

四日市スポーツランド トイレ・倉庫改築工事

A-01	特記仕様書 1	S-01	構造特記仕様書1
A-02	特記仕様書 2	S-02	構造特記仕様書2
A-03	案内図	S-03	現況伏図
A-04	配置図	S-04	改築基礎伏図
A-05	仕上げ表	S-05	改築小屋伏図
A-06	現況平面図	S-06	現況軸組図
A-07	改築平面図	S-07	改築軸組図1
A-08	現況立面図1	S-08	改築軸組図2
A-09	現況立面図2		
A-10	改築立面図1	K-01	解体立面図1
A-11	改築立面図2	K-02	解体立面図2
A-12	矩計図		
A-13	断面図		
A-14	建具配置図・建具表	E-01	電気設備特記仕様書図1
A-15	展開図 1	E-02	電気設備特記仕様書図2
A-16	展開図 2	E-03	照明設備図
		E-04	コンセント設備図
		E-05	トイレ呼び出し設備図
		M-01	機械設備特記仕様書1
		M-02	機械設備特記仕様書2
		M-03	衛生器具表 空調換気機器表
		M-04	給排水衛生設備図
		M-05	換気設備図

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 トイレ・倉庫改築工事改築工事
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	木造平屋建 便所改築 + 鉄骨造平屋建て 車庫改修
延床面積	増築部分 7.90㎡ 改築部分 54.28㎡ 解体部分 49.99㎡

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って有効とみなす。

○ 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、コンクリート調合表、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。（デジタル撮影）
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。（デジタル撮影）
完成時 — 7ルメートルA4版2部提出（キャビネット版、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、電子媒体はデジタルが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。
- 3) 竣工図は、A4版の製本又は2ツ折製本は、意匠図、構造図設備図、CADデータ（JWWもしくはJWC）とする。

○ 現場管理

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。
・ 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 ア=100）
・ 鋼製 ・ 木製

4. 地業工事

○ 既製杭工事

種別 ・ 環境バイルス工法
杭径 ・ 140φ スギ
杭長 ・ ≒5.0 m
試験杭 ・

○ 捨コンクリート

種別 ・ A種 ※ B種
厚さ ※ 60 ・ 50 ○ 30

○ 割石、玉石及び

種別 ※ 砕石 ・ 砂利 ・ 再生クラッシュ
砂利地業

	幅	厚さ
地中梁	地中梁各外部より+50	50
基礎	フーチング各外部より+100	100

5. 鉄筋工事

○ 異形鉄筋

類別 ※ 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 @100 ）
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	基礎、土間
・簡易	
・暑中	
・寒中	

○ 設計基準強度

(Fo) N/mm2 ○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I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
セットの種類 ※ 2種（F 10T） ・

溶接検査

○ 行なう ・ 行なわない
※超音波深傷試験 ・

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 ・ 3層メタル塗

耐火被覆

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

種類 ○ A種 ・ B種 ・ C種
ブロック厚さ ○ 100 ・ 120 ・ 150

○ 配筋

鉄筋 ・ A種 ※ B種（SD295）
縦筋 D10（※400 ・ ）@
横筋 D10（※400 ・ ）@
交差部、端部の仕様（※D13 ・ D16）

れんが

種類 ・ 普通れんが^が 並焼2等 ・
・ 耐火れんが^が ※ 8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）

○ 外壁パネル

間仕切・外壁用 JIS規格品 ・ ・ （厚さmm）
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

種別	施工箇所	厚さ(mm)
ル-フィン [®] 防水		

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

タイル型枠

種別 ・
役物 ※ 使用する ・ 使用しない
（施工箇所）：

伸縮目地（位置）… 外壁

※ 縦横直線に設ける

保水材

※ メチルセルローズの類

検査

※ 行なう ・ 行なわない

12. 木工事

○ 木材

含水率 ※ A種 ・ B種
構造材等級 ※ 1等 ・

造作材

等級 ※ A種 ・ B種

化粧材

等級 ※ 上小節 ・ 小節 ・ 特等 ・ 特一等

樹種

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

※その他材料は集成材可とする。

Project	Notes	Title	Scale	Date	No.
四日市建築防災設計 三重県四日市市栄町4番1号 TEL：059(354)-2422 FAX：059(325)-6624 三重県知事登録 第1-2070号 一級建築士事務所 平澤 秀四郎 第100161号 一級建築士	四日市スポーツランド トイレ・倉庫改築工事	特記仕様書1	A3	2021/10/11	A-01

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。
- 土台（木口、ほぞ及びほぞ穴を含む）
 - 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。
 - 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）
 - 台所及び洗面所等の水がか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-フィンクシート)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 ○ 住宅用兩樋(高耐候性仕様)・谷樋(耐酸被覆鋼板t=0.5)
○ 縦樋 ○ 60φ・75φ 50φ ・掃除口 ・飾り掛付き ・60角

- 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 種別 ・ 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

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 (LIXIL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 ※ 74又は86 他図示による。(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 ・
- 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
- 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
- オーバーヘッド ドア セクション材料による種類
- ・ スチール ・ アルミニウム ・ ファイバーグラス
- 開閉機能による種類
- ※ バランス式 ・ チェン式 ・ 電動式

- 既製品木製建具 品質 (建具表、メーカー仕様による)
- オーバースライダー 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
- モルタル及びプラスター面 ・ 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 ・ A種 ※ B種
- 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)

- 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 (AE) ・ A種 ※ B種
- ふっ素樹脂エマル (2-FUE) ○ A種 ※ B種 (鉄鋼面)
- クリヤーラッカー (GL) ・ A種 ※ B種
- オスモ塗装 (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 ・ A種 ※ B種 (弾性塗料)
- 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			
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 ・ トラハーフ模様 ※ 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)
- ロックル化粧 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

- 畳敷き 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 ○ フリットカーペット 種類 (BCFナイロン100%ハイル)
- 工法 ※ 全面接着貼 ○ グリップバー
- ニードルパッチカーペット 種類 ()
- 工法 ※ 全面接着貼
- タイルカーペット 種類 ()
- 工法 ※ 全面接着貼 ・ グリップバー

- 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 ○ 押出法ホリスチレンフォームL3種
- 厚さ ※ 70 ・ 100 ・ 40 ○ 25 (mm)
- 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ック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角コンクリート樹
- 小口径塩ビ樹 ○ ポリプロピレン樹

21. 植栽工事

- 補償期間 新植樹木の枯補償
- ※ 引渡しの日から1年 ・
- 移植樹木の枯損処理
- ※ 引渡しの日から1年 ・
- 芝張り 種類 ※ 高麗芝 ・
- 工法 平地 ※ 目地張り ・
- 切り土の法面 ※ べた張り ・
- 盛り土の法面 ※ 筋芝張り ・
- 客土 ・ 行なう ・ 行なわない

22. 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

- ビクチャーレール 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 黒板種類 ※ 焼付け
- ホワイトボード 約イボード種類 ※ ホーロー

- 表示室名札 材質 アルミ板 (既製品)
- ヒコクサイン 男子便所 女子便所 ハリアリ便所
- 案内板 材質

- アコーディオン 表面材 ・ ()
- 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

23. 備考 (特記事項)

- ・ 主要構造部及び防水に関する部分については、監理者と打合せの上詳細を決定する。

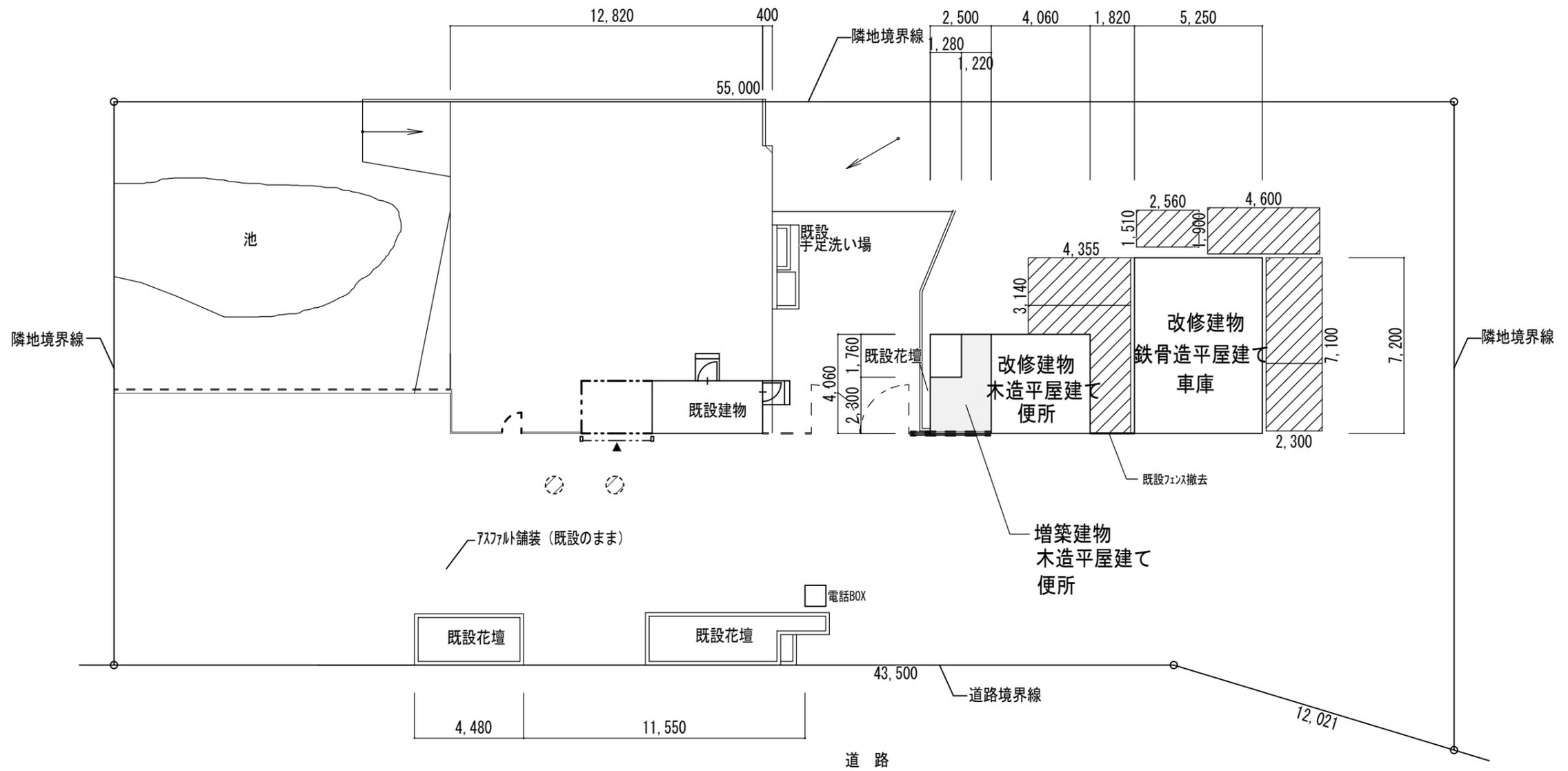
Project	Notes	Title	Scale	Date	No.
四日市建築防災設計 三重県四日市市栄町4番1号 TEL : 059(354)-2422 FAX : 059(325)-6624 三重県知事登録 第1-2070号 一級建築士事務所 平澤 秀四郎 第100161号 一級建築士	四日市スポーツランド トイレ・倉庫改築工事	特記仕様書2	A3	2021/10/11	A-02



付近見取図



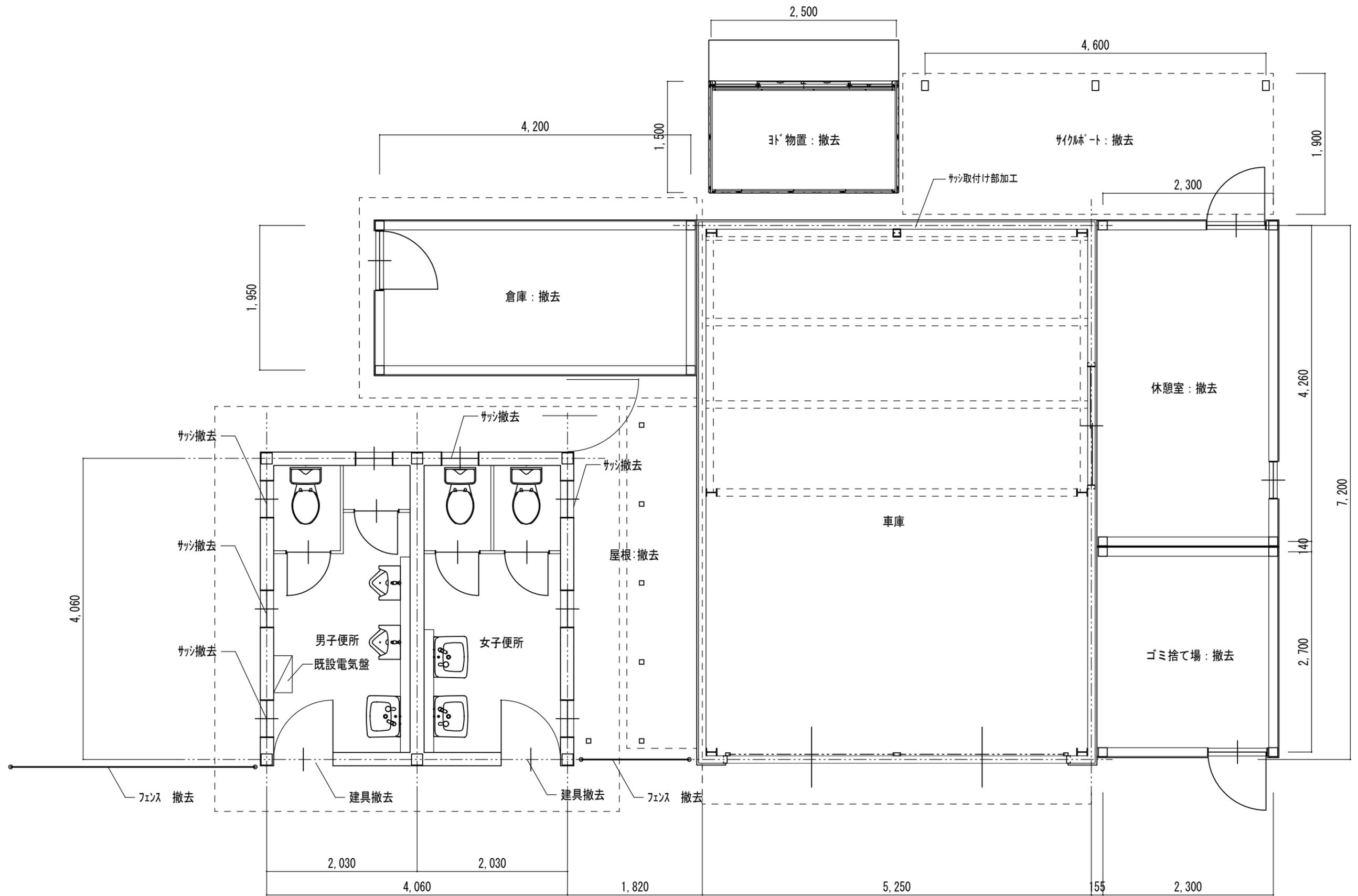
案内図



新設配置兼外構図 S:1/200

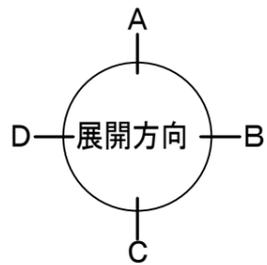
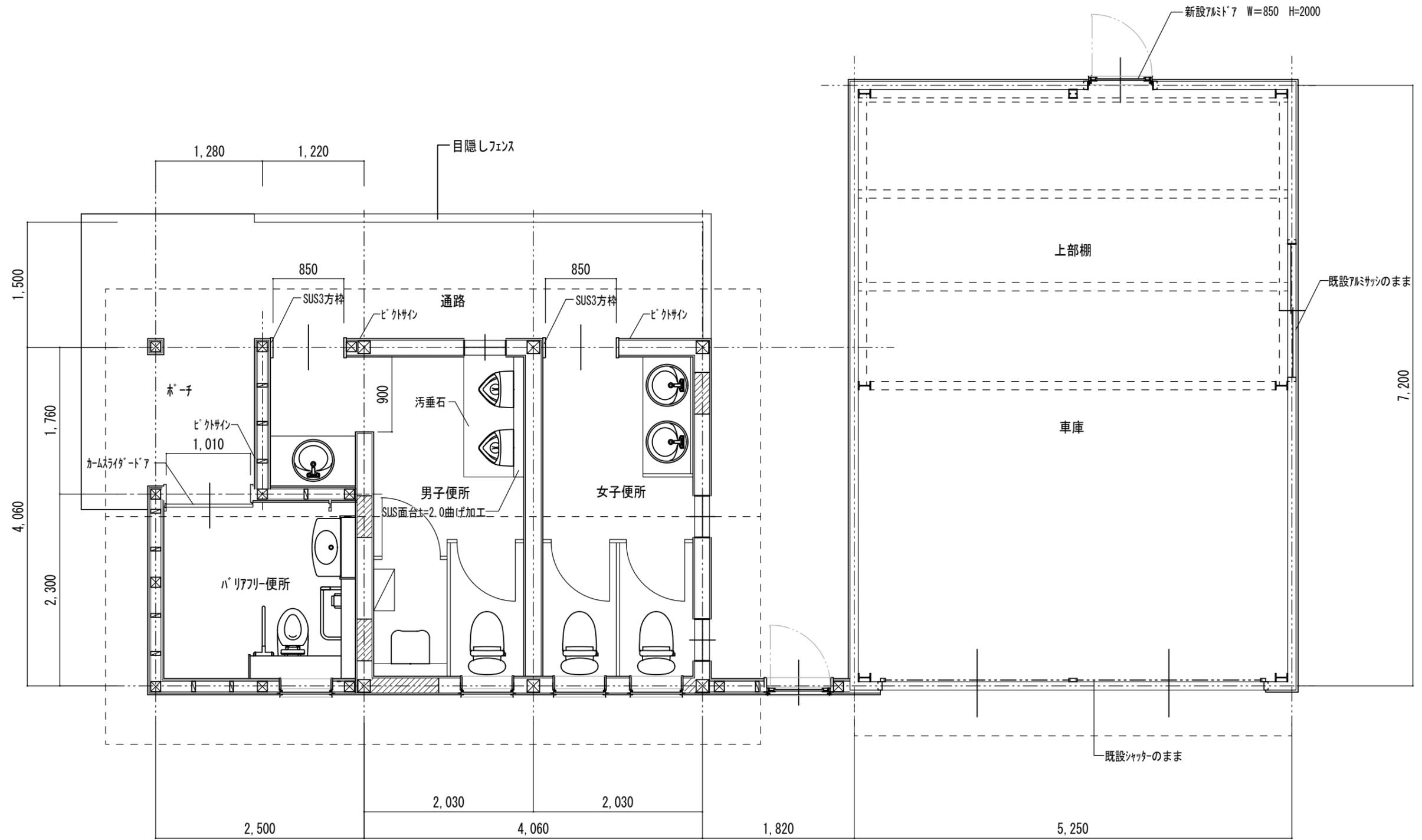
- 既設建物解体部を示す
- 既設フェンス撤去、加工後復旧

改修床面積	54.28 ^{m²}
増築床面積	7.90 ^{m²}
延床面積	62.18 ^{m²}
解体床面積	49.99 ^{m²}



現況平面図 S:1/50

Project	Notes	Title	Scale	Date	No.
四日市建築防災設計 三重県四日市市栄町4番1号 TEL: 059(354)-2422 FAX: 059(325)-6624 三重県知事登録 第 1-2070 号 一級建築士事務所 平澤 秀四郎 第 100161 号 一級建築士	四日市スポーツランド トイレ・倉庫改築工事	現況平面図	A3 1/50	2021/10/11	A-06

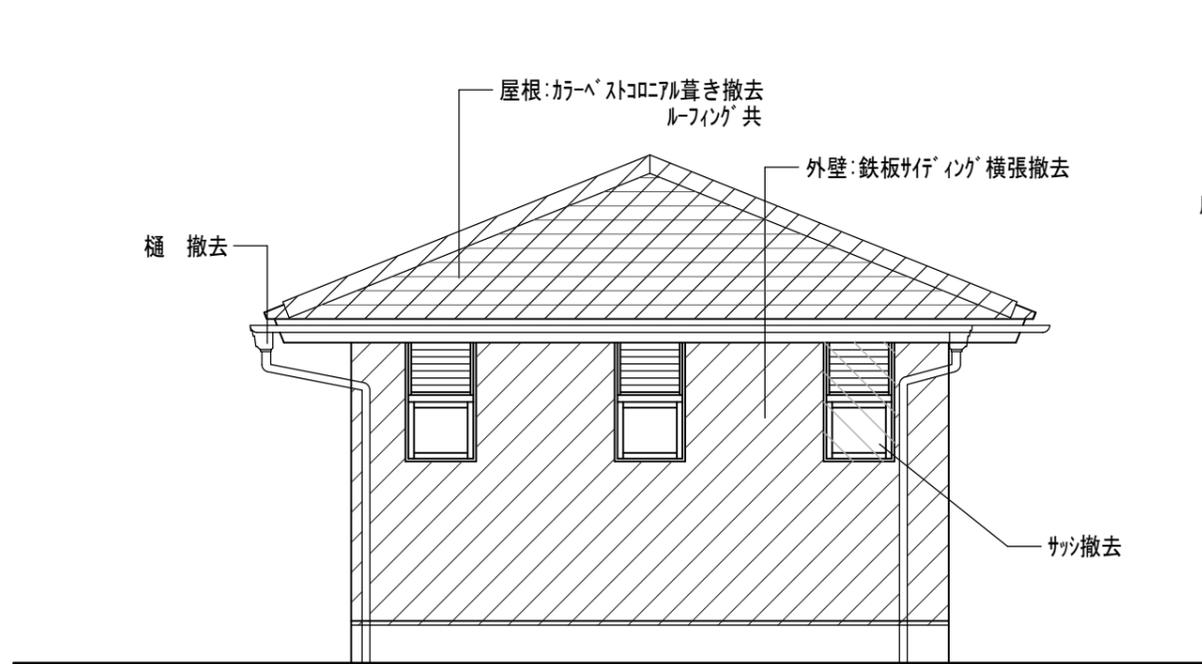


改築平面図 S:1/50

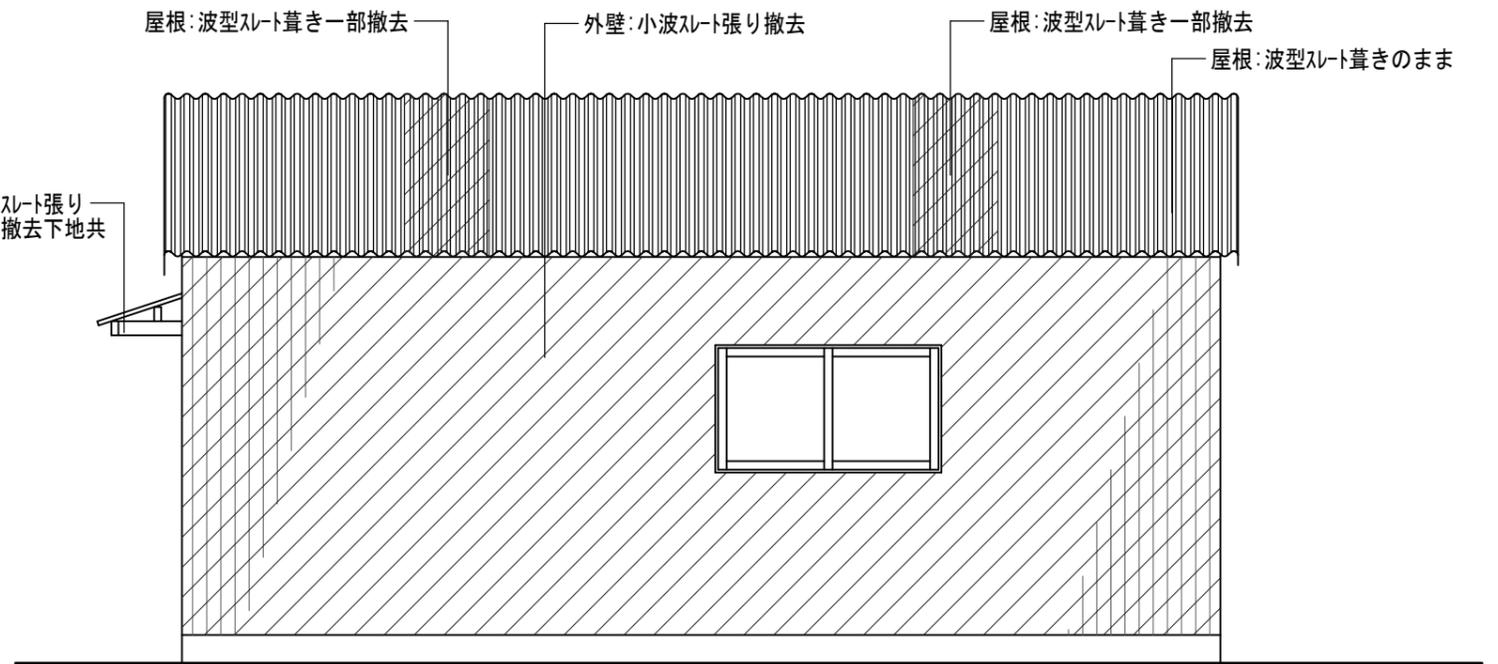
※胴縁C-100×50×20×2.3軒側及び妻側、2本追加 (シャッター上部は1本)

既設開口部補修

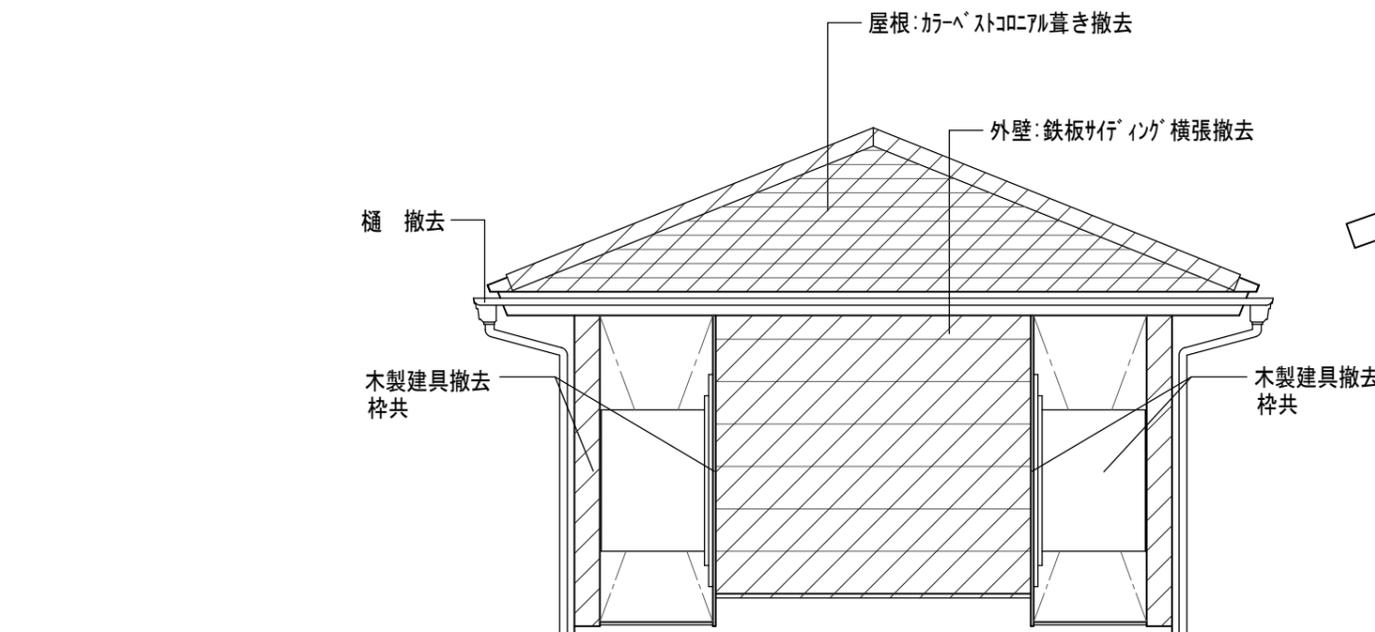
<p>四日市建築防災設計 三重県四日市市栄町4番1号 TEL: 059(354)-2422 FAX: 059(325)-6624 三重県知事登録 第1-2070号 一級建築士事務所 平澤 秀四郎 第100161号 一級建築士</p>	<p>Project 四日市スポーツランド トイレ・倉庫改築工事</p>	<p>Notes</p>	<p>Title 改築平面図</p>	<p>Scale A3 1/50</p>	<p>Date 2021/10/11</p> <p>No. A-07</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------	--------------	---------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------------------------------------



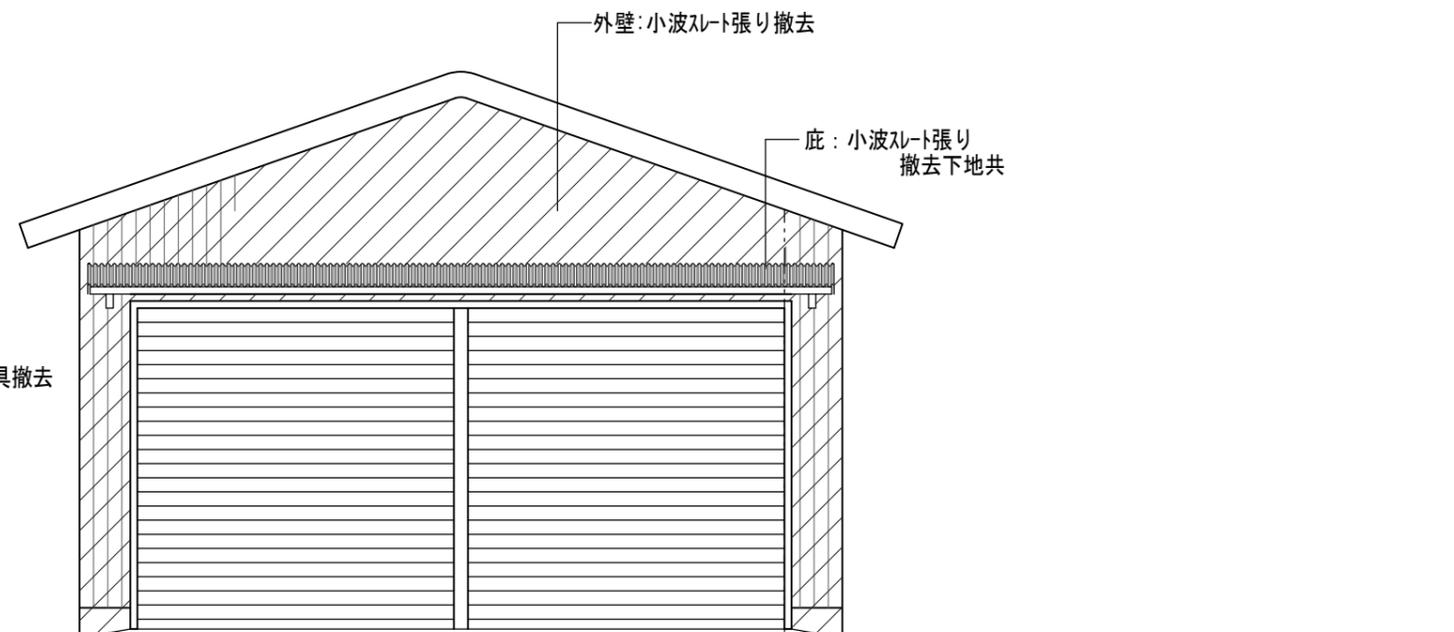
便所東立面図 S:1/50



車庫東立面図 S:1/50

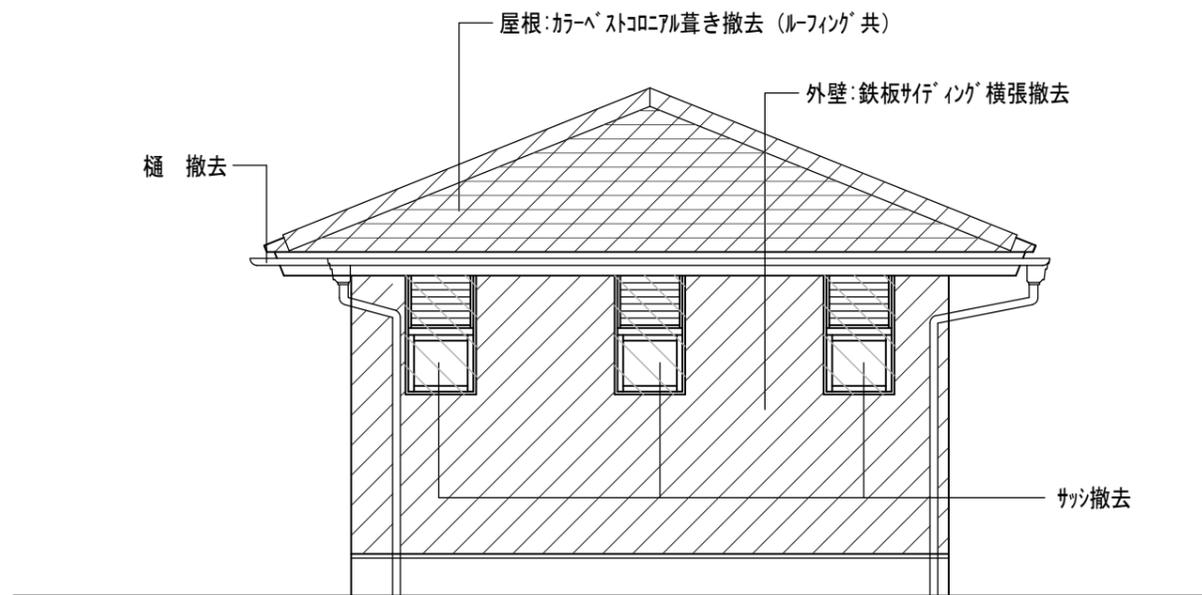


便所南立面図 S:1/50

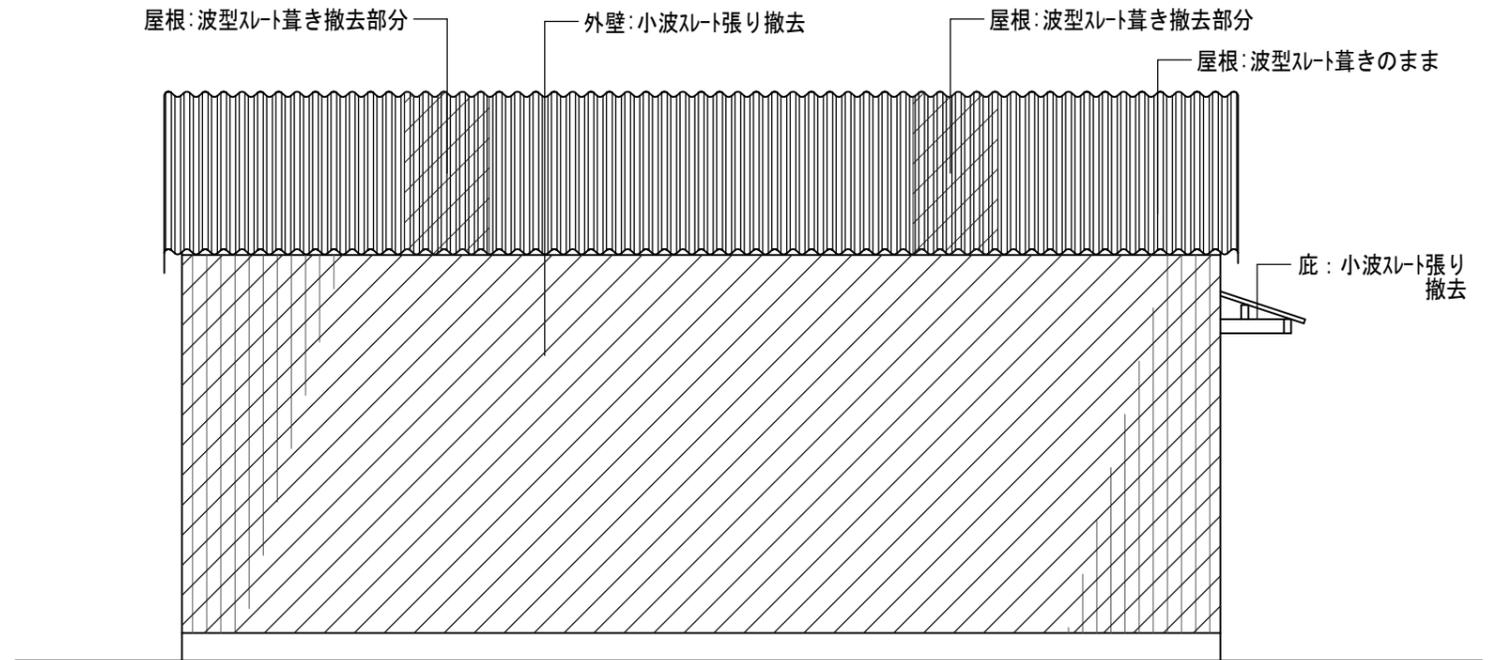


車庫南立面図 S:1/50

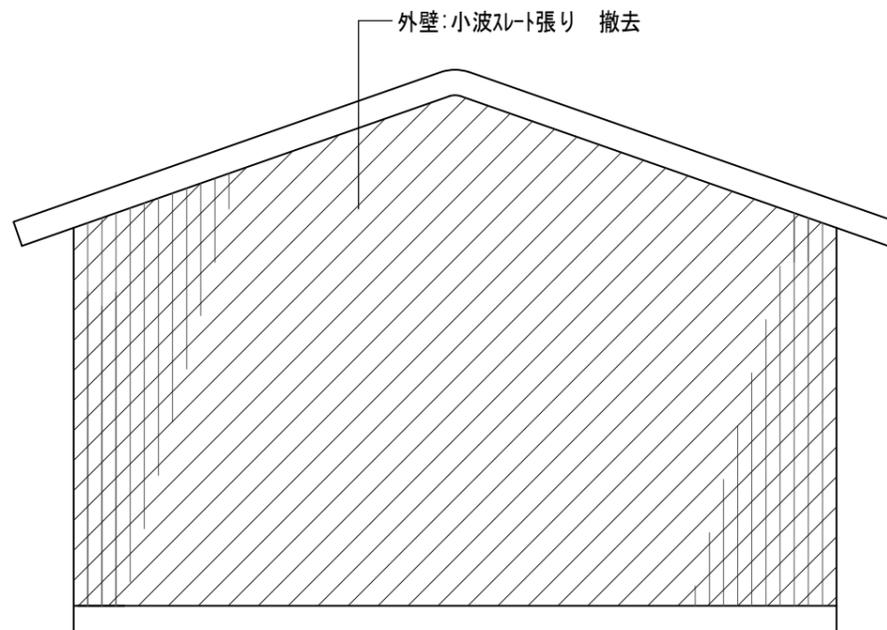
- 撤去後改修部分
- 既設サッシ撤去部分



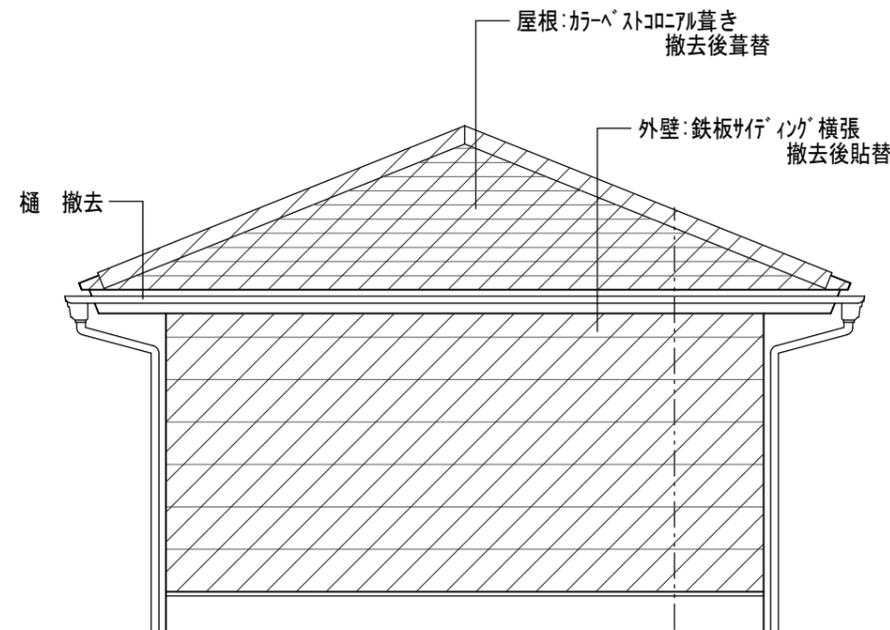
便所西立面図 S:1/50



車庫西立面図 S:1/50

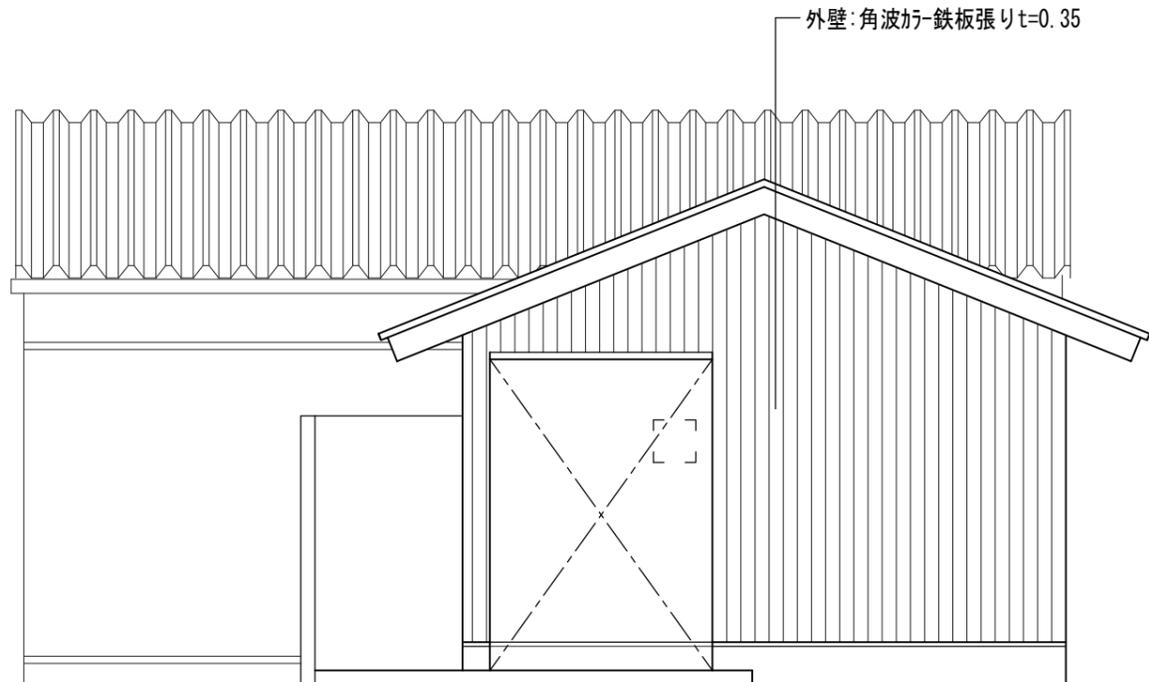


便所北立面図 S:1/50

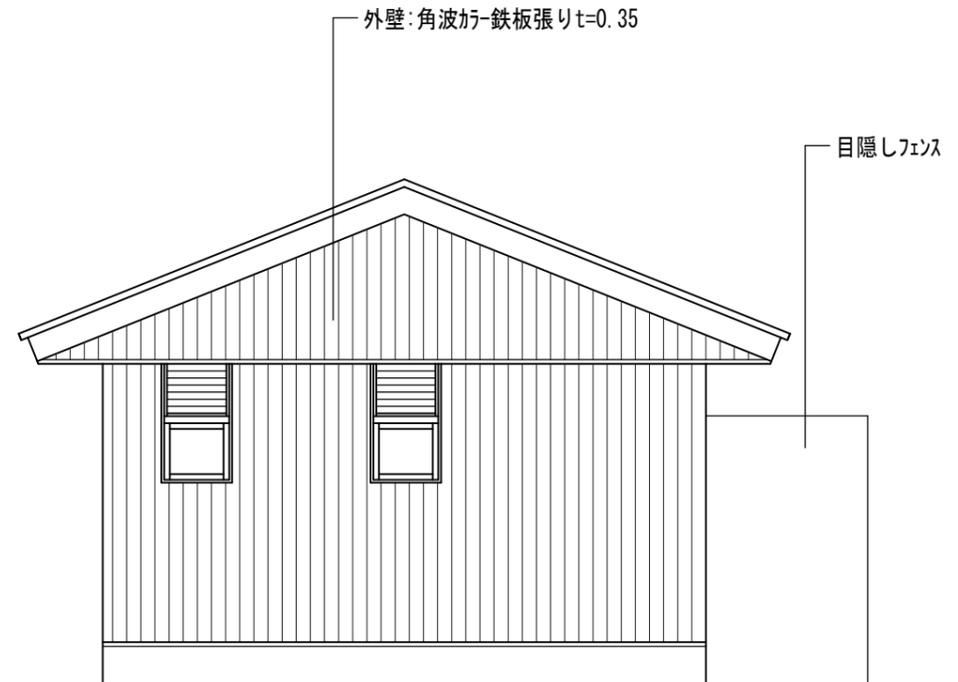


車庫北立面図 S:1/50

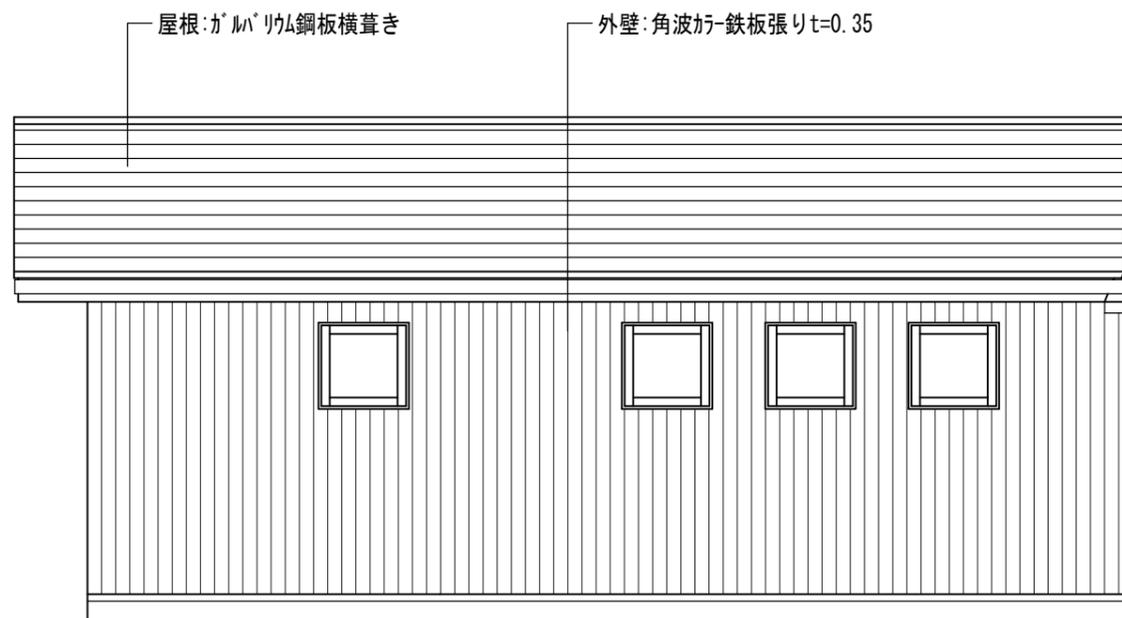
- 撤去部分
- 既設サッシ撤去部分



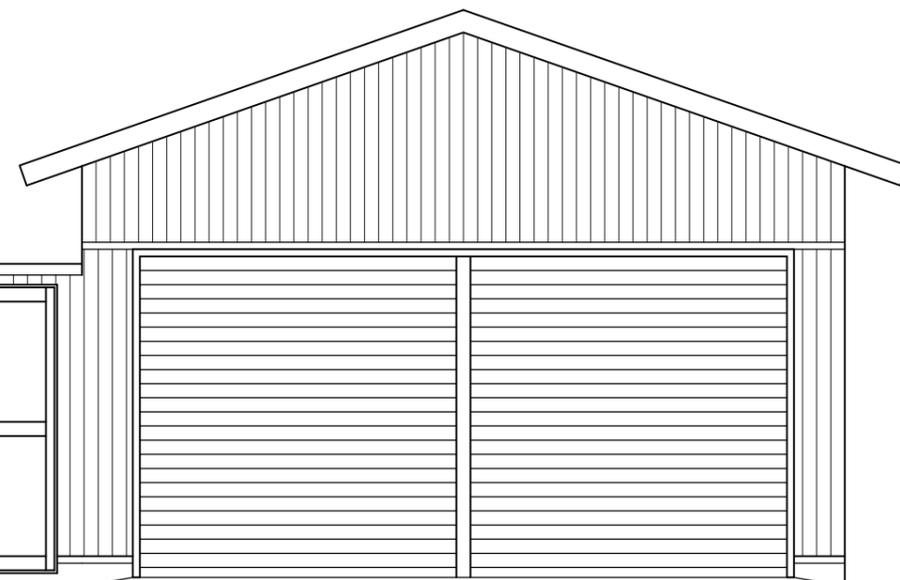
便所西立面図 S:1/50



便所東立面図 S:1/50

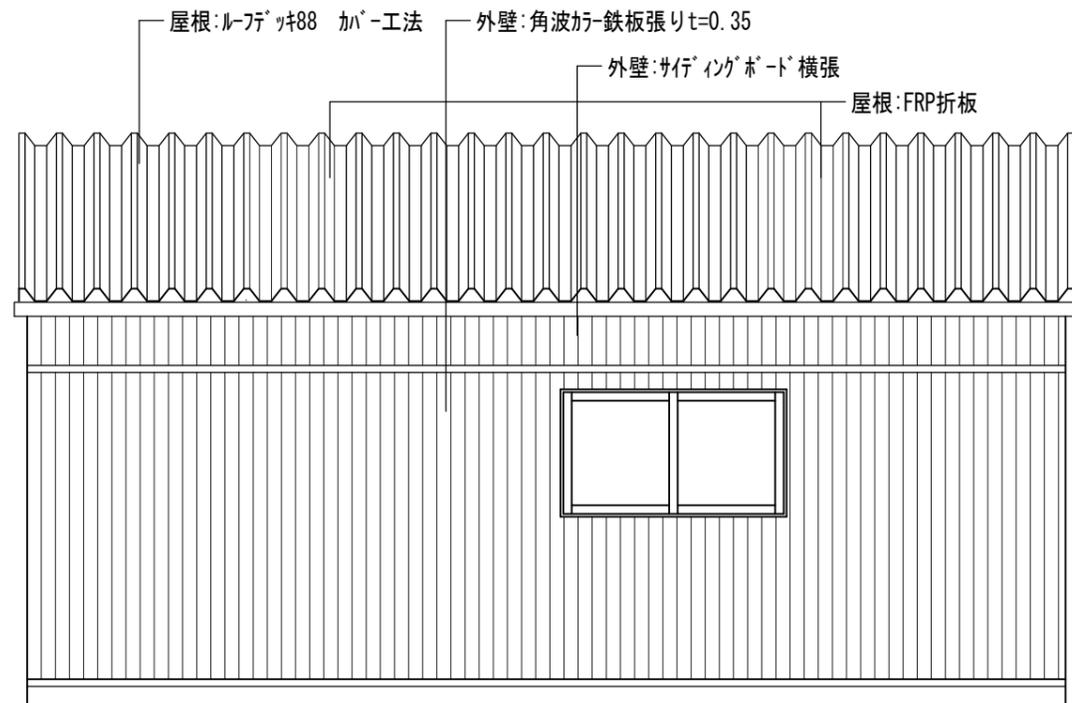


便所南立面図 S:1/50

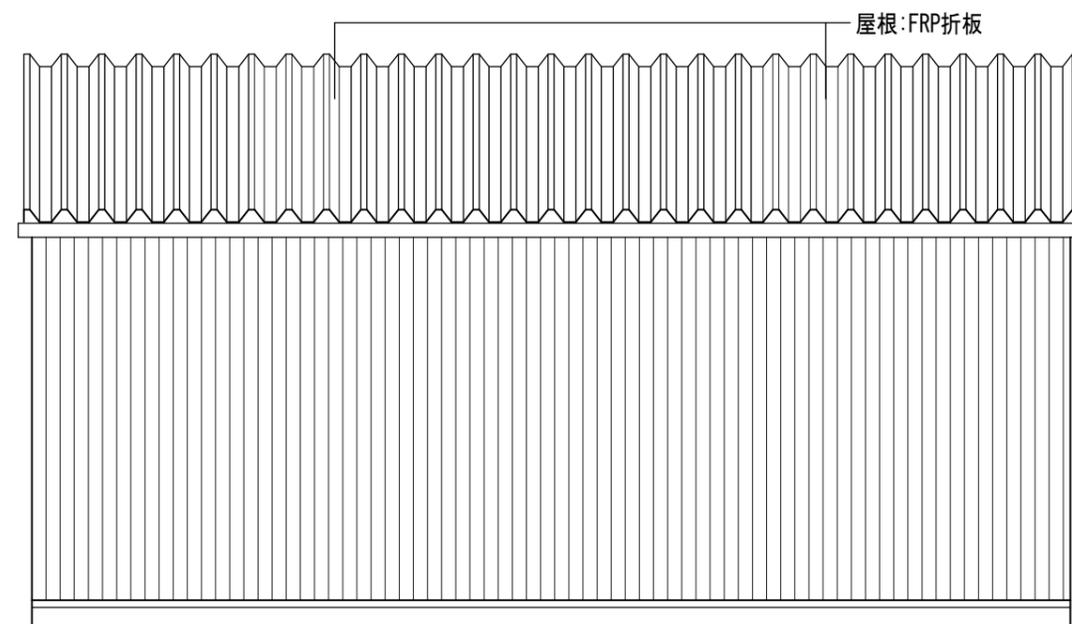


車庫南立面図 S:1/50

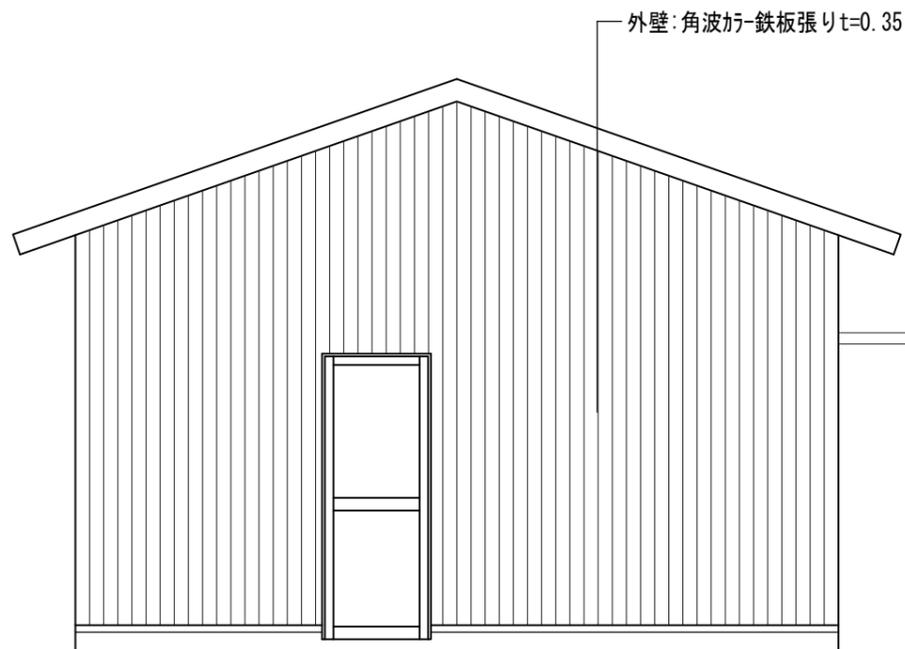
<p>四日市建築防災設計 三重県四日市市栄町4番1号 TEL: 059 (354)-2422 FAX: 059 (325)-6624 三重県知事登録 第 1-2070 号 一級建築士事務所 平澤 秀四郎 第 100161 号 一級建築士</p>	<p>Project 四日市スポーツランド トイレ・倉庫改築工事</p>	<p>Notes</p>	<p>Title 改築後立面図1</p>	<p>Scale A3 1/50</p>	<p>Date 2021/10/11 No. A-10</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------	--------------	----------------------	----------------------	---------------------------------



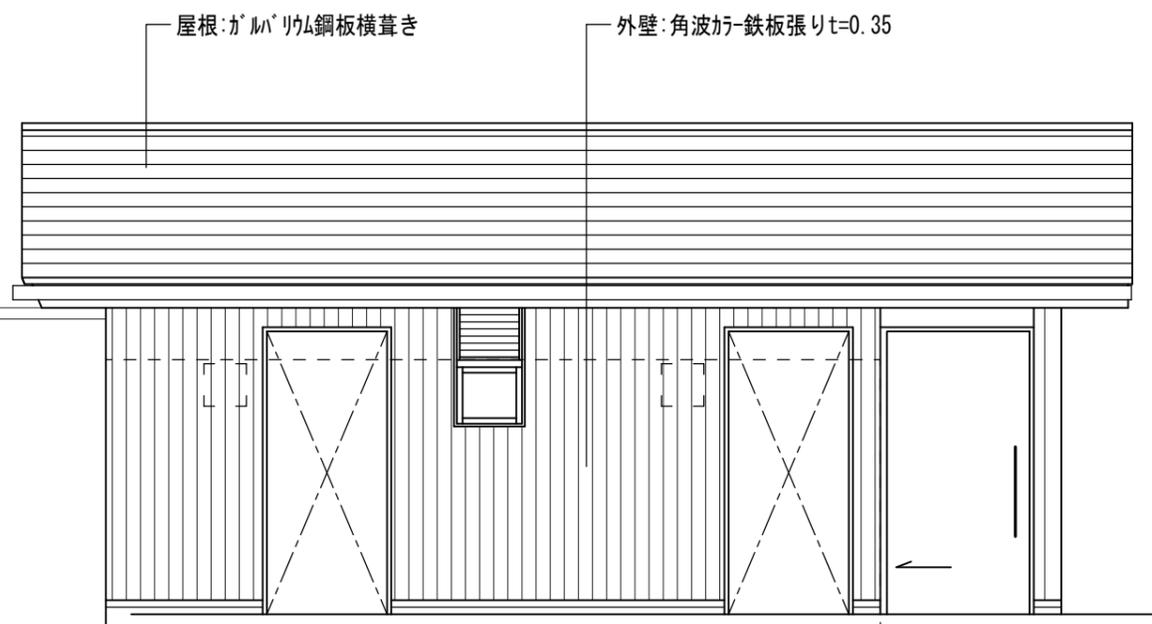
車庫東立面図 S:1/50



車庫西立面図 S:1/50



車庫北立面図 S:1/50



便所北立面図 S:1/50

Project	Notes	Title	Scale	Date	No.
四日市建築防災設計 三重県四日市市栄町4番1号 TEL: 059(354)-2422 FAX: 059(325)-6624 三重県知事登録 第 1-2070 号 一級建築士事務所 平澤 秀四郎 第 100161 号 一級建築士	四日市スポーツランド トイレ・倉庫改築工事	改築立面図2	A3 1/50	2021/10/11	A-11

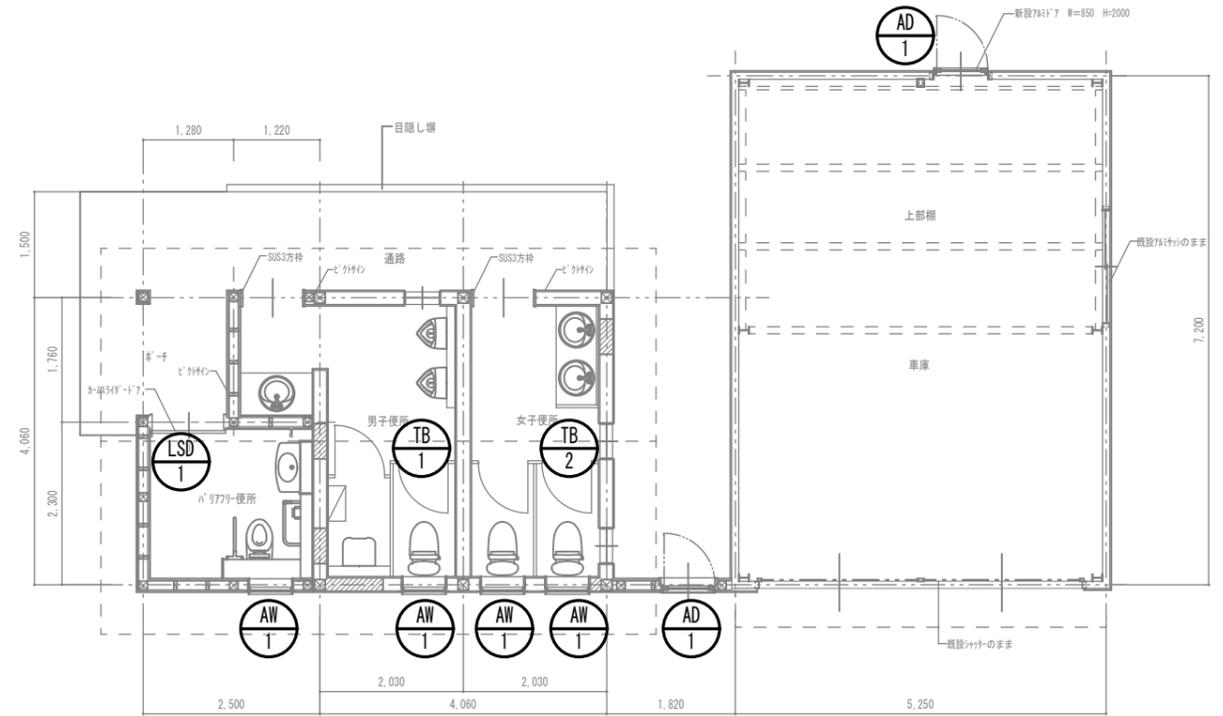
一般事項

本表は設計図に示す建具の種類及び特記事項を一括して表わす。

建具の材質と符号		建具の材種と符号		ガラスの種類と符号		建具の遮音性と符号	
符号	材質	符号	材種	符号	材種	符号	符号 等級
AL	アルミニウム	FD	木製ドア	FL	フロート板ガラス	T-4	40 40デシベルカット
St	スチール	AD	アルミ製ドア	PW	網入磨き板ガラス	T-3	35 35デシベルカット
SUS	ステンレス	SD	スチール製ドア	PWL	線入磨き板ガラス	T-2	30 30デシベルカット
AW	アルミ製サッシ	GB	ガラスブロック	F	型板ガラス		
FD	木製フラッシュ戸	TB	トイレブース	FW	網入型板ガラス		
F	襖戸	LSD	軽量鋼製建具	FWL	線入型板ガラス		
S	障子	SLW	スライディングウォール	TL	複層ガラス		
WD	木製サッシ (ガラスのみ)			A	空気層		

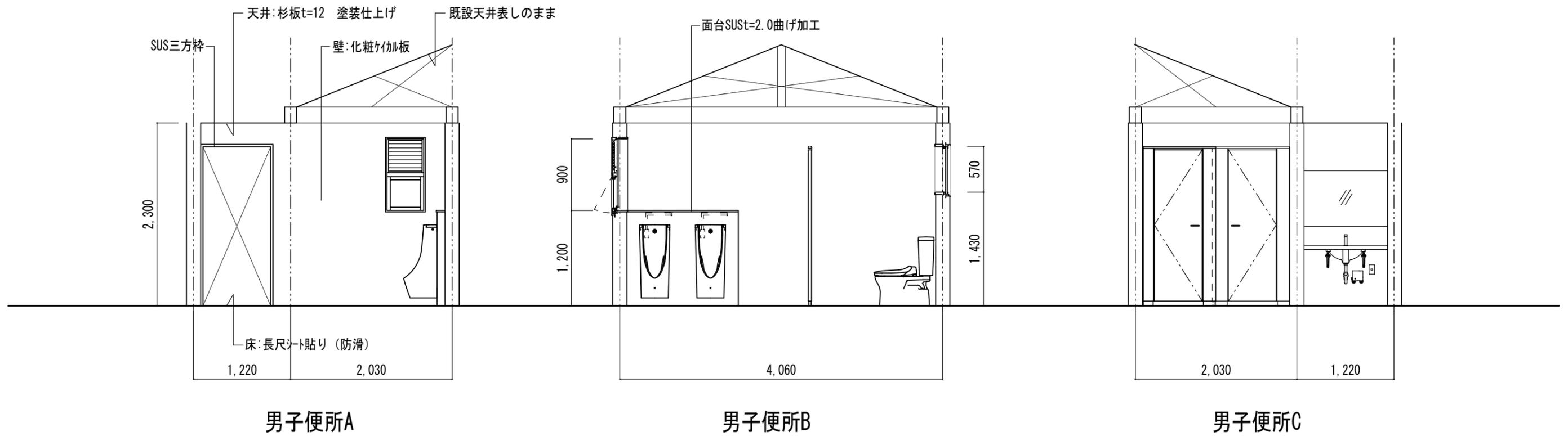
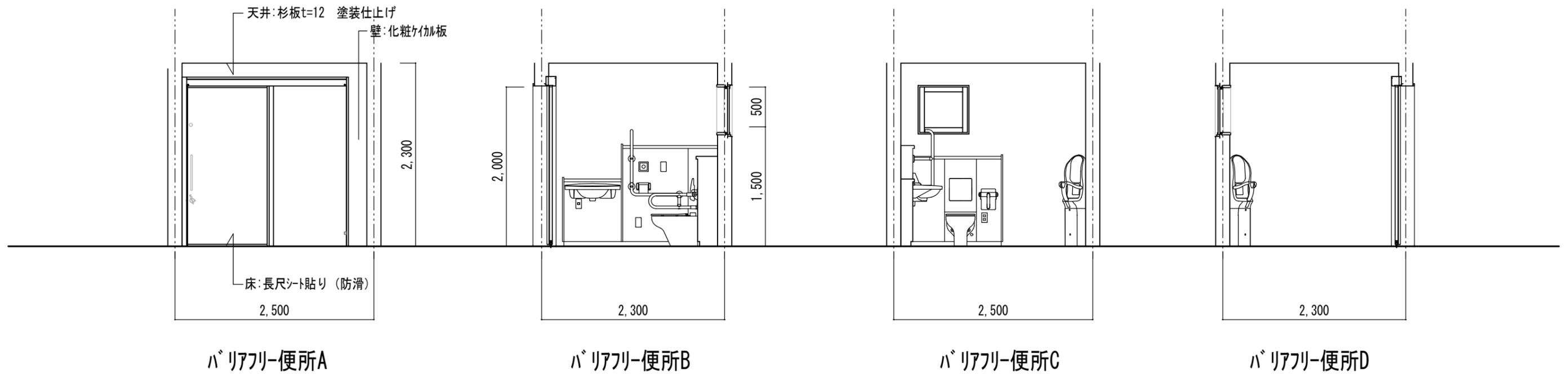
錠の種類と符号		金物の種類と符号		アルミ建具の性能等級等				
符号	材種	符号	材種	符号	耐風圧性	気密性	水密性	枠見込み
CP	シリンダー箱錠	DC	ドアクローザー	A種	S-4	A-3	W-4	70
BH	シリンダー本締錠			B種	S-5			
SM	サムターン			C種	S-6	A-4	W-5	100
OM	空錠							
G	グレモン錠							

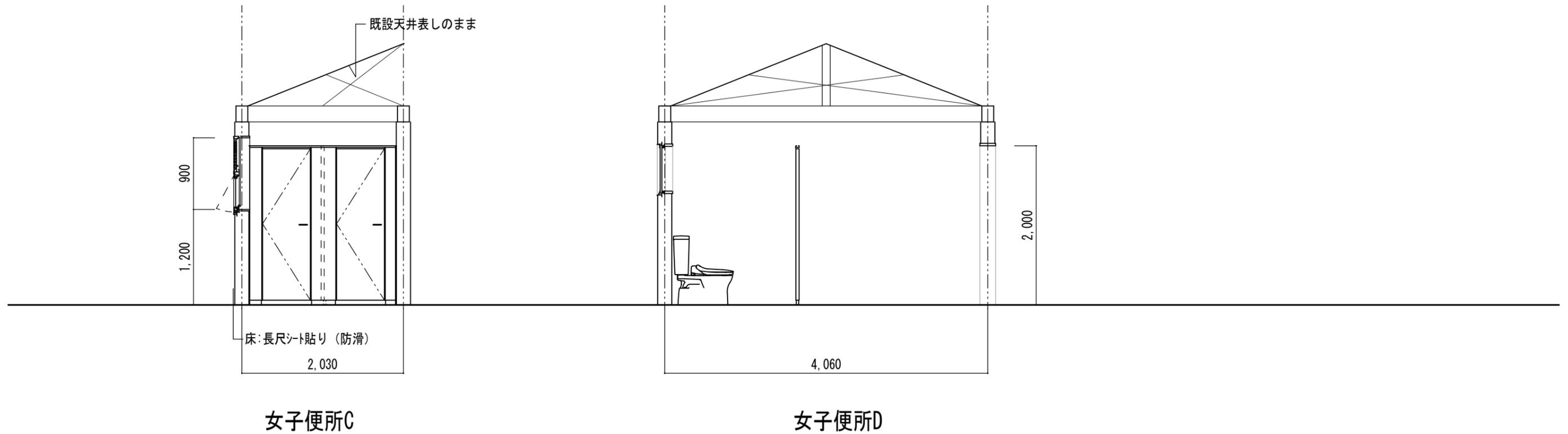
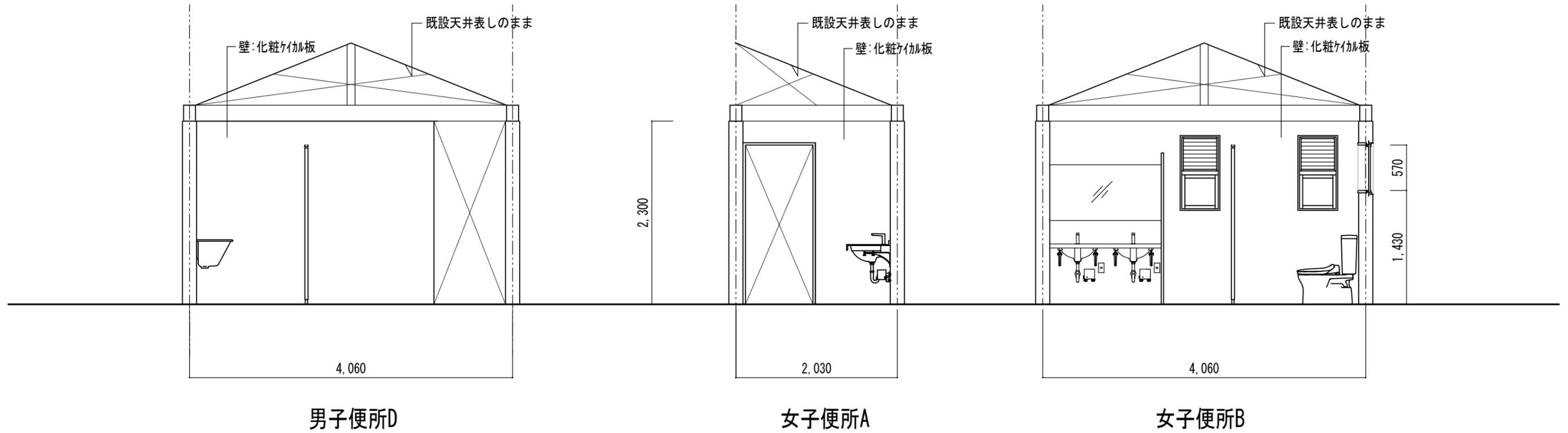
特記事項



建具配置図 S:1/100

記号・個数	AW 1	4	AD 1	2	LSD 1	1	TB 1	1	TB 2	1
使用場所	男子便所・女子便所・バリアフリー便所		車庫・外部		バリアフリー便所		男子便所		女子便所	
姿 寸 法										
見込	70		100		100		40			
形式種類	アルミFIX窓		片開アルミサッシ		LSDハコ-引戸		トイレブース			
材料・仕上	AL アルマイト		AL アルマイト		St		表面材: 化粧鋼板 芯材: ペーパーコア 笠木: アルミ 巾木: ステンレス			
ガラス	F5									
金物			レバーハンドル、丁番、BH、DC		BH、表示錠 ハコ-トア取付け金物一式		グレティヒンジ、スライドホルト、戸当たり			
備考	YKKap: エピソード 同等品		アルミ 祿		文化シャッター: カムスライド- 屋外用 同等品		文化シャッター: プレクリンPC 同等品			





木質工事特記仕様書（2）

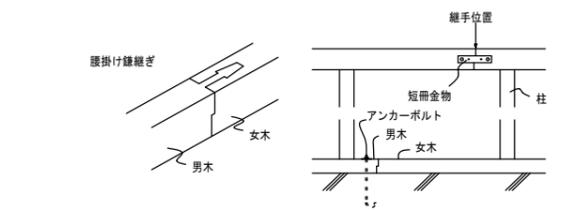
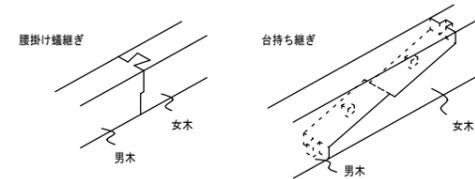
- (7) ジベル接合
- 木部材は接合部付近の割れ、節、目切れなどの欠点に注意し、彫込み・打ち込みまたは圧入に際して割れを生じないよう、ジベルの種類に応じた断面と余長をもたせる。
 - 接合材は十分圧着させる。木材の収縮によるボルトの緩みをチェックし、緩んだものについては再度締め直しを行う。
- (8) 既成金物の接合
- 羽子板ボルト、ひら金物、短冊金物、かね折り金物および箱金物などの取り付けは、それぞれの仕様に基づき、接合両材の間に密着するように締め付ける。
- (9) 接着接合
- 接合部の耐力は、使用材料および使用方法に適した接着性能の試験を行い確認する。
 - 接着剤を用いた接合を行う手順は、接着剤製造業者の推奨する接着仕様に従うとし、実験によって接合部に要求される耐力と耐久性が立証された場合はその際の作業条件を標準とする。
- (10) その他の方法による接合
- 使用材料および使用方法は構造図によるものとし、監理者の承諾を得る。

7. 運搬・建て方

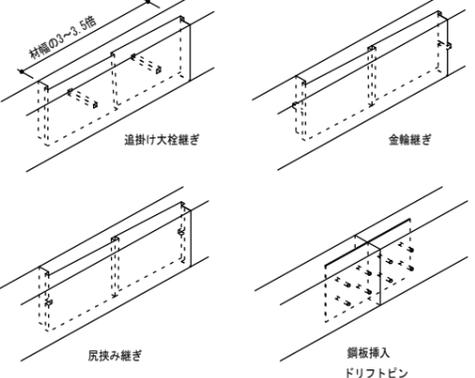
- (1) 輸送計画
- 製品の輸送に当たっては、建方計画に支障がないように、道路状況、現場作業手順等を考慮し十分な検討を行う。また、輸送時に製品の品質を損なわないようにする。
- ☑ 輸送計画書の提出 []
- (2) 集積・保管
- 集積の際は適当な受け台などを設け、材にねじれや曲がりの損傷を与えないように注意する。降雪や降雨に対する保護としてシート養生を行う。ただし、エアコンの効いた室内は乾燥による割れが発生するため避ける。 ☑ 集積場の確認 []
- (3) 建方計画
- ☑ 建方計画書の提出
- アンカーボルトの施工方法、建方スペース、建方機械、搬入・仕分け、地組み、足場計画、建方、養生、安全対策などについて検討し、建方計画書としてまとめる。
- (4) 施工時の安全性
- 建方作業中および作業後、横架材上に諸材料または機械などの重量物を積載する場合、あるいは柱に大きな引張力を与えるなどの場合は監理者の承諾を受ける。また、強風などによる諸外力に対しては、必要に応じて仮設補強等の処置を施す。
- ☑ 施工時の安全性に対する検討書の提出 ☑ 施工時荷重条件の通知
- (5) アンカーボルトの施工
- 芯出しは、型板を用いて基準墨に正しく合わせて適切な機器等で正確に行う。
 - アンカーボルトは鉄筋等を用いて組立て、適切な補助材で固定しコンクリートの打ち込みを行う。
 - アンカーボルトはダブルナットとする。 ☐ 適用除外 []
 - 土台の穴あけはコンクリート打設後、ボルトの通り芯からのずれを実測してから行う。
☑ 通り芯からの誤差 : □ ±3mm以下 □ []
 - 基礎埋込み長さは、土台7かギ 1は240以上、8-12かギ専用7かギ 1は360以上とする。
- (6) 建方精度
- 建方の精度基準は下記による。
 - ☑ 建物の倒れ : □ $e \leq H / 2500 + 10\text{mm}$ かつ $e \leq 50\text{mm}$ □ []
 - ☑ 梁の水平度 : □ $e \leq L / 700 + 5\text{mm}$ かつ $e \leq 15\text{mm}$ (節点間のレベル差) □ []
 - ☑ 建物のわん曲 : □ $e \leq L / 2500\text{mm}$ かつ $e \leq 25\text{mm}$ □ []
 - ☑ 柱据え付け面の高さ及び位置
 - 柱据え付け面の基準高さからの誤差 : □ ±3mm以下 □ []
 - 通り芯からの誤差 : □ ±3mm以下 □ []
 - 階高 : □ $-5\text{mm} \leq \Delta H \leq +5\text{mm}$ □ []
 - 建方精度に不具合が発生した場合は速やかに監理者に報告し対応策を協議する。
- (7) 施工状況の検査
- アンカーボルト施工時の立会い検査
- ☑ 目視による精度確認 ☐ 計測機器による精度確認 ☑ アンカーボルト径、間隔
 - ☑ 施工者自主検査記録の提出 []
- 地組み時の立会い検査
- ☑ 目視による精度確認 ☐ 計測機器による精度確認 ☑ 材料の加工寸法検査
 - ☑ 施工者自主検査記録の提出 []
- 建方時の立会い検査
- ☑ 目視による精度確認 ☐ 計測機器による精度確認 ☑ 材料の加工寸法検査
 - ☑ 施工者自主検査記録の提出 []
- 建方後の施工状況の検査
- ☑ 防蟻・防蟻処理 ☑ 材料の加工寸法検査 ☑ ファスナーの施工状況
 - ☑ 接合金物の施工状況 ☐ その他 []
 - ☑ 施工者自主検査記録の提出 []
- 最終確認
- 工事中に発生するボルトの緩み、ファスナーおよび接合金物に影響する材の割れ、接着面のはがれ等に注意を払い、不具合が発生した場合は是正する。補強の必要がある場合は速やかに監理者に報告し対応策を協議する。
- ☑ 施工者自主検査記録の提出 []

8. 軸組構法接合部の標準仕様

- (1) 横架材同士の継手
- 曲げ応力や引張力を負担しない継手：腰掛け蟻継ぎ、腰掛け鎌継ぎ
 - せん断力が大きい場合は台持ち継ぎとする。
 - 長期荷重時のせん断力の向きを考慮し女木と男木を決める。
 - 逆せん断と引張の補強として短冊金物等を併用すること。
 - 柱からの持ち出し位置は、連続梁の長期荷重の反曲点付近とする。

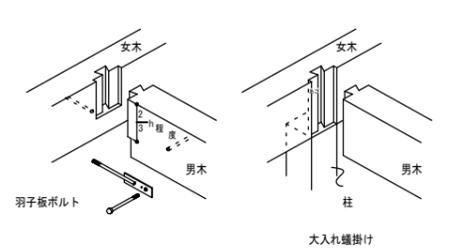


- 曲げ応力や引張力を負担する継手
 - 追掛け大栓・金輪・戻挟み継ぎ、鋼板挿入ドリフトピン接合
 - 伝達できるMやTは母材全断面の2割以下と考えること。

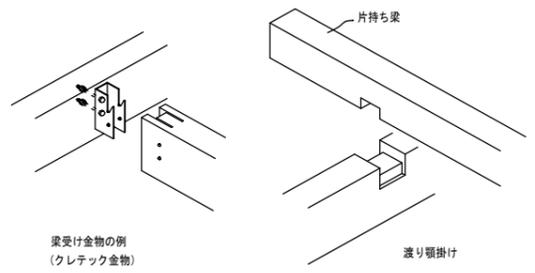


- (2) 柱の継手
- 伝達できるMやTは母材全断面の2割以下と考えること。
 - やむを得ず柱の継ぎ手を設ける場合は、曲げと軸力による複合応力の検定を行い安全性を確認する。

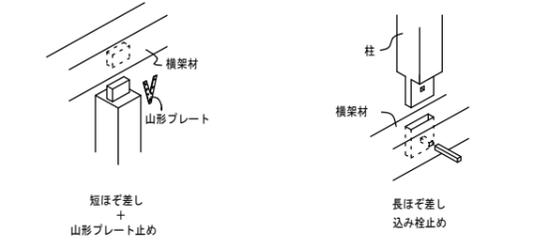
- (3) 横架材どうしの仕口
- せん断力が母材全断面の3割以下の仕口：（大入れ）蟻掛け
 - 長期荷重時のせん断力の向きを考慮し女木と男木を決める。
 - 逆せん断と引張の補強として羽子板ボルト等を併用する。
 - 男木の梁せいが女木の2/3以下の場合か、仕口直下に柱がある場合には、大入れとしてもよいが、そうでない場合は男木のせいの2/3程度の顎をかける。



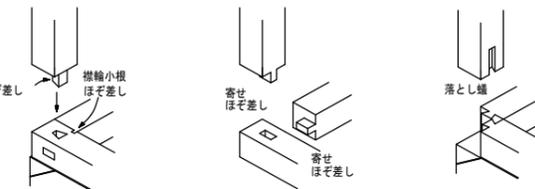
- せん断力が母材全断面の3割を超える仕口：梁受け金物
 - 既製品の場合は金物メーカーの許容せん断耐力の値を用い、特注品の場合は構造計算で許容せん断耐力を算出して安全性を確認すること。
- 一方を片持ち梁とする場合：レベル差を設け渡り腰掛け
 - 逆せん断の補強として羽子板ボルト等を併用すること。



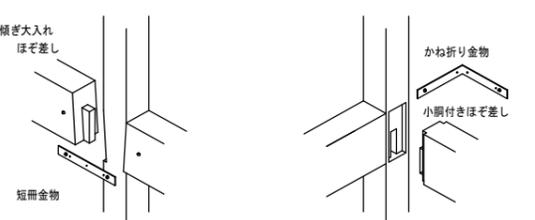
- (4) 柱と横架材の仕口
- 柱の上下端部：短ほぞ差し、長ほぞ差し込み止め
 - 短期の引張力に対しては、平12建告1460号、N値計算又は許容応力度計算により、必要耐力を有するZマーク金物等を併用すること。



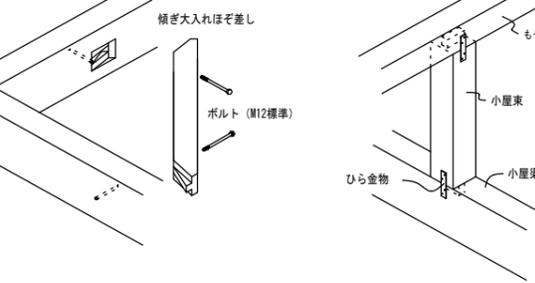
- 土台の出隅入隅部
 - 土台同士は横輪小根ほぞ差し又は寄せほぞ差し、柱脚部は順ほぞ差し又は寄せほぞ差し（但し、柱脚の場合、落とし蟻又は土台を寄せほぞ差しとする。）
 - 短期の引張力に対しては、平12建告1460号、N値計算又は許容応力度計算により、必要耐力を有するZマーク金物等を併用すること。落とし蟻の場合は、HD金物を用いる。



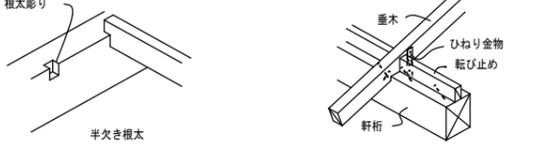
- 通し柱と順差し：小胴付きほぞ差し、傾ぎ大入れほぞ差し、梁受け金物
 - 梁受け金物以外の仕口には、引張の補強として短冊金物やかね折り金物等を併用すること。



- (5) 筋かい端部
- 平12建告1460号の例示仕様又は同等品とする。
- (6) 火打ち、方杖
- 角材を用いる場合の端部は、傾ぎ大入れほぞ差し+ボルト締めとする。
 - Zマーク鋼製火打ち又は同等品としてもよい。
- (7) 小屋束の上下端部
- 短ほぞ差し又は長ほぞ差し込み止めとする。
 - 短ほぞ差しの場合、風圧力による引張力の補強として、かすがい2本又はひら金物又は山形プレート止めとする。



- (8) 根太、挿木と横架材
- 落とし込み根太：横架材に大入れ or 根太掛け+斜め釘
 - 半欠き根太：横架材に大入れ腰掛け+斜め釘
 - 転ばし根太：根太が直角断面の場合、横架材に脳天釘止め
 - 根太が縦長角断面の場合、斜め釘2本+転び止め
 - 挿木：横架材に挿木道を掘り、転ばし根太と同様に止める。
 - 風の負圧の補強：許容応力度計算により必要耐力を有するひねり金物等を取り付ける。

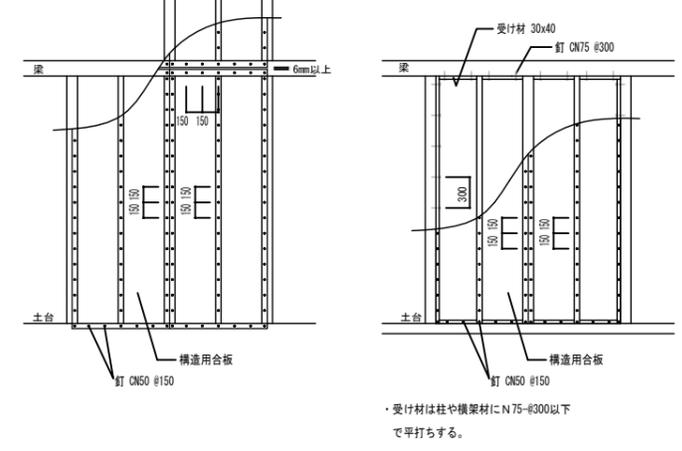


- (9) 間柱と横架材
- 上下横架材に深さ3mm程度大入れ+斜め釘上頭ほぞ差し、下部突き付け+斜め釘
- (10) 釘の最小間隔及び最小端あき距離

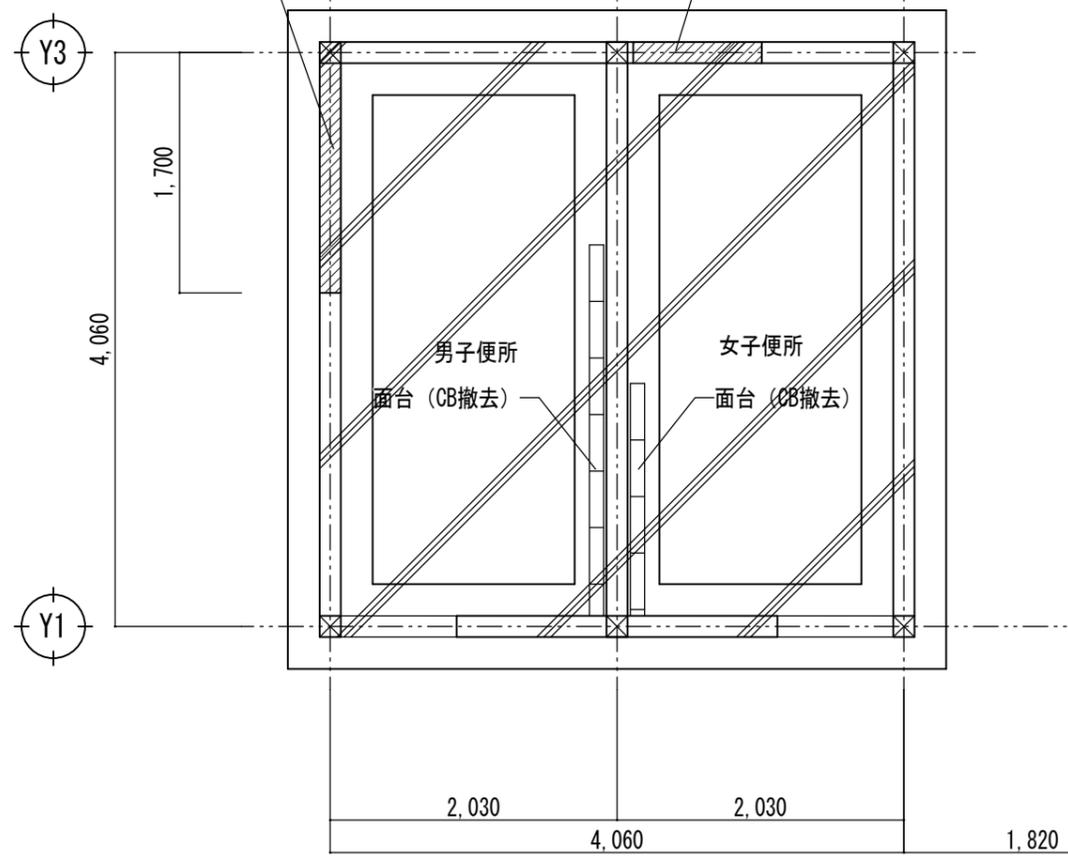
縦横方向	縦横方向	加力方向		縦横直交方向
		縦横方向	縦横直交方向	
E1	15d	10d		
P1	12d	10d		
E2	5d	8d		
P2	5d	8d		

縦横方向	縦横方向	加力方向		縦横直交方向
		縦横方向	縦横直交方向	
E1	7d (荷重負担側) 4d (荷重非負担側)	7d	7d	
P1	7d	t/d=2 2.5 ≤ t/d ≤ 6 t/d=6	3d 3d-5d 5d	
E2	t/4 ≤ 6 t/d=6 1.5dかつP2/2	1.5d	特記による。特記のない場合は以下の数値とする。 4d (荷重負担側) 1.5d (荷重非負担側)	
P2	3d		4d	

- (12) 面材耐力壁
- 大壁造の場合
 - 真壁造の場合

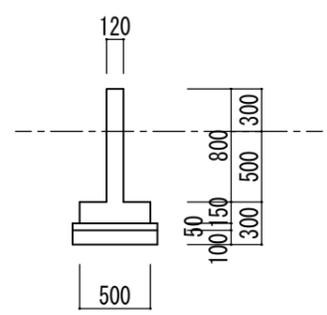
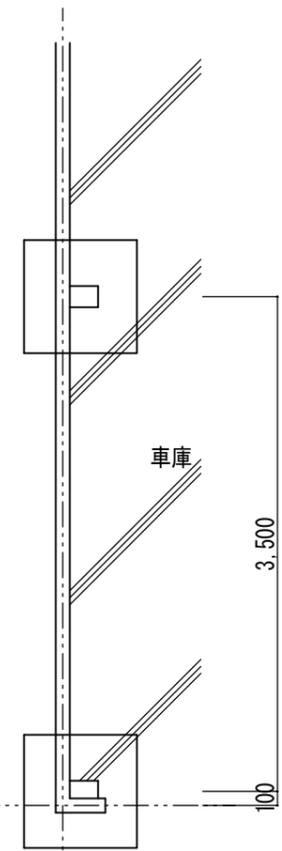


既設基礎立上り部カット入れの上撤去 (FL-100程度まで)



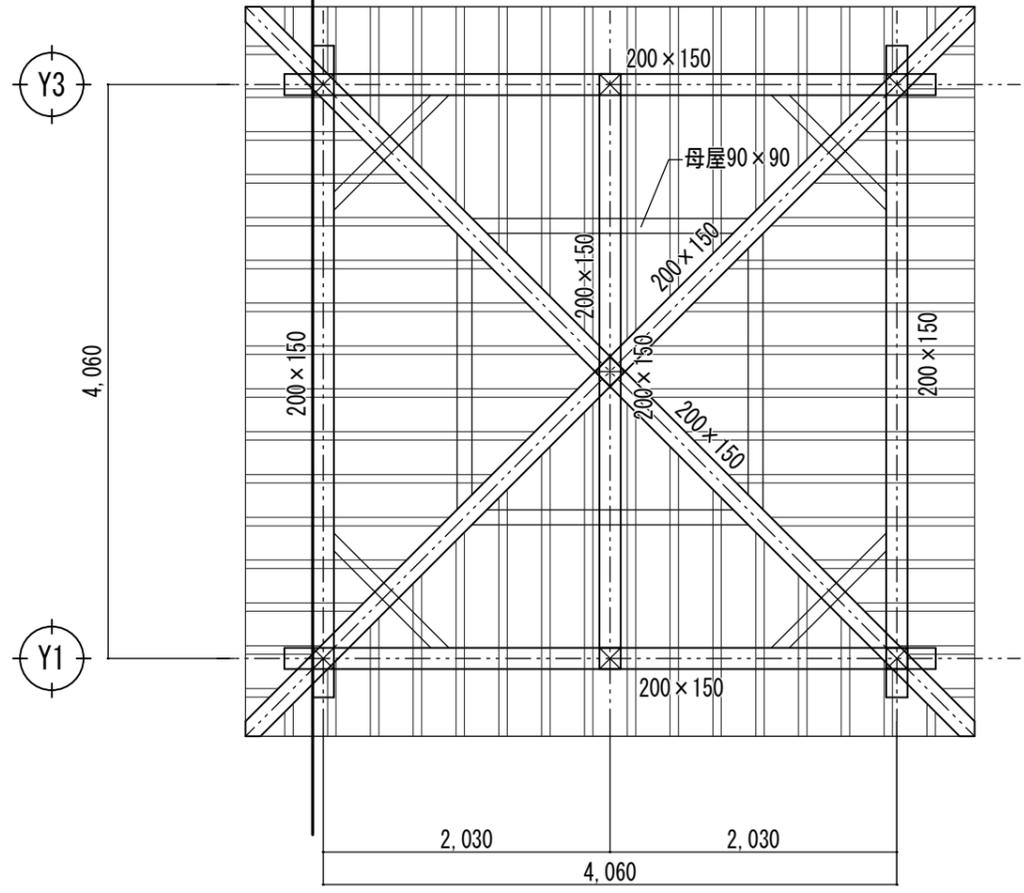
現況基礎伏図 S:1/50

※土間コンクリート全面撤去



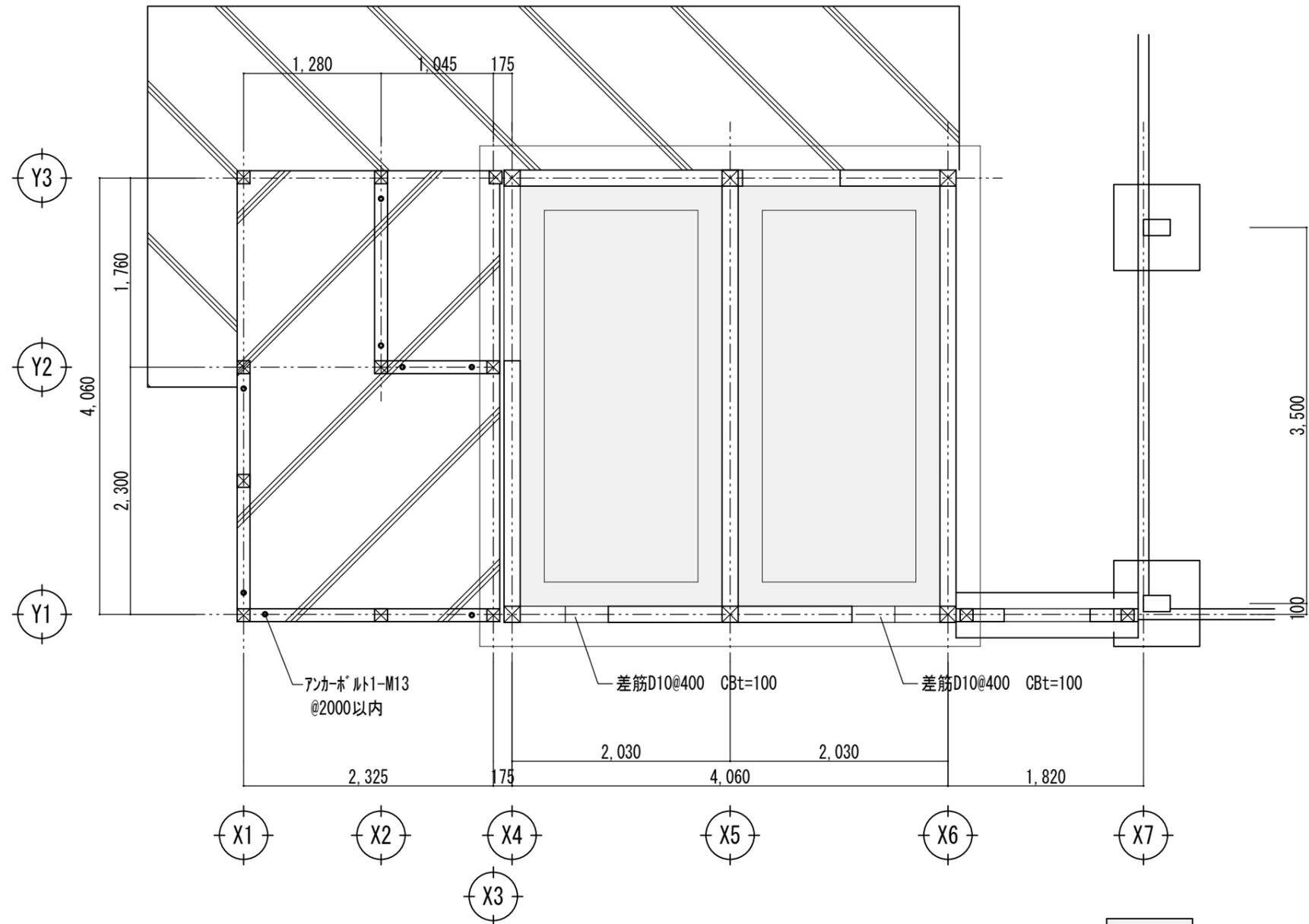
布基礎 S:1/50

既設屋根カットの上撤去、垂木梁共



現況小屋伏図 S:1/50

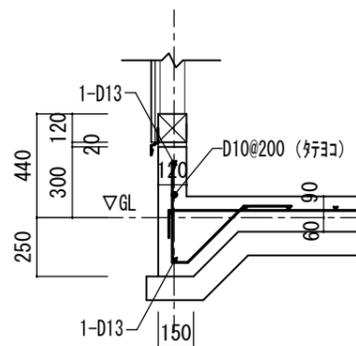
※基礎については、現地確認を行う



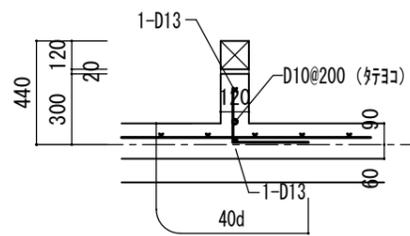
改築基礎伏図

S:1/50

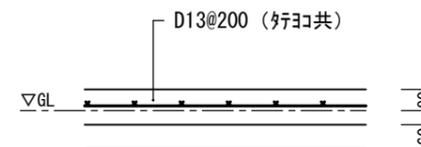
— 既設土間部ワイヤーメッシュφ100敷き、土間コンクリートt=120金コ押し



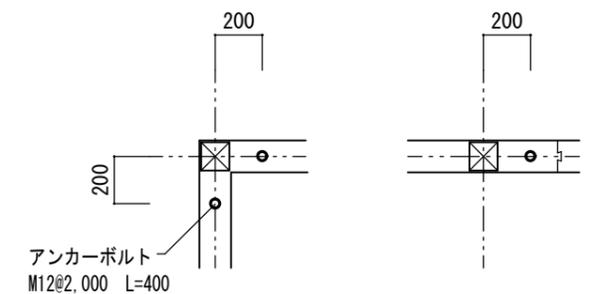
基礎立上り詳細図 (外周部) S:1/30



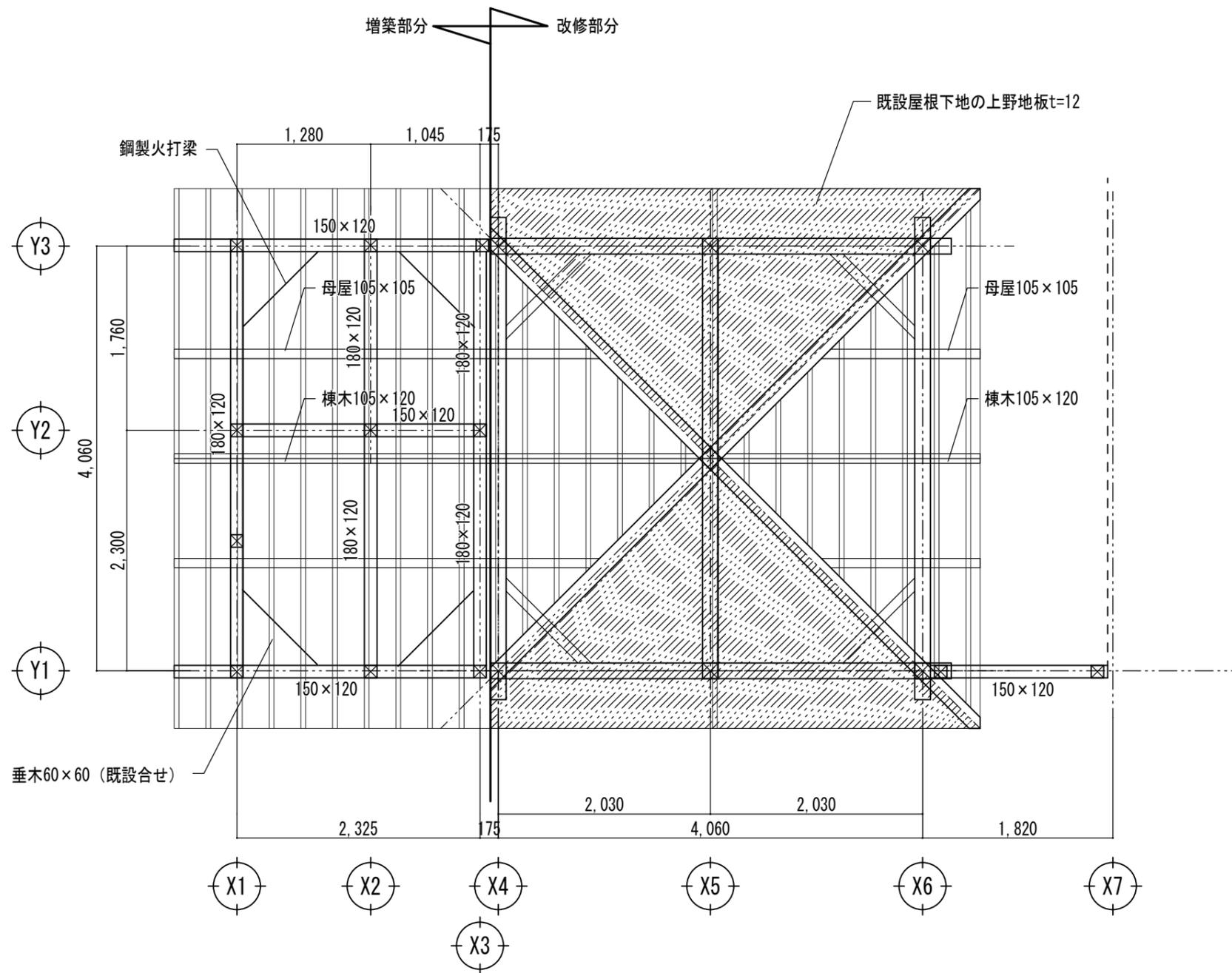
基礎立上り詳細図 S:1/30



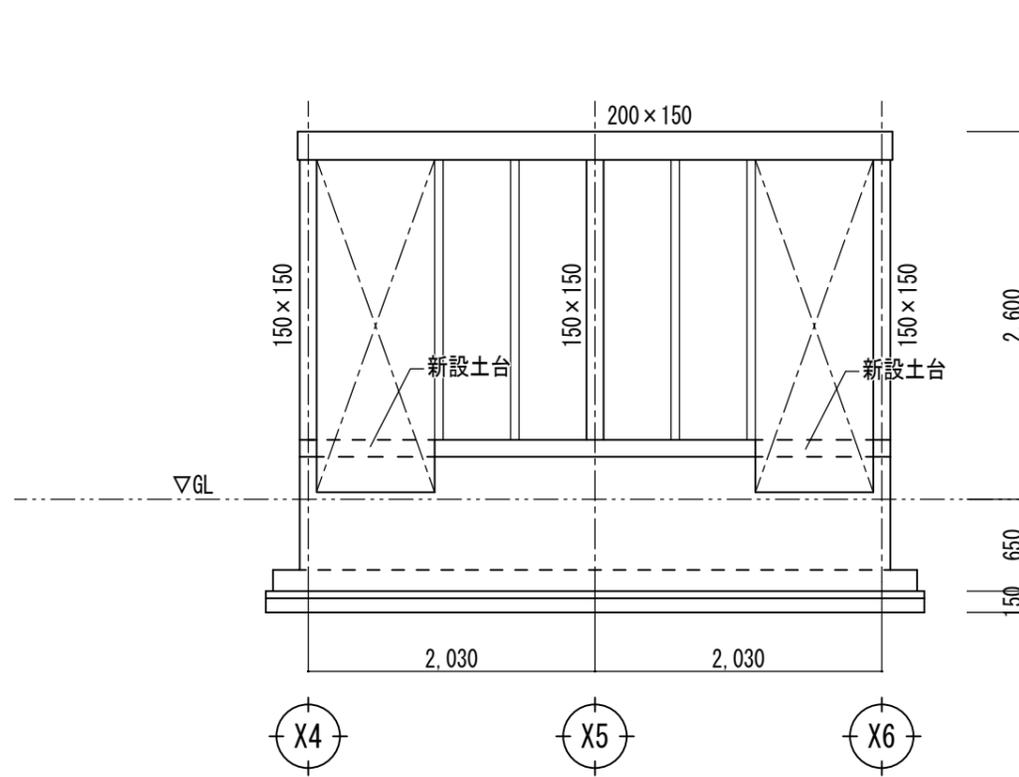
コンクリートべた基礎詳細図 S:1/30



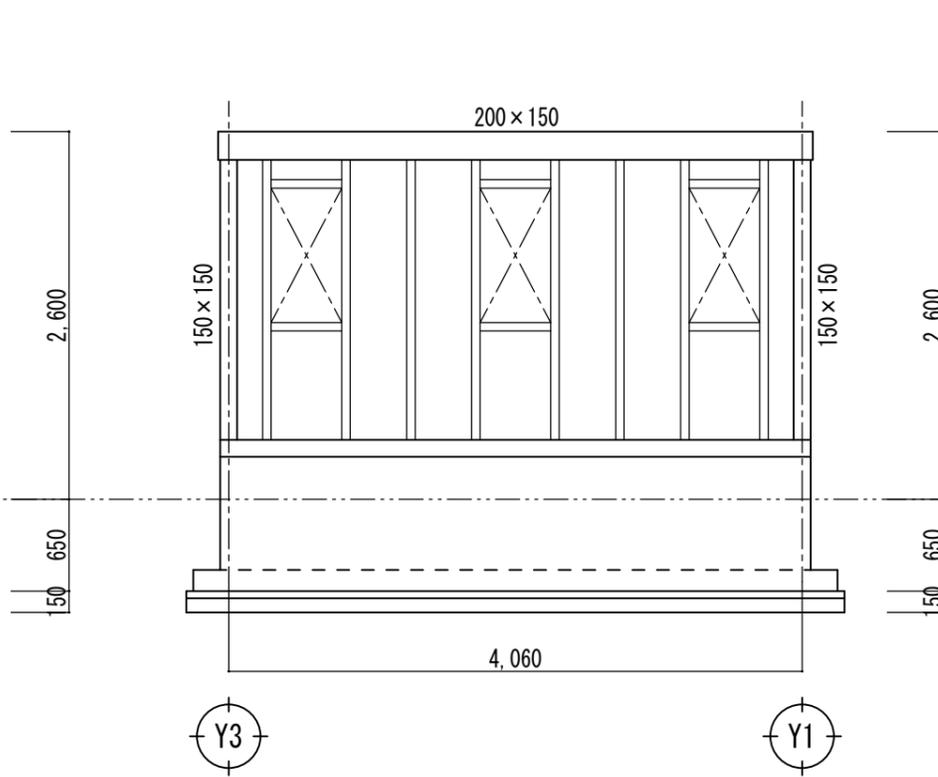
アンカー部詳細図 S:1/30



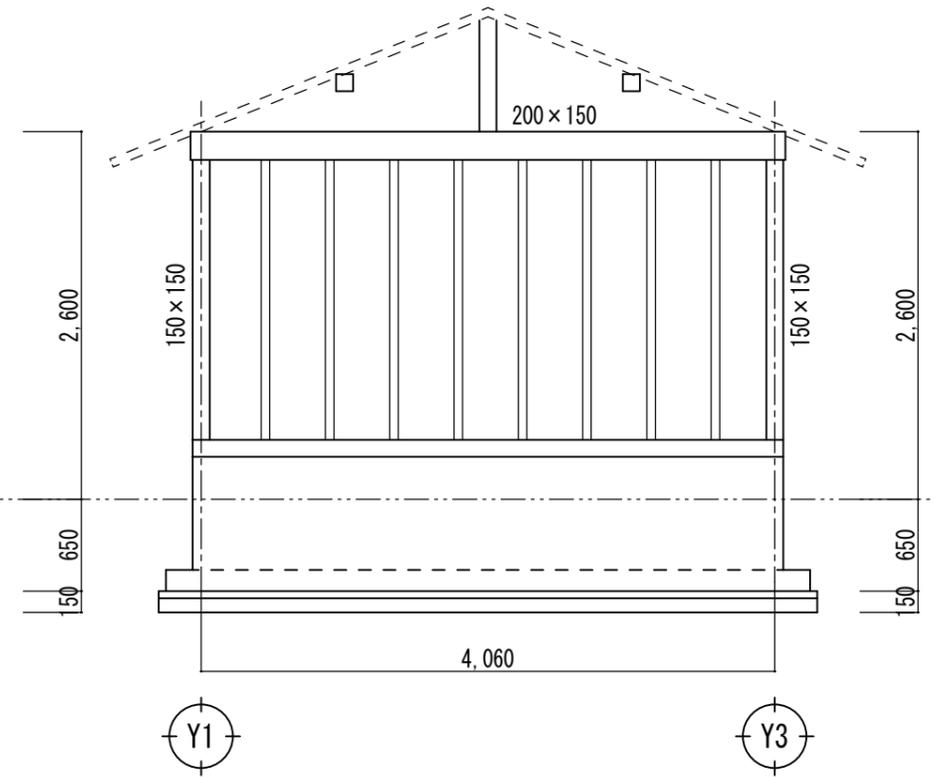
改築小屋伏図 S:1/50



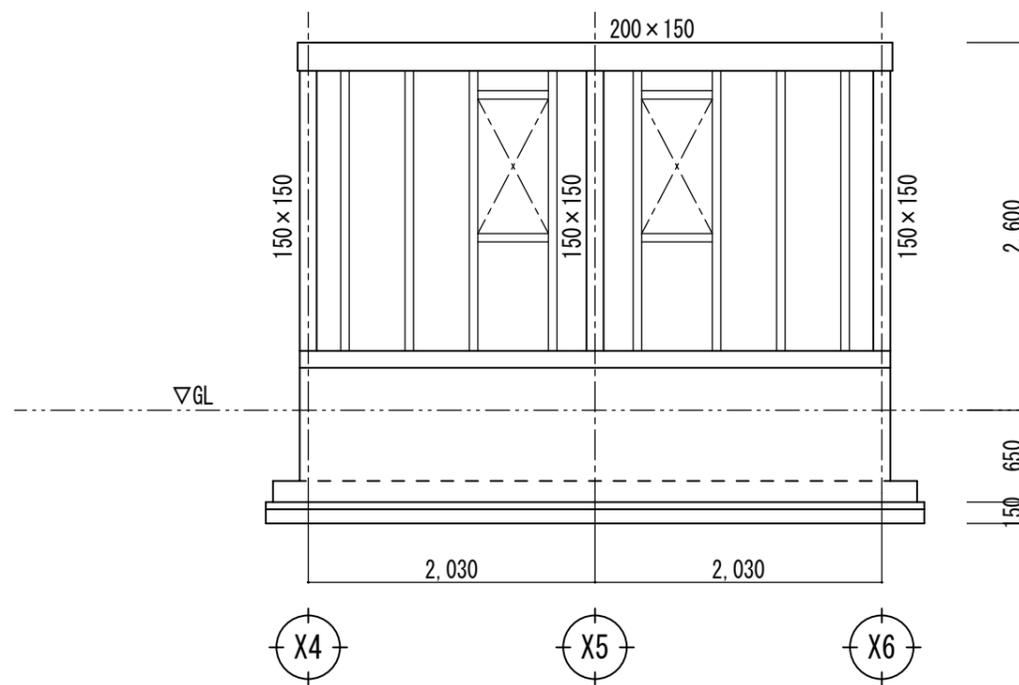
既設Y1通り軸組図 S:1/50



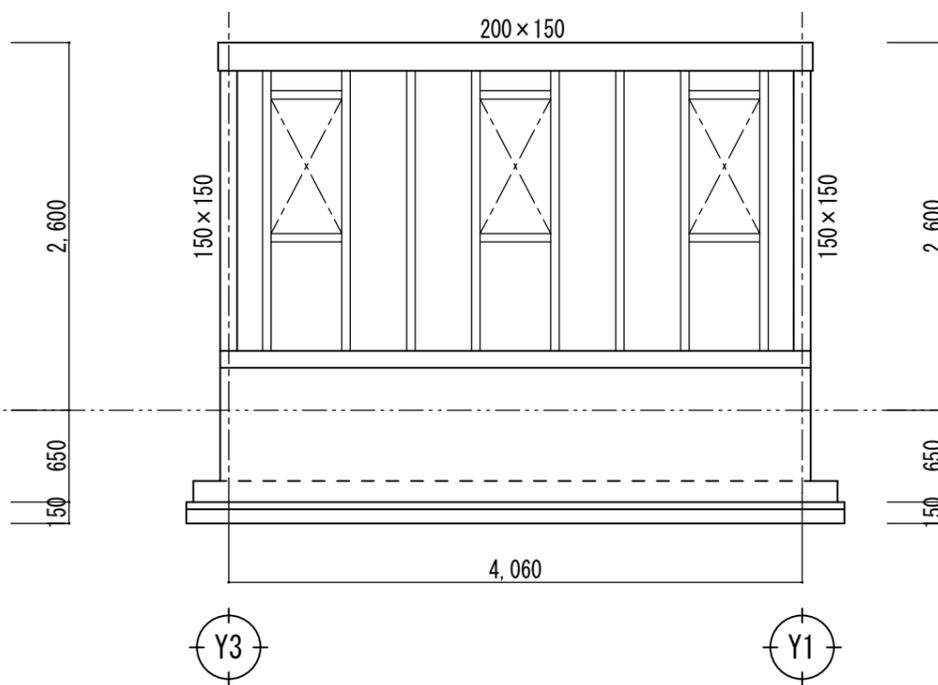
既設X4通り軸組図 S:1/50



既設X5通り軸組図 S:1/50



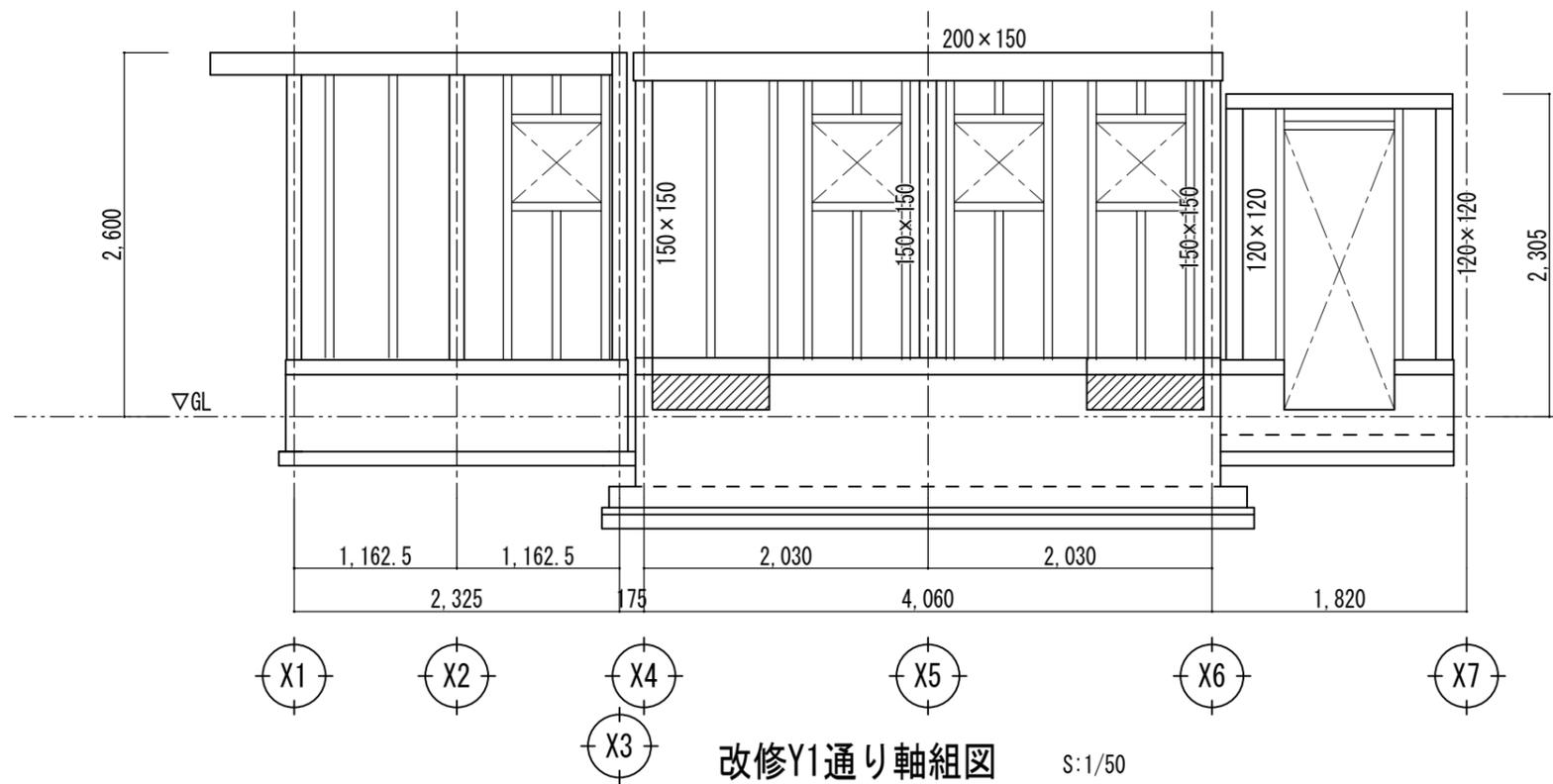
既設Y3通り軸組図 S:1/50



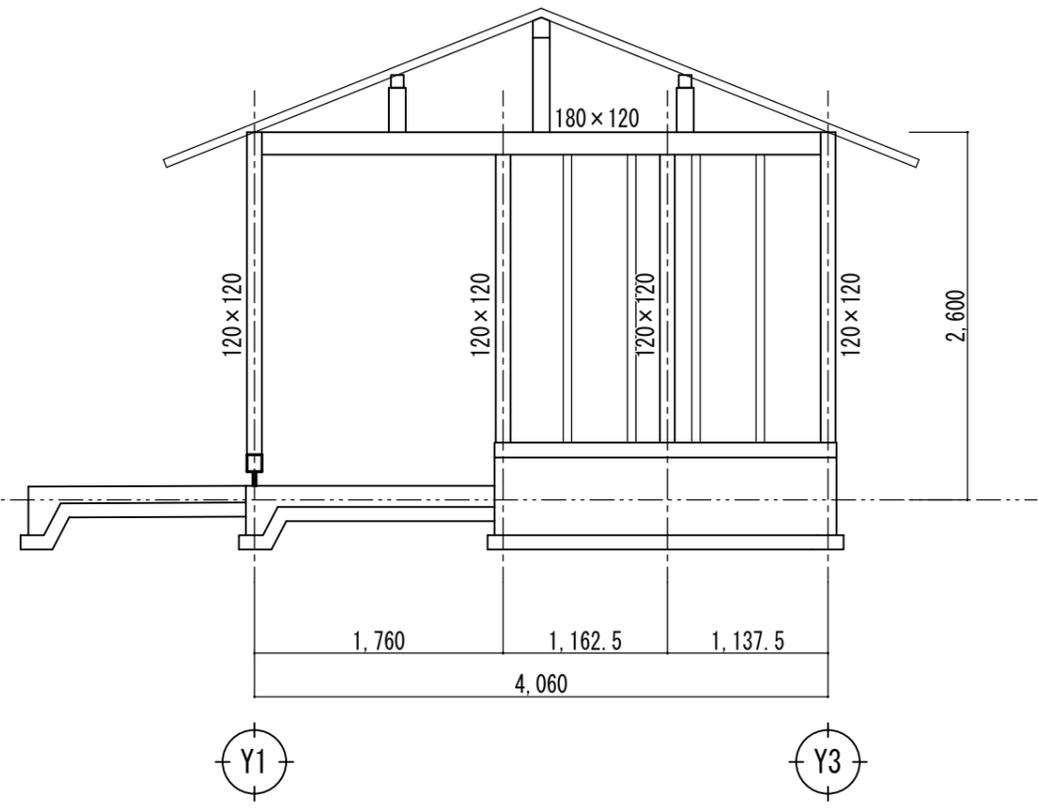
既設X6通り軸組図 S:1/50

※柱及び、間柱位置、基礎について施工時確認の事

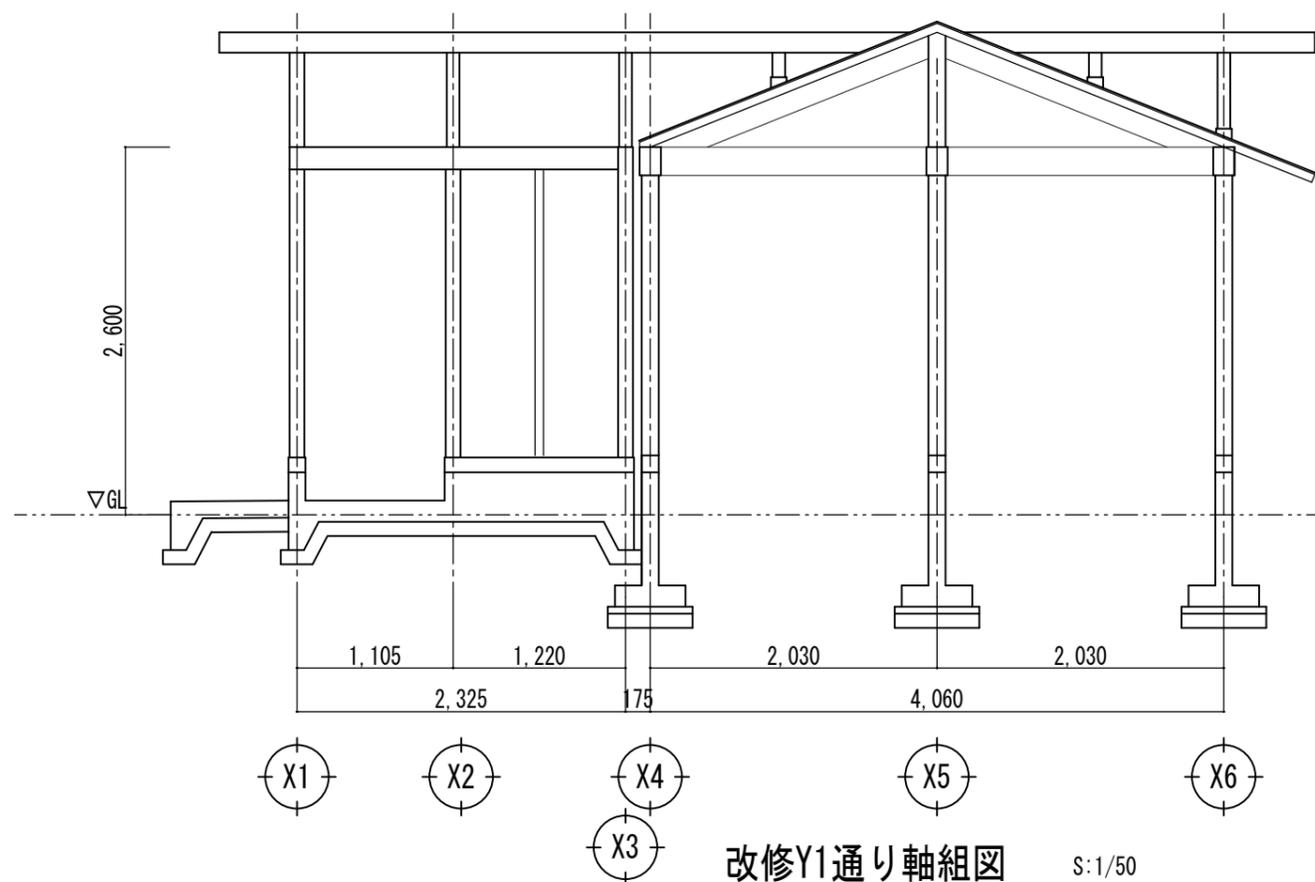
<p>四日市建築防災設計 三重県四日市市栄町4番1号 TEL: 059(354)-2422 FAX: 059(325)-6624 三重県知事登録 第1-2070号 一級建築士事務所 平澤 秀四郎 第100161号 一級建築士</p>	<p>Project 四日市スポーツランド トイレ・倉庫改築工事</p>	<p>Notes</p>	<p>Title 現況軸組図</p>	<p>Scale A3 1/50</p>	<p>Date 2021/10/11 No. S-06</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------	--------------	--------------------	----------------------	---------------------------------



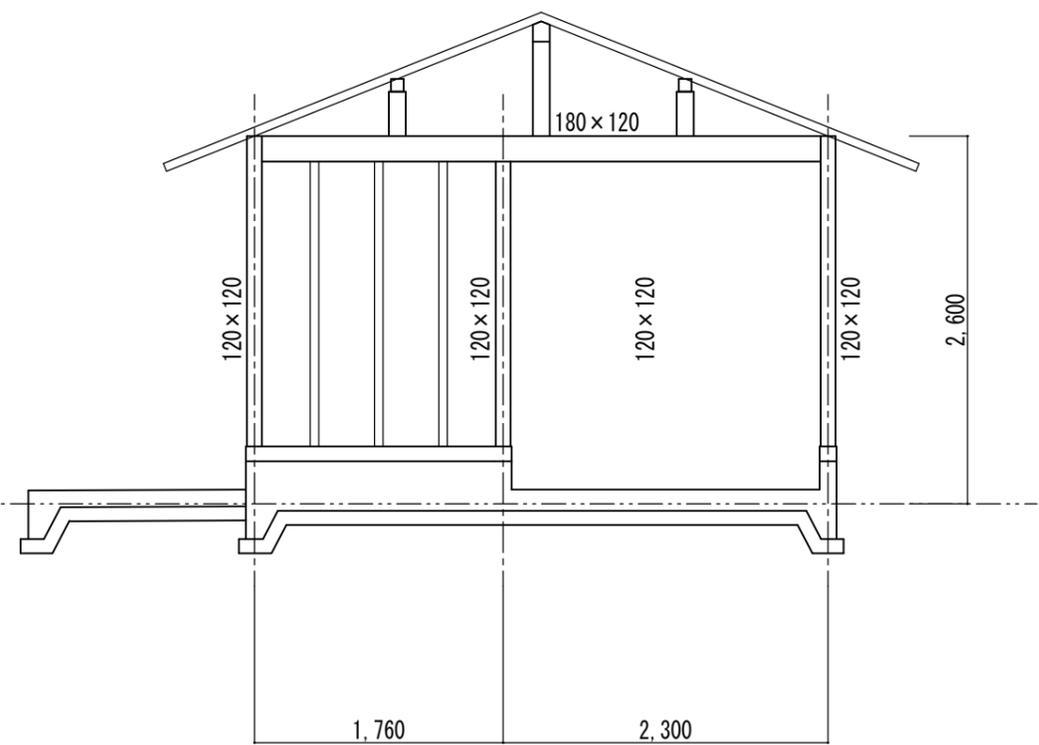
改修Y1通り軸組図 S:1/50



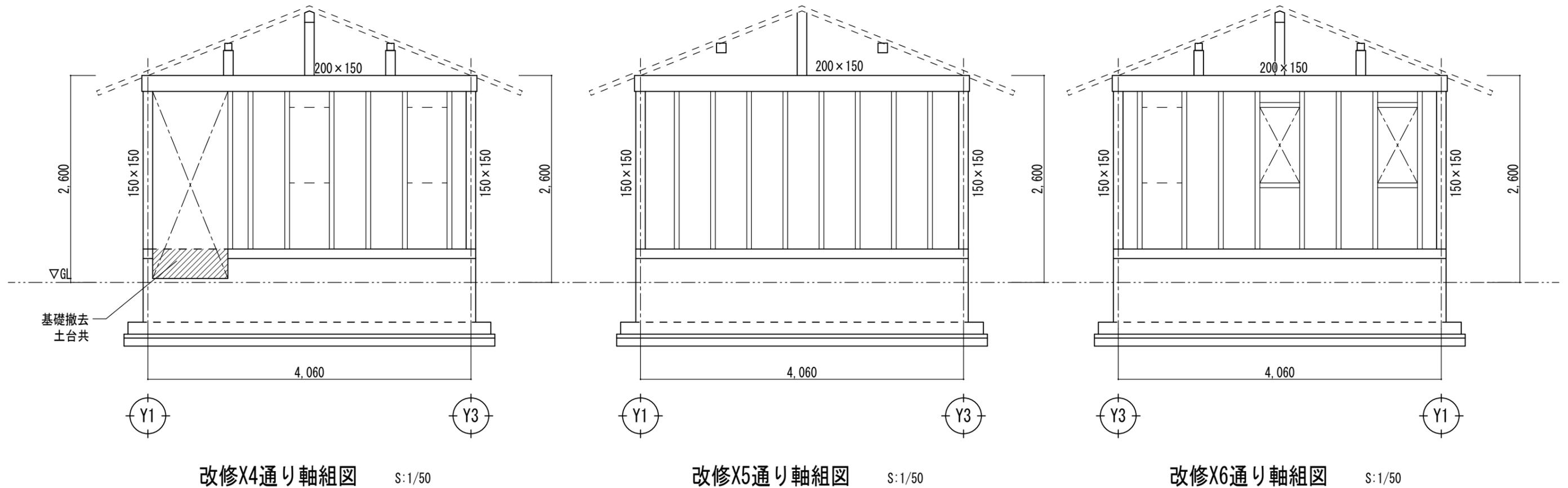
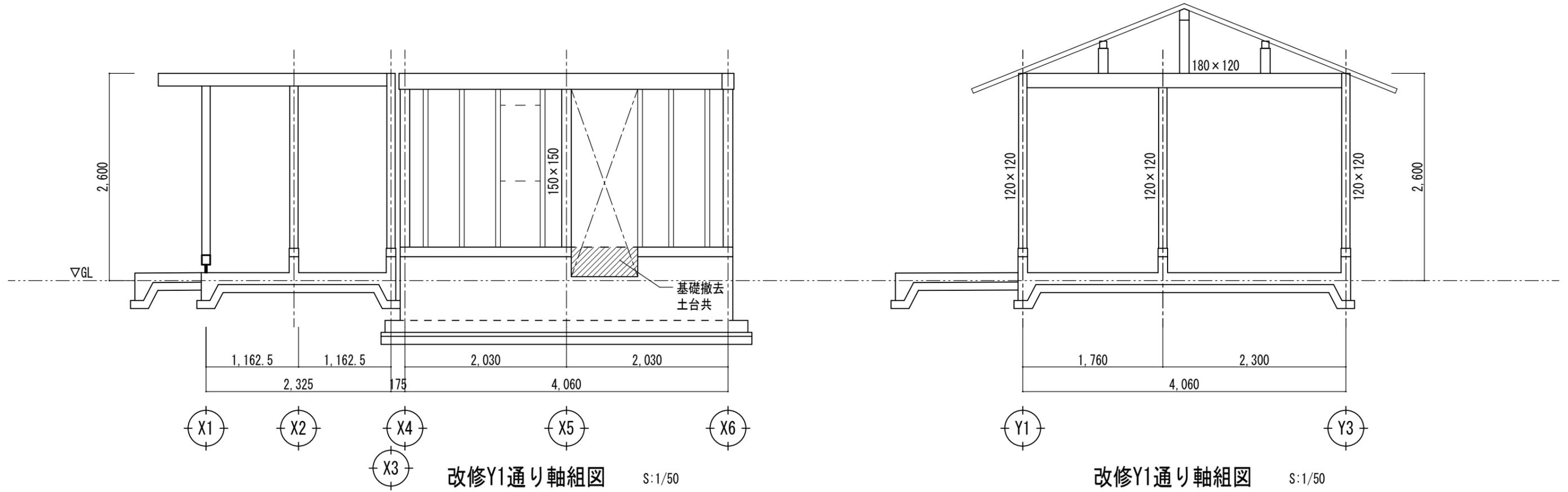
改修Y1通り軸組図 S:1/50



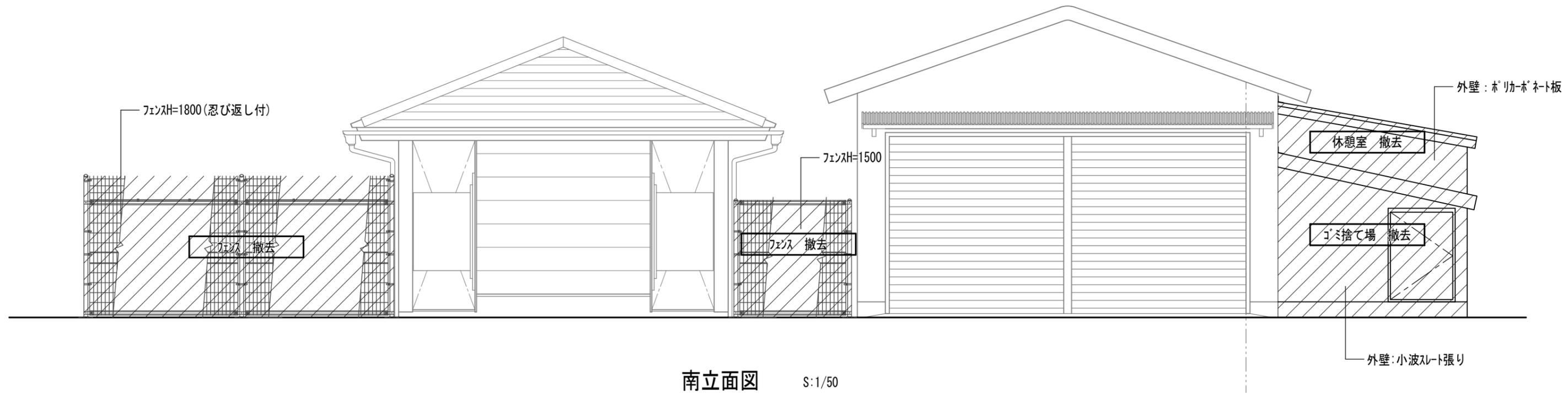
改修Y1通り軸組図 S:1/50



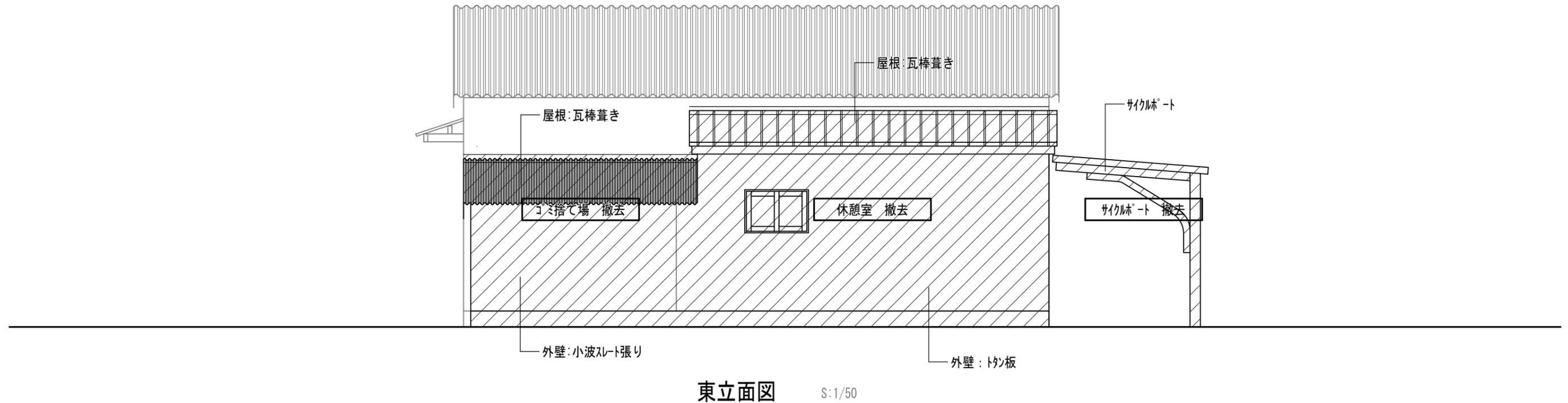
改修軸組図1



<p>四日市建築防災設計 三重県四日市市栄町4番1号 TEL: 059(354)-2422 FAX: 059(325)-6624 三重県知事登録 第 1-2070 号 一級建築士事務所 平澤 秀四郎 第 100161 号 一級建築士</p>	<p>Project 四日市スポーツランド トイレ・倉庫改築工事</p>	<p>Notes</p>	<p>Title 改築軸組図2</p>	<p>Scale A3 1/50</p>	<p>Date 2021/10/11 No. S-08</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------	--------------	---------------------	----------------------	---------------------------------

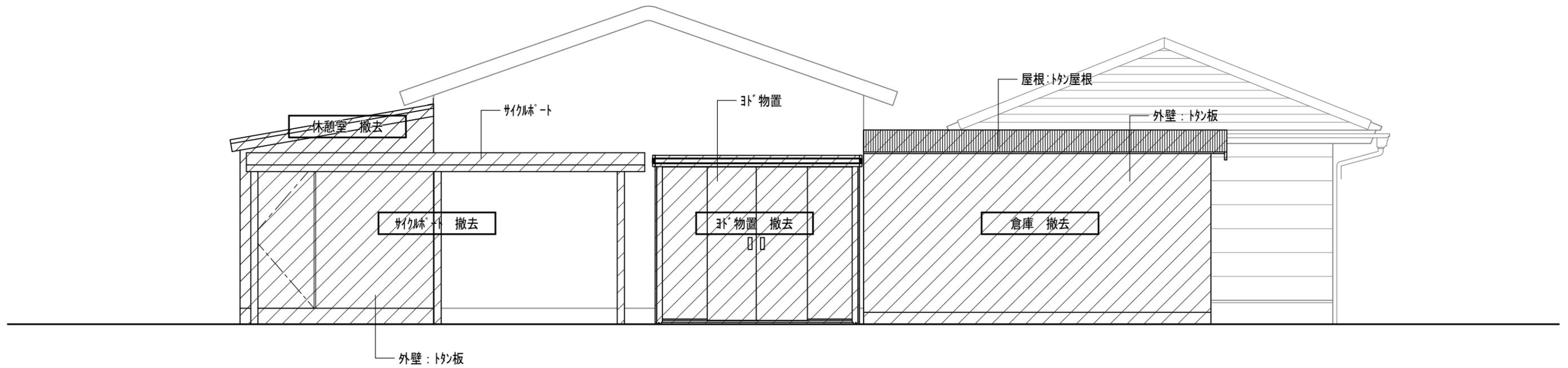


南立面図 S:1/50

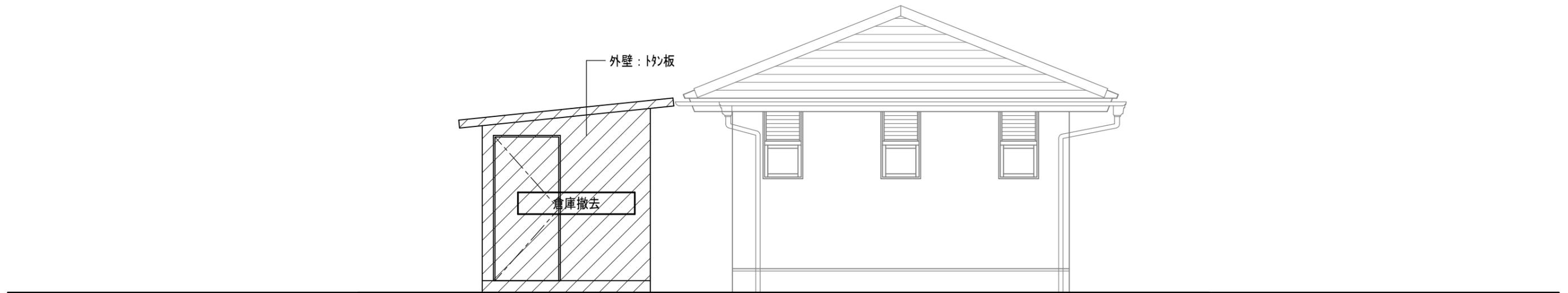


東立面図 S:1/50

Project	Notes	Title	Scale	Date	No.
四日市建築防災設計 三重県四日市市栄町4番1号 TEL: 059(354)-2422 FAX: 059(325)-6624 三重県知事登録 第 1-2070 号 一級建築士事務所 平澤 秀四郎 第 100161 号 一級建築士	四日市スポーツランド トイレ・倉庫改築工事	撤去部 立面図1	A3 1/50	2021/10/11	K-01



北立面図 S:1/50



西立面図 S:1/50

<p>四日市建築防災設計 三重県四日市市栄町4番1号 TEL: 059(354)-2422 FAX: 059(325)-6624 三重県知事登録 第1-2070号 一級建築士事務所 平澤 秀四郎 第100161号 一級建築士</p>	<p>Project 四日市スポーツランド トイレ・倉庫改築工事</p>	<p>Notes</p>	<p>Title 撤去部 立面図2</p>	<p>Scale A3 1/50</p>	<p>Date 2021/10/11</p>	<p>No. K-02</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------	--------------	------------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	------------------------------