

# 四日市スポーツランドセンターハウス休憩施設 改修工事設計図

建築図				電気設備図		機械設備図	
A-01	特記仕様書 1	A-16	改修前外構図	E-01	特記仕様書	M-01	特記仕様書
A-02	特記仕様書 2	A-17	改修後外構図	E-02	盤改修図	M-02	給排水衛生設備図
A-03	位置図	A-18	更衣室・ウッドデッキ詳細図	E-03	照明器具姿図	M-03	空調換気設備図
A-04	配置図	A-19	薪ストーブ詳細図	E-04	配置図		
A-05	仕上表	A-20	倉庫 平・立面図	E-05	幹線動力設備図		
A-06	改修前平面図	A-21	倉庫 断面図・部材表	E-06	電灯設備図		
A-07	改修後平面図	A-22	倉庫 構造図	E-07	コンセント設備図		
A-08	平面詳細図			E-08	防災照明設備図		
A-09	建具表			E-09	放送設備図		
A-10	改修後天井伏図			E-10	自火報設備図		
A-11	展開図 1						
A-12	展開図 2						
A-13	展開図 3						
A-14	展開図 4						
A-15	展開図 5						

# 建築工事特記仕様書 [ 1 ]

## 工事概要

工事名称 四日市スポーツランドセンターハウス休憩施設改修工事  
 建築場所 三重県四日市市桜町9868 地内  
 用途地域 市街化調整区域  
 防火地域 法22条区域  
 構造規模 RC造平屋建  
 延床面積 406.00㎡ 内改修部分 328.56㎡

## 1. 共通事項

○ 適用範囲 1. 図面、特記仕様書及び現場説明書に記載されている事項以外は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書」「公共建築改修工事標準仕様書」最新版「木造建築工事標準仕様書」最新版に準ずる。  
 2. 特記事項は○印の付いたものを適用する。  
 ○印のない場合は※印の付いたものを適用する。  
 ○印※印のある場合は共に適用する。

○ 優先順位 1. 見積り要綱書（質疑応答書含む）  
 2. 特記仕様書  
 3. 設計図書  
 4. 建築工事共通仕様書  
 5. 公共規格及びこれに準ずる規格

○ 疑義 設計図書の記載内容に相違のある場合、明記のない場合又は疑いが生じた場合は監督員と協議し、その指示により行なう。

○ 設計変更 設計変更を行なう場合、変更内容を明記する図面仕様書を作成し、変更に伴う金額の増減及び工程等を協議し建築主、設計者、請負者の捺印又は署名を以て有効とみなす。

○ 別途工事 請負者は併行して行なわれる別途工事に対して工事進行が速やかとの取合いに行なわれる様、協力の事。

○ 提出書類 1) 工程表、施工計画書、安全計画書、現場代理人届、主任技術者下請人名簿、工事代金請求書、コンクリート調査表、施工図、その他、現場監督員と協議の上、決定のこと  
 2) 工事写真  
 着工時 — 敷地及び周辺道路、建築物、工作物等の現況の撮影。（デジカメ撮影）  
 工事中 — 進捗状況の撮影記録をすると共に、特に施工後、隠蔽又は、埋設される部分は被写真に巾広テープをそえて撮影する。（デジカメ撮影）  
 完成時 — 7㎡/4A4版2部提出（キレ）3版、外観・LDKは八つ切、外観昼夜2面以上、内部主室、各部屋2面以上）及び、電子媒体はデジカメ400万画像以上とし、CDに焼付け2部提出する。※専門職によること  
 ※表紙仕様は、監理者の指示による。

○ 現場管理 3) 竣工図は、A4版の製本又は2ツ折製本（意匠図・設備図）、CADデータ（JWWもしくはDFX）とする。  
 関係法令に従い、危険防止、災害防止等に努め、特に火災には充分注意する。又安全管理上、必要と思われる事項に損害保険（火災保険含む）を掛けて提出する。  
 下請け名簿及び施工図は事前（7日程度）に監理者に提出し、承認を受けること。

○ 官公庁手続 工事の施工及び完成に必要な諸届け、諸手続きは協議の上請負者の責任において完成引渡しに支障のない様速やかに行う。

○ 発生材の処理 ・ 引渡しを要するもの（ ）  
 ・ 引渡しを要しないもの（ ）  
 ※場外処分を原則とする。（廃棄物の処理及び清掃に関する法律）及び（建設廃材の収集、運搬、埋め立処分）についての注意事項を守る事。

## 2. 仮設工事

○ 仮囲い 範囲 — 道路面及び安全上必要と認められる範囲とする。  
 又、安全上、防犯上、近隣対策上、必要な処置を施すこと。  
 監督員事務所 ・ 設ける ○ 設けない  
 種別 ・ 1号 ・ 2号 ・ 3号 ・ 4号 ・ 5号  
 備品等（ ）  
 ○ 工事用電気用水 ○ 利用出来る（ ・ 有償 ○ 無償 ） ・ 利用出来ない ○ 利用出来る（ ・ 有償 ○ 無償 ） ・ 利用出来ない

○ 危険防止 現場監督員と協議の上、決定のこと  
 足場 工事用 進入路

## 3. 土工事

○ 埋戻し及び盛土 種別 ・ A種 ※ B種  
 ・ 切込砂利又は切込砕石  
 ○ 残土処分 ※ 構外搬出処分（ ）  
 ○ 構内処分（ ・ 敷均し ・ たい積 ）  
 建物周囲の整地 ※ 現場監督員との協議による  
 ・ 砂利敷又は砕石（周囲2m  $\alpha=100$ ）  
 山止め ・ 鋼製 ・ 木製

## 4. 地業工事

既製杭工事・・・種別 ・  
 杭径 ・  
 杭長 ・  
 試験杭 ・  
 捨コンクリート 種別 ・ A種 ※ B種  
 地業 厚さ ※ 60 ・ 50 ○ 30  
 ○ 割石、玉石及び砂利地業 種別 ※ 砕石 ・ 砂利 ○ 再生クラッシュ  

	幅	厚さ
地中梁		
基礎		

## 5. 鉄筋工事

異形鉄筋 種別 ※ A類 ・ B類  
 種別 ・ SD235 ・ SD295 ・ SD345 ・ SD390  
 丸鋼 ※ A類 ・ B類  
 種別 ※ SR235 ・ SR295  
 ○ 溶接金網 ※ JIS規格品（6φ @150）  
 使用箇所（土間）  
 鉄筋の継手
 

接合方法	径	施工箇所
重ね継手	D16 以下	
ガス圧接	D19 以上	

 土間コンクリート補強 種別 ・ A型 ・ B型

## 6. コンクリート工事

○ コンクリート
 

種別	使用箇所
※ 普通	土間
・ 簡易	
・ 暑中	
・ 寒中	

  
 ○ 設計 基準強度 (Fo) N/mm<sup>2</sup> ○18 (土間) ・ 21 (基礎) ・ 24  
 ○ レディーミクスト 種別 ※ 1類（※ 標準品 ・ 特注品）  
 コンクリート ・ 2類  
 ○ セメント 種別 ※ 普通ポルトランドセメント  
 ○ 混和材料 混和材 ※ AE剤及びAE減水剤標準形1類 ・ その他  
 軽量コンクリート 種別 ・ 1種 ・ 2種  
 ○ 床コンクリート 種別 ※ A種 ・ B種  
 こて仕上げ  
 無筋コンクリート 調合 ・ A種 ・ B種  
 打ち放し仕上げ 種別 ・ A種 ・ B種 ・ C種  
 ○ 型枠 種別 ・ 型枠用合板 ・ 塗装合板型枠  
 厚さ ・ 12 ・ (mm)  
 仕上げ ・ A種 ・ B種 ・ C種

## 7. 鉄骨工事

鋼材
 

・ JIS G 3101 (一般構造用圧延鋼材) ... SS400
・ JIS G 3106 (溶接構造用圧延鋼材) ... SM490
・ JIS G 3350 (一般構造用軽量形鋼) ... SSC400
・ JIS G 3444 (一般構造用炭素鋼鋼管) ... STK400
・ JIS G 3466 (一般構造用角形鋼管) ... STKR490

  
 高力ボルト ※ JIS B 1186 高力ボルト (規格品) ・ 特殊高力ボルト  
 ・ 溶解亜鉛メッキ高力ボルト  
 セットの種別 ※ 2種 (F 10T) ・  
 ・ 行なう ・ 行なわない  
 ※ 超音波深傷試験 ・  
 溶接検査  
 錆止め塗料 種別 ※ A種 ・ B種  
 耐火被覆 種別 ・ 耐火材吹付 ・ 耐火板張り ・ 5張膜塗  
 厚さ ※ 所要性能… 時間耐火  
 アンカーボルト 工法 ・ A種 ※ B種 ・ C種  
 柱底均し仕上げ 工法 ・ A種 ※ B種  
 加工・組立 JIS 認定工場 ・ 適用する ・ 適用しない  
 全鋼連グレード資格 ( )

## 8. ブロック及びALCパネル工事

補強コンクリート 種別 ・ A種 ・ B種 ・ C種  
 ブロック 厚さ ・ 100 ・ 120 ・ 150  
 鉄筋 ・ A種 ※ B種 (SD295)  
 配筋 縦筋 D10 (※ 400 ・ ) @  
 横筋 D10 (※ 400 ・ ) @  
 交差部、端部の仕様 (※ D13 ・ D16 )  
 れんが 種別 ・ 普通れんが 並焼2等 ・  
 ・ 耐火れんが ※ B種又は9種 ・  
 PCコンクリート コンクリート設計基準 (Fo)  
 ALCパネル 屋根・床用 JIS規格品 ・ (厚さmm)  
 間仕切・外壁用 JIS規格品 ・ (厚さmm)  
 外壁パネル 工法 ・ A種 ※ B種 ・ C種 ・ D種  
 その他の外壁材 種別 ・ 角波カラー鉄板

## 9. 防水工事

FRP防水
 

種別	施工箇所

  
 合成高分子  
 ルーフィング防水
 

種別	施工箇所	厚さ(mm)

  
 塗膜防水
 

種別	施工箇所

  
 ○ シーリング防水
 

種別	施工箇所
SR-1, PS-2, MS-2	ガラス、見切り、衛生陶器廻り

## 10. 石工事

花こう類岩 仕上げ種類：  
 仕上げ厚さ：  
 大理石 仕上げ種類：  
 仕上げ厚さ：  
 敷石及び階段石 (沓脱ぎ石) 仕上げ種類：  
 仕上げ厚さ：  
 その他 (見切り石) 仕上げ種類：  
 仕上げ厚さ：

## 11. タイル工事

○ 陶磁器質タイル
 

形状	場所	規格品の種類

## 12. 木工事

○ 木材
 

区分	樹種	代用樹種
構造材	桧・松・杉	
下地材	松・杉	
造作材	杉	
化粧材	ナラ	

  
 含水率 ※ A種 ・ B種  
 等級 ※ 1等 ・  
 等級 ※ A種 ・ B種  
 化粧材 等級 ※ 上小節 ・ 小節 ・ 特等 ・ 特一等  
 樹種

※その他材料は集成材可とする。



建築工事特記仕様書 [ 2 ]

表面仕上げ種類 ・ A種 ※ B種 ・ C種  
 防腐、防蟻処理 防腐、防蟻処理を講ずる部分は下記の項目とする。  
 1.土台（木口、ほぞ及びほぞ穴を含む）  
 2.外壁部の柱・間柱、筋カイ、及び下地板のうち、地面から1m以内の部分。但し、柱にあっては、室内の見え掛り部分を除く。  
 3.浴室（UBを除く）にあっては、壁の軸組、天井下地板及び床組（床下地板・根太掛け等を含む）  
 4.台所及び洗面所等の水がかりとなるおそれのある箇所の壁の軸組及び床組。

13. 屋根とい工事

下ぶき ゴム改質アスファルトはJISA6013(改質アスファルトフィングシート)に適合するアスファルトルーフィング940以上とする。  
 工法—上下(流れ方向)は100mm以上、左右200mm以上重ねあわせる。留めつけは、重ね合せ部は間隔300mm内外とする。  
 又、壁面との取合い部は、250mm以上立上げること。

屋根形式: ガルバリウム鋼板横葺き  
 軒樋 ・住宅用雨樋(高耐候性仕様) ・ 谷樋(耐酸被覆鋼板t=0.5)  
 堅樋 ・ 60φ・75φ 50φ ・ 掃除口 ・ 飾り樹付き  
 ・ 60角  
 とい受け金物 ・ ステンレス製 ・ 亜鉛メッキ製  
 受け金物の間隔は、軒とい700mm@内外、堅といは1000mm@内外とする。

14. 金属工事

○ ステンレス 表面仕上 ※ HL程度 ・ 鏡面  
 ○ アルミニウム及びアルミニウム合金 表面処理及び種別 ・ A-1 ・ B-1  
 鉄の亜鉛メッキ 類別 ・ A種 ※ B種  
 適用箇所：  
 ○ 軽量鉄骨 天井下地 野縁 ※ 19型(屋内) ※ 25型(屋外)  
 壁下地 スタッド ・ 50 ・ 65  
 ・ 75 ・ 90 ・ 100  
 手すり及びタラップ 種別  
 金属成形板 種別  
 アルミニウム製笠木 表面処理 ※ B-1種又はA-1種  
 インサート 材質 ※ 鋼製  
 ○ 点検口 天井 ※ アルミニウム製 寸法 ○ 450角 ・ 600角  
 床 ※ アルミニウム製 寸法 ※ 450角 ・ 600角  
 その他

15. 左官工事

一般事項 色合い模様などは見本帳又は見本塗り板を係員に提出する。又塗装仕上げ、張り仕上げなどの左官下地は「むら」「平滑度」「角度」などに充分注意する。  
 防水紙 アスファルトフェルト430以上とする。  
 ALCパネル用 種別 ・ A種 ※ B種  
 特殊プラスター 塗り厚 ・ 3 ※ 5~7 (mm)  
 仕上塗材

16. 建具工事

○ アルミニウム製 類別 ○ ホームサッシュ(YKK同等品)  
 建具 気密性 ○ メーカー仕様ニヨル  
 水密性 ○ メーカー仕様ニヨル  
 枠の見込 ※ (mm)  
 網戸 形式 ※ 可動式 ・ 固定式  
 寸法 ・ 図示による  
 適用 ・ メーカー仕様ニヨル ・ ステンレス製  
 鋼製建具 鋼板厚さ ・ 1.2 ・ 2.0 ・ 2.3 (mm)  
 鋼製軽量建具 材質 ※ 鋼板製 ・ ステンレス製 ・ アルミニウム製  
 ステンレス製建具 曲げ加工 ※ 普通曲げ ・ 角出し曲げ  
 自動扉 開閉方式 ・ 光線スイッチ ・ マットスイッチ ・  
 材質 ・ ステンレス製 ・ アルミニウム製  
 重量シャッター 種類 ・ 防火シャッター ・ 防煙シャッター  
 開閉方式 ※ 上部電動式(手動併用) ・ 上部手動式  
 軽量シャッター 開閉方式 ・ 手動式 ※ 上部電動式(手動併用)  
 木製建具 種別 ・ A種 ※ B種 ・ C種  
 樹種 ( )  
 フラッシュ戸の表面板厚 ※ 4.0 ・ 5.5  
 マスターキー ・ 有 (組) ○ 無

○ 建具金物  
 ○ ガラス ○ フロート板ガラス ・ 網入板ガラス  
 ・ 防犯ガラス ・ 型板ガラス  
 ・ 低放射ガラス (LOW-E) ・ 複層ガラス  
 ○ ガラス 留め材 アルミニウム製 ※ シーリング材 ・ ガスケット  
 鋼製 ※ シーリング材  
 ステンレス製 ※ シーリング材  
 セクション材料による種類  
 ・ スチール ・ アルミニウム ・ ファイバーガラス  
 開閉機能による種類  
 ※ バランス式 ・ フェン式 ・ 電動式

○ 既製品木製建具 品質 (建具表、メーカー仕様による)  
 ○ オーバーヘッド ドア 材質 ※ メーカー仕様による

17. 塗装工事

○ 素地 ごしらえ 木部 ・ A種 ○ B種  
 亜鉛メッキ ・ A種 ・ B種(その他)  
 鉄部 ・ A種 ・ B種 ※ C種  
 エポキシ樹脂面 ・ A種 ※ B種  
 コンクリート及びALC面 ・ A種 ※ B種  
 石こうボード及び鉄面 ・ A種 ※ B種  
 錆び止め 塗料 鉄面 ・ A種(見え掛り部) ・ B種(見え隠れ部)  
 亜鉛メッキ ・ A種(手摺り支柱) ・ B種(その他)  
 ・ JIS H 8641 (品質規格)  
 溶融亜鉛メッキ  
 合成樹脂エマルジョンペイント (EP) ・ A種 ※ B種  
 耐候性塗料塗り 鉄面 ※ A種 ・ B種 (DP)  
 亜鉛メッキ ・ A種 ・ B種  
 アクリル樹脂エマルジョン (AE) ・ A種 ※ B種  
 ふっ素樹脂エマルジョン (2-FUE) ・ A種 ※ B種 (鉄鋼面)  
 クリアーラッカー (CL) ・ A種 ※ B種  
 ねり塗装 (OS) ※ オスモ標準仕様による  
 外部: ウッドステイン  
 内部: ウッドワックス  
 アクリル系樹脂エマルジョンペイント (弾性塗料) ・ A種 ※ B種  
 木材保護塗料 ※ メーカー仕様による

18. 内装工事

材種	色柄	厚さ(mm)	使用箇所
○ ビニル床シート		2.0	仕上表による
ビニル床タイル			
クッションフロア	図示による		

特殊機能 床材 視覚障害者用床タイル 寸法 ・  
 材質 ・  
 ○ ビニール 巾木 高さ ・ 60 ・ 75 ・ 100 厚さ ※ 2mm  
 塗り床 種類 ・  
 仕上げ ・ 平滑 ・ 防滑 ・  
 石膏ボード 壁 ・ 9.5(準不燃) ※ 12.5(不燃) (mm)  
 天井 ※ 9.5(準不燃) ・ 12.5(不燃) (mm)  
 化粧石膏ボード ・ トリプル模様 ※ 9.5(準不燃) (mm)  
 ・ 木目模様 ※ 9.5(準不燃) (mm)  
 ・ 押入れボード ※ 9.5(準不燃)  
 ロッカー化粧 普通 ・ 9 ・ 12 備考 ( )  
 吸音版 立体模様 ・ 12 ・ 15 備考 ( )  
 ○ ケイカル板 ・ 5 ・ 6 ○ 8 ・ 10 ・ 12 (mm)  
 針葉樹合板 ・ 12 ・ 24 厚さ(mm) :

フローリング張 樹種 ・ 図示による 厚さ(mm) : 12  
 壁紙張り 防火性能 2級 品質 ・ 不燃 ・ 準不燃  
 材料 ・ 和調 ・ 消臭 ・ 抗菌 ・ AA級

量敷き 種別 ・ A級(高級品) ・ B級(中級品) ・ C級(スタイロ)  
 じゅうたん敷き タフテッドカーペット 種類 ( )  
 工法 ※ 全面接着貼 ・ グリッパード  
 ニードルパンチカーペット 種類 ( )  
 工法 ※ 全面接着貼  
 タフカーペット 種類 ( )  
 工法 ※ 全面接着貼 ・ グリッパード  
 断熱材 種類 ※ グラスウール ・ 軟質発泡ウレタン  
 厚さ ・ 70 ※ 100 ・ 105 (mm)  
 種類 ・ 押出法 ※ リソリフォーム3種  
 種類 ・ 硬質ウレタンフォーム3種  
 厚さ ※ 70 ・ 100 ・ 40 ・ 75 (mm)

19. 舗装工事

○ 路盤材料 ・ クラッシュランC-40 又は クラッシュランスラグCS-40  
 ・ 再生クラッシュラン 40~0  
 ○ アスファルト舗装 表層の種類 ・ 密粒度アスファルト混合物  
 ・ 細粒度アスファルト混合物  
 特殊舗装 1)カラー舗装の種類 ※ 加熱アスファルト混合物  
 2)コンクリート平板 種類 仕上げ表による。  
 寸法 同上  
 3)インターロッキングブロック 種類 図示による。  
 寸法 同上

20. 排水工事

排水管 材質 硬質塩化ビニル管 (VP)  
 形状 100φ  
 排水ます及びふたの種類 ※ 600角コンクリート製  
 ・ 小口径塩ビ製  
 ・ ポリプロピレン製

21. 雑工事

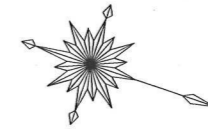
階段滑り止 種類 ※ ルーター加工  
 カガミ 種類 ・ クリアガラス ・ 耐食ガラス  
 厚さ ※ 5mm  
 カーテン 品質  
 ひだ種別 ・ A種 ・ B種 ・ C種  
 カーテンレール 材質 ※ ステンレス製 ・ アルミニウム製 ・ メーカー仕様による  
 形式 ・ シングル ※ ダブル  
 ピクチャーレール 材質 ※ ステンレス製 ・ アルミニウム製  
 形式 ※ 先付 ・ 後付  
 ブラインド 形式 ※ 横型 ・ 縦型 ・ メーカー仕様による  
 開閉方式 ※ ギヤ式 ・ コード式  
 スラット ※ 25(横型) ・ 80(縦型) ・ 100(縦型)  
 黒板及びホワイトボード 黒板種類 ※ 焼付け  
 初付ボード 種類 ※ ホーロー  
 ○ 表示 室名札 材質  
 案内板 材質  
 表面材 ・ ( )  
 アコーディオンカーテン 形式 ・ 引分け ・ 片引き  
 天井見切縁 材質 ・ 塩ビ製 ・ アルミニウム製 ・ 木  
 システムキッチン 品質 機械設備図による  
 床下収納庫 ・ 品質  
 郵便受 品質 埋込み既製品 (前入れ後出し)  
 表札 品質 既製品  
 ロールカーテン 品質 ・ メーカー仕様による  
 物干し金物 品質 ・ メーカー仕様による

※石綿含有建材の除去等  
 ○ 1. 分析調査 分析調査の結果を書面により監督員に報告する。  
 調査部位: 厨房 天井(石綿セメント板)  
 ○ 2. 除去 石綿含有成形板等の除去は、石綿則及び大気汚染防止法に基づき、原形のまま、手ばらして行う。  
 なお、石綿含有成形板等の除去に伴い、作業場から外部への石綿の飛散防止のため、養生シートを用いて作業場所への養生を行う。  
 工法  
 ①石綿含有成形板等の除去は、原形のまま、手ばらして行う。  
 なお、やむを得ず切断、破砕等をしなければならない場合は、監督員と協議の上、常時湿潤化した状態で作業を行う。  
 ただし、石綿を含有するけい酸カルシウム板第一種は、養生シート等で作業場所の隔離養生を行う。  
 ②除去した石綿含有成形板等の集積及び積込みにあたり、高所より投下しないことのほか、粉じんの飛散防止に努める。  
 ③石綿含有成形板等は、湿潤化の上、原形のまま、丈夫なプラスチック袋等に入れるなど、飛散防止措置を講ずる。  
 保管、運搬及び処分  
 ①石綿含有成形板等を工事現場外へ搬出するまでの間、現場に保管する場合は、一定の保管場所を定め、他の建設副産物等と分別して保管し、シート等で覆うなど飛散防止措置を講ずる。また、保管場所には、石綿含有産業廃棄物保管所であることの表示を行う。  
 なお、周辺の生活環境に影響を及ぼさないようにするとともに分別した廃棄物の種類ごとに、廃棄物処理法の「産業廃棄物保管基準」に基づき、保管する。  
 ②石綿含有成形板等の運搬車及び運搬容器は、石綿含有成形板等が飛散及び流出するおそれのないものとする。また、運搬車両の荷台に覆いをかけるなど、飛散防止措置を講ずる。  
 確認及び後片付け  
 ①関係法令等に基づき石綿等に関する知識を有する者等により、除去が完了したことを確認する。  
 ②養生シート等の撤去にあたってはシート等を十分に清掃する。



<b>TITLE</b> 四日市スポーツランドセンターハウス休憩施設改修工事	<b>鎌井デザイン事務所</b>	三重県知事登録第2-1675号 四日市市西山町7430 二級建築士登録第7695号 鎌井 美衣	<b>SIGN</b>	<b>DATE</b> 2022. 9. 12	<b>SCALE</b> A3 S=NO SCALE	<b>NAME</b> 位置図	No. 03 A
---	------------------	--	-------------	----------------------------	-------------------------------	--------------------	-------------





プール

内部仮設材

- ・ 脚立H=1,800 10台
- ・ 合板足場板L=4,000 10枚
- ・ 移動式足場(ローリングタイプ)H=1,800 1基
- ・ 室内排風機 4台

工事用コンテナ置き場

不燃物BOX 6㎡

可燃物BOX 4㎡

U字溝養生  
鋼板1,500\*3,000\*t22\*2枚

工事用ゲート  
A型バリケード3台

駐車場

工事用ゲート  
両開きアルミキャスターゲート  
W9,600\*H1,800

U字溝養生  
鋼板1,500\*3,000\*t22\*2枚

改修建物

仮設間仕切壁

W1,625\*H2,800

LGS W50下地 片面合板t5.5

電気引込み配管埋め込み  
アスファルト舗装撤去復旧 W300 30m

駐車場

300  
密粒度アスファルト舗装t30

再生砕石RC t320埋め戻し

クッション砂t100

道路

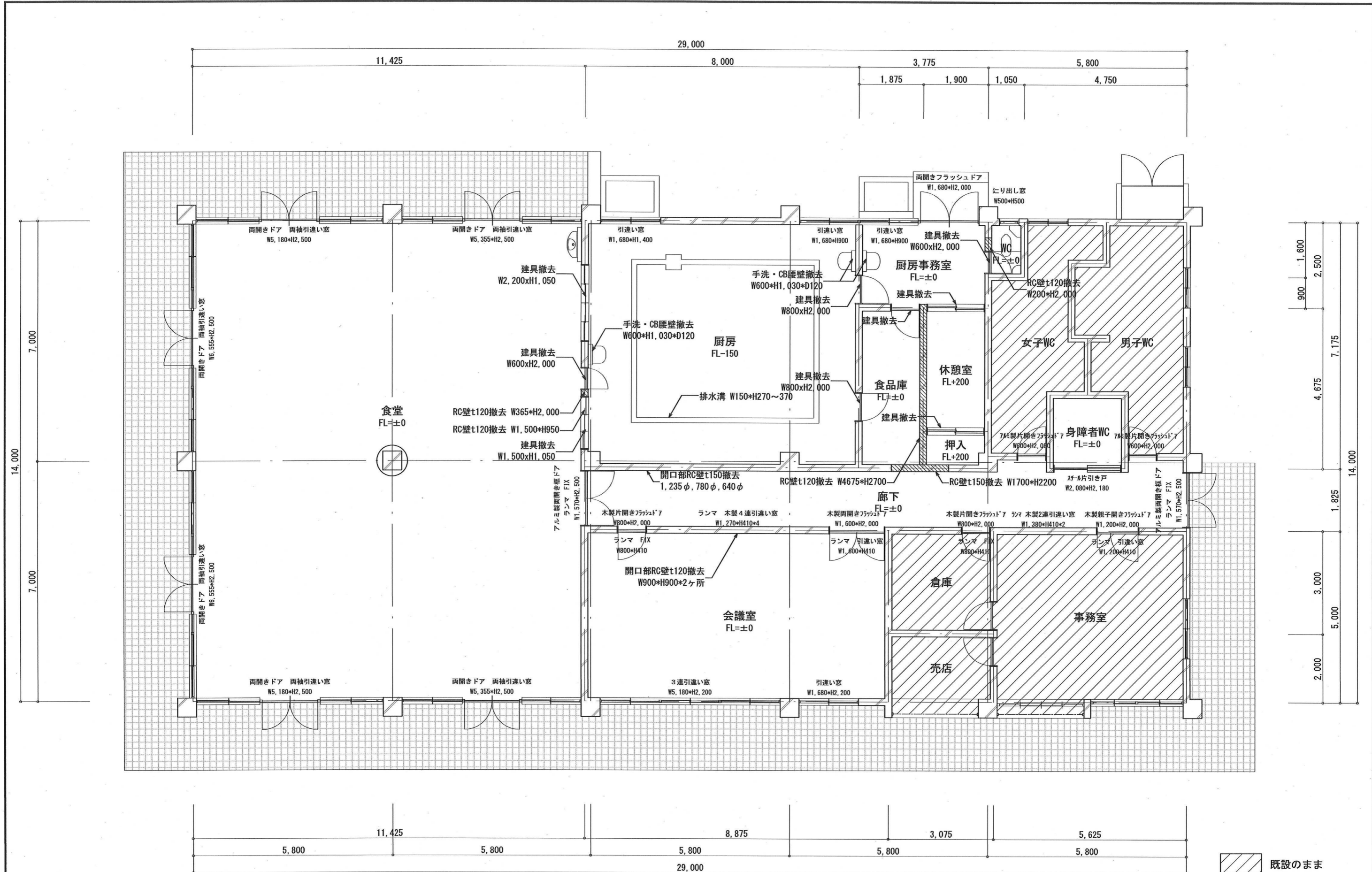
 既設建物

新設 倉庫

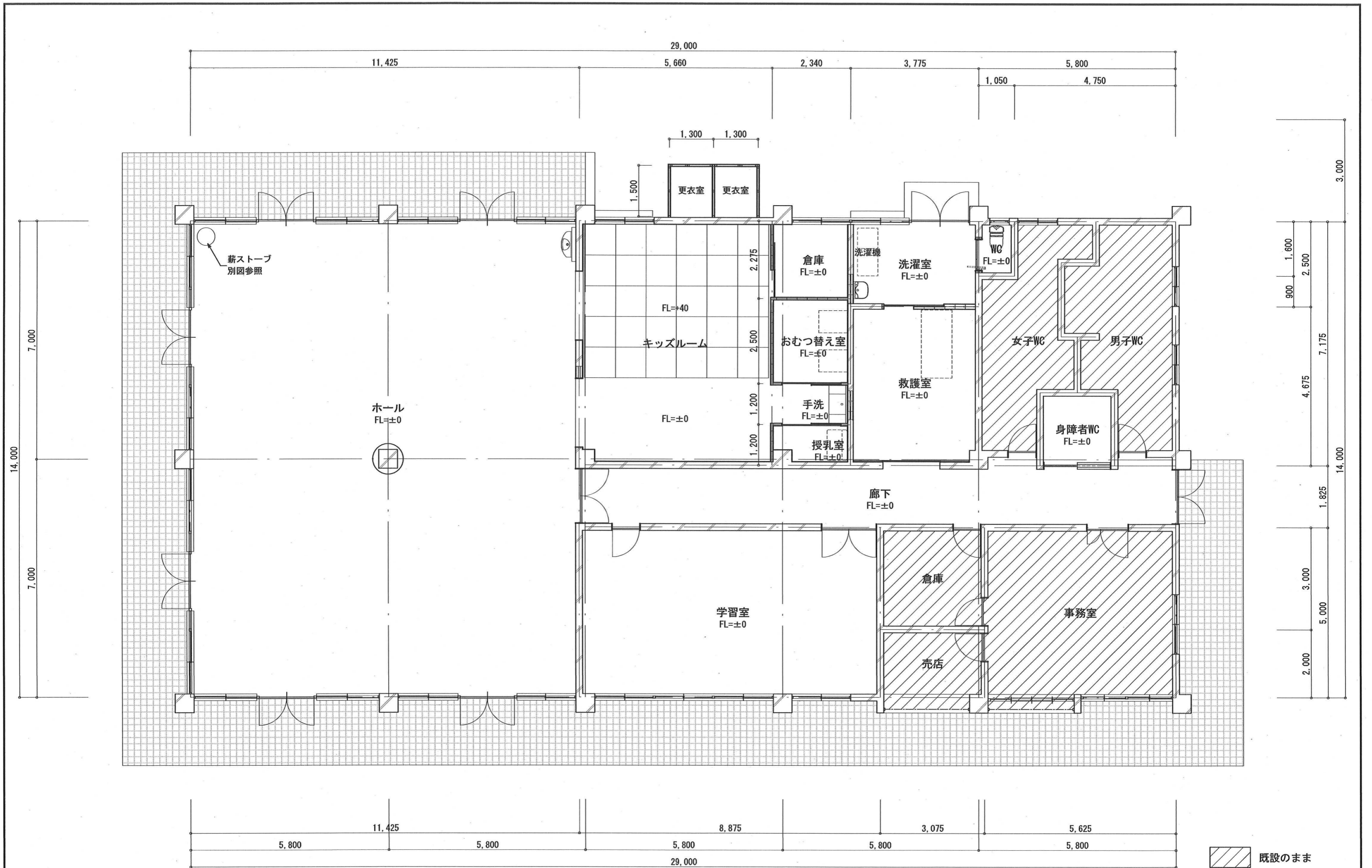
内部仕上表											
部屋名		床		巾木	壁		廻り縁	天井		天井高	備考
		下地	仕上		下地	仕上		下地	仕上		
ホール	改修前	RC	磁器質100角タイル貼		RC	モルタル金ゴテ吹付塗装 円柱：タイル貼	塩ビ製	LGS	PBt=9捨貼、岩綿吸音板t=19	2800, 3400	カーテンボックス、天井点検口、手洗器
	改修後		既設のまま			塗替え EP 建具枠・カーテンボックス共	塩ビ製	LGS	下がり部分：化粧PBt=9.5 910*910 上がり部分：既設のまま	2800 3400	薪ストーブ、天井点検口、既設手洗器 既設カーテンボックス 塗替え EP
学習室	改修前	RC	長尺ビニール床シート貼	ビニール巾木H=100	RC	モルタル金ゴテEP	塩ビ製	LGS	PBt=9捨貼、岩綿吸音板t=19	2800	
	改修後		既設のまま	既設のまま	RC	塗替え EP 木製建具・建具枠共	既設のまま		既設のまま		室名札
キッズルーム	改修前	RC	クリンカータイル貼		RC	磁器質100角タイル貼	塩ビ製	LGS	石綿セメント板t=5 VP	2400	カウンター、天井点検口、手洗器、フード、排水ピット、厨房機器
	改修後	RC	コンクリート打増の上 モルタル下地複層ビニール床シート貼t2.0	ビニール巾木H=100	RC	既設部：カチオン処理後吹付塗装 内装薄塗材E LGS ケイカル板t=8張吹付塗装 内装薄塗材E	塩ビ製	LGS	化粧PBt=9.5 910*910	2700	サークルベンチ、天井点検口、室名札 ホワイトボード
倉庫	改修前	RC	クリンカータイル貼		RC	磁器質100角タイル貼	塩ビ製	LGS	石綿セメント板t=5 VP	2400	手洗器、排水ピット
	改修後	RC	コンクリート打増の上 モルタル下地複層ビニール床シート貼t2.0	ビニール巾木H=100	RC	既設部：カチオン処理後吹付塗装 内装薄塗材E LGS ケイカル板t=8張吹付塗装 内装薄塗材E	塩ビ製	LGS	化粧PBt=9.5 910*910	2700	天井点検口
授乳室	改修前	RC	クリンカータイル貼		RC	磁器質100角タイル貼	塩ビ製	LGS	石綿セメント板t=5 VP	2400	排水ピット、厨房機器
	改修後	RC	コンクリート打増の上 モルタル下地複層ビニール床シート貼t2.0	ビニール巾木H=100	RC	既設部：カチオン処理後吹付塗装 内装薄塗材E LGS ケイカル板t=8張吹付塗装 内装薄塗材E	塩ビ製	LGS	化粧PBt=9.5 910*910	2700	室名札
おむつ替え室	改修前	RC	クリンカータイル貼		RC	磁器質100角タイル貼	塩ビ製	LGS	石綿セメント板t=5 VP	2400	排水ピット、厨房機器
	改修後	RC	コンクリート打増の上 モルタル下地複層ビニール床シート貼t2.0	ビニール巾木H=100	RC	既設部：カチオン処理後吹付塗装 内装薄塗材E LGS ケイカル板t=8張吹付塗装 内装薄塗材E	塩ビ製	LGS	化粧PBt=9.5 910*910	2700	室名札
手洗い	改修前	RC	クリンカータイル貼		RC	磁器質100角タイル貼	塩ビ製	LGS	石綿セメント板t=5 VP	2400	排水ピット、厨房機器
	改修後	RC	コンクリート打増の上 モルタル下地複層ビニール床シート貼t2.0	ビニール巾木H=100	RC	既設部：カチオン処理後吹付塗装 内装薄塗材E LGS ケイカル板t=8張吹付塗装 内装薄塗材E	塩ビ製	LGS	化粧PBt=9.5 910*910	2700	手洗いカウンター
救護室	改修前 食品庫	RC	モルタル金ゴテ防塵塗装	モルタル金ゴテVP H=100	RC	モルタル金ゴテVP	塩ビ製	LGS	PBt=9捨貼、岩綿吸音板t=15	2400	棚、天井点検口
	改修前 休憩室	木	合板t=15捨貼畳敷 押入：合板t=5.5	畳寄せ 押入：雑巾摺	RC	PBt=12下地ビニール吹付貼 押入：合板t=4	木製	LGS	化粧PBt=9 押入：合板t=4	2500	押入、天袋
	改修後	RC	モルタル下地複層ビニール床シート貼t2.0	ビニール巾木H=100	RC	塗替え EP LGS ケイカル板t=8張塗装仕上げ EP	塩ビ製	LGS	化粧PBt=9.5 910*910	2500	天井点検口、室名札
廊下	改修前	RC	長尺ビニール床シート貼	ビニール巾木H=100	RC	モルタル金ゴテEP	塩ビ製	LGS	PBt=9捨貼、岩綿吸音板t=15	2800	
	改修後	RC	複層ビニール床シート貼t2.0貼替	ビニール巾木H=100 貼替		塗替え EP 木製建具・建具枠共	既設のまま		既設のまま		
洗濯室	改修前	RC	磁器質100角タイル貼	磁器質100角タイル貼H=100	RC	モルタル金ゴテEP	塩ビ製	LGS	石綿セメント板t=5 VP	2040, 2350	手洗器
	改修後		既設のまま 一部タイル貼替 既設同等品	既設のまま	RC	塗替え EP LGS 一部LGS下地ケイカル板t=8張塗装仕上げ EP	既設のまま		既設のまま		掃除流し
WC	改修前	RC	磁器質モザイクタイル貼		RC	磁器質100角タイル貼	塩ビ製	LGS	石綿セメント板t=5 VP	2350	兼用便器、手洗器、天井点検口
	改修後	RC	モルタル下地複層ビニール床シート貼t2.0			既設のまま 一部磁器質100角タイル貼	既設のまま		既設のまま		洋便器、室名札
身障者WC	改修前	RC	長尺ビニール床シート貼	ビニール巾木H=100	RC	モルタル金ゴテEP	塩ビ製	LGS	石綿セメント板t=5 VP	2400	洋便器、手洗器、手摺、おむつ替え台
	改修後	RC	モルタル下地複層ビニール床シート貼t2.0	ビニール巾木H=100 貼替		既設のまま	既設のまま		既設のまま		既設設備機器 取り外し後復旧 室名札

外部工事				特記事項			
・ウッドデッキ延長 既設ウッドデッキ同材同色		・倉庫設置		・石綿セメント板の撤去部について含有調査を行うこと。			
・シャワースペース ポリエチレンマット敷き込み							
・更衣室設置							
・キャストゲート・ガスポンベ庫・加圧ポンプ基礎 撤去							
TITLE 四日市スポーツランドセンターハウス休憩施設改修工事		鎌井デザイン事務所		三重県知事登録第2-1675号 四日市市西山町7430 鎌井 美衣		SIGN	
				DATE 2022.9.12		SCALE A3 S=NO SCALE	
				NAME 仕上表		No. 05 / A	

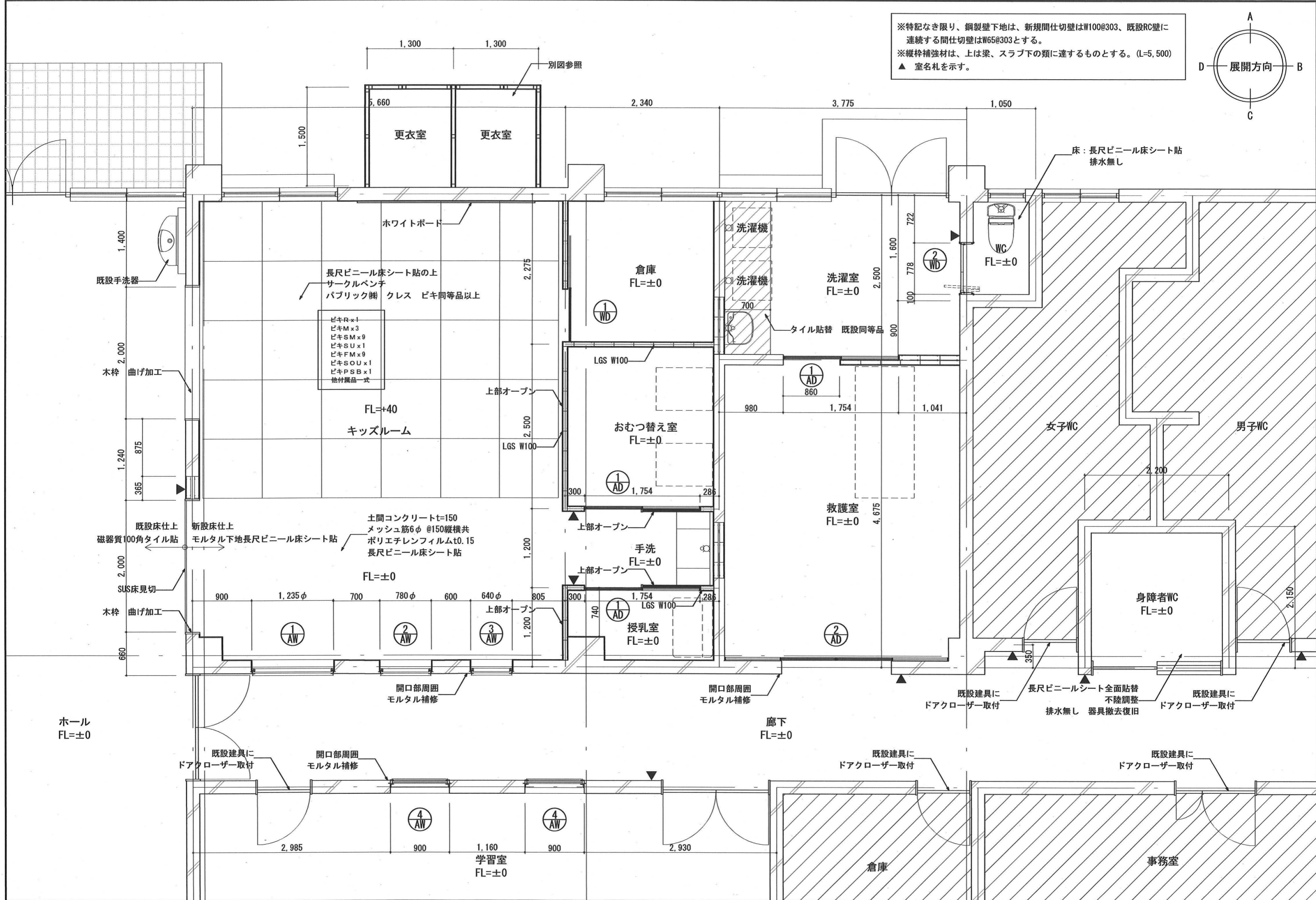
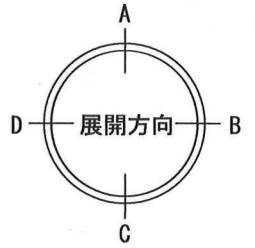




※サイズ表記のある建具の額縁は全て木製。全て塗替え



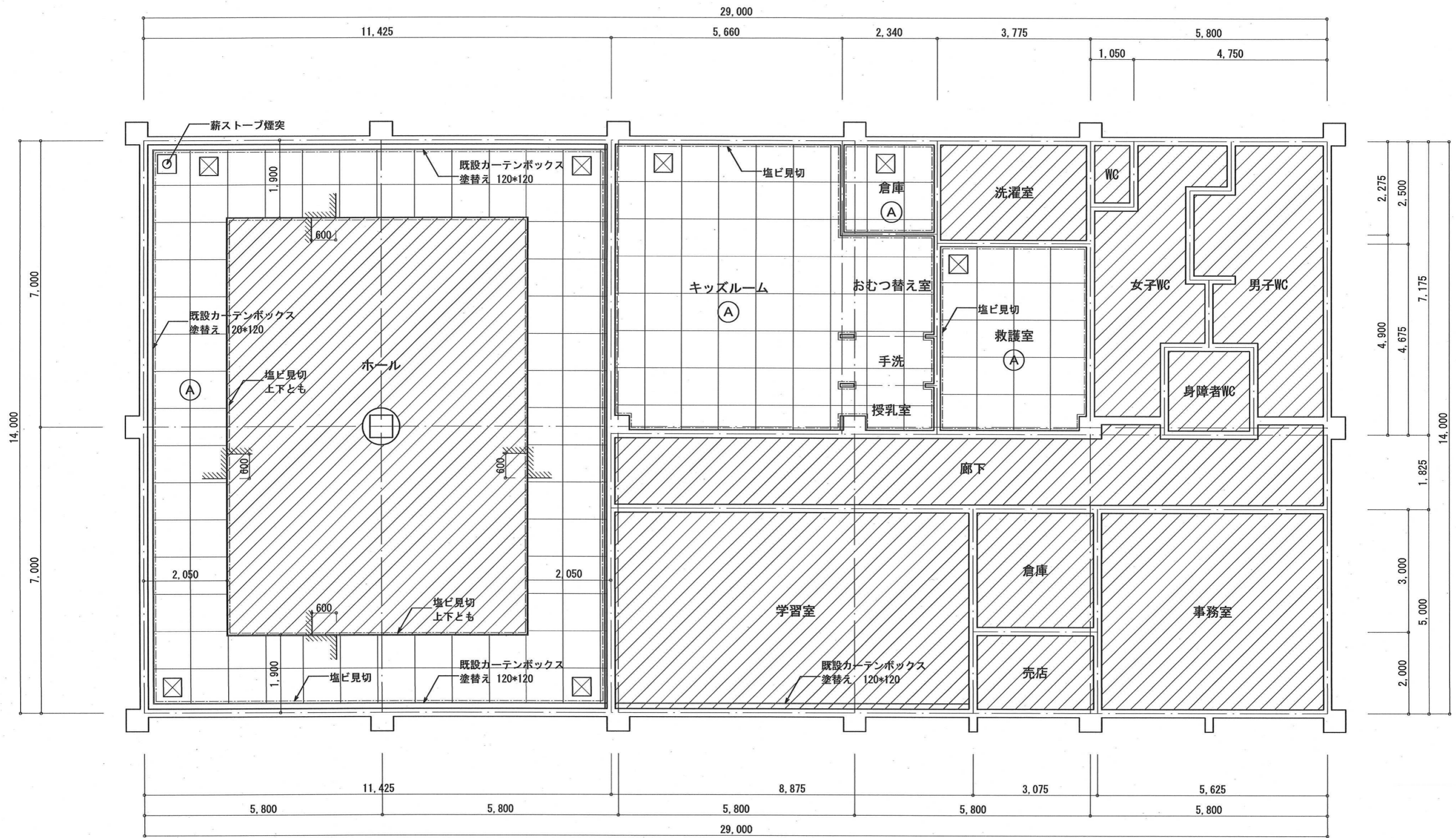
※特記なき限り、鋼製壁下地は、新規間仕切壁はW100@303、既設RC壁に連続する間仕切壁はW65@303とする。  
 ※縦枠補強材は、上は梁、スラブ下の類に達するものとする。(L=5,500)  
 ▲ 室名札を示す。

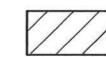




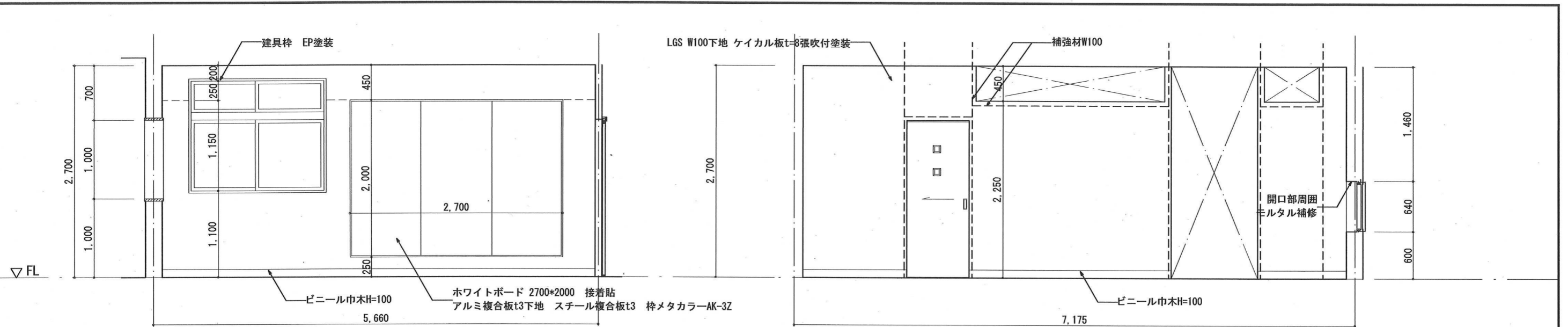


記号	名称		丸FIX窓		丸FIX窓		丸FIX窓		FIX窓						
	数量	場所	① AW	1	② AW	1	③ AW	1	④ AW	2					
				キッズルーム		キッズルーム		キッズルーム		学習室					
姿図															
材質・仕上			アルミ		アルミ		アルミ		アルミ						
見込・枠			見込 100		見込 100		見込 100		見込 100						
硝子			一般複層透明ガラス FL3+A16+FL3		一般複層透明ガラス FL3+A16+FL3		一般複層透明ガラス FL3+A16+FL3		一般複層透明ガラス FL3+A16+FL3						
金物			標準金物一式		標準金物一式		標準金物一式		標準金物一式						
備考			YKKap エピソード II NEO同等品以上		YKKap エピソード II NEO同等品以上		YKKap エピソード II NEO同等品以上		YKKap エピソード II NEO同等品以上						
記号	名称		片引き戸		引き分け戸		アウトセット片引き戸		折れ戸						
	数量	場所	① AD	3	② AD	1	① WD	1	② WD	1					
				授乳室、おむつ替え室、救護室		救護室		倉庫		WC					
姿図															
材質・仕上			アルミ		アルミ		化粧シート		化粧シート						
見込・枠															
硝子			樹脂ガラス		樹脂ガラス		樹脂ガラス		樹脂ガラス						
金物			アルミ製敷居 グリップ引手 引戸錠 標準金物一式		アルミ製敷居 グリップ引手 アルミ製三方枠 標準金物一式		引手 引戸錠 吊車 標準金物一式		丁番 レバーハンドル 吊車 表示錠 ガラリ 標準金物一式						
備考			YKKap スクリーンパーティション同等品以上		YKKap スクリーンパーティション同等品以上		YKKap ラフォレスタ同等品以上		YKKap ラフォレスタ同等品以上						
TITLE 四日市スポーツランドセンターハウス休憩施設改修工事			鎌井デザイン事務所 三重県知事登録第2-1675号 四日市市西山町7430 二級建築士登録第7695号 鎌井 美衣			SIGN		DATE 2022. 9. 12		SCALE A3 S=1:50		NAME 建具表		No. 09 A	





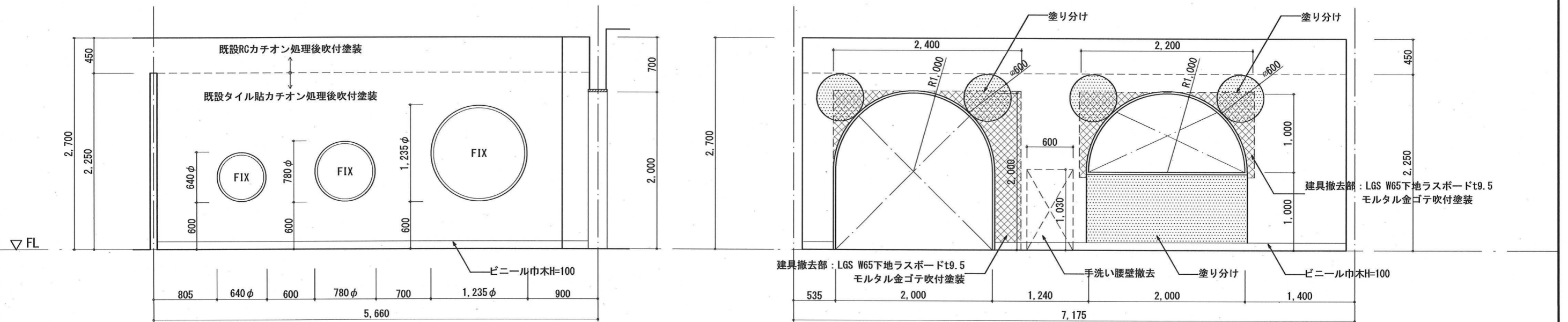
-  既設のまま
-  LGS下地化粧Pbt=9.5 910\*910
-  天井点検口450角 アルミ枠



キッズルーム

A

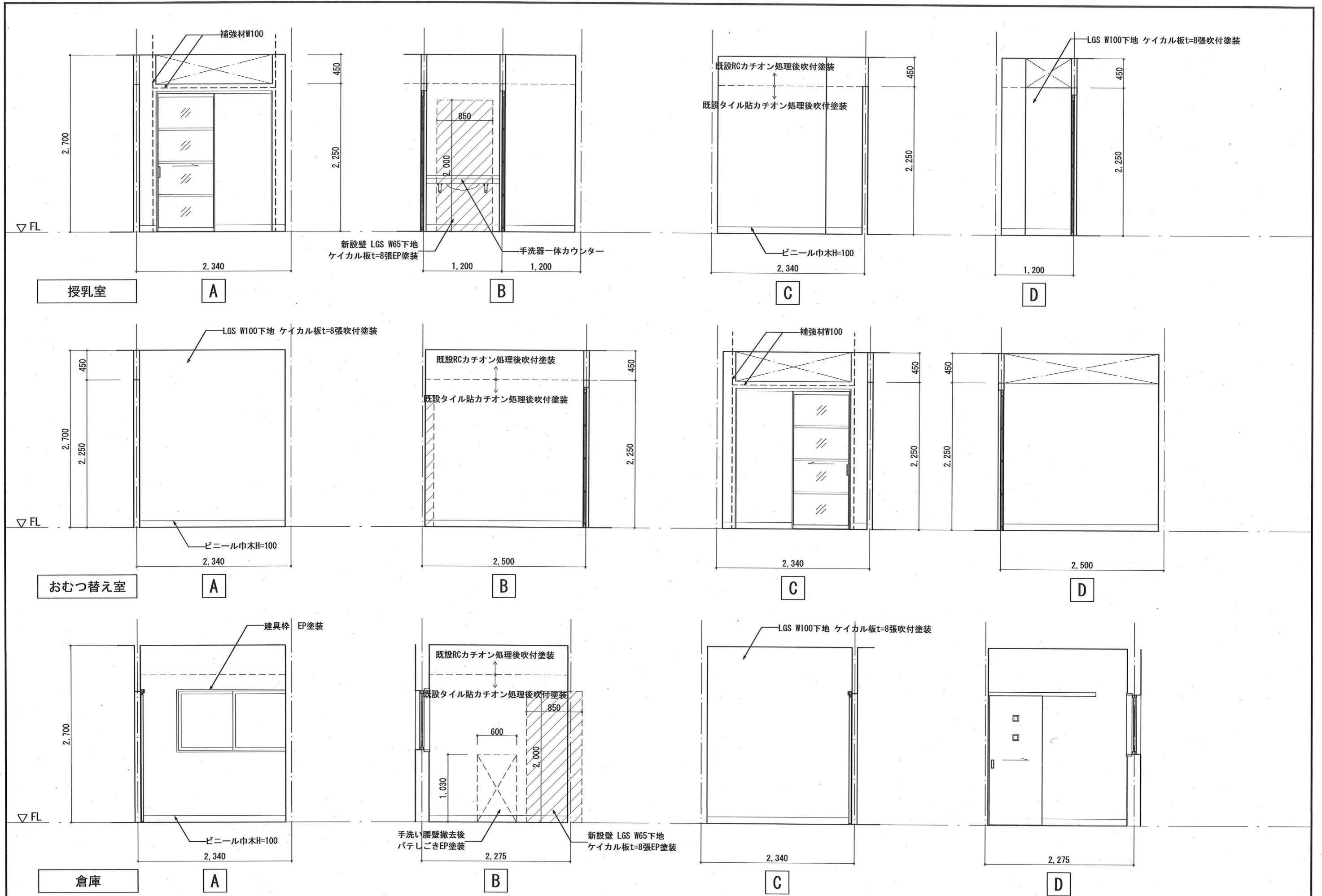
B

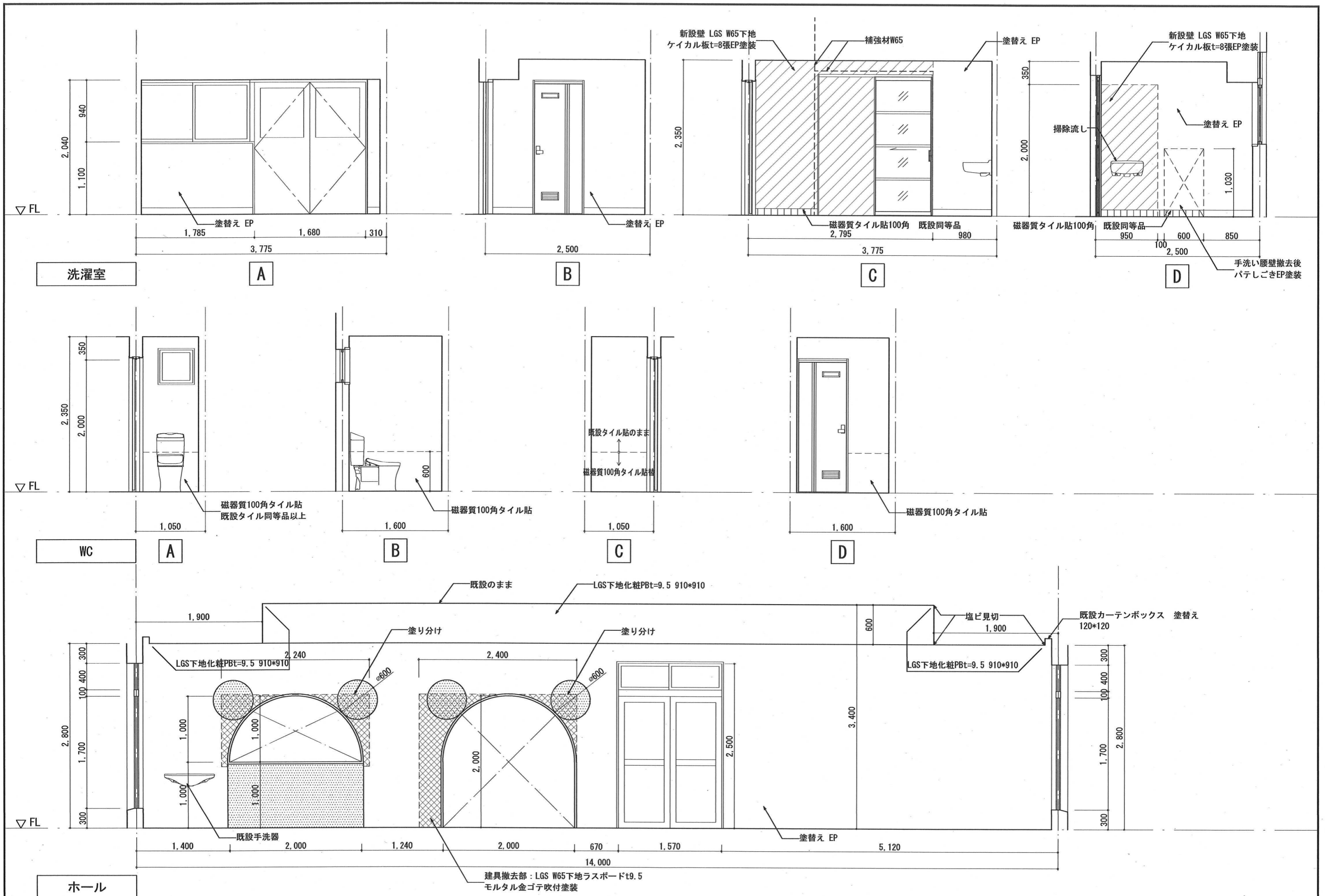


キッズルーム

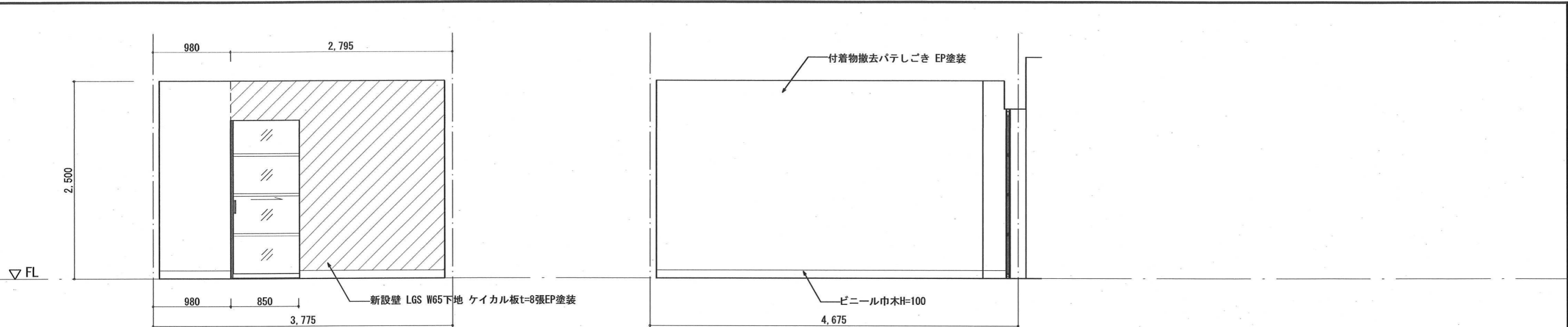
C

D





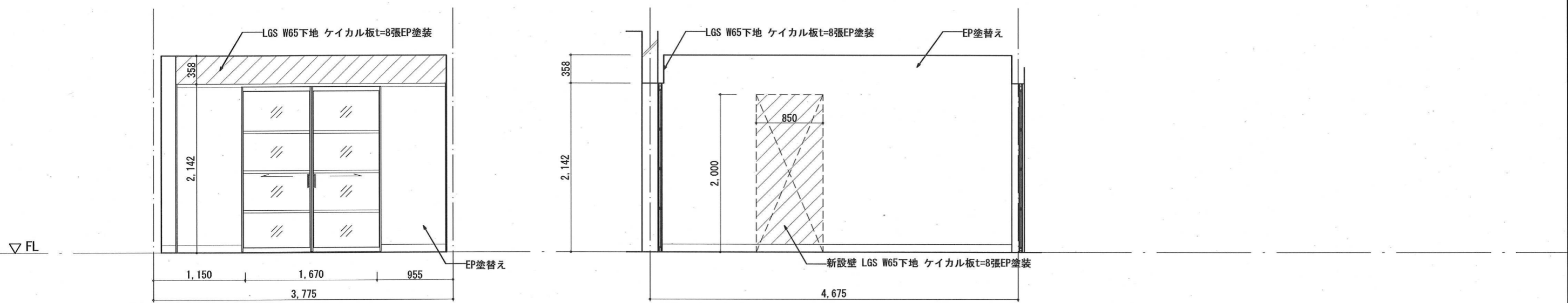




救護室

A

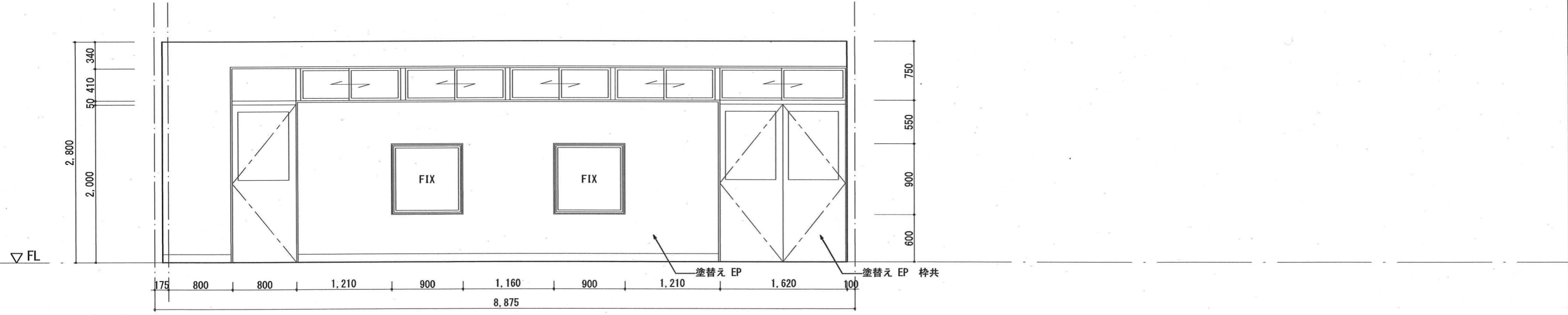
B



救護室

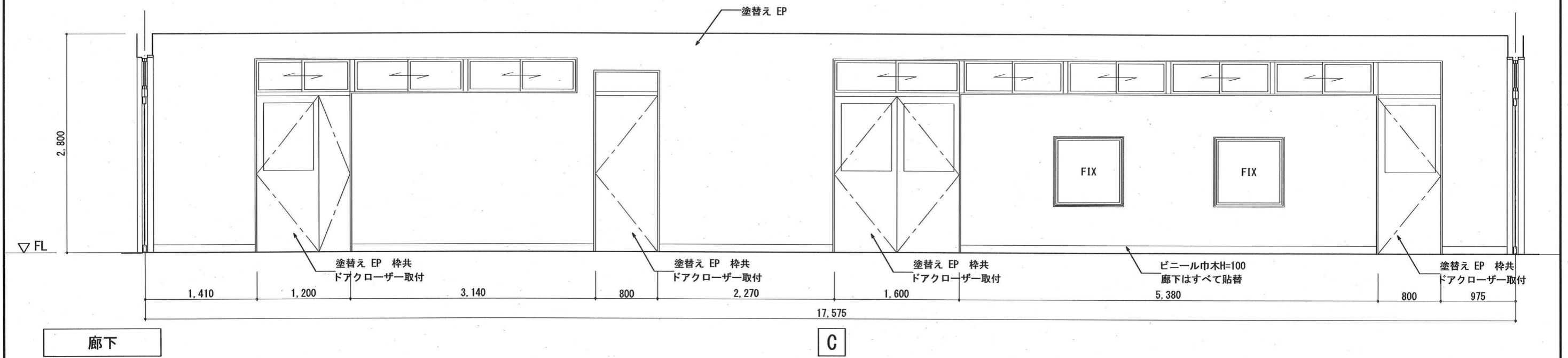
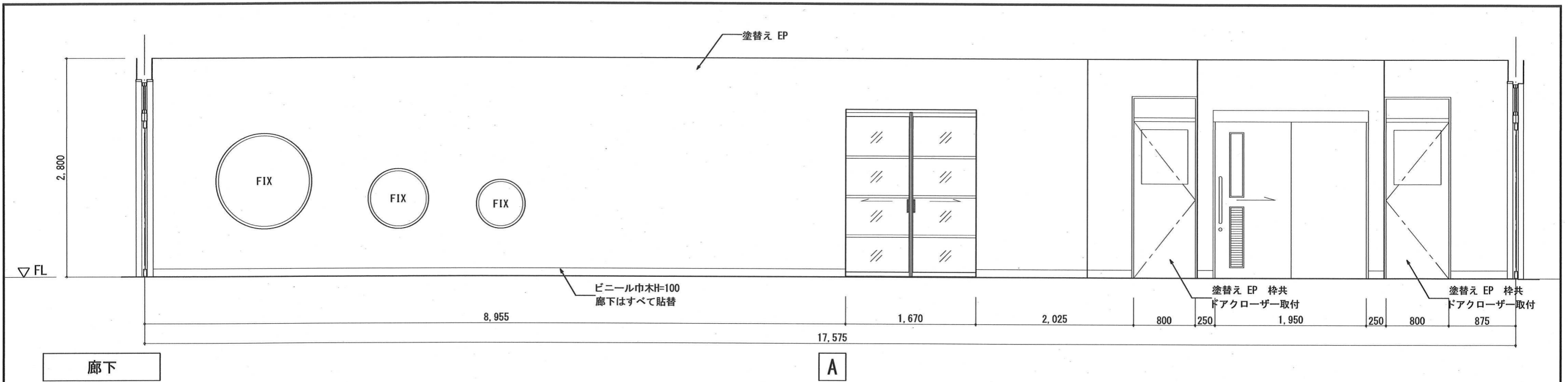
C

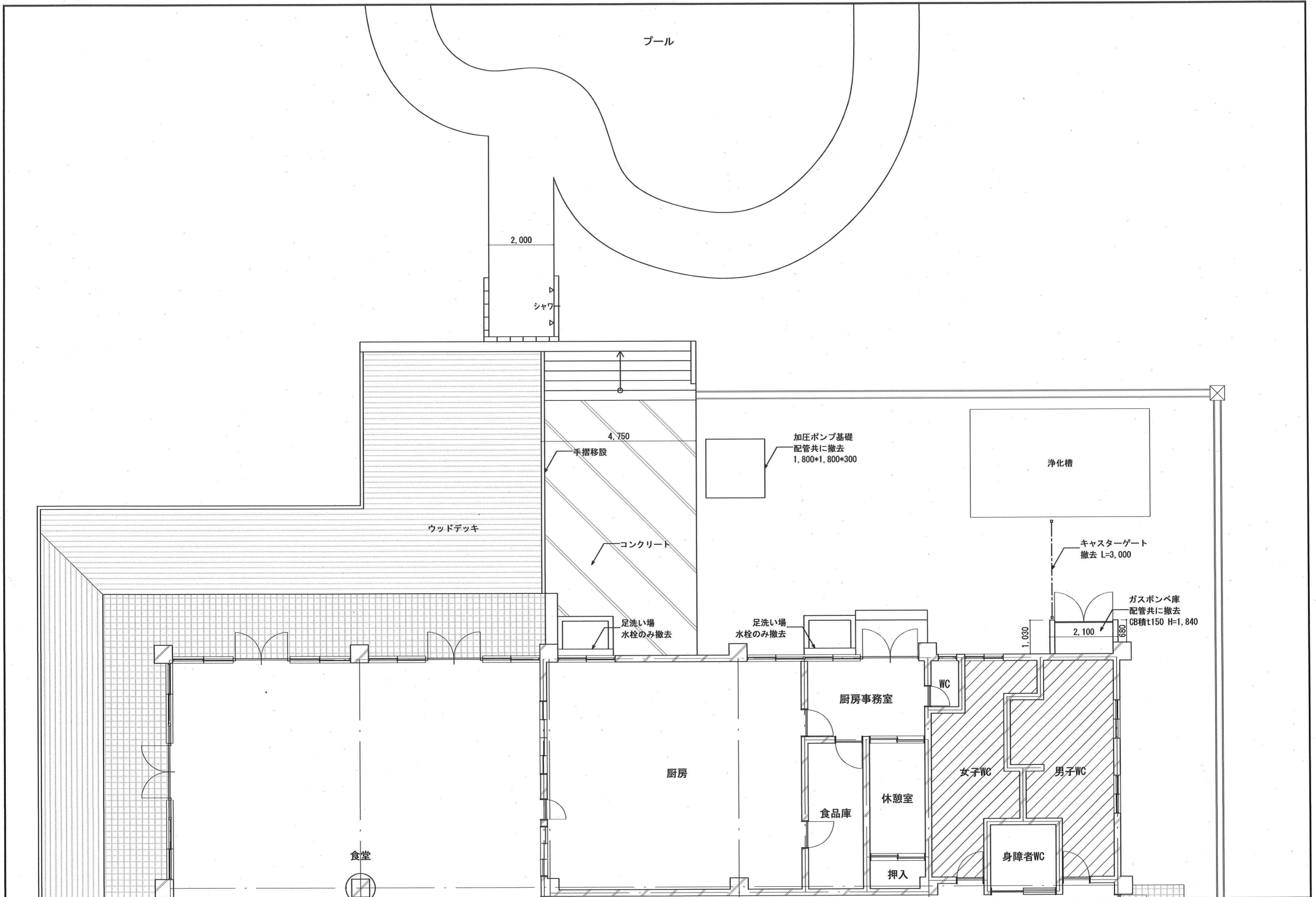
D

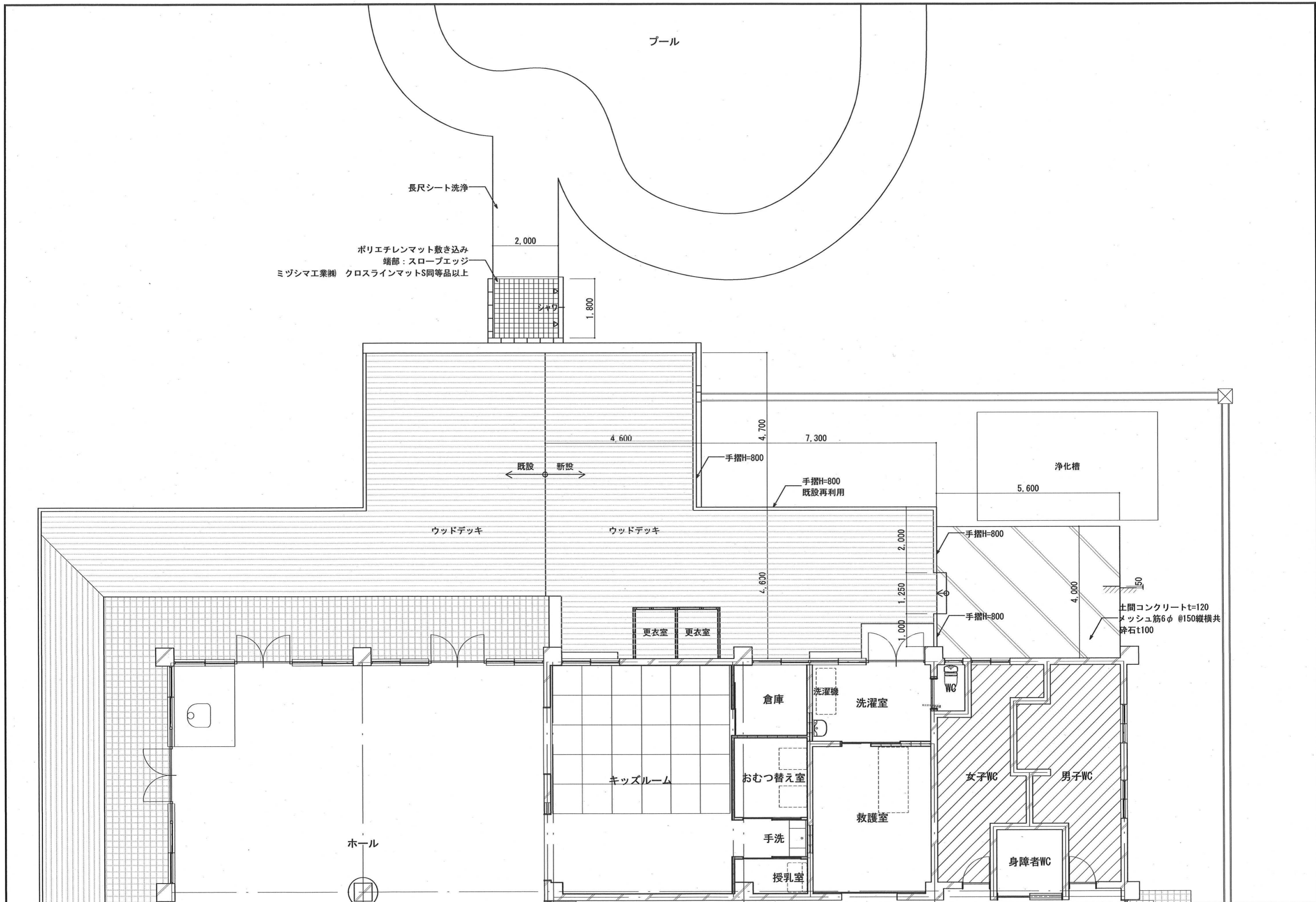


学習室

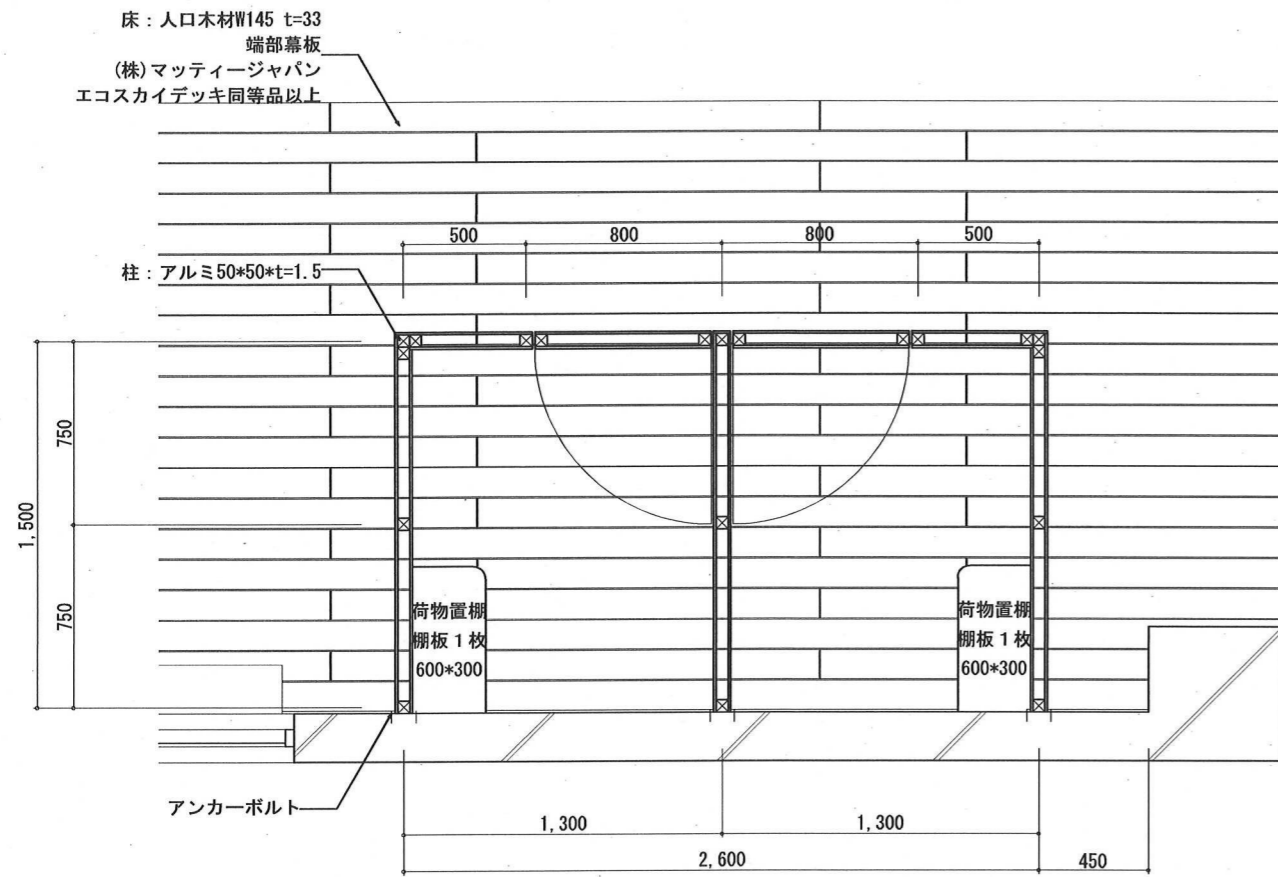
A



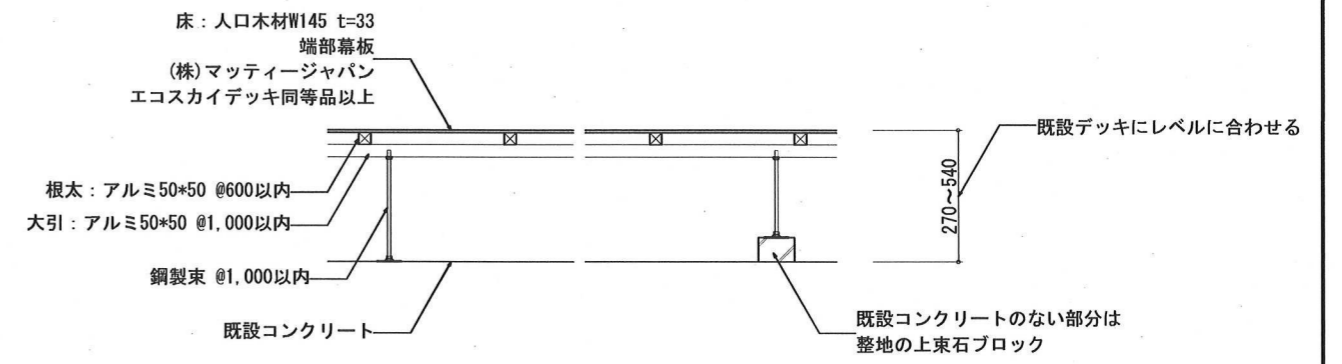




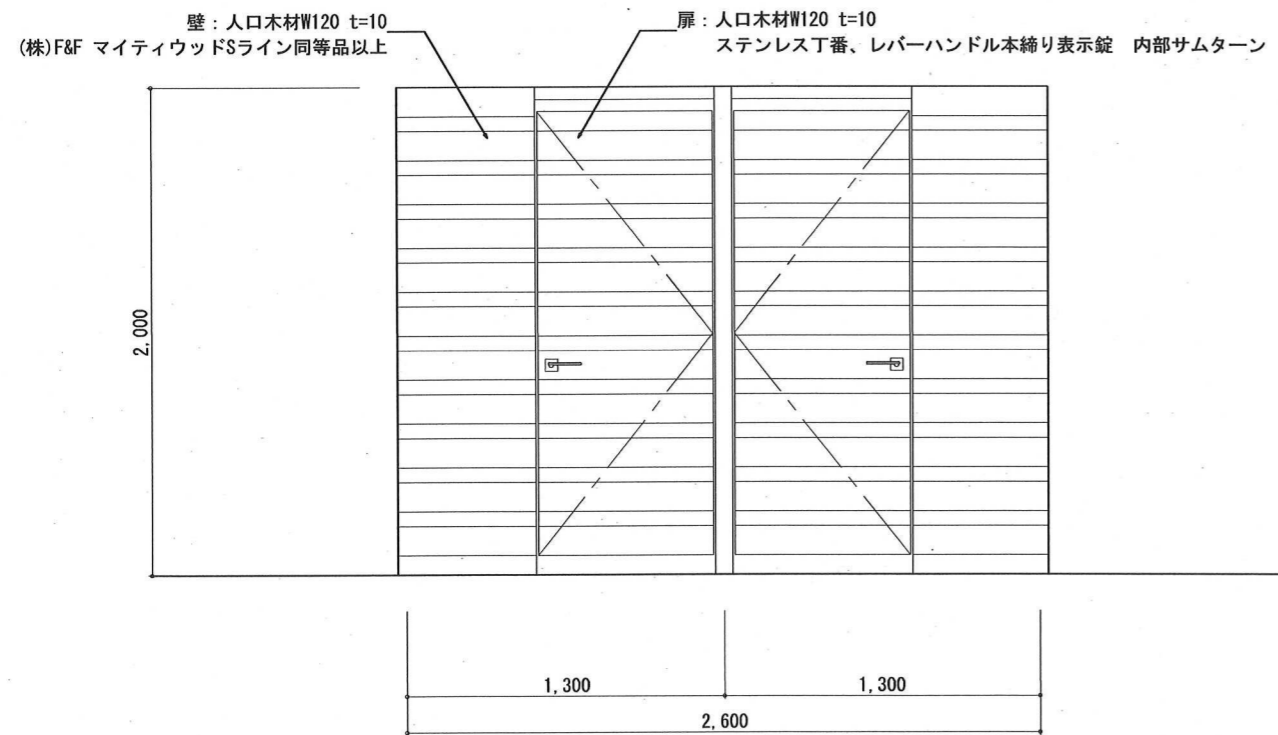




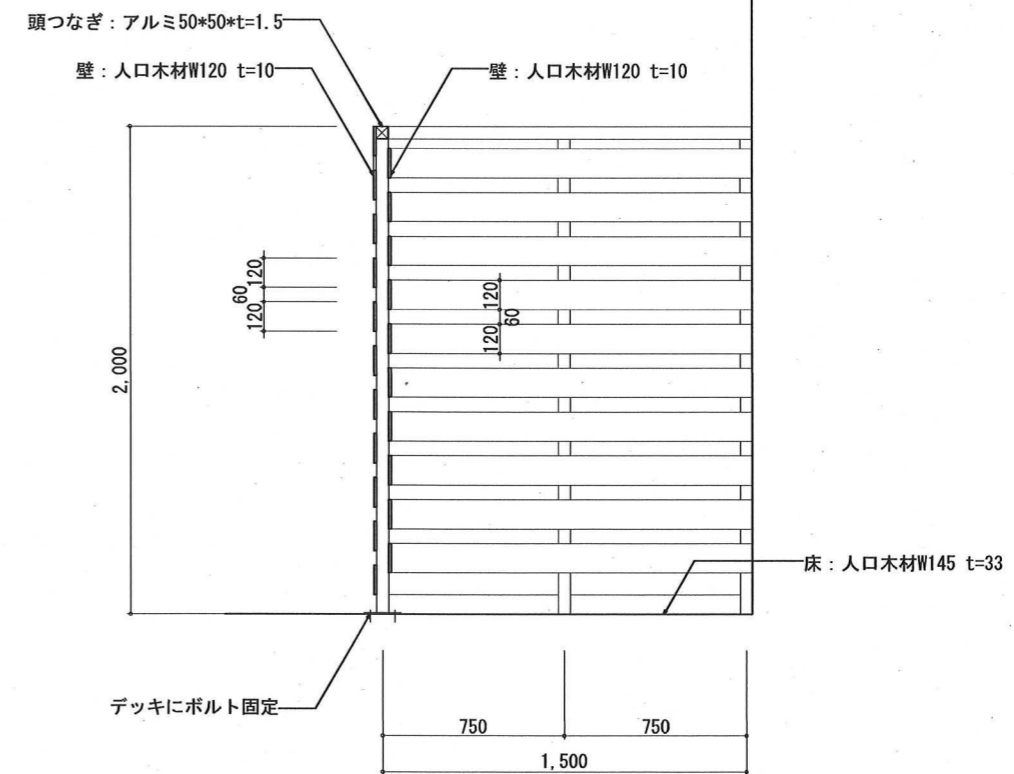
更衣室 平面図 S=1:30



ウッドデッキ 断面図 S=1:30

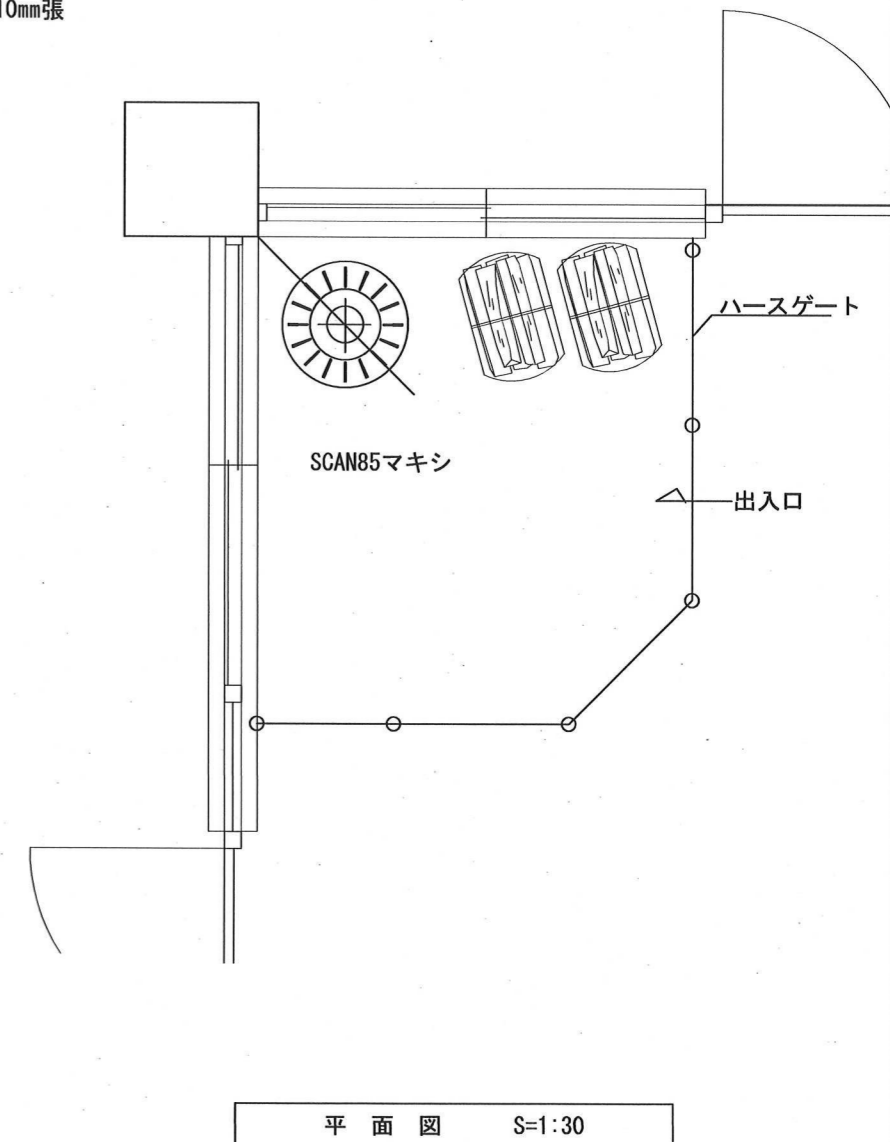
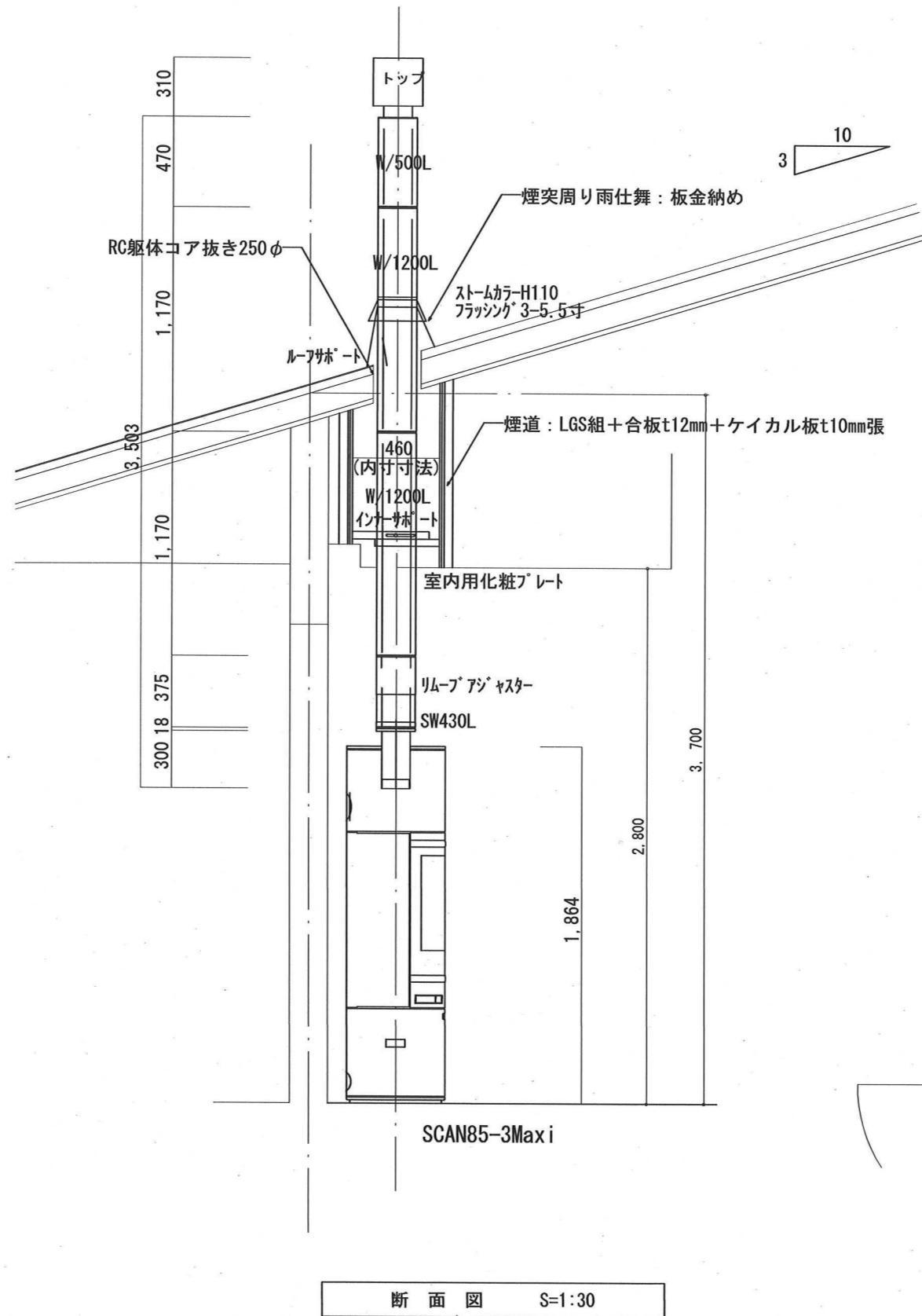
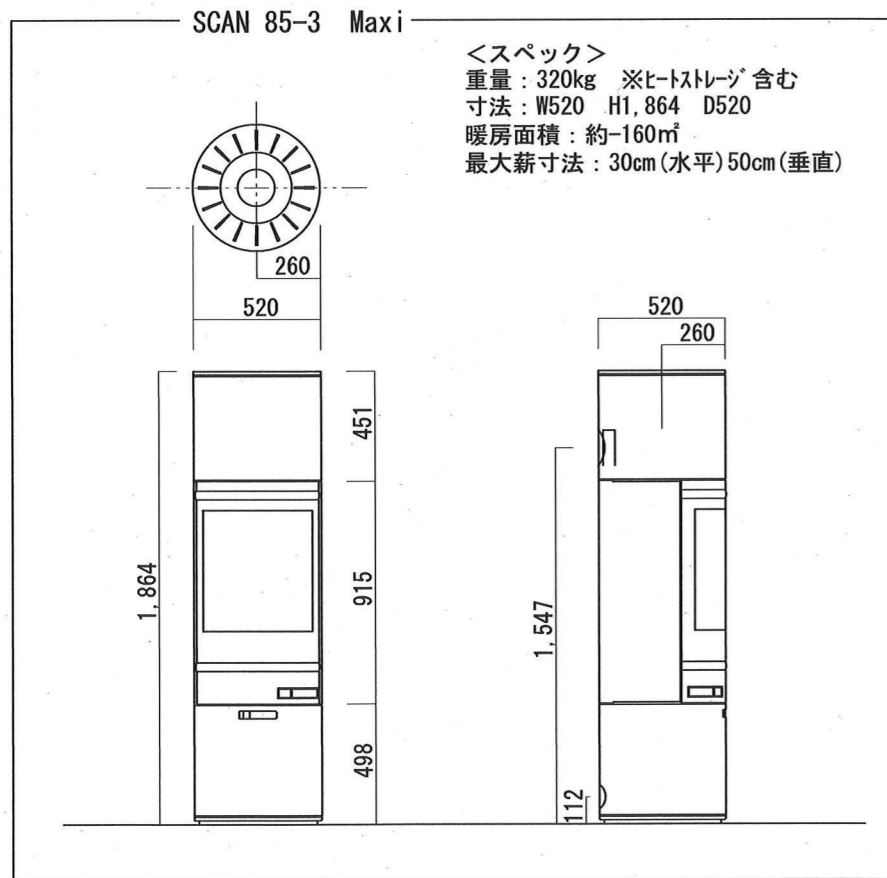


更衣室 立面図 S=1:30

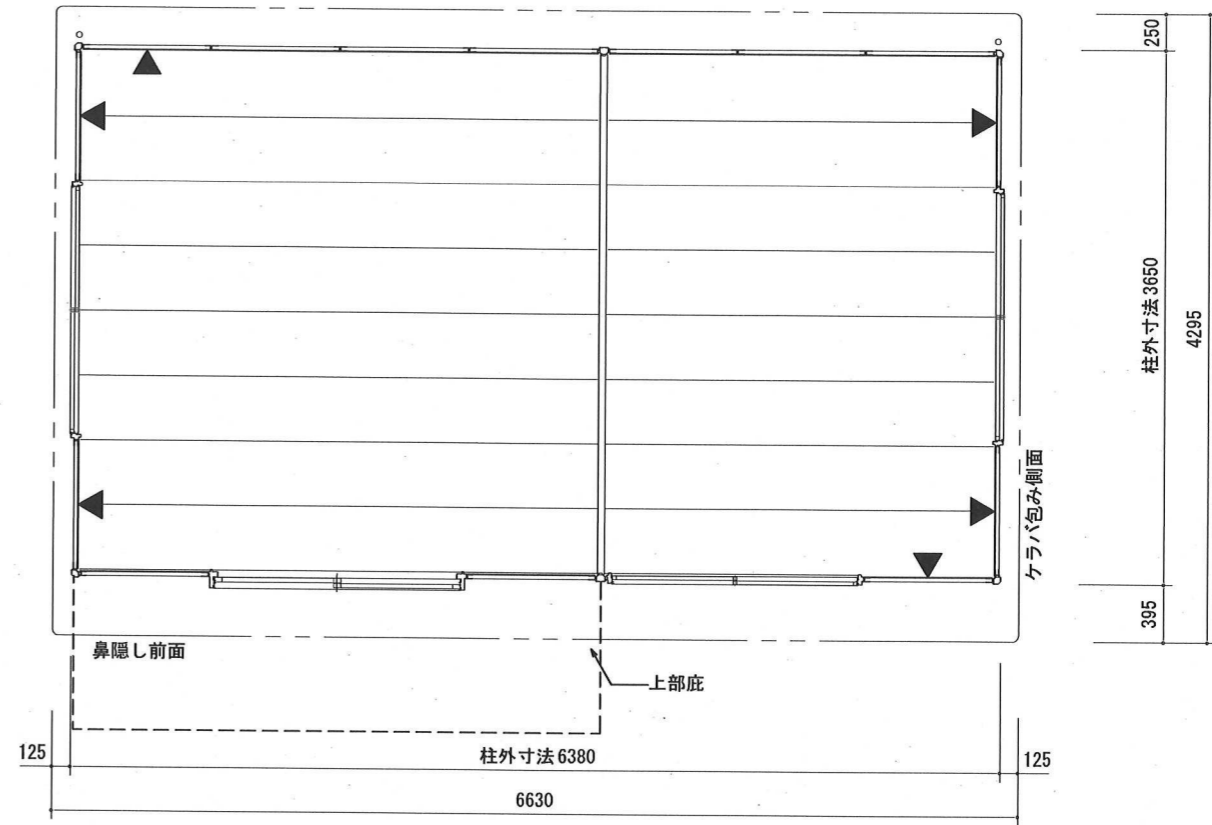


更衣室 断面図 S=1:30

本体	SCAN85-3Maxi 同等品以上
煙突位置	屋根抜きフラッシング仕様
煙突	断熱二重煙突 (日本製φ204) 黒塗装
開口について	図面記載の通り 天井~屋根開口煙道製作
仕様	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ヒートストレージ</li> <li>・ハースゲートXXL</li> <li>・煙突 1200L JP600B</li> <li>・煙突 500L JP602B</li> <li>・SWアダプター430L JP616B</li> <li>・リムーブアジャスター JP621B</li> <li>・ロッキングバンド (穴あり) JP617B</li> <li>・ロッキングバンド (穴なし) JP618B</li> <li>・トップ製作品 SH204B</li> <li>・フラッシング3~5.5寸 K413B</li> <li>・スチームカラー-H110 K405B</li> <li>・ルーフサポート K322</li> <li>・室内用化粧プレートフラット K417B</li> <li>・インナーサポート K358</li> </ul> 他必要部材一式
厳守事項……屋根開口寸法、煙突芯位置、本体最低離隔寸法	

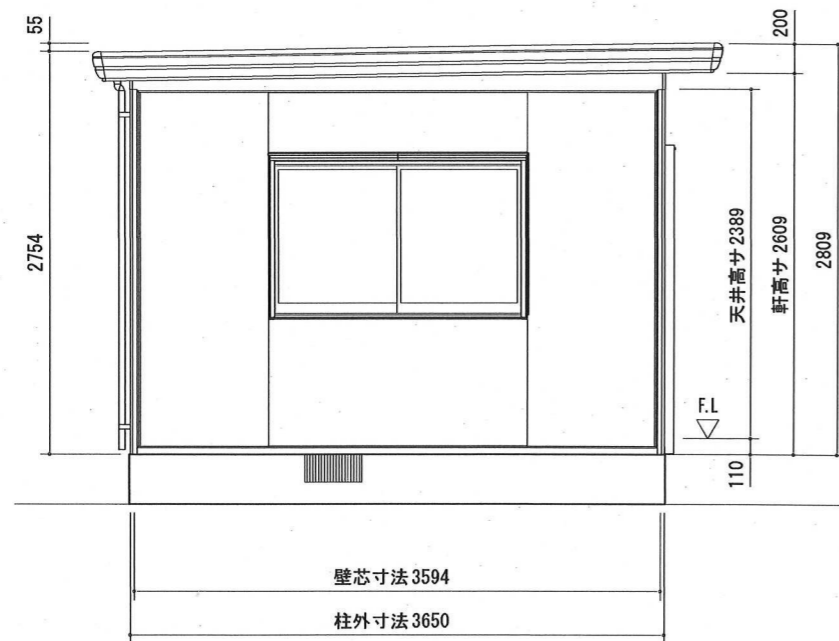


特記事項
ヨドハウスYHF-3520同等品以上
床：床下断熱材 カーペット敷 14畳
庇：柱無し L=3,600 N20型
網戸：窓3カ所、引き戸
ブラインド：窓3ヶ所
備品：エアコン、換気扇、壁掛手洗器

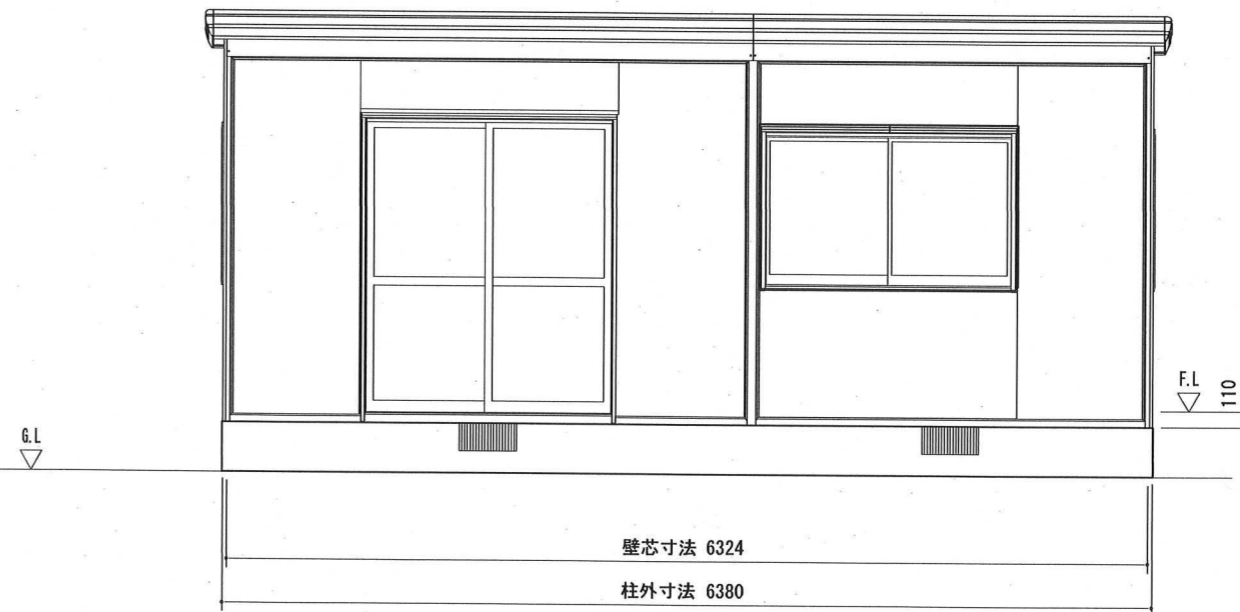


平面図

▼印はブレースパネルを示す。  
 間口 2枚  
 奥行 4枚

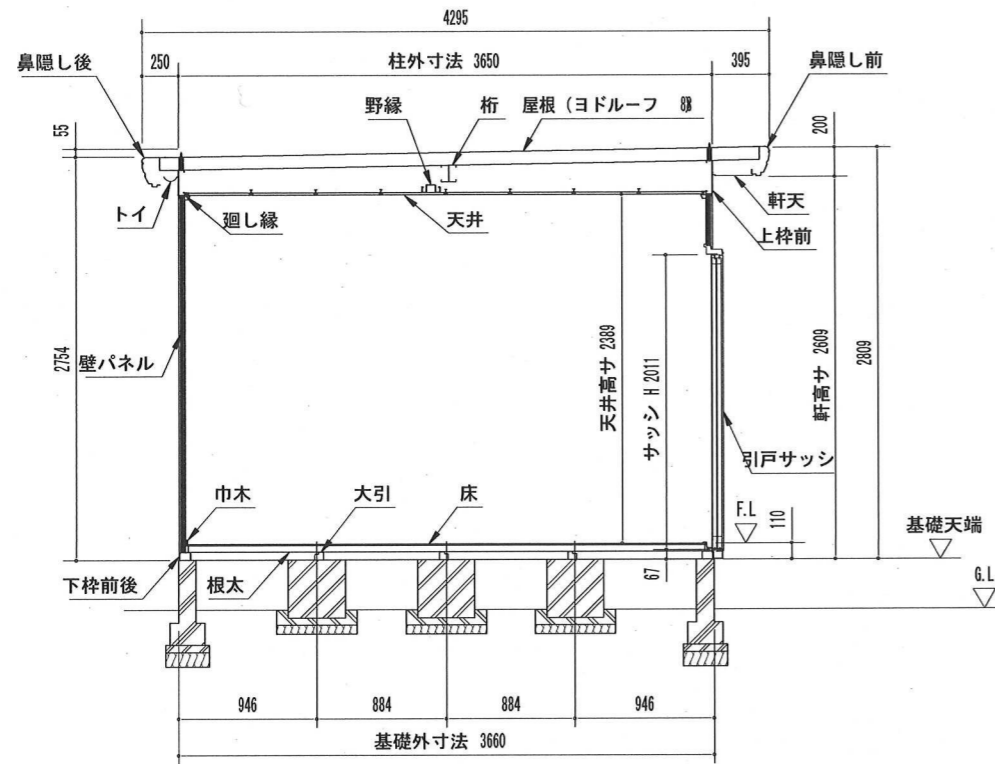


側面立面図

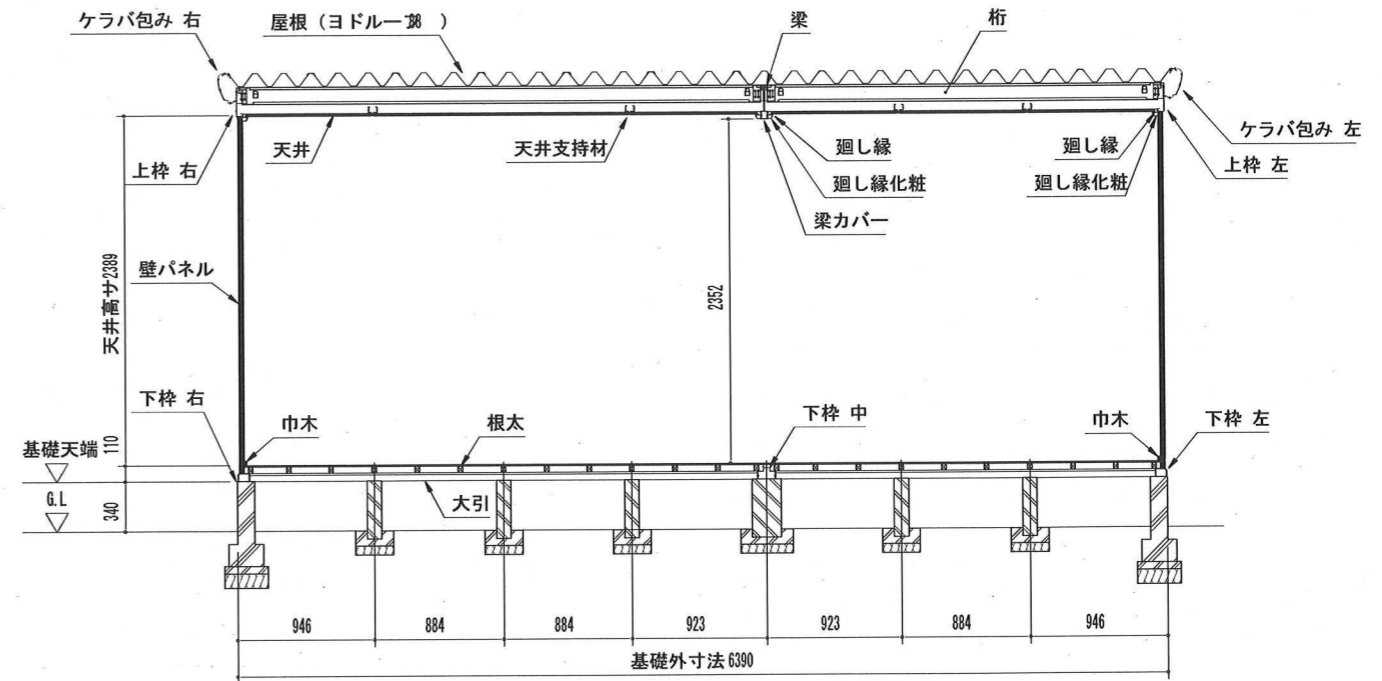


正面立面図





側面断面図



正面断面図

構造耐力上主要な部分の部材

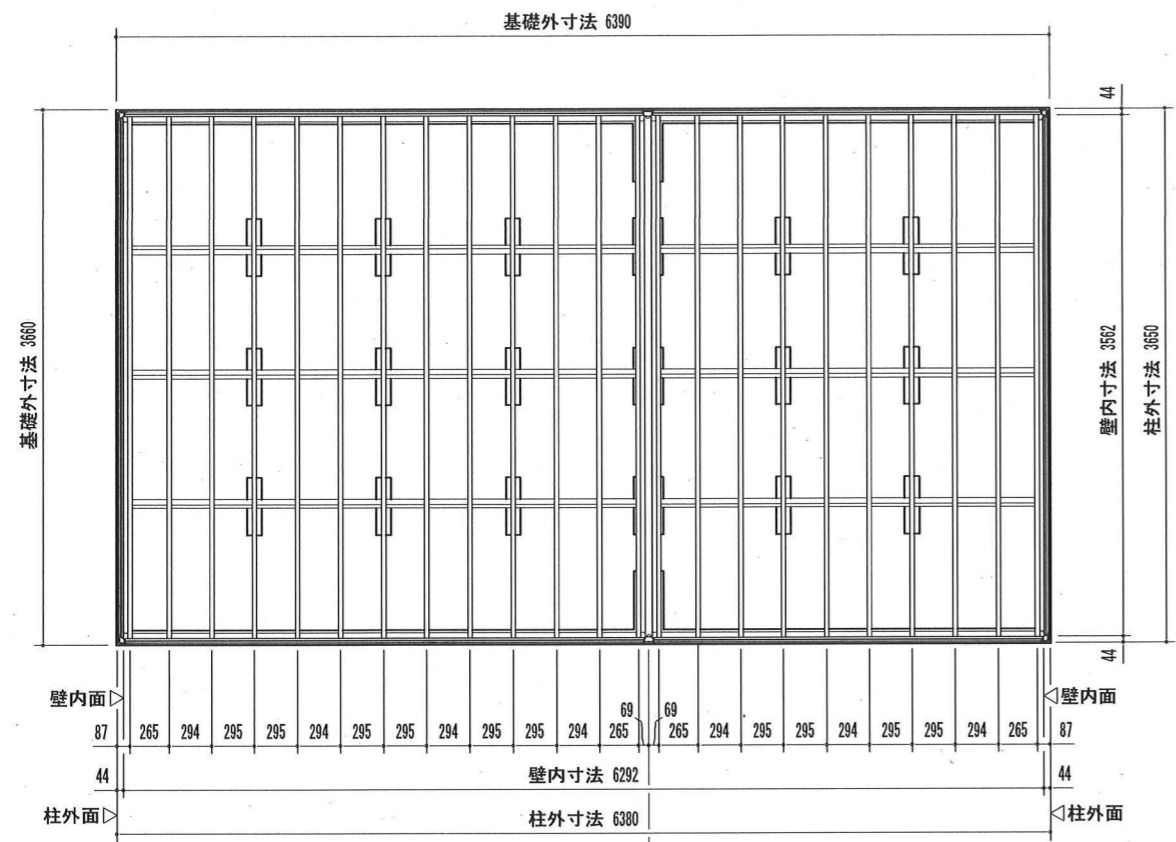
部材表	形状	板厚	使用材料	有効細長比
隅柱	□ — 46.5 x 46.5	1.0+2.3mm	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 CGLCC JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC	158
中柱	□ — 61 x 46.5	1.0+2.3mm	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 CGLCC JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC	156
上柵前	□ — 225 x 41	1.0mm	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 CGLCC	-
上柵後	□ — 170 x 41	1.2mm	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 CGLCC	-
上柵左右	□ — 170 x 41	1.0mm	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 CGLCC	-
桁	□ — 115 x 52.5	2.3 (1.6) mm	溶融亜鉛めっき鋼板 ( JIS G3302 溶融亜鉛めっき鋼板 SGCC )	-
梁	□ — 166.5 x 24	2.3mm	溶融亜鉛めっき鋼板	-
ブレース	—	7.0φ	JIS G3101 一般構造用圧延鋼材 SS400	-
ターンバックル	—	7.0φ用	JIS A5541 建築用ターンバックル鋼 STKM	-
アンカプレート	—	4.5mm	JIS G3101 一般構造用圧延鋼材 SS400	-

注1

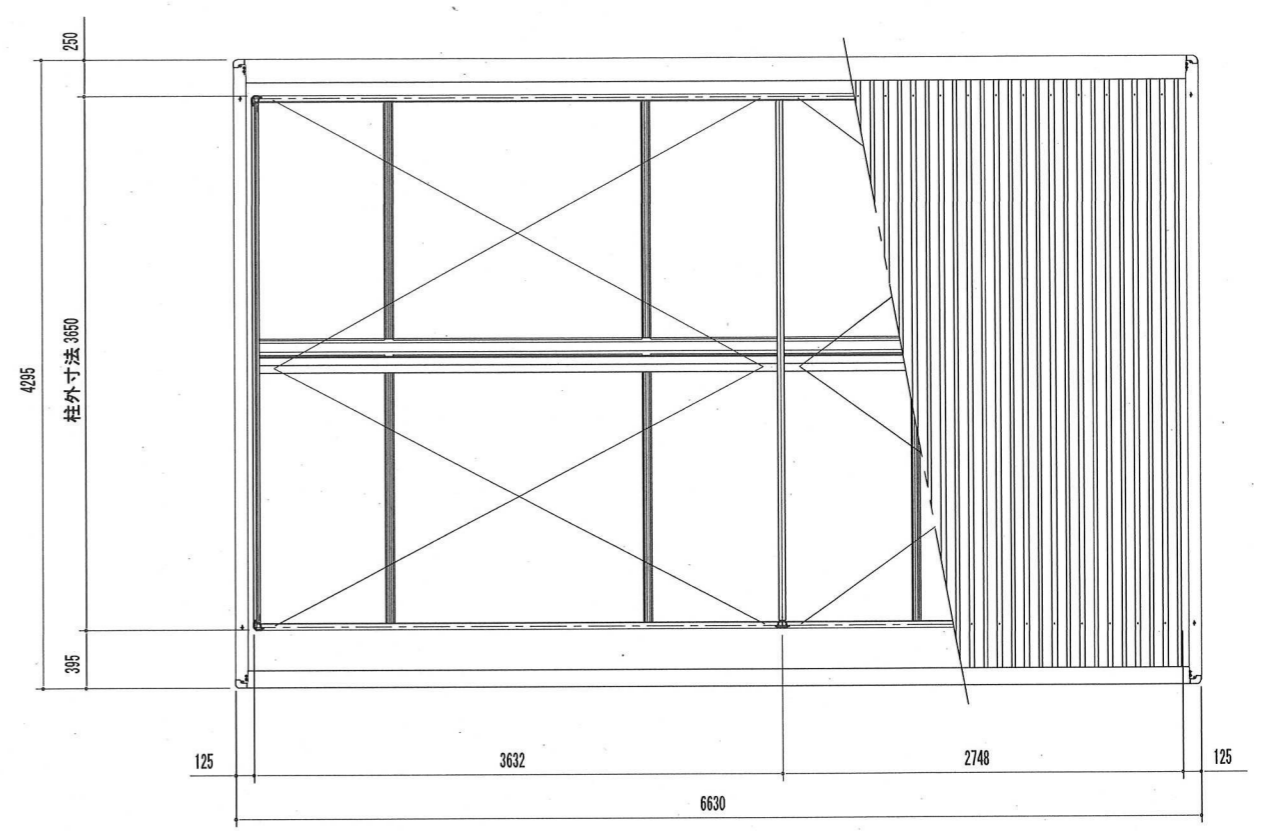
注1  
上柵後, 桁の ( ) 内は、2700mm  
(壁パネル3枚分) 以下の間口の板厚を示す。

構造耐力上主要な部分以外の部材

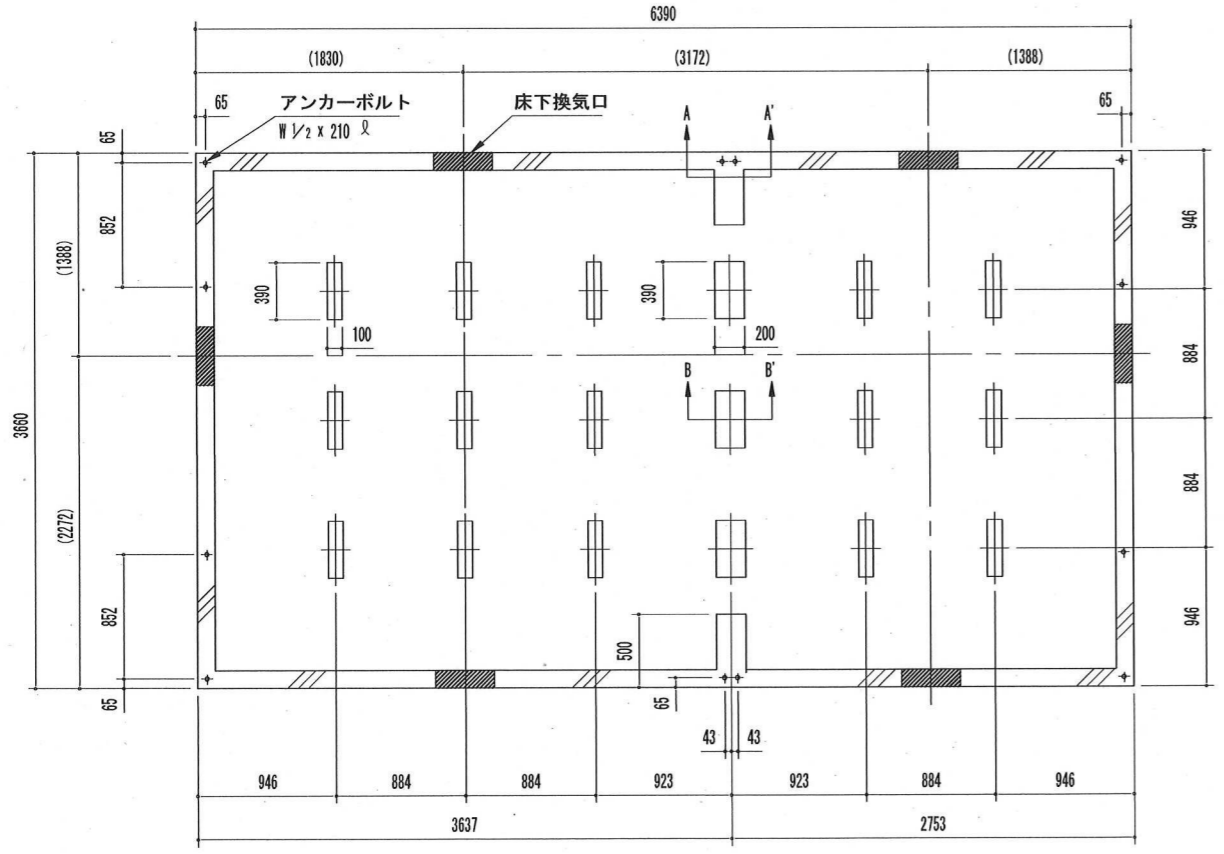
部材表	形状	板厚	使用材料
屋根	ヨドルーフ88 4mm発泡ポリエチレン貼り	0.5mm	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 CGLCC
下柵	77 x 55	1.0mm	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 CGLCC
大引	55 x 60	1.2mm	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 CGLCC
根太	43 x 30	-	南洋材 (アピトン)
床	-	12mm	化粧合板
壁	(内壁)	-	繊維板
	(芯材)	32mm	発泡ポリウレタンフォーム
	(外壁)	-	塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 (エンボス)
	(間柱)	□ — 44 x 27	1.2mm
鼻隠し・トイ	-	0.6mm	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 CGLCC
鼻隠しコーナー	-	-	< ASA樹脂 >
軒天	-	0.4mm	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 CGLCC
天井	-	15mm	ロックウール吸音板
縦トイ	60φ	-	塩ビ樹脂
引戸	-	-	アルミサッシ
小窓	-	-	アルミサッシ



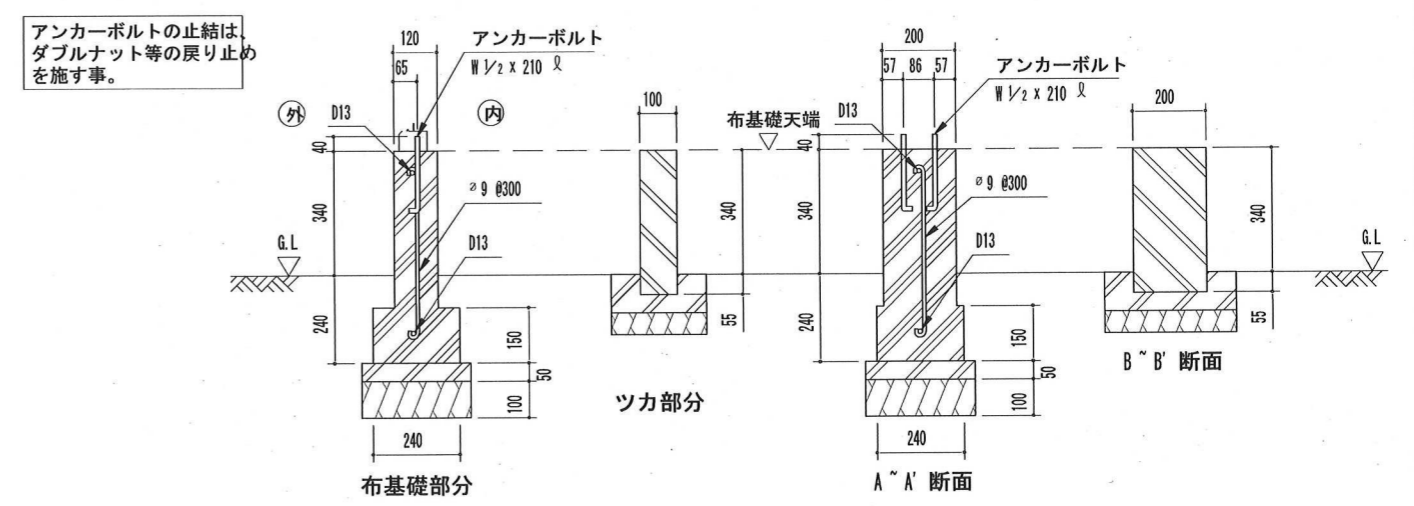
前  
床伏図



前  
小屋伏せ図



前  
基礎図



電気設備工事特記仕様書

1. 建築概要
工事名称 四日市スポーツランドセンターハウス休施設改修工事
建築場所
工期 着工 2024年 月 日 竣工 2024年 月 日
建築用途
敷地面積
延床面積
階数 地下 階 地上 1 階
構造種別 S造 SRC造 RC造 木造
法定構造 木造 準耐火 耐火

2. 一般事項
1. 本工事は本特記仕様書並びに設計図書に準拠し、社団法人新日本建築家協会監修建築設備工事(最新版)電気設備工事共通仕様書・標準図を準用し、下記諸条件に基づき施工すること。
2. 本工事に伴う関係法規上の申請手続を関係官公署及び電力会社に延滞なく行うこと。
3. 本工事着手にあたって、制作又は施工に必要な図面又は承諾書を延滞なく作成し担当者の承認を受けること。
4. 本工事に関して、本特記仕様書及び設計図書に記載なきものであっても施工上又は法規上当然とおもわれるものについては、請負者の負担にて施工する。
5. 本工事完了後、竣工図書を延滞なく作成し、担当者に提出すると共に機器及び装置の取扱い説明を行い引渡しを行うこと。

3. 工事種目
印をつけたものを適用する
○ 電力引込設備工事(既設設備適用)
○ 変電設備工事
○ 幹線・動力設備工事
○ 電灯・コンセント設備工事
○ 防災照明設備工事
○ 電話配管設備工事
○ 放送設備設備工事
○ テレビ共聴設備工事
○ インターホン設備工事
○ 自動火災報知設備工事
○ 防火扉制御設備工事
○ 避難誘導設備工事
○ 機械警備工事

4. 工事項目
印をつけたものを適用する
1. 電力引込設備工事
引込方式 ○架空 ○埋設 ○引込柱 ○要
供給電源 電力 3相 3線 200V 60Hz
電灯 1相 3線 200/100V 60Hz
2. 変電設備工事
設置場所 ○屋内 ○屋上 ○屋外
型式 ○屋内 ○屋外 ○キュービクル
変圧器容量 ○動力 kVA ○電灯 kVA
3. 幹線・動力設備工事
電気方式 動力幹線 3相 3線 210V ○配管 ○ケーブル
電灯幹線 1相 3線 210/105V ○配管 ○ケーブル
4. 電灯・コンセント設備工事
配線方式 ○配管 ○ケーブル ○その他
蛍光灯 ○LED
水銀灯 LED
スイッチ 15A 300V
コンセント 15A 125V
プレート類 ○新金属 ○ステンレス ○その他
配線器具 ○大角型 ○ワイド
5. 防災照明設備工事
非常照明 ○非常電源 内蔵LED
誘導灯 ○非常電源 内蔵LED ○既設品適用
配線方式 ○配管 ○ケーブル ○その他

6. 電話配管設備工事
引込方式 ○引込柱 ○架空 ○埋設
○NTT ○構内交換 ○その他(既設分岐)
局線端子盤 ○露出 ○埋込 ○半埋込 ○保安器収納数
中間線端子盤 ○露出 ○埋込 ○半埋込 ○盤数 面
プレート ○新金属 ○ステンレス ○その他

7. 放送設備工事
一般放送 ○卓上型 ○ロッカー型 ○その他 ○出力 60W(既設品)
非常放送 ○卓上型 ○ロッカー型 ○壁掛型 ○出力 W
附属機器 ○
配線方式 ○配管配線 ○ケーブル

8. テレビ共聴設備工事
アンテナ ○UHF 素子 ○VHF 素子 ○FM 素子
○BS ○CS ○CATV
ブースター ○増容量 ○設置場所
プレート ○新金属 ○ステンレス ○その他
整合器 ○300Ω ○200Ω ○75Ω ○FM ○その他
配線方式 ○配管 ○ケーブル

9. インターホン設備工事
電源方式 ○単相 100V ○乾電池式 V
配線方式 ○配管配線 ○ケーブル
通話方式 ○親子式 ○相互式 ○複合式 ○兼合式(電気線対応)

10. 自動火災報知設備工事
受信機 ○壁掛型 ○自立型 ○防振制御併設
○型式 P型 2線 3回線(既設品) ○設置場所 事務所
副受信機 ○回線 回線 ○設置場所
総合盤 ○単独型(既設品) ○消火栓併設型
配線方式 ○配管配線 ○ケーブル

11. 防振制御設備工事
対象 ○防火扉 ○防火シャッター ○防火タンパー ○防煙たれ壁
方式 ○個別制御 ○中央制御
制御盤 ○単独 ○自火報併設
回線数 ○回線数 回線
配線方式 ○配管配線 ○ケーブル

12. 避難誘導設備工事
用途 ○一般 ○危険物
方式 ○独立避難針 ○機上導体 ○新JIS規格(保護レベル)
引下導線 ○一般式 ○簡略方式
接地 ○銅板

13. 機械警備工事
配線方式 ○配管配線

5. 特記補足事項

6. 工事区分
該当する区別欄に印を記入のこと
NO 工 事 項 目 区分 備考
1 電気設備機器の基礎及び仕上げ
2 重量電気設備機器のための床構造補強
3 機室・電気室内配線要ビット
4 同上 フタ
5 鉄骨梁の貫通スリーブ及び構造体補強
6 RC梁の貫通スリーブ及び構造体補強
7 躯体壁・床の穴明け及び構造体補強
8 照明器具及びスピーカー等の天井切込み工事
9 同上 開口補強工事
10 換気扇及び同取付工事
11 換気扇の壁及び天井切込み工事
12 同上 開口補強工事
13 点検口の取付け及び補強工事
14 設備機器の制御盤及び二次側配線工事
15 同上 接続工事
16 空調用屋内外機器間の配管配線工事
17 同上機器への接続工事
18 空調機の電気ヒーター等の制御盤
19 同上の制御盤配線工事
20 電線管及びフロートスイッチ等への配管配線接続工事
21 同上機器及び取付
22 電動シャッター及び自動扉用操作盤への供給電源
23 同上操作盤及び制御盤配線工事
24 煙感知器連動用・シャッター・ダンパー及び防煙たれ壁
25 同上煙感知器・制御盤及び配管配線工事
26 自火報・消火栓併設総合盤の穴明け
27 エレベーター非常用インターホンの配管配線工事
28 同上機器取付及び接続工事
29 消火器
30 避難器具

7. 機器取付高さ
機器名称 取付高さ 備考
引込開閉器 地上+2000 盤天端
配分電盤 地上+2000 盤天端
手元開閉器 床上+1300 ボックス中心
警報盤 床上+2000 盤天端
端子盤 床上+1000 盤天端
積算電力計 地上+2000 盤天端
スイッチ類 床上+1300 ボックス中心
コンセント類 床上+300 ボックス中心
電話受口 床上+300 ボックス中心
テレビ受口 床上+300 ボックス中心
取付高さ 備考
インターホン 床上+1300 ボックス中心
押釦スイッチ 床上+1300 ボックス中心
チャイム 床上+2000 ボックス中心
ブザー 床上+2000 ボックス中心
音量調節 床上+1300 ボックス中心
自火報 受信機 床上+1300 スイッチ
副受信機 床上+1500 盤天端
総合盤 床上+1350

8. 別途工事
○ 電力負担金
○ 電話回線引込工事並びに電話債券
○ 電話機器及び配線取付工事
○ 電波障害補償等の公害対策費
○ 保安協会・主任技術者協会等による手続申請費用
○
○
○

9. 支給品

10. 請負者に対する打合せ事項
1. 電力会社 TEL 担当者
2. NTT TEL 担当者
3. 消防署 TEL 担当者
4. 建築指導課 TEL 担当者

11. メーカーリスト
機器及び材料 製造業者名
電線管 日本パイプ パナソニック 積水化学工業
電線管附属品 日本パイプ パナソニック 積水化学工業 日産金属
高压ケーブル 三菱電機工業 住友電工 昭和電線
電線及び一般ケーブル 三菱電機工業 矢崎電線 三和電線 協和電線
VVVFケーブル 三菱電機工業 矢崎電線 三和電線 協和電線
受配電盤 内外電機 パナソニック 日東電工 中立電機
制御盤 内外電機 パナソニック 日東電工 中立電機
分電盤・配電盤 内外電機 パナソニック 日東電工 中立電機
高压開閉器 三菱電機 戸上製作所 大垣電機
配線用遮断器 三菱電機 富士電機 パナソニック
電圧開閉器 三菱電機 富士電機 パナソニック
計器類 三菱電機 富士電機 オムロン
変圧器 三菱電機 ダイケン パナソニック
高压進相コンデンサ 三菱電機 ニテコン 指月
高压遮断器 三菱電機 戸上製作所 大垣電機
照明器具 三菱電機 パナソニック 東芝ライテック
配線器具 パナソニック 東芝ライテック 神保電器
放送機器 日本ビクター パナソニック TOA
テレビ共聴機器 パナソニック マスプロ電工 八木アンテナ
インターホン機器 パナソニック 東芝ライテック アイホン
自動火災報知機器 ホーチキ 能美防災 日本信号防災 パナソニック
非常警報機器 ホーチキ 能美防災 日本信号防災 パナソニック
防火防煙制御機器 能美防災 日本信号防災 パナソニック
蓄電池 日本電池 湯浅電池 パナソニック
自家用発電装置 ヤンマー発電機 デンヨー 三菱電機
避雷針 四興 大阪避雷針 日本避雷針 大岩避雷針

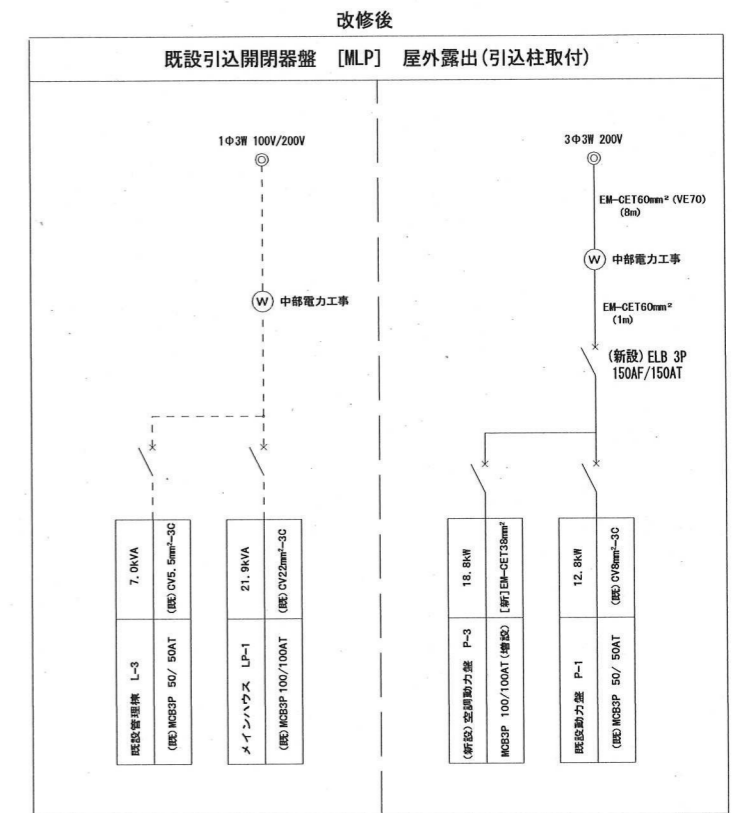
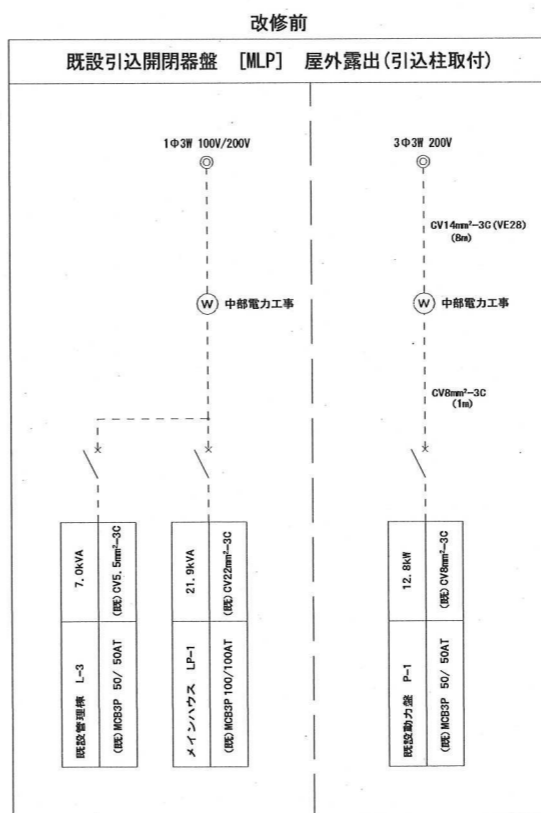
12. 凡例
凡例 名称 備考 凡例 名称 備考
配管配線 暗渠配管配線
配管配線 露出配管配線
配管配線 床埋設配管配線
配管配線 地中埋設配管配線
MBCB メタルモール コーナーボックス
回路番号 100V, 200V用
照明器具1灯用 LEDベースライト 直付型
照明器具2灯用 LEDベースライト 直付型
照明器具(既設) 既設照明器具 直付型
照明器具 LEDベースライト 埋込型
非常照明 LED(天井埋込)
誘導灯 LED(避難口誘導灯)
誘導灯(既設) 既設誘導灯取替
ダウンライト LED
スポットライト LED(配線ダクト)
コンセント 2P15A接地極付引掛型
コンセント 電線管取付口 既設品取替
コンセント 2P15Ax2接地極付
コンセント 2P15Ax2接地端子付
スイッチ 片切
スイッチ 片切x3
スイッチ 片切・n-p(4x1x1)
スイッチ 2極1付片切
12L セレクタスイッチ 12回路用



盤名称	幹線No.	主開閉器・盤内結線図	回路番号	開閉器						制御回路	負荷名称		容量(VA)	備考
				M 1P	M 2P	M 3P	E 2P	RM 2P	RE 2P		既設負荷名称	改修後負荷名称		
IP-1 既設電灯盤 屋内露出型	L01 (26600VA) 改修後 (21940VA)	75A WH ELB 3P 50AF/50AT (6900VA) 改修後 (7020VA)	LP2								LP-2盤送り	14820 (19700)		
			1	○							廊下・便所電源	1400		
			2	○							事務室・倉庫・売店・研修室電源	1960		
			3	○						R2	屋外照明	450	R1+R2	
			4	○						R1	屋外看板	200	R3	
			5	○							予備			
			6	○							予備			
			7	○							廊下コンセント	800		
			8	○							倉庫・売店コンセント	600		
			9	○							事務室コンセント	600		
			10	○							屋外コンセント	350		
			11	○							リモコン			
			12	○							予備			
			13	○							廊下誘導灯	300		
			14	○							事務室自火報受機	110		
			15	○							事務室防犯機器	150		
			16	○							事務室放送機器	100		
			17	○							予備スペース(200V)			
			18	○							予備スペース(200V)			
													(7020)	

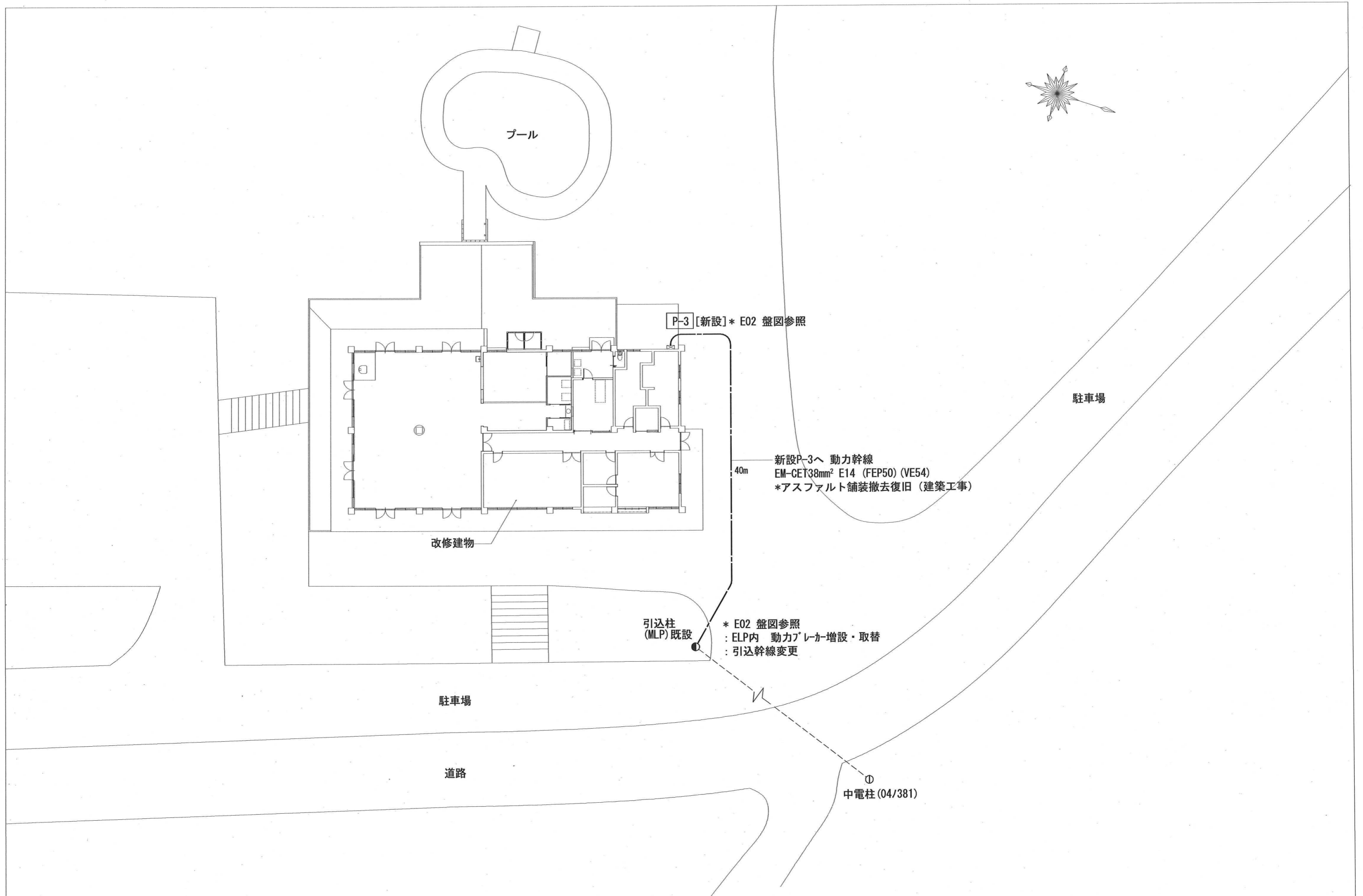
盤名称	幹線No.	主開閉器・盤内結線図	回路番号	開閉器						制御回路	負荷名称		容量(VA)	備考
				M 1P	M 2P	M 3P	E 2P	RM 2P	RE 2P		既設負荷名称	改修後負荷名称		
IP-2 既設電灯動力盤 屋内露出型	LP2 (19700VA) 改修後 (14920VA)	ELB 3P 100AF/75AT									※(既設)動力設備機器は既存のままとする			
			1	○						R2	食堂電灯	ホール電灯	1440	R1+R2
			2	○						R2	食堂電灯	ホール電灯	1440	R3+R4
			3	○							厨房電灯	キッズルーム他電灯	400	
			4	○							厨房事務所・休憩室・食品庫電源	救護室他電灯	260	
			5	○						R2	食堂電灯	ホール電灯	1400	R5+R6
			6	○						R2	食堂換気扇	ホール換気扇	800	R7+R8
			7	○							予備	非常照明	100	
			8	○							食堂コンセント	ホールコンセント	900	
			9	○							食堂テレビ受像器	ホールテレビ受像器	300	
			10	○							厨房事務所・休憩室・他コンセント	キッズルーム他コンセント	500	
			11	○							食堂自販機	ホール自販機	1100	
			12	○							食堂自販機	ホール自販機	1100	
			13	○							厨房冷凍冷蔵庫	救護室他コンセント	500	
			14	○							厨房製氷機	手洗電気温水器	1000	
			15	○							厨房オーブントースター	洗濯機コンセント(1)	1000	
			16	○							厨房コールドテーブル	洗濯機コンセント(2)	1000	
			17	○							厨房ミキサー	ウォシュレット	1000	
			18	○							リモコン	リモコン		
			19	○							予備	ホールスポットライト	180	
20	○							予備	予備					
a	○							予備	予備					
								厨房コーヒーマスター	空調室内機	500				
										(14920)				

動力盤表 No.1											
幹線番号	動力盤名称	メインNo.	主開閉器	回路番号	分岐開閉器	図面記号	負荷名称	容量(kW)	主回路	制御回路	備考
							屋外防水壁掛型 (国土交通省仕様)				
							動力盤				
M01	P-3	M1	MCCB3P100AF/100AT				動力幹線	(18.8)	A	1	EM-CET38mm <sup>2</sup> E8 (FEP50) (VE54)
				M01	ELCB3P 50AF/ 40AT		空調室外機PAC-1	6.99	A	1	EM-CE8mm <sup>2</sup> -4C (VE36)
				M02	ELCB3P 50AF/ 40AT		空調室外機PAC-2	6.99	A	1	EM-CE8mm <sup>2</sup> -4C (VE36)
				M03	ELCB3P 50AF/ 30AT		空調室外機PAC-3	3.49	A	1	EM-CE3.5mm <sup>2</sup> -4C (VE28)
				M04	ELCB3P 50AF/ 15AT		空調室外機PAC-4	1.25	A	1	EM-CE3.5mm <sup>2</sup> -4C (VE28)

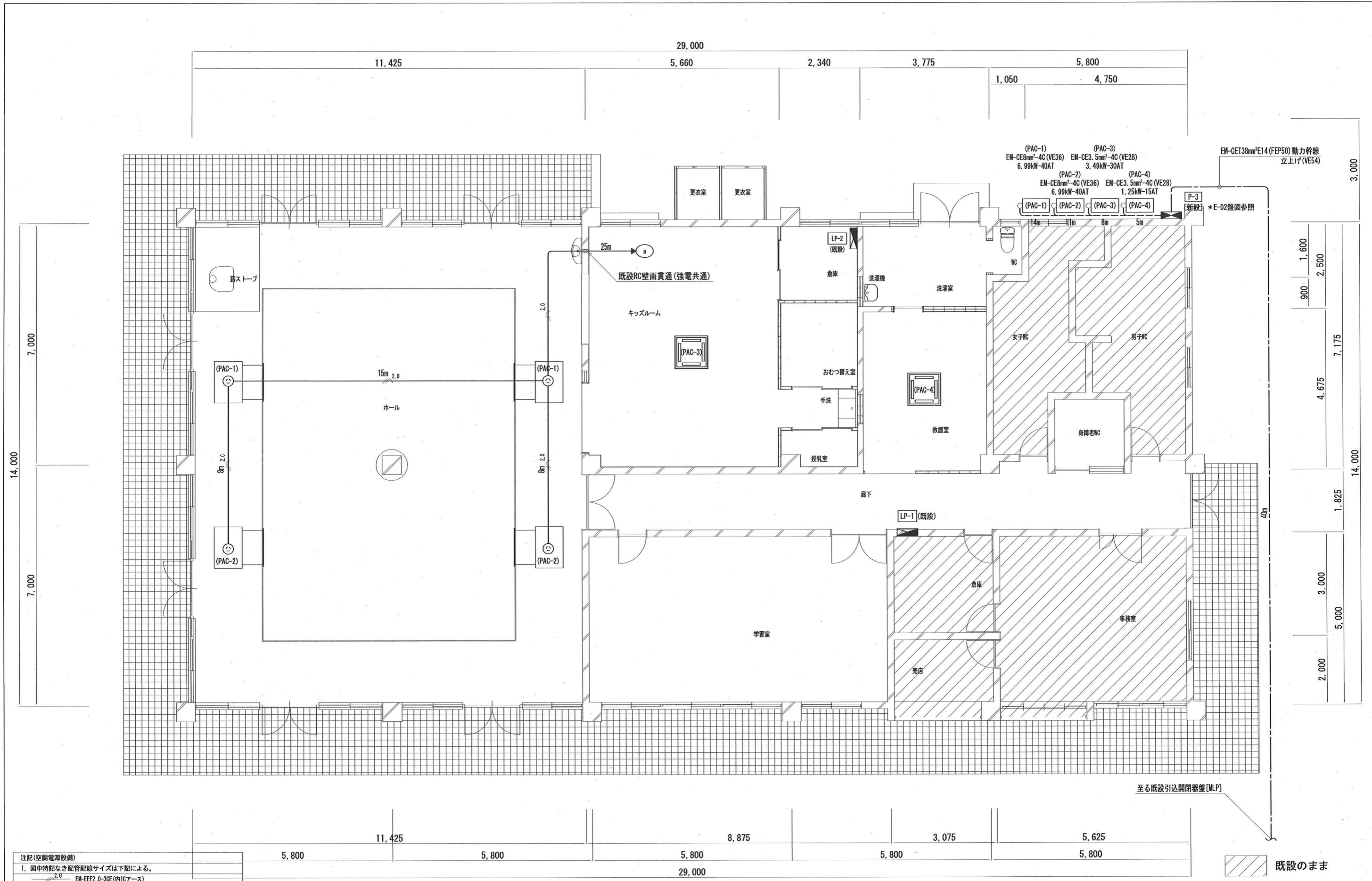


\*空調機増設に伴い動力の契約変更が必要。  
電力会社との協議・動力増設申請が必要。

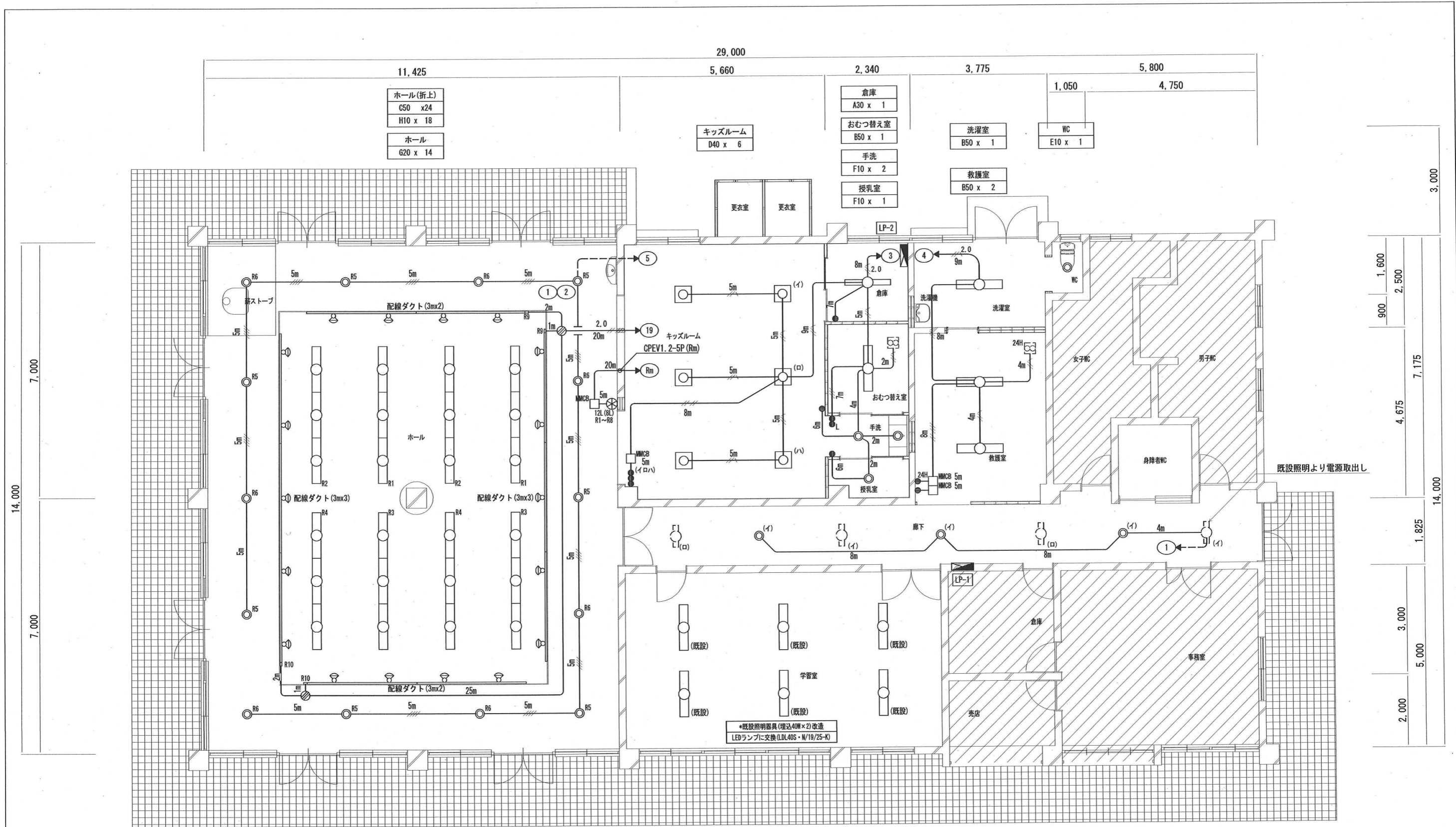
<b>A</b> <b>A30</b> LEDベースライト 直付型 LED ( 3200 lm ) XLX430NENP-LE9 相関色温度 : 5000K 平均演色評価数 (Ra) : 83 消費電力=20.6W 器具寸法 幅80x長1225x高50	<b>B</b> <b>B50</b> LEDベースライト 直付型 LED ( 6900 lm ) XLX460AENP-LE9 相関色温度 : 5000K 平均演色評価数 (Ra) : 83 消費電力=43.1W 器具寸法 幅150x長1250x高50	<b>C</b> <b>C50</b> LEDベースライト 直付型 LED ( 6900 lm ) XLX469DEN-LE9 相関色温度 : 5000K 平均演色評価数 (Ra) : 83 消費電力=43.1W 器具寸法 幅230x長1250x高70	<b>D</b> <b>D40</b> LEDベースライト 埋込型 LED ( 4800 lm ) XL573PFFK-LA9 相関色温度 : 5000K 平均演色評価数 (Ra) : 83 消費電力=34.0W 器具寸法 (埋込穴)幅450x長450x高132																																																																																																				
<b>E</b> <b>E10</b> LEDダウンライト LED ( 610lm ) XND0639WN-LE9 相関色温度 : 5000K 平均演色評価数 (Ra) : 85 消費電力=4.2W 器具寸法 (埋込穴)100Φx59H	<b>F</b> <b>F10</b> LEDダウンライト LED ( 1035lm ) XND1039WN-LE9 相関色温度 : 5000K 平均演色評価数 (Ra) : 85 消費電力=7.0W 器具寸法 (埋込穴)100Φx59H	<b>G</b> <b>G20</b> LEDダウンライト LED ( 1680lm ) XND1539WN-LE9 相関色温度 : 5000K 平均演色評価数 (Ra) : 85 消費電力=11.6W 器具寸法 (埋込穴)100Φx59H	<b>H</b> <b>H10</b> LEDスポットライト LED ( 645lm ) NTS01002W-LE1 相関色温度 : 3500K 平均演色評価数 (Ra) : 85 消費電力=6.9W 器具寸法 (灯具部)75Φx長107																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																																																																																							
<b>V</b> <b>V13</b> LED非常灯 埋込形 低天井小空間用 LED 1.0W (370lm) NNF891605C ニッケル水素蓄電池使用 非常灯評定番号:LALÉ-004 器具寸法 : 径100Φ × 高74 (埋込寸法)	<b>V</b> <b>V30</b> LED非常灯 埋込形 中天井用 LED 1.3W (1050lm) NNF893605C ニッケル水素蓄電池使用 非常灯評定番号:LALÉ-006 器具寸法 : 径100Φ × 高74 (埋込寸法)	<b>X</b> <b>X21</b> LED 避難口誘導灯 LED (B級)片面型 FA20312-LE1 ニッケル水素蓄電池使用 消費電力=1.7W 型式認定番号:IAM111-3209 パネル=FK-20300																																																																																																					
<table border="1" style="width: 100%; font-size: small;"> <tr><td colspan="10">器具取付高さ</td></tr> <tr><td> </td><td>2.1m</td><td>2.4m</td><td>2.6m</td><td>2.7m</td><td>2.9m</td><td>4.0m</td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>単体配置</td><td>A1</td><td>4.2m</td><td>4.6</td><td>4.7</td><td>4.8</td><td>4.9</td><td>3.3</td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>連続配置</td><td>A2</td><td>9.3m</td><td>10.2</td><td>10.8</td><td>11.1</td><td>11.9</td><td>12.9</td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>四角配置</td><td>A4</td><td>7.4m</td><td>8.2</td><td>8.7</td><td>8.9</td><td>8.6</td><td>11.7</td><td> </td><td> </td></tr> </table>	器具取付高さ											2.1m	2.4m	2.6m	2.7m	2.9m	4.0m				単体配置	A1	4.2m	4.6	4.7	4.8	4.9	3.3			連続配置	A2	9.3m	10.2	10.8	11.1	11.9	12.9			四角配置	A4	7.4m	8.2	8.7	8.9	8.6	11.7			<table border="1" style="width: 100%; font-size: small;"> <tr><td colspan="10">器具取付高さ</td></tr> <tr><td> </td><td>2.1m</td><td>2.4m</td><td>2.6m</td><td>2.7m</td><td>2.9m</td><td>4.0m</td><td>5.0m</td><td>6.0m</td><td> </td></tr> <tr><td>単体配置</td><td>A1</td><td>5.4m</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><td> </td></tr> <tr><td>連続配置</td><td>A2</td><td>11.3m</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><td> </td></tr> <tr><td>四角配置</td><td>A4</td><td>8.5m</td><td>9.4</td><td>10.2</td><td>11.4</td><td>14.6</td><td>17.2</td><td>19.4</td><td> </td></tr> </table>	器具取付高さ											2.1m	2.4m	2.6m	2.7m	2.9m	4.0m	5.0m	6.0m		単体配置	A1	5.4m	5.9	6.3	6.9	7.9	8.7	6.4		連続配置	A2	11.3m	12.7	13.5	15.2	18.6	21.0	22.8		四角配置	A4	8.5m	9.4	10.2	11.4	14.6	17.2	19.4			
器具取付高さ																																																																																																							
	2.1m	2.4m	2.6m	2.7m	2.9m	4.0m																																																																																																	
単体配置	A1	4.2m	4.6	4.7	4.8	4.9	3.3																																																																																																
連続配置	A2	9.3m	10.2	10.8	11.1	11.9	12.9																																																																																																
四角配置	A4	7.4m	8.2	8.7	8.9	8.6	11.7																																																																																																
器具取付高さ																																																																																																							
	2.1m	2.4m	2.6m	2.7m	2.9m	4.0m	5.0m	6.0m																																																																																															
単体配置	A1	5.4m	5.9	6.3	6.9	7.9	8.7	6.4																																																																																															
連続配置	A2	11.3m	12.7	13.5	15.2	18.6	21.0	22.8																																																																																															
四角配置	A4	8.5m	9.4	10.2	11.4	14.6	17.2	19.4																																																																																															







- 注記 (空調電源設備)
1. 図中特記なき配管配線サイズは下記による。  
 2.0 EM-EF2.0-3CE (内10アース)
  2. 既設RC壁面貫通及び補修は本工事とする。
  3. 既設RC壁面はメタルモール配線とする。
  4. 防火区画貫通部は防火処理 (国土交通大臣認定工法) を施すこと。



注記(電灯設備)

1. 図中特記なき配管配線サイズは下記による。

EM-EFF1.6-2C	EM-EFF1.6-3CE(内1Cアース)
EM-EFF1.6-3C	EM-EFF1.6-2Cx2
EM-EFF1.6-2Cx1.6-3C	EM-EFF1.6-3Cx2
EM-EFF2.0-2C	EM-EFF2.0-3CE(内1Cアース)

--- 既設配管配線再使用

□ 金属モールコーナーボックス+MMA型 ★=配線器具+PL取替

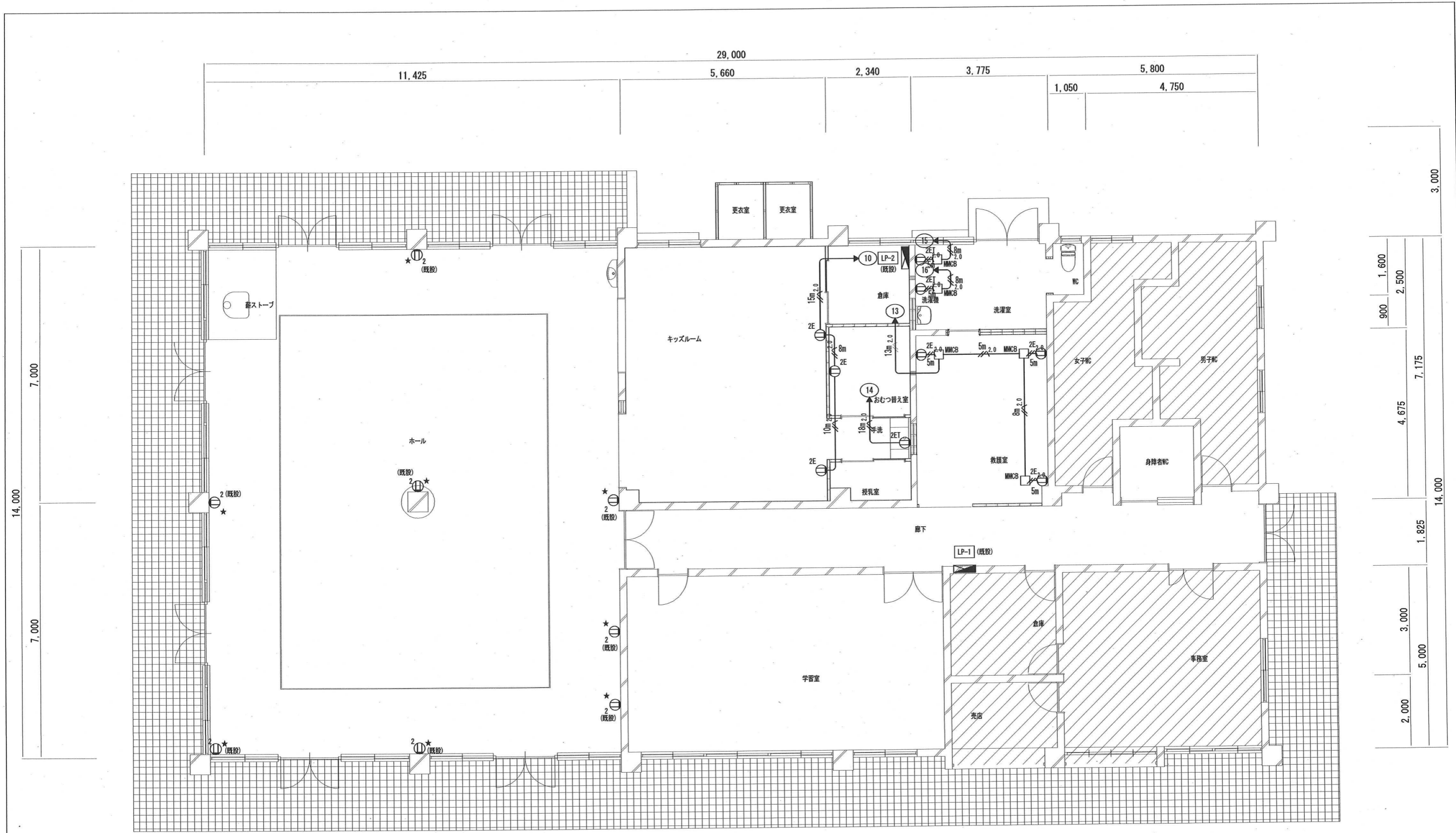
2. 既設RC壁面貫通及び補修は本工事とする。

3. 既設RC壁面は金属モール配線とする。

4. 防火区画貫通部は防火処理(国土交通大臣認定工法)を施すこと。

5,800	11,425	5,800	8,875	5,800	3,075	5,625
		29,000				5,800

既設のまま



- 注記(コンセント設備)
1. 図中特記なき配管配線サイズは下記による。  
 2.0 EM-EFF2.0-2C      2.0 EM-EFF2.0-30E(内10アース)  
 --- 既設配管配線再使用  
 □ 金属モールコーナボックス+MMA型      \* = 配線器具・PL取替
  2. 既設RC壁面貫通及び補修は本工事とする。
  3. 既設RC壁面は金属モール配線とする。
  4. 防火区画貫通部は防火処理(国土交通大臣認定工法)を施すこと。

既設のまま

TITLE 四日市スポーツランドセンターハウス休憩施設改修工事

鎌井デザイン事務所

三重県知事登録第2-1675号 四日市市西山町7430  
 二級建築士登録第7695号 鎌井 美衣

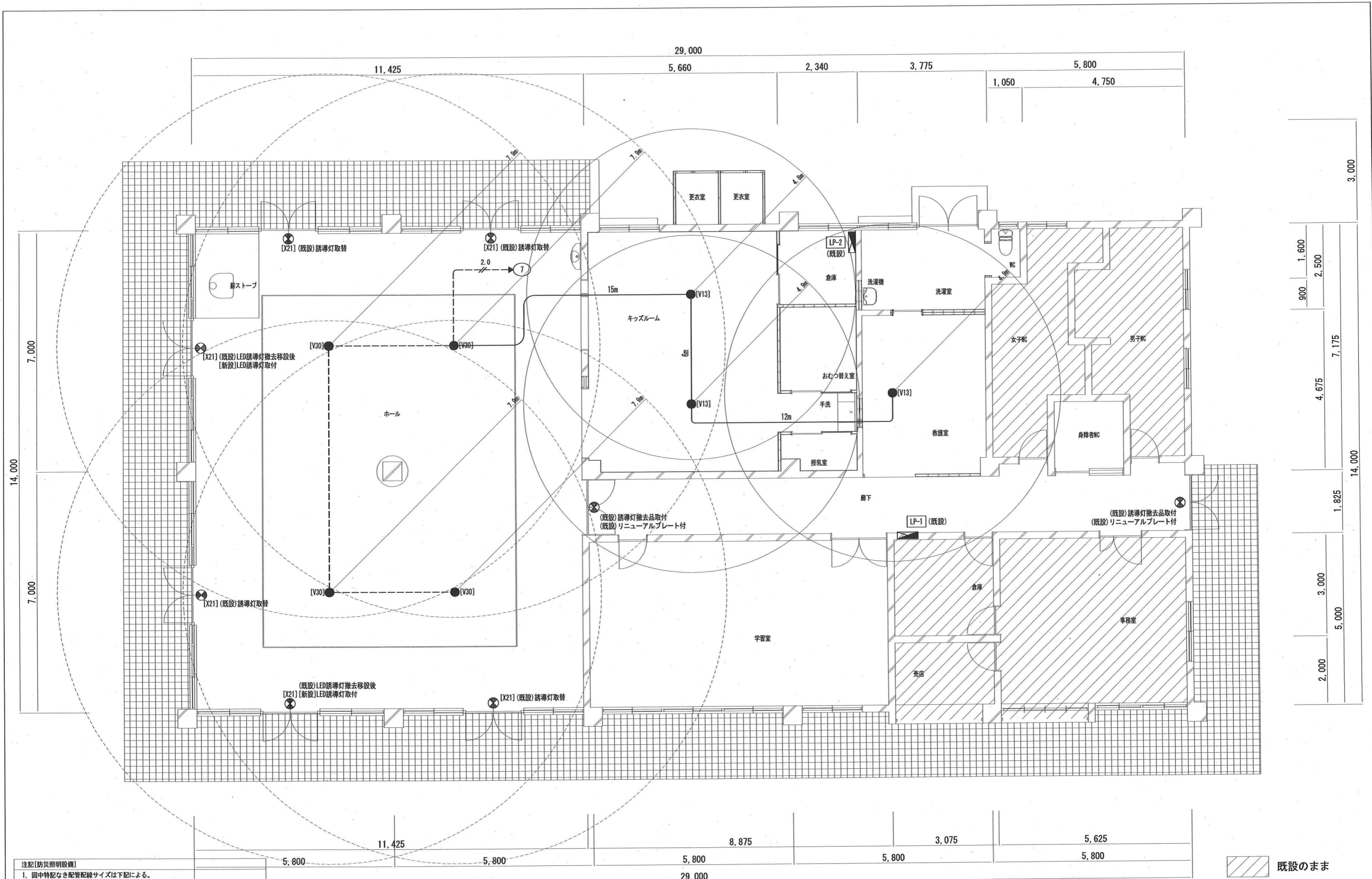
SIGN DATE

SCALE S=1:100

NAME 改修後 平面図  
 電気・コンセント設備図

No. E  
 07





注記【防災照明設備】

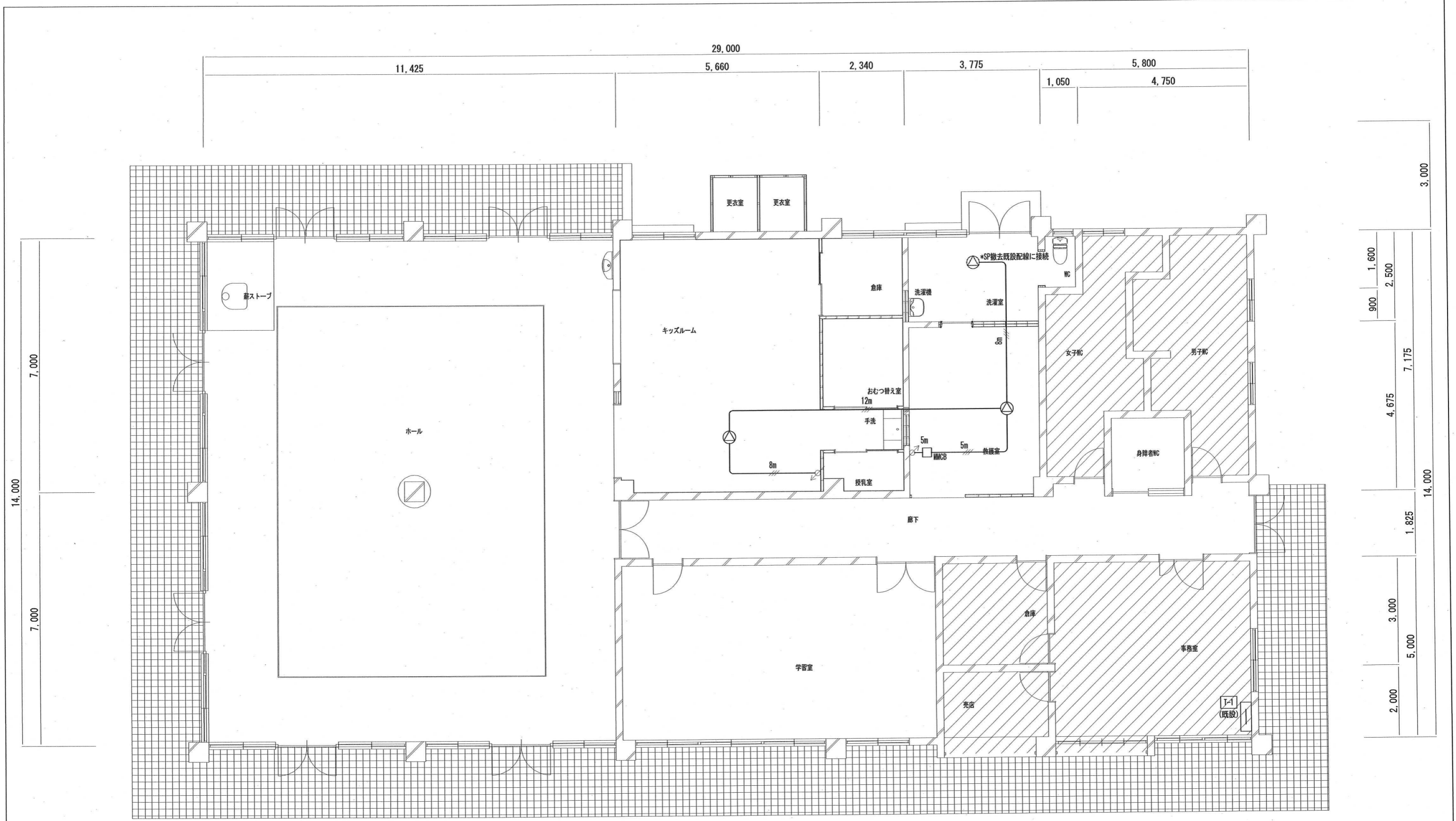
1. 図中特記なき配管配線サイズは下記による。  
 EM-EEF1.6-2C 2.0 EM-EEF2.0-2C

--- 既設配管配線再使用

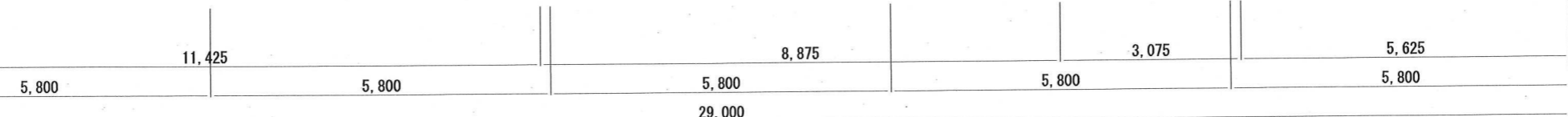
2. 既設RC壁面貫通及び補修は本工事とする。

3. 防火区画貫通部は防火処理（国土交通大臣認定工法）を施すこと。

既設のまま



- 注記[弱電設備]
1. 図中特記なき配管配線サイズは下記による。
  2. 既設RC壁面貫通及び補修は本工事とする。
  3. 既設RC壁面はメタルモール配線とする。
  4. 防火区画貫通部は防火処理(国土交通大臣認定工法)を施すこと。



既設のまま

TITLE 四日市スポーツランドセンターハウス休憩施設改修工事

鎌井デザイン事務所

三重県知事登録第2-1675号 四日市市西山町7430  
二級建築士登録第7695号 鎌井 美衣

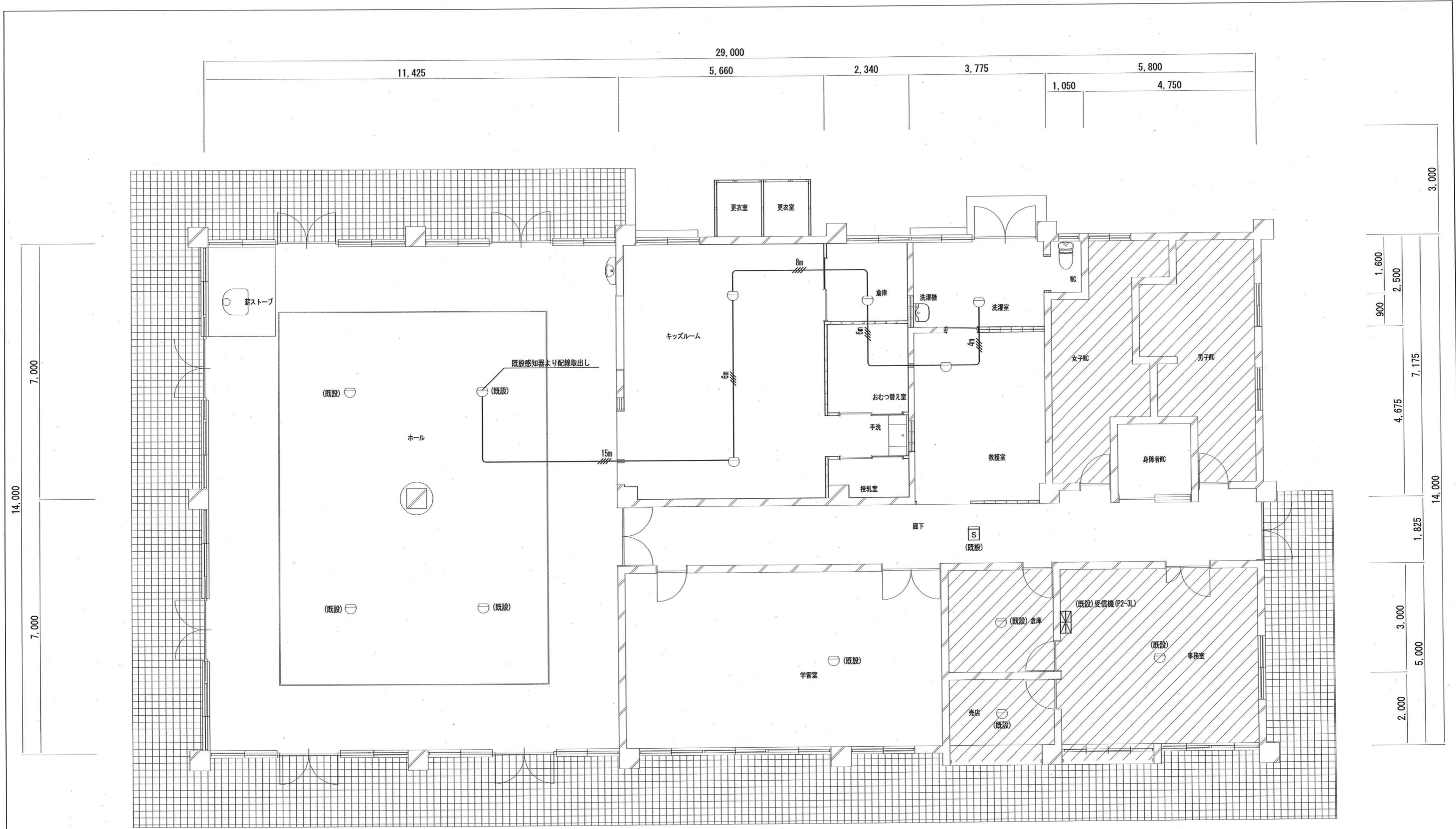
SIGN

DATE

SCALE S=1:100

NAME 改修後 平面図  
電気・放送設備図

No. E  
09



- 注記【自火報設備】
1. 図中特記なき配管配線サイズは下記による。
  2. 既設RC壁面貫通及び補修は本工事とする。
  3. 既設RC壁面はメタルモール配線とする。
  4. 防火区画貫通部は防火処理（国土交通大臣認定工法）を施すこと。

TITLE 四日市スポーツランドセンターハウス休憩施設改修工事

鎌井デザイン事務所

三重県知事登録第2-1675号 四日市市西山町7430  
二級建築士登録第7695号 鎌井 美衣

SIGN

DATE

SCALE S=1:100

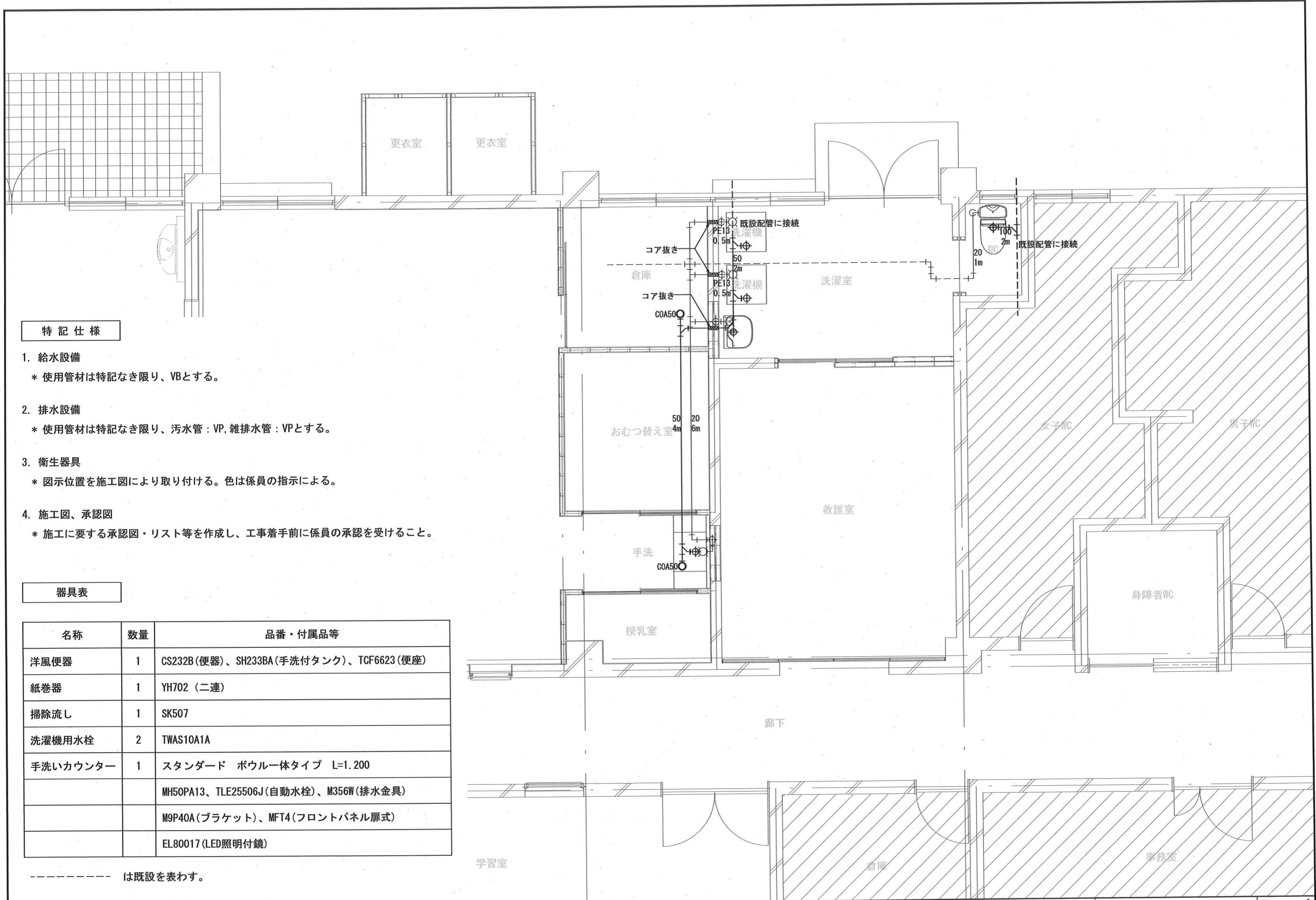
NAME 改修後 平面図  
電気・自火報設備図

No. E  
10

既設のまま







**特記仕様**

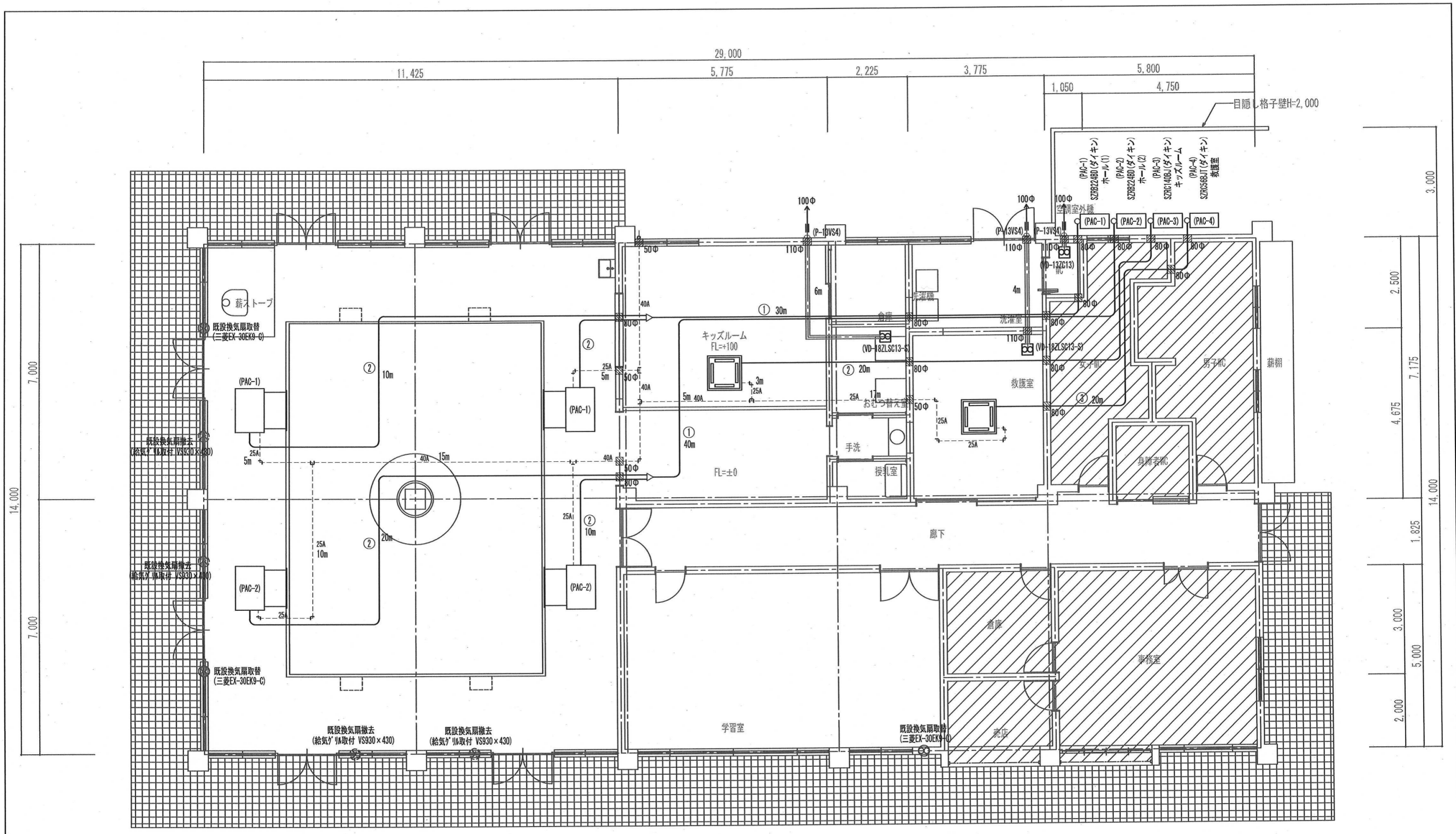
1. 給水設備
  - \* 使用管材は特記なき限り、VBとする。
2. 排水設備
  - \* 使用管材は特記なき限り、污水管：VP, 雑排水管：VPとする。
3. 衛生器具
  - \* 図示位置を施工図により取り付ける。色は係員の指示による。
4. 施工図、承認図
  - \* 施工に要する承認図・リスト等を作成し、工事着手前に係員の承認を受けること。

**器具表**

名称	数量	品番・付属品等
洋風便器	1	CS232B(便器)、SH233BA(手洗付タンク)、TCF6623(便座)
紙巻器	1	YH702(二連)
掃除流し	1	SK507
洗濯機用水栓	2	TWAS10A1A
手洗いカウンター	1	スタンダード ポウル一体タイプ L=1.200
		MH50PA13、TLE25506J(自動水栓)、M356W(排水金具)
		M9P40A(ブラケット)、MFT4(フロントパネル扉式)
		EL80017(LED照明付鏡)

----- は既設を表わす。





記号	液管	ガス管
①	φ 9.52	φ 25.40
②	φ 9.52	φ 15.88
③	φ 6.35	φ 12.70

----- ドレン配管 水道用硬質ポリ塩化ビニル管  
 ▨ 既設壁の貫通部分をしめす。

5,800	11,425	5,800	8,875	5,800	3,075	5,625
5,800	5,800	5,800	29,000	5,800	5,800	5,800

TITLE 四日市スポーツランドセンターハウス休施設改修工事

鎌井デザイン事務所

三重県知事登録第2-1675号 四日市市西山町7430  
 二級建築士登録第7695号 鎌井 美衣

SIGN

DATE

SCALE S=1:100

NAME 空調換気設備図

No. 03  
M