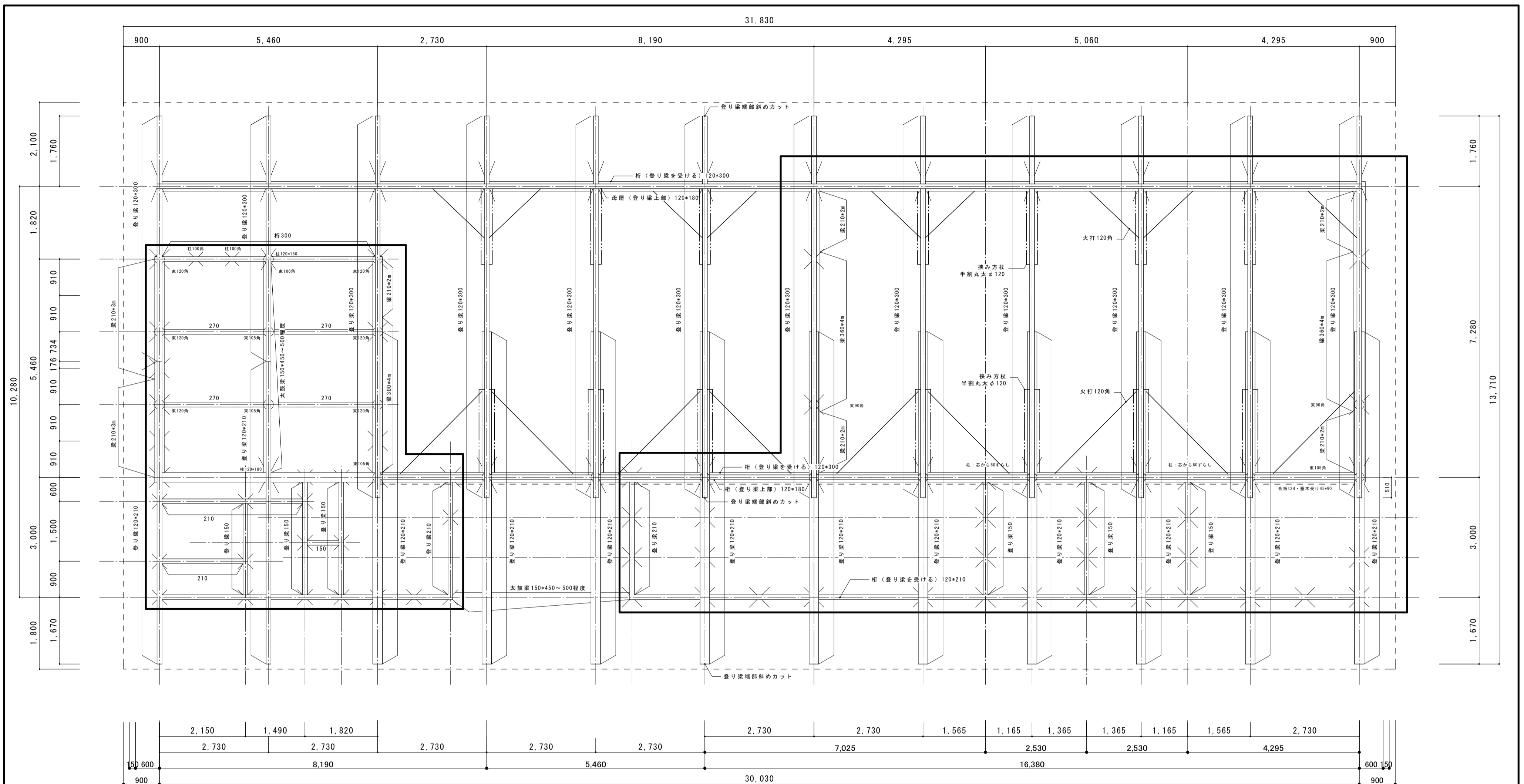
採 光 ・ 換 気 チ ェ ッ ク 表











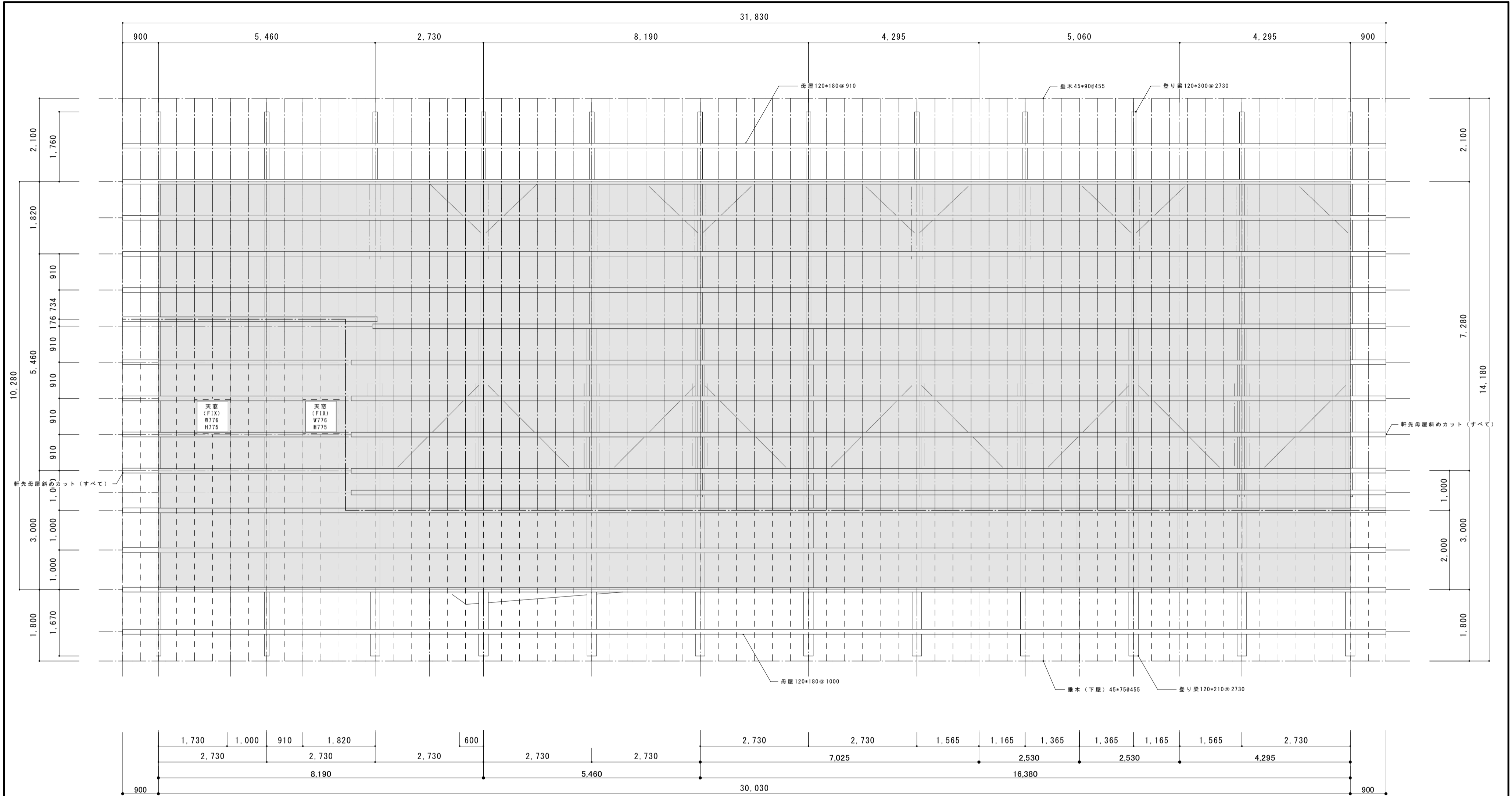


凡例	名称	材種	等級	規格・寸法	特記
	柱	杉	特一等	特記なき場合、120角	土台、大引：外壁部は均しモルタル下地 内部は飼いモルタル@910以内
	土台	桧注入	特一等	120角	アンカーボルト：M12 L=400 @2730以内 基礎伏図参照
	大引	杉注入	特一等	120角	大引き：@910 飼い木・モルタル@910
	際根太	杉	特一等	45 x 90	大引きアンカーボルト（あと施工アンカー） M10 @910
	構造用合板	針葉樹	特類	t28	床下地：構造用合板 t28
					金物はZZZマーク表示品及び建告第111444666000号対応認定品
					* 化粧材は監理者の材料検査承後の加工とする。
					防腐・防蟻処理 GL+1000以下塗布（化粧材除く）
					* 防腐・防蟻処理は土壌処理も行い、5年保証を行う事とする



梁伏図	S = 1 / 7 0
-----	-------------

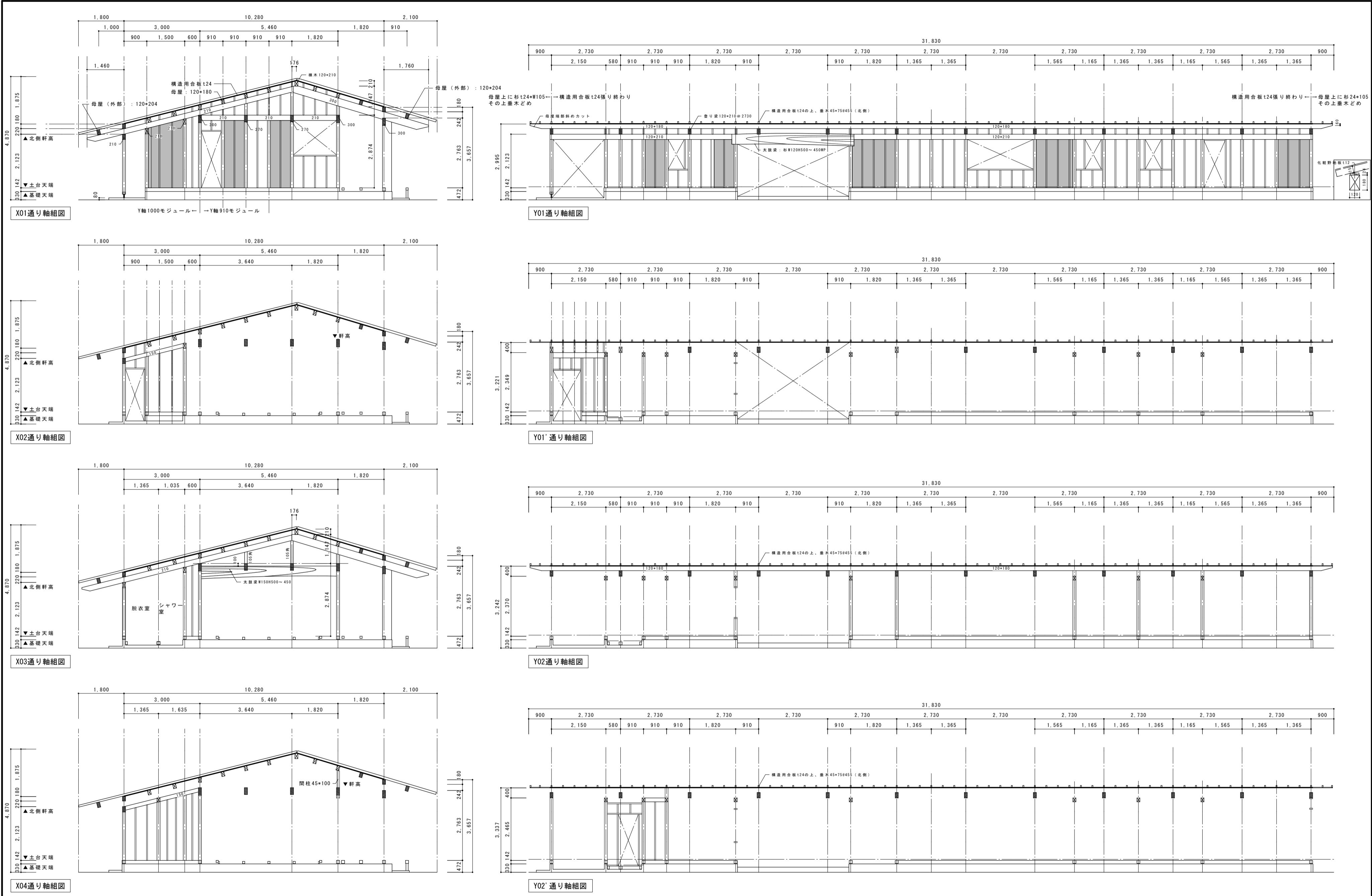
部材リスト										
凡例	名称	材	等級	規格・寸法	凡例	名称	材	等級	規格・寸法	特記
	柱	杉	特一等	特記なき場合、120角		間柱	杉	特一等	特記なき場合、45 x 120	プレカットによる部材変更は監督員の承諾を得る事
	梁・桁	杉	特一等	特記なき場合、120 x 210		外部胴縁	杉	特一等	18 x 45・90	梁材はE50Gにて選定、無規格品の場合は材寸法を変更する事
	火打梁	杉	特一等	120角		ラス板	杉	特一等	12 x 60	集成材はE95にて選定、無規格品の場合は材寸法を変更する事
	母屋	杉	特一等	特記なき場合、120 x 180						木材は全て含水率20%以下の乾燥材とする。
	小屋束	杉	特一等	特記なき場合、120角						化粧材は監督員の承諾を得る事
	際根太	杉	特一等	特記なき場合、45 x 90						グリーン材の場合は監督員の承諾を得ること
	垂木	杉	特一等	北面、45 x 90						耐力壁の仕様は同位置図、木造の継手及び仕口図による
	垂木	杉	特一等	南面、45 x 75						部材継手及び仕口は監理者の承諾を得る事
	挟み方杖	杉	特一等	半割丸太120φ						金物はZマーク表示品及び建告第1460号対応認定品



部材リスト

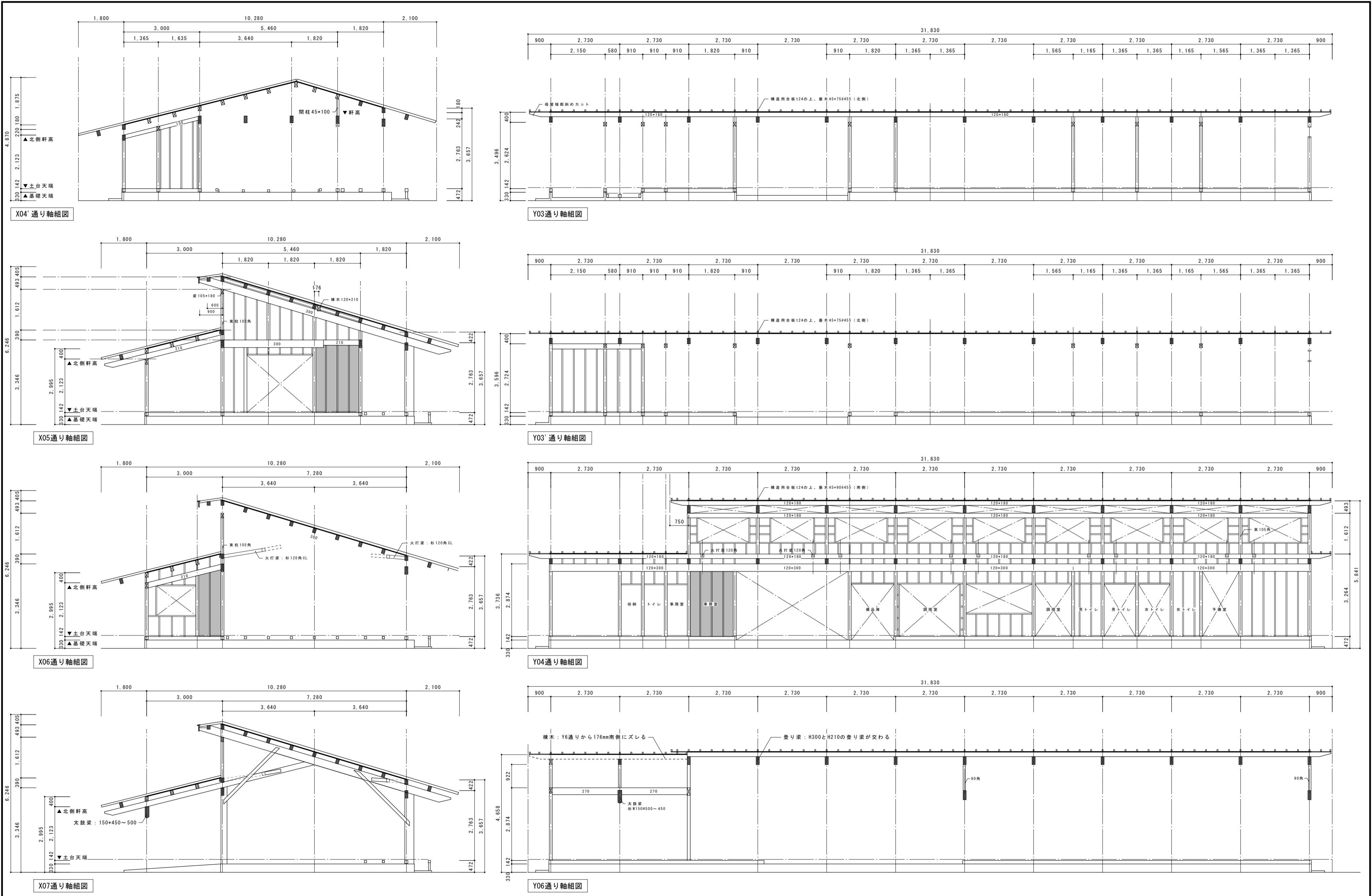
凡例	名称	材	等級	規格・寸法	凡例	名称	材	等級	規格・寸法	特記
×	柱	杉	特一等	特記なき場合、120角	／	間柱	杉	特一等	特記なき場合、45 x 120	プレカットによる部材変更は監督員の承諾を得る事
＝	梁・桁	杉	特一等	特記なき場合、120 x 210	／	外部胴縁	杉	特一等	18 x 45・90	梁材はE50Gにて選定、無規格品の場合は材寸法を変更する事
＝	火打梁	杉	特一等	120角	／	ラス板	杉	特一等	12 x 60	集成材はE95にて選定、無規格品の場合は材寸法を変更する事
＝	母屋	杉	特一等	特記なき場合、120 x 180	■	構造用合板	針葉樹	特類	t24実アリ CN75@150以下、川の字打ち	木材は全て含水率20%以下の乾燥材とする。
○	小屋束	杉	特一等	特記なき場合、120角						化粧材は監督員の承諾を得る事
＝	隙根太	杉	特一等	特記なき場合、45 x 90						グリーン材の場合は監督員の承諾を得ること
＝	垂木	杉	特一等	北面、45 x 90						耐力壁の仕様は同位置図、木造の継手及び仕口図による
＝	垂木	杉	特一等	南面、45 x 75						部材継手及び仕口は監理者の承諾を得る事
＝	抜き方杖	杉	特一等	半割丸太120φ						金物はZマーク表示品及び建告第1460号対応認定品

小屋伏図 S = 1 / 7 0

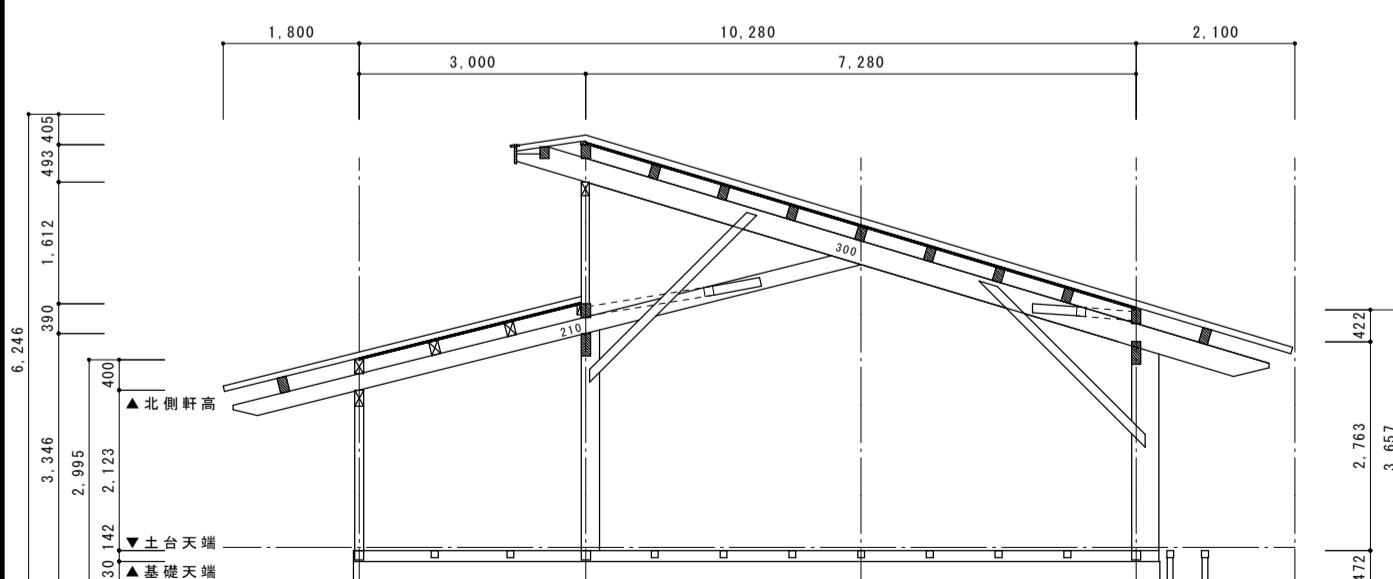
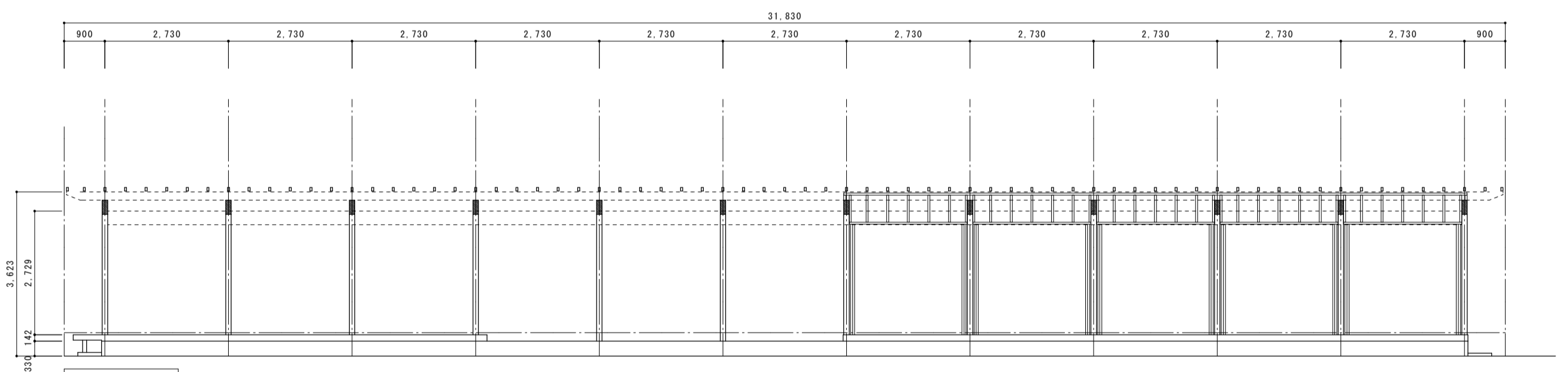
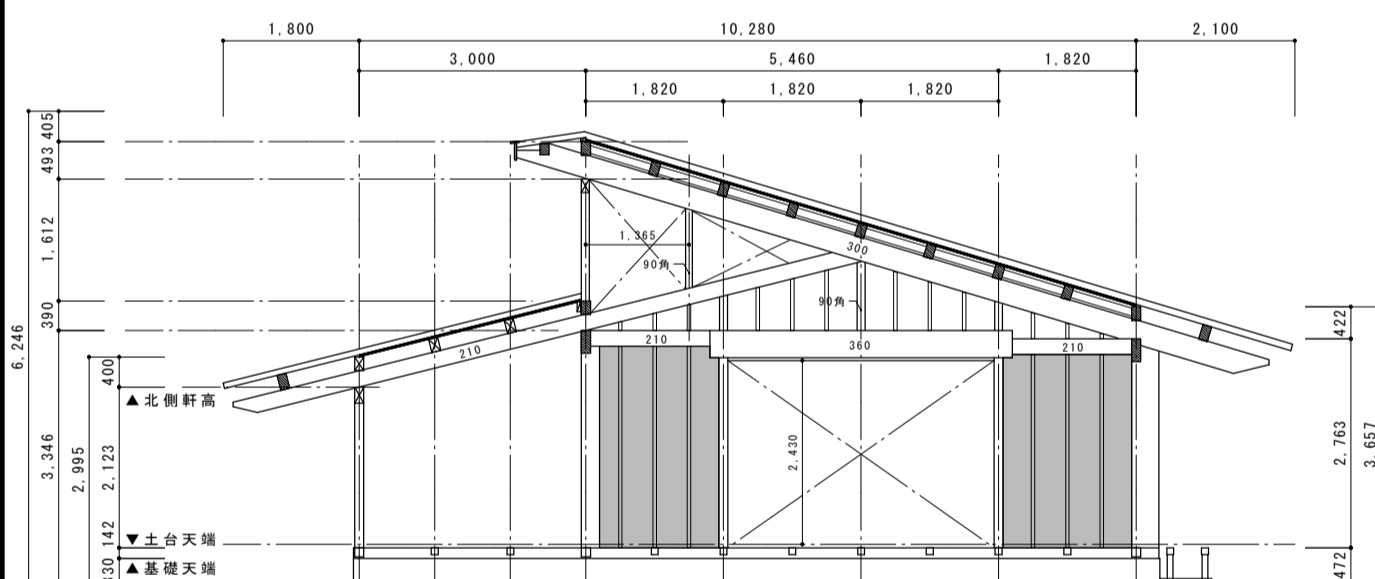
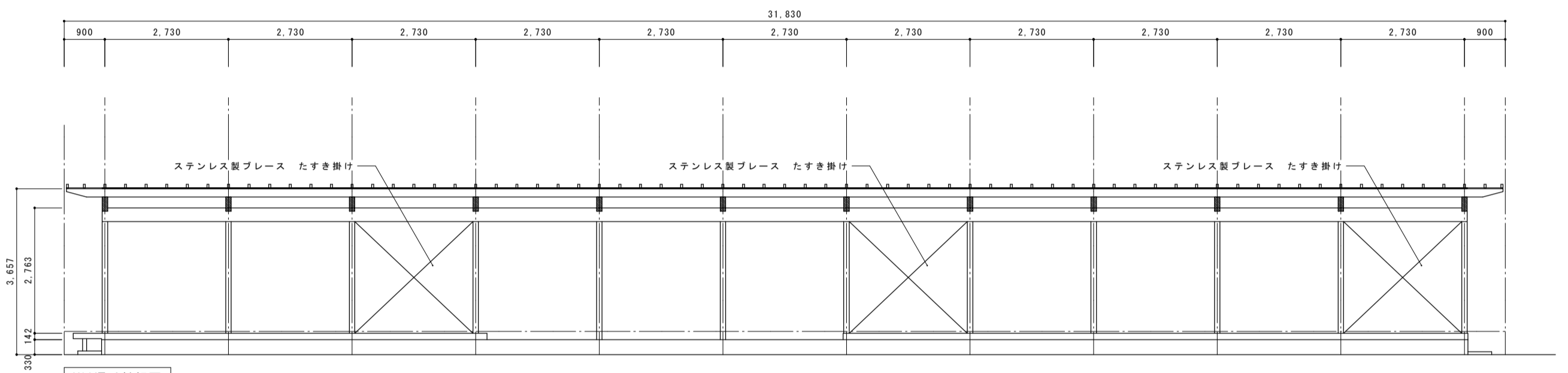
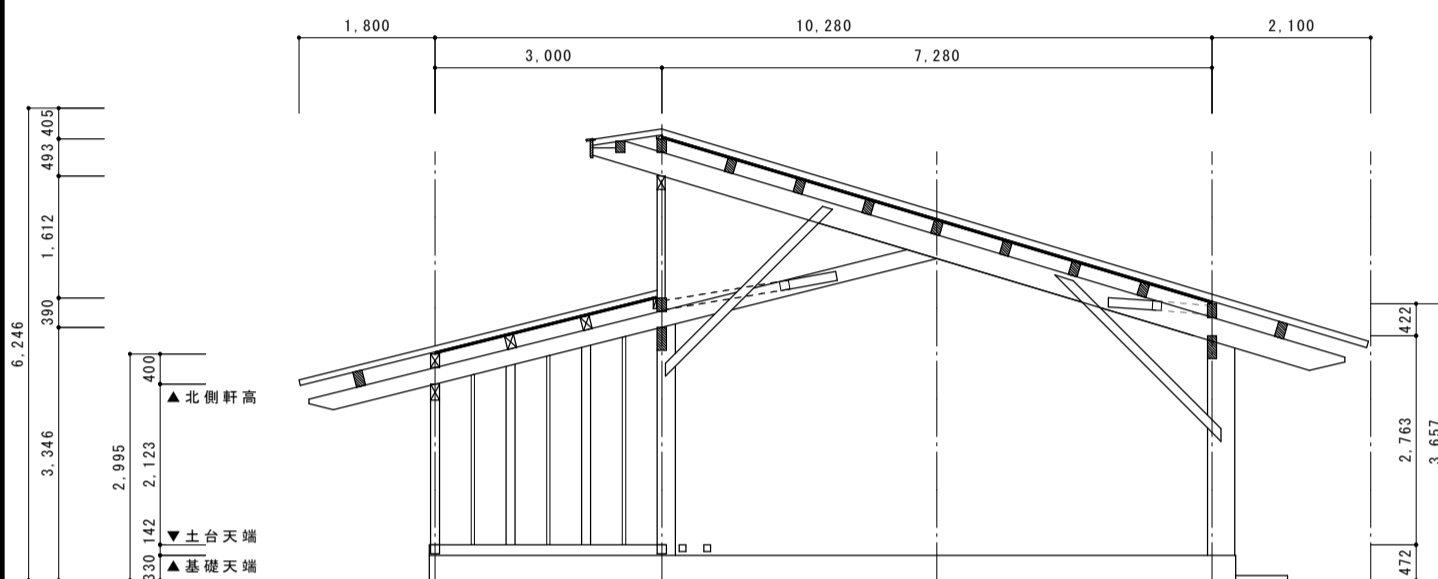
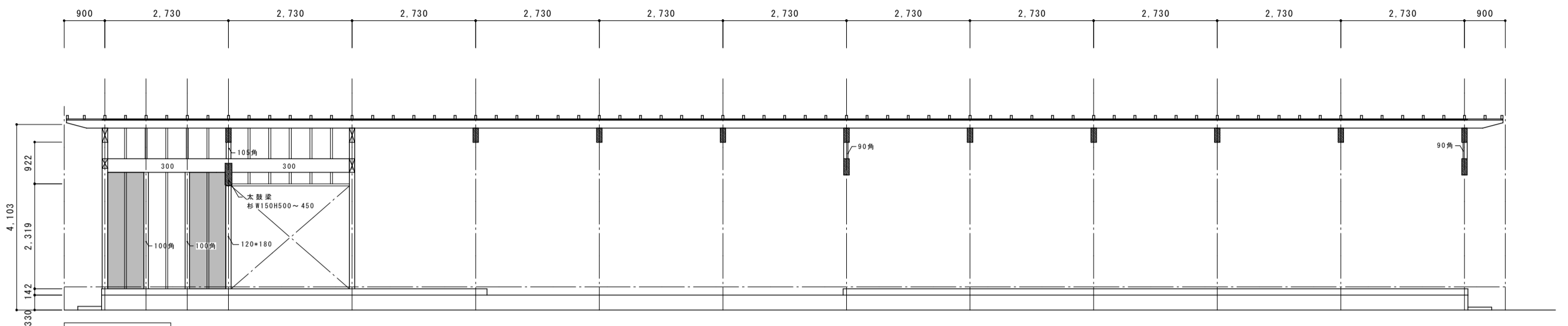
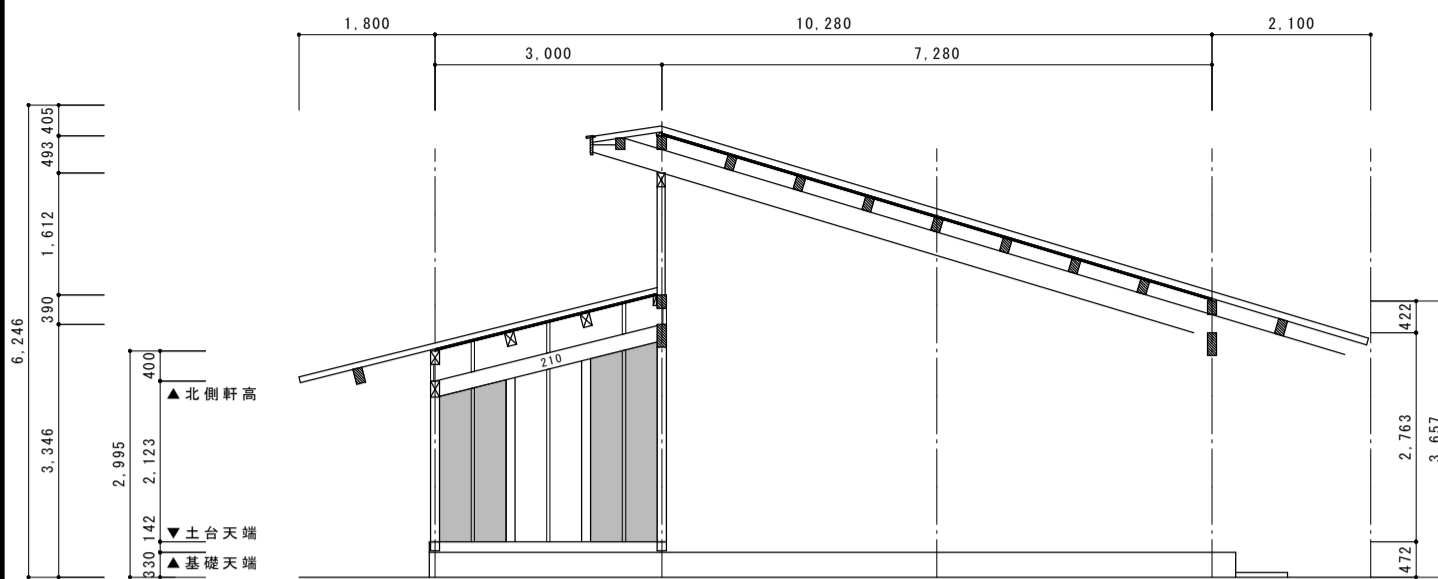


記 事					測量 ―― , ,  縮尺 A2:1/100	承認	担当	製 図	工事件名		図面No. S 05	
									令和5年度 小崎地区集会場新築			工事設計図
									図面内容			
									軸組図-1			
尾前設計合同会社 宮崎県知事登録 第A-6602号 一級建築士 大臣登録第206175号 代表者 尾前一日出 宮崎県東臼杵郡椎葉村大字不土野357番地 TEL0982(56)5530												

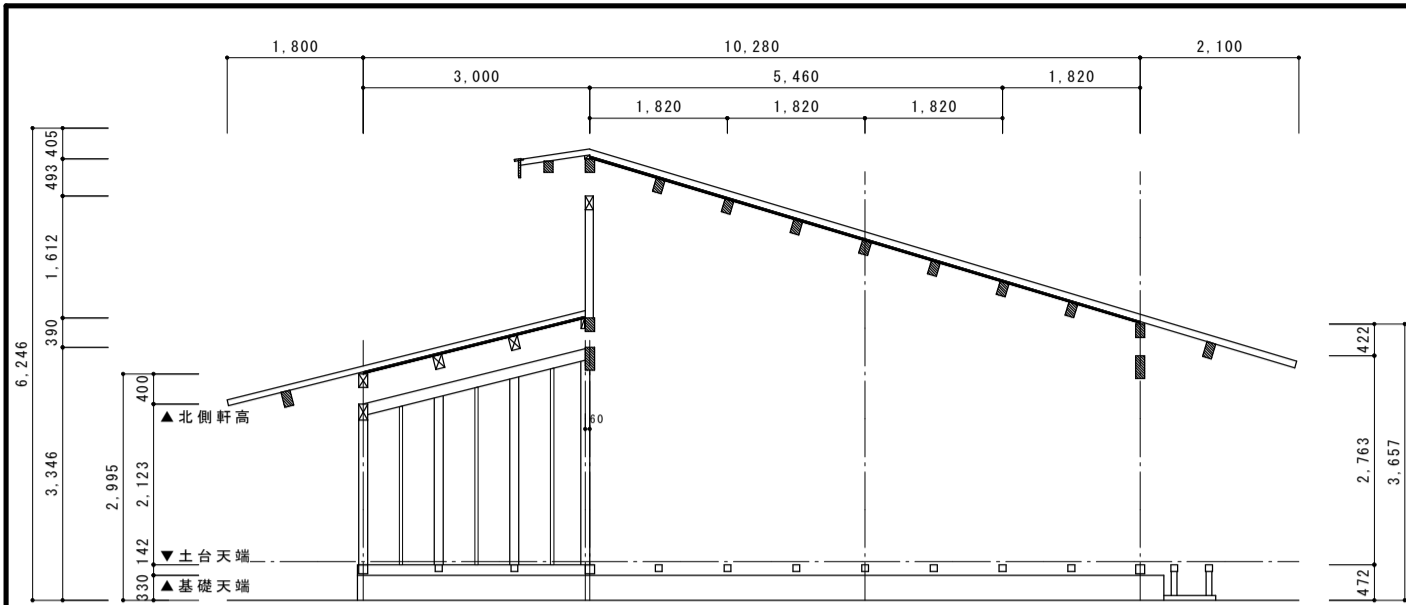
尾前設計合同会社 宮崎県知事登録 第A-6602号  
一級建築士 大臣登録第206175号 代表者 尾前一日出  
宮崎県東臼杵郡椎葉村大字不土野357番地 TEL0982(56)5530



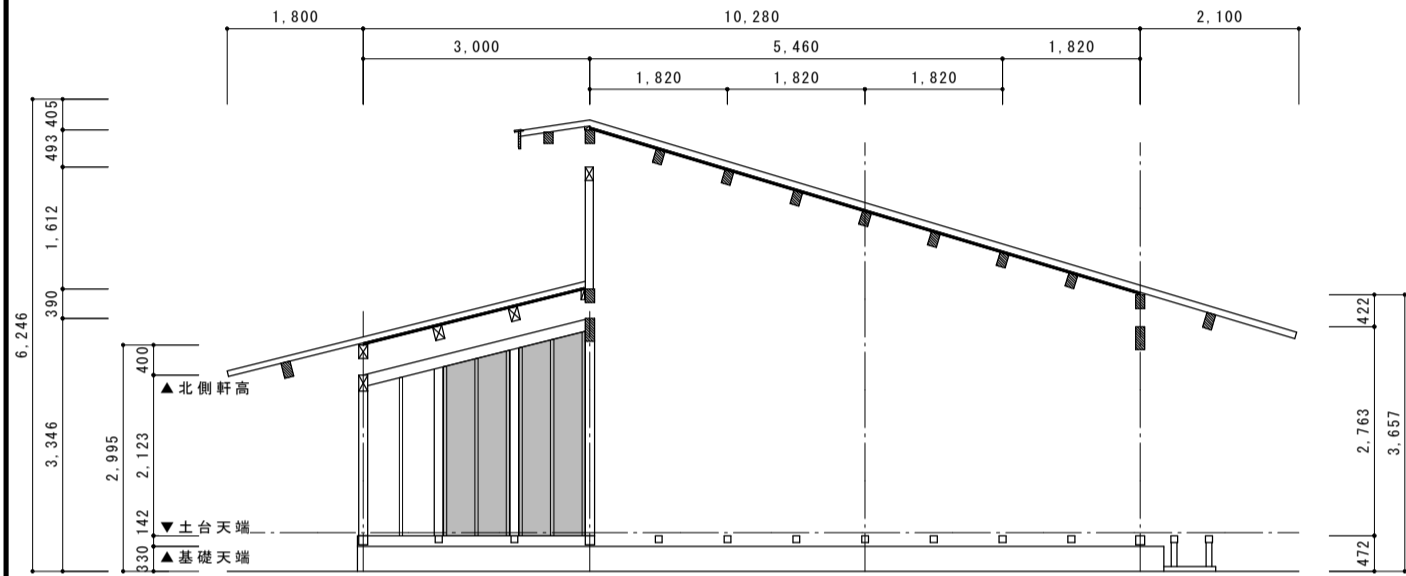
記 事				測量 --- , --- 縮尺 A2:1/100	承認	担当	製図	工事件名		図面No. S / 06				
	尾前設計合同会社 宮崎県知事登録 第A-6602号							令和5年度 小崎地区集会場新築						
	一級建築士 大臣登録第206175号 代表者 尾前一日出							工事設計図						
	宮崎県東臼杵郡椎葉村大字不土野357番地 TEL0982(56)5530							図面内容 軸組図-2						



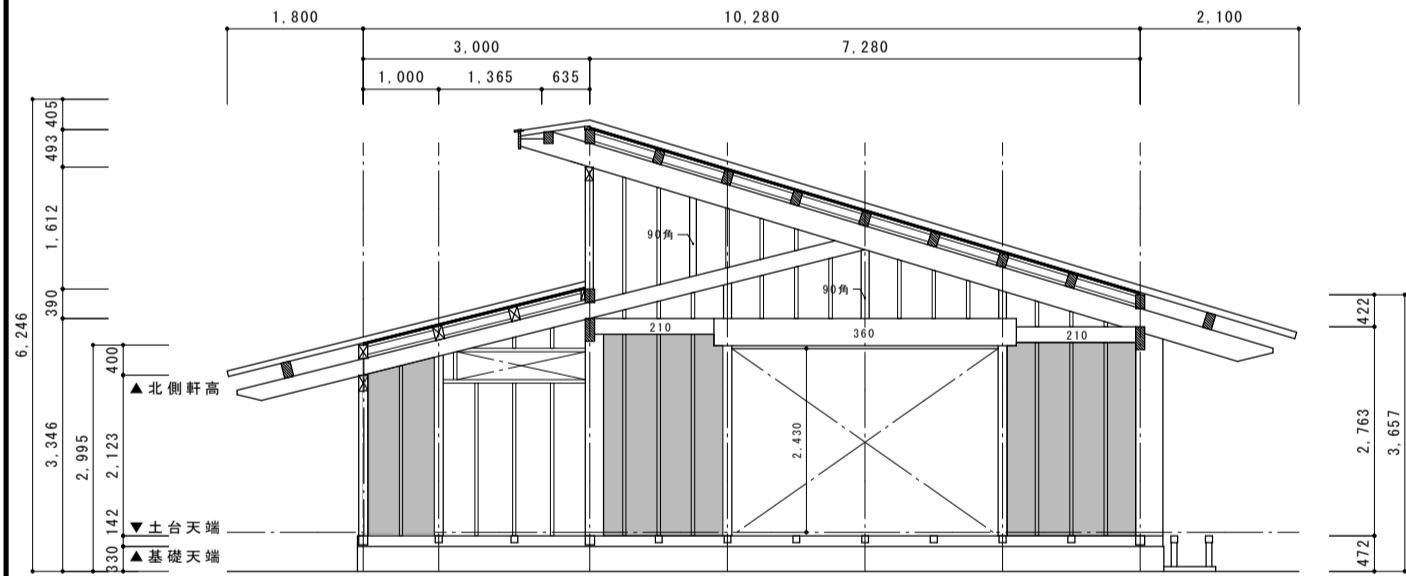
記 事	尾前設計合同会社 宮崎県知事登録 第A-6602号 一級建築士 大臣登録第206175号 代表者 尾前一日出 宮崎県東臼杵郡椎葉村大字不土野357番地 TEL0982(56)5530	測量	承認	担当	製図	工事件名 令和5年度 小崎地区集会場新築	図面No. S / 07
		縮尺				工事設計図 図面内容 軸組図-3	
		A2:1/100					



X13通り軸組図

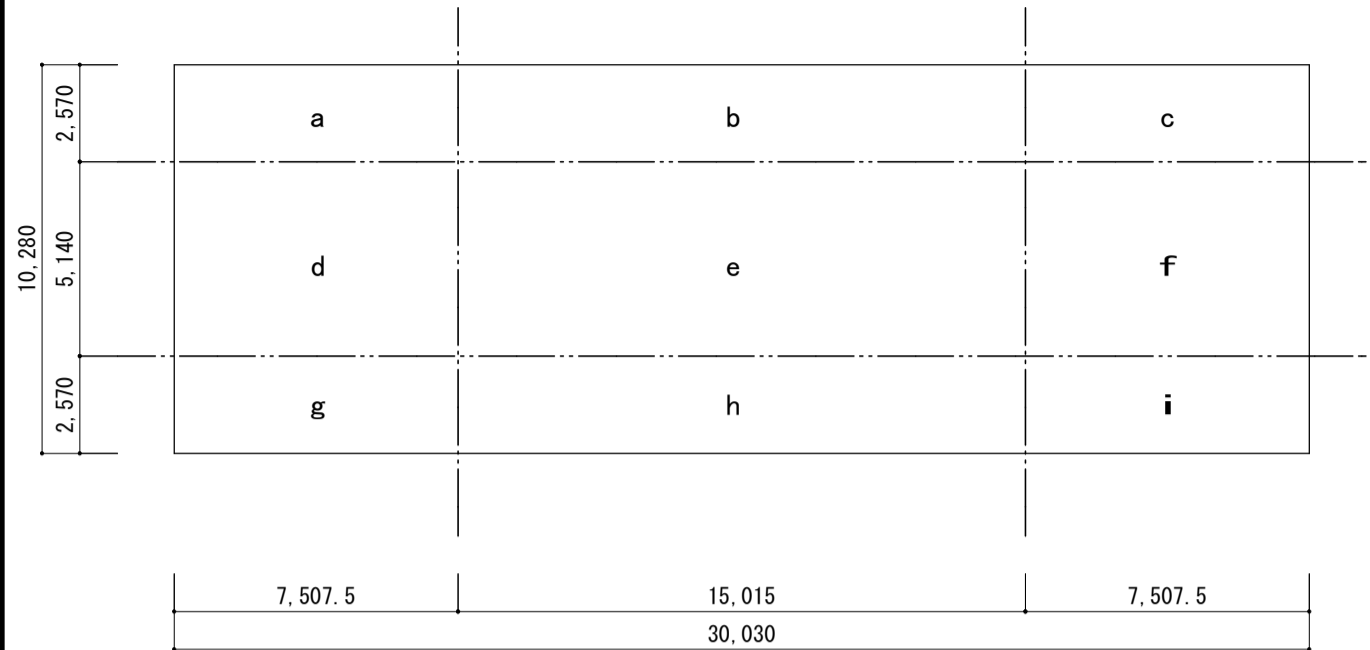


X15通り軸組図



X19通り軸組図





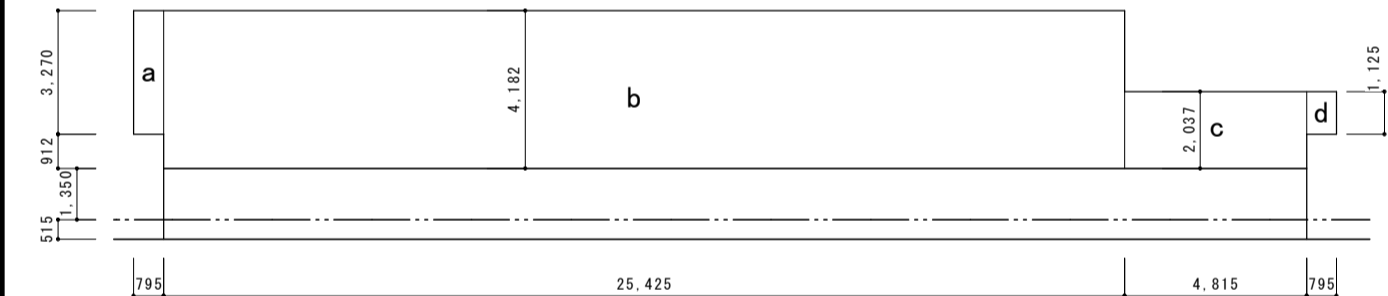
ブロック別面積表

	縦 (m)	横 (m)	面積 (m2)
a	2,570	7,508	19,29556
b	2,570	15,014	38,58598
c	2,570	7,508	19,29556
d	5,140	7,508	38,59112
e	5,140	15,014	77,17196
f	5,140	7,508	38,59112
g	2,570	7,508	19,29556
h	2,570	15,014	38,58598
i	2,570	7,508	19,29556

四分割対象面積

方向	位置	計算式	面積 (m2)
X	上	a+b+c	77.18
	下	g+h+i	77.18
Y	上	a+d+g	77.19
	下	c+f+i	77.19

壁量算定用求積図 S:1/100



ブロック別面積表

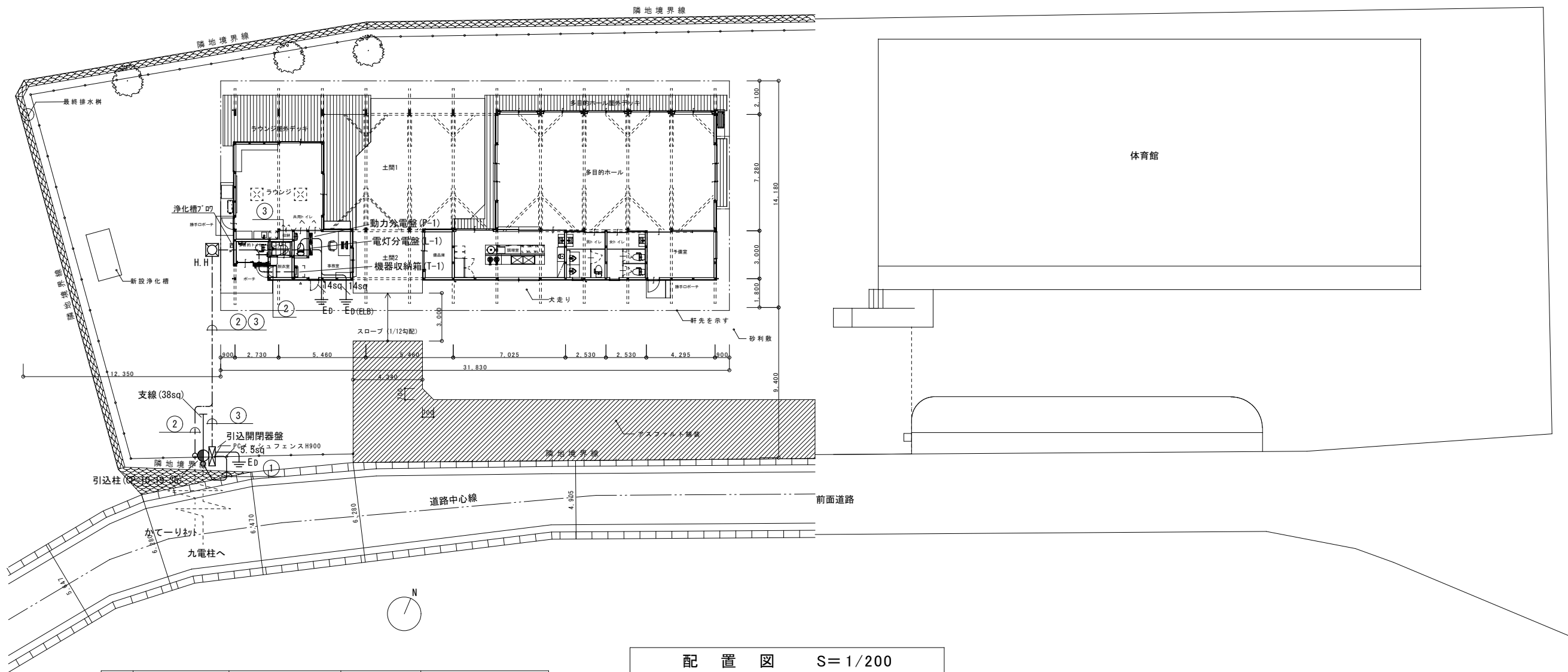
	縦 (m)	横 (m)	面積 (m2)	合計 (m2)
a	3,230	0,795	2,567	Y 方向 119,596
b	4,182	25,425	106,327	
c	2,037	4,815	9,8081	
d	1,125	0,795	0,894	
e	0,979	4,695	4,596	X 方向 30,895
f	0,447	3,000	1,341	
g	0,567	0,567	0,321	
h	3,515	0,105	0,369	
i	1,150	7,580	8,717	
j	1,885	7,580	14,288	
k	0,702	1,800	1,263	

壁量算定用見付図 S:1/200

		耐力壁の存在壁量の計算				耐震壁量とつりあい良い配置の計算						耐震風壁量の計算						
方向		種類	倍率	壁の実長 (cm)	存在壁量 (cm)	床面積 (m2)	床面積に 乗ずる数値 (cm/m2)	耐震必要 壁量 (cm)	壁充足率	壁充足率 の比	判定	見付面積 (m2)	見付面積に 乗ずる数値 (cm/m2)	耐風必要 壁量 (cm)	壁量充足率	判定		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰		
X	上	構造用パーティクルボード (大壁) 910	4.3	182.0	782.6	77.18	11	848.98	4.10	3.56/4.10 = 0.87	適	30.895	50	1544.75	2.198 ≥ 1.0	適		
		耐震補強システム コボット W2.73*H2.58 たすき掛け	3.3	819.0	2702.7													
		計			3485.3													
	中	構造用パーティクルボード (大壁) 1820	4.3	182.0	782.6	154.35												
		計			782.6													
	下	構造用パーティクルボード (大壁) 910	4.3	182.0	782.6	77.18		848.98	3.56									
		構造用パーティクルボード (大壁) 1565	4.3	156.5	672.9													
		構造用パーティクルボード (大壁) 1820	4.3	364.0	1565.2													
		計			3020.7													
	合計					7288.6	308.71	11	3395.81	2.14							適	
Y	左	構造用パーティクルボード (大壁) 910	4.3	273.0	1173.9	77.19	11	849.09	3.70	2.57/3.70 = 0.69	適	119.596	50	5979.8	1.28 ≥ 1.0	適		
		構造用パーティクルボード (大壁) 1500	4.3	150.0	645.0													
		構造用パーティクルボード (真壁) 1820	4.3	182.0	782.6													
		構造用パーティクルボード (真壁) 1365	4.0	136.5	546.0													
		計			3147.5													
	中	構造用パーティクルボード (大壁) 910	4.3	182.0	782.6	154.35												
		構造用パーティクルボード (大壁) 1820	4.3	364.0	1565.2													
		計			2347.8													
	右	構造用パーティクルボード (大壁) 910	4.3	91.0	782.6	77.19		849.09	2.57									
		構造用パーティクルボード (大壁) 1820	4.3	364.0	672.9													
		構造用パーティクルボード (真壁) 910	4.0	182.0	728.0													
		計			2183.5													
	合計					7678.8		308.71	11								3395.81	2.26

壁量計算と壁つり合いの良い配置のチェック表

## 01



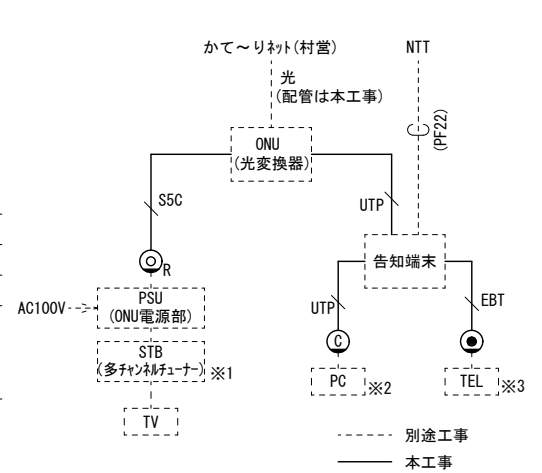
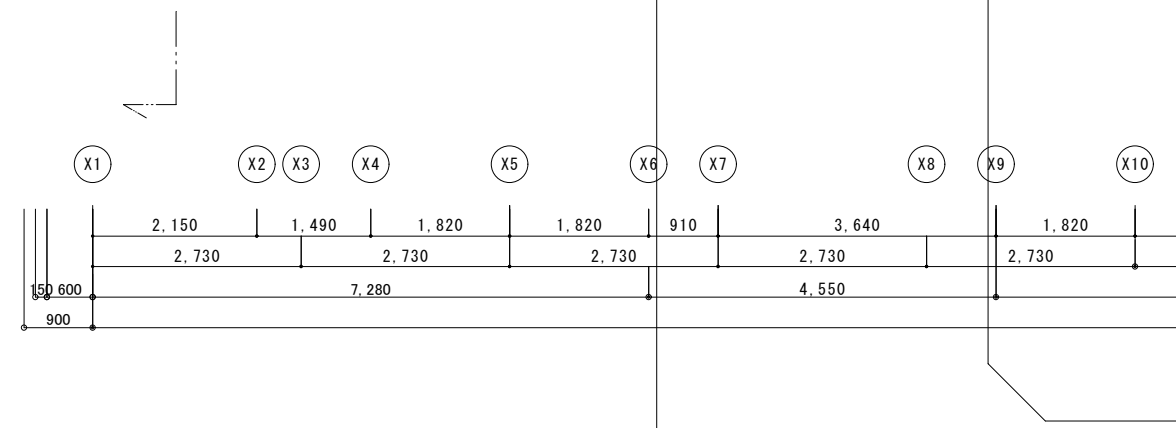
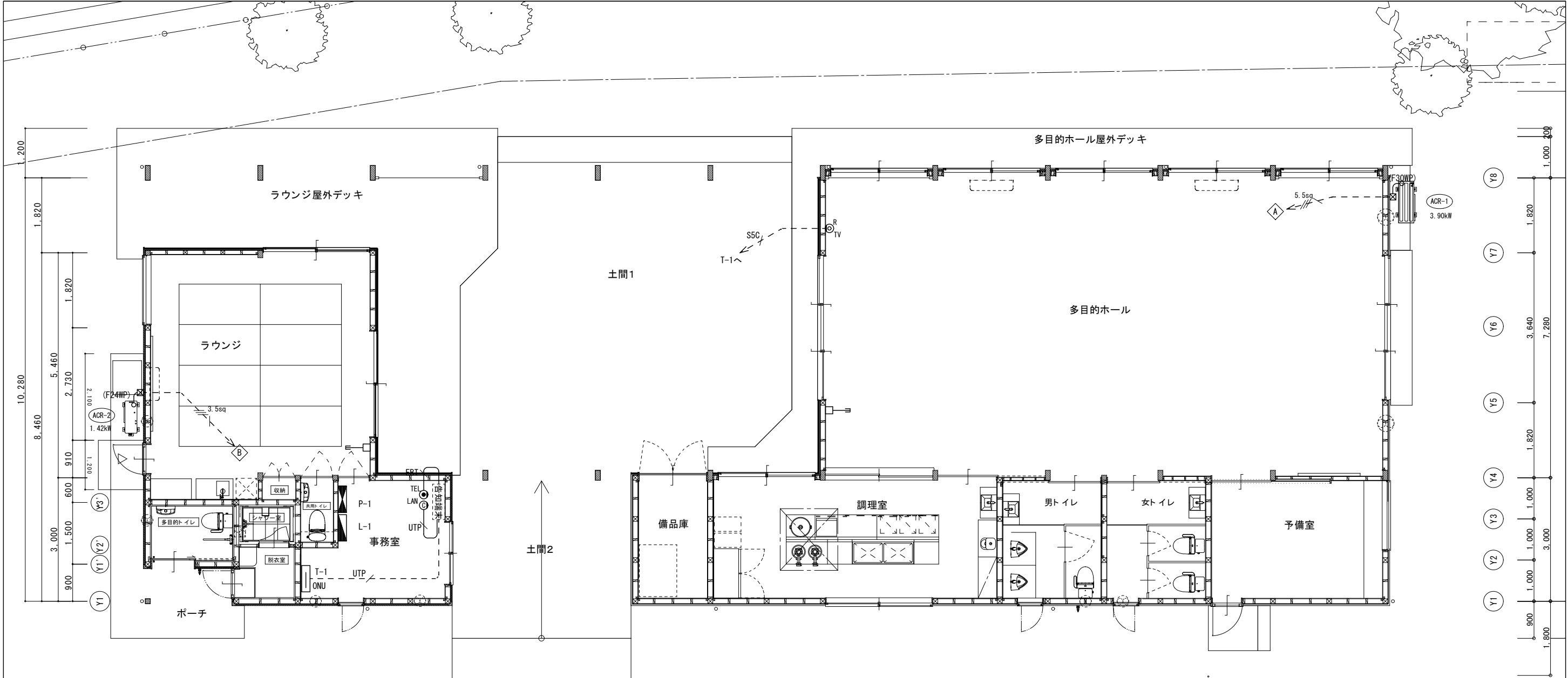
記号	配線仕様	配管仕様	自	至(負荷名)
①	EM-CET 38sqx1	EC54-HIVE54-F63WP	引込柱	引込開閉器盤 (1φ電源)
	EM-CET 14sqx1	EC36-HIVE36-F38WP		引込開閉器盤 (3φ電源)
	—C—	(EC36-HIVE36-F38WP) x2		予備
②	—C—	EC28-HIVE28-FEP30	引込開閉器盤	T-1 (かてーりネット)
	EM-CET 38sqx1	HIVE54-FEP65		L-1 (1φ電源)
	EM-CET 14sqx1	HIVE36-FEP30		P-1 (3φ電源)
③	—C—	(HIVE36-FEP50) x2		予備

□ H.H ハンドホールの (H2-6 R8K-60:900x900x600)

--- 地中埋設配管

配置図 S=1/200

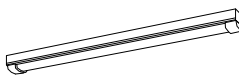
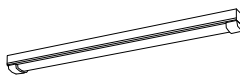
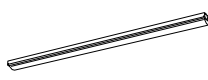
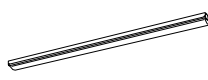

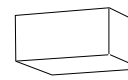

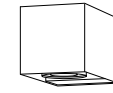

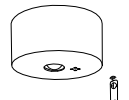
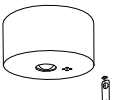
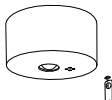



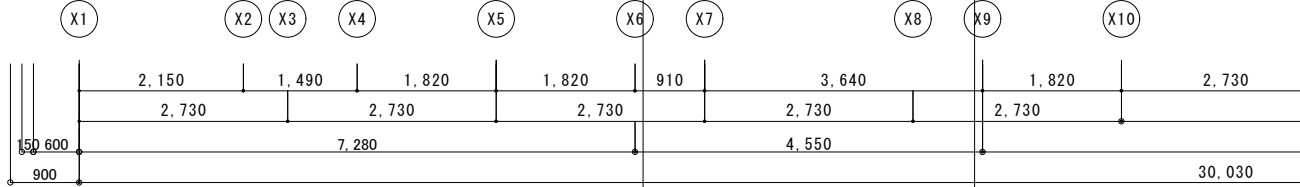
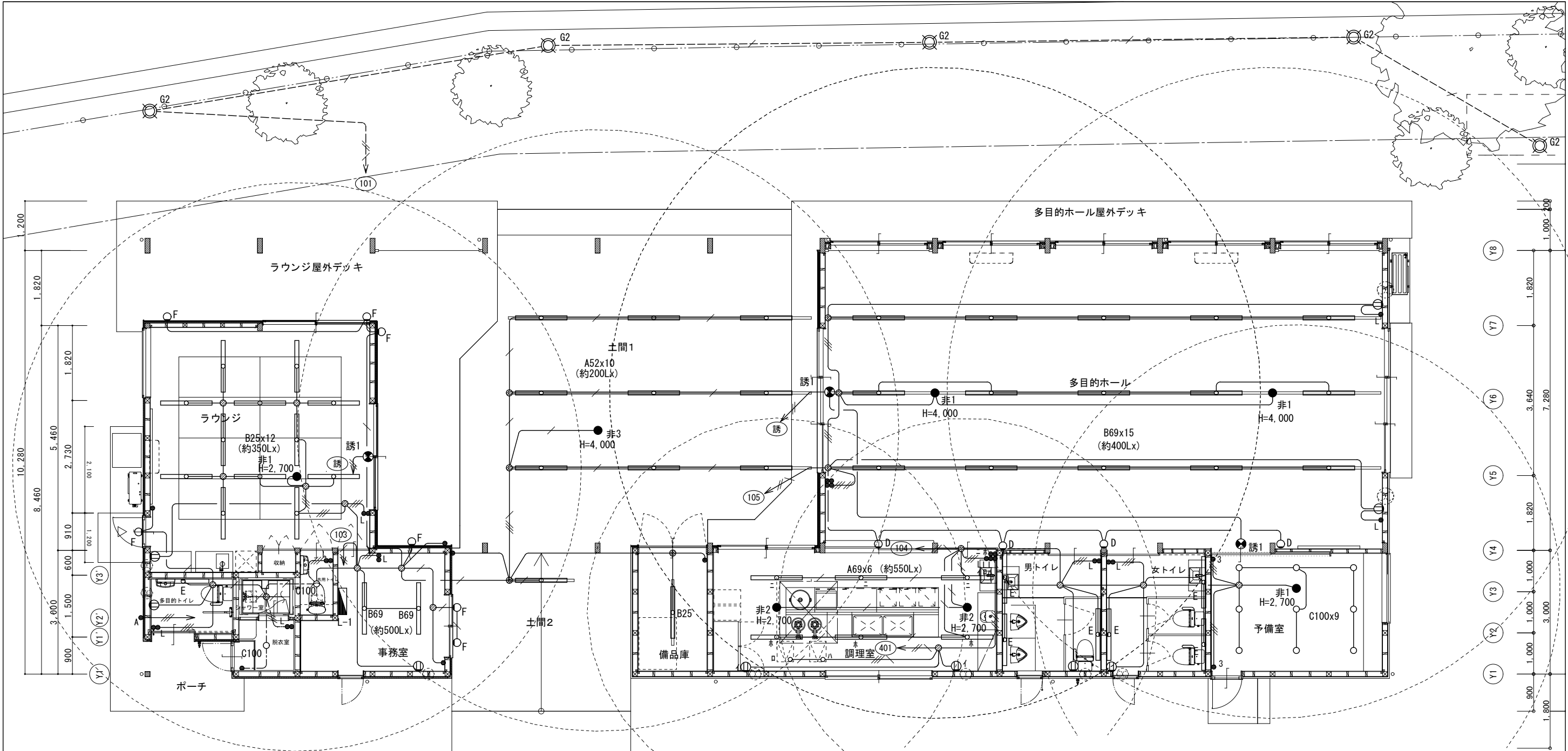


※1. 地デジ対応テレビであればSTBを接続しなくても地上デジタル放送を視聴可能。  
※2. インターネットの利用には別途契約が必要。  
※3. 村内間の通話は無料。村外の通話は別途契約かNTT回線引込が必要。

凡 例	
記 号	名 称・仕 様
TEL	電話用モジュラ6極4芯1個用
TV	TV用モジュラ 端末用
LAN	LAN用モジュラ

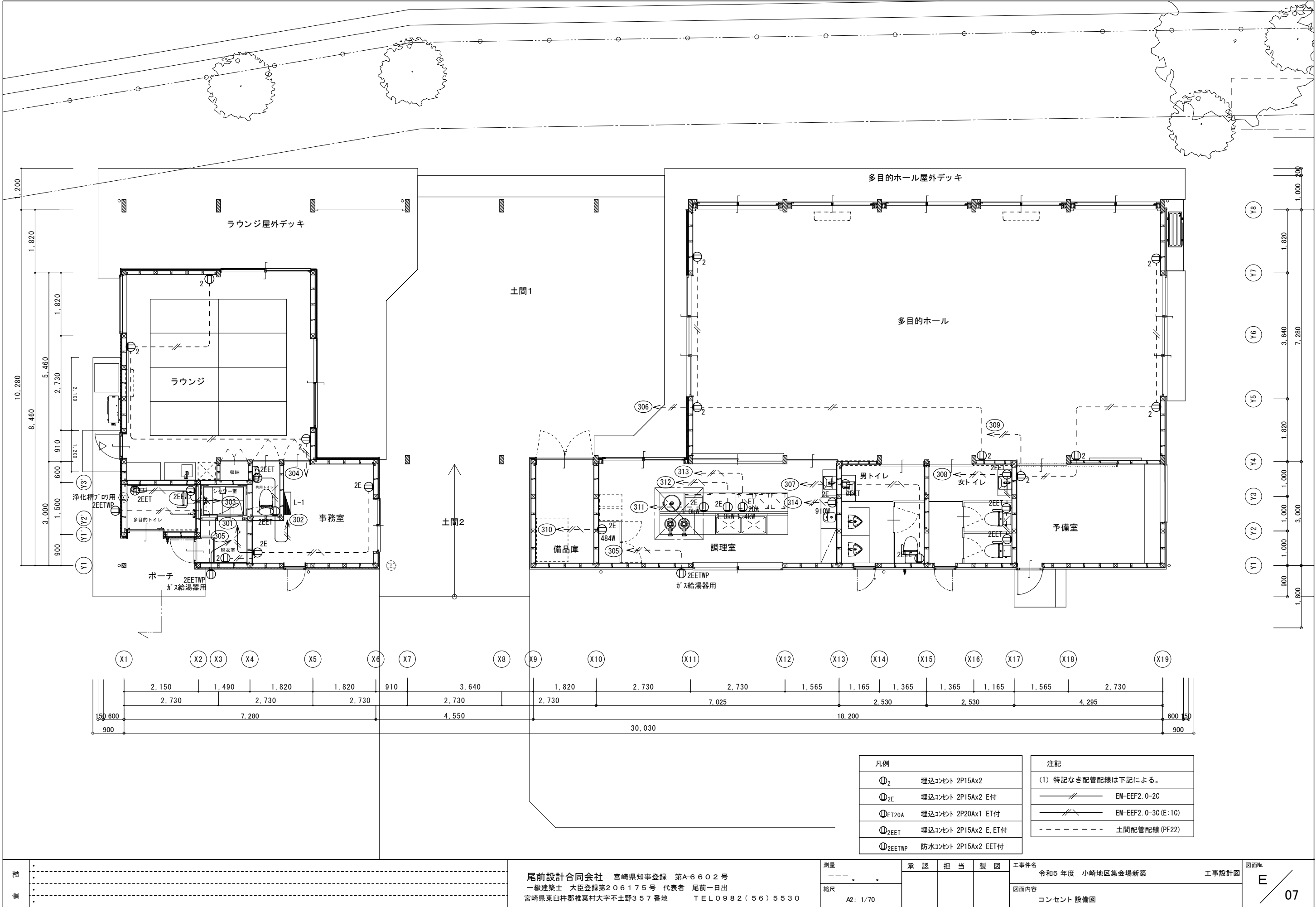
注 記	
(1) 特記なき配管配線は下記による。	
動力設備	
3.5sq	EM-CE3.5sq-4C (E:1C) (PE22)
8sq	EM-CE5.5sq-4C (E:1C) (PF28)
	空調機用空配管 (2SSB+PF22)
	P.B 200x200x150 SUS WP
電話設備	
EBT	EM-EBT0.4-2Px1
LAN設備	
UTP	EM-UTP-4P
TV設備	
S5C	EM-S-5C-FB
	土間配管配線 (PF22)

A 6 9		i Dシリーズ直付型40形 i スタイル 防湿型・防雨型						A 5 2		i Dシリーズ直付型40形 i スタイル 防湿型・防雨型						B 2 5		i Dシリーズ直付型40形 i スタイル						B 6 9		i Dシリーズ直付型40形 i スタイル						C 1 0 0		LEDダウンシーリング 100形電球1灯器具相当						D		LEDブラケット 100形電球1灯器具相当																																																																																																																																
		 <p>一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43、1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：ステンレス（高反射白色粉体塗装） 防湿型・防雨型ライトバー・ポリカーボネート（乳白）＋アクリルコーティング 光源寿命40000時間（光束維持率85%） IP23防湿型、昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>LSS1MP/RP-4-64LE9</p>								 <p>一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力32、5W、定格出力型、電圧100～242V 本体：ステンレス（高反射白色粉体塗装） 防湿型・防雨型ライトバー・ポリカーボネート（乳白）＋アクリルコーティング 光源寿命40000時間（光束維持率85%） IP23防湿型、昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>LSS1MP/RP-4-46LE9</p>								 <p>一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20、6W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>LSS1-4-30LE9</p>								 <p>一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43、1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>LSS1-4-65LE9</p>								 <p>温白色（3500K）、Ra83 器具光束630lm、消費電力8.4W、電圧100V 天井直付型、拡散タイプ ブラステック（オフブラック） 位相制御式（2線式）</p> <p>パナソニック ダウンシーリングXRGB3351CB1 相当品</p>								 <p>LEDフラットランプφ70 クラス700 1灯（口金GX53-1） 昼白色（5000K）、高演色Ra90 器具光束685lm、消費電力7.9W、電圧100V 拡散タイプ （ブラック） W=110 H=50 出し100</p> <p>パナソニック ブラケットXRGB82845CE1 相当品</p>																																																																																																																																
E		ブラケット 40形直管蛍光灯1灯器具相当						F		LEDブラケット 100形ダイクル電球1灯器具相当						G 2		LED底園灯 40形電球1灯器具相当																																																																																																																																																								
		 <p>温白色（3500K）、高演色Ra93 器具光束1990lm、消費電力23W、電圧100V 拡散タイプ、美ルック、電源ユニット内蔵 位相制御式（2線式） （ブラック） 光源寿命40000時間（光束維持率70%） L1200タイプ</p> <p>パナソニック LGB81878LB1 相当品</p>								 <p>温白色（3500K）、高演色Ra95 器具光束600lm、消費電力9.7W、電圧100V 壁直付型、防雨型 美ルック、集光タイプ カバー：ポリカーボネート（透明）、アルミダイカスト（オフブラック） 設置範囲上下30度、左右各15度</p> <p>パナソニック LGW80634LE1 相当品</p>								 <p>電球色（2700K）、Ra83 器具光束150lm、消費電力6W、電圧100V 防雨型、ボール：アルミ（オフブラック） 側面パネル：（半透明） アルミダイカスト（オフブラック） 下方配光タイプ 幅φ106・地上高800</p> <p>パナソニック LEDガーデンライトXLGE7012LE1 相当品</p>																																																																																																																																																								
非 1		LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付						非 2		LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付						非 3		LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付						誘 1		LED B級・BL形 避難口誘導灯片面型																																																																																																																																																
		 <p>直付中天井用（～6m）、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯／常時消灯 非常灯評定番号：L A L E - 0 0 6 レンズ：ガラス、カバー：銅板（クールホワイトつや消し仕上） 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 充電モニタ（緑）付、リモコン：FSK90910K（別売）</p> <p>K14-LSS11-3</p> <table><tr><th colspan="2">保守率：0、92</th><th colspan="7">K O 1 4 3 7 7 5</th></tr><tr><th>器具取付高さ</th><th></th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.6m</th><th>3.0m</th><th>4.0m</th><th>5.0m</th><th>6.0m</th></tr><tr><td>単体配置</td><td>A 1</td><td>5.4</td><td>5.9</td><td>6.3</td><td>6.9</td><td>7.9</td><td>8.7</td><td>6.4</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A 2</td><td>11.3</td><td>12.7</td><td>13.5</td><td>15.2</td><td>18.6</td><td>21.0</td><td>22.8</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A 4</td><td>8.5</td><td>9.6</td><td>10.2</td><td>11.6</td><td>14.6</td><td>17.2</td><td>19.4</td></tr></table>						保守率：0、92		K O 1 4 3 7 7 5							器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	単体配置	A 1	5.4	5.9	6.3	6.9	7.9	8.7	6.4	直線配置	A 2	11.3	12.7	13.5	15.2	18.6	21.0	22.8	四角配置	A 4	8.5	9.6	10.2	11.6	14.6	17.2	19.4			 <p>直付低天井用（～3m）、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯／常時消灯 非常灯評定番号：L A L E - 0 0 7 レンズ：ガラス、パネル：ガラス（透明） カバー：アルミ（ホワイトつや消し仕上） 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、充電モニタ（緑）付、リモコン：FSK90910K（別売）</p> <p>K1-LSS14MP-2</p> <table><tr><th colspan="2">保守率：0、92</th><th colspan="5">K O 1 4 8 5 9 7</th></tr><tr><th>器具取付高さ</th><th></th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.6m</th><th>3.0m</th><th>4.0m</th></tr><tr><td>単体配置</td><td>A 1</td><td>4.2</td><td>4.5</td><td>4.6</td><td>4.7</td><td>3.7</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A 2</td><td>9.4</td><td>10.3</td><td>10.9</td><td>11.9</td><td>12.8</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A 4</td><td>7.5</td><td>8.2</td><td>8.7</td><td>9.7</td><td>11.7</td></tr></table>						保守率：0、92		K O 1 4 8 5 9 7					器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	単体配置	A 1	4.2	4.5	4.6	4.7	3.7	直線配置	A 2	9.4	10.3	10.9	11.9	12.8	四角配置	A 4	7.5	8.2	8.7	9.7	11.7			 <p>直付中天井用（～8m）、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯／常時消灯 非常灯評定番号：L A L E - 0 0 8 レンズ：ガラス、パネル：ガラス（透明） カバー：アルミ（ホワイトつや消し仕上） 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、充電モニタ（緑）付、リモコン：FSK90910K（別売）</p> <p>K1-LSS14MP-3</p> <table><tr><th colspan="2">保守率：0、92</th><th colspan="5">K O 1 4 8 5 9 8</th></tr><tr><th>器具取付高さ</th><th></th><th>4.0m</th><th>5.0m</th><th>6.0m</th><th>7.0m</th><th>8.0m</th></tr><tr><td>単体配置</td><td>A 1</td><td>7.3</td><td>7.1</td><td>6.6</td><td>6.1</td><td>5.1</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A 2</td><td>17.3</td><td>19.3</td><td>20.4</td><td>20.1</td><td>18.9</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A 4</td><td>14.4</td><td>16.4</td><td>17.9</td><td>19.4</td><td>18.9</td></tr></table>						保守率：0、92		K O 1 4 8 5 9 8					器具取付高さ		4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	単体配置	A 1	7.3	7.1	6.6	6.1	5.1	直線配置	A 2	17.3	19.3	20.4	20.1	18.9	四角配置	A 4	14.4	16.4	17.9	19.4	18.9			 <p>LED誘導灯コンパクトスクエア B級・BL形 片面型 壁・天井直付型 長時間定格型（60分間） ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1AM111-3621</p> <p>SH1-FBF20-BL60LE1</p>																													
保守率：0、92		K O 1 4 3 7 7 5																																																																																																																																																																								
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m																																																																																																																																																																		
単体配置	A 1	5.4	5.9	6.3	6.9	7.9	8.7	6.4																																																																																																																																																																		
直線配置	A 2	11.3	12.7	13.5	15.2	18.6	21.0	22.8																																																																																																																																																																		
四角配置	A 4	8.5	9.6	10.2	11.6	14.6	17.2	19.4																																																																																																																																																																		
保守率：0、92		K O 1 4 8 5 9 7																																																																																																																																																																								
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m																																																																																																																																																																				
単体配置	A 1	4.2	4.5	4.6	4.7	3.7																																																																																																																																																																				
直線配置	A 2	9.4	10.3	10.9	11.9	12.8																																																																																																																																																																				
四角配置	A 4	7.5	8.2	8.7	9.7	11.7																																																																																																																																																																				
保守率：0、92		K O 1 4 8 5 9 8																																																																																																																																																																								
器具取付高さ		4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m																																																																																																																																																																				
単体配置	A 1	7.3	7.1	6.6	6.1	5.1																																																																																																																																																																				
直線配置	A 2	17.3	19.3	20.4	20.1	18.9																																																																																																																																																																				
四角配置	A 4	14.4	16.4	17.9	19.4	18.9																																																																																																																																																																				
事 記																																																																																																																																																																										
尾前設計合同会社 宮崎県知事登録 第A-6602号 一級建築士 大臣登録第206175号 代表者 尾前一日出 宮崎県東臼杵郡椎葉村大字不土野357番地 TEL0982（56）5530												測量 ――.―― 縮尺 A2: No Scale		承 認	担 当	製 図	工事件名 令和5年度 小崎地区集会場新築		工事設計図		図面No. E / 05																																																																																																																																																					
																	図面内容 照明器具姿図																																																																																																																																																									



凡例	
(1) 特記なき配管器具は下記による。	
●	埋込スイッチ 1P15A x 1 樹脂P
●A	自動点滅器 (3A)
⊖	埋込コンセント 2P15A x 1 樹脂P (換気扇用)
(2) 照明器具Dは水平に取付る事。	
(3) 壁内配線は電線管 (PF22) 保護とする。	







注記		
(1) 特記なき配管配線は下記による。		
———	EM-EEF1.6-2C	----- 天井内ころがし配線
///	EM-EEF1.6-3C	——— 木造部分にサドル止め
/	EM-EEF1.6-3C(1C:E)	===== レスウェイ(60x30)内配線
///	EM-EEF1.6-2Cx2	----- 地中埋設配管 (PF22)
///	EM-EEF1.6-2Cx2(1C:E)	◎ ジョイントボックス 大
///	EM-EEF1.6-2C+3C(1C:E)	
///	EM-EEF1.6-3C+2C	
///	EM-EEF1.6-3Cx2	
///	EM-EEF2.0-2C	
///	EM-EEF2.0-3C1C:E	



凡例			
②	埋込コンセント	2P15Ax2	
②E	埋込コンセント	2P15Ax2 E付	
②ET20A	埋込コンセント	2P20Ax1 ET付	
②ZEET	埋込コンセント	2P15Ax2 E, ET付	
②ZEETWP	防水コンセント	2P15Ax2 EET付	

注記	
(1) 特記なき配管配線は下記による。	
—//—	EM-EEF2. 0-2C
—//—	EM-EEF2. 0-3C (E:1C)
- - - - -	土間配管配線 (PF22)

## 凡 例

記 号	名 称	記 事
	火 災 受 信 盤	P 型 2 級 3 回 線 壁 掛 型
	機 器 収 容 箱	埋 込 型 (P) (I) (B) 収 容
(P)	発 信 機	P 型 1 級
(I)	表 示 灯	L E D 2 4 V
(B)	地 区 音 響 装 置	D C 2 4 V 8 m A
	光 電 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器	2 種
	光 電 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器 2 種	天 井 裏 取 付
	差 動 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器	2 種 防 水 型
	差 動 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器	2 種
(I)	定 温 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器	1 種 7 0 ° C 防 水 型
Ω	終 端 器	
(A)	A B C 1 0 型 粉 末 消 火 器	ス タ ン ド 設 置 型
(NO)	警 戒 区 域 番 号	
(NO)	警 戒 区 域 番 号	天 井 裏

特記

1) 火災受信盤の表示内訳は下記の通り。

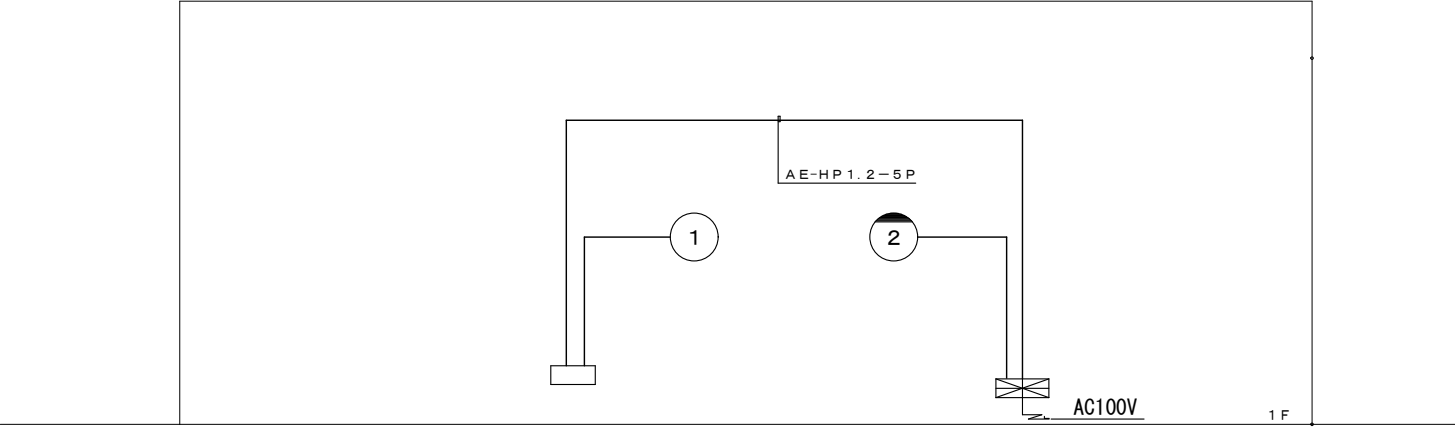
自火報	2 L
予 備	1 L
合 計	3 L

2) 特記なき配管配線は下記の通りとする。

—//— EM-AE 1. 2- 2C

~~EM-AE~~ 1. 2- 4 C

- - - - - 木造部分にサドル止め



## 幹線系統図



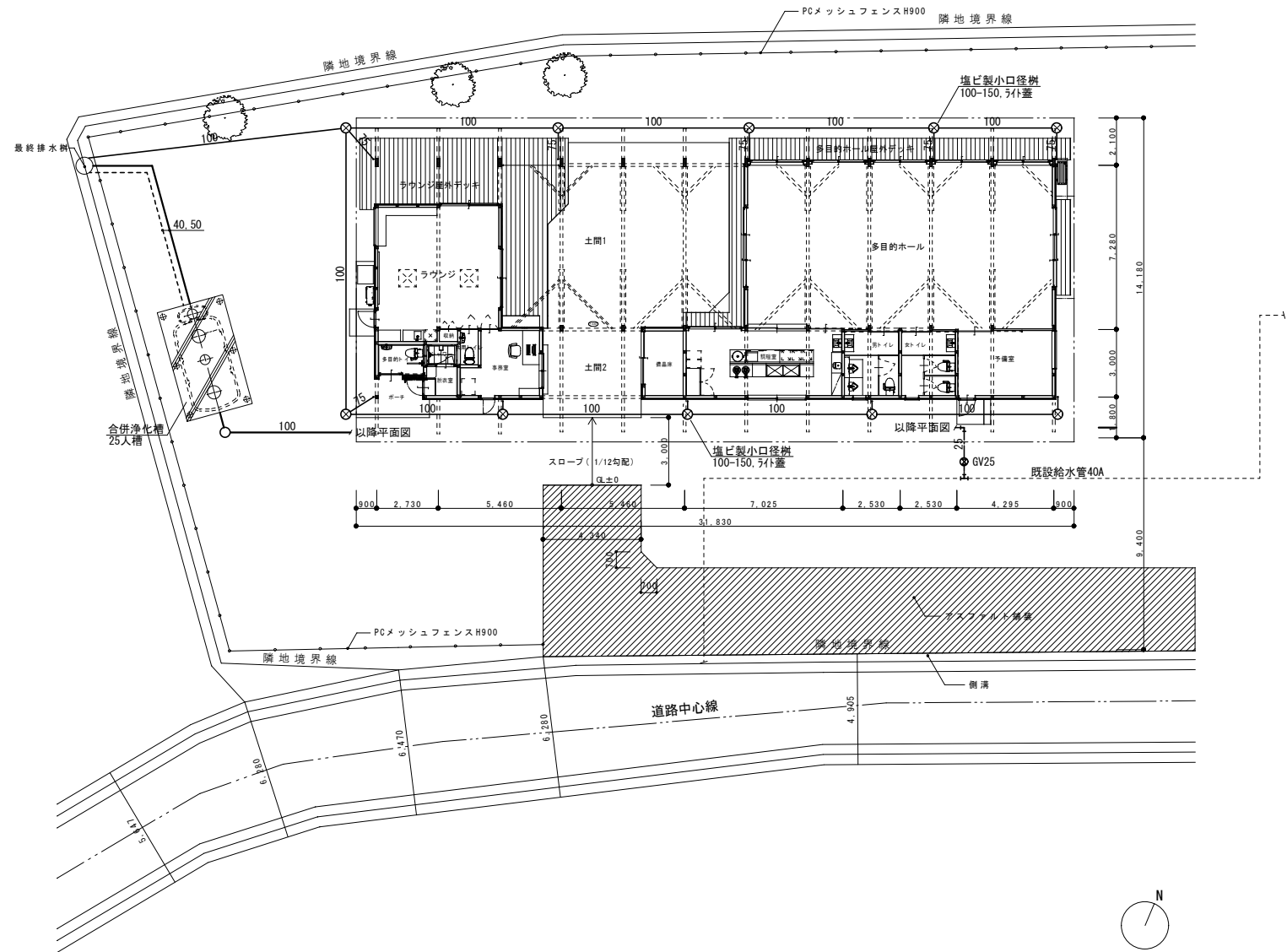
[illegible]

15	案内板	機種の取扱い方及び重要な定期点検項目を書き入れたアクリル樹脂製の案内板を機械室に設置する。 案内板の大きさは、約 ㎡とする。
16	総合調整	下記の項目の測定表を提出する。 ○ 風量調整 ○ 水量調整 ○ 温度 ○ 湿度 ○ 室内気流 ○ じんあい ○ 騒音 ○ 水質
17	容量等の表示	(1) 機器類の能力、容量等は、原則として表示された値以上とする。 (2) 消費電力、燃料消費量、圧力損失は、原則として表示された数値以下とする。
18	仕様と材料の工法	仕様書に記載されている具体的な工法の工法は、材料製造者の指定する工法とする。
19	配管	消音部材の取付け等、必要に応じて、必要とする。
20	地中埋設設備	地中埋設機及び埋設表テープは、下記による。 イ) 給水管 地中埋設機 (要) (不要) 埋設表テープ (要) (不要) ロ) 給水管 地中埋設機 (要) (不要) 埋設表テープ (要) (不要) ハ) 給水管 地中埋設機 (要) (不要) 埋設表テープ (要) (不要) 地中埋設機が必要な場合、その範囲は図示による。 ニ) 地中埋設機の接続部分は「コングリウ製」・「鉄製」とする。 三) 下記取付け箇所の各部品取付、配管 (並列メッシュされたもの)、吊りボルト (並列メッシュされたもの) は塗装なしとする。 機械室 電気室
21	塗装工事	(2) 露出設備の塗装は適合色 No.2 を用いる。 標準仕様書第 3 編 2.7.4 による他、下記による。
22	防食工事	標準仕様書第 3 編 2.7.3 による他、下記による。
23	はつり	既存のコンクリート床、壁などの配管貫通部の穴明けは、原則としてダイヤモンドカッターによる。
24	電線隠	電線及びケーブルの規格は、公共建築標準仕様書 (建築設備工編) (平成 25 年版) による。
25	施工の取扱い	施工の取扱いについては標準仕様書第 1 編 4.6 による。
26	工事に伴う設備	工事に伴う設備については標準仕様書第 1 編 4.6 による。
27	工事写真	図 2 安全衛生管理写真管理要領の施工写真の取扱い (改訂第 3 版) 建築設備工編) によるものとし、下記のものを出し、写真提出は「図 2 安全衛生管理要領」または「図 2 安全衛生管理要領」によるものとする。
28	実施工程表	・ 概成工程表 (令和 年 月 日) ・ 各種機器の取付け、取付け箇所の寸法等による。
29	工事写真	(1) 改修工事、取付け箇所と機械室に設置する。 (2) 改修工事における給水・給湯等の取付け箇所は水質検査を行い、検査結果を監督官に提出する。 (3) その他、各種機器の取付けについては標準仕様書第 1 編 4.6 による。
30	完成確認	図 2 安全衛生管理写真管理要領の施工写真の取扱い (改訂第 3 版) 建築設備工編) によるものとし、下記のものを出し、写真提出は「図 2 安全衛生管理要領」または「図 2 安全衛生管理要領」によるものとする。
31	ステンレス鋼管施工上の注意	(1) コンクリート壁・床への埋め込み、スリーブ通過など他の部材との接触箇所は、プラスチックテープを 1/1 回巻きを施す。 (2) 保温のアルミ、ネット、巻き紐、取付等直接接しないように施工する。 (3) 地中埋設設備は、標準仕様書第 2 編 7.3 による。 (4) 地中埋設設備から地上へはパイプ等による配管は、出た直後に絶縁フレンジ又は絶縁テープを貼る。 (5) コンクリート製基礎等の配管の固定 ※ 1/1 表示認定設備で、空冷機直結コンクリート製基礎等設置箇所の設置に合格した工場 (上記工場で製造されたシステムコンクリート製基礎等) を使用する場合には、「品質管理適合検査合格証」の写し及び「適合報告書」の提出とし、セメント、資材、繰り足げ水、混和剤の試験成績表及び配合計算書の提出を省略することができる。 ・ 上記以外の工場 (2) 小規模機工事 (工事の使用量が 500kg 未満) のうち、構造上の安全確保が必要な部分を除き、1 日の取付け量 100kg 程度の場合は、1/1 表示認定設備の品質証明書 (取付け量の提出) により、コンクリート製基礎、空気を試験、コンクリート造り試験を省略することができる。ただし、監督官の指示があった場合は、この限りではない。
1	温度調整目標	外気条件 一般条件 温度 湿度 温度 湿度 温度 湿度 温度 湿度 温度 湿度 温度 湿度 (DB) (RH) (DB) (RH) (DB) (RH) (DB) (RH) (DB) (RH) (DB) (RH) 夏 季 °C % °C % °C % °C % °C % °C % 冬 季 °C % °C % °C % °C % °C % °C %
2	燃焼	・ 温度、湿度等の試験数値は監督官による。 ・ 燃焼機 ・ ステンレス鋼板 (SUS) ・ 厚さ (mm) 伸縮棒、排出口、ばいじん量測定口及びばいじん濃度測定用取付口の位置は図示による。 低圧ダクト ・ コーナールートエッジ (長さの長さ 500mm 以下の部分) ・ アングルフランジ工法 ・ 高圧 1 又は 2 ダクト (適用範囲は図示による) とする。 給気用ダクト ・ 原則として割り込み分岐とする。 ・ 直付け方式とする 換気用ダクト ・ 原則として割り込み分岐とする。 ・ 直付け方式とする
3	ダクト工法	取付け箇所は図示による。 (1) 内貼りをするチャンパーの取付方法は下記による。 (2) 空気調和、温度調整機に取付けを行うプラチチャンパー、レタナチャンパー及び風通系で消音内張りしたチャンパーには、点検口及び温度計付度付を設け、位置、大きさは図示による。 (3) 外壁に設置するダクトに直接取付けするチャンパー類は、雨風の侵入、溜まり等の無いように施工とする。
4	ダクトの分岐方法	(1) 節電ダンパー 節電方式 (・ 節電) ・ 節電方式 ※ ダンパーが内貼り部分に設置される場合は、直進の径の寸法にダンパーの種類、数量等を表記すること。
5	風量測定点	(1) 冷水水管 (2) 給気水管 (3) 高気水管 給気 送気 (4) プライン管 (5) 油管 (6) 節電管、空気換気、節電タンクよりボイラーへの給水管
6	チャンパー	(7) 空調用排水・送気管 ○ 暖房化ビル用管 (VP) ・ 暖房化ビル用管 (カラ VP) (8) 冷媒管 ○ 保温付冷媒用管 (SUS) (9) 継手 (管材がステンレス鋼管の場合) 円形系統の長方形排気ダクトの取付けは、標準仕様書より 1 ヶ月厚いものを使用する。 標準仕様書第 3 編 2.7.3 による。なお、取付け箇所は図示による。 ・ 標準機種の冷水水管 (送り、送り) 及び冷水水管 (送り、送り) ・ ボイラーの温水管 (送り、送り) ・ 空気調和機の冷水水管 (送り、送り) 及び三方弁設置の冷水水管 (送り、送り) ・ 熱交換機の温水管 (送り、送り) ・ 冷水水ヘッダー (住居) 及び冷水水ヘッダーの各送り ・ 空気調和機 (パッケージ型を含む) のサブファンクション、レタナダクト、外気取入ダクト及びレタナダクト
7	ダンパー	標準仕様書第 3 編 2.7.3 による。なお、取付け箇所は図示による。 ・ 熱交換機の冷水水管 (送り、送り) 及び冷水水管 (送り、送り) ・ 空気調和機の冷水水管 (送り、送り) ・ 熱交換機の温水管 (送り、送り) ・ 冷水水ヘッダー (住居) 及び冷水水ヘッダーの各送り
8	配管材料	標準仕様書第 3 編 2.7.3 による。また、コップ付とする。なお、取付け箇所は図示による。 標準仕様書第 3 編 2.7.3 による。制御盤には配線の取付けは図示による。 ・ フロントスイッチ部と制御盤間の配管配線は製造者の標準仕様とする。 ・ 給油ポンプ制御 ・ 油満油満 ・ 油満油満 ・ 油満油満 ・ 送油ポンプ制御 ・ 油満油満 (1) 配管の保護材 ・ メーカー仕様による (2) ダクトの保護材 (3) 空調用排水管の保護材 (4) 冷媒管の保護材 ○ スリムダクト ・ ファンクションユニット用フィルター 各機器の 1/1 以上 ・ 自動制御型エアフィルター用フィルター 各 1 巻 ・ 折込型エアフィルター、プレフィルター (アルミメッシュ) 各 1/2
9	弁類	標準仕様書第 3 編 2.7.3 による。また、コップ付とする。なお、取付け箇所は図示による。 標準仕様書第 3 編 2.7.3 による。制御盤には配線の取付けは図示による。 ・ フロントスイッチ部と制御盤間の配管配線は製造者の標準仕様とする。 ・ 給油ポンプ制御 ・ 油満油満 ・ 油満油満 ・ 油満油満 ・ 送油ポンプ制御 ・ 油満油満 (1) 配管の保護材 ・ メーカー仕様による (2) ダクトの保護材 (3) 空調用排水管の保護材 (4) 冷媒管の保護材 ○ スリムダクト ・ ファンクションユニット用フィルター 各機器の 1/1 以上 ・ 自動制御型エアフィルター用フィルター 各 1 巻 ・ 折込型エアフィルター、プレフィルター (アルミメッシュ) 各 1/2
10	設計	標準仕様書第 3 編 2.7.3 による。また、コップ付とする。なお、取付け箇所は図示による。 標準仕様書第 3 編 2.7.3 による。制御盤には配線の取付けは図示による。 ・ フロントスイッチ部と制御盤間の配管配線は製造者の標準仕様とする。 ・ 給油ポンプ制御 ・ 油満油満 ・ 油満油満 ・ 油満油満 ・ 送油ポンプ制御 ・ 油満油満 (1) 配管の保護材 ・ メーカー仕様による (2) ダクトの保護材 (3) 空調用排水管の保護材 (4) 冷媒管の保護材 ○ スリムダクト ・ ファンクションユニット用フィルター 各機器の 1/1 以上 ・ 自動制御型エアフィルター用フィルター 各 1 巻 ・ 折込型エアフィルター、プレフィルター (アルミメッシュ) 各 1/2
11	圧力計	標準仕様書第 3 編 2.7.3 による。また、コップ付とする。なお、取付け箇所は図示による。 標準仕様書第 3 編 2.7.3 による。制御盤には配線の取付けは図示による。 ・ フロントスイッチ部と制御盤間の配管配線は製造者の標準仕様とする。 ・ 給油ポンプ制御 ・ 油満油満 ・ 油満油満 ・ 油満油満 ・ 送油ポンプ制御 ・ 油満油満 (1) 配管の保護材 ・ メーカー仕様による (2) ダクトの保護材 (3) 空調用排水管の保護材 (4) 冷媒管の保護材 ○ スリムダクト ・ ファンクションユニット用フィルター 各機器の 1/1 以上 ・ 自動制御型エアフィルター用フィルター 各 1 巻 ・ 折込型エアフィルター、プレフィルター (アルミメッシュ) 各 1/2
12	瞬間流量計	標準仕様書第 3 編 2.7.3 による。また、コップ付とする。なお、取付け箇所は図示による。 標準仕様書第 3 編 2.7.3 による。制御盤には配線の取付けは図示による。 ・ フロントスイッチ部と制御盤間の配管配線は製造者の標準仕様とする。 ・ 給油ポンプ制御 ・ 油満油満 ・ 油満油満 ・ 油満油満 ・ 送油ポンプ制御 ・ 油満油満 (1) 配管の保護材 ・ メーカー仕様による (2) ダクトの保護材 (3) 空調用排水管の保護材 (4) 冷媒管の保護材 ○ スリムダクト ・ ファンクションユニット用フィルター 各機器の 1/1 以上 ・ 自動制御型エアフィルター用フィルター 各 1 巻 ・ 折込型エアフィルター、プレフィルター (アルミメッシュ) 各 1/2
13	流量制御装置	標準仕様書第 3 編 2.7.3 による。また、コップ付とする。なお、取付け箇所は図示による。 標準仕様書第

[illegible][illegible]

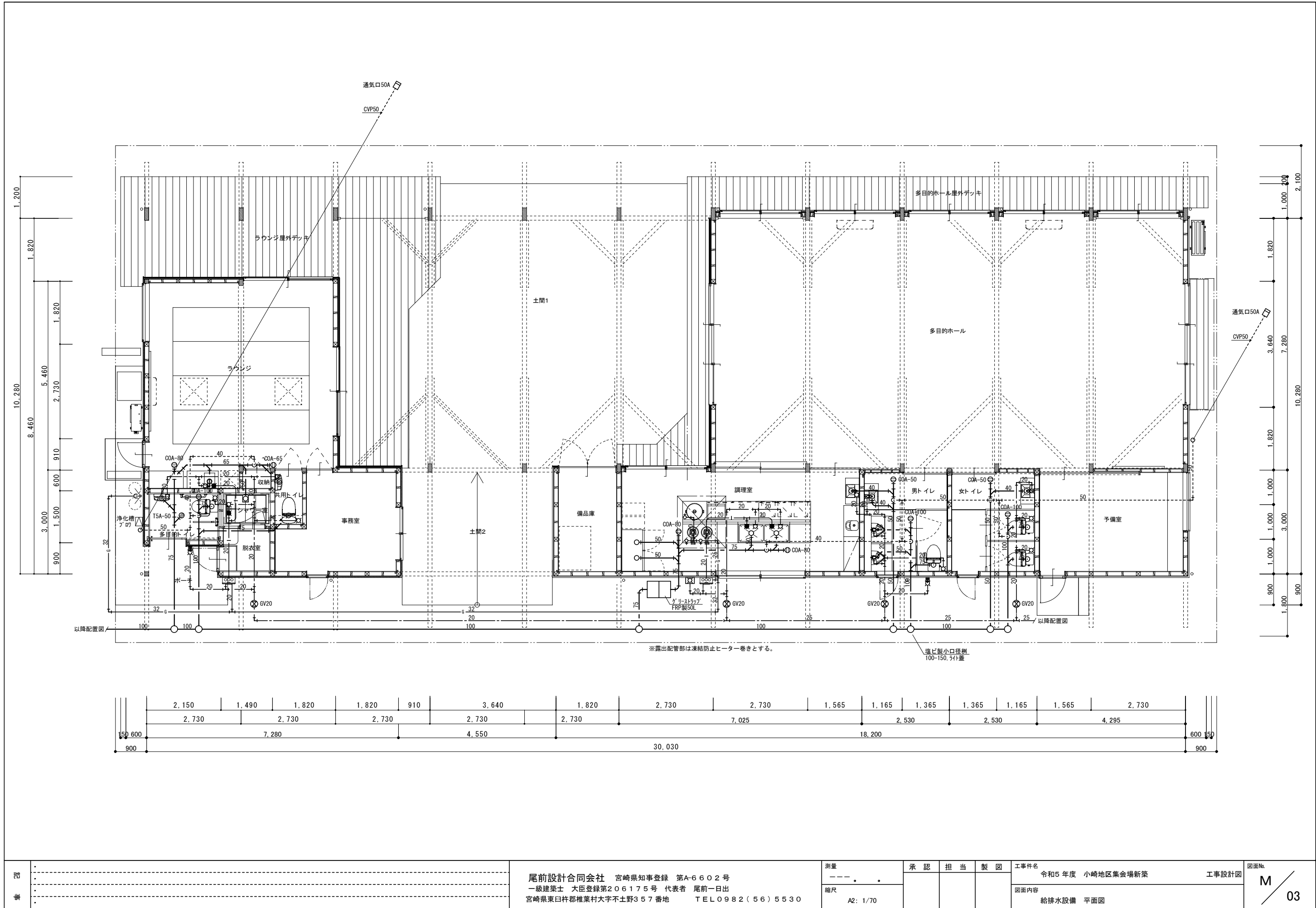
衛生器具表

	仕 様・規 格・付 属 品	参 考 型 番	室 名										合 計	備 考
			男子 トイレ	女子 トイレ	多 目的 トイレ	共用 トイレ	シャ ワー 室	ラ ウ ン ジ	調 理 室		屋 外			
洋風便器	防露便器、防露タンク、ウォシュレット、紙巻器	CS232B, SH232BF, TQF6623, YH702	1	2	1	1							5	
自動洗浄小便器	壁掛低リップタイプ	UFS900R	2										2	
カウンター式洗面器	ベッセル式、自動水栓、排水金具	LS721C, TLE31SS1J, TLDP2105JA	1	1									2	
洗面カウンター	奥行400mm、ブレーションカラー、ブラケット	MB40 (L=750)	1	1									2	
洗面器	壁掛形、自動水栓、水石けん入れ、排水金具	L210DM, TLE28SS1A, TS126AR, TLDP2105JA							1				1	
手洗器	コンパクト形、自動水栓、排水金具	LSE870APS			1	1							2	
手すり	L型、700×700×120、固定金具	T112CL10			1								1	
手すり	はね上げタイプ、L=700、固定金具	T112HK7R			1								1	
化粧鏡	350×800	YM3580AC	1	1									2	
化粧鏡	450×600	YM4560A			1	1			1				3	
混合水栓	シングルレバー台付	TKS05313J							2				2	
横水栓	水栓柱共	T28AUNH13									2		2	
散水栓	ボックス共	T28UNH13									1		1	
ガス給湯器	屋外壁掛形20号(給湯専用)、リモコン、他付属品	－									2		2	
シャワーユニット	※建築工事	－					1						1	
流し台(水栓共)	※建築工事	－						1					1	



平面配置図 ( S = 1 / 200 )

凡例			
記 号	名 称	系 統	管 種
——	給水管	屋内部	耐衝撃性硬質塩化ビニル管 HIVP
		屋外部	耐衝撃性硬質塩化ビニル管 HIVP
——	排水管	屋内部	硬質塩化ビニル管 VU
		屋外部	硬質塩化ビニル管 VU
----	通気管	屋内部	硬質塩化ビニル管 VP
		屋外部	硬質塩化ビニル管 VU
——	雨水管	全 般	保温付架橋ポリエチレン管
		埋設部	ポリエチレン被覆鋼管 PEL
——G——	ガス管	一般部	配管用炭素鋼管 SGP



記 章				測量 ――。。  縮尺 A2: 1/70	承認    担当    製図    	工事件名 令和5年度 小崎地区集会場新築 工事設計図		図面No. M 03
						図面内容 給排水設備 平面図		
尾前設計合同会社 宮崎県知事登録 第A-6602号 一級建築士 大臣登録第206175号 代表者 尾前一日出 宮崎県東臼杵郡椎葉村大字不土野357番地 TEL0982(56)5530								



The flowchart illustrates the wastewater treatment process at the Nishikawa Wastewater Treatment Plant. It begins with '流入' (Inflow) entering the '沈殿分離槽' (Sedimentation and Separation Tank). From there, the water moves to the '嫌気ろ床槽' (Anaerobic Filter Tank), then to the '担体流動槽' (Carrier Flow Tank), followed by the '沈殿槽' (Sedimentation Tank). The water then passes through the '消毒槽' (Disinfection Tank) and finally the '放流ポンプ槽' (Discharge Pump Tank), where it is '放流' (Discharged). A '循環水' (Recirculation Water) line branches off from the '沈殿分離槽' and returns to the '沈殿槽'.

```

graph TD
    Inflow[流入] --> Sed1[沈殿分離槽]
    Sed1 --> Ana[嫌気ろ床槽]
    Ana --> Carrier[担体流動槽]
    Carrier --> Sed2[沈殿槽]
    Sed2 --> Disin[消毒槽]
    Disin --> Pump[放流ポンプ槽]
    Pump --> Discharge[放流]
    Sed1 -- 循環水 --> Sed2
  
```

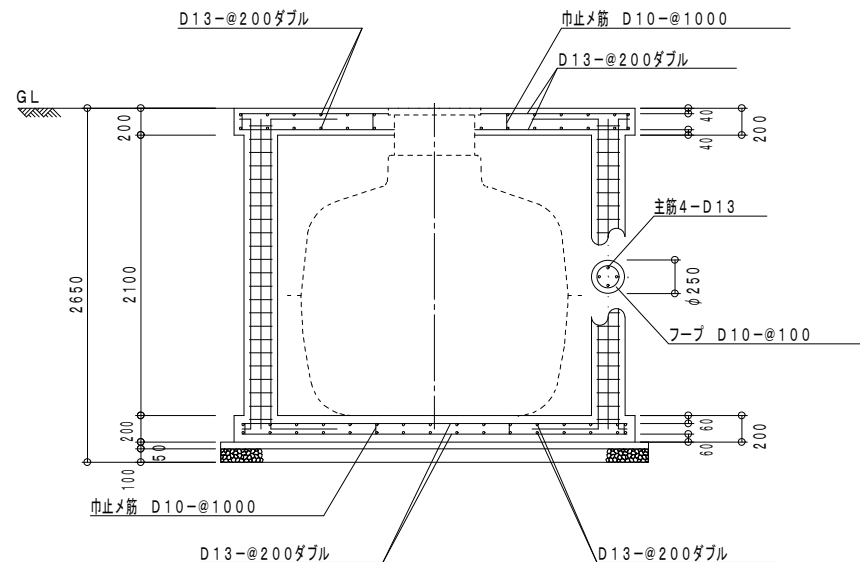
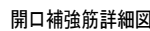
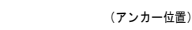


Figure 1 is a technical drawing of a float valve assembly. It shows a cross-section of a tank with a float valve installed. The float valve consists of a float body (担体) and a flow tank (流動槽). The assembly is supported by a frame. Key components and dimensions are labeled:

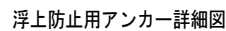
- GL (Ground Level)
- 浮上防止用ワイヤー (Anti-float wire): 12mm
- シヤックル (Shackle): 16mm
- ターンバックル (Turnbuckle): 16mm
- シヤックル (Shackle): 16mm
- ワイヤークリップ (Wire clip): 12mm
- 浮上防止用アンカー (Anti-float anchor):  $\phi 16$
- 担体流動槽 (Carrier flow tank)
- W.L. (Water Level)
- Dimensions at the bottom: 350 (Anchor position), 2300 (Central distance), 350 (Anchor position)

(アンカー位置)



(アンカー位置)

※管理用水栓は10m以内に設置すること（浄化槽工事範囲外）  
 ※アンカーは土木工事に含む（材工共）  
 ※全高にはかさ上げ300H含む  
 ※6t耐圧



空調機器表

記 号	機 器 名 称	仕 様 ・ 能 力 ・ 付 属 品	電源・消費電力 (60Hz)			数量	参 考 型 番
			種 類	φ－V	k W		
ACP-1	パッケージエアコン	壁掛形		3-200		1	PKZX-ZRMP140KL3
		冷房能力：12.5kW 暖房能力：14.0kW	消費電力	(冷房)	3.90		
		ワイヤレスリモコン、転倒防止金具	消費電力	(暖房)	3.55		
ACP-2	パッケージエアコン	壁掛形		3-200		1	PKZ-ZRMP50LL3
		冷房能力：4.5kW 暖房能力：5.0kW	消費電力	(冷房)	1.26		
		ワイヤレスリモコン、転倒防止金具	消費電力	(暖房)	1.42		

シックハウス換気計算

室 名	床面積 [㎡]	平均天井高 [m]	室容積 [m3]	換気種別	必要換気量 [m3/h]	設計換気量 [m3/h]	換気回数 [回/h]
多目的ホール	99.37	4.195	416.85715	第3種	209	360 (FE-5×1台)	0.86
ラウンジ	31.83	3.666	116.68878	第3種	59	255 (FE-4)	2.18
事務室	9.26	2.643	24.47418	第3種	13	85 (FE-2)	3.47
調理室	21.09	2.657	56.03613	第3種	29	145 (FE-3)	2.58

火気使用室換気計算

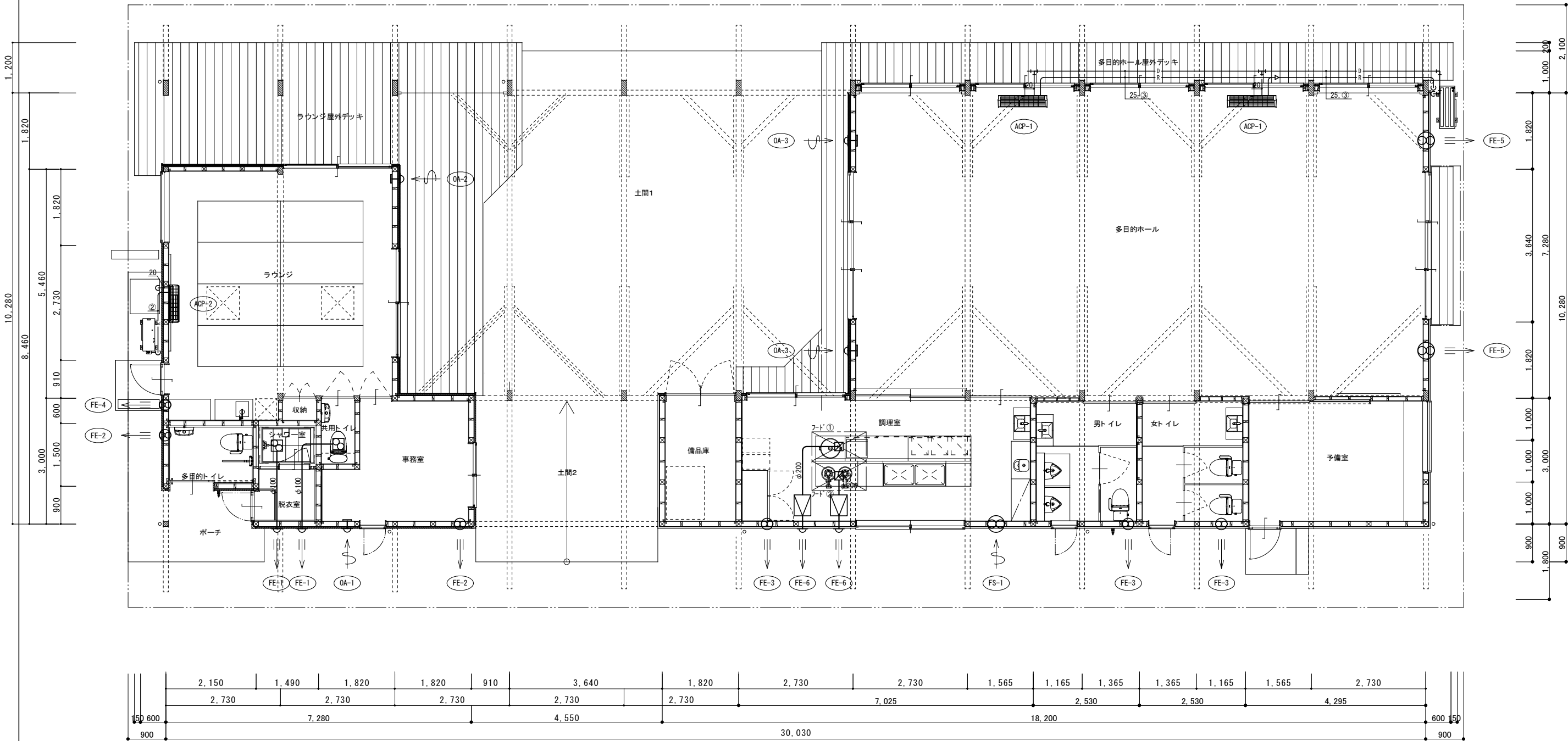
室名	キッチン				フード① (W1.3×D0.7×H0.5)	室名	キッチン				フード② (W1.3×D0.7×H0.5)
	使 用 機 器	方 式	発熱量 (kW)	電気容量 (kW)			使 用 機 器	方 式	発熱量 (kW)	電気容量 (kW)	
	ガス炊飯器	ガス	9.34				鍋物2重コンロ	ガス	11.0×2		
	スチームオーブンレンジ	電気		1.4							
・理論廃ガス量による算定					・電気容量による算定					・理論廃ガス量による算定	
V=30×0.93×9.34=261m3/h・・・a					V=30×1.4kW=42m3/h・・・b					V=30×0.93×22=614m3/h・・・①	
a + b =261+42=303m3/h・・・①										・フードの面風速による算定	
・フードの面風速による算定										V=3,600×0.3×1.3×0.7=982.8m3/h・・・②	
V=3,600×0.3×1.3×0.7=982.8m3/h・・・②										①、②より大きい数値を必要換気量とする。(982.8m3/h以上)	
①、②より大きい数値を必要換気量とする。(982.8m3/h以上)										・使用換気扇：1,000m3/h (FE-6)	
・使用換気扇：1,000m3/h (FE-6)											

換気機器表

記 号	機 器 名 称	仕 様 ・ 能 力 ・ 付 属 品	電源・消費電力 (60Hz)		数量	参 考 型 番
			φ－V	w		
FE-1	ダクト用換気扇	φ100×65m3/h×40Pa	1-100	9.3	2	VD-10ZC14
		SUS製深形フードφ100(網付)				
FE-2	パイプファン	φ100×85m3/h	1-100	2	2	V-08PS8
		SUS製深形フードφ100(網付)				
FE-3	パイプファン	φ150×145m3/h	1-100	6.5	3	V-12PS8
		SUS製深形フードφ150(網付)				
FE-4	パイプファン	φ200×255m3/h	1-100	9.5	1	V-20PS3
		SUS製深形フードφ200(網付)				
FE-5	壁付換気扇	20cm×360m3/h	1-100	10	2	EX-20EX9
		SUS製深形ウェザーカバー(網付)				
FE-6	ストレートシロッコファン	φ200×1,000m3/h×290Pa	1-100	300	2	BFS-100SXA2
		SUS製深形フードφ200(網付)				
FS-1	有圧換気扇	30cm×1,800m3/h×20Pa	1-100	80	1	EWf-30BSA2-Q
		SUS製深形ウェザーカバー(網付)				
0A-1	給気口	壁用、φ100	－	－	1	P-13QR2
		SUS製深形フードφ100(網付)				
0A-2	給気口	壁用、φ150	－	－	1	P-18QR2
		SUS製深形フードφ150(網付)				
0A-3	給気口	壁用、φ200	－	－	2	P-23GLF6
		SUS製深形フードφ200(網付)				

居室の機械換気設備

室名	Af:床面積 [㎡]	N:1人当りの 占有面積	必要換気量 (V=20Af/N) [m3/h]	設計換気量 [m3/h]	使用機器
多目的ホール	99.37	3	663	720	FE-5×2台
ラウンジ	31.83	3	213	255	FE-4

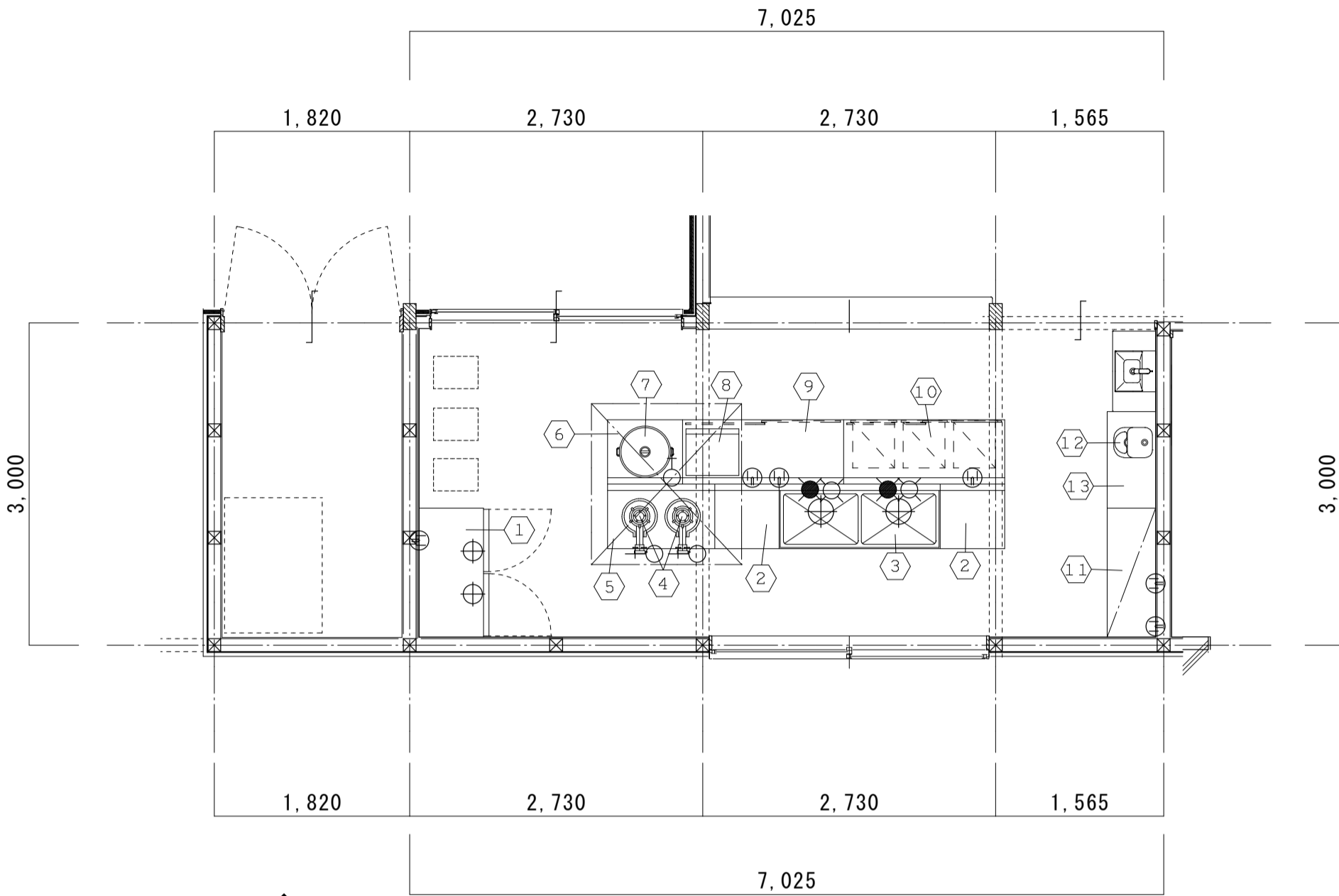


【凡例】

- R— 冷媒管：保温付冷媒用被覆銅管(屋外部:スリムダクト)
- D— ドレン管：硬質塩化ビニル管 VP
- スパイラルダクト

フード①	×1	フード②	×1
ステンレス製箱型フード		ステンレス製箱型フード	
寸法：1,300×700×500H		寸法：1,300×700×500H	
グリースフィルター		グリースフィルター	

冷媒管サイズ表	
番号	液管 / ガス管
①	φ 6.35 / φ 9.52
②	φ 6.35 / φ 12.70
③	φ 9.52 / φ 15.88



NO	品 名	寸 法			数	設 備										備 考
		間口	奥行	高サ		排水	給水	給湯	ガス	消費量 KW	フード	電気 1φ、100V	電気 1φ、200V	電気 3φ、200V		
1	冷凍冷蔵庫	1,200	650	1,950	1	50A×2						484W				冷凍309L・冷蔵390L
2	作業台	600	600	850 1,000	2											
3	2槽シンク	1,500	600	850 1,000	1	50A×2	15A×2 BV付	15A×2 BV付								天板ドライ加工 大型ゴミ収納ステンカゴ付
4	鍋物2重コンロ	330	130	520	2				15A×2	11.0×2	要					TS-208P
5	コンロ台	1,000	600	700 1,000	1											
6	炊飯置台	700	600	700 1,000	1											
7	ガス炊飯器	569	485	419	1						要					RR-400CF
8	スチームオーブンレンジ	494	435	308	1						要	1.4KW				NE-UBS10A
9	作業配膳台	1,500	600	850 1,000	1							1.0KW				下部戸棚付
10	作業配膳台	1,500	600	850 1,000	1							1.0KW				下部引出3個戸棚付
11	収納戸棚	1,200	440	2,150	1											T3ZDAAQ120J138N
12	電気ポット		3L		1							910W				NC-HU304
13	カウンター台	900	450	850	1											TD4SE0900WN TAD5D090AKWJ1AN
14																
15																
	シンボルマーク					