

## 津屋崎中学校トイレ洋式化改修工事（2期工事）

| 建築工事 |                        |         | 電気設備工事 |                 |              | 機械設備工事 |                                |      |
|------|------------------------|---------|--------|-----------------|--------------|--------|--------------------------------|------|
| 図面番号 | 図面名称                   | 縮尺      | 図面番号   | 図面名称            | 縮尺           | 図面番号   | 図面名称                           | 縮尺   |
| A-01 | 改修工事特記仕様書（１）           | —       | A-21   | 屋外トイレ 展開図（改修後）  | 1/50, 10, 20 | E-01   | 電気設備特記仕様書                      | —    |
| A-02 | 改修工事特記仕様書（２）           | —       | A-22   | 建具表             | 1/50         | E-02   | 校舎棟トイレ-B<br>電灯設備平面詳細図（改修前・後）   | 1/30 |
| A-03 | 改修工事特記仕様書（３）           | —       | A-23   | トイレブース 校舎棟トイレ-B | 1/20         | E-03   | 校舎棟多目的トイレ<br>電灯設備平面詳細図（改修前・後）  | 1/30 |
| A-04 | 改修工事特記仕様書（４）           | —       | A-24   | トイレブース 校舎棟トイレ-C | 1/20         | E-04   | 職員トイレ-C<br>電灯設備1階平面詳細図（改修前・後）  | 1/30 |
| A-05 | 付近見取図・配置図              | 1/400   | A-25   | トイレブース 校舎棟トイレ-D | 1/20         | E-05   | 校舎棟トイレ-D<br>電灯設備1階平面詳細図（改修前・後） | 1/30 |
| A-06 | 既存1階平面図                | 1/200   | A-26   | トイレブース 外部トイレ    | 1/20         | E-06   | 屋外トイレ<br>電灯設備平面詳細図（改修前・後）      | 1/30 |
| A-07 | 既存2階平面図                | 1/200   | A-27   | トイレブース詳細図（１）    | 1/2          |        |                                |      |
| A-08 | 既存3階平面図                | 1/200   | A-28   | トイレブース詳細図（２）    | 1/2          |        |                                |      |
| A-09 | 校舎棟トイレ-B・多目的トイレ平面詳細図   | 1/30、50 | A-29   | トイレブース補強図       | 1/4          |        |                                |      |
| A-10 | 校舎棟トイレ-B 断面詳細図         | 1/50    | A-30   | 部分詳細図（１）        | 1/10         |        |                                |      |
| A-11 | 校舎棟トイレ-B 展開図（改修前・後）    | 1/50    | A-31   | 部分詳細図（２）        | 1/5、10、20    |        |                                |      |
| A-12 | 職員トイレ-C 1階平面詳細図        | 1/30、50 | A-32   | 部分詳細図（３）        | 1/20、50      |        |                                |      |
| A-13 | 職員トイレ-C 断面詳細図・展開図      | 1/50    | A-33   | 外部仮設計画図（参考図）    | 1/400        |        |                                |      |
| A-14 | 職員トイレ-C 展開図（改修前・後）     | 1/50    | A-34   | 1階内部仮設計画図（参考図）  | 1/200        |        |                                |      |
| A-15 | 校舎棟トイレ-D 1階 平面詳細図      | 1/30    | A-35   | 2階内部仮設計画図（参考図）  | 1/200        |        |                                |      |
| A-16 | 校舎棟トイレ-D 1階 断面詳細図      | 1/50    |        |                 |              |        |                                |      |
| A-17 | 校舎棟トイレ-D 1階 展開図（改修前・後） | 1/50    |        |                 |              |        |                                |      |
| A-18 | 屋外トイレ 平面詳細図            | 1/30    |        |                 |              |        |                                |      |
| A-19 | 屋外トイレ 断面詳細図            | 1/30    |        |                 |              |        |                                |      |
| A-20 | 屋外トイレ 展開図（改修前）         | 1/50    |        |                 |              |        |                                |      |

福岡県改修工事特記仕様書

1) 工事概要

1. 工事名称津屋崎中学校トイレ洋式化改修工事（2期工事）

2. 工事場所福岡県福津市津屋崎1丁目5ー16

3. 工事概要は別紙（仕上表）による。

4. 別途工事・・

5. その他（○印のついたものを適用する。）

・ 週休2日促進工事・ 快適トイレ設置対象工事

・ 入札時積算数量書活用方式対象工事・ 余裕工期設定工事（1章8項参照）

2) 建築工事仕様

標準仕様

図面及び特記仕様書に記載されていない事項はすべて国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修「公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）」（最新版）」及び「建築改修工事監理指針（最新版）」による。

ただし、改修標仕に記載されていない事項は、国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書（建築工事編）」及び「建築工事監理指針（最新版）」による。

特記仕様

（1）項目は番号に○印のついたものを適用する。

（2）特記事項は○印のついたものを適用する。

○印のつかない場合は、※印のついたものを適用する。

○印と ※印のついた場合は、共に適用する。

（3）特記事項に記載の（ ）内表示番号は、公共建築改修工事標準仕様書の当該項目、当該図、または当該表を示す。

（4）特記事項に記載の「 」内表示番号は、公共建築工事標準仕様書の当該項目、当該図、または当該表を示す。

（5）形状寸法の単位は特記なきがぎり、ミリメートルとする。

章項目特記事項

① 適用基準等

図面もしくは特記仕様書に記載なき場合は、以下の仕様書による。

（1）「公共建築工事標準仕様書（建築工事編）最新版」国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修（以下「標準仕様書」又は「標仕」という。）による。

（2）「公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）最新版」国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修

（3）「公共木造建築工事標準仕様書 最新版」 国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修

（4）「建築物解体工事共通仕様書 最新版」 国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修

適用仕様等、図面、特記仕様書に記載なきものについては、以下の基準、指針、要領、標準図等による。

（1）「建築構造設計基準 最新版」 国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修

（2）「建築工事標準詳細図 最新版」 国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修

（3）「建築工事監理指針 最新版」 国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修

（4）「建築改修工事監理指針 最新版」 国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修

（5）「建築工事安全施工技術指針・同解説 最新版」 国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修

（6）「建設廃棄物処理指針」 厚生労働省生活衛生局

（7）「建築物等の解体等に係る石綿ばく露防止及び 厚生労働省労働基準局 石綿飛散漏えい防止対策徹底マニュアル」 環境省水・大気環境局

（8）「建築物等の解体等工事における石綿粉じんへのばく露防止マニュアル（新版）」 建設業労働災害防止協会

（9）「基礎ぐい工事の適正な施工を確保するために講ずべき措置」国土交通省告示第468号

（10）「官庁施設の総合耐震診断・改修基準及び同解説(最新版)」建設大臣官庁官庁営繕部監修

（11）「建築工事標準仕様書・同解説」日本建築学会

（12）「建築工事の手引き」福岡県建築都市部編集

（13）「解体工事の手引き」福岡県建築都市部編集

（14）「植栽工事の手引き」福岡県建築都市部編集

（15）「黒板、畳、換工事の手引き」福岡県建築都市部編集

② 適用範囲等

全ての設計図書は相互に補完する。ただし設計図書間に相違がある場合、適用の優先順位は、次の（1）から（5）までのとおりとする。

（1）質問回答書（（2）から（5）に対するもの）

（2）現場説明書

（3）特記仕様書

（4）別冊の図面

（5）改修標準仕様書

④ 現場に常備する図面等

上記の「1.適用基準等」及び「2.補足基準等」のうち、当該工事に係る図書等については現場事務所にて常備し監督員の確認を得ること。

⑤ 工事実績サービス（CORINS）への登録

請負者は、工事請負額が500万円以上の工事について、受注時は契約締結後10日以内に、登録内容の変更時は変更があった日から10日以内に、工事完成時は完成後10日以内に、工事実績情報サービス（CORINS）に基づき、「建設情報実績」を作成し、建築都市総務課契約室の確認を受けた後に、（一財）日本建設情報総合センターに提出しなければならない。また、同センター発行の「登録内容確認書」の写しを建築都市総務課に提出しなければならない。ただし、期間には、行政機関の休日に関する法律（昭和63年法律第91号）に定める行政機関の休日は含まない。

問い合わせ先 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東3-11-28博多サンシティビルⅡ6F（一財）日本建設情報総合センター九州地方センター TEL 092-411-3664 FAX 092-411-3486（1.1.4）

⑥ 施工体制台帳

※現場説明書による。請負者は下請け契約を行う全ての工事で施工体制台帳を作成し、工事現場に据え置くとともに、その写しを監督員に提出すること。

7. 実施工程表

8. 余裕期間

概成工期（令和 年 月 日）

方式 ・発注者指定方式 ・任意着手方式（余裕期間内は、請負者の責により現場に搬入しない資材等の準備を行うことができるが、資材の搬入、仮設物の設置等、工事の着手を行ってほならない。なお、美工事期間には、準備・後片付け期間を含む。詳細は、契約特則による。）

⑨ 工事の記録

工事日報は、工事記録を兼ねることができる。（原稿は撮影業者が保管する。）下記要領により撮影し、写真帳に説明を記入のうえ提出する。（1.2.4）

区分分類規格部数原原の大きさ備考

着工前カラー※サービス版・（ ）※1部・（ ）24×36以上又はデジタル画像撮影箇所は監督員との協議による

施工中カラー※サービス版・（ ）※1部・（ ）24×36以上又はデジタル画像撮影箇所は監督員との協議による

完成時カラー※サービス版・（ ）※2部・（ ）24×36以上又はデジタル画像撮影箇所は監督員との協議による

注 記

撮影者は建築完成写真の撮影実績がある者で、監督員が承諾する撮影者（着工前、施工中）、監督員の承諾する専門業者（完成時）とする。

電子データはRGB（フルカラー）、JPEG形式としCD-Rにて提出する。（200万画素以上300dpi以上）

各工程ごとに作業時の状況がわかるように黒板（工事名、撮影箇所、年月日等記入）、スケール等をあて撮影する。このほか、写真の撮影、整理等については国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修「工事写真撮影ガイドブック建築工事編及び解体工事編」による。

10. 電気保安技術者

※適用する（工用電力設備の保安責任者が兼ねる。） ・適用しない（1.3.3）

11. 施工条件

※現場説明書による（1.3.5）

⑫ 施工中の安全確保

⑬ 建設リサイクル法

⑭ 建設副産物の処理について

※参考受入場所現場説明書による（1.3.12）

建設副産物の処理について

資源の有効利用、環境負荷の低減等を図り、「資源循環型社会」を構築するため、建設副産物の発生抑制、再利用、適正処理を推進する。

現場内で発生する建設副産物の処理については、現場内において発生する品目ごとに分別し指定された場所へ集積すること。

また、施工区分表に積み込み・運搬・処分までの指示がある工事については、現場内に分別保管場所を設置するとともに、再生資源の利用の促進に関する法律、建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律、廃棄物の処理及び清掃に関する法律、建設廃棄物処理指針その他関係諸法令等によるほか、建設副産物適正処理推進要綱に従い、指定された方法により適正に処理を行うこと。

工事に際しては、工事着手時に建設副産物処理計画書、再生資源利用計画書等を、工事竣工時に建設副産物の処理結果報告書、再生資源利用実施書等を提出すること。

指定副産物（原則として再資源化施設へ持込むもの）

がれき類（コンクリート塊）（アスファルト塊）木くず建設発塵土汚泥

指定副産物の工事現場からの搬出、再生資材等の利用等については、「リサイクル原則ルール（平成18年6月12日策定）」により実施する。

建設汚泥については、「建設汚泥の再生利用に関するガイドライン（平成18年6月12日 事務次官通知）」に従い、建設汚泥の再生利用を推進する。

その他の廃棄物

廃プラスチック ガラス、陶磁器くず 廃石膏ボード 金属くず 繊維くず

特別管理産業廃棄物

建築石綿等

「建築物の解体等に係る石綿飛散防止対策マニュアル（環境省水・大気環境局大気環境課）」及び「石綿障害予防規則（平成17年7月1日施行）」に従い、収集、運搬、処分を行う。

廃PCB等

「電気事業法：電気関係報告規則」及び「ポリ塩化ビフェニル廃棄物の適正な処理の推進に関する特別措置法」に従い、報告書の作成・届出を行うとともに、適正に保管できるようにして施設管理者に引き渡すこと。

建築基準法、建設リサイクル法、環境基本法、騒音規制法、振動規制法、大気汚染防止法、水質汚濁防止法、廃棄物処理法、土壌汚染対策法、資源有効利用促進法その他関係法令等に定めるところによるほか、建設副産物適正処理推進要綱に従い、工事の施工の各段階において、騒音、振動、粉じん、臭気、大気汚染、水質汚濁等の影響が生じないよう、周辺環境の保全に努める。（1.3.11）

⑮ 施工中の環境保全等

排出ガス対策型建設機械について

「排出ガス対策型建設機械指定要領」に基づき、指定された建設機器を使用すること。（対象機種：バックホ、ブルドーザ、トラクタ等（車輪式）、空気圧給機（可動式）、油圧ユニット（油圧ハマ・アースダグ油圧式鋼管圧入引抜機・油圧式杭圧入引抜機・アースダグ・オールケーシング掘削機）リ・サ・エ・ン・ジ・ン・ル・ア・ス・ダグ・地下連続掘削機・全回転型ホット・ドリル掘削機のうちベ・ス・マ・ン・とは別に独立したディーゼルエンジン駆動の油圧ユニットを搭載しているもの）、ロードローダー、タイヤ、振動ロー、タイヤ、発電電動機（可動式（溶接機用機を含む））但し、以上はディーゼルエンジン（エンジン出力7.5kw以上260kw以下）を搭載したものに限る。）

・工事における振動被害防止要領の適用 振動計の設置については現場説明書による（1.4.1）

⑯ 再生資源利用（促進）

⑰ 建築材料等

本工事に使用する建築材料等は、設計図書に規定するもの又はこれらと同等のものとする。ただし、「同等のものとする場合は、監督員の承諾を得る。」と特記されたものについては、国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修「建築材料・設備材料等品質性能評価事業建築材料等評価名簿（最新版）」による。福岡県認定リサイクル製品の使用製品名及び使用部位については、現場説明書によること。標準仕様書に記載されていない特別な材料の工法は、監督員の承諾を受け、当該製品の指定工法によることができる。

環境への配慮について

国による環境物品等の調達への推進等に関する法律（グリーン購入法）により、環境負荷の低減できる材料を選定すること。

使用する材料の選定に当たっては、揮発性有機化合物の放散による健康への影響に配慮すること。

工事に使用する材料は、アスベストを含有しないものとする。

指定品目、判断基準は「福岡県環境物品等調達方針」によること。

調査項目調査範囲調査方法報告書・数量書

※既存部分の破壊を行った場合の補修方法は図面図示による。（1.5.2）（1.5.3）

適用工事

工事種別技能検定職種備考

・鉄筋工事鉄筋施工

・コンクリート工事型枠施工

・木工事建築大工

・左官工事左官

・塗装工事塗装

・屋根及び樋工事建築板金

・内装工事内装仕上げ施工

・内装工事表装

・金属工事内装仕上げ施工（鋼製下地）

・植栽工事造園

請負額 300万以上

見本施工の実施箇所（ ） 工種（ ）（1.6.5）

室内空気中化学物質の濃度測定 ・行う ・行わない

ホルムアルデヒド測定の検体数 ・カ所

VOC測定の検体数 ・カ所

測定対象室

※現場説明書による ・図示

測定時期、測定位置、方法については、測定前に監督員に確認する。

測定方法等は「揮発性有機化合物の室内測定要領」参照

※学校施設については、文部科学省「学校環境衛生基準」（平成21年4月1日告示第60号）に基づきVOC等の測定を行う。（1.6.9）

18. 施工数量調査

19. 技能士

20. 施工の検査等

21. ホルムアルデヒド及び揮発性有機化合物の測定

⑳ 完成図等

種類及び提出形式は下記による（1.8.2）

種類提出形式部数

完成図※設計図一式※二つ折り白焼き製本（A1）※C A Dデータ（J W W又はD X F）※P D Fデータ（竣工図電子データ作成要領による）※1部・（ ）部

総合図※一式※二つ折り白焼き製本（適宜A1又はA3）※C A Dデータ（J W W）※1部・（ ）部

施工図※構造全体※平面図※建具※屋根及び樋・（ ）※二つ折り白焼き（適宜A1又はA3）※C A Dデータ（J W W）※1部・（ ）部

工作図※家具図・（ ）※二つ折り白焼き（適宜A1又はA3）※C A Dデータ（J W W）※1部・（ ）部

（注）データの提出はCD-R、DVD-R又はUSBフラッシュメモリーに保存して提出すること。

「改修標仕」1.8.3（1）の他、下記について必要事項を記入のうえ監督員に提出する。

建設大臣官庁官庁営繕部監修の「管理者のための建築物保全の手引き」

提出部数 ※2部 ・（ ）部

保全に関する説明書 ※建物概要及び内部仕上げ表 ※施工者一覧表 ※取り扱い説明書、メンテナンスについての注意事項（1.8.3）

※図示による ・現状地盤の平均高さとし、監督員の指示による

ダンプトラック等による工用資機材等の過積載を行わないこと。さし枠の装置又は物品積載装置の不正改造をしたダンプトラックは工事現場内に入出りさせないこと。

解体等工事にかかる範囲は以下のとおり。

・建築物 ・地上部 ・地下部 ・杭 ・（ ）

・付属構造物 ・浄化槽 ・貯油槽 ・杭 ・（ ）

・電気設備 ・建物内配管配線 ・電気設備機器 ・（ ）

・建物への引込線 ・敷地への引込線（廃止） ・（ ）

・建物内配管配線 ・衛生設備機器 ・（ ）

・建物への引込管 ・敷地への引込管（玉下ろし） ・（ ）

・空調設備 ・建物内配管 ・空調設備機器 ・建物内風道 ・（ ）

・ガス設備 ・建物内配管 ・ガス設備機器 ・（ ）

・建物への引込管 ・敷地への引込管（廃止） ・（ ）

・門、門扉 ・塀、フェンス ・舗装 ・（ ）

・植栽 ・（ ） ・（ ）

・有害廃棄物の処理 ・廃PCB ・特定フロングラス ・廃石綿等 ・（ ）

・什器、備品等物の撤去

・各種残留物等の撤去は下表による。 ※を標準とする。

区分建物管理者工事請負者

アスベスト含有建材※

オイルタンク内のオイル※

ビット（浄化槽、便槽）汚泥※

使用されていた酸、アルカリ、薬品等※

医療系特別管理産業廃棄物、放射性廃棄物※

フロ、ハロ、ン使用機器※

P C B使用機器※

27. 敷地に関する調査

・敷地内障害物の調査 ・敷地内配管、配線の調査 ・地下水位の調査

⑳ 原形復旧

工事中、取合部その他本工事範囲外の部分に汚損が生じた場合は原形に復する。

29. 設備工事との取合い

※施工区分表による

・施工範囲は下記による

※図示した鉄筋コンクリート部の貫通孔、開口部の型枠及びそれらの補強

※図示した壁、天井の仕上げ材、下地材の切込み及び下地材の補強

※駆動装置が電動による建具類の2次配線及び操作スイッチ

※自動閉鎖装置取付け面所の切込み及び補強

（ ）

30. 風速及び地表面粗度区分

風速（ ・ 32 m/秒 ・ 34 m/秒 ）

地表面粗度区分（Ⅰ ・Ⅱ ・Ⅲ ・Ⅳ ）（各章共通）

③ 接着剤

ホルムアルデヒド放散等級（※F☆☆☆☆ ・F☆☆☆ ・F☆☆ ）（各章共通）

③ 総合図での調整

各工事の着工に先立ち、各施工図の基準となる総合図を作成し、監督員の承諾を受ける。

総合図は施工図作成に先立ち、建築・設備・その他別途発注工事業者の情報などをすべて盛り込んだ図面とし、それらの接点の細部調整を行う。

総合図の調整は、建築工事の請負者が行い、設備工事・その他の請負者がそれに協力する。

③ 参考図の取り扱い

参考図の製品等の使用にあたっては、参考図以外の形状等に多少相違がある製品等でも同等品以上であれば使用できる。

③ 竣工後の調査

竣工後（※2 ・1）年以内に当該工事範囲に関する経年変化の状況を調査し、報告すること。

② ① 足場その他

手すり先行足場について

足場を設ける場合は、「手すり先行工法等に関するガイドライン（厚生労働省 基発第0424001号平成21年4月24日）」の「手すり先行工法等に関するガイドライン」によるものとし、足場の組立て、解体、変更の作業時及び使用時には、常時、手すり、中柱及び両面幅木の機能を有するものを設置しなければならない。

なお、設置においては、「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」の2の（2）手すり置置方式又は（3）手すり先行専用足場方式により行うこと。

内部足場 ※脚立、足場板等 ・（ ）（2.2.1）

外部足場 ○許組足場 ○さび緊結式足場 ・単管足場 ・（ ）

防護シートによる養生 ※行う ・行わない

材料、撤去材等の運搬 ・A種 ※B種 ・C種 ・D種 ・E種（表2.2.1）

既存部分の養生 ※ビニールシート等 ○合板 ・（ ）（2.3.1）

固定家具の養生 ・行わない ・行う（図示）

既存家具の養生 ※ビニールシート等 ・（ ）

仮設間仕切り等の種別（2.3.2）（表2.3.1）

種別下地仕上材（厚さ）

・A種 ○軽量鉄骨 ・合板（※9.0 ・12.0）

・B種 ・木下地 ○石膏ボード（※9.5 ・ ）

・C種 単管下地 防湿シート

※木製扉 ※合板張り程度

仮設扉 ・鋼製扉 ・（ ）程度

図示による

備考

※ 建築都市総務課及び建築都市総務課契約室は福津市教育委員会教育総務課と読み替える

承認覧

工事名称

津屋崎中学校トイレ洋式化改修工事（2期工事）

図面名称

改修工事特記仕様書（1）

尺度

図面番号

日付

令和7年 5月

A-01

4. 監督員事務所

※設ける ・設けない（2.4.1）

※構内に新設する。（ m程度）

・既存建物内の一部を使用する。

監督員事務所に設ける設備、備品については監督員との協議による。

構内既存の施設 ・利用できる（※有償 ・無償） ※利用できない

構内既存の施設 ・利用できる（※有償 ・無償） ※利用できない

※要する ・要しない

仮囲い等 ※設ける ・設けない

設置方法 ※成形鋼板（H=2.0m） ・垂鉛引鉄板（H= m） ・シート張り

・ロープ張り ・（ ）

ゲート ・シート（W=4.5m） ・パネル（W= m）

・ハンガー（W= m）

垂直防護施設 ・メッシュシート（・防災Ⅰ類・防災Ⅱ類） ・防音シート（防災Ⅰ類同等）

・付付き金網 ・アルミ防音パネル ・（ ）

水平防護施設 ・防護柵（朝顔） ・ダブルネット

防護施設等取付足場 ・単管一本足場 ・枠組本足場（W= m） ・（ ）

設置範囲 ※図示による ・監督員の指示による

設置期間 ※工事期間中 ・監督員の指示による

養生構台 ・設置する（図示による） ・設置しない

乗入れ構台 ・設置する（幅員 m、長さ m） ・設置しない

監督員の指示による

工事車両の出入口では、一般通行人及び一般車両の安全確保に努めること。

交通誘導員 ○配置する（ 1 名以上） ・配置しない

③ ① 改修方法の種類及び工程

2. アスファルト防水

（3.3.2.3）（表3.1.1）（表3.3.3~10）

防水改修工法種別新規防水層の種別施工箇所

・P1B工法 ・B-1 ※ B-2

・P1B1工法 ・T1B1工法 ・B1-1 ※ B1-2

・P2A1工法 ・A1-1 ※ A1-2

・P2A2工法 ・A-1 ※ A-2

・M4C工法 ・C-1 ※ C-2

・M3D工法 ・P0D工法 ・D-1 ※ D-2

・P0D1工法 ・M3D1工法 ・D1-1 ※ D1-2

・M4D1工法

屋内 ・PIE工法 ・P2E工法 ・E-1 ※ E-2

防水（保護層は図示による）

アスファルトの種類 ※3種（3.2.2）（3.3.2）

M3D、P0D、P0D1、M3D1、及びM4D1工法の脱気装置 ※設ける ・設けない（3.3.3）

断熱工法の断熱材（3.3.2）

※押出ポリスチレンフォーム断熱材3種b A（スチレン層付き） 厚さ（mm） ※25 ・（ ）

・図示による

立上り部の保護材（3.3.2）

・乾式保護材 ※押出成型セメント版（厚さ15mm）

・れんが ※JIS R 1250Iによるもの

・市販品のれんが又は市販品のれんが形コンクリートブロック（見え隠れ部分）

・コンクリート 仕上りの平たんさ ※a種 ・b種 ・c種（表8.1.5）

3. 改質アスファルトシート防水

（3.4.2.3）（表3.1.1）（表3.4.1~3）

防水改修工法の種別新規防水層の種別厚さ（mm）施工箇所

・M4AS工法 ・AS-T1 ・AS-T2 ・AS-J2

・M3AS工法 ・AS-T3 ・AS-T4 ・AS-J1

・POAS工法 ・AS-J3

・M3ASI工法

・M4ASI工法 ・ASI-T1 ・ASI-J1

・POASI工法

M3ASI、M4ASI及びPOASI工法の防湿用シート ・設ける ・設けない（表3.4.3）

M3AS、POAS、M3ASI、M4ASI及びPOASIの脱気装置 ※設けない ・設ける（3.4.3）

（3.5.2.3）（表3.1.1）（表3.5.1.2）

防水改修工法の種別新規防水層の種別施工箇所仕上り塗料塗り使用分類

・POS工法 ・S-F1 ・S-F2

・S4S工法 ・S-M1 ・S-M2

・S-M3

・POSI工法 ・SI-F1 ・SI-F2

・S4SI工法 ・SI-M1 ・SI-M2

・S3S工法 ・S-F1 ・S-F2

・S3SI工法 ・SI-F1 ・SI-F2

・M4S工法 ・S-M1 ・S-M2

・S-M3

・M4SI工法 ・SI-M1 ・SI-M2

仕上り塗料の使用量等 ※シートの製造所の仕様による ・（ ）（3.5.3）

脱気装置 ・設ける ・設けない（3.5.4）

地目処理 ※図示による ・（ ）

5. 塗膜防水

（3.6.3）（表3.6.1）

施工箇所改修工法種別新規防水層種別仕上り塗料塗り

・POX ※ X-1 ※ カラー ・シルバークラ

・L4X ※ X-2 ※ カラー ・シルバークラ

脱気装置 ※図面図示による ・種類（ ） ・設置数量（ ）

⑥ シーリング

シーリング改修工法の種類（3.1.4）（表3.1.2）

○シーリング充填工法 ・シーリング再充填工法

・拡幅シーリング再充填工法 ・ブリッジ工法

シーリング材の種類

「改修標仕」表3.7.1による。（表3.7.1）

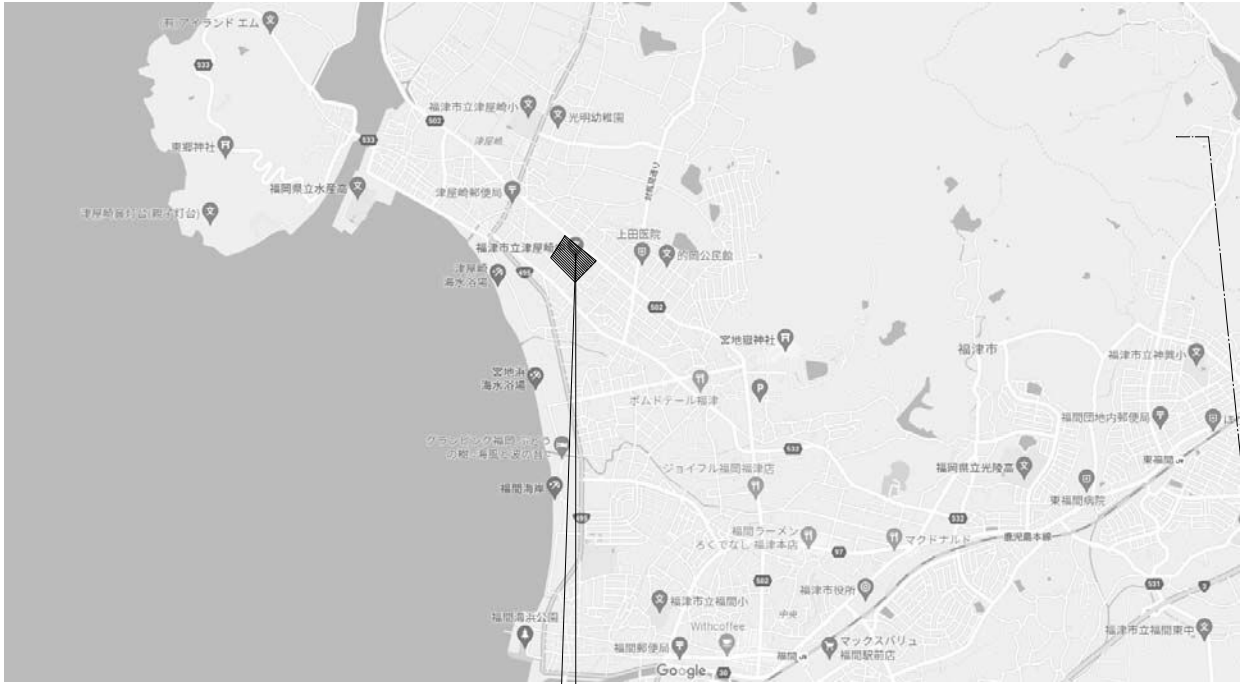
接着性試験 ※簡易接着性試験（3.7.8）

・引張接着性試験（部位）

[illegible]

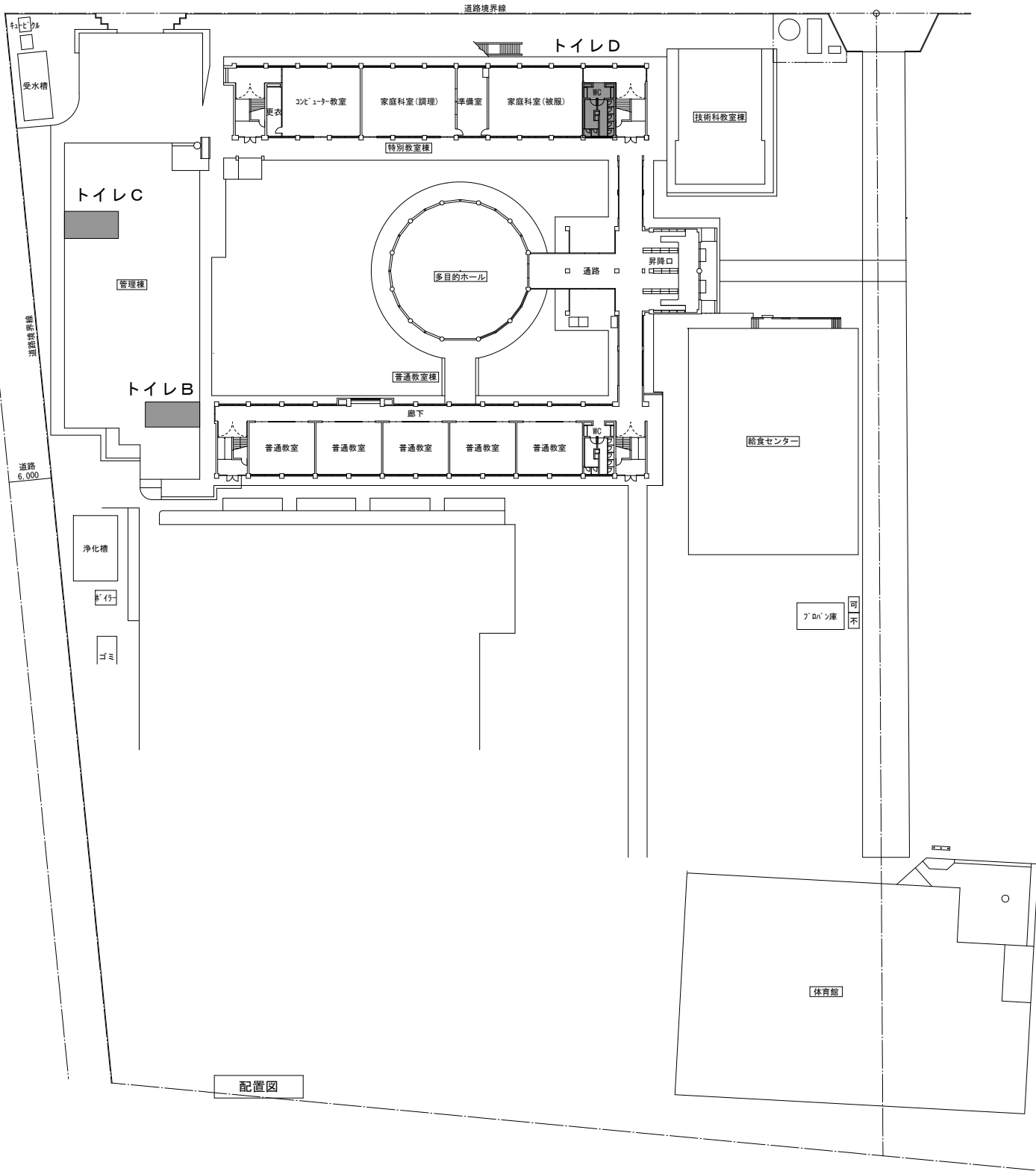
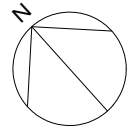
[illegible]

[illegible]



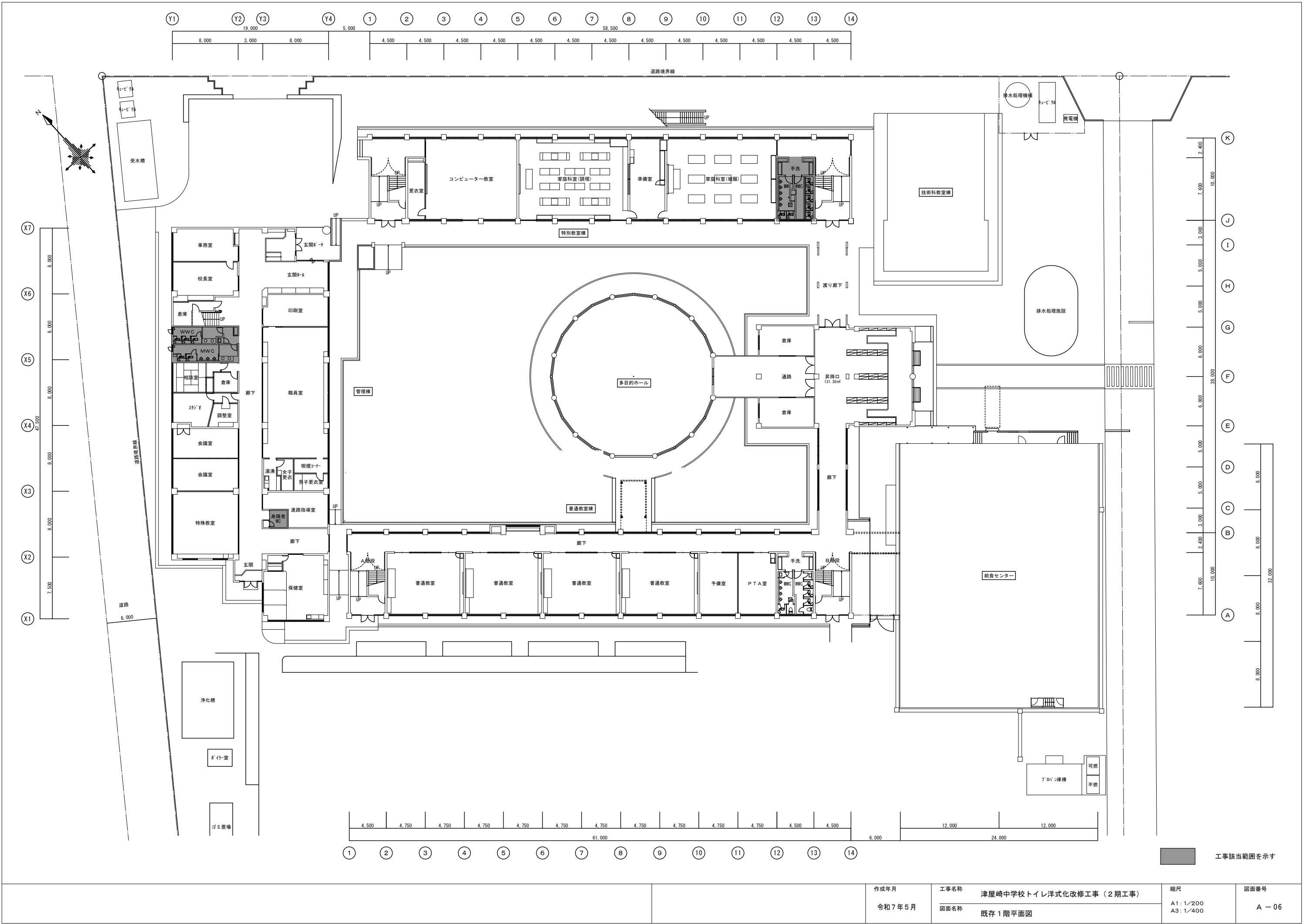
福岡県福津市津屋崎1丁目5番16号

付近見取図

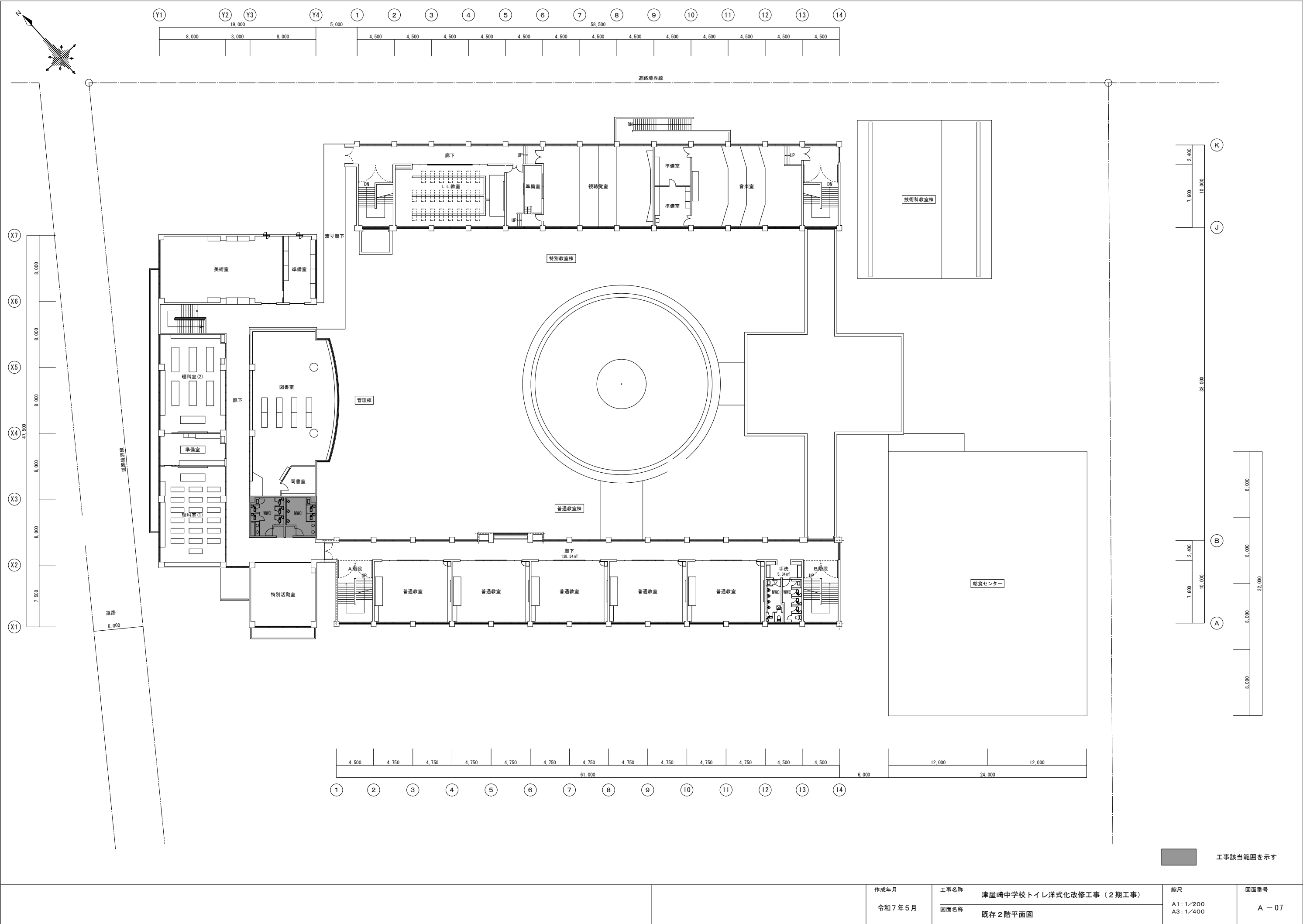


工事該当範囲を示す

|  |  |                |                                |                            |              |
|--|--|----------------|--------------------------------|----------------------------|--------------|
|  |  | 作成年月<br>令和7年5月 | 工事名称<br>津屋崎中学校トイレ洋式化改修工事（2期工事） | 縮尺<br>A1：1/400<br>A3：1/800 | 図面番号<br>A－05 |
|  |  |                | 図面名称<br>付近見取図・配置図              |                            |              |

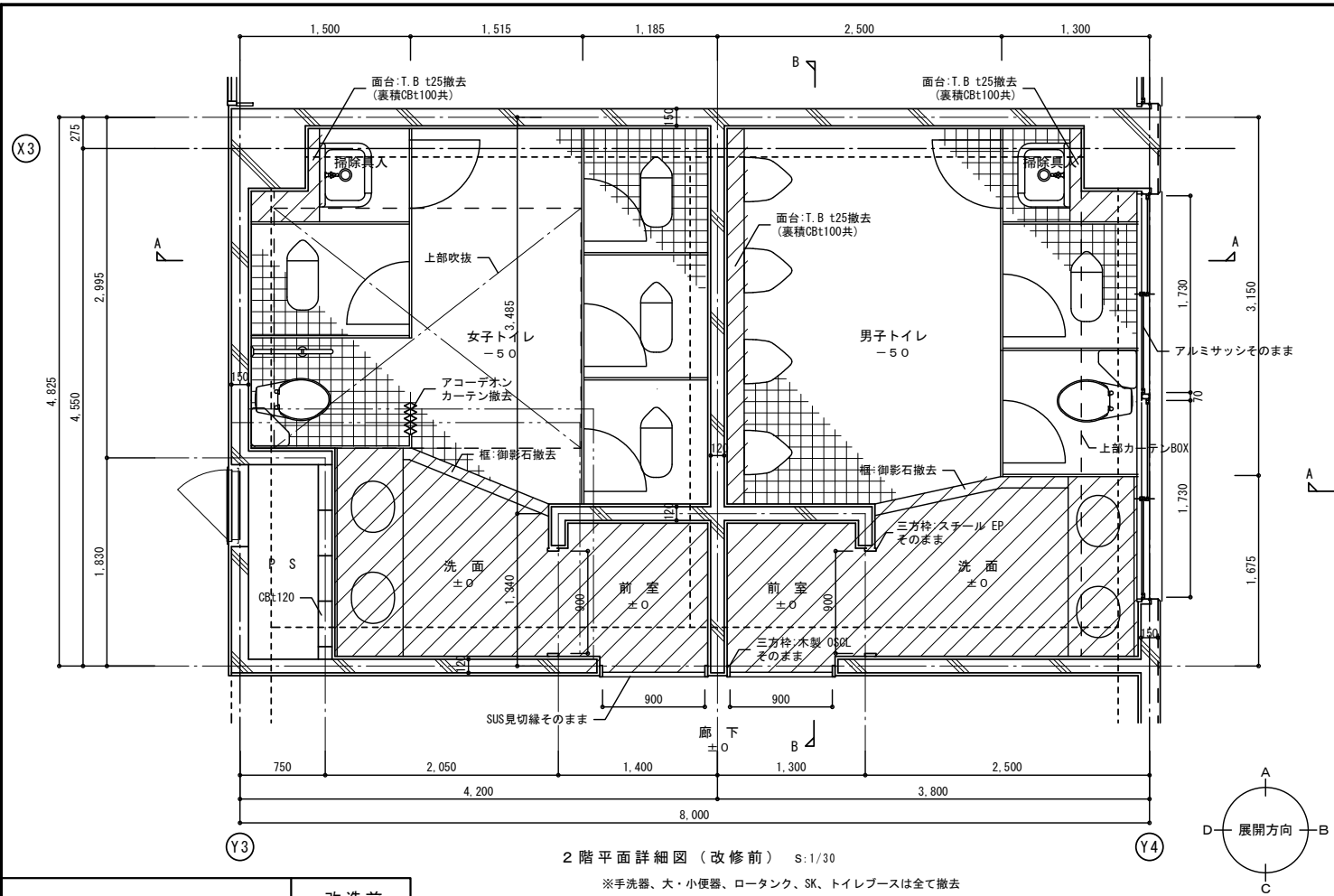


|  |  |        |                                        |                        |      |
|--|--|--------|----------------------------------------|------------------------|------|
|  |  | 作成年月   | 工事名称                                   | 縮尺                     | 図面番号 |
|  |  | 令和7年5月 | 津屋崎中学校トイレ洋式化改修工事（2期工事）<br>図面名称 既存1階平面図 | A1: 1/200<br>A3: 1/400 |      |



|  |  |        |                                           |                        |      |
|--|--|--------|-------------------------------------------|------------------------|------|
|  |  | 作成年月   | 工事名称                                      | 縮尺                     | 図面番号 |
|  |  | 令和7年5月 | 津屋崎中学校トイレ洋式化改修工事（2期工事）<br>図面名称<br>既存2階平面図 | A1: 1/200<br>A3: 1/400 |      |





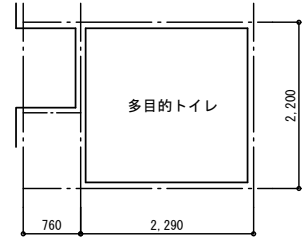
2階平面詳細図（改修前） S:1/30

※手洗器、大・小便器、ロータンク、SK、トイレブースは全て撤去

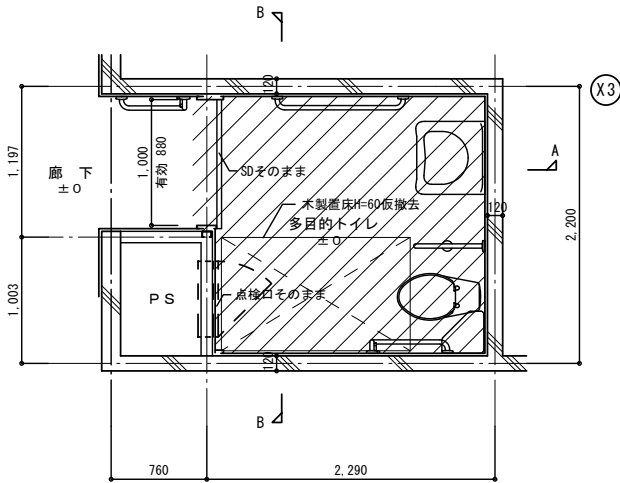
| 室名 | 前室                              |
|----|---------------------------------|
| 床  | 長尺塩ビシートt2.5 撤去                  |
| 巾木 | ビニル巾木H=100 撤去                   |
| 壁  | モルタル金ゴテ吹付タイル そのまま<br>吹付タイル そのまま |
| 天井 | 有孔石こうボードt9.5 撤去<br>軽鉄天井下地 撤去    |
| 備考 | 天井高さ：2.450                      |

| 室名 | 男女トイレ                                                          |
|----|----------------------------------------------------------------|
| 床  | 塩ビシートt2.5 撤去（洗面）<br>50角モザイクタイル そのまま<br>大便器撤去、開口部コンクリート打設       |
| 巾木 |                                                                |
| 壁  | 100角半磁器タイル そのまま<br>吹抜有孔石こうボードt9.5 そのまま                         |
| 天井 | 珪カル板t5 VP 撤去 軽鉄天井下地 撤去<br>吹抜有孔石こうボードt9.5 撤去                    |
| 備考 | 天井高さ：2.500（洗面：2.450）<br>手洗器、大・小便器、ロータンク 撤去<br>トイレブース、框、裏積部分 撤去 |

| 室名 | 多目的トイレ                   |
|----|--------------------------|
| 床  | 長尺塩ビシートt2.5 撤去           |
| 巾木 | ビニル巾木H=100 撤去            |
| 壁  | モルタル金ゴテ吹付タイル そのまま        |
| 天井 | 珪カル板t6+EP撤去<br>軽鉄天井下地 撤去 |
| 備考 | 天井高さ：2.400               |

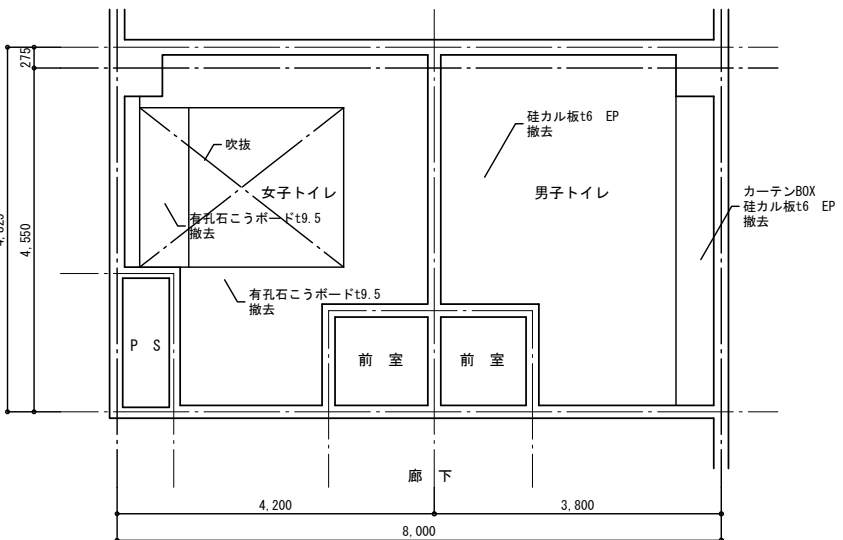


1階天井伏図 S:1/50



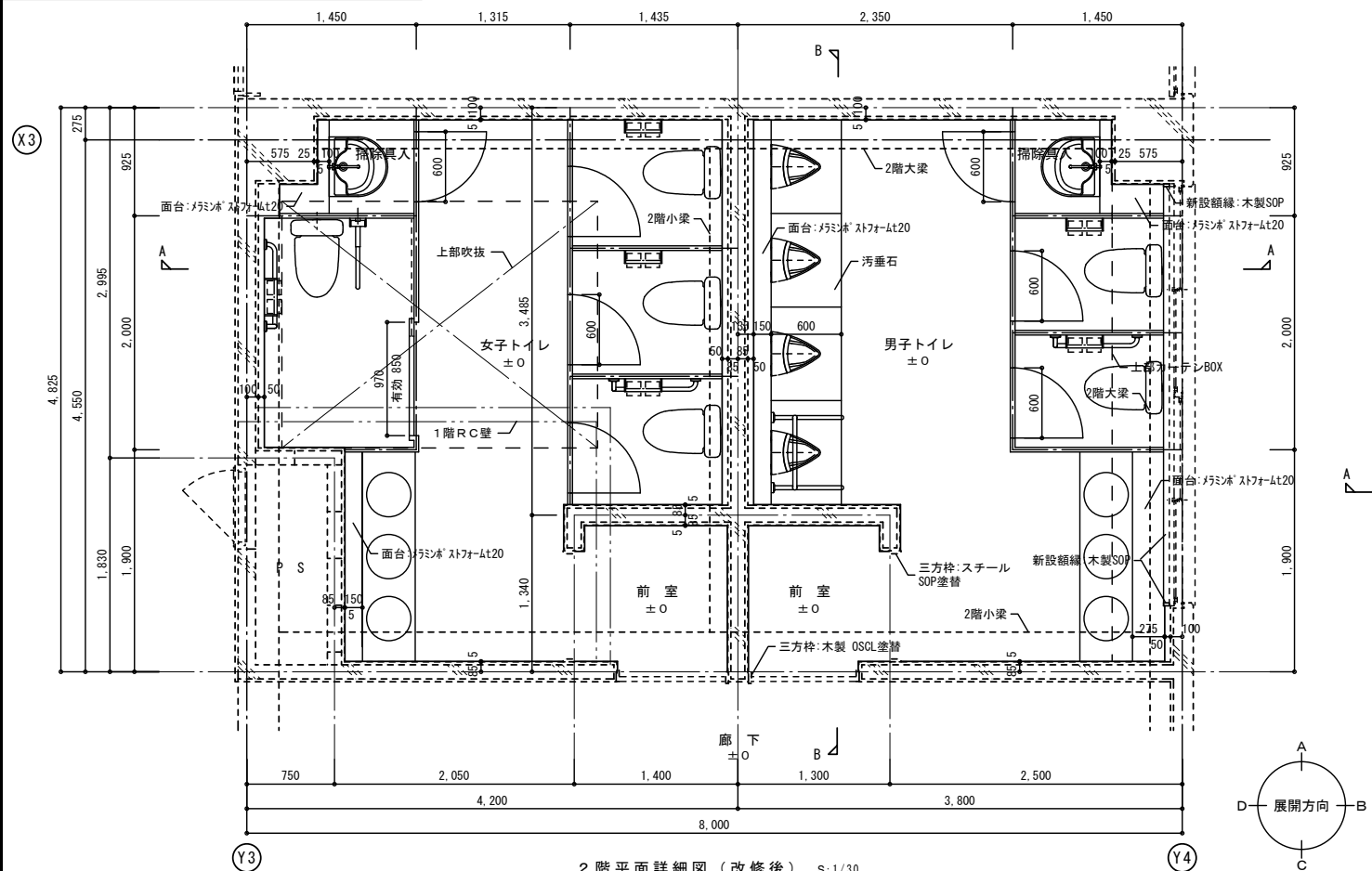
1階平面詳細図（改修前） S:1/30

※手洗器、大便器、手摺は全て撤去



2階天井伏図 S:1/50

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 校舎棟トイレ-B（2階）<br>多目的トイレ（1階） | 改造前 |
|                            | 改造後 |

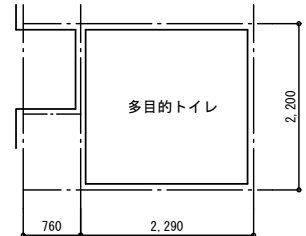


2階平面詳細図（改修後） S:1/30

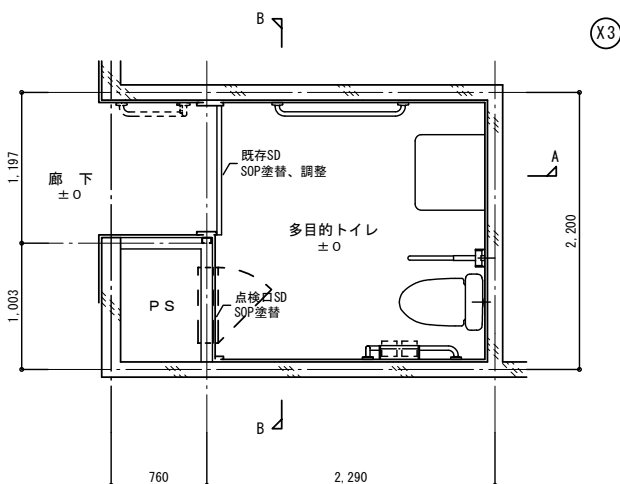
| 室名 | 前室                    |
|----|-----------------------|
| 床  | 防汚性床シートt=2<br>下地補修    |
| 巾木 | 防汚性床シート立上げ h=100      |
| 壁  | セーラールt=3<br>既存壁に直張り   |
| 天井 | ジブトーンt=9.5<br>軽鉄天井下地  |
| 備考 | 天井高さ：2.450<br>廻り縁：塩ビ製 |

| 室名 | 男女トイレ                                                                 |
|----|-----------------------------------------------------------------------|
| 床  | 防汚性床シートt=2<br>嵩上コンクリート金ゴテ押え                                           |
| 巾木 | 防汚性床シート立上げ h=100                                                      |
| 壁  | セーラールt=3、耐水PB t=9.5下地<br>一部タイル面に直張り<br>吹抜有孔石こうボードt9.5 EP塗替            |
| 天井 | ジブトーンt=9.5 軽鉄天井下地<br>吹抜有孔石こうボードt9.5 EP塗替                              |
| 備考 | 天井高さ：2.450 廻り縁：塩ビ製<br>トイレブース<br>掃除具入：掃除具掛け機木SOP塗+フック金物<br>雑巾掛け（2ヶ所）、棚 |

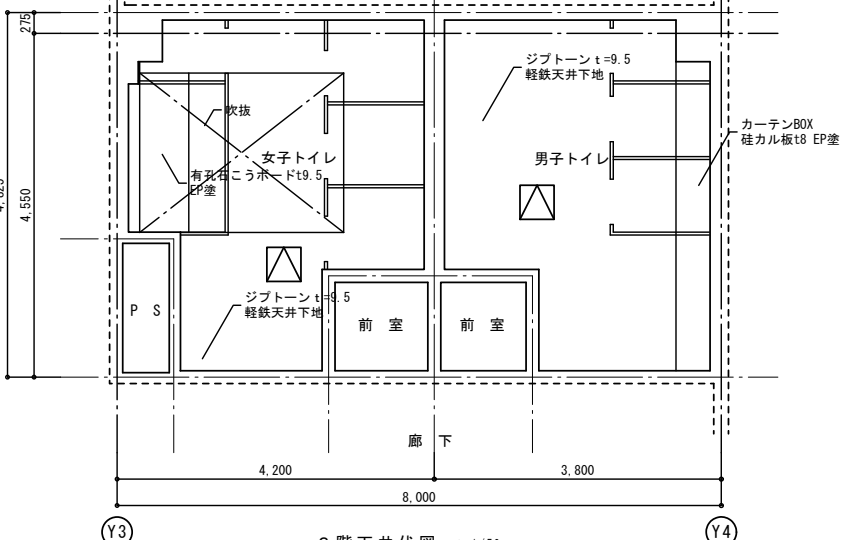
| 室名 | 多目的トイレ                      |
|----|-----------------------------|
| 床  | 防汚性床シートt=2<br>下地補修          |
| 巾木 | ビニル巾木H=100                  |
| 壁  | 既存仕上にEP塗                    |
| 天井 | ジブトーンt=9.5<br>軽鉄天井下地        |
| 備考 | 天井高さ：2.400 廻り縁：塩ビ製<br>既存扉調整 |



1階天井伏図 S:1/50



1階平面詳細図（改修後） S:1/30



2階天井伏図 S:1/50

△ 天井点検口（450×450）を示す  
※ 天井点検口の位置については監督員と協議の上決定の事

※ 仕上材 部分はアスベスト成形板を示す

壁面等の撤去範囲を示す

タイル面等の直張り範囲を示す

作成年月

令和7年5月

工事名称

津屋崎中学校トイレ洋式化改修工事（2期工事）

図面名称

校舎棟トイレ-B・多目的トイレ平面詳細図

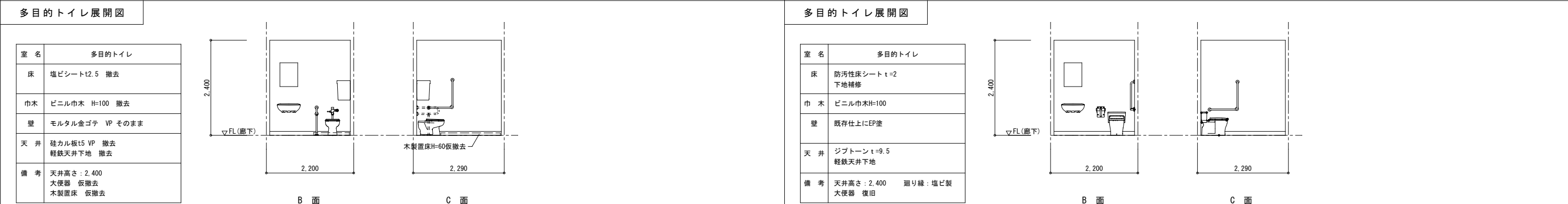
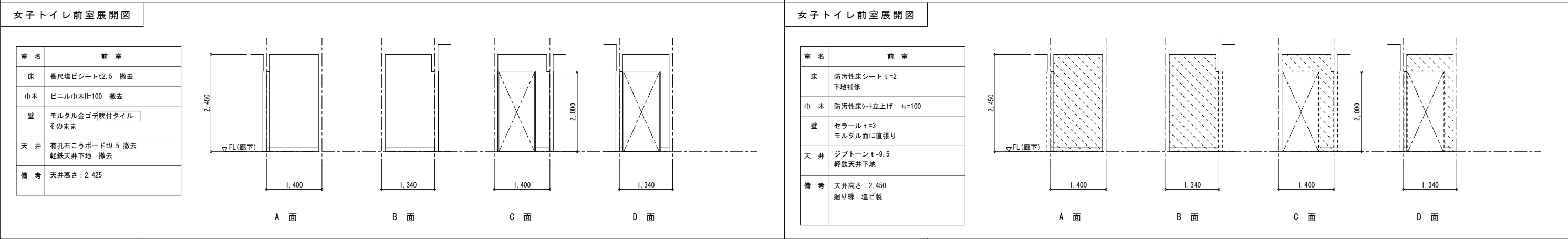
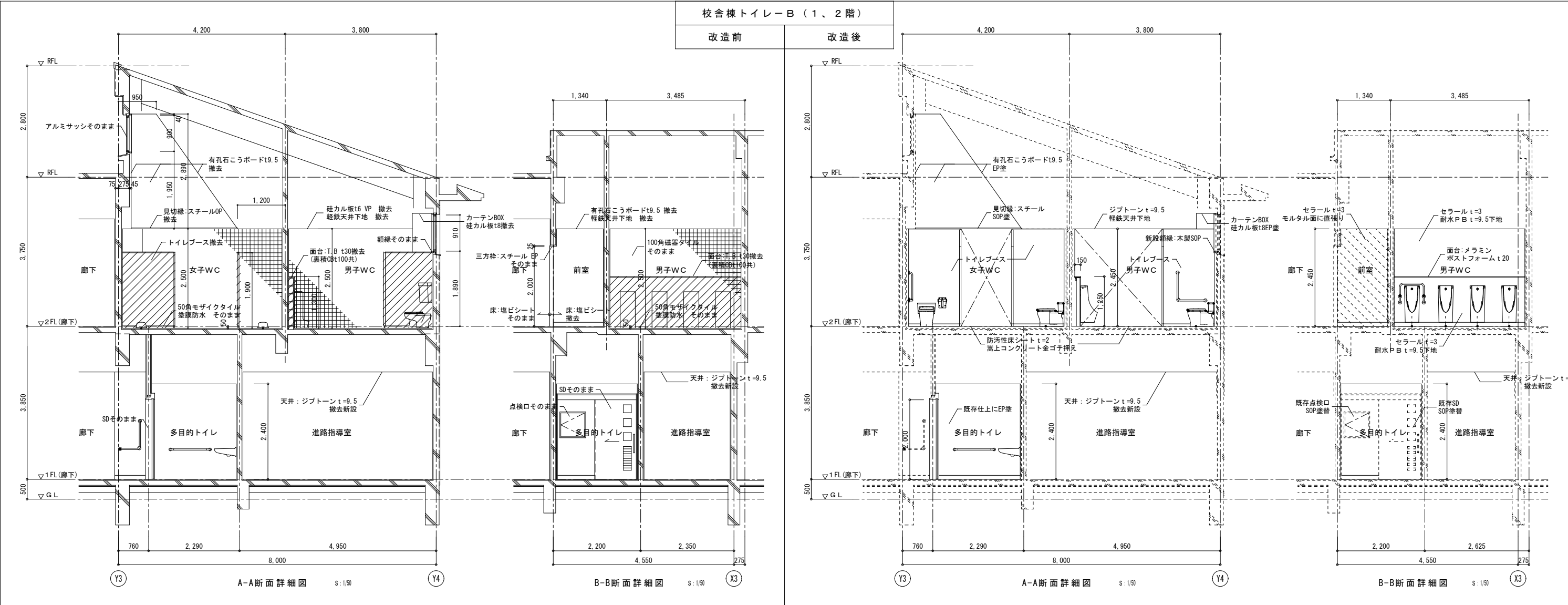
縮尺

A1: 1/30, 50

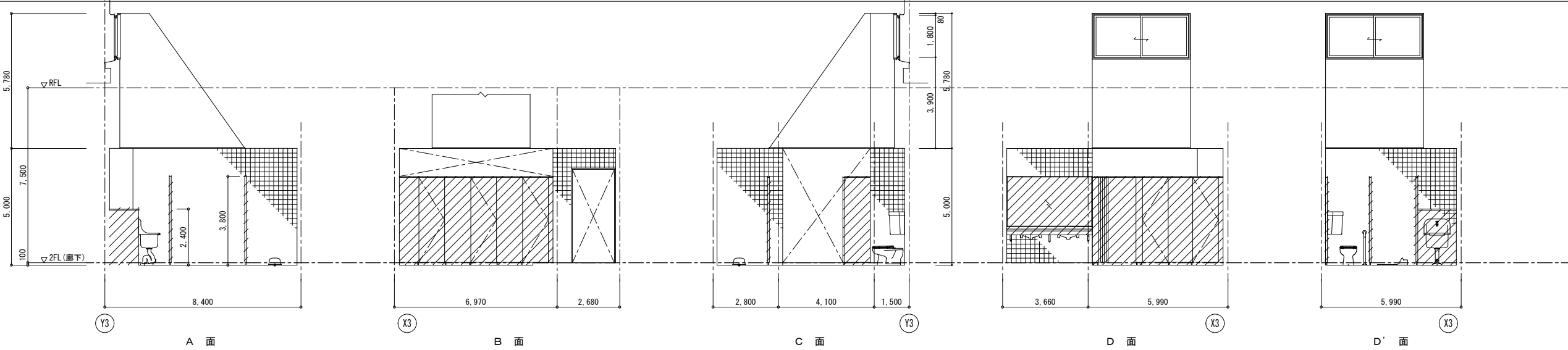
A3: 1/60, 100

図面番号

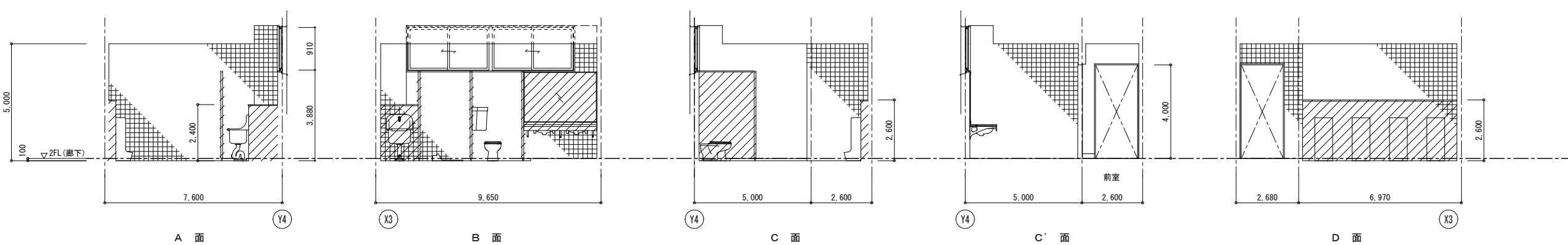
A-09



| 女子トイレ展開図 |                                                                 | 改修前 |
|----------|-----------------------------------------------------------------|-----|
| 室 名      | 男女トイレ                                                           |     |
| 床        | 塩ビシートt2.5 撤去（洗面）<br>50角モザイクタイル そのまま<br>大便器撤去、開口部コンクリート打設        |     |
| 巾木       | ―――                                                             |     |
| 壁        | 100角半磁器タイル そのまま<br>吹抜部分：有孔石こうボードt9.5 そのまま                       |     |
| 天 井      | 珪カル板t5 VP 撤去<br>軽鉄天井下地 撤去<br>吹抜部分：有孔石こうボードt9.5 撤去               |     |
| 備 考      | 天井高さ：2,500（洗面：2,450）<br>手洗器、大便器、ロータンク、手摺 撤去<br>トイレブース、櫃、裏積部分 撤去 |     |

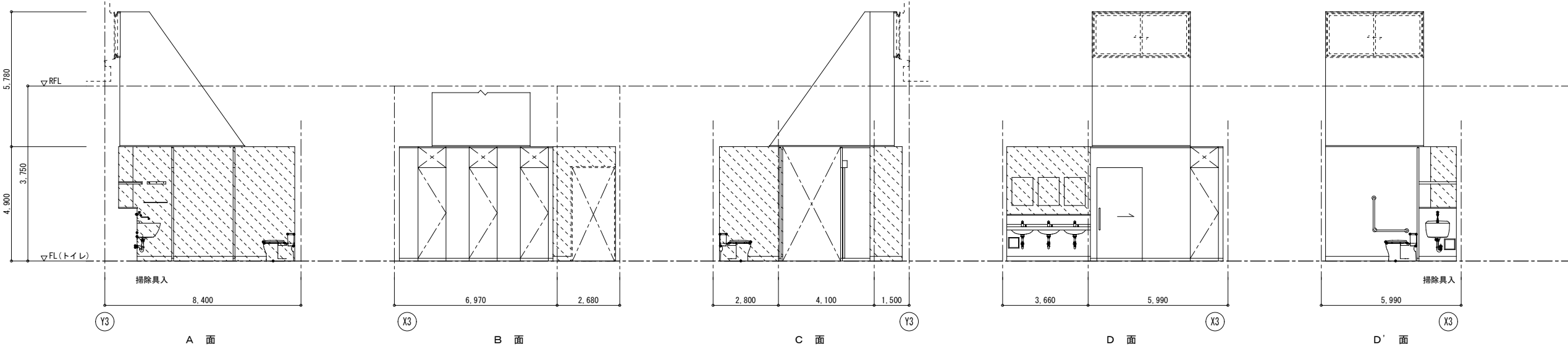


| 男子トイレ展開図 | 改修前 |
|----------|-----|
|----------|-----|

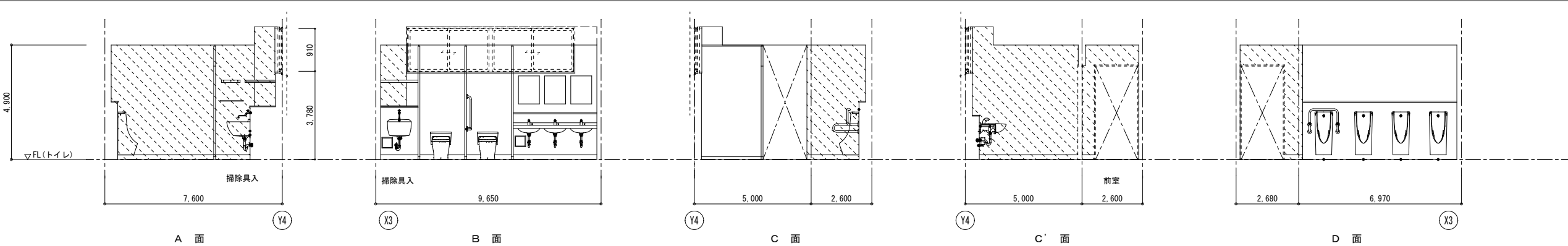


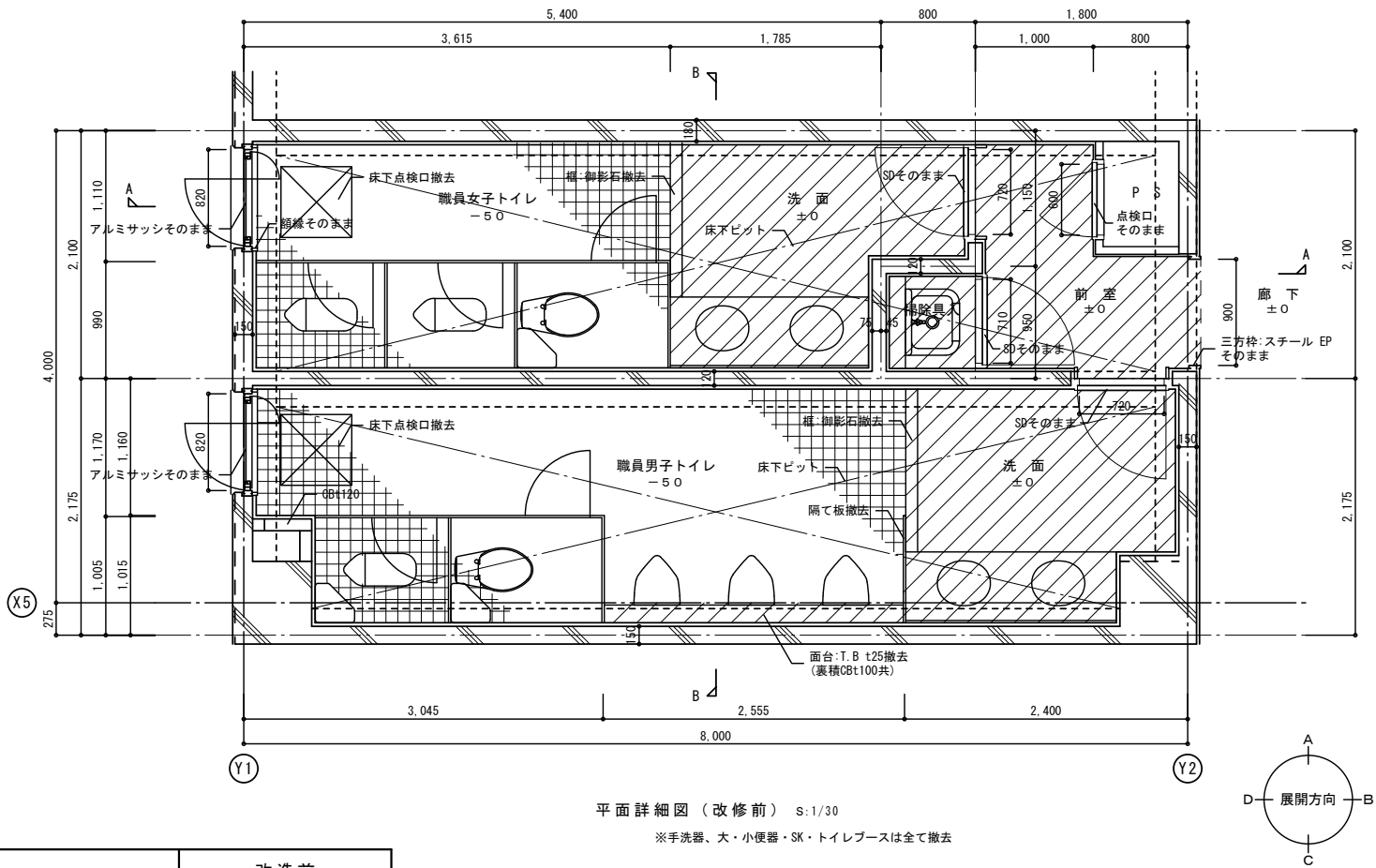
| 女子トイレ展開図 | 改修後 |
|----------|-----|
|----------|-----|

|     |                                                                       |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|--|
| 室 名 | 男女トイレ                                                                 |  |
| 床   | 防汚性床シート t=2<br>嵩上コンクリート金ゴテ押え                                          |  |
| 巾 木 | 防汚性床シート立上げ h=100                                                      |  |
| 壁   | セラール t=3、耐水P B t=9.5下地<br>一部タイル面に直張り                                  |  |
| 天 井 | ジブトーン t=9.5<br>軽鉄天井下地                                                 |  |
| 備 考 | 天井高さ：2,450 廻り縁：塩ビ製<br>トイレブース<br>掃除具入：掃除具掛け枝木SOP塗＋フック金物<br>雑巾掛け(2ヶ所)、棚 |  |



| 男子トイレ展開図 | 改修後 |
|----------|-----|
|----------|-----|

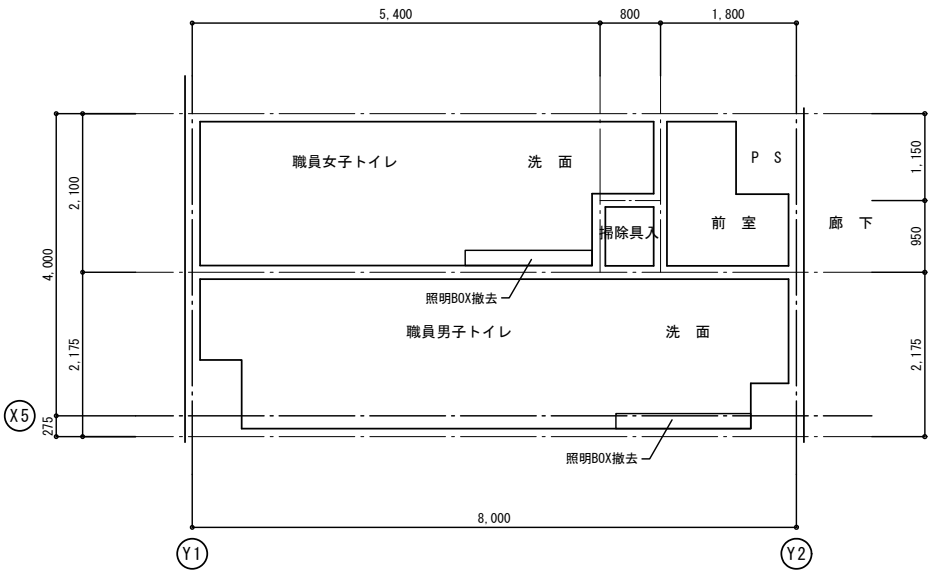




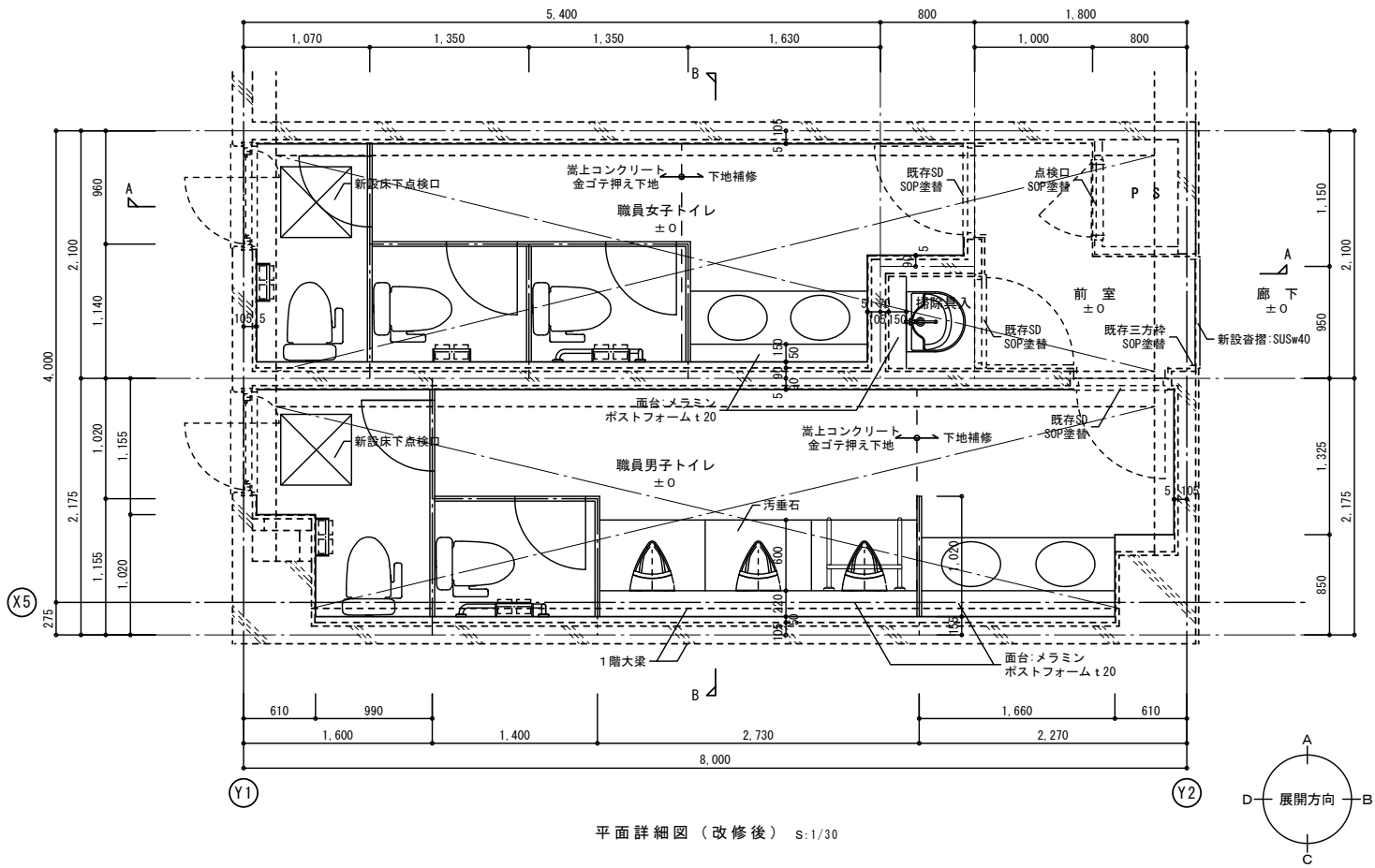
|    |                                                                    |
|----|--------------------------------------------------------------------|
| 室名 | 男女トイレ                                                              |
| 床  | 塩ビシート 撤去(洗面)<br>50角モザイクタイル そのまま<br>大便器撤去、開口部コンクリート打設               |
| 巾木 |                                                                    |
| 壁  | 45二丁タイル そのまま                                                       |
| 天井 | 珪カル板t6 VP 撤去<br>軽鉄天井下地 撤去                                          |
| 備考 | 天井高さ: 2,500(洗面:2,450)<br>手洗器、大・小便器、ロータンク、隔て板撤去<br>トイレブース、櫃、裏積部分 撤去 |

|    |                                      |
|----|--------------------------------------|
| 室名 | 前室                                   |
| 床  | 長尺塩ビシートt2.5 撤去                       |
| 巾木 | ビニル巾木 撤去                             |
| 壁  | モルタル金ゴテ吹付タイル そのまま<br>PBt12.5 EP (PS) |
| 天井 | 有孔石こうボードt9.5 撤去<br>軽鉄天井下地 撤去         |
| 備考 | 天井高さ: 2,425                          |

|    |                             |
|----|-----------------------------|
| 室名 | 掃除具入                        |
| 床  | 長尺塩ビシートt2.5 撤去              |
| 腰壁 | 45二丁タイルH=1300 そのまま          |
| 壁  | モルタル金ゴテ吹付タイル そのまま           |
| 天井 | 珪カル板t6 VP 撤去<br>軽鉄天井下地 撤去   |
| 備考 | 天井高さ: 2,200<br>SK、棚、裏積部分 撤去 |



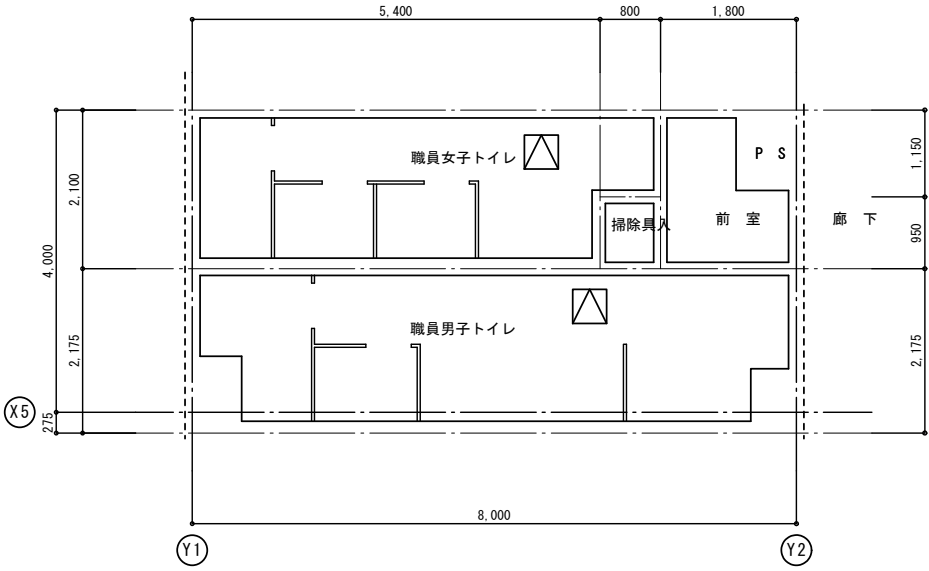
|         |     |
|---------|-----|
| 職員トイレ-C | 改造前 |
|         | 改造後 |



|    |                                    |
|----|------------------------------------|
| 室名 | 男女トイレ                              |
| 床  | 防汚性床シート t=2<br>嵩上コンクリート金ゴテ押え       |
| 巾木 | 防汚性床シート立上げ h=100                   |
| 壁  | セラー t=3、耐水PB t=9.5下地<br>一部タイル面に直張り |
| 天井 | ジブトーン t=9.5<br>軽鉄天井下地              |
| 備考 | 天井高さ: 2,450 廻り縁: 塩ビ製<br>トイレブース     |

|    |                         |
|----|-------------------------|
| 室名 | 前室                      |
| 床  | 防汚性床シート t=2 下地補修        |
| 巾木 | ビニル巾木 h=100             |
| 壁  | SOP塗装                   |
| 天井 | ジブトーン t=9.5<br>軽鉄天井下地   |
| 備考 | 天井高さ: 2,425<br>廻り縁: 塩ビ製 |

|    |                                                             |
|----|-------------------------------------------------------------|
| 室名 | 掃除具入                                                        |
| 床  | 防汚性床シート t=2 下地補修                                            |
| 巾木 | ビニル巾木 h=100                                                 |
| 壁  | 水洗い、一部セラー t=3、耐水PB t=9.5下地                                  |
| 天井 | ジブトーン t=9.5<br>軽鉄天井下地                                       |
| 備考 | 天井高さ: 2,200 廻り縁: 塩ビ製<br>SK、掃除具掛け桟木SOP塗+フック金物<br>雑巾掛け(2ヶ所)、棚 |

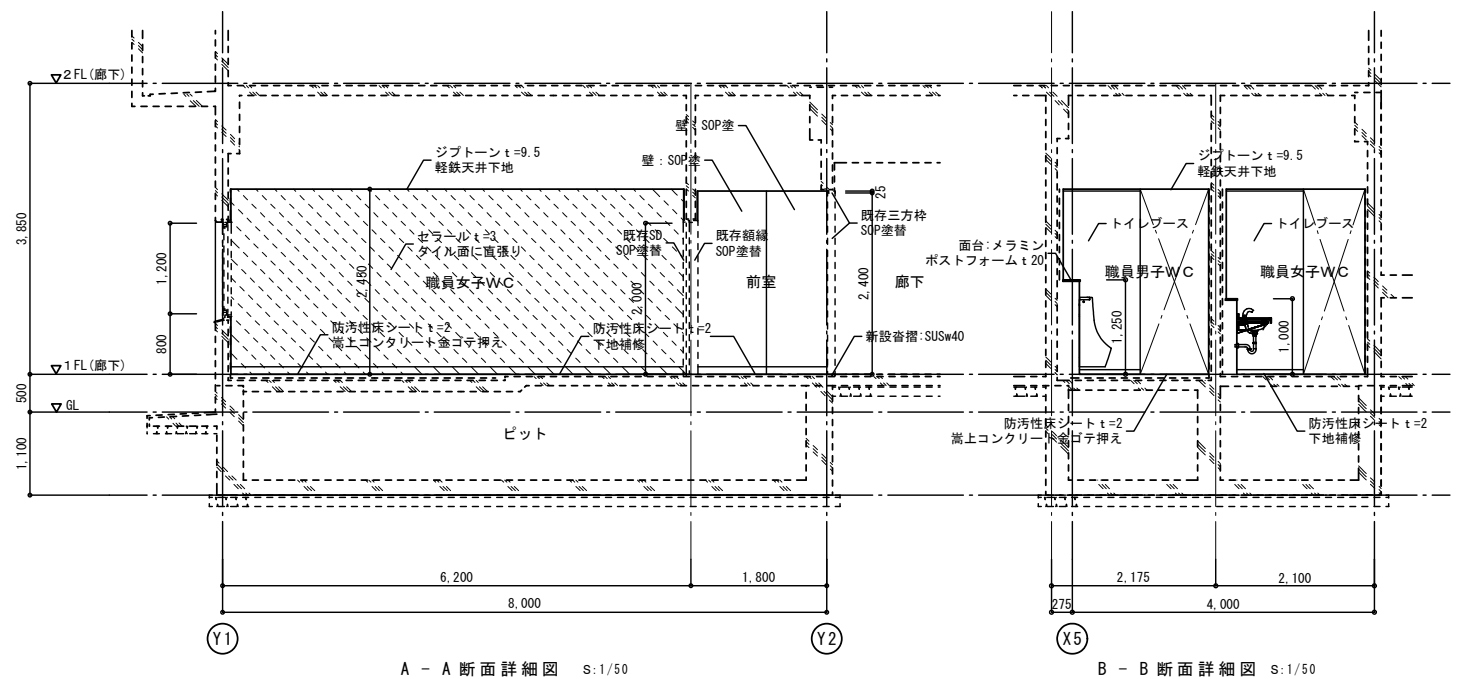


※ 仕上材 部分はアスベスト成形板を示す

壁面等の撤去範囲を示す

タイル面等の直張り範囲を示す

改造後



改修前

2,425

FL(廊下)

1,000

点検口そのまま

2,100

2,000

三方枠: スチール EP  
そのまま

廊下

25

2,400

木製棚撤去  
面台: I.B t25撤去  
(裏槽GBt100共)

1,800

800

1,300

(B)

掃除具入

Architectural drawings of the entrance area, including A, B, C, D, and D' views with dimensions and annotations.

**A 面** (Front View): Shows the entrance area with a width of 2,100 and a height of 2,425. The floor level is indicated as FL (廊下).

**B 面** (Side View): Shows the entrance area with a width of 950 and a height of 2,200. Annotations include: 面台: T.B t25撤去 (裏横CBt100共) and 木製棚撤去.

**C 面** (Back View): Shows the entrance area with a width of 950 and a height of 2,200.

**D 面** (Front View): Shows the entrance area with a width of 2,100 and a height of 2,425.

**D' 面** (Side View): Shows the entrance area with a width of 950 and a height of 2,200. Annotations include: 掃除具入.

D 面 D' 面 掃除具入

タイル面等の直張り範囲を示す

改修後

[illegible]

D 面 D' 面 掃除具入

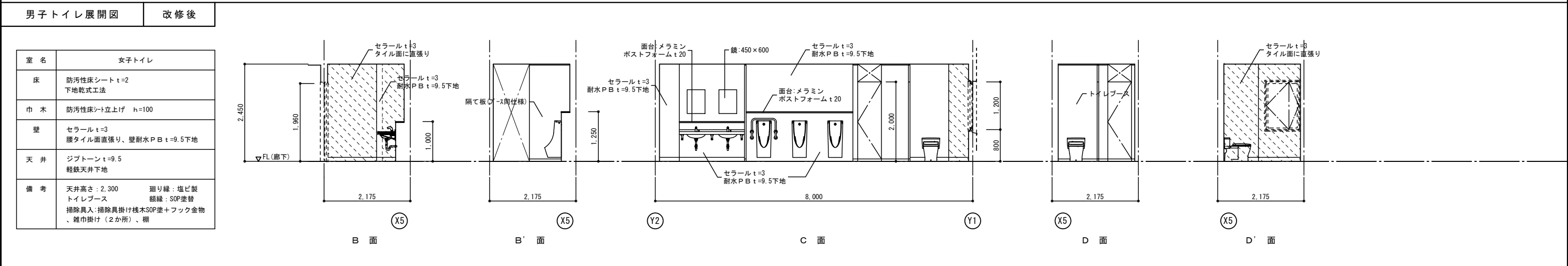
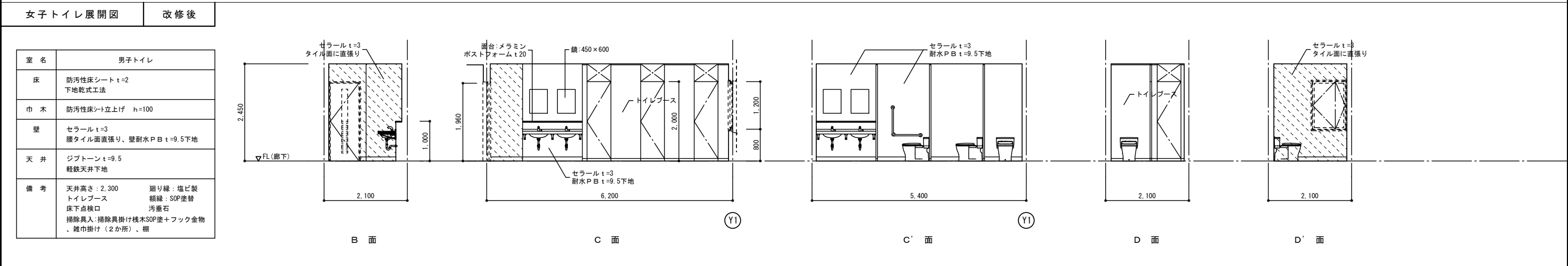
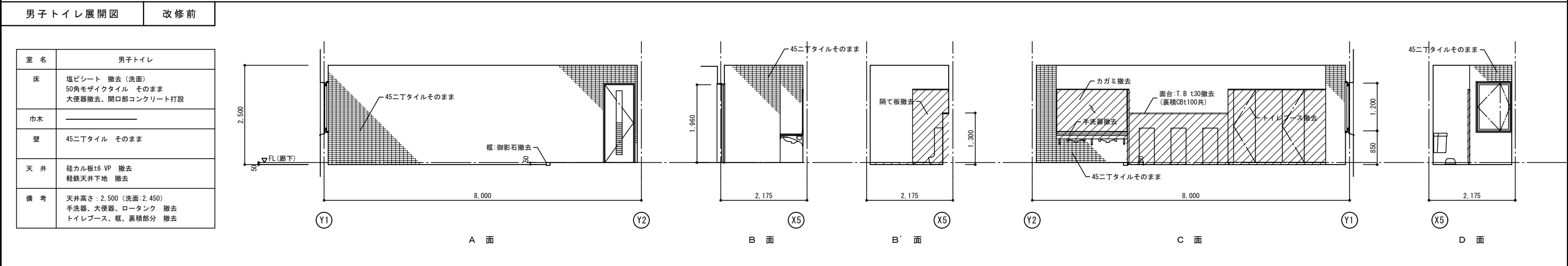
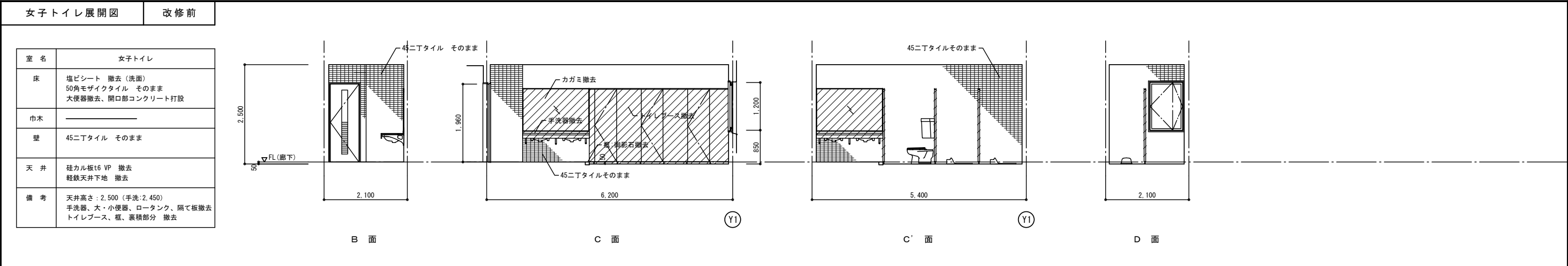
令和7年6月

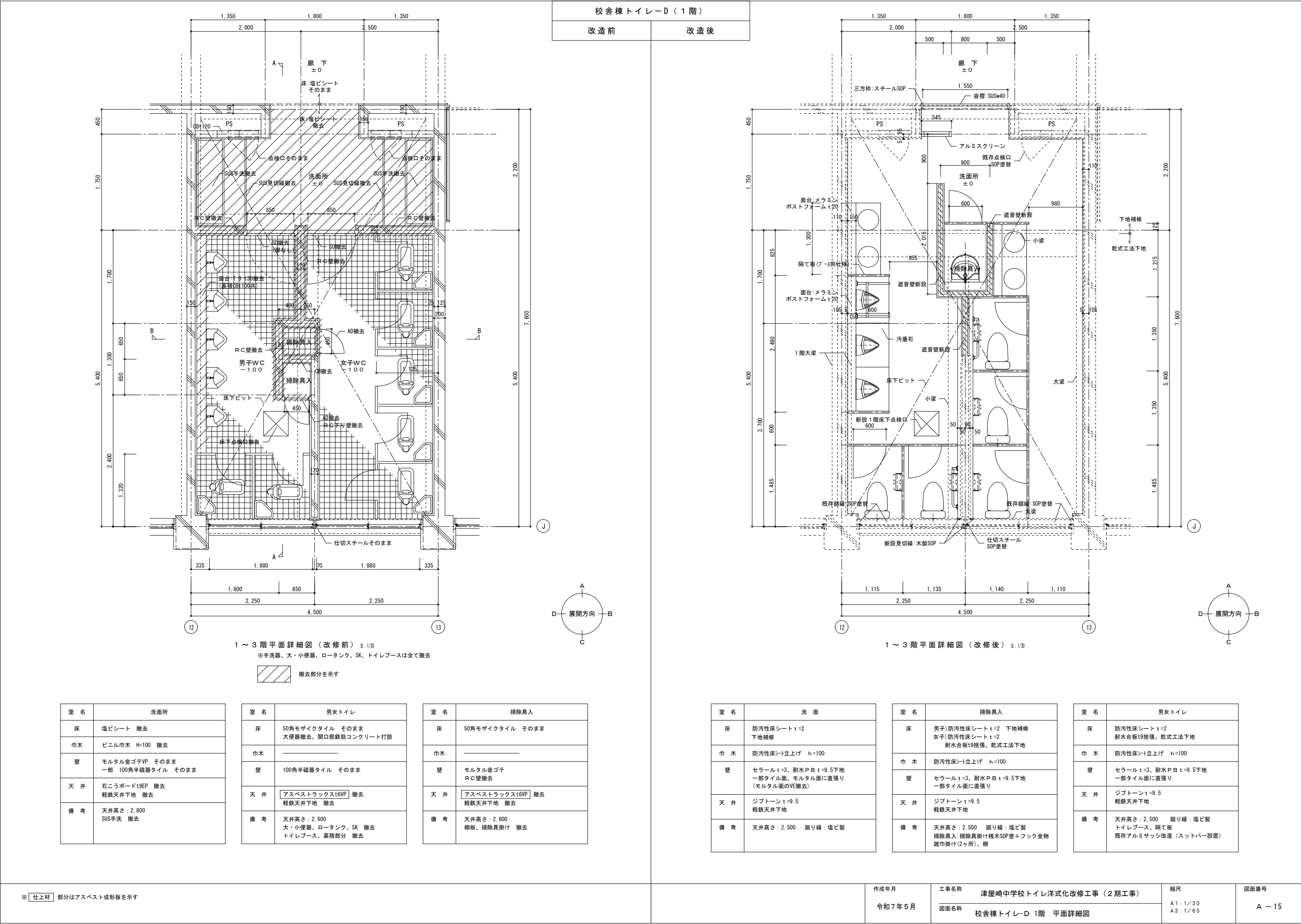
四下急转

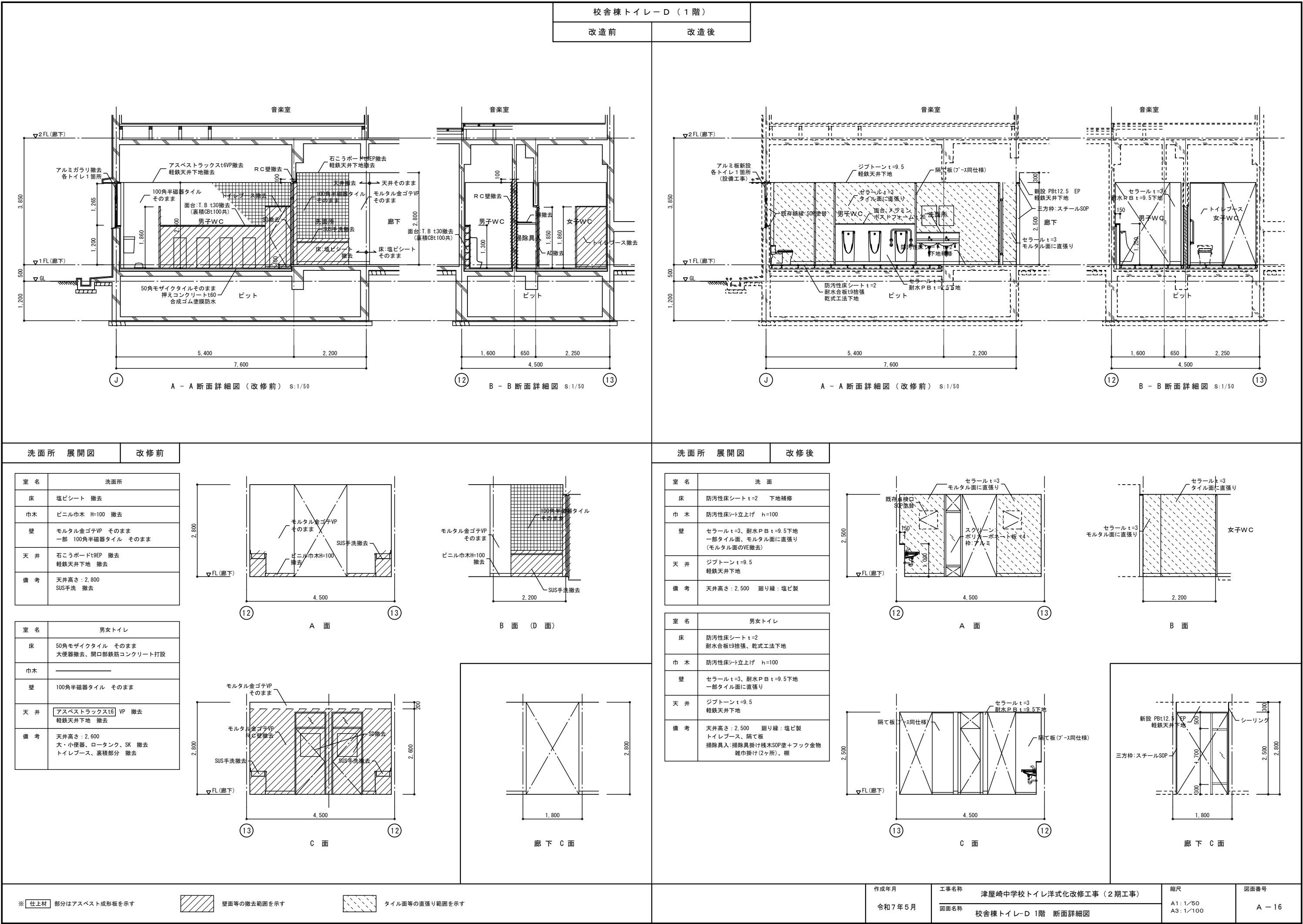
図面名称 職員トイレ-C 断面詳細図・展開図

A1 : 1/50  
A3 : 1/100

A - 13

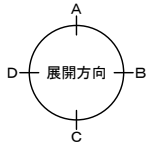








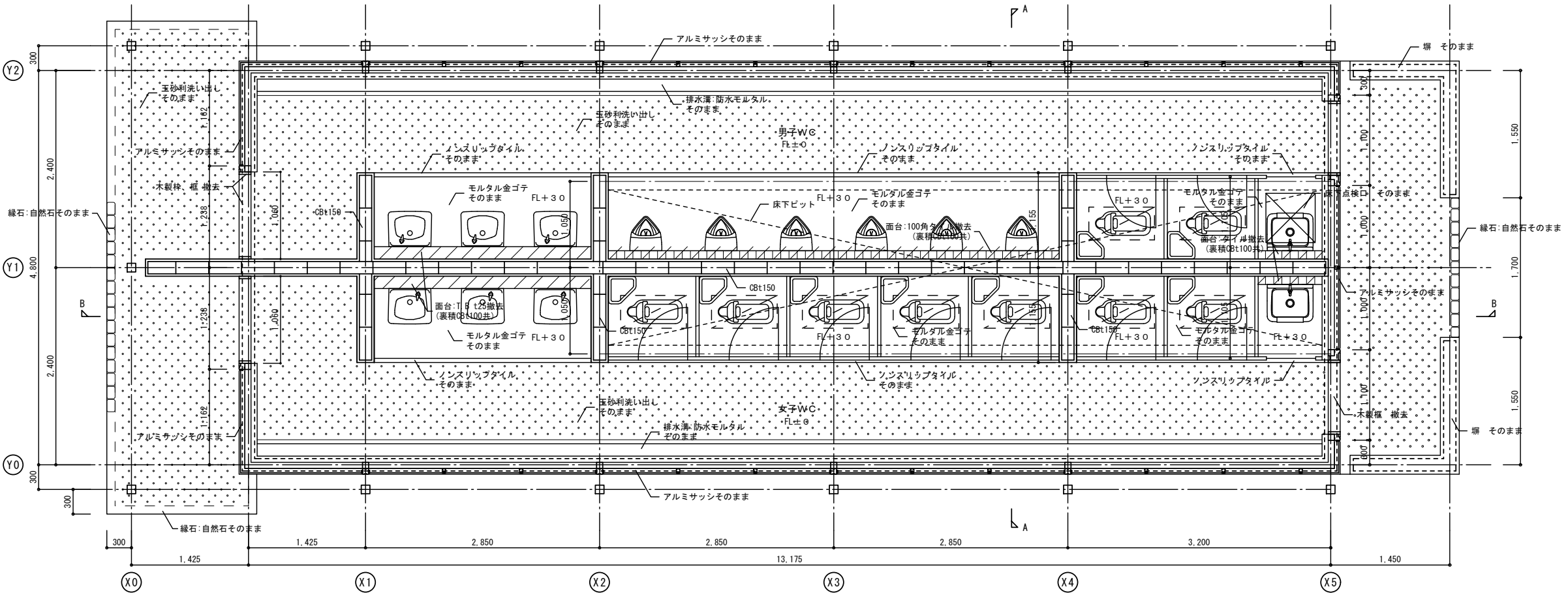
|    |                                                                           |
|----|---------------------------------------------------------------------------|
| 室名 | 男女トイレ                                                                     |
| 床  | 玉砂利洗い出し そのまま<br>一部モルタル金ゴテ そのまま<br>大便器撤去、開口部コンクリート打設                       |
| 巾木 | 一部防水モルタル金ゴテ H=80 そのまま                                                     |
| 腰壁 | 100角半磁器タイル H=1380 そのまま                                                    |
| 壁  | モルタル刷毛引リシン吹付 そのまま                                                         |
| 天井 | 合板t5.5 OS そのまま                                                            |
| 備考 | 天井高さ：2,550～3,330<br>手洗器、大・小便器、ロータンク 撤去<br>トイレブース、裏積部分 撤去<br>出入口の木製框、板類 撤去 |



平面詳細図（改修前） S:1/30

※手洗器、大・小便器、ロータンク、SK、トイレブースは全て撤去

床タイル撤去部分を示す



屋外トイレ

改造前

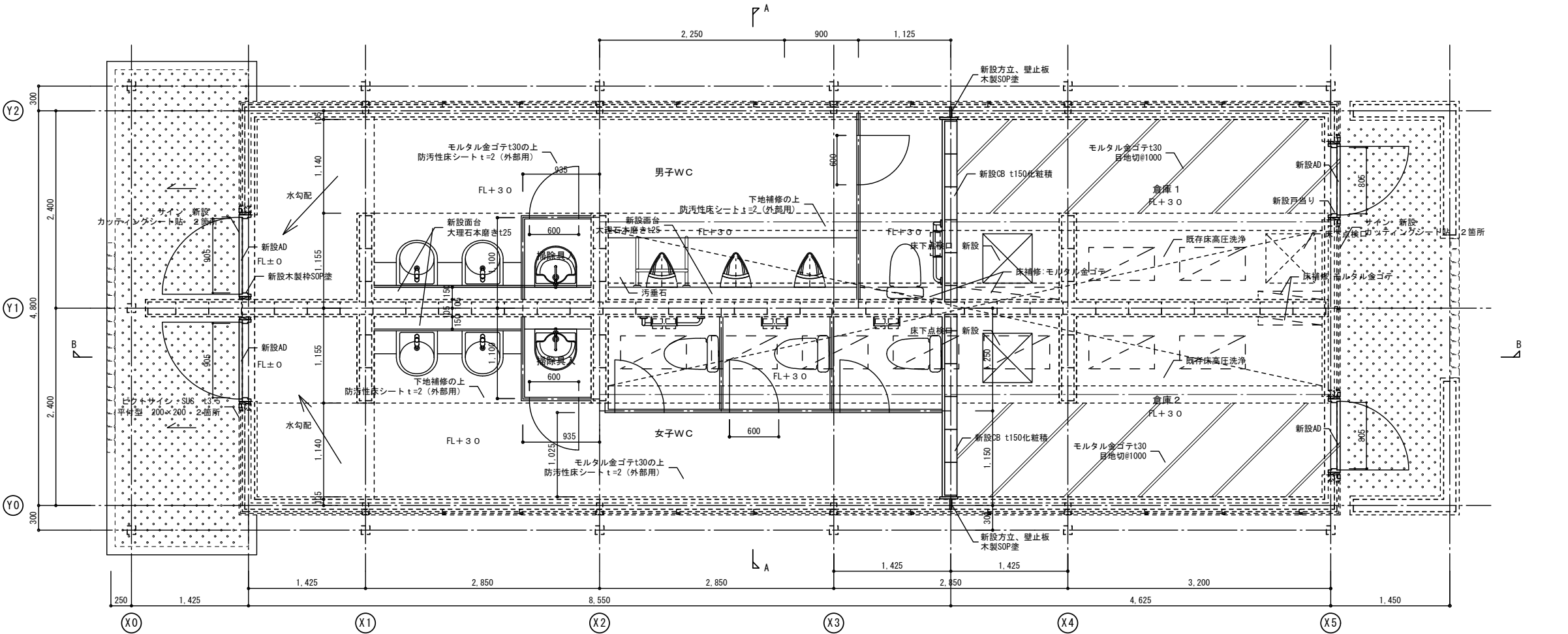
改造後

|    |                                                                                          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 室名 | 男女トイレ                                                                                    |
| 床  | 既存床:高圧洗浄<br>モルタル金ゴテt30の上<br>防汚性床シートt=2（外部用）<br>一部モルタル金ゴテ補修                               |
| 巾木 | 既存のまま                                                                                    |
| 腰壁 | 既存仕上 水洗い<br>一部新設:100角磁器タイル H=1300                                                        |
| 壁  | 既存仕上にEP塗、一部新設:珪カル板t8EP塗<br>一部新設:モルタル刷毛引 EP塗                                              |
| 天井 | ジブトーンt=9.5<br>軽鉄天井下地                                                                     |
| 備考 | 天井高さ：2,510～3,290<br>廻り縁：塩ビ製<br>トイレブース、小便器手摺（男子）<br>掃除具入：掃除具掛け機木SOP塗+フック金物<br>雑巾掛け（2ヶ所）、棚 |

|    |                                      |
|----|--------------------------------------|
| 室名 | 倉庫                                   |
| 床  | 一部モルタル金ゴテ目地切<br>一部既存モルタル面:高圧洗浄       |
| 巾木 | 既存のまま                                |
| 腰壁 | 既存仕上 水洗い                             |
| 壁  | 既存のまま、一部新設:珪カル板t8<br>一部新設CB t150壁化粧積 |
| 天井 | 既存のまま                                |
| 備考 | SK裏積部分撤去後補修:モルタル金ゴテ<br>（壁、床）         |

平面詳細図（改修後） S:1/30

床タイル補修部分を示す



※ 仕上材 部分はアスベスト成形板を示す



壁面等の撤去範囲を示す



タイル面等の直張り範囲を示す

作成年月

令和7年5月

工事名称

図面名称

津屋崎中学校トイレ洋式化改修工事（2期工事）

屋外トイレ 平面詳細図

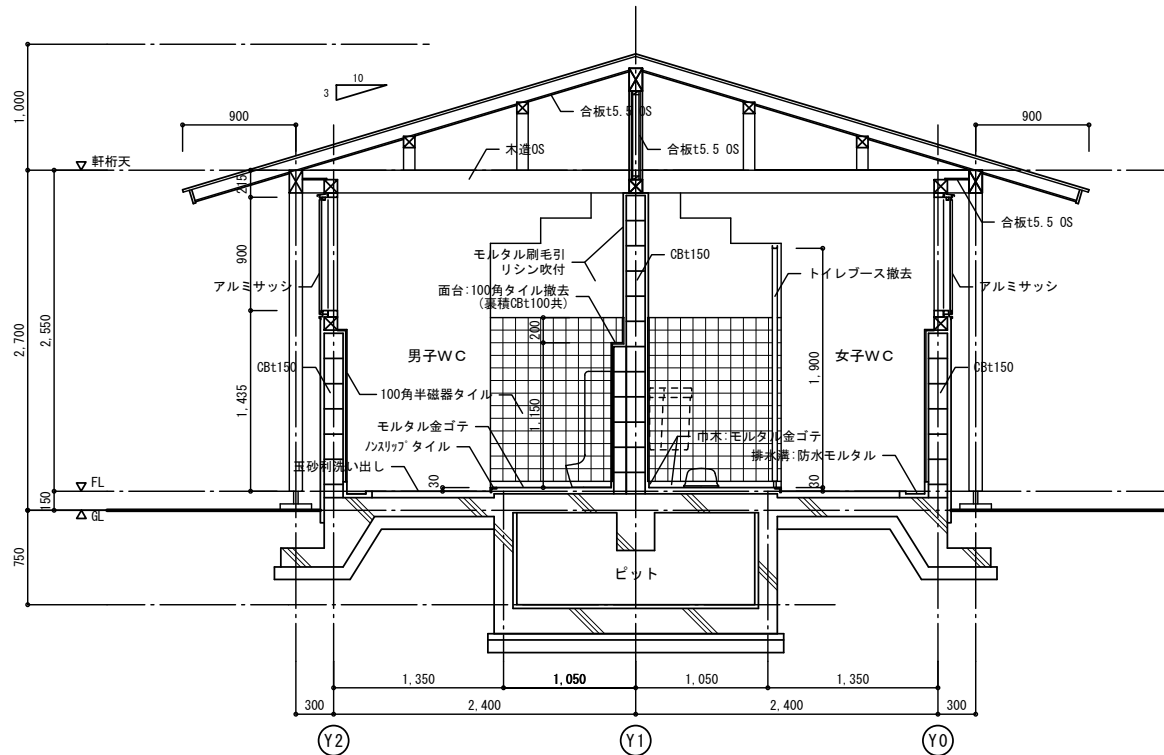
縮尺

A1:1/30

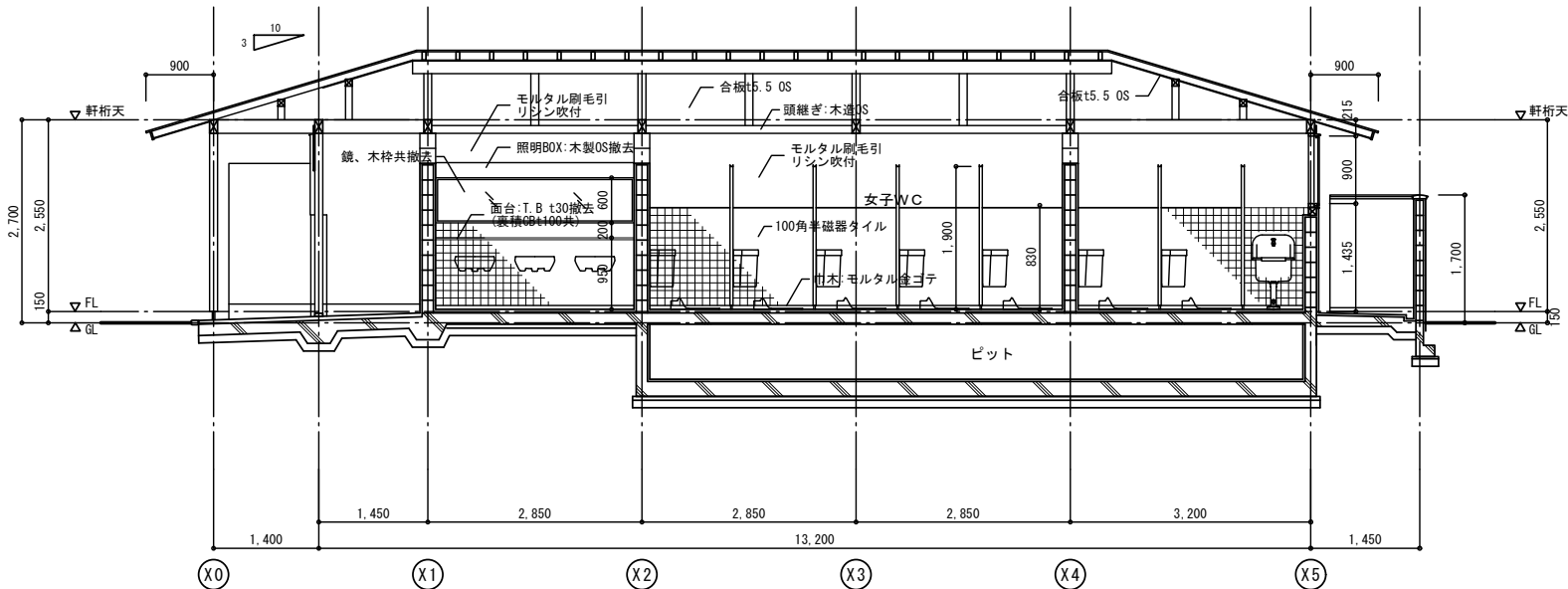
A3:1/60

図面番号

A-18



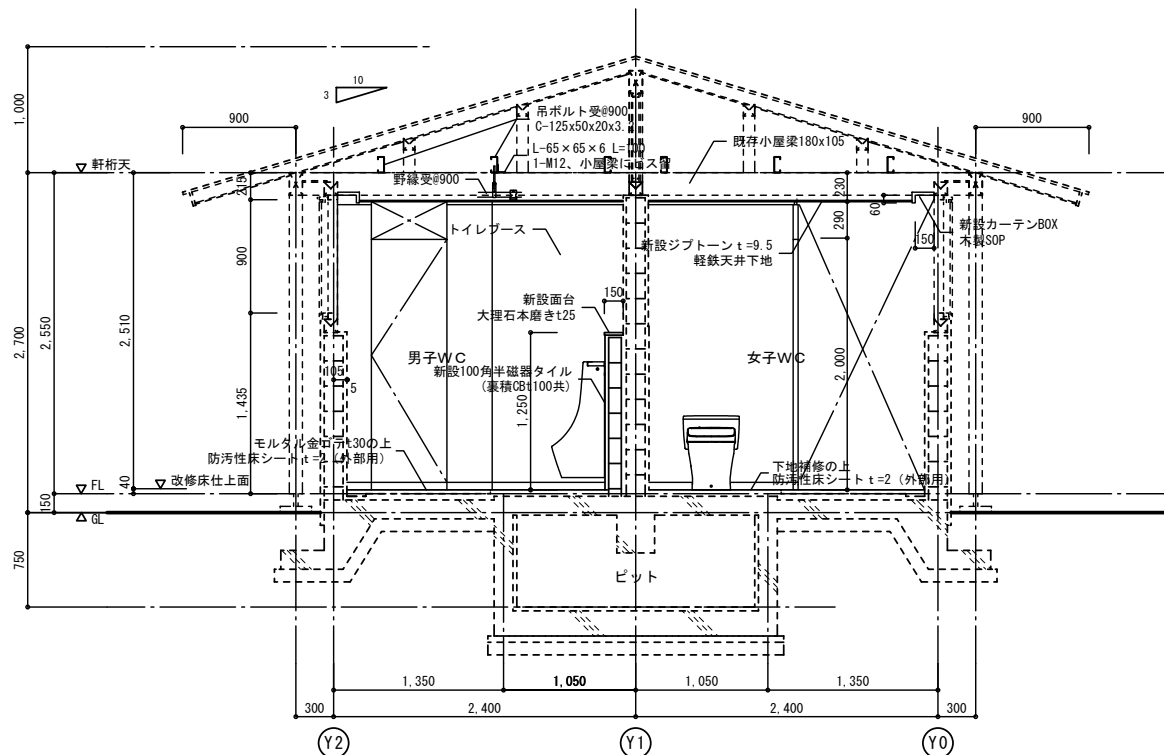
A - A 断面詳細図 (改修前) S:1/30  
※特記なき限り仕上等、既存のままとする。



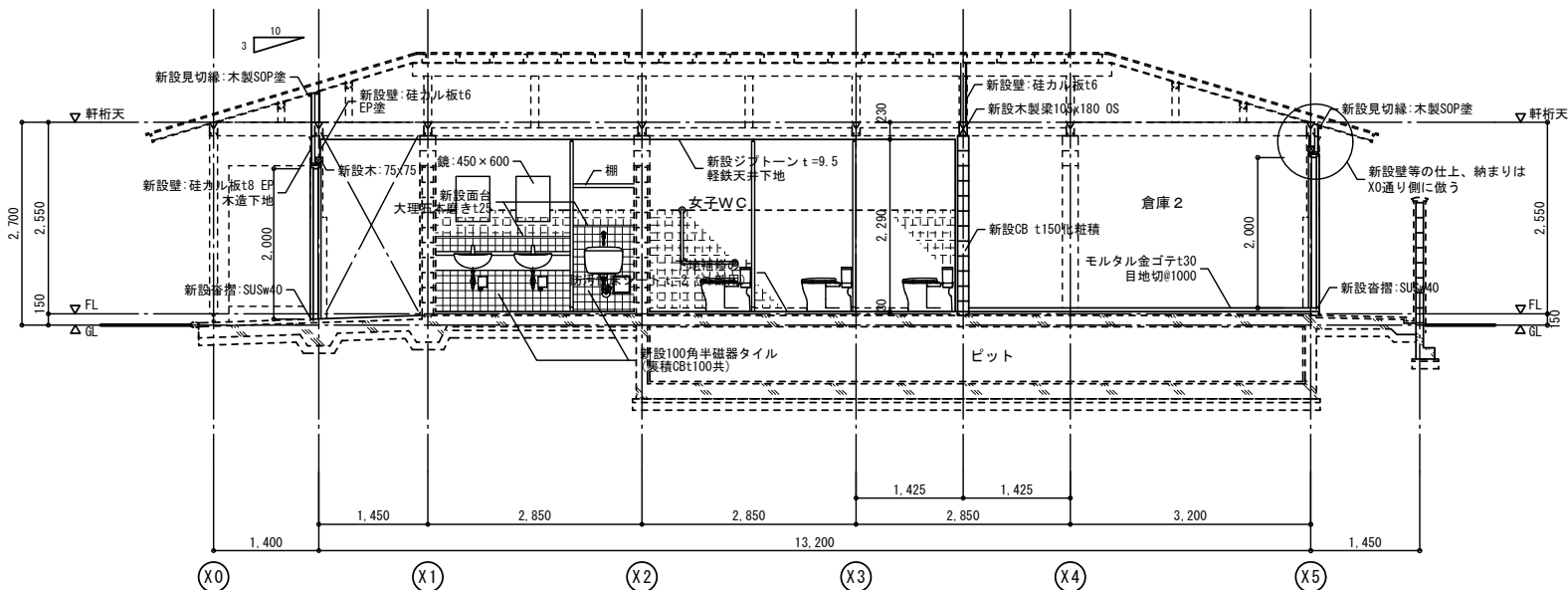
B - B 断面詳細図 S:1/50  
※特記なき限り仕上等、既存のままとする。

屋外トイレ

改造前  
改造後



A - A 断面詳細図 (改修前) S:1/30



B - B 断面詳細図 S:1/50

※ 仕上材 部分はアスベスト成形板を示す



壁面等の撤去範囲を示す



タイル面等の直張り範囲を示す

作成年月

令和7年5月

工事名称

津屋崎中学校トイレ洋式化改修工事（2期工事）

図面名称

屋外トイレ 断面詳細図

縮尺

A1: 1/30  
A3: 1/60

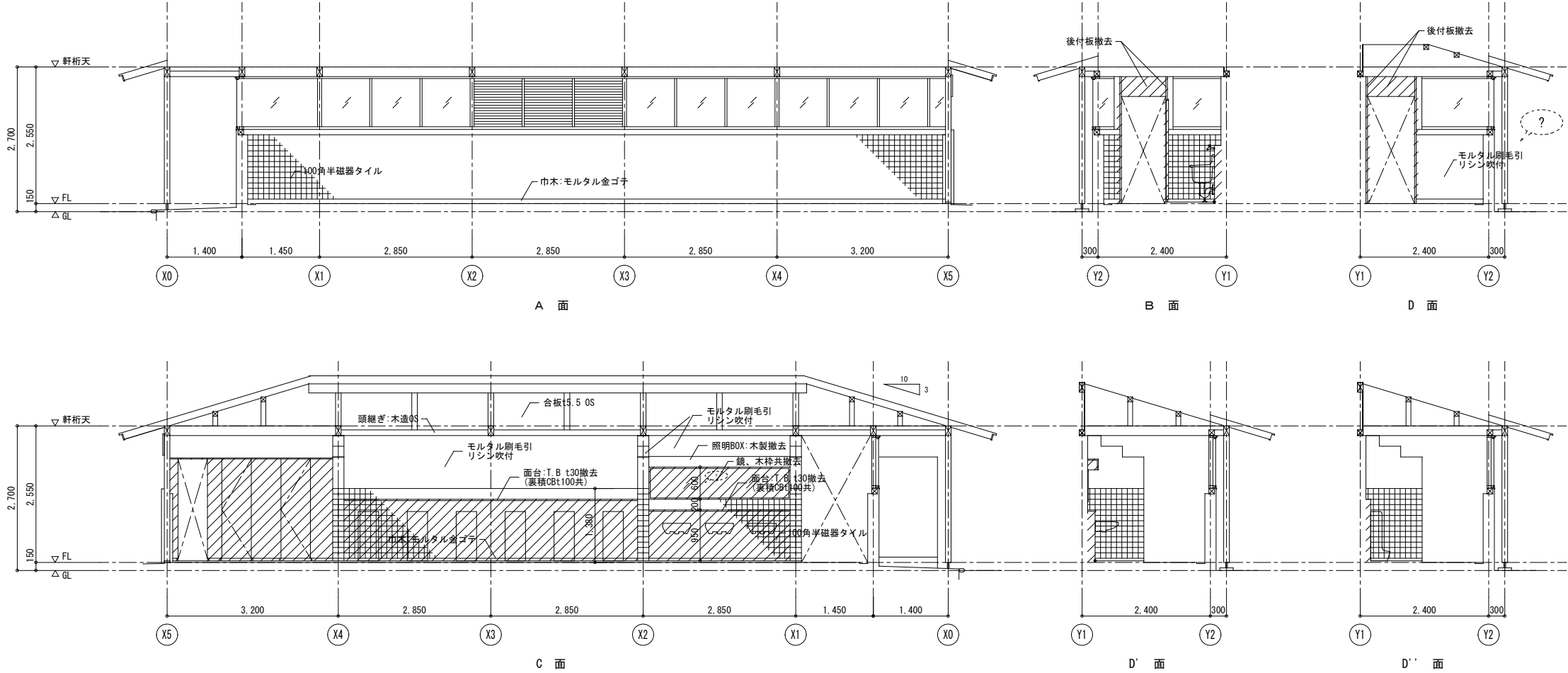
図面番号

A - 19

男子WC展開図

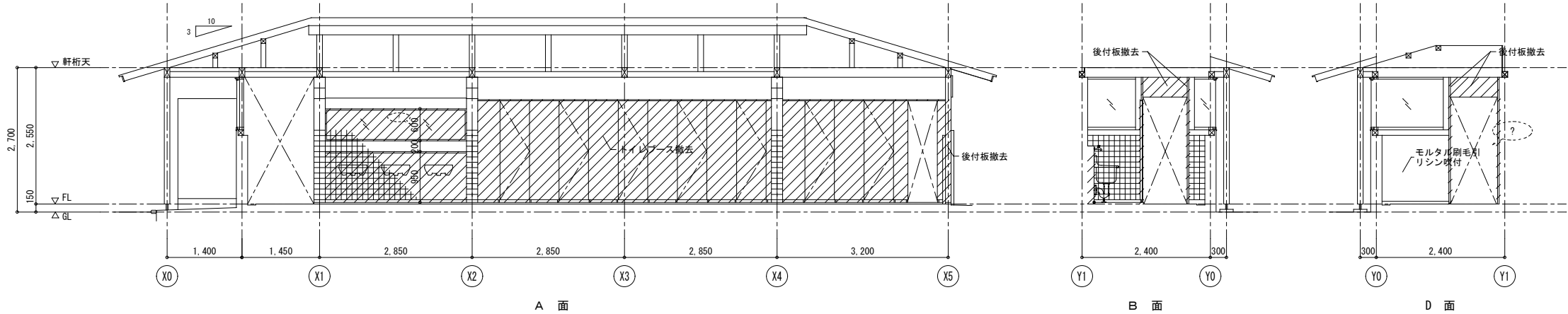
改修前

|    |                                                                           |
|----|---------------------------------------------------------------------------|
| 室名 | 男女トイレ                                                                     |
| 床  | 玉砂利洗い出し そのまま<br>一部モルタル金ゴテ そのまま<br>大便器撤去、開口部コンクリート打設                       |
| 巾木 | 一部防水モルタル金ゴテ H=80 そのまま                                                     |
| 腰壁 | 100角半磁器タイル H=1380 そのまま                                                    |
| 壁  | モルタル刷毛引リシン吹付 そのまま                                                         |
| 天井 | 合板t5.5 OS そのまま                                                            |
| 備考 | 天井高さ：2,550～3,330<br>手洗器、大・小便器、ロータンク 撤去<br>トイレブース、裏積部分 撤去<br>出入口の木製框、板類 撤去 |



女子WC展開図

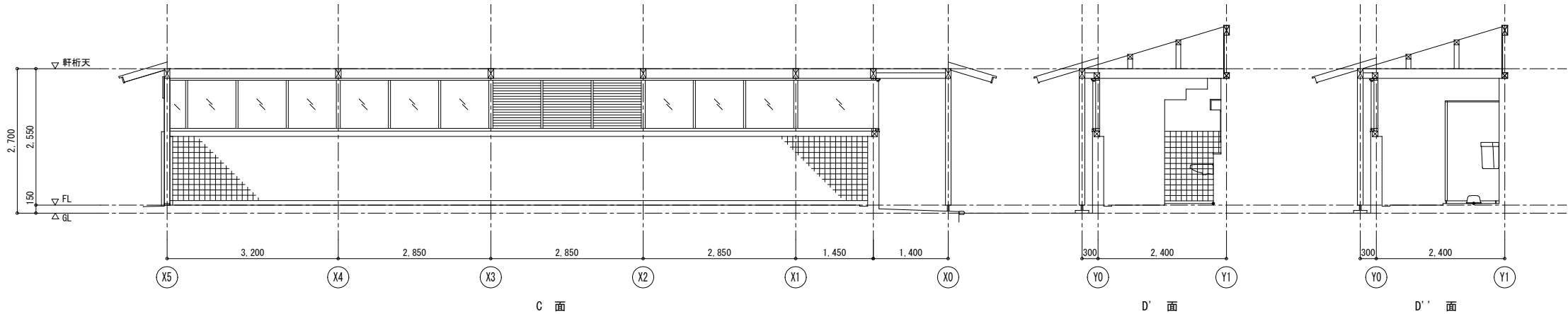
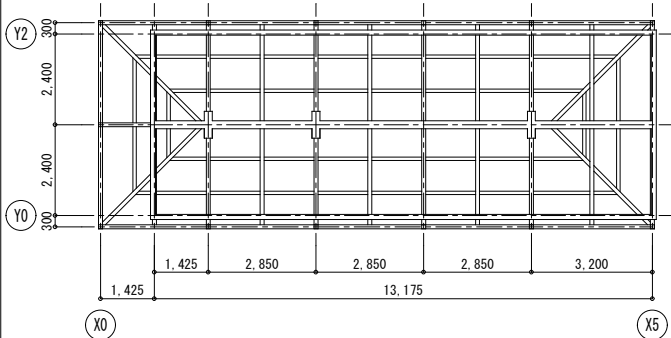
改修前



天井伏図

S:1/100

改修前



男子WC展開図

改修後

|    |                                                                                         |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 室名 | 男女トイレ                                                                                   |
| 床  | 既存床:高圧洗浄<br>モルタル金ゴテt30の上<br>防汚性床シートt=2(外部用)<br>一部モルタル金ゴテ補修                              |
| 巾木 | 既存のまま                                                                                   |
| 腰壁 | 既存仕上 水洗い<br>一部新設:100角磁器タイル H=1300                                                       |
| 壁  | 既存仕上にEP塗、一部新設:珪カル板t8EP塗<br>一部新設:モルタル刷毛引 EP塗                                             |
| 天井 | ジブトーンt=9.5<br>軽鉄天井下地                                                                    |
| 備考 | 天井高さ:2.510~3.290<br>廻り縁:塩ビ製<br>トイレブース、小便器手擦(男子)<br>掃除具入:掃除具掛け機SOP塗+フック金物<br>雑巾掛け(2ヶ所)、棚 |

|    |                                      |
|----|--------------------------------------|
| 室名 | 倉庫                                   |
| 床  | 一部モルタル金ゴテ目地切<br>一部既存モルタル面:高圧洗浄       |
| 巾木 | 既存のまま                                |
| 腰壁 | 既存仕上 水洗い                             |
| 壁  | 既存のまま、一部新設:珪カル板t8<br>一部新設CB t150壁化粧積 |
| 天井 | 既存のまま                                |
| 備考 | SK裏積部分撤去後補修:モルタル金ゴテ<br>(壁、床)         |

新設壁:珪カル板t6  
EP塗  
新設木:75x75  
補修モルタル金ゴテ

倉庫1  
倉庫1  
倉庫1

3002.4003002.400

Y2Y1Y2Y1

新設壁:珪カル板t8  
EP塗  
木造下地  
新設壁:珪カル板t6  
新設CB t150化粧積  
新設方立、壁止板  
木製SOP塗

倉庫1  
倉庫1  
倉庫1

3002.4002.4003002.400300

Y2Y1Y0Y2Y1Y2

新設壁:珪カル板t6  
EP塗  
新設木:75x75  
補修モルタル金ゴテ

倉庫2  
倉庫2  
倉庫2

3002.4003002.400300

Y1Y0Y1Y0Y0

新設壁:珪カル板t6  
EP塗  
新設木:75x75  
補修モルタル金ゴテ

倉庫2  
倉庫2  
倉庫2

3002.4003002.400300

Y1Y0Y1Y0Y0

女子WC展開図

改修後

|       |                                                  |        |
|-------|--------------------------------------------------|--------|
| 記号・数量 | AD12ヶ所                                           | AD22ヶ所 |
| 取付場所  | 男女トイレ                                            | 倉庫1、2  |
| 図     |                                                  |        |
| 仕上・枠  | アルミフラッシュドア 枠:アルミ製 枠巾:145                         |        |
| 金物    | レバーハンドル、シリンダー錠、SUS丁番(3)<br>ドアチェック、戸当り、番指: SUS巾40 |        |
| 硝子    |                                                  |        |
| 備考    | アルミガラリ                                           |        |

天井伏図

S:1/100

改修前

男子WC  
女子WC  
倉庫1  
倉庫2

1.4252.8502.8502.8503.200

13.175

Y2Y1Y0X0X5

倉庫2  
倉庫2  
倉庫2

3.2001.4251.4252.8502.8501.4501.400

Y0Y1Y1Y0Y0Y1

倉庫2  
倉庫2  
倉庫2

3.2001.4251.4252.8502.8501.4501.400

Y0Y1Y1Y0Y0Y1

※ 仕上材 部分はアスベスト成形板を示す

壁面等の撤去範囲を示す

タイル面等の直張り範囲を示す

作成年月

令和7年5月

工事名称

津屋崎中学校トイレ洋式化改修工事(2期工事)

図面名称

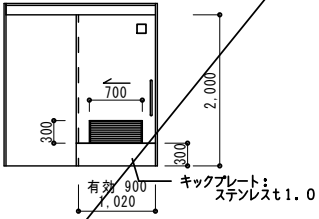
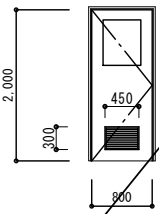
屋外トイレ 展開図(改修後)

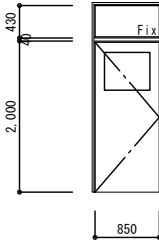
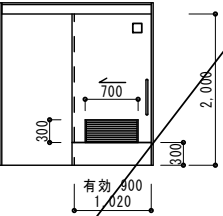
縮尺

A1:1/50  
A3:1/100

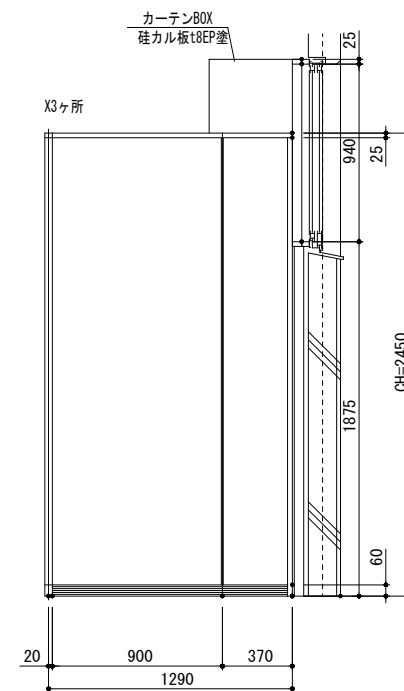
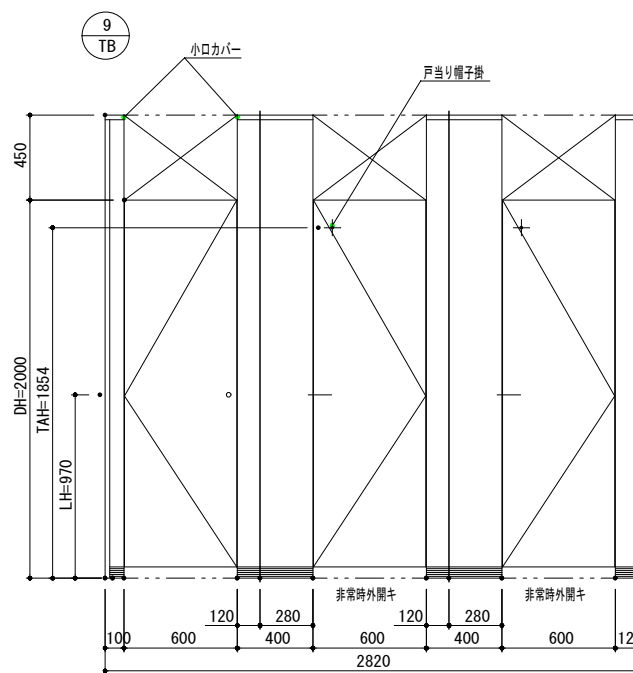
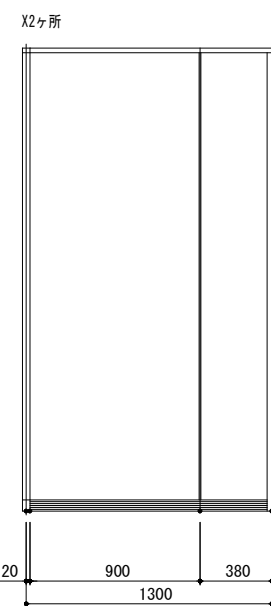
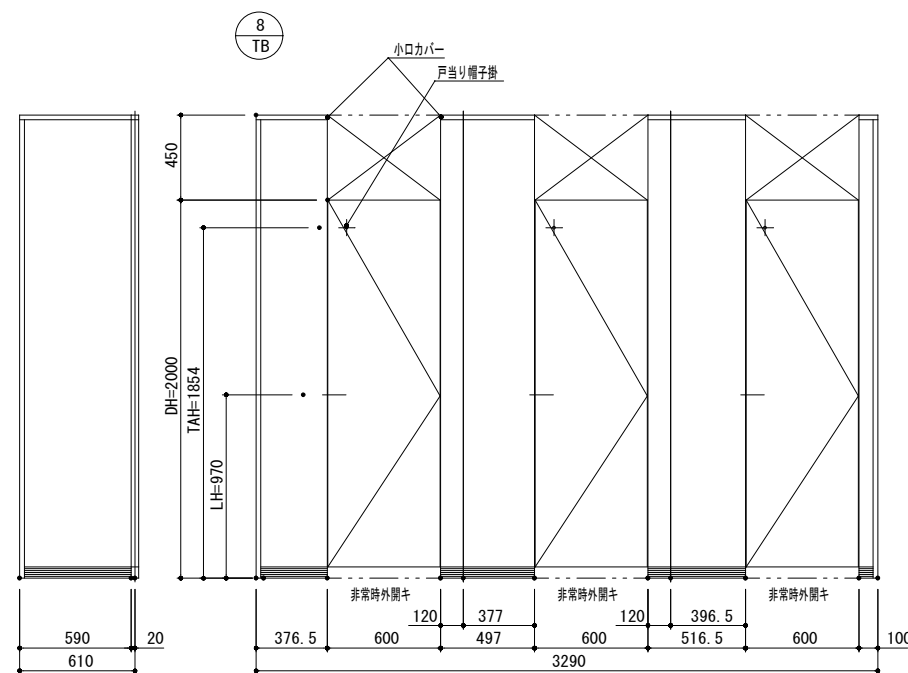
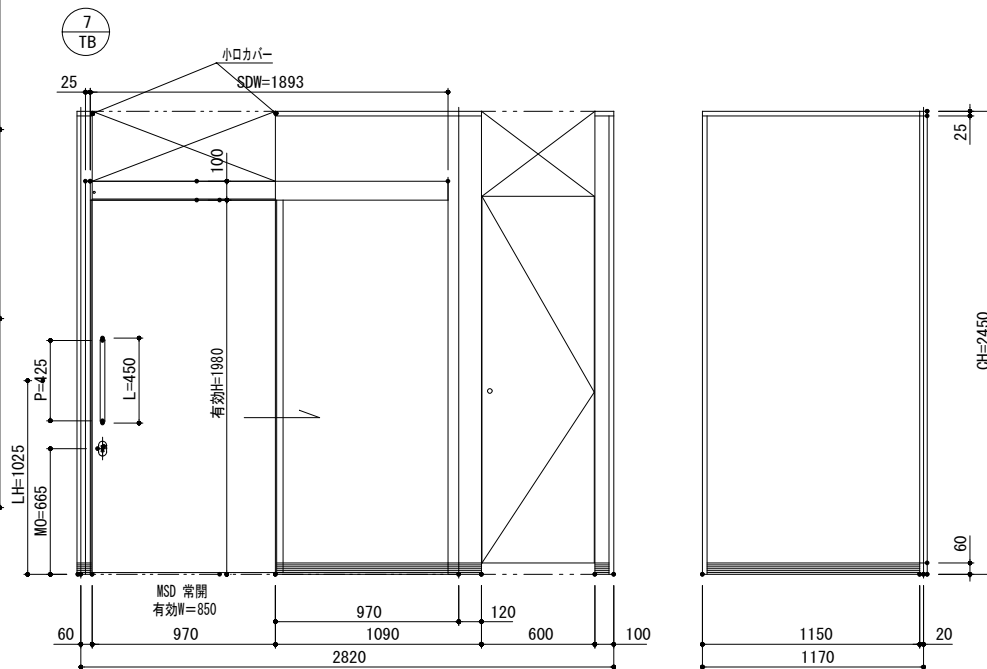
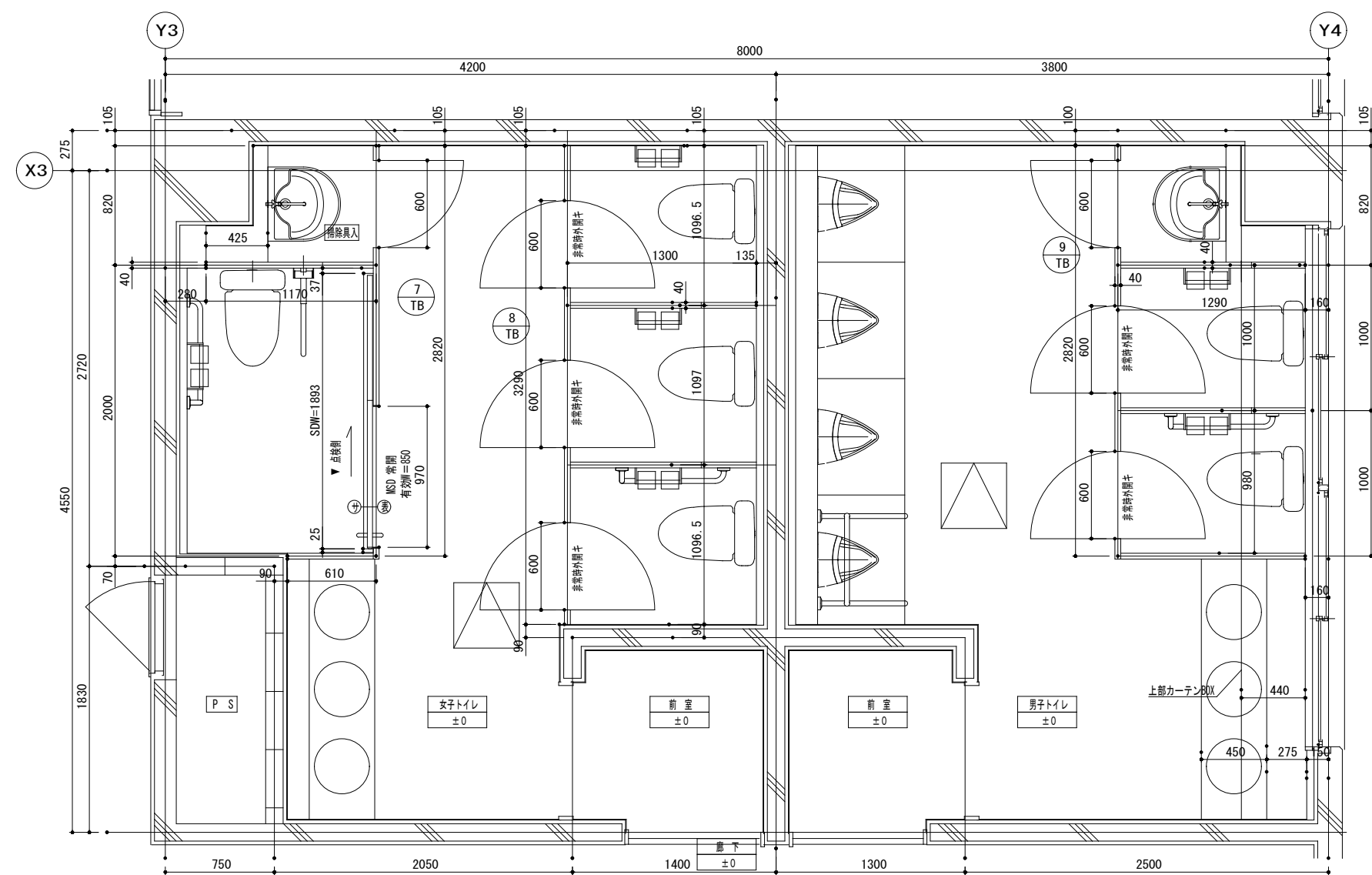
図面番号

A-21

| 新設建具表 |                                                                                   |  |                                                                                                      |  |  |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 記号・数量 | LSD<br>11カ所                                                                       |  | WD<br>12カ所                                                                                           |  |  |
| 使用箇所  | 体育館 多目的トイレ                                                                        |  | 体育館 男女トイレ                                                                                            |  |  |
| 形状・寸法 |  |  | <br>※ガラリは開口率30%以上 |  |  |
| 仕上・枠巾 | 軽量スチールハンガードア 焼付塗装 枠見込 245                                                         |  | ポリ合板フラッシュドア SOP塗装 枠:木製SOP 枠見込 100                                                                    |  |  |
| 金物    | ハンガーレール (自閉装置付) サムターン式表示鍵錠 (非常時開錠式)                                               |  | レバーハンドル、シリンダー錠、SUST番 (3)                                                                             |  |  |
| 硝子    | 引き締他、付属金物一式<br>型板安全ガラスt4                                                          |  | ドアチェック、戸当り、番錠: SUS巾40<br>型板安全ガラスt4                                                                   |  |  |
| 備考    | キックプレートSUS ガラリ                                                                    |  | アルミガラリ                                                                                               |  |  |
|       |                                                                                   |  |                                                                                                      |  |  |

| 撤去建具表 |                                                                                    |  |                                                                                      |  |  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 記号・数量 | SD<br>12カ所                                                                         |  | LSD<br>11カ所                                                                          |  |  |
| 使用箇所  | トイレD 1階 男女トイレ                                                                      |  | 体育館 多目的トイレ                                                                           |  |  |
| 形状・寸法 |  |  |  |  |  |
| 仕上・枠巾 | 片開きドア                                                                              |  | 軽量スチールハンガードア 焼付塗装 枠見込 245                                                            |  |  |
| 金物    | 丁番、DC、シリンダー錠<br>付属金物一式                                                             |  | ハンガーレール (電気式) サムターン式表示鍵錠<br>引き締他、付属金物一式                                              |  |  |
| 硝子    | 型ガラス t4、ランマ 透明t3                                                                   |  | 型板安全ガラスt4                                                                            |  |  |
| 備考    |                                                                                    |  | キックプレートSUS ガラリ                                                                       |  |  |
|       |                                                                                    |  | 木製ガラリ                                                                                |  |  |

校舎棟トイレ-B（2階）



210519001

天井マデノパネルノ上ハ、天レール取付用ノ天井内補強が必要デス

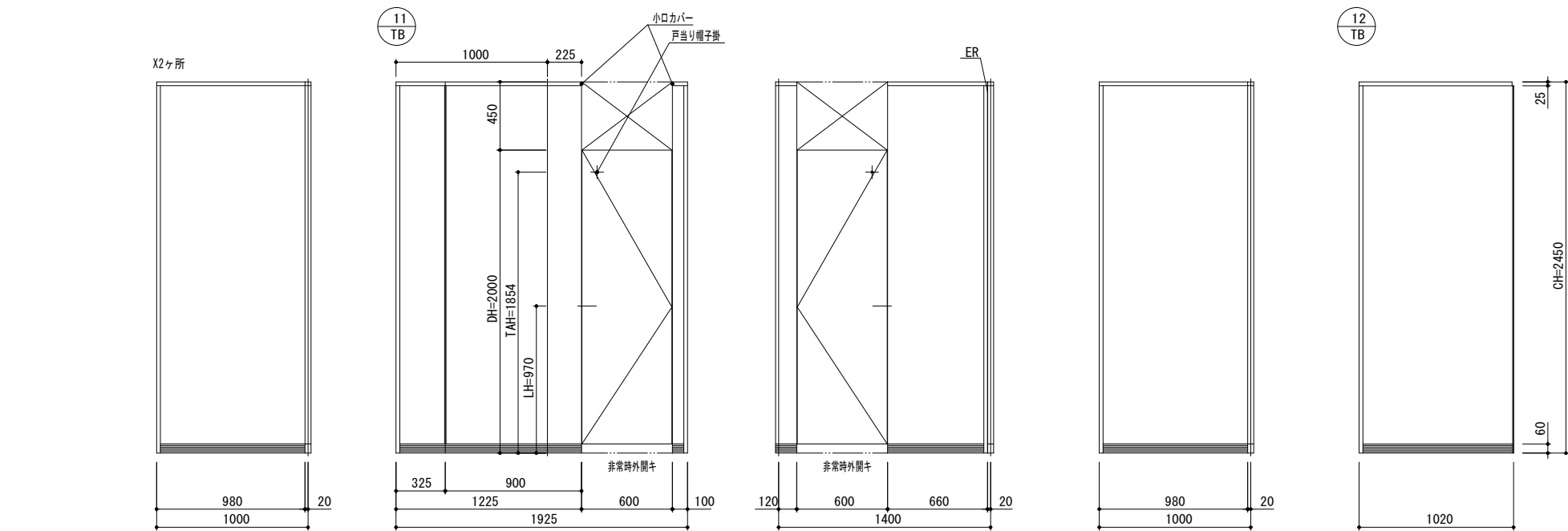
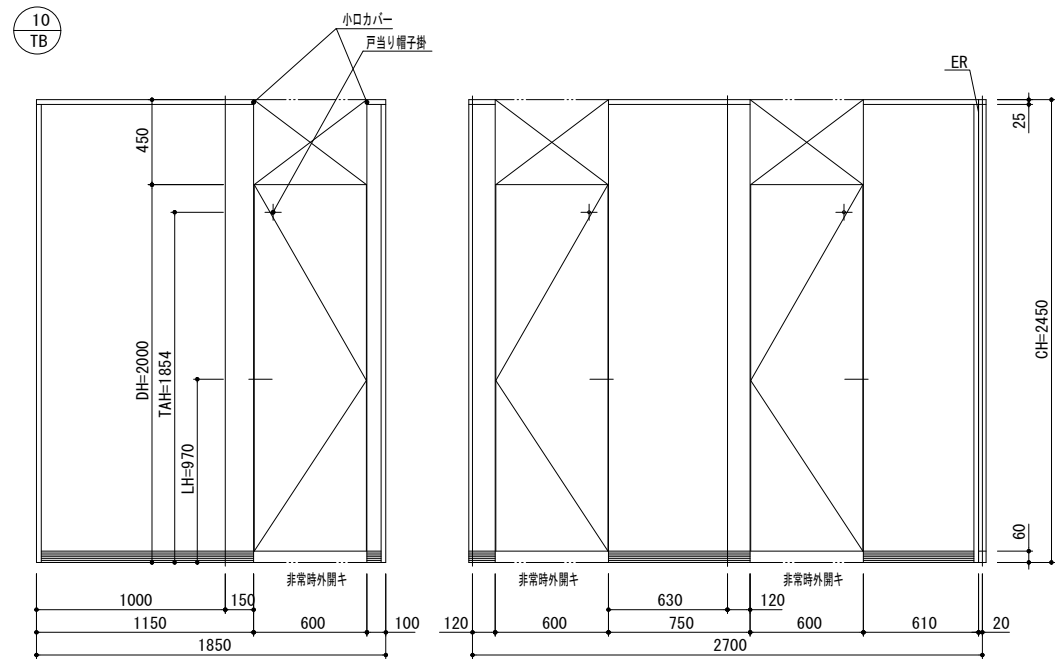
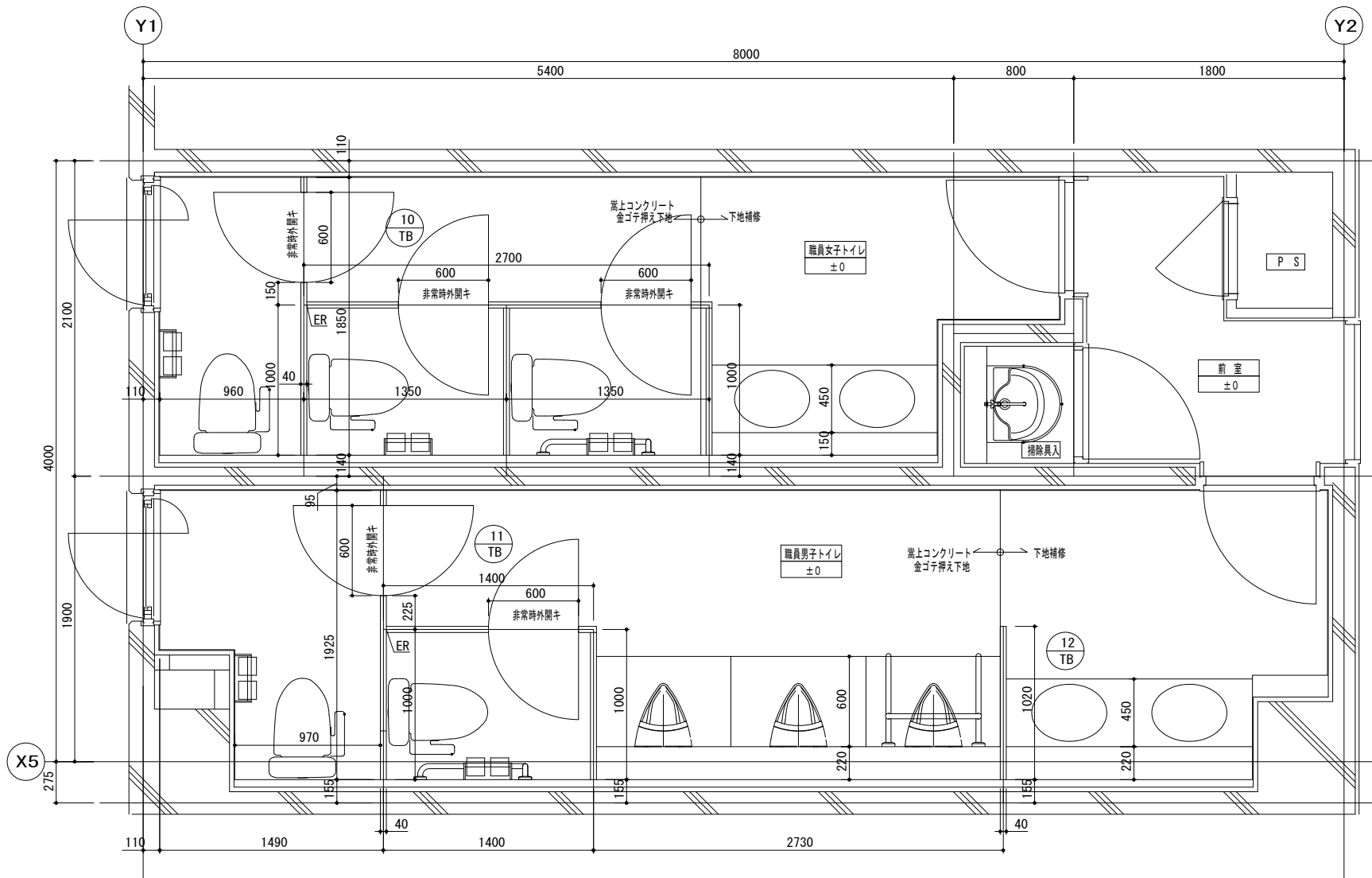
作成年月  
令和7年5月

工事名称  
津屋崎中学校トイレ洋式化改修工事（2期工事）  
図面名称  
トイレブース 校舎棟トイレ-B

縮尺  
A1: 1/20  
A3: 1/40

図面番号  
A-23

職員トイレ-C

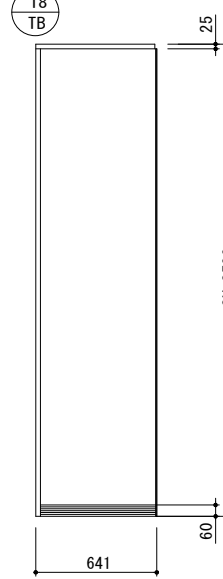
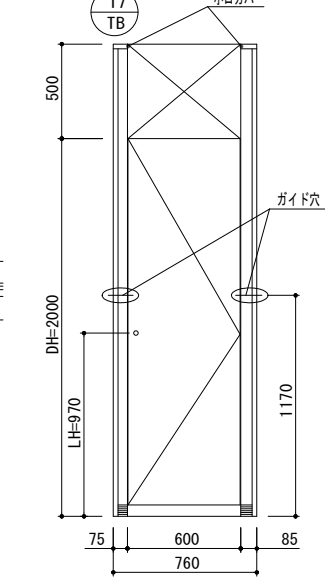
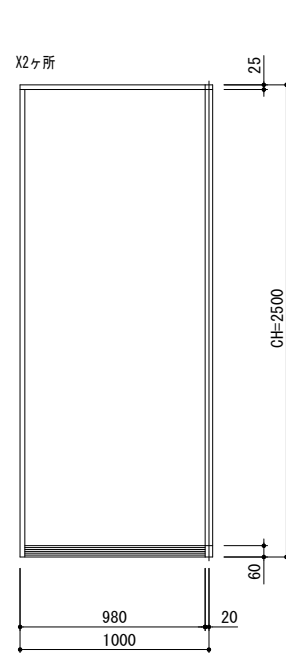
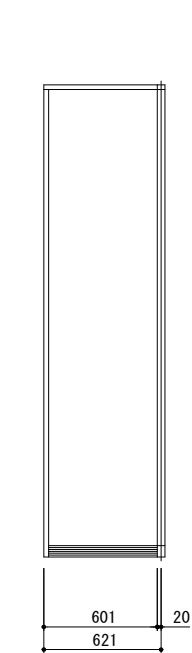
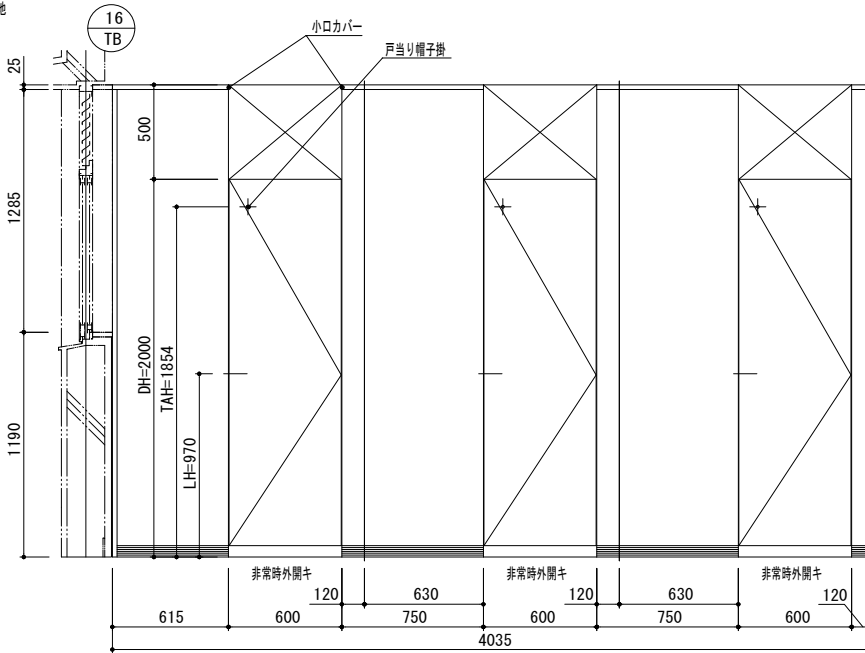
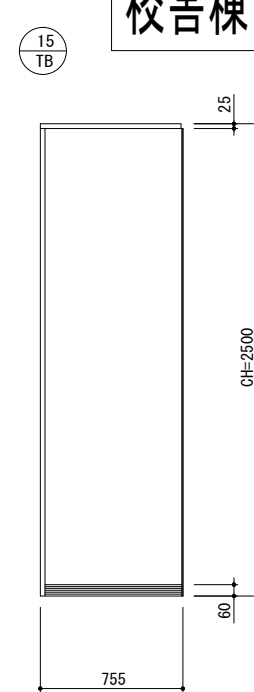
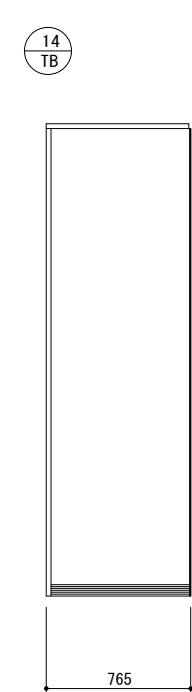
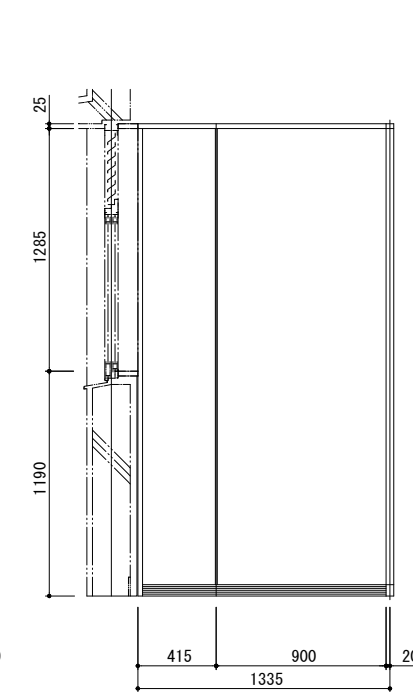
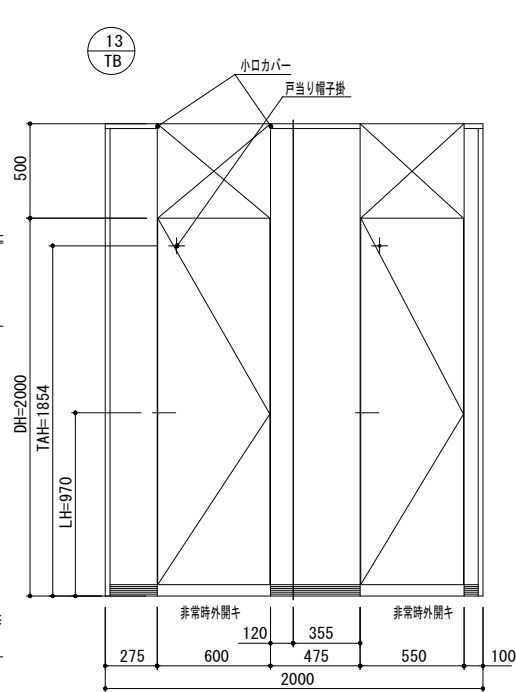
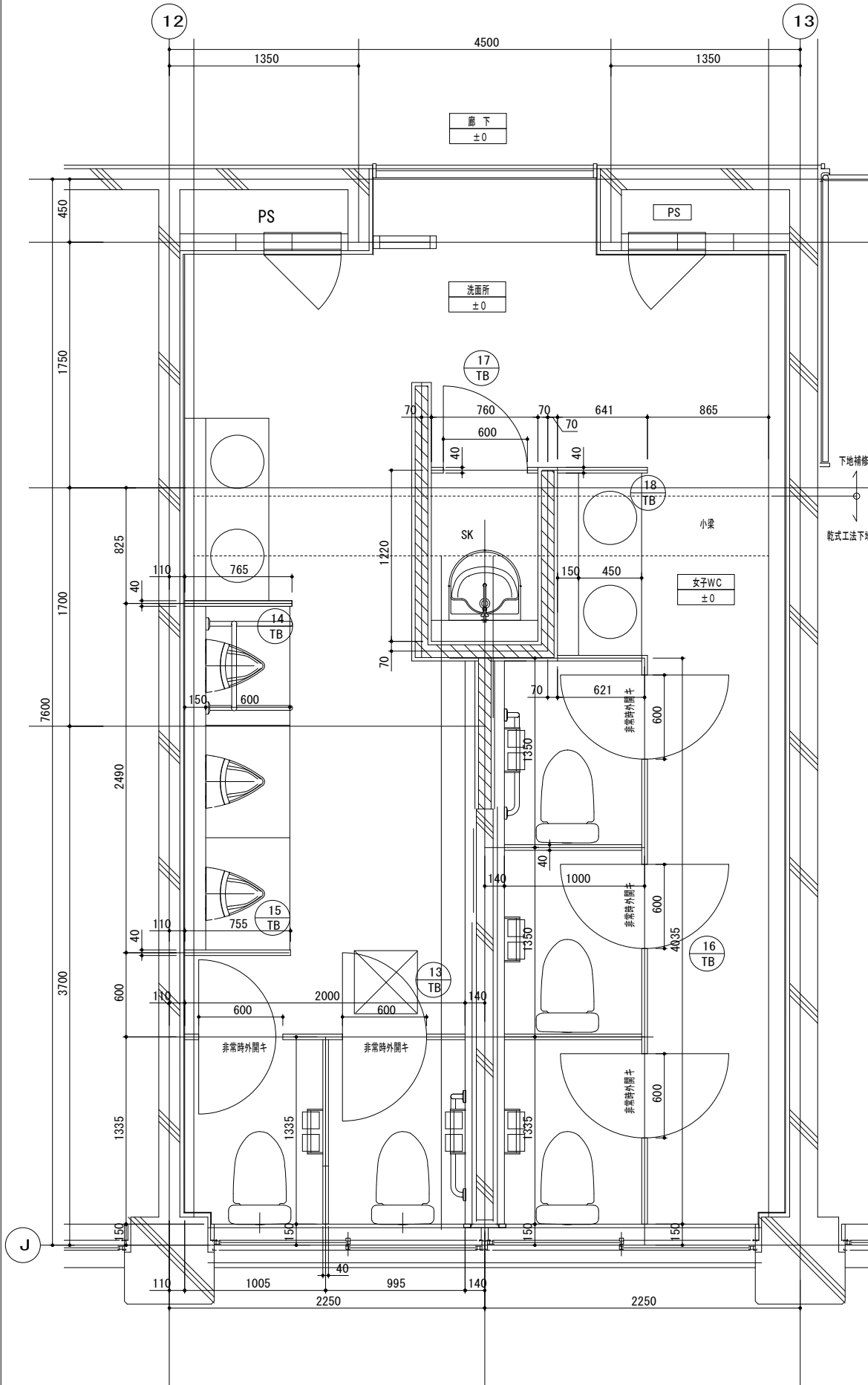


210519001

天井マデノパネルノ上ハ、天レール取付用ノ天井内補強が必要デス

|  |  |                |                                |                            |              |
|--|--|----------------|--------------------------------|----------------------------|--------------|
|  |  | 作成年月<br>令和7年5月 | 工事名称<br>津屋崎中学校トイレ洋式化改修工事（2期工事） | 縮尺<br>A1: 1/20<br>A3: 1/40 | 図面番号<br>A-24 |
|  |  |                | 図面名称<br>トイレブース 校舎棟トイレ-C        |                            |              |

校舎棟トイレ-D（1階）

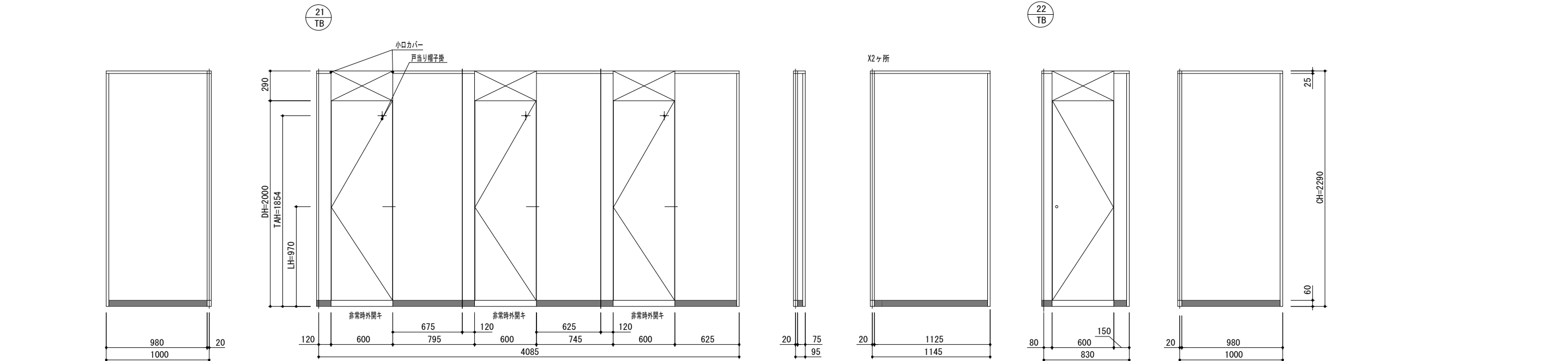
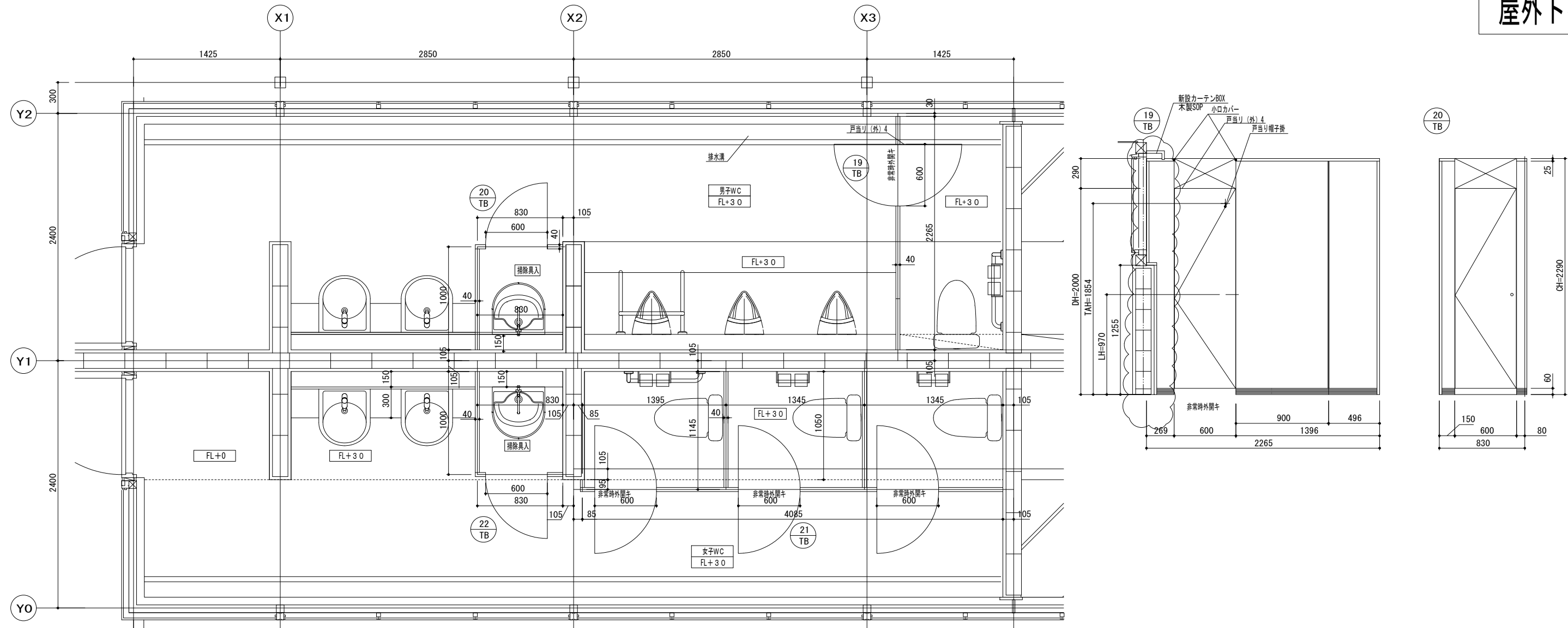


210519001

天井マデノパネルノ上ハ、天レール取付用ノ天井内補強が必要デス

|                |                                |                            |              |
|----------------|--------------------------------|----------------------------|--------------|
| 作成年月<br>令和7年5月 | 工事名称<br>津屋崎中学校トイレ洋式化改修工事（2期工事） | 縮尺<br>A1: 1/20<br>A3: 1/40 | 図面番号<br>A-25 |
|                | 図面名称<br>トイレブース 校舎棟トイレ-D        |                            |              |

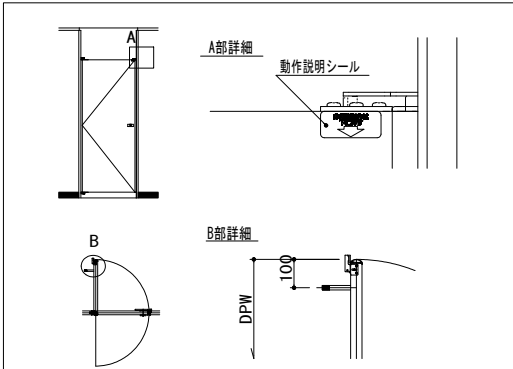
屋外トイレ



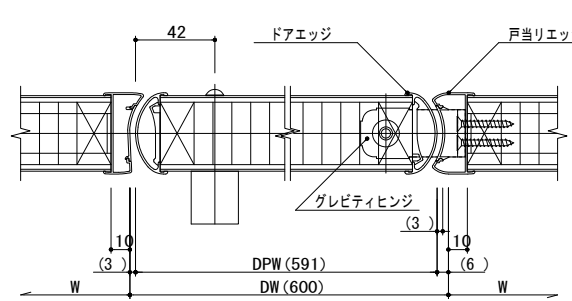
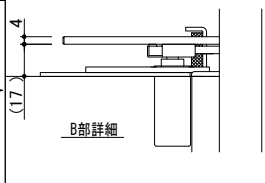
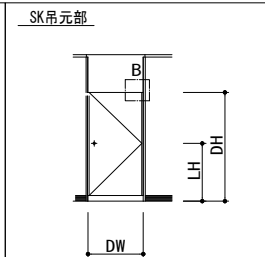
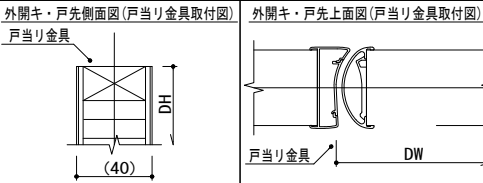
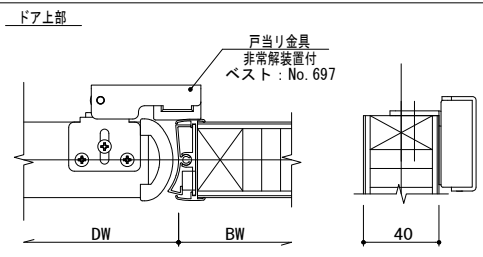
210519001

天井マデノパネルノ上ハ、天レール取付用ノ天井内補強が必要デス

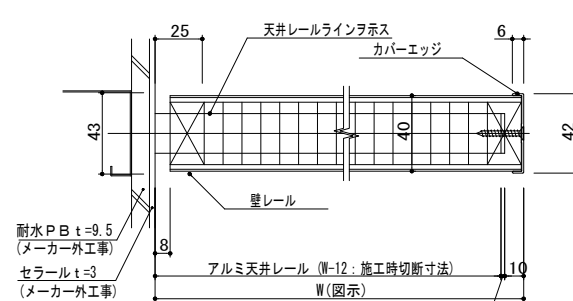
|  |                |                                |                            |              |
|--|----------------|--------------------------------|----------------------------|--------------|
|  | 作成年月<br>令和7年5月 | 工事名称<br>津屋崎中学校トイレ洋式化改修工事（2期工事） | 縮尺<br>A1: 1/20<br>A3: 1/40 | 図面番号<br>A-26 |
|  |                | 図面名称<br>トイレブース 外部トイレ           |                            |              |



戸当り金具（非常装置付き）断面図

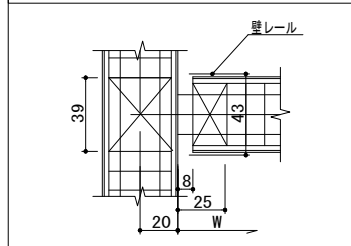


横断面図 (SK片開き)

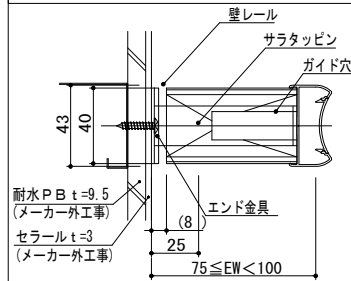


ヘダテ横断面図

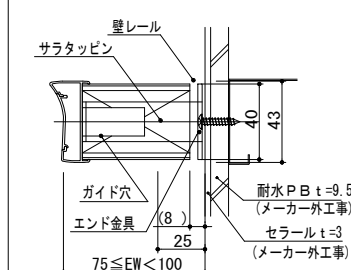
3WAY部 (ER) 納マリ図



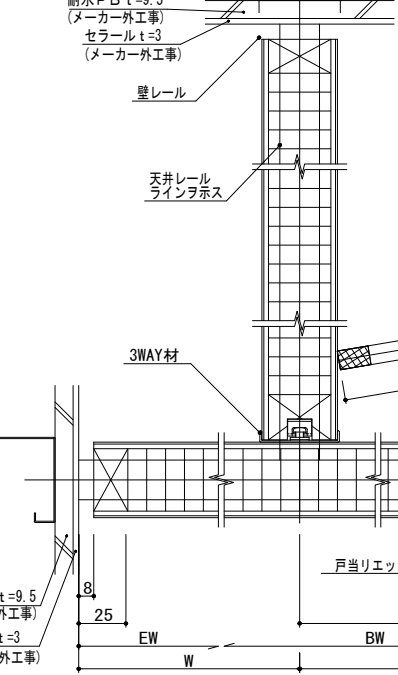
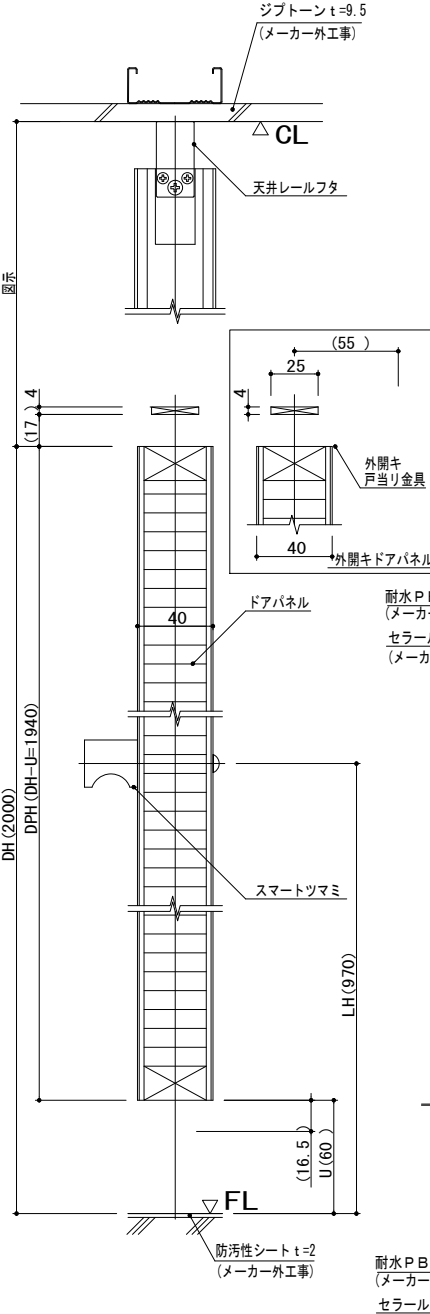
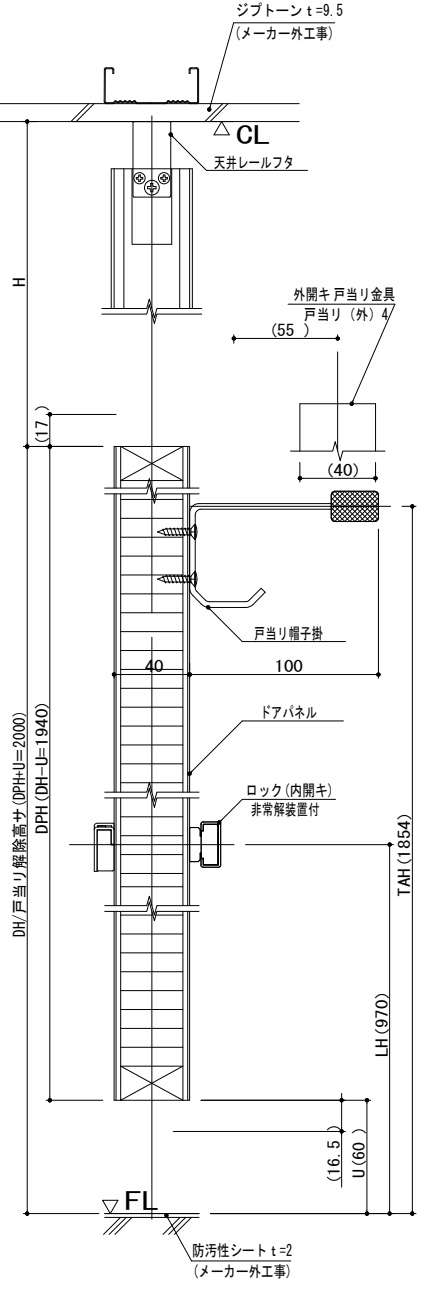
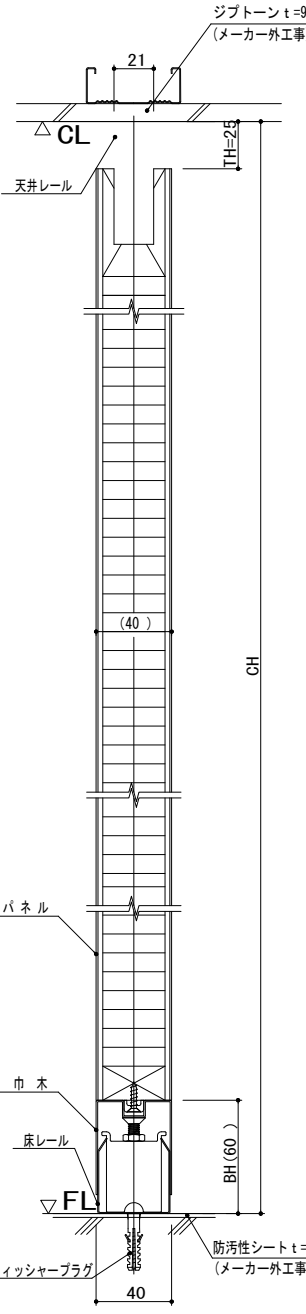
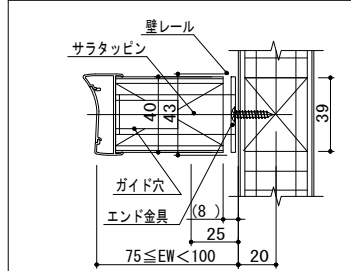
吊元側エンド部納マリ図



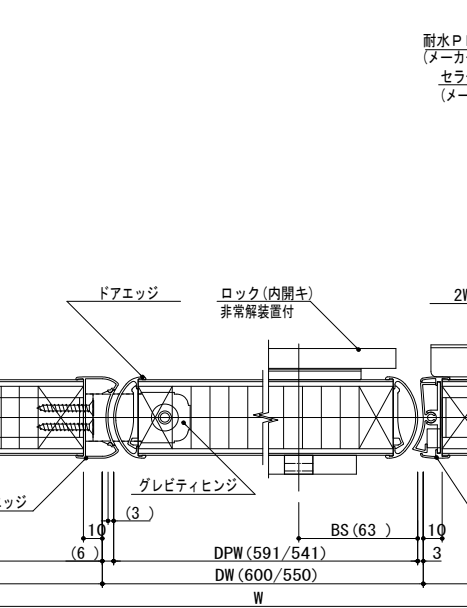
戸先側エンド部納マリ図



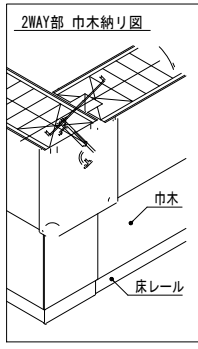
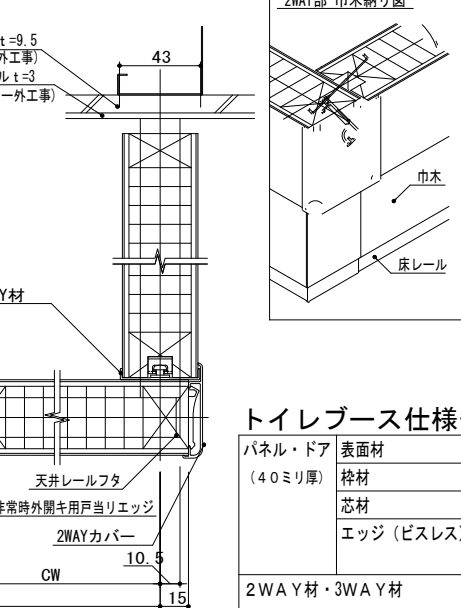
3WAY部 (ER) 納マリ図



ブースパネル横断面図 (開放時)



ブースパネル横断面図 (閉鎖時)



トイレブース仕様一覧表 (CB-AR)

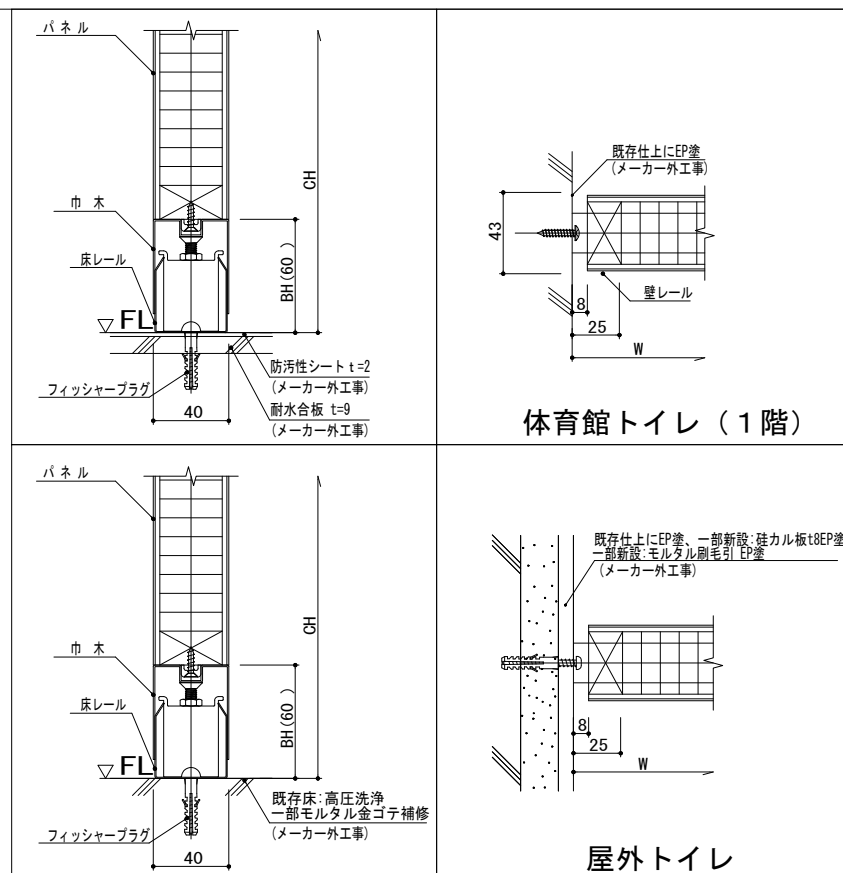
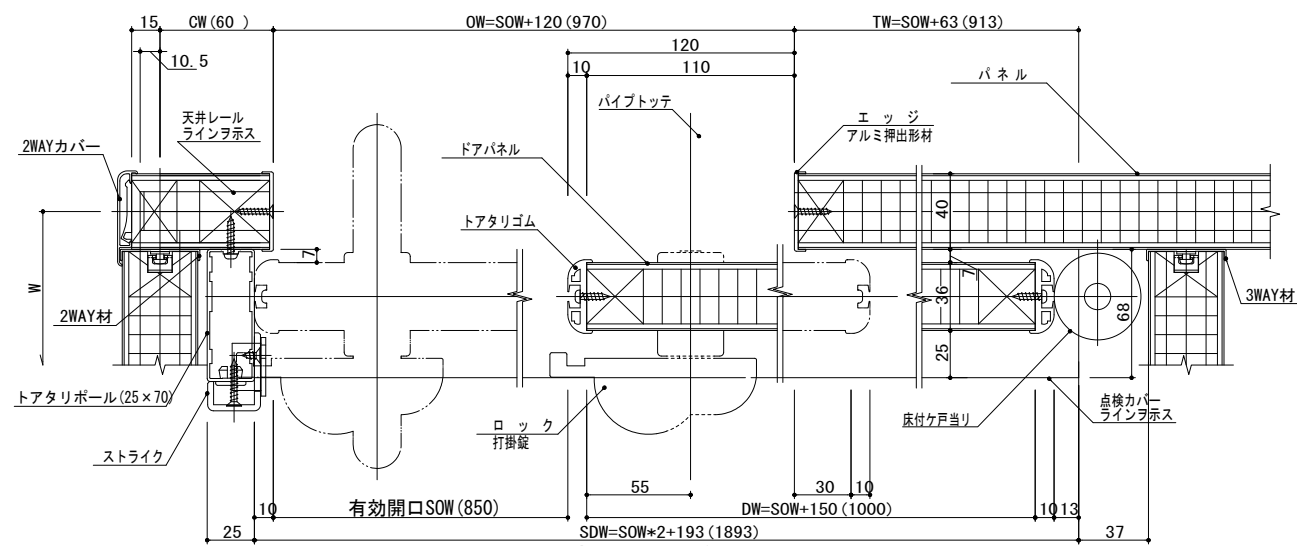
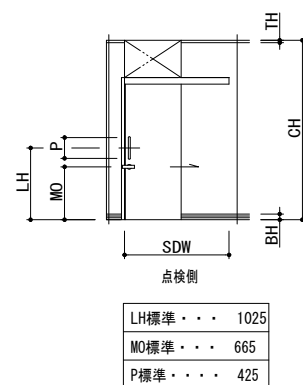
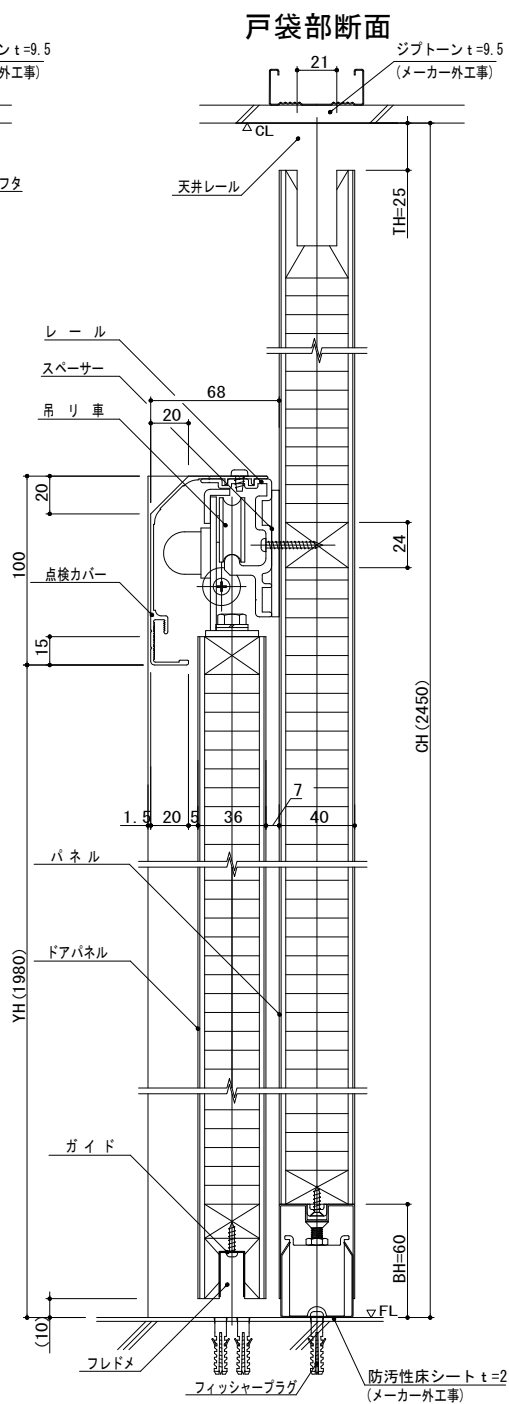
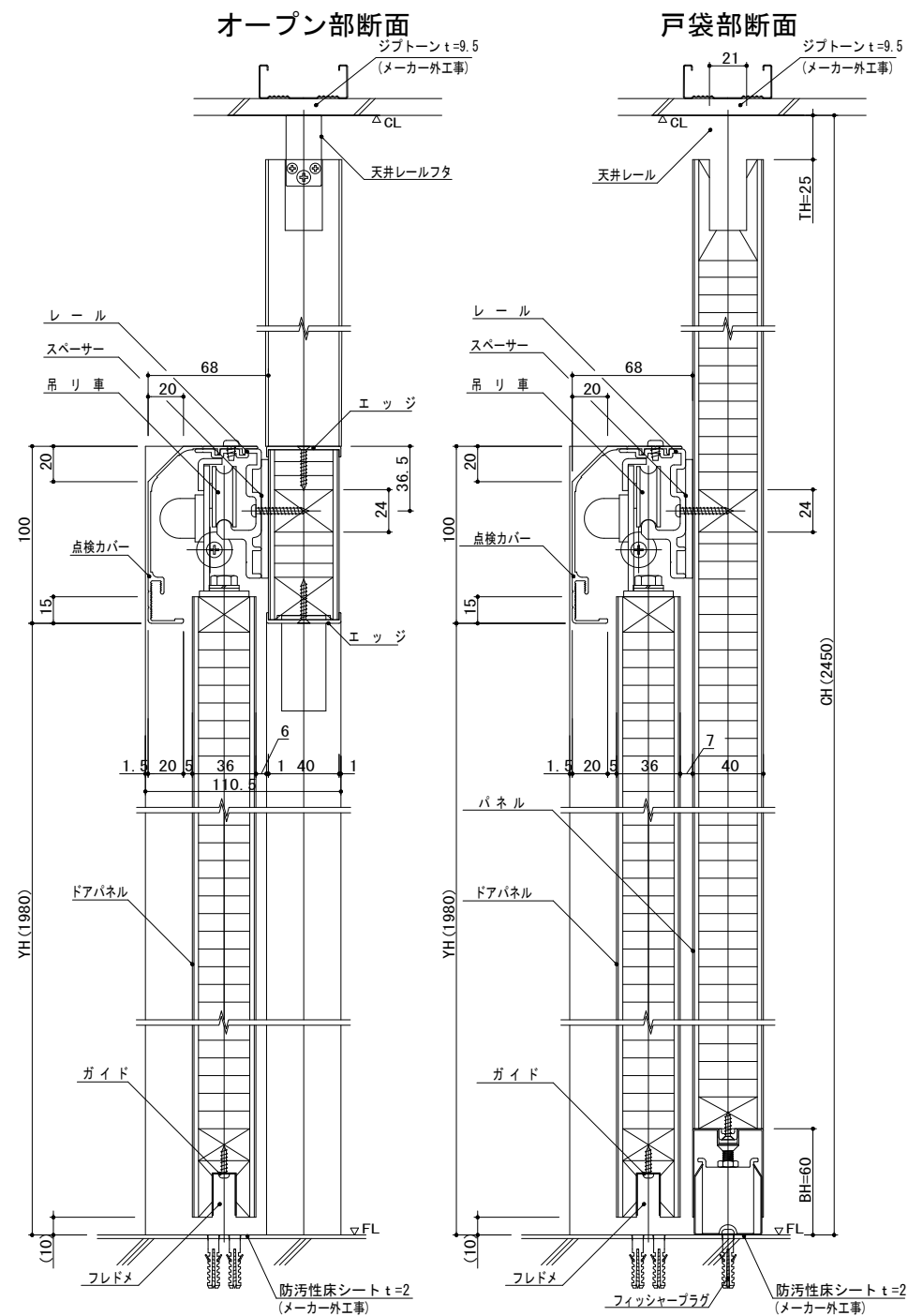
|                |                    |                          |
|----------------|--------------------|--------------------------|
| パネル・ドア         | 表面材                | 高圧メラミン樹脂化粧板 (BMDエンボス仕上げ) |
| (40ミリ厚)        | 枠材                 | 木製                       |
|                | 芯材                 | ペーパーコア                   |
|                | エッジ (ビスレス)         | アルミニウム押出形材               |
|                |                    | アルマイトクリア仕上げ              |
| 2WAY材・3WAY材    |                    | アルミニウム押出形材               |
| 天井レール・壁レール・エッジ |                    | アルマイトクリア仕上げ              |
| グレビティヒンジ       |                    | ステンレス製                   |
| ロック            |                    | ステンレス製 (表示鍵付)            |
| 巾木             |                    | SUS H L仕上げ               |
| 備考             | 非常時外開き (可動式エッジ) 仕様 |                          |
| 特記             | コマニー (株) CB-AR同等品  |                          |

ヘダテ/ブースパネル縦断面図

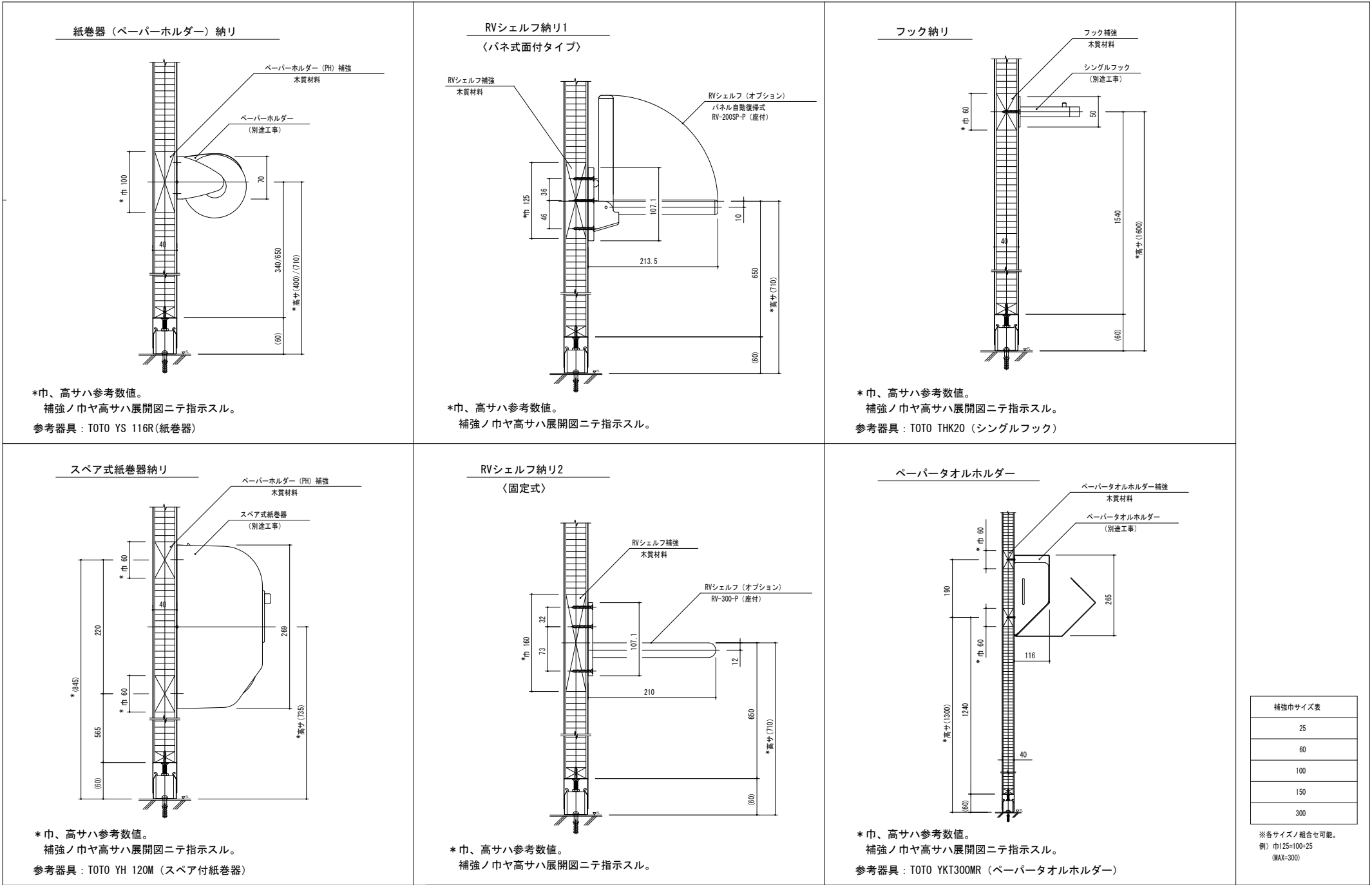
ドアパネル縦断面図 (内開き)

縦断面図 (SK片開き)

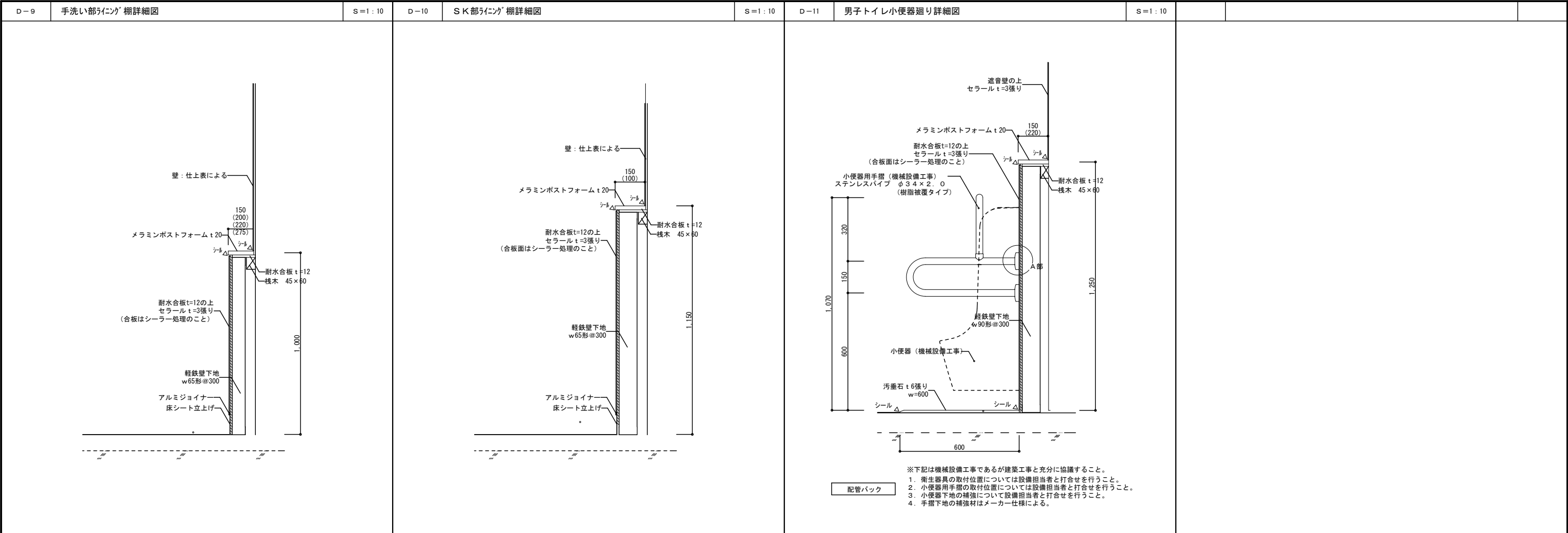
210519001



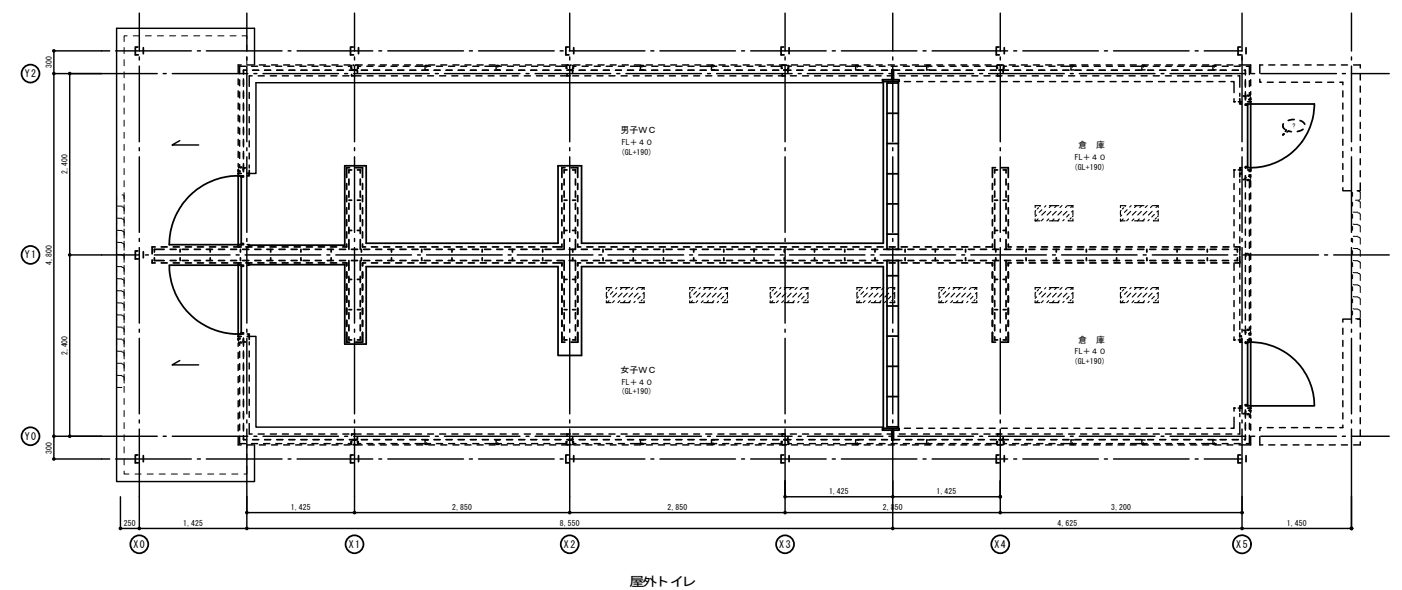
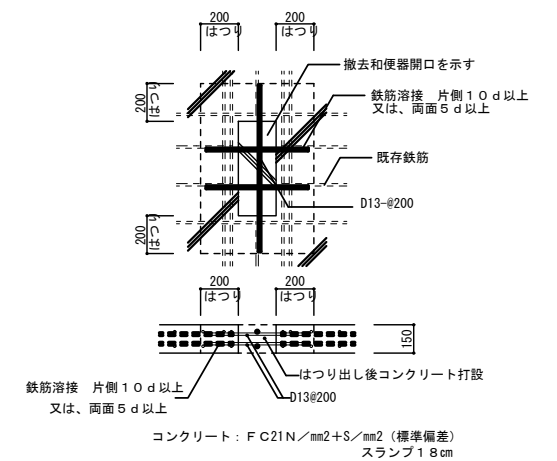
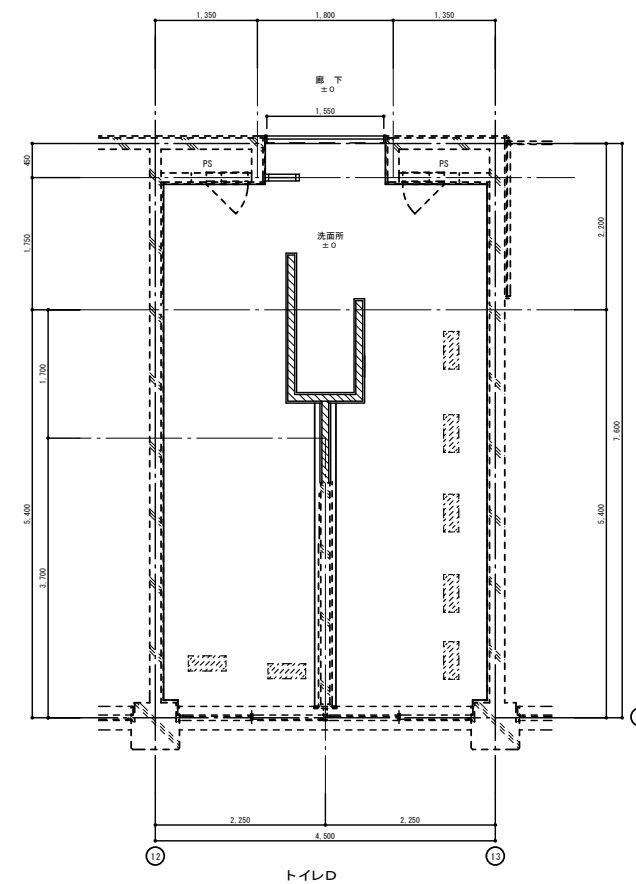
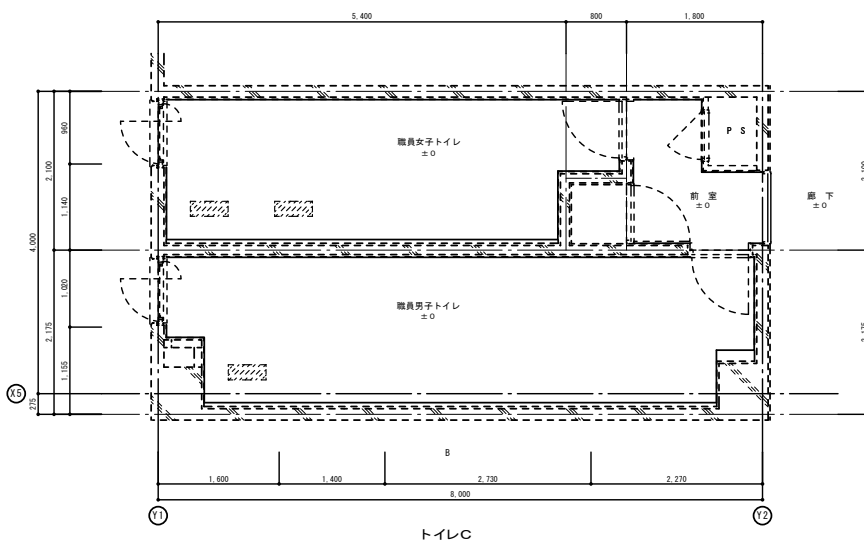
| 引戸                 |               |                               |
|--------------------|---------------|-------------------------------|
| トイレブース仕様一覧表（CB-AR） |               |                               |
| ドアパネル              | 表面材           | 高圧メラミン樹脂化粧板 t 1 . 0 / t 1 . 2 |
|                    | 充填材           | ペーパーコア                        |
|                    | 戸当りゴム         | 塩化ビニール                        |
| 駆動装置               | レール           | アルミニウム合金押出型材（A 6 0 6 3 S-T 5） |
|                    | 吊車            | ポリアセタール（ラジアルベ어링内蔵）            |
|                    | 振れ止めローラー      | ポリアセタール                       |
|                    | 点検パネル         | アルミニウム合金押出型材（A 6 0 6 3 S-T 5） |
|                    | 自閉装置          | ゼンマイバネ                        |
|                    | 制動装置          | エアダンパー                        |
| 特記                 | コマニー（株）MSD同製品 |                               |







D-13便所手すり改修参考図S=1:5、20

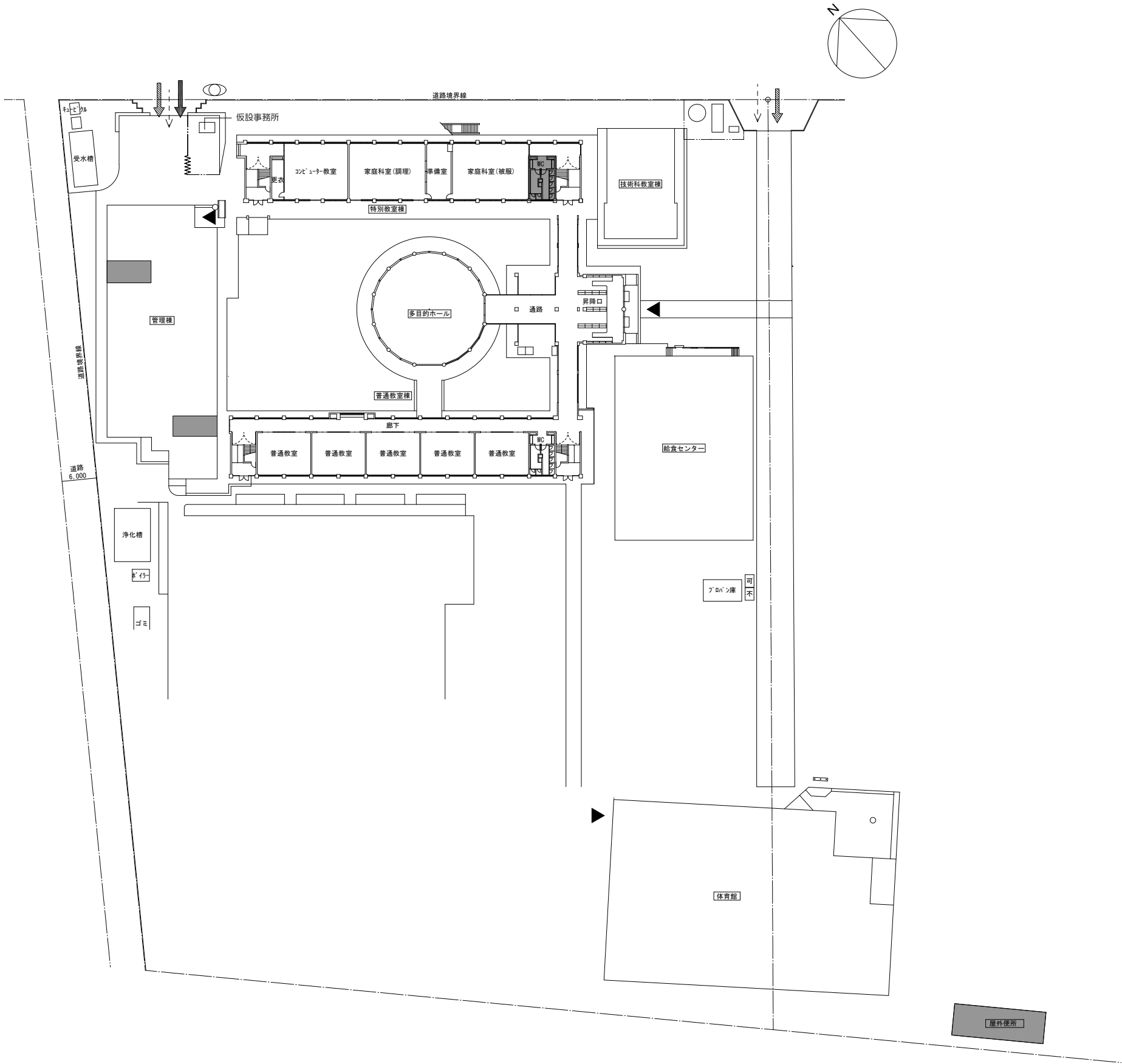


—— 既設和風便器用開口埋設位置を示す

1. 本図は参考図であり、補強方法については既存の構造を調査検討した上で補強方法を決定すること。

|                |                                |                                         |                |
|----------------|--------------------------------|-----------------------------------------|----------------|
| 作成年月<br>令和7年5月 | 工事名称<br>津屋崎中学校トイレ洋式化改修工事（2期工事） | 縮尺<br>A1: 1/20, 1/50<br>A3: 1/40, 1/100 | 図面番号<br>A - 32 |
|                | 図面名称<br>部分詳細図（3）               |                                         |                |

| 凡 例                                                                              |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  | 改修工事範囲を示す          |
|  | 仮囲い（ガードフェンスH=1800） |
|  | 工事車両               |
|  | 一般車両               |
|  | 歩行者動線（生徒・職員）       |
|  | 建物入口               |
|  | クロスゲート（3m）         |
|  | 誘導員（資材搬入出時に配置する事）  |
|                                                                                  |                    |
|                                                                                  |                    |
| 特記事項                                                                             |                    |
| ※ 学校は工事中も使用するので施工計画（手順）を学校と十分協議し工事を行うこと。                                         |                    |
| ※ 敷地内の工事車両進入ルート及び、仮囲い内の路盤を万一損傷した場合は、施工者の負担で原形復旧すること。                             |                    |
| ※ 車輛進入経路については、学校と協議が必要（時間帯等）                                                     |                    |
| ※ 仮囲いの設置位置については学校、監督員と協議の上決定すること。                                                |                    |



 工事該当範囲を示す





| 津屋崎中学校トイレ洋式化改修工事（2期工事）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 特記仕様書         |                 |                |         |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|----------------|---------|---------------|-----------------|----------------|---------|---------|-----------|-----|------|-------------|--------------|-------|----|----|--------------|----------------|-------|----------|----|----|---------------------|--------|----|-------|----|----|-----------------|---------|----|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|-----------|----|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|-------------|----|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|-----------|----|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|----|-------------|----|----|----|----|----|------------|----|----|----|----|----|-----------|----|----|----|----|----|-----------|----|----|----|----|----|--------------|----|----|----|----|----|------------|----|----|----|----|----|------------|----|----|----|----|----|----------|--|--|--|--|----|----------|--|--|--|--|----|--------|----|----|----|----|----|-----------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Ⅰ 工事概要                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                 |                |         |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1・工事場所 福岡県福津市津屋崎1-5-16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                 |                |         |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2・建物概要                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                 |                |         |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <table><tr><th>建物名称</th><th>構 造</th><th>階 数</th><th>延面積（㎡）<br/>建築基準法</th><th>消防法施行令<br/>別表第一</th><th>備 考</th></tr><tr><td>中学校（校舎）</td><td>鉄筋コンクリート造</td><td>3階</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><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></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                 | 建物名称           | 構 造     | 階 数           | 延面積（㎡）<br>建築基準法 | 消防法施行令<br>別表第一 | 備 考     | 中学校（校舎） | 鉄筋コンクリート造 | 3階  |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 建物名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 構 造                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 階 数           | 延面積（㎡）<br>建築基準法 | 消防法施行令<br>別表第一 | 備 考     |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 中学校（校舎）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 鉄筋コンクリート造                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3階            |                 |                |         |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                 |                |         |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                 |                |         |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3・工事項目及び工事科目 ◎印の付いたものが対象工事                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                 |                |         |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <table><tr><th>建築物及び屋外</th><th>工</th><th>事</th><th>種</th><th>目</th></tr><tr><th>工 事 科 目</th><th>中学校（校舎）</th><th></th><th></th><th>屋外</th></tr><tr><td>○ 電灯コンセント設備</td><td>改修</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td></tr><tr><td>・ 動力設備</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td></tr><tr><td>・ 電熱設備</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td></tr><tr><td>・ 電保護設備</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td></tr><tr><td>・ 受変電設備</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td></tr><tr><td>・ 静止形電源設備</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td></tr><tr><td>・ 発電設備</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td></tr><tr><td>・ 構内情報通信網設備</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td></tr><tr><td>・ 構内交換設備</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td></tr><tr><td>○ 表示設備</td><td>改修</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td></tr><tr><td>・ 映像・音響設備</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td></tr><tr><td>・ 拡声設備</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td></tr><tr><td>・ 電気時計設備</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td></tr><tr><td>・ テレビ共同受信設備</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td></tr><tr><td>・ インターホン設備</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td></tr><tr><td>・ 監視カメラ設備</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td></tr><tr><td>・ 駐車場管制設備</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td></tr><tr><td>・ 防犯・入退室管理設備</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td></tr><tr><td>・ 自動火災報知設備</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td></tr><tr><td>・ 中央監視制御設備</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td></tr><tr><td>・ 構内配電線路</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>一式</td></tr><tr><td>・ 構内通信線路</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>一式</td></tr><tr><td>○ 撤去工事</td><td>撤去</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td><td>一式</td></tr><tr><td>・ 太陽光電気設備</td><td>一式</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><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></tr></table> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                 | 建築物及び屋外        | 工       | 事             | 種               | 目              | 工 事 科 目 | 中学校（校舎） |           |     | 屋外   | ○ 電灯コンセント設備 | 改修           | 一式    | 一式 | 一式 | 一式           | ・ 動力設備         | 一式    | 一式       | 一式 | 一式 | 一式                  | ・ 電熱設備 | 一式 | 一式    | 一式 | 一式 | 一式              | ・ 電保護設備 | 一式 | 一式 | 一式 | 一式 | 一式 | ・ 受変電設備 | 一式 | 一式 | 一式 | 一式 | 一式 | ・ 静止形電源設備 | 一式 | 一式 | 一式 | 一式 | 一式 | ・ 発電設備 | 一式 | 一式 | 一式 | 一式 | 一式 | ・ 構内情報通信網設備 | 一式 | 一式 | 一式 | 一式 | 一式 | ・ 構内交換設備 | 一式 | 一式 | 一式 | 一式 | 一式 | ○ 表示設備 | 改修 | 一式 | 一式 | 一式 | 一式 | ・ 映像・音響設備 | 一式 | 一式 | 一式 | 一式 | 一式 | ・ 拡声設備 | 一式 | 一式 | 一式 | 一式 | 一式 | ・ 電気時計設備 | 一式 | 一式 | 一式 | 一式 | 一式 | ・ テレビ共同受信設備 | 一式 | 一式 | 一式 | 一式 | 一式 | ・ インターホン設備 | 一式 | 一式 | 一式 | 一式 | 一式 | ・ 監視カメラ設備 | 一式 | 一式 | 一式 | 一式 | 一式 | ・ 駐車場管制設備 | 一式 | 一式 | 一式 | 一式 | 一式 | ・ 防犯・入退室管理設備 | 一式 | 一式 | 一式 | 一式 | 一式 | ・ 自動火災報知設備 | 一式 | 一式 | 一式 | 一式 | 一式 | ・ 中央監視制御設備 | 一式 | 一式 | 一式 | 一式 | 一式 | ・ 構内配電線路 |  |  |  |  | 一式 | ・ 構内通信線路 |  |  |  |  | 一式 | ○ 撤去工事 | 撤去 | 一式 | 一式 | 一式 | 一式 | ・ 太陽光電気設備 | 一式 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 建築物及び屋外                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 工                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 事             | 種               | 目              |         |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 工 事 科 目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 中学校（校舎）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                 | 屋外             |         |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ○ 電灯コンセント設備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 改修                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 一式            | 一式              | 一式             | 一式      |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・ 動力設備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 一式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 一式            | 一式              | 一式             | 一式      |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・ 電熱設備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 一式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 一式            | 一式              | 一式             | 一式      |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・ 電保護設備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 一式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 一式            | 一式              | 一式             | 一式      |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・ 受変電設備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 一式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 一式            | 一式              | 一式             | 一式      |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・ 静止形電源設備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 一式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 一式            | 一式              | 一式             | 一式      |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・ 発電設備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 一式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 一式            | 一式              | 一式             | 一式      |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・ 構内情報通信網設備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 一式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 一式            | 一式              | 一式             | 一式      |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・ 構内交換設備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 一式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 一式            | 一式              | 一式             | 一式      |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ○ 表示設備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 改修                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 一式            | 一式              | 一式             | 一式      |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・ 映像・音響設備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 一式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 一式            | 一式              | 一式             | 一式      |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・ 拡声設備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 一式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 一式            | 一式              | 一式             | 一式      |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・ 電気時計設備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 一式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 一式            | 一式              | 一式             | 一式      |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・ テレビ共同受信設備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 一式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 一式            | 一式              | 一式             | 一式      |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・ インターホン設備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 一式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 一式            | 一式              | 一式             | 一式      |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・ 監視カメラ設備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 一式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 一式            | 一式              | 一式             | 一式      |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・ 駐車場管制設備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 一式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 一式            | 一式              | 一式             | 一式      |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・ 防犯・入退室管理設備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 一式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 一式            | 一式              | 一式             | 一式      |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・ 自動火災報知設備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 一式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 一式            | 一式              | 一式             | 一式      |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・ 中央監視制御設備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 一式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 一式            | 一式              | 一式             | 一式      |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・ 構内配電線路                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                 |                | 一式      |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・ 構内通信線路                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                 |                | 一式      |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ○ 撤去工事                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 撤去                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 一式            | 一式              | 一式             | 一式      |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・ 太陽光電気設備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 一式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |                 |                |         |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                 |                |         |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                 |                |         |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4・指定部分 無 有（対象部分： ）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                 |                |         |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ⅱ 工 事 仕 様                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                 |                |         |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 共 通 仕 様                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                 |                |         |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (1) 図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、国土交通省大臣官庁官庁官庁の下記仕様書等のうち、○印がついたものによる。<br>○ 公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）（最新版）（以下「標準仕様書」という。）<br>○ 公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）（最新版）（以下「改修標準仕様書」という。）<br>○ 公共建築工事標準図（電気設備工事編）（最新版）（以下「標準図」という。）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                 |                |         |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (2) 機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合は、機械設備工事及び建築工事はそれぞれの工事仕様書を用いる。<br>なお、機械設備工事の工事仕様は（ / ）図、建築工事の工事仕様は（ / ）図による。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                 |                |         |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 特 記 仕 様                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                 |                |         |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (1) 項目は、番号に○印のついたものを適用する。<br>(2) 特記事項のうち選択する事項は、・に○印の付いたものを適用する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                 |                |         |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 項 目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 特 記 事 項       |                 |                |         |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ① 発生材の処理等について                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ・ 本工事は「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年5月31日法律第104号）の対象建設工事であり、分別解体、特定建設資材の再資源化等について適切な処置を行う。<br>ただし、工事契約後にやむをえない事情により予定した条件により難しい場合は監督職員と協議する。<br>分別解体・再資源化等の完了時に、以下の事項を書面に監督職員に報告する。<br>1) 再資源化等が完了した年月日<br>2) 再資源化等をした施設の名称及び所在地<br>3) 再資源化等にした費用<br>(1) 分別解体の方法<br><table><tr><th>工 程</th><th>作 業 内 容</th><th>分 別 解 体 の 方 法</th></tr><tr><td>・ 新築</td><td>電気設備工事</td><td>・ 手作業</td></tr><tr><td>・ 増築</td><td>・ 有</td><td>・ 有</td></tr><tr><td>・ 修繕</td><td>・ 無</td><td>・ 手作業・機械作業併用</td></tr><tr><td>・ 模様替</td><td></td><td></td></tr></table><br>(2) 特定建設資材廃棄物の種類と再生資源化等をする施設<br><table><tr><th>特定建設資材廃棄物の種類</th><th>再生資源化等をする施設の名称</th><th>所 在 地</th></tr><tr><td>・ コンクリート</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・ コンクリート及び数から成る建築資材</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・ 木 材</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・ アスファルト・コンクリート</td><td></td><td></td></tr></table> ・ 特定建設資材廃棄物以外の発生材の処理等<br>・ 引渡しを要するもの（ ・ 金属類 ・ ）<br>・ 特別管理産業廃棄物（ ・ P C B使用機器 ・ ）<br>・ P C B使用機器の有無については、調査を行い結果を監督職員に報告する。<br>・ P C B使用機器は関係法令等に従い適切に処理する。<br>・ 再生資源化を図るもの（ ・ ランプ類 ・ ）<br>・ 引渡しを要するもの及び再生資源化を図るもの以外は、構内搬出適切処理とし、搬出処理費は別途とする。<br>・ 発生材一時保管・集積場所 ・ 構内に有り<br>1) 本工事に使用する設備機材等は、設計図書に規定するもの又は、これらと同等のものとする。<br>ただし、これらと同等のものとする場合は、監督職員の承認を受ける。<br>2) 化学物質を放散させる建築材料等<br>本工事の建物内部に使用する建築材料は、設計図書に規定する品質及び性能を有するものとし、次の（1）から（5）を満たすものとする。<br>(1) 合板、木質系フローリング、構造用パネ、集成材、単板積層材、M D F、パーティクルボード、その他の木質建材、コリア樹脂板、仕上仕上げ材及び壁紙は、ホルムアルデヒドを放散させないか、放散が極めて少ないものとする。<br>(2) 保温材、断熱材、断熱材はホルムアルデヒド及びステレンを放散させないか、放散が極めて少ないものとする。<br>(3) 接着剤はフルトン製ジョーンプレート及びフルトン製ジョーエテルヘキシルを含有しない難燃性の可塑剤を使用し、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを放散させないか、放散が極めて少ないものとする。<br>(4) 塗料はホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを放散させないか、放散が極めて少ないものとする。 |               |                 | 工 程            | 作 業 内 容 | 分 別 解 体 の 方 法 | ・ 新築            | 電気設備工事         | ・ 手作業   | ・ 増築    | ・ 有       | ・ 有 | ・ 修繕 | ・ 無         | ・ 手作業・機械作業併用 | ・ 模様替 |    |    | 特定建設資材廃棄物の種類 | 再生資源化等をする施設の名称 | 所 在 地 | ・ コンクリート |    |    | ・ コンクリート及び数から成る建築資材 |        |    | ・ 木 材 |    |    | ・ アスファルト・コンクリート |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 工 程                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 作 業 内 容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 分 別 解 体 の 方 法 |                 |                |         |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・ 新築                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 電気設備工事                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ・ 手作業         |                 |                |         |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・ 増築                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ・ 有                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ・ 有           |                 |                |         |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・ 修繕                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ・ 無                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ・ 手作業・機械作業併用  |                 |                |         |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・ 模様替                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                 |                |         |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 特定建設資材廃棄物の種類                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 再生資源化等をする施設の名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 所 在 地         |                 |                |         |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・ コンクリート                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                 |                |         |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・ コンクリート及び数から成る建築資材                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                 |                |         |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・ 木 材                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                 |                |         |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・ アスファルト・コンクリート                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                 |                |         |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ② 機 材 等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                 |                |         |               |                 |                |         |         |           |     |      |             |              |       |    |    |              |                |       |          |    |    |                     |        |    |       |    |    |                 |         |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |          |  |  |  |  |    |          |  |  |  |  |    |        |    |    |    |    |    |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |        |                        |                  |      |
|--|--------|------------------------|------------------|------|
|  | 作成年月   | 工事名称                   | 縮尺               | 図面番号 |
|  | 令和7年5月 | 津屋崎中学校トイレ洋式化改修工事（2期工事） | A1:N.S<br>A3:N.S | E-01 |
|  |        | 図面名称                   |                  |      |
|  |        | 電気設備特記仕様書              |                  |      |

改造後



多目的トイレ（1階）

改造前

改造後

| 凡 例                      |            |               | 1. 特記なき配線配管は下記による。 |             |
|--------------------------|------------|---------------|--------------------|-------------|
| 記 号                      | 名 称        | 仕 様           | 記 号                | 仕 様         |
|                          | 照明器具       | 蛍光灯 V型FL40W-1 |                    | IV1.6×2(19) |
|                          | 換気扇        | 機械設備          |                    | IV1.6×3(19) |
|                          | 埋込スイッチ     | 1P15A         |                    | IV2.0×3(19) |
| (撤再)                     | 撤去 (再使用有り) |               |                    |             |
| 2. 図中×印は撤去を示す。           |            |               |                    |             |
| 3. コンクリート打込部分の配管は、残置とする。 |            |               |                    |             |
| 共通                       | 隠蔽配線       |               |                    |             |

| 多目的トイレ |   |   |
|--------|---|---|
| LED-A  | X | 2 |

| 凡 例 |              |                   | 1. 特記なき配線配管は下記による。 |                                     |
|-----|--------------|-------------------|--------------------|-------------------------------------|
| 記 号 | 名 称          | 仕 様               | 記 号                | 仕 様                                 |
|     | 照明器具         | 照明器具姿図参照          |                    | EEF1.6-2C 立下げ保護管 (PF16) (MA)        |
|     | 照明器具         | 照明器具姿図参照          |                    | EEF1.6-3C 立下げ保護管 (PF22) (MA)        |
|     | 照明器具         | 照明器具姿図参照          |                    | EEF1.6-3C(1C7-ス) 立下げ保護管 (PF22) (MA) |
|     | 熱線ヒータ付自動スイッチ | 親器 8A             |                    | EEF1.6-2C×2 立下げ保護管 (PF22) (MA)      |
|     | 熱線ヒータ付自動スイッチ | 子器 換気扇連動用         |                    | EEF2.0-3C(1C7-ス) 立下げ保護管 (PF22) (MA) |
|     | 熱線ヒータ付自動スイッチ | 子器                |                    | EEF2.0-3C(1C7-ス) (PF22)             |
|     | 熱線ヒータ付自動スイッチ | 換気扇遅れOFF機能付       |                    | EEF1.6-3C(1C7-ス) (PF22)             |
|     | 操作エント        | 1回路用 ガードプレート(金属製) |                    |                                     |
|     | 操作エント        | 2回路用 ガードプレート(金属製) |                    |                                     |
|     | 埋込コンセント      | 2P15A×1+ET 金属P    |                    |                                     |
|     | ガードプレート      | 角型1ヶ用 金属製         |                    |                                     |
|     | ジョイントボックス    | 自動水栓用             |                    |                                     |
|     | 換気扇          | 機械設備              |                    |                                     |
|     | 送風機          | 機械設備              |                    |                                     |
| (再) | 再取付          |                   |                    |                                     |
|     | 切り補修         | 32Φ               |                    |                                     |
|     | 天井内コログン配線    |                   |                    |                                     |
|     | 隠蔽配線         |                   |                    |                                     |

多目的トイレ（1階）

改造前

改造後

| 多目的トイレ    |   |   |
|-----------|---|---|
| V型FL40W-1 | X | 1 |

| 凡 例                      |            |               | 1. 特記なき配線配管は下記による。 |             |
|--------------------------|------------|---------------|--------------------|-------------|
| 記 号                      | 名 称        | 仕 様           | 記 号                | 仕 様         |
|                          | 照明器具       | 蛍光灯 V型FL40W-1 |                    | IV1.6×2(19) |
|                          | 換気扇        | 機械設備          |                    | IV1.6×3(19) |
|                          | 埋込スイッチ     | 1P15A         |                    | IV2.0×3(19) |
| (撤再)                     | 撤去 (再使用有り) |               |                    |             |
| 2. 図中×印は撤去を示す。           |            |               |                    |             |
| 3. コンクリート打込部分の配管は、残置とする。 |            |               |                    |             |
| 共通                       | 隠蔽配線       |               |                    |             |

| 多目的トイレ |   |   |
|--------|---|---|
| LED-A  | X | 2 |

| 凡 例 |              |                   | 1. 特記なき配線配管は下記による。 |                                     |
|-----|--------------|-------------------|--------------------|-------------------------------------|
| 記 号 | 名 称          | 仕 様               | 記 号                | 仕 様                                 |
|     | 照明器具         | 照明器具姿図参照          |                    | EEF1.6-2C 立下げ保護管 (PF16) (MA)        |
|     | 照明器具         | 照明器具姿図参照          |                    | EEF1.6-3C 立下げ保護管 (PF22) (MA)        |
|     | 照明器具         | 照明器具姿図参照          |                    | EEF1.6-3C(1C7-ス) 立下げ保護管 (PF22) (MA) |
|     | 熱線ヒータ付自動スイッチ | 親器 8A             |                    | EEF1.6-2C×2 立下げ保護管 (PF22) (MA)      |
|     | 熱線ヒータ付自動スイッチ | 子器 換気扇連動用         |                    | EEF2.0-3C(1C7-ス) 立下げ保護管 (PF22) (MA) |
|     | 熱線ヒータ付自動スイッチ | 子器                |                    | EEF2.0-3C(1C7-ス) (PF22)             |
|     | 熱線ヒータ付自動スイッチ | 換気扇遅れOFF機能付       |                    | EEF1.6-3C(1C7-ス) (PF22)             |
|     | 操作エント        | 1回路用 ガードプレート(金属製) |                    |                                     |
|     | 操作エント        | 2回路用 ガードプレート(金属製) |                    |                                     |
|     | 埋込コンセント      | 2P15A×1+ET 金属P    |                    |                                     |
|     | ガードプレート      | 角型1ヶ用 金属製         |                    |                                     |
|     | ジョイントボックス    | 自動水栓用             |                    |                                     |
|     | 換気扇          | 機械設備              |                    |                                     |
|     | 送風機          | 機械設備              |                    |                                     |
| (再) | 再取付          |                   |                    |                                     |
|     | 切り補修         | 32Φ               |                    |                                     |
|     | 天井内コログン配線    |                   |                    |                                     |
|     | 隠蔽配線         |                   |                    |                                     |

作成年月

令和7年5月

工事名称

津屋崎中学校トイレ洋式化改修工事（2期工事）

図面名称

校舎棟多目的トイレ 電灯設備平面詳細図（改修前・後）

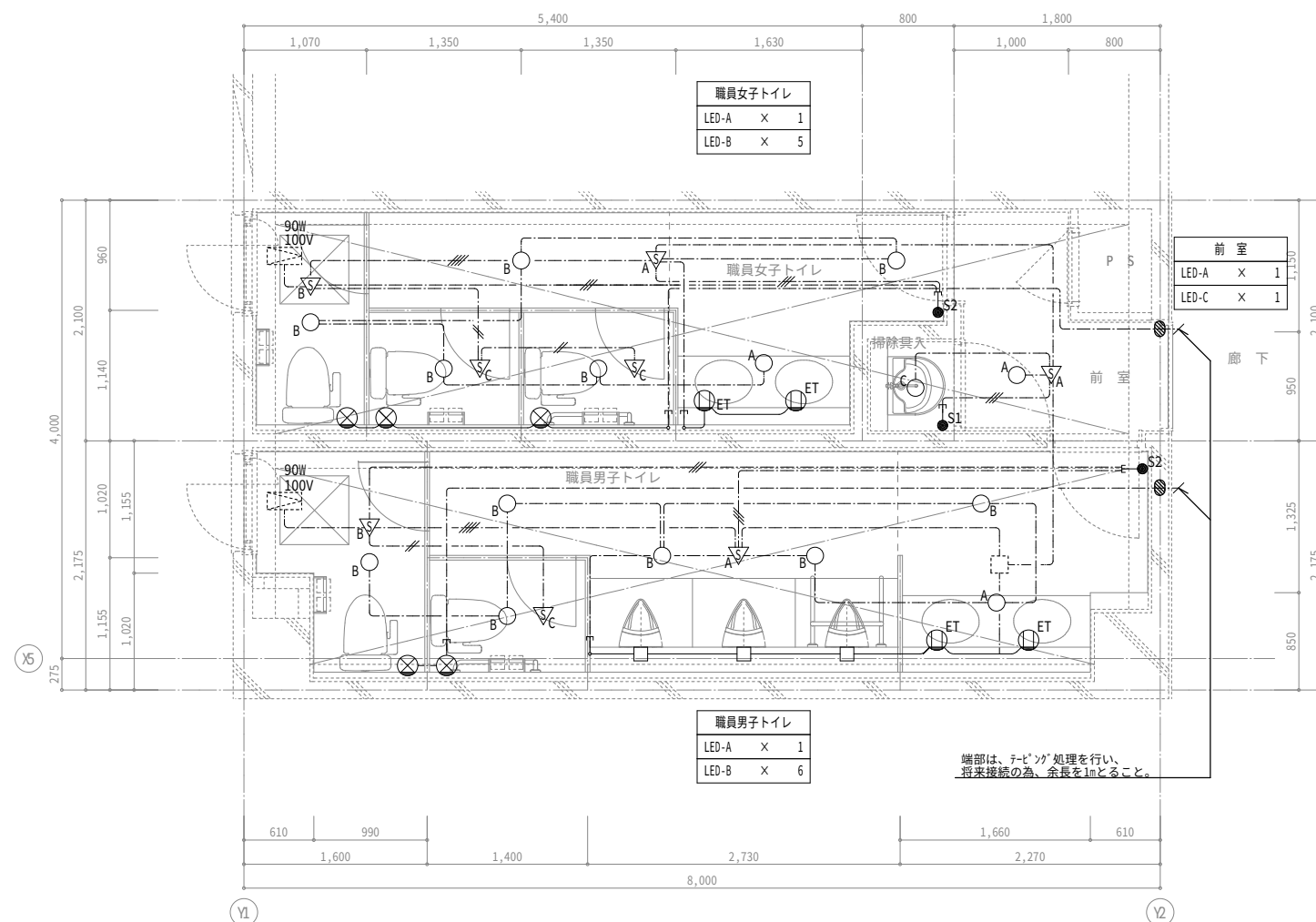
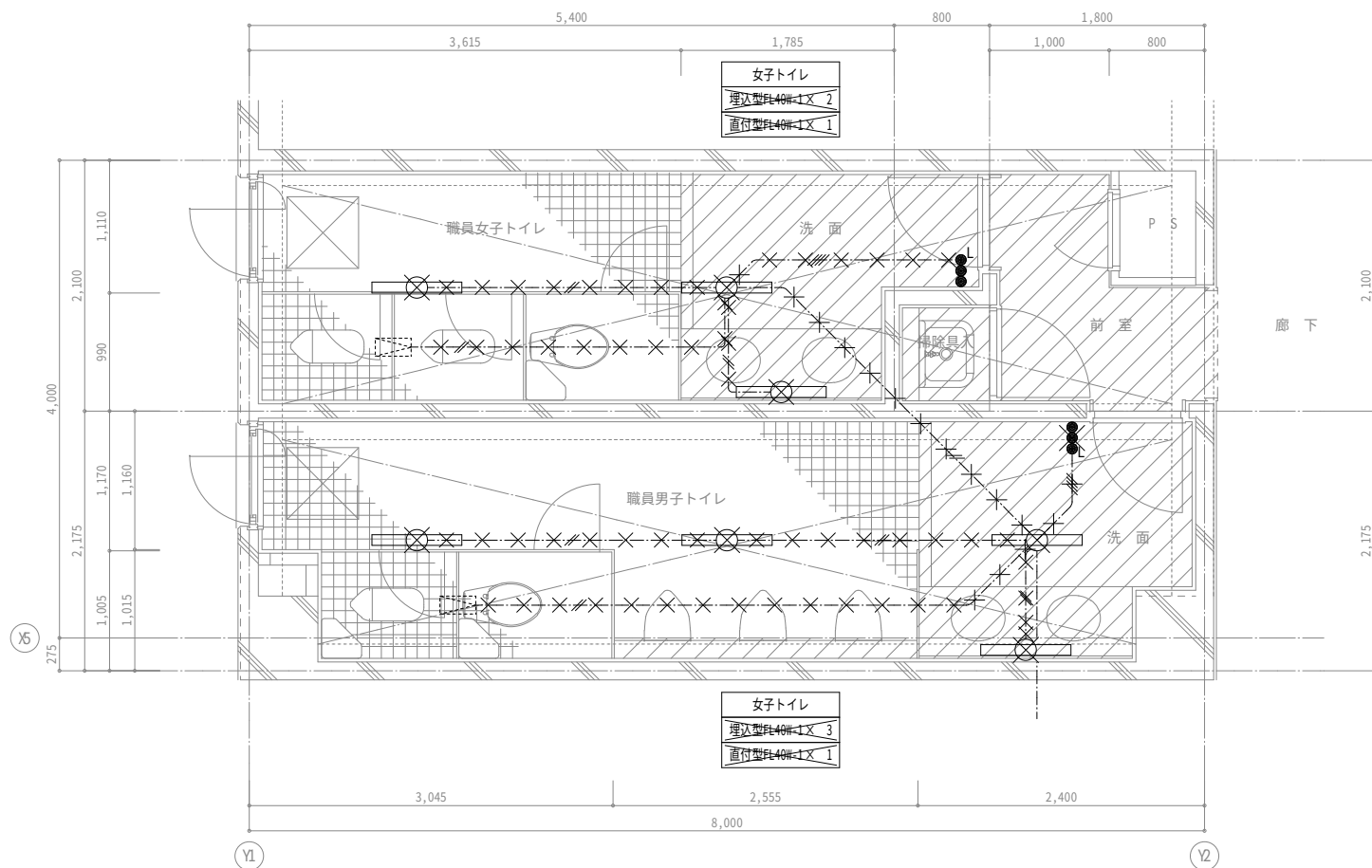
縮尺

A1:1/30  
A3:1/60

図面番号

E-03

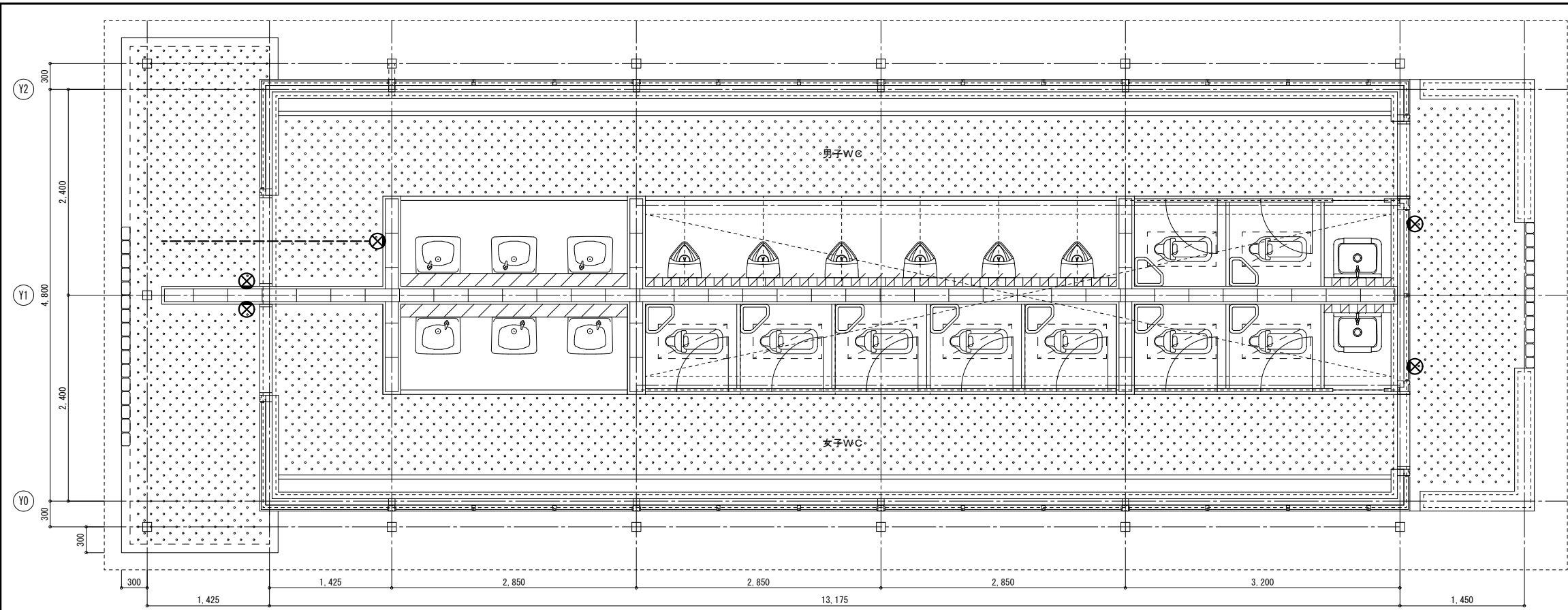
| 改造前 | 改造後 |
|-----|-----|
|-----|-----|



| 凡 例 |        |               | 1. 特記なき配線配管は下記による。       |            |             |
|-----|--------|---------------|--------------------------|------------|-------------|
| 記 号 | 名 称    | 仕 様           | 記 号                      | 仕 様        |             |
|     | 照明器具   | 蛍光灯 V型FL40W-1 |                          | WF1.6-2C   | 立下げ保護管 (25) |
|     | 換気扇    | 機械設備          |                          | WF1.6-2C×2 | 立下げ保護管 (25) |
|     | 送風機    | 機械設備          |                          | WF1.6-3C   | 立下げ保護管 (25) |
| ●   | 埋込スイッチ | 1P15A         |                          | WF2.0-3C   | 立下げ保護管 (25) |
|     |        |               |                          |            |             |
|     |        |               |                          |            |             |
|     |        |               |                          |            |             |
|     |        |               |                          |            |             |
|     |        |               |                          |            |             |
|     |        |               |                          |            |             |
|     |        |               |                          |            |             |
|     |        |               |                          |            |             |
|     |        |               |                          |            |             |
|     |        |               |                          |            |             |
|     |        |               |                          |            |             |
| 共通  |        |               | 2. 図中×印は撤去を示す。           |            |             |
|     | 隠蔽配線   |               | 3. コンクリート打込部分の配管は、残置とする。 |            |             |
|     |        |               |                          |            |             |
|     |        |               |                          |            |             |

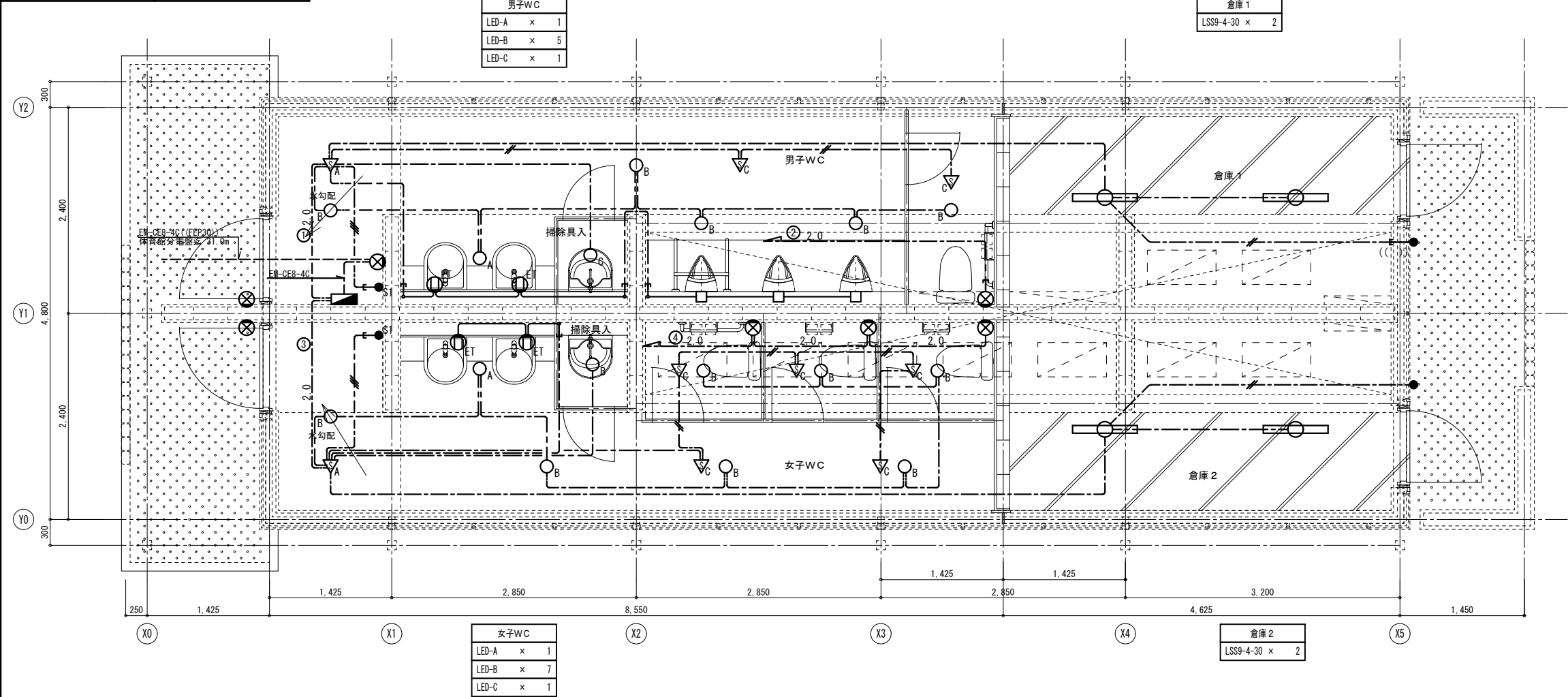
| 凡 例             |              |                   | 1. 特記なき配線配管は下記による。          |                                     | 照明器具姿図         |                                             |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|
| 記 号             | 名 称          | 仕 様               | 記 号                         | 仕 様                                 | ○ <sub>A</sub> | LED-A LED <sup>g</sup> クワイト LRS1-13 LN      |
| ○ <sub>A</sub>  | 照明器具         | 照明器具姿図参照          |                             | EEF1.6-2C 立下げ保護管 (PF16) (WA)        | ○ <sub>B</sub> | LED-B LED <sup>g</sup> クワイト LRS1-08B LN     |
| ○ <sub>B</sub>  | 照明器具         | 照明器具姿図参照          |                             | EEF1.6-3C 立下げ保護管 (PF22) (WA)        |                |                                             |
| ○ <sub>C</sub>  | 照明器具         | 照明器具姿図参照          |                             | EEF1.6-3C(1C7-ス) 立下げ保護管 (PF22) (WA) |                |                                             |
|                 | 熱線ヒータ付自動スイッチ | 親器 8A             |                             | EEF1.6-2C×2 立下げ保護管 (PF22) (WA)      |                |                                             |
|                 | 熱線ヒータ付自動スイッチ | 子器 換気扇連動用         |                             | EEF2.0-3C(1C7-ス) 立下げ保護管 (PF22) (WA) |                |                                             |
|                 | 熱線ヒータ付自動スイッチ | 子器                |                             | EEF2.0-3C(1C7-ス) (PF22)             |                |                                             |
|                 | 熱線ヒータ付自動スイッチ | 換気扇遅れOFF機能付       |                             | EEF1.6-3C(1C7-ス) (PF22)             |                |                                             |
| ● <sub>S1</sub> | 操作エント        | 1回路用 ガードプレート(金属製) |                             |                                     |                |                                             |
| ● <sub>S2</sub> | 操作エント        | 2回路用 ガードプレート(金属製) |                             |                                     |                |                                             |
| ○ <sup>ET</sup> | 埋込エント        | 2P15A×1+ET 金属P    | 2. 図中細線は既設を示す。              |                                     | ○ <sub>C</sub> | LED-C LED <sup>g</sup> クワイト LRS1-LRS1-05 LN |
|                 | ガードプレート      | 角型1ヶ用 金属製         | 3. 操作エントの取付高さは、FL+2,000とする。 |                                     |                |                                             |
| □               | ジョイントボックス    | 自動水栓用             |                             |                                     |                |                                             |
|                 | 換気扇          | 機械設備              |                             |                                     |                |                                             |
|                 | 送風機          | 機械設備              |                             |                                     |                |                                             |
|                 | 祈り補修         | 32φ               |                             |                                     |                |                                             |
|                 | 天井内ロゴラン配線    |                   |                             |                                     |                |                                             |
|                 | 隠蔽配線         |                   |                             |                                     |                |                                             |





| 凡 例                                                                                 |             |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| 記 号                                                                                 | 名 称         | 仕 様           |
|  | 照明器具        | 蛍光灯 V型FL40W-1 |
|  | 換気扇         | 機械設備          |
|  | 埋込ファン       | 1P15A         |
|                                                                                     |             |               |
|                                                                                     |             |               |
|                                                                                     |             |               |
|                                                                                     |             |               |
|                                                                                     |             |               |
|                                                                                     |             |               |
| 共通                                                                                  |             |               |
|  | 隠蔽配線        |               |
|                                                                                     |             |               |
|                                                                                     |             |               |
| 1. 特記なき配線配管は下記による。                                                                  |             |               |
| 記 号                                                                                 | 仕 様         |               |
|  | 1V1.6×2(19) |               |
|  | 1V1.6×3(19) |               |
|  | 1V2.0×3(19) |               |
|                                                                                     |             |               |
|                                                                                     |             |               |
|                                                                                     |             |               |
|                                                                                     |             |               |
| 2. 図中×印は撤去を示す。                                                                      |             |               |
| 3. コンクリート打込部分の配管は、残置とする。                                                            |             |               |
|                                                                                     |             |               |
|                                                                                     |             |               |
|                                                                                     |             |               |

|       |     |
|-------|-----|
| 屋外トイレ | 改造前 |
|       | 改造後 |



| 凡 例 |               |                                      |
|-----|---------------|--------------------------------------|
| 記 号 | 名 称           | 仕 様                                  |
|     | 分電盤           | 主幹MCCB50/50-分岐MCCB20A×6<br>樹脂製 露出壁掛型 |
|     | 照明器具          | 照明器具姿図参照                             |
|     | 照明器具          | 照明器具姿図参照                             |
|     | 照明器具          | 照明器具姿図参照                             |
|     | 熱線センサー付自動スイッチ | 親器 8A                                |
|     | 熱線センサー付自動スイッチ | 子器 換気扇連動用                            |
|     | 熱線センサー付自動スイッチ | 子器                                   |
|     | 熱線センサー付自動スイッチ | 換気扇遅れOFF機能付                          |
|     | 操作ユニット        | 1回路用 ガードプレート(金属製)                    |
|     | 操作ユニット        | 2回路用 ガードプレート(金属製)                    |
|     | 埋込コンセント       | 2P15A×1+ET 金属P                       |
|     | ガードプレート       | 角型1ヶ用 金属製                            |
|     | ジョイントボックス     | 自動水栓用                                |
|     | 換気扇           | 機械設備                                 |
|     | 送風機           | 機械設備                                 |
|     | 天井内コロガシ配線     |                                      |
|     | 隠蔽配線          |                                      |

1. 特記なき配線配管は下記による。

| 記 号 | 仕 様                     |                    |
|-----|-------------------------|--------------------|
|     | EEF1.6-2C               | 立下げ保護管 (PF16) (MA) |
|     | EEF1.6-3C               | 立下げ保護管 (PF22) (MA) |
|     | EEF1.6-3C(1C7-S)        | 立下げ保護管 (PF22) (MA) |
|     | EEF1.6-2C×2             | 立下げ保護管 (PF22) (MA) |
|     | EEF2.0-3C(1C7-S)        | 立下げ保護管 (PF22) (MA) |
|     | EEF2.0-3C(1C7-S) (PF22) |                    |
|     | EEF1.6-3C(1C7-S) (PF22) |                    |

2. 図中細線は既設を示す。

3. 操作ユニットの取付高さは、FL+2,000とする。

|           |             |  |                 |                 |
|-----------|-------------|--|-----------------|-----------------|
| LED* カライト | LRS1-13 LN  |  | LED-G LED* カライト | LDS1-LRS1-05 LN |
| LED* カライト | LRS1-08L LN |  |                 |                 |





14  
受水  
設備

15  
浄化  
設備

16  
営繕  
関係  
仕様

管類  
について  
は○印を  
塗りつぶ  
したものを  
適用する

※加圧給水ポンプ（住宅物等）の仕様については、加圧給水ポンプユニット仕様書（国土交通省仕様）による。

※浄化槽仕様書による。

| 施工箇所           | 保温種別                                                        | 区 別 |    |    |    |
|----------------|-------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|
| 屋内露出           | 1. グラスウール 2. 断熱 3. 合成断熱材カバー                                 | 給水  | 排水 | 給湯 | ガス |
| 機械室・倉庫         | 1. グラスウール 2. 断熱 3. アルミガラスクロス                                | ○   | ○  | ○  | ○  |
| 天井内・PS内・空腔壁中   | 1. アルミガラスクロス化粧材<br>グラスウール保温板                                | ●   | ●  | ○  | ○  |
| 床下・暗渠内         | 1. 保温チューブ                                                   | ○   | ○  | ○  | ○  |
| 床下・暗渠内・コンクリート内 | 1. グラスウール 2. 断熱 3. ポリエチレンフィルム 4. 巻物アルミガラスクロス                | ○   | ○  | ○  | ○  |
| 屋外露出・多湿箇所      | 1. グラスウール 2. 断熱 3. ポリエチレンフィルム 4. スタンレス鋼板・ガルバリウム鋼板           | ○   | ○  | ○  | ○  |
| 屋外露出・多湿箇所      | 1. ポリスチレンフォーム保温材 2. 粘着テープ 3. ポリエチレンフィルム 4. スタンレス鋼板・ガルバリウム鋼板 | ○   | ○  | ○  | ○  |
| 黒管塗装           | 1. 黒塗ペイント（2層） 2. 黒塗ペイント（2層）                                 | ○   | ○  | ○  | ○  |
| 白管塗装           | 1. エッチングプライマー 2. 黒塗ペイント（1層） 3. 黒塗ペイント（1層）                   | ○   | ○  | ○  | ○  |

| 施工箇所           | 保温種別                                                        | 区 別 |    |    |    |
|----------------|-------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|
| 屋内露出           | 1. グラスウール 2. 断熱 3. ポリエチレンフィルム 4. 合成断熱材カバー                   | 給水  | 排水 | 給湯 | ガス |
| 屋内露出           | 1. ポリスチレンフォーム保温材 2. 粘着テープ 3. ポリエチレンフィルム 4. 合成断熱材カバー         | ○   | ○  | ○  | ○  |
| 屋内露出           | 1. 断熱材の化粧材 2. 保温化粧ケース                                       | ○   | ○  | ○  | ○  |
| 機械室・倉庫         | 1. グラスウール 2. 断熱 3. ポリエチレンフィルム 4. アルミガラスクロス                  | ○   | ○  | ○  | ○  |
| 機械室・倉庫         | 1. ポリスチレンフォーム保温材 2. 粘着テープ 3. ポリエチレンフィルム 4. アルミガラスクロス        | ○   | ○  | ○  | ○  |
| 天井内・PS内・空腔壁中   | 1. アルミガラスクロス化粧材 2. アルミガラスクロス                                | ○   | ○  | ○  | ○  |
| 天井内・PS内・空腔壁中   | 1. グラスウール 2. 断熱 3. ポリエチレンフィルム 4. アルミガラスクロス                  | ○   | ○  | ○  | ○  |
| 天井内・PS内・空腔壁中   | 1. グラスウール 2. 断熱 3. ポリエチレンフィルム 4. アルミガラスクロス                  | ○   | ○  | ○  | ○  |
| 床下・暗渠内・コンクリート内 | 1. グラスウール 2. 断熱 3. ポリエチレンフィルム 4. 巻物アルミガラスクロス                | ○   | ○  | ○  | ○  |
| 床下・暗渠内・コンクリート内 | 1. ポリスチレンフォーム保温材 2. 粘着テープ 3. ポリエチレンフィルム 4. 巻物アルミガラスクロス      | ○   | ○  | ○  | ○  |
| 屋外露出・多湿箇所      | 1. グラスウール 2. 断熱 3. ポリエチレンフィルム 4. スタンレス鋼板・ガルバリウム鋼板           | ○   | ○  | ○  | ○  |
| 屋外露出・多湿箇所      | 1. ポリスチレンフォーム保温材 2. 粘着テープ 3. ポリエチレンフィルム 4. スタンレス鋼板・ガルバリウム鋼板 | ○   | ○  | ○  | ○  |
| 屋外露出・多湿箇所      | 1. 断熱材の化粧材 2. 保温化粧ケース                                       | ○   | ○  | ○  | ○  |

| 区 分     | 屋内露出                                                       |                                                   | 屋内隠ぺい                                                      | 屋外露出<br>多湿箇所                                                  |
|---------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|         | 敷設・隠ぺい                                                     | 露 野                                               |                                                            |                                                               |
| 矩 形 風 道 | 1. 断熱<br>2. アルミガラスクロス化粧材<br>グラスウール保温板<br>3. アルミガラスクロス粘着テープ | 1. 断熱<br>2. グラスウール保温板<br>3. 巻物断熱材                 | 1. 断熱<br>2. アルミガラスクロス化粧材<br>グラスウール保温板<br>3. アルミガラスクロス粘着テープ | 1. 断熱<br>2. グラスウール保温板<br>3. ポリエチレンフィルム<br>4. 断熱<br>5. スタンレス鋼板 |
|         | 1. アルミガラスクロス化粧材<br>グラスウール保温板<br>2. アルミガラスクロス粘着テープ          | 1. グラスウール保温板<br>2. 断熱<br>3. 巻物断熱材                 | 1. アルミガラスクロス化粧材<br>グラスウール保温板<br>2. アルミガラスクロス粘着テープ          | 1. グラスウール保温板<br>2. 断熱<br>3. ポリエチレンフィルム<br>4. 断熱<br>5. スタンレス鋼板 |
|         | 1. グラスウール保温板<br>2. 断熱<br>3. 巻物断熱材                          | 1. アルミガラスクロス化粧材<br>グラスウール保温板<br>2. アルミガラスクロス粘着テープ | 1. アルミガラスクロス化粧材<br>グラスウール保温板<br>2. アルミガラスクロス粘着テープ          | 1. グラスウール保温板<br>2. 断熱<br>3. ポリエチレンフィルム<br>4. 断熱<br>5. スタンレス鋼板 |

| 区 分 | 保 温 種 別                                          |                                                  |                                                  |                                                  |
|-----|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 矩 形 | 1. 断熱 2. アルミガラスクロス化粧材 3. アルミガラスクロス粘着テープ 4. 断熱（敷） | 1. 断熱 2. アルミガラスクロス化粧材 3. アルミガラスクロス粘着テープ 4. 断熱（敷） | 1. 断熱 2. アルミガラスクロス化粧材 3. アルミガラスクロス粘着テープ 4. 断熱（敷） | 1. 断熱 2. アルミガラスクロス化粧材 3. アルミガラスクロス粘着テープ 4. 断熱（敷） |
| 円 形 | 1. 断熱 2. アルミガラスクロス化粧材 3. アルミガラスクロス粘着テープ          | 1. 断熱 2. アルミガラスクロス化粧材 3. アルミガラスクロス粘着テープ          | 1. 断熱 2. アルミガラスクロス化粧材 3. アルミガラスクロス粘着テープ          | 1. 断熱 2. アルミガラスクロス化粧材 3. アルミガラスクロス粘着テープ          |

| 煙 道                      | 保 温 種 別                  |                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. 断熱 2. グラスウール 3. 巻物断熱材 | 1. 断熱 2. グラスウール 3. 巻物断熱材 | 1. 断熱 2. グラスウール 3. 巻物断熱材 | 1. 断熱 2. グラスウール 3. 巻物断熱材 | 1. 断熱 2. グラスウール 3. 巻物断熱材 |

※ ポリスチレンフォーム保温板及びロックウール保温板又は、保温板の使用が困難な箇所は、ロックウールフェルトを使用してもよい。

※ ストレーナ・弁の保温は、屋内屋外ともビスなどにより容易に取替できる構造とすること。

※ 防火区画を貫通する管の保温は、その貫通する部分をロックウール保温材とすること。

※ 蒸気管、温水管の保温は、ポリエチレンフィルムを除く。

※ スパイラルダクト（フランジ部を除く）の保温は、グラスウール保温板32K使用してもよい。

※ OAダクトが室内空気循環を経由する場合は保温すること。

※ 全熱交換器の一次側OA、EAダクトは保温工事を施すこと。

※ ドレン管の保温は、排水管の項による。

17  
住宅  
保温  
仕様

管類  
について  
は○印を  
塗りつぶ  
したものを  
適用する

給排水衛生設備  
管類

| 施工箇所        | 保温種別                                                        | 区 分 |    |    |    |
|-------------|-------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|
| 屋内露出（住宅内）黒管 | 1. 黒塗ペイント（2層） 2. 黒塗ペイント（2層）                                 | 給水  | 排水 | 給湯 | ガス |
| 屋内露出（住宅内）白管 | 1. エッチングプライマー 2. 黒塗ペイント（1層） 3. 黒塗ペイント（1層）                   | ○   | ○  | ○  | ○  |
| 屋内露出（住宅外）   | 1. エッチングプライマー 2. 断熱 3. 断熱 4. 断熱 5. 目止め 6. 黒塗ペイント（2層）        | ○   | ○  | ○  | ○  |
| 機械室内        | 1. グラスウール 2. 断熱 3. 断熱 4. 断熱 5. 目止め 6. 黒塗ペイント（2層）            | ○   | ○  | ○  | ○  |
| メーターボックス内黒管 | 1. 黒塗ペイント（2層） 2. 黒塗ペイント（2層）                                 | ○   | ○  | ○  | ○  |
| メーターボックス内白管 | 1. エッチングプライマー 2. 黒塗ペイント（1層） 3. 黒塗ペイント（1層）                   | ○   | ○  | ○  | ○  |
| メーターボックス内   | 1. グラスウール 2. 断熱 3. アルミガラスクロス                                | ○   | ○  | ○  | ○  |
| 床下・暗渠内      | 1. ポリスチレンフォーム保温材 2. 粘着テープ 3. ポリエチレンフィルム 4. 巻物アルミガラスクロス      | ○   | ○  | ○  | ○  |
| 床下・暗渠内      | 1. 黒塗ペイント（断熱材）                                              | ○   | ○  | ○  | ○  |
| 天井内・PS内     | 1. グラスウール 2. 断熱 3. アルミガラスクロス                                | ○   | ○  | ○  | ○  |
| スラブ上床板間転がし  | 1. 保温チューブ                                                   | ○   | ○  | ○  | ○  |
| スラブ上床板間転がし  | 1. 断熱材（断熱材）                                                 | ○   | ○  | ○  | ○  |
| 洗面台内        | 1. エッチングプライマー 2. 黒塗ペイント（1層） 3. 黒塗ペイント（1層）                   | ○   | ○  | ○  | ○  |
| 屋外露出        | 1. ポリスチレンフォーム保温材 2. 粘着テープ 3. ポリエチレンフィルム 4. スタンレス鋼板・ガルバリウム鋼板 | ○   | ○  | ○  | ○  |
| 屋外露出        | 1. グラスウール 2. 断熱 3. ポリエチレンフィルム 4. スタンレス鋼板・ガルバリウム鋼板           | ○   | ○  | ○  | ○  |
| 屋外露出黒管      | 1. 黒塗ペイント（2層） 2. 黒塗ペイント（2層）                                 | ○   | ○  | ○  | ○  |
| 屋外露出白管      | 1. エッチングプライマー 2. 黒塗ペイント（1層） 3. 黒塗ペイント（1層）                   | ○   | ○  | ○  | ○  |
| コンクリート内     | 1. 0.4mm厚断熱ビニールテープ1/2層または断熱材                                | ○   | ○  | ○  | ○  |
| 木造壁内        | 1. 断熱材                                                      | ○   | ○  | ○  | ○  |
| 流し裏         | 1. 保温チューブ                                                   | ○   | ○  | ○  | ○  |
| 土中埋設        | 1. ベースメントタムラス 2. ベースメント断熱テープ1/2層または断熱材                      | ○   | ○  | ○  | ○  |

※ 硬質強化ビニール管及び鋼鉄管のコンクリート、地中埋設部は防食施工しない。

※ サニタリーバンド及び通気管の屋内露出部分は塗装する。

※ 屋内露出（便所）の通気管は塗装する。

※ コンクリート貫通部分には、防食処理を行う。

※ 断熱切替（PLI板除く）貫通の場合は両側にプラスチックプレート取付のこと。

※ 支持金物仕様PS内（鋼製）、屋外（SUS製）、その他（樹脂製）とする。

※ さび管ヘッダー加工におけるヘッダー管は保温を行うこと。

18

建設副産物の処理について

資源の有効利用、環境負荷の低減等を図り、「資源循環型社会」を構築するため、建設副産物の発生抑制、再利用、適正処理を推進する。

現場内で発生する建設副産物の処理については、現場内において発生する品目ごとに分別保管場所を設置し集積すること。

また、「再生資源の利用の促進に関する法律」、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」及び建設廃棄物処理指針その他関係法令等によるほか、建設副産物適正処理推進要綱に従い、指定された方法により適正に処理を行うこと。

工事に際しては、工事着手時に「建設副産物処理計画書」、工事竣工時に「建設副産物処理結果報告書」（共に添付書類を含む）を提出すること。

| 指定副産物（原則として再資源化施設へ持込むもの）                                                                                               | その他の副産物                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <p>○がれき類（コンクリート塊）（アスファルト塊）</p> <p>・木くず</p> <p>・汚泥</p>                                                                  | <p>○廃プラスチック</p> <p>○ガラス、陶磁器くず</p> <p>・廃石こうボード</p> <p>・金属くず</p> <p>・繊維くず</p> |
| <p>特別管理産業廃棄物</p>                                                                                                       |                                                                             |
| <p>・廃石棉等</p> <p>「建築物の解体等に係る石棉飛散防止対策マニュアル（環境庁大気保全局）」に従い、収集、運搬、処分を行う。</p>                                                |                                                                             |
| <p>・廃PCB等</p> <p>「電気事業法：電気関係報告規制」及び「ポリ塩化ビフェニル廃棄物の適正な処理の推進に関する特別措置法」に従い、報告書の作成・提出を行うとともに、適切に保管できるようにして施設管理者に引き渡すこと。</p> |                                                                             |
| <p>※参考受入場所は現場説明書による</p>                                                                                                |                                                                             |

建設副産物の処理内容

| 処 理 内 容            | 備 考        |
|--------------------|------------|
| 現場内における分別          |            |
| 現場内分別保管場所の設置       |            |
| 現場内分別保管場所までの運搬     |            |
| 分別保管場所からの積込み・運搬・処分 |            |
| 「建設副産物の処置計画書」の作成   | 下請工事の場合は不要 |
| 「建設副産物の処理結果報告書」の作成 | 下請工事の場合は不要 |
| 「再生資源利用計画書」の作成     | 下請工事の場合は不要 |
| 「再生資源利用実施書」の作成     | 下請工事の場合は不要 |

19

「フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律」に従い処理すること。

※ 工事請負業者は、第1種フロン類充てん回収業者にフロン回収処理を依頼し、回収後、引取証明書及び第1種フロン類充てん回収業者登録書のコピーの発行を受け、竣工図面に添付のこと。

※ 家庭用リサイクル法（特定家庭用機器再商品化法）に該当する機器（ルームエアコン等）については、適切に処理し、管理簿（家庭用リサイクル券）を竣工図面に添付すること。

20

中水道配管設備

1. 水源

2. 配管材料

3. 接続部の防止対策

・雨水 一般配管

・雑用水処理水

・井水

・塩ビライニング鋼管（SGP-VA） ・ポリ粉体鋼管（SGP-PA）

・塩ビライニング鋼管（SGP-VB） ・ポリ粉体鋼管（SGP-PB）

・水道用耐衝撃性強化ビニル管（H1VP）（屋内） ・鋼鉄管（1 型）

・ステンレス鋼管（SUS） （ ・圧着接合 ・溶接接合 ・拡管接合）

屋内地中配管 ・塩ビライニング鋼管（SGP-VD） ・ポリ粉体鋼管（SGP-PD）

※ フチルゴム系コーキングテープ又はゴムリングで完全に密封すること。

屋外地中配管 ・塩ビライニング鋼管（SGP-VD） ・ポリ粉体鋼管（SGP-PD）

・水道用耐衝撃性強化ビニル管（H1VP） ・水道用鋼管強化ビニル管（VP）

※ フチルゴム系コーキングテープ又はゴムリングで完全に密封すること。

・ポリエチレン管 1 種（PE） （ ・溶着接合 ・金属継手接合）

| 配 管 種         | 注                                                                                                                     |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 屋内隠ぺい配管       | 1. 保温前の採管に若草色の着色塗装を行う。<br>2. 保温後の上には若草色の表示テープを1箇所3回巻きにし、1m間隔に巻く。                                                      |
| 屋内・屋外露出配管     | 1. 保温前の採管に若草色の着色塗装を行う。<br>2. 保温後の要所には「処理水」と表示する。                                                                      |
| 地中埋設部         | 1. 埋設前の採管に若草色の表示テープを1箇所3回巻きにし、1m間隔に巻く。<br>2. 「処理水」の文字入り埋設標識テープ（黄色）を布設する。（地中埋設部）                                       |
| コンクリート内埋設部の配管 |                                                                                                                       |
| メーター          | 1. メーター本体に若草色の着色塗装を行うこと。<br>2. メーターボックス蓋は「処理水」入りを使用すること。                                                              |
| バルブ等          | 1. バルブハンドルには若草色の着色塗装を行うこと。<br>2. バルブ等で誤操作する恐れのある箇所には、標示板等を取り付け処理水の等であることが識別できるようにする。<br>3. 地中埋設バルブの鉄蓋は「処理水」入りを使用すること。 |

注）若草色とは黄緑色をいう。  
処理水用の若草色表示テープ、黄色の埋設標識テープは福岡管工事組合に常備。  
井戸水を雑用水として使用する場合は、上表において「若草色を紫色にし」「処理水を雑用水」と読みかえる。

4. 試験

接続がないことを確認するため衛生器具等の取付完了後、系統毎に着色水をいれた通水試験等を行う。

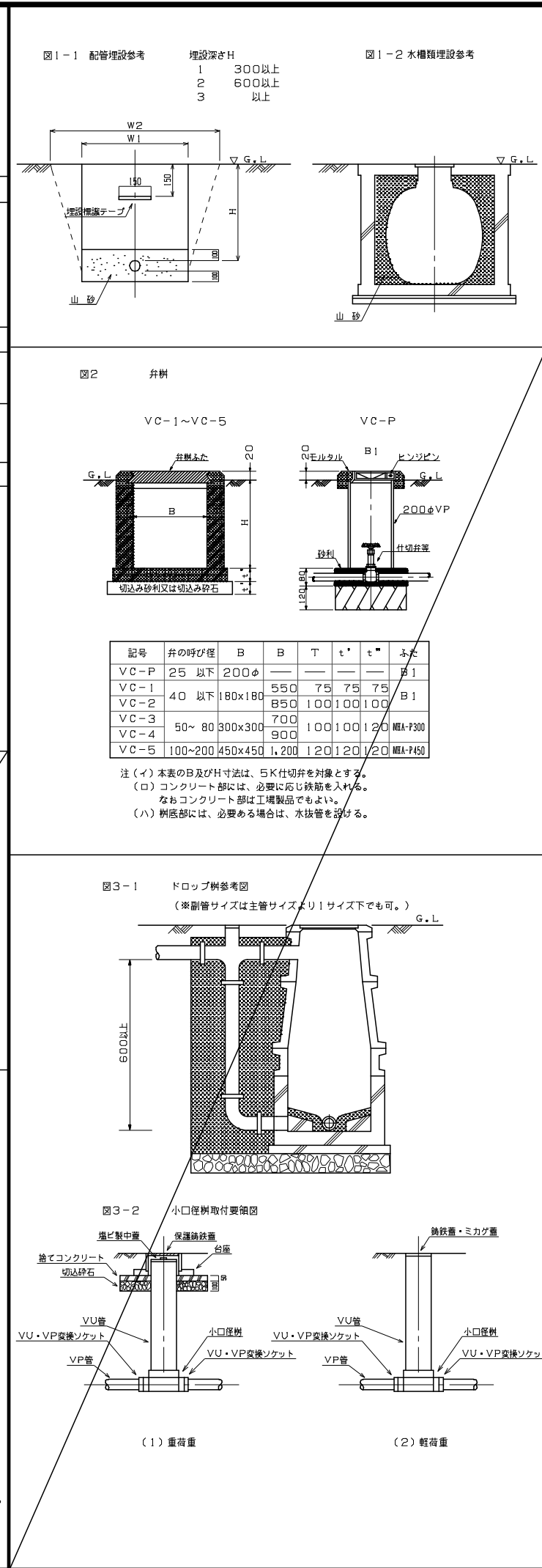


図4 異種金属接続部

異種金属接続部は、屋外埋設配管を除き電食防止のため、異種金属接続用絶縁継手を使用すること。使用箇所を下記に示す。

1. 砲金製バルブと塩ビライニング鋼管接続部（コア入りバルブは除く。）

2. 衛生器具（水栓類、便器、洗面器等）接続管と塩ビライニング鋼管接続部

3. マイクロエアベンド及びエアセパレーターと塩ビライニング鋼管接続部  
絶縁エルボ又は絶縁オスメソケットを使用すること。

4. 水道メーター（砲金）、伸縮弁（砲金）、伸縮メーターユニオン（砲金）と塩ビライニング鋼管接続部

5. 水抜きテスト弁と塩ビライニング鋼管接続部

6. 上記以外の異種金属接続部

図5 防火区画等貫通部措置

給水管、排水管及び通気管等が防火区画等を貫通する場合の措置は、建築基準法施行令第129条の2の5第1項第7号に規定されており、次のいずれかに該当すること。

1. 防火区画等の貫通部分及び両側1m以内を不燃材料で造ること。（右参考図参照）
2. 平成12年建設省告示第1422号に適合すること。（下表）  
（難燃材料又は硬質塩化ビニル管（VFP）を用いる場合）

| 用途               | 覆いの有無            | 肉厚      | 給水管等の外径     |             |         |         |
|------------------|------------------|---------|-------------|-------------|---------|---------|
|                  |                  |         | 防火構造        | 30分耐火構造     | 1時間耐火構造 | 2時間耐火構造 |
| 給水管              | 無し               | 5.5mm以上 |             | 90mm (75)   |         |         |
|                  |                  | 6.6mm以上 |             | 115mm (100) |         | 90mm    |
|                  |                  | 4.1mm以上 |             | 61mm (50)   |         |         |
|                  |                  | 5.5mm以上 |             | 90mm (75)   |         | 61mm    |
|                  |                  | 6.6mm以上 | 115mm (100) |             | 90mm    | 61mm    |
|                  |                  | 5.5mm以上 |             | 90mm (75)   |         |         |
| 排水管及び排水管に付属する通気管 | 厚0.5mm以上の鉄板の覆い有り | 6.6mm以上 |             | 115mm (100) |         | 90mm    |
|                  |                  | 7.0mm以上 | 141mm (125) |             | 115mm   | 90mm    |
|                  |                  |         |             |             |         |         |

※表中の（ ）内は適合可能な硬質塩化ビニル管（JIS K 6741のVU管を除く）の呼び径寸法を示す。  
※呼称寸法未満の給水管等については、JISに適合した硬質塩化ビニル管であれば、表中の肉厚に満たなくても同一の性能を有しているものとして取り扱う。

3. 国土交通大臣の認定を受けたものであること。

- 例1) 硬質塩化ビニル管（RF-VFP）に防火区画貫通用テープを用いる場合（右参考図参照）

- 例2) 耐火二層管を認定条件に従って施工する場合

（立管はすべて耐火二層管とし、横管は立管の分岐から1mまでを耐火二層管とし、その延長部分を硬質塩化ビニル管とした場合など）

表1 厨房排気ダクトの板厚

厨房排気ダクト（矩形ダクトに限る）の板厚については、以下による  
（単位：mm）

| ダクトの長辺          | 板厚    |         |
|-----------------|-------|---------|
|                 | 亜鉛鉄板  | ステンレス鋼板 |
| 450以下           | 0.6以上 | 0.5以上   |
| 450を超え1,200以下   | 0.8以上 | 0.6以上   |
| 1,200を超え1,800以下 | 1.0以上 | 0.8以上   |
| 1,800を超えるもの     | 1.2以上 |         |

令和 7 年 5 月 日

|          |                        |          |
|----------|------------------------|----------|
| 工事名称     | 津屋崎中学校トイレ洋式化改修工事（2期工事） | 特記仕様書（2） |
| 工事場所     | 福岡県津屋崎1-5-16           | 図番 M-02  |
| 設計者氏名    |                        |          |
| 事務所及び所在地 |                        |          |

器具表（衛生設備）改修前

[illegible]

※(※)は別途建築工事とする。

凡例(改修前)

| 記 号   | 名 称    | 仕 様                                                                                        |
|-------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| ———   | 給水管    | 屋内一般用 : 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (VB) ※保温有 JWWA K 116<br>ビット用 : 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (VD) JWWA K 116 |
| —▶—   | 汚水管    | 屋内一般用 : 排水用鋼鉄管 ※保温有<br>ビット用 : 排水用鋼鉄管 JIS K 6741                                            |
| ———   | 雑排水管   | 屋内一般用 : 排水用鋼鉄管 ※保温有<br>ビット用 : 排水用鋼鉄管 JIS K 6741                                            |
| ----- | 通気管    | 屋内一般用 : 配管用炭素鋼鋼管 (SGP-白) JIS G 3452                                                        |
| ⊗     | 水栓 (水) |                                                                                            |
| ◎     | 洗淨弁    |                                                                                            |
| ⊖     | 床上掃除口  |                                                                                            |
| ⊗     | 床排水金物  |                                                                                            |

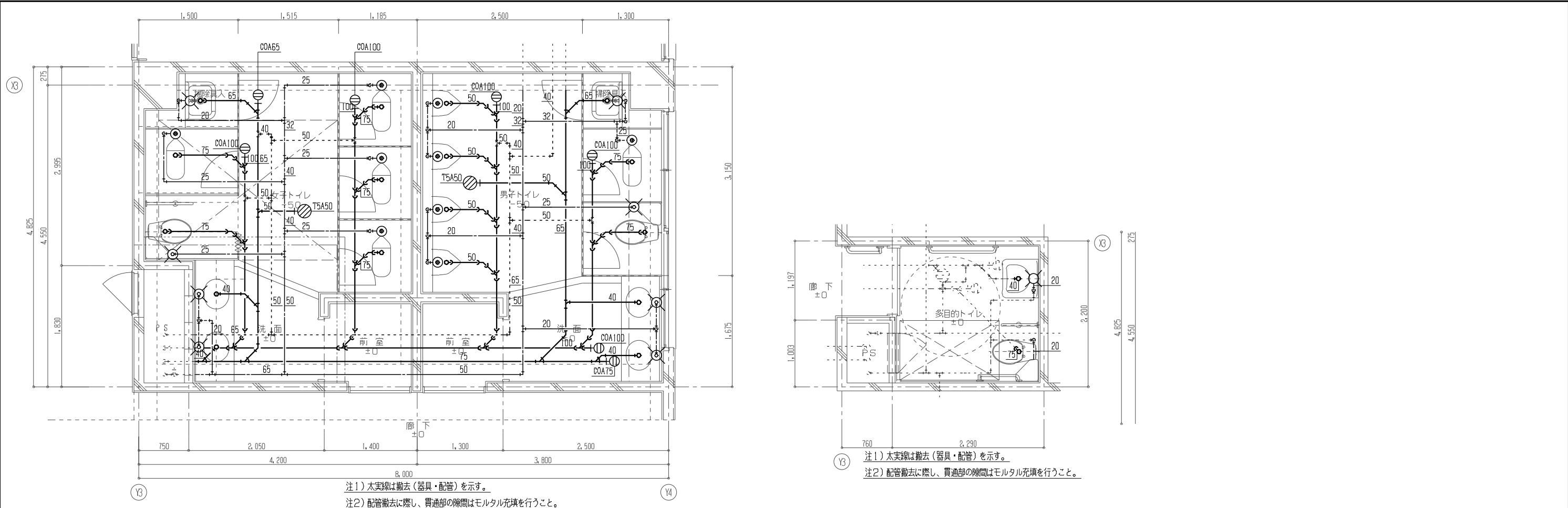
#### 器具表（衛生設備）改修後

[illegible]

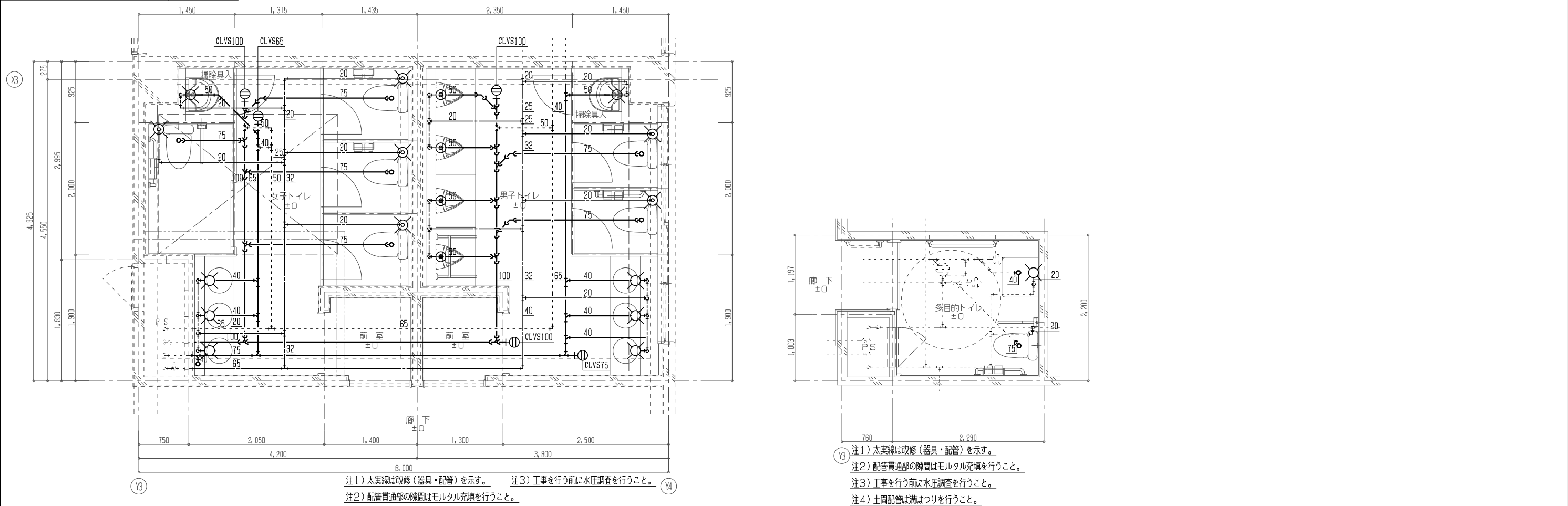
#### 凡例(改修後)

| 記 号                                                                                   | 名 称      | 仕 様                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| ———                                                                                   | 給水管      | 屋内一般用 : 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (VB) ※保温有 JWWA K 116<br>ビット用 : 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (VD) JWWA K 116 |
| —▶—                                                                                   | 汚水管      | 屋内一般用 : 耐火二層管<br>ビット用 : 硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) JIS K 6741                                         |
| ———                                                                                   | 雑排水管     | 屋内一般用 : 耐火二層管<br>ビット用 : 硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) JIS K 6741                                         |
| -----                                                                                 | 通気管      | 屋内一般用 : 耐火二層管 JIS K 6741<br>ビット用 : 硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) JIS K 6741                              |
| ⊗                                                                                     | 水栓 (水)   |                                                                                            |
| ◎                                                                                     | 洗浄弁      |                                                                                            |
| ⊖                                                                                     | 床上掃除口    |                                                                                            |
| ⊗                                                                                     | 床排水金物    |                                                                                            |
|  | 排気ダクト    | スパイラルダクト・亜鉛鉄板製                                                                             |
| 【 車 】                                                                                 | 風量調整ダンパー |                                                                                            |
|  | 吸込□      |                                                                                            |
|  | 吸込□ボックス  |                                                                                            |
| 【 車 】                                                                                 | 深形フード    | SUS製・ガラリ・指定色仕上                                                                             |

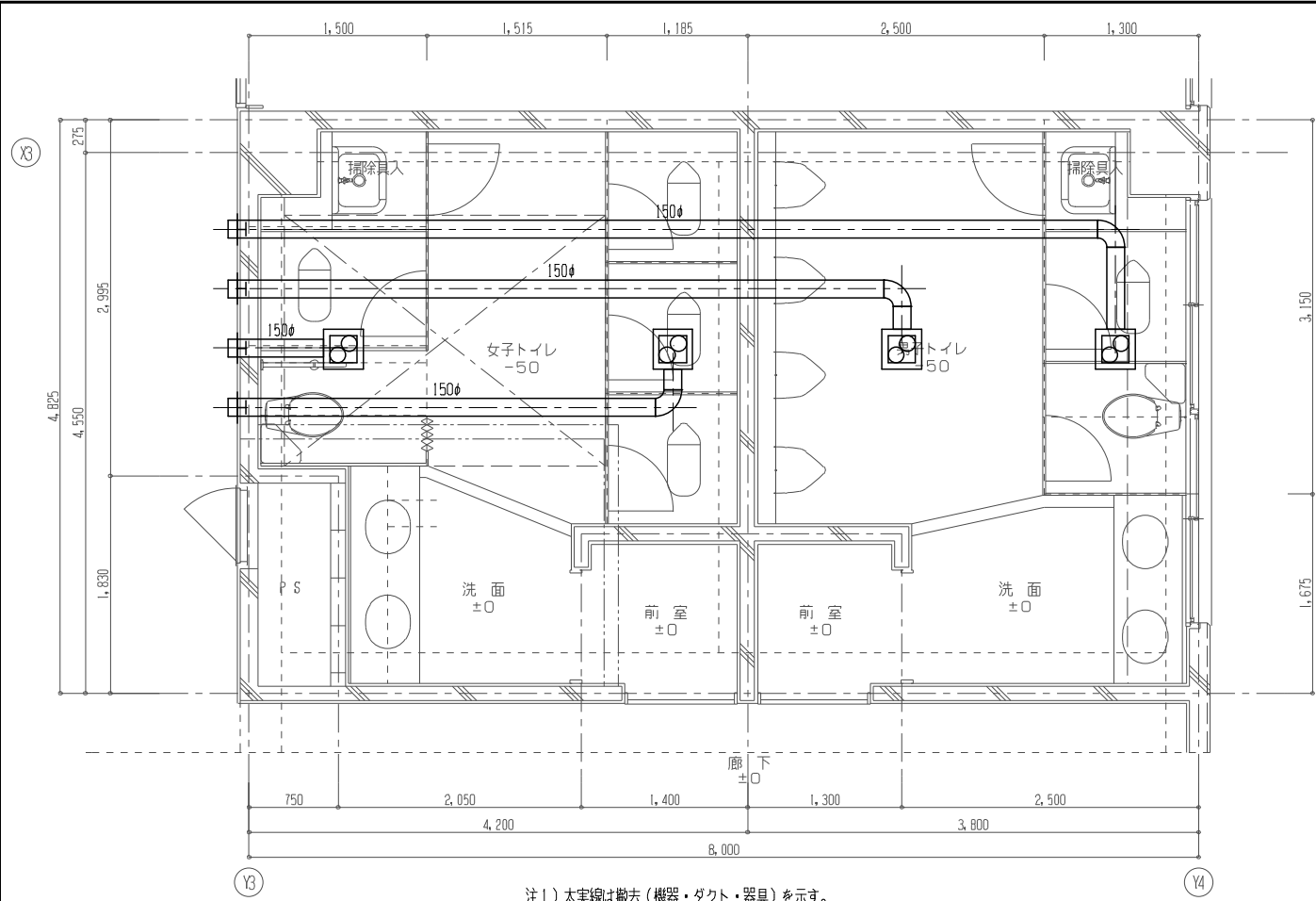
|  |       |                |      |                         |                        |              |
|--|-------|----------------|------|-------------------------|------------------------|--------------|
|  | 設計事務所 | 作成年月<br>令和7年5月 | 工事名称 | 津屋崎中学校トイレ洋式化改修工事（2期工事）  | 縮尺<br>A1:N/S<br>A3:N/S | 図面番号<br>M-03 |
|  |       |                | 図面名称 | 校舎棟トイレB 凡例・器具表（改修前・改修後） |                        |              |



|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 校舎棟トイレ-B（2階）<br>多目的トイレ（1階） | 改造前 |
|                            | 改造後 |

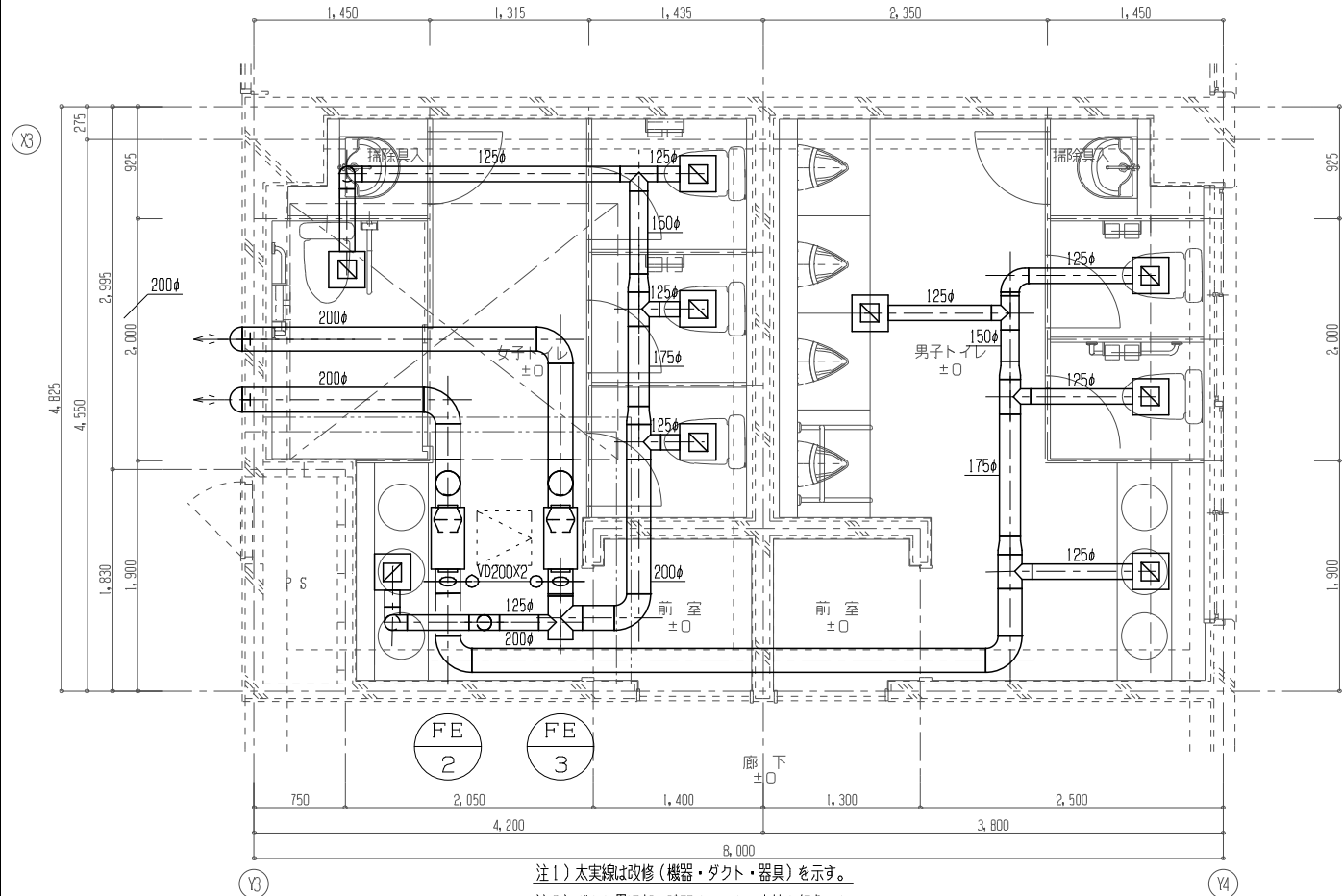


|       |                |                                                  |                          |              |
|-------|----------------|--------------------------------------------------|--------------------------|--------------|
| 設計事務所 | 作成年月<br>令和7年5月 | 工事名称<br>津屋崎中学校トイレ洋式化改修工事（2期工事）                   | 縮尺<br>A1：1/30<br>A3：1/60 | 図面番号<br>M-04 |
|       |                | 図面名称<br>校舎棟トイレB 2階・1階多目的トイレ 平面詳細図（衛生設備）（改修前・改修後） |                          |              |



注1) 太実線は撤去（機器・ダクト・器具）を示す。  
注2) ダクト撤去に際し、貫通部の隙間はモルタル充填を行うこと。

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 校舎棟トイレ-B（2階）<br>多目的トイレ（1階） | 改造前 |
|                            | 改造後 |

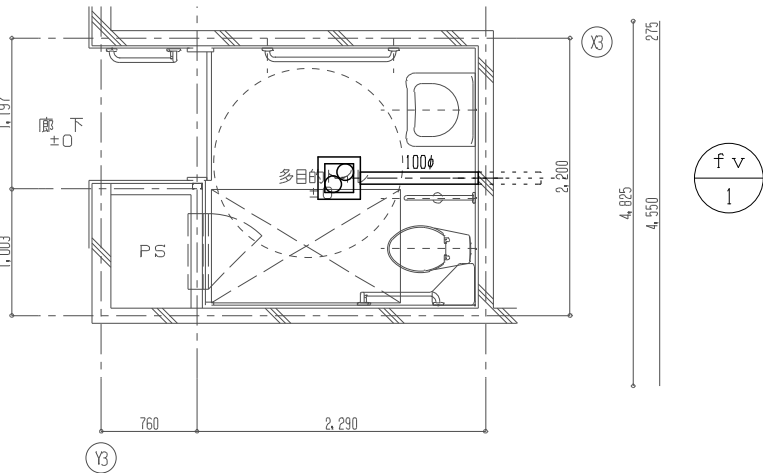


注1) 太実線は改修（機器・ダクト・器具）を示す。  
注2) ダクト貫通部の隙間はモルタル充填を行うこと。

機器表（換気設備）改修後

| 記 号   | 名 称     | 仕 様 | 電気仕様 |   |    | 設置場所              | 台 数 | 備 考 |
|-------|---------|-----|------|---|----|-------------------|-----|-----|
|       |         |     | φ    | V | kW |                   |     |     |
| f v-1 | ダクト用換気扇 |     |      |   |    | 校舎棟トイレB 2階 男子トイレ  | 2   |     |
|       |         |     |      |   |    | 校舎棟トイレB 2階 女子トイレ  | 2   |     |
|       |         |     |      |   |    | 校舎棟トイレB 1階 多目的トイレ | 1   |     |

$\frac{f v}{1} \times 4$

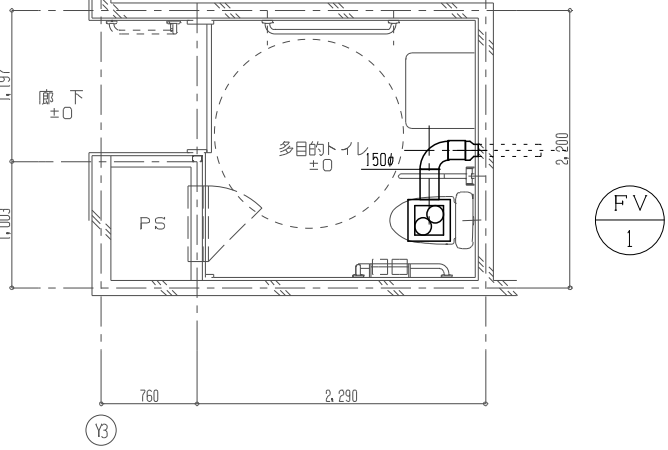


注1) 太実線は撤去（機器・ダクト・器具）を示す。

機器表（換気設備）改修後

| 記 号  | 名 称     | 仕 様                                                                                     | 電気仕様 |     |      | 設置場所              | 台 数 | 備 考       |
|------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|------|-------------------|-----|-----------|
|      |         |                                                                                         | φ    | V   | kW   |                   |     |           |
| FE-2 | 排風機     | 消音形ストレートシロッコファン（風量切替タイプ）<br>#1 1/4 x 450m3/h x 100Pa<br>防振吊金具、深形フード200φ（SUS製・ガラリ・指定色仕上） | 1    | 100 | 0.09 | 校舎棟トイレB 2階 男子トイレ  | 1   | スイッチは電気の部 |
| FE-3 | 排風機     | 消音形ストレートシロッコファン（風量切替タイプ）<br>#1 1/4 x 500m3/h x 100Pa<br>防振吊金具、深形フード200φ（SUS製・ガラリ・指定色仕上） | 1    | 100 | 0.09 | 校舎棟トイレB 2階 女子トイレ  | 1   | スイッチは電気の部 |
| FV-1 | ダクト用換気扇 | 天井埋込形換気扇 低騒音形 トイレ用<br>150φ x 150m3/h x 50Pa<br>防振吊金具、深形フード150φ（SUS製・ガラリ・指定色仕上）          | 1    | 100 | 0.03 | 校舎棟トイレB 1階 多目的トイレ | 1   | スイッチは電気の部 |

※電気容量は参考値とする。



注1) 太実線は改修（機器・ダクト・器具）を示す。

器具表（換気設備）改修後

| 校舎棟トイレB 2階 男子トイレ |              |   | 校舎棟トイレB 2階 女子トイレ |              |   |
|------------------|--------------|---|------------------|--------------|---|
| EA               | 113m3/h      | 4 | EA               | 100m3/h      | 5 |
| 吸込口              | GVS 150×150  |   | 吸込口              | GVS 150×150  |   |
| BOX              | 300×300×275H |   | BOX              | 300×300×275H |   |
| 450m3/h          |              |   | 500m3/h          |              |   |

器具表（衛生設備）改修前

[illegible]

※(※)は別途建築工事とする。

凡例(改修前)

| 記 号                                                                                     | 名 称    | 仕 様                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| —— —                                                                                    | 給水管    | 屋内一般用 : 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (VB) ※保温有 JWWA K 116<br>ビット用 : 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (VD) JWWA K 116 |
| —  — | 汚水管    | 屋内一般用 : 排水用鋼鉄管 ※保温有<br>ビット用 : 排水用鋼鉄管 JIS K 6741                                            |
| —— —                                                                                    | 雑排水管   | 屋内一般用 : 排水用鋼鉄管 ※保温有<br>ビット用 : 排水用鋼鉄管 JIS K 6741                                            |
| -----                                                                                   | 通気管    | 屋内一般用 : 配管用炭素鋼管 (SGP-白) JIS G 3452                                                         |
|      | 水栓 (水) |                                                                                            |
|      | 洗浄弁    |                                                                                            |
|      | 床上掃除口  |                                                                                            |
|      | 床排水金物  |                                                                                            |

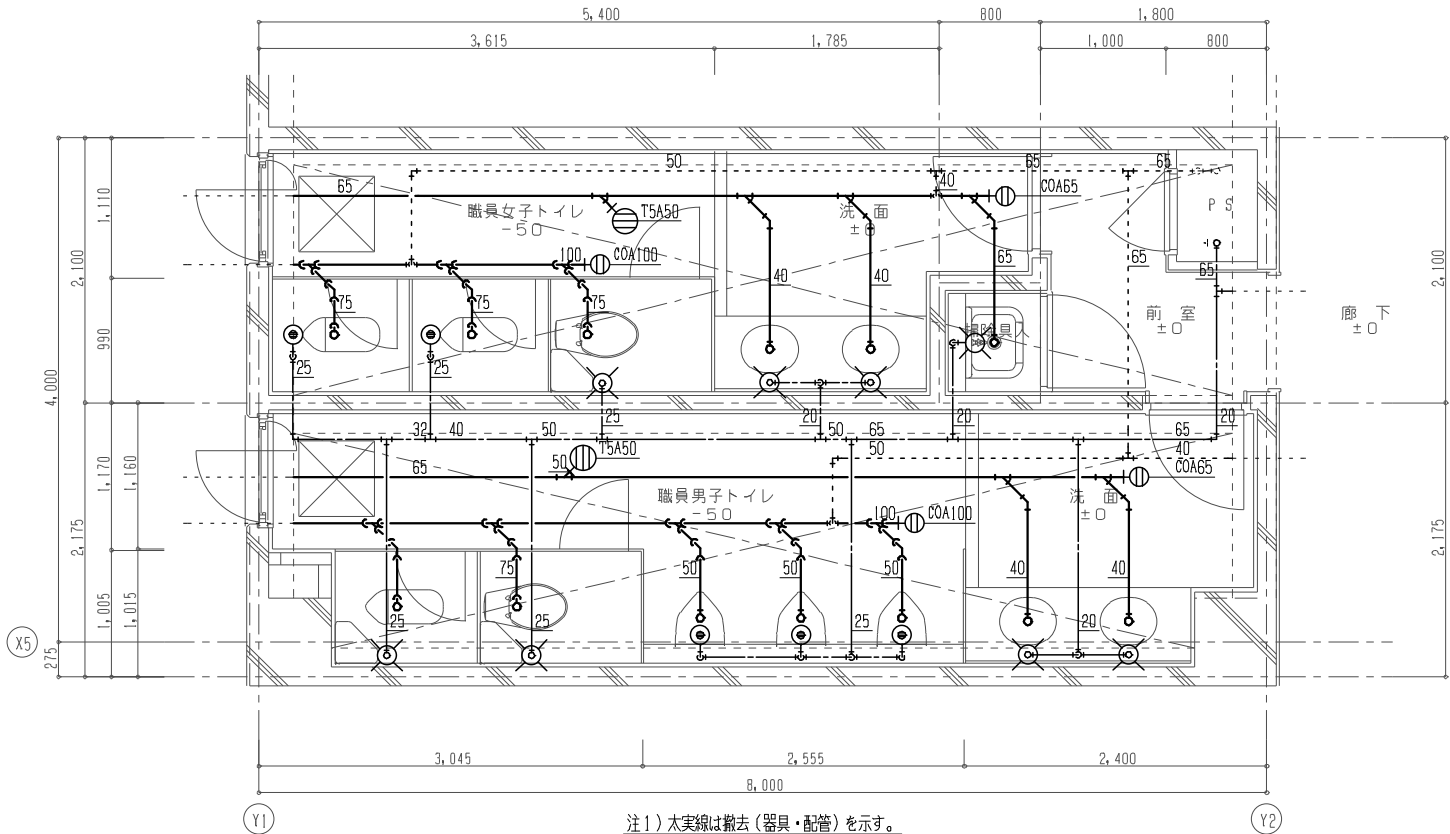
器具表（衛生設備）改修後

[illegible]

#### 凡例(改修後)

| 記 号   | 名 称      | 仕 様                                                                                        |
|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| ----  | 給水管      | 屋内一般用 : 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (VB) ※保温有 JWWA K 116<br>ビット用 : 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (VD) JWWA K 116 |
| —▶—   | 汚水管      | 屋内一般用 : 耐火二層管<br>ビット用 : 硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) JIS K 6741                                         |
| ===== | 雑排水管     | 屋内一般用 : 耐火二層管<br>ビット用 : 硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) JIS K 6741                                         |
| ----- | 通気管      | 屋内一般用 : 耐火二層管 JIS K 6741<br>ビット用 : 硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) JIS K 6741                              |
| ⊗     | 水栓 (水)   |                                                                                            |
| ◎     | 洗浄弁      |                                                                                            |
| ⊖     | 床上掃除口    |                                                                                            |
| ⊙     | 床排水金物    |                                                                                            |
| ===== | 排気ダクト    | スパイラルダクト : 亜鉛鉄板製                                                                           |
| □     | 風量調整ダンパー |                                                                                            |
| □     | 吸込口      |                                                                                            |
| □     | 吸込口ボックス  |                                                                                            |
| □ ⇄ □ | 深形フード    | SUS製・ガラリ・指定色仕上                                                                             |

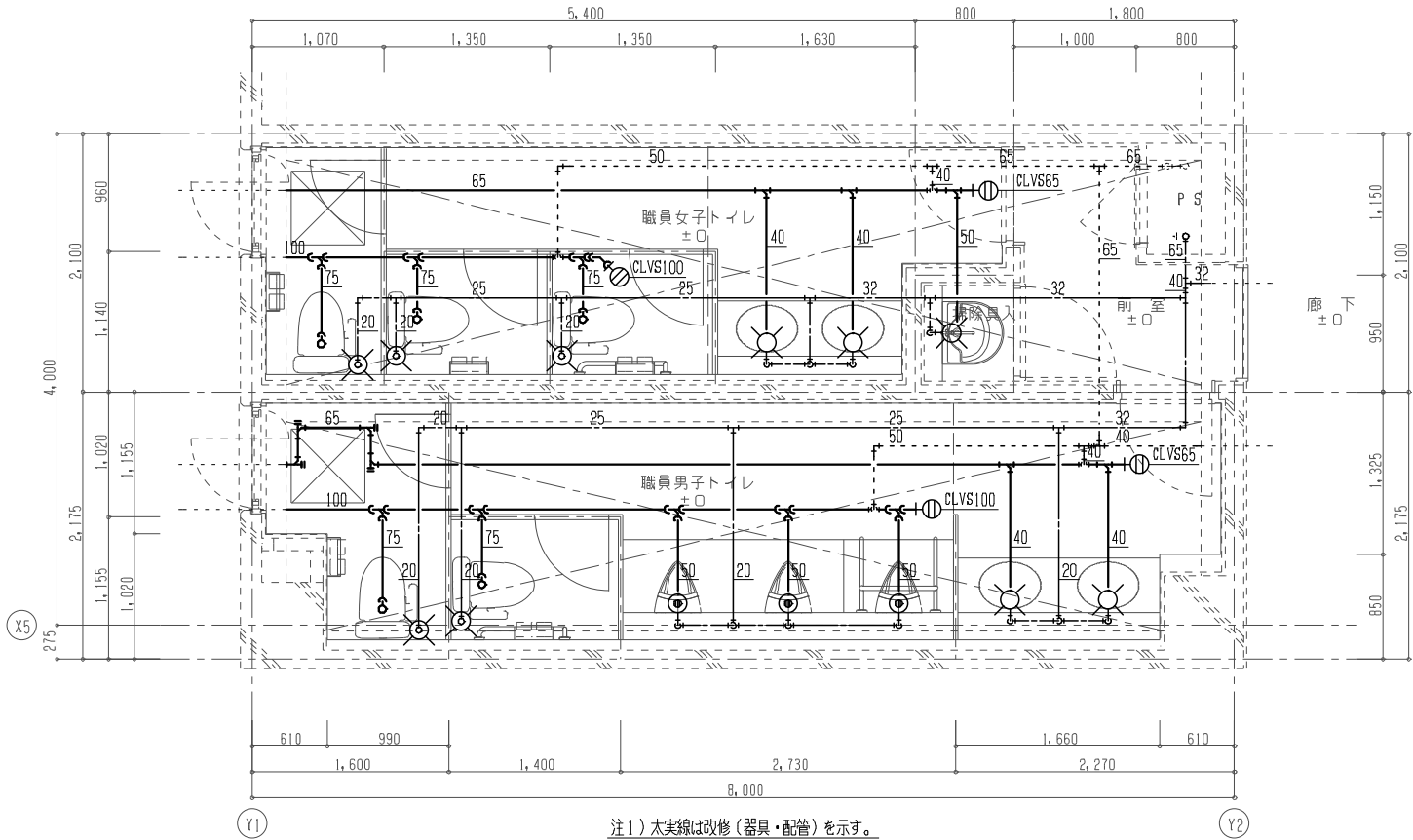
|  |       |                |                                   |                        |              |
|--|-------|----------------|-----------------------------------|------------------------|--------------|
|  | 設計事務所 | 作成年月<br>令和7年5月 | 工事名称<br>津屋崎中学校トイレ洋式化改修工事（2期工事）    | 縮尺<br>A1:N/S<br>A3:N/S | 図面番号<br>M-06 |
|  |       |                | 図面名称<br>校舎棟職員トイレC 凡例・器具表（改修前・改修後） |                        |              |



注1) 太実線は撤去(器具・配管)を示す。  
注2) 配管撤去に際し、貫通部の隙間はモルタル充填を行うこと。

校舎棟職員トイレ-C

改造前  
改造後



注1) 太実線は改修(器具・配管)を示す。  
注2) 配管貫通部の隙間はモルタル充填を行うこと。  
注3) 工事を行う前に水圧調査を行うこと。

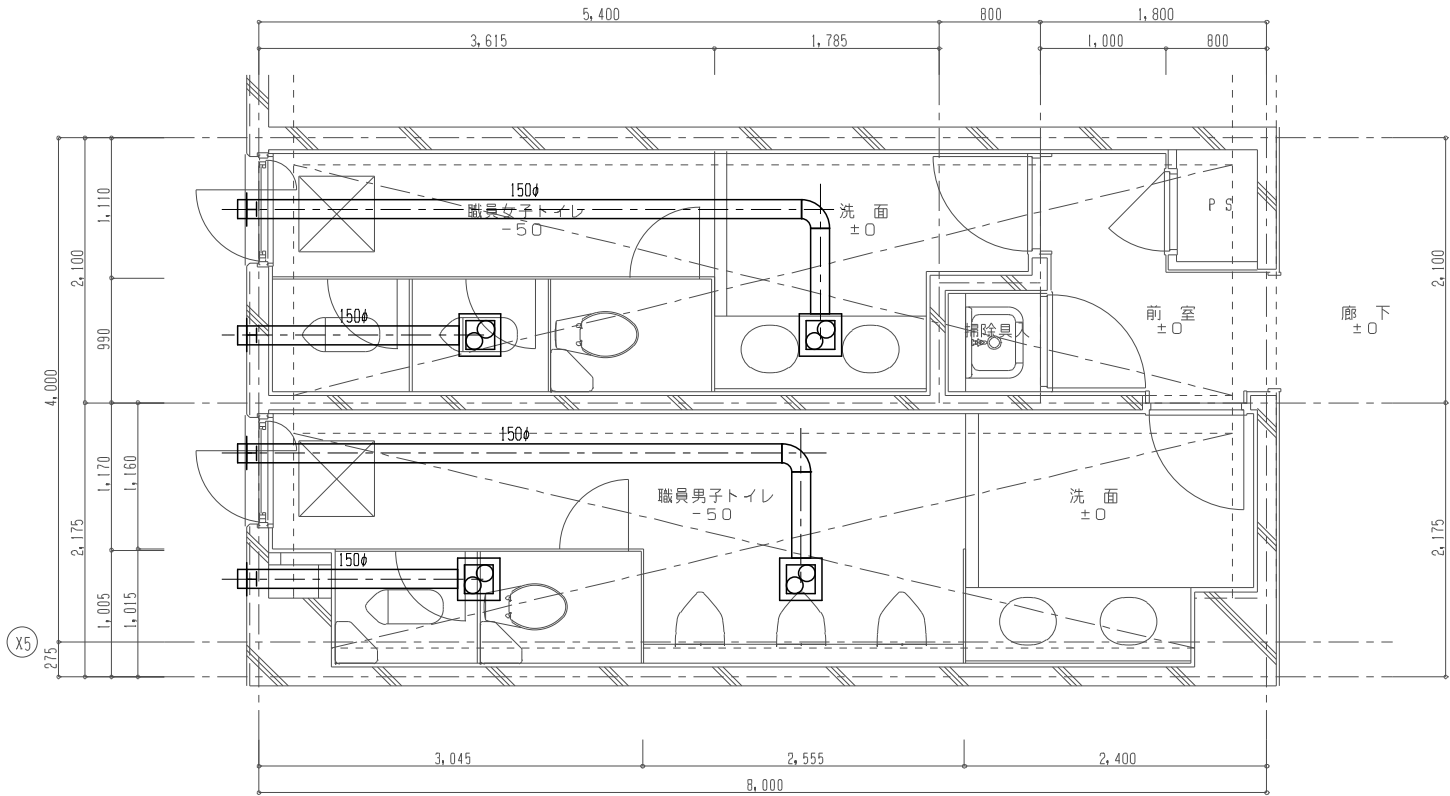
設計事務所

作成年月  
令和7年5月

工事名称  
津屋崎中学校トイレ洋式化改修工事(2期工事)  
図面名称  
校舎棟職員トイレC 1階 平面詳細図(衛生設備)(改修前・改修後)

縮尺  
A1:1/30  
A3:1/60

図面番号  
M-07



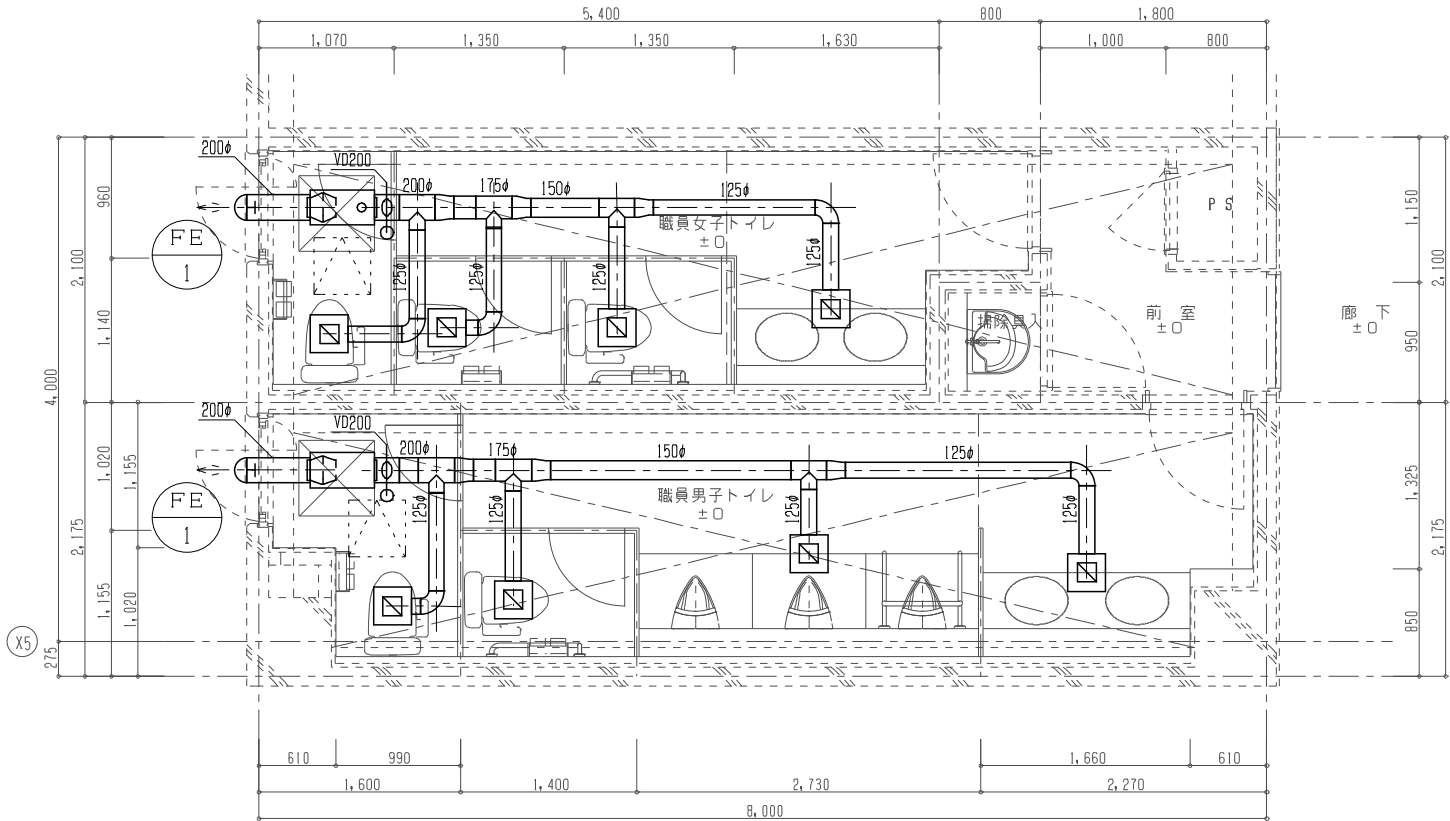
注1) 太実線は撤去(機器・ダクト・器具)を示す。  
注2) ダクト撤去に際し、貫通部の隙間はモルタル充填を行うこと。

機器表(換気設備)改修後

| 記 号   | 名 称     | 仕 様 | 電気仕様 |   |    | 設置場所                 | 台 数 | 備 考 |
|-------|---------|-----|------|---|----|----------------------|-----|-----|
|       |         |     | φ    | V | kW |                      |     |     |
| f v-1 | ダクト用換気扇 |     |      |   |    | 校舎棟職員トイレC 1階 職員男子トイレ | 2   |     |
|       |         |     |      |   |    | 校舎棟職員トイレC 1階 職員女子トイレ | 2   |     |
|       |         |     |      |   |    |                      |     |     |
|       |         |     |      |   |    |                      |     |     |

$$\frac{fv}{1} \times 4$$

|            |     |
|------------|-----|
| 校舎棟職員トイレ-C | 改造前 |
|            | 改造後 |



注1) 太実線は改修(機器・ダクト・器具)を示す。  
注2) ダクト貫通部の隙間はモルタル充填を行うこと。

機器表(換気設備)改修後

| 記 号  | 名 称 | 仕 様                                                  | 電気仕様 |     |      | 設置場所                 | 台 数 | 備 考       |
|------|-----|------------------------------------------------------|------|-----|------|----------------------|-----|-----------|
|      |     |                                                      | φ    | V   | kW   |                      |     |           |
| FE-1 | 排風機 | 消音形ストレートシロッコファン(風量切替タイプ)<br>#1 1/4 x 400m3/h x 100Pa | 1    | 100 | 0.09 | 校舎棟職員トイレC 1階 職員男子トイレ | 1   | スイッチは電気の部 |
|      |     | 防振吊金具、深形フード200φ(SUS製・ガラリ・指定色仕上)                      |      |     |      | 校舎棟職員トイレC 1階 職員女子トイレ | 1   |           |
|      |     |                                                      |      |     |      |                      |     |           |
|      |     |                                                      |      |     |      |                      |     |           |

※電気容量は参考値とする。

器具表(換気設備)改修後

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| 校舎棟トイレC 1階 職員男子トイレ | 校舎棟トイレC 1階 職員女子トイレ |
| EA 100m3/h         | EA 100m3/h         |
| 吸込口 GVS 150×150    | 吸込口 GVS 150×150    |
| BOX 300×300×275H   | BOX 300×300×275H   |
| 400m3/h            | 400m3/h            |

400m3/h

400m3/h

400m3/h

400m3/h

400m3/h

400m3/h

400m3/h

400m3/h

400m3/h

400m3/h

400m3/h

400m3/h

400m3/h

400m3/h

400m3/h

400m3/h

400m3/h

400m3/h

400m3/h

400m3/h

400m3/h

400m3/h

400m3/h

400m3/h

400m3/h

400m3/h

器具表（衛生設備）改修前

[illegible]

※（＊）は別途建築工事とする。

凡例 (改修前)

| 記 号                                                                                     | 名 称    | 仕 様                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| — — —                                                                                   | 給水管    | 屋内一般用 : 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (VB) ※保温有 JWWA K 116<br>ビット用 : 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (VD) JWWA K 116 |
| —  — | 汚水管    | 屋内一般用 : 排水用鑄鉄管 ※保温有<br>ビット用 : 排水用鑄鉄管 JIS K 6741                                            |
| — — —                                                                                   | 雑排水管   | 屋内一般用 : 排水用鑄鉄管 ※保温有<br>ビット用 : 排水用鑄鉄管 JIS K 6741                                            |
| - - - -                                                                                 | 通気管    | 屋内一般用 : 配管用炭素鋼鋼管 (SGP-白) JIS G 3452                                                        |
|      | 水栓 (水) |                                                                                            |
|      | 洗浄弁    |                                                                                            |
|      | 床上掃除口  |                                                                                            |
|      | 床排水金物  |                                                                                            |

器具表（衛生設備）改修後

[illegible]

#### 凡例（改修後）

| 記 号         | 名 称      | 仕 様                                                                                        |
|-------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| — — — —     | 給水管      | 屋内一般用 : 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (VB) ※保温有 JWWA K 116<br>ビット用 : 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (VD) JWWA K 116 |
| — D —       | 汚水管      | 屋内一般用 : 耐火二層管<br>ビット用 : 硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) JIS K 6741                                         |
| — — — —     | 雄排水管     | 屋内一般用 : 耐火二層管<br>ビット用 : 硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) JIS K 6741                                         |
| - - - - -   | 通気管      | 屋内一般用 : 耐火二層管 JIS K 6741<br>ビット用 : 硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) JIS K 6741                              |
| ⊙           | 水栓 (水)   |                                                                                            |
| ⊗           | 洗浄弁      |                                                                                            |
| ⊖           | 床上掃除口    |                                                                                            |
| ⊗           | 床排水金物    |                                                                                            |
| ※ — — — — ※ | 排気ダクト    | スパイラルダクト：亜鉛鉄板製                                                                             |
| ※ — ※ — ※   | 風量調整ダンパー |                                                                                            |
|             | 吸込口      |                                                                                            |
|             | 吸込口ボックス  |                                                                                            |
| ※ — D — ※   | 深形フード    | SUS製・ガラリ・指定色仕上                                                                             |

|  |  |                    |                                 |                                  |                 |
|--|--|--------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------|
|  |  | 作成年月<br>令和 7 年 5 月 | 工事名称<br>津屋崎中学校トイレ洋式化改修工事（2 期工事） | 縮尺<br>A 1 : N / S<br>A 3 : N / S | 図面番号<br>M - 0 9 |
|  |  |                    | 図面名称<br>校舎棟トイレD 凡例・器具表（改修前・改修後） |                                  |                 |

| 校舎棟トイレD（1階）                                                                |  |                                                                                               |                                 |                    |      |
|----------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------|------|
| 改造前                                                                        |  | 改造後                                                                                           |                                 |                    |      |
| <div></div> <p>注1）太実線は撤去（器具・配管）を示す。<br/>注2）配管撤去に際し、貫通部の隙間はモルタル充填を行うこと。</p> |  | <div></div> <p>注1）太実線は改修（器具・配管）を示す。<br/>注2）配管貫通部の隙間はモルタル充填を行うこと。<br/>注3）工事を行う前に水压調査を行うこと。</p> |                                 |                    |      |
|                                                                            |  | 作成年月                                                                                          | 工事名称                            | 縮尺                 | 図面番号 |
|                                                                            |  | 令和7年5月                                                                                        | 津屋崎中学校トイレ洋式化改修工事（2期工事）          | A1：1／30<br>A3：1／60 | M－10 |
|                                                                            |  |                                                                                               | 図面名称                            |                    |      |
|                                                                            |  |                                                                                               | 校舎棟トイレD 1階 平面詳細図（衛生設備）（改修前・改修後） |                    |      |

校舎棟トイレD（1階）

改造前

改造後

校舎棟トイレD（1階）

改造前

改造後

廊下 ±0

洗面所 ±0

男子WC

女子WC

掃除具入

掃除具入

PS

PS

12

13

注1) 太実線は撤去（機器）を示す。

| 記号  | 名称    | 仕様 | 電気仕様 |   |    | 設置場所            | 台数 | 備考 |
|-----|-------|----|------|---|----|-----------------|----|----|
|     |       |    | φ    | V | kW |                 |    |    |
| f-1 | 壁付換気扇 |    |      |   |    | 校舎棟トイレD 1階 男子WC | 1  |    |
|     |       |    |      |   |    | 校舎棟トイレD 1階 女子WC | 1  |    |
|     |       |    |      |   |    |                 |    |    |
|     |       |    |      |   |    |                 |    |    |

校舎棟トイレD（1階）

改造前

改造後

廊下 ±0

洗面所 ±0

男子WC

女子WC

掃除具入

掃除具入

PS

PS

12

13

注1) 太実線は改修（機器・器具）を示す。

| 記号   | 名称  | 仕様                                                                                      | 電気仕様 |     |      | 設置場所            | 台数 | 備考       |
|------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|------|-----------------|----|----------|
|      |     |                                                                                         | φ    | V   | kW   |                 |    |          |
| FE-2 | 排風機 | 消音形ストレートシロッコファン（風量切替タイプ）<br>#1 1/4 x 400m3/h x 100Pa<br>防振吊金具、深形フード200φ（SUS製・ガラリ・指定色仕上） | 1    | 100 | 0.13 | 校舎棟トイレD 1階 男子WC | 1  | スイッチは電気部 |
| FE-3 | 排風機 | 消音形ストレートシロッコファン（風量切替タイプ）<br>#1 1/4 x 450m3/h x 100Pa<br>防振吊金具、深形フード200φ（SUS製・ガラリ・指定色仕上） | 1    | 100 | 0.13 | 校舎棟トイレD 1階 女子WC | 1  | スイッチは電気部 |
|      |     |                                                                                         |      |     |      |                 |    |          |

※電気容量は参考値とする。

| 校舎棟トイレD 1階 男子トイレ |   |                  | 校舎棟トイレD 1階 女子トイレ |            |   |
|------------------|---|------------------|------------------|------------|---|
| EA 100m3/h       | 4 | EA 113m3/h       | 4                | EA 113m3/h | 4 |
| 吸込口 GVS 150×150  |   | 吸込口 GVS 150×150  |                  |            |   |
| BOX 300×300×275H |   | BOX 300×300×275H |                  |            |   |
| 400m3/h          |   | 450m3/h          |                  |            |   |

作成年月

令和7年5月

工事名称

津屋崎中学校トイレ洋式化改修工事（2期工事）

図面名称

校舎棟トイレD 1階 平面詳細図（換気設備）（改修前・改修後）

縮尺

A1：1/30  
A3：1/60

図面番号

M-11

器具表（衛生設備）改修前

[illegible]

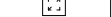
凡例（改修前）

| 記 号     | 名 称    | 仕 様                                                                                        |
|---------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| —— —    | 給水管    | 屋内一般用 : 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (VB) ※保温有 JWWA K 116<br>ビット用 : 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (VD) JWWA K 116 |
| —┐—     | 汚水管    | 屋内一般用 : 排水用鑄鉄管 ※保温有<br>ビット用 : 排水用鑄鉄管 J I S K 6 7 4 1                                       |
| —— —    | 雑排水管   | 屋内一般用 : 排水用鑄鉄管 ※保温有<br>ビット用 : 排水用鑄鉄管 J I S K 6 7 4 1                                       |
| - - - - | 通気管    | 屋内一般用 : 配管用炭素鋼管 (SGP-白) J I S G 3 4 5 2                                                    |
| ⊙       | 水栓 (水) |                                                                                            |
| ⊙       | 洗淨弁    |                                                                                            |
| ⊖       | 床上掃除口  |                                                                                            |
| ⊙       | 床排水金物  |                                                                                            |

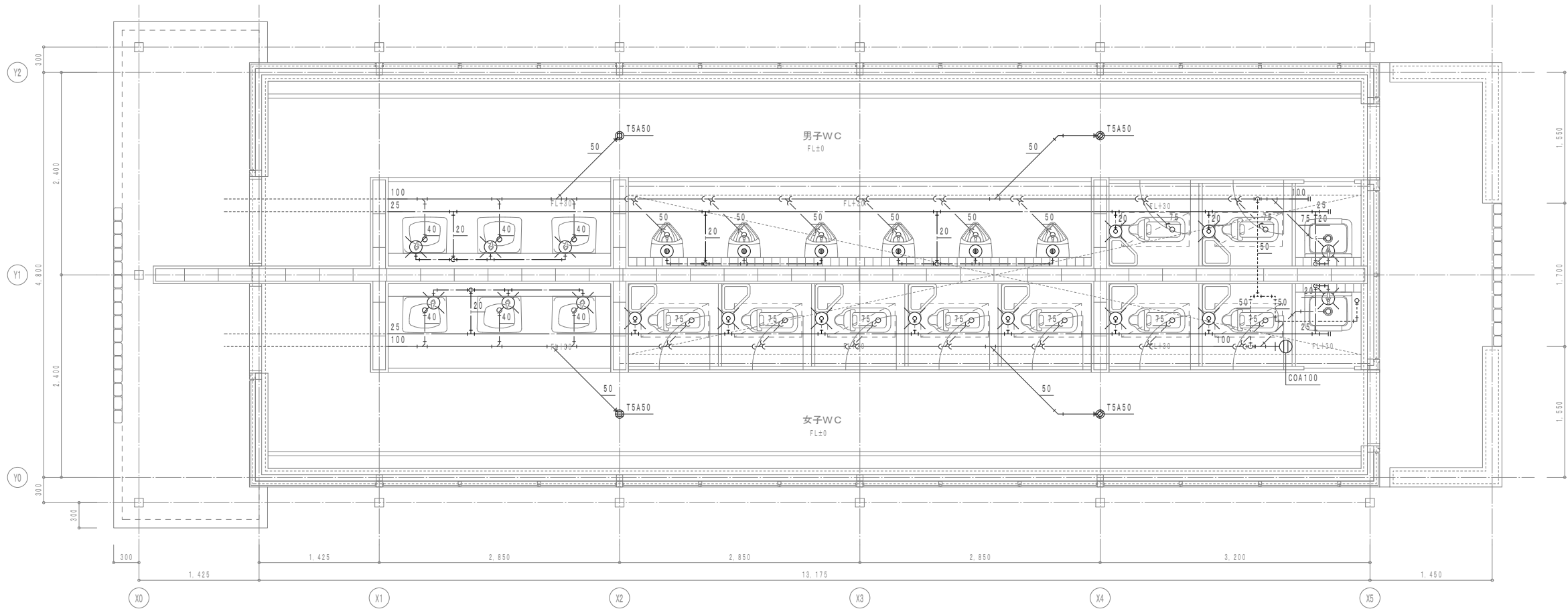
器具表（衛生設備）改修後

[illegible]

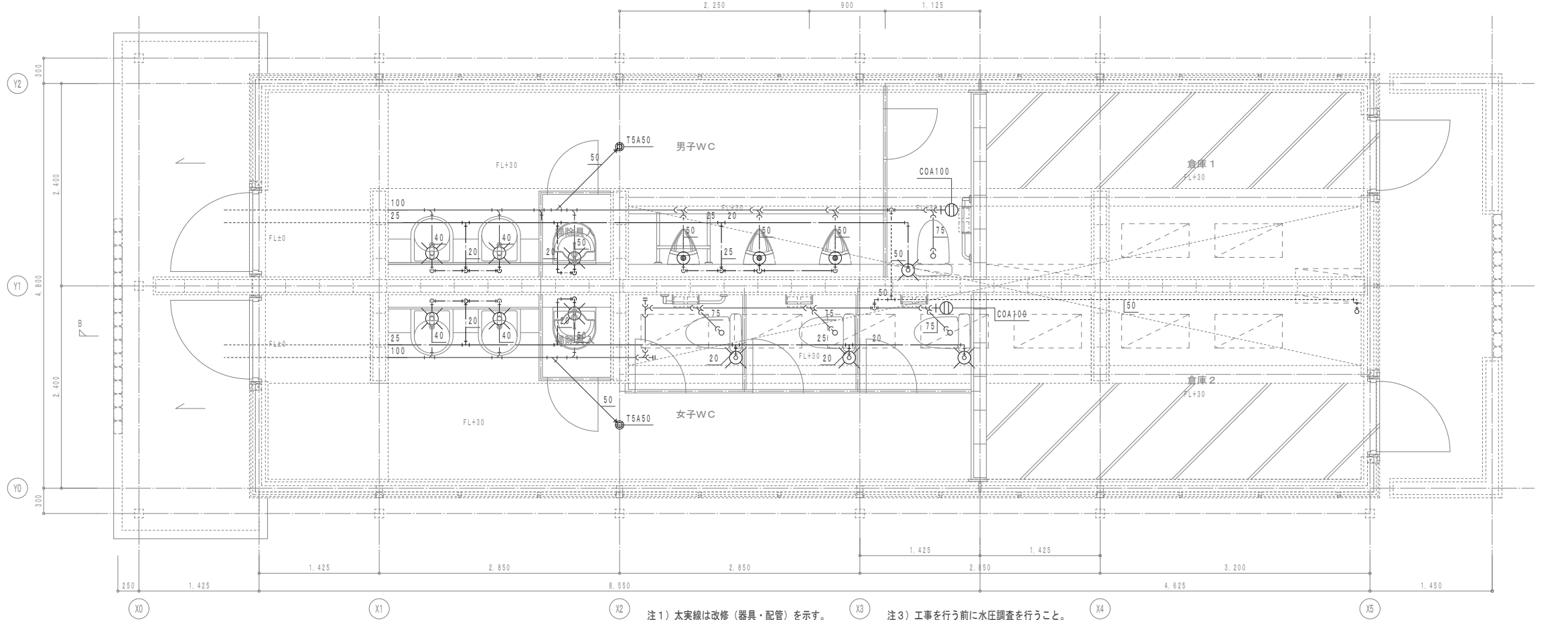
#### 凡例（改修後）

| 記 号                                                                                       | 名 称      | 仕 様                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| — — — —                                                                                   | 給水管      | 屋内一般用 : 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (VB) ※保温有 JWWA K 116<br>ビット用 : 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (VD) JWWA K 116 |
| —  — | 污水管      | 屋内一般用 : 耐火二層管<br>ビット用 : 硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) JIS K 6741                                         |
| — — — —                                                                                   | 雑排水管     | 屋内一般用 : 耐火二層管<br>ビット用 : 硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) JIS K 6741                                         |
| - - - - -                                                                                 | 通気管      | 屋内一般用 : 耐火二層管 JIS K 6741<br>ビット用 : 硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) JIS K 6741                              |
|      | 水栓 (水)   |                                                                                            |
|      | 洗浄弁      |                                                                                            |
|      | 床上掃除口    |                                                                                            |
|      | 床排水金物    |                                                                                            |
|      | 排気ダクト    | スパイラルダクト : 亜鉛鉄板製                                                                           |
|      | 風量調整ダンパー |                                                                                            |
|      | 吸込口      |                                                                                            |
|      | 吸込口ボックス  |                                                                                            |
|      | 深形フード    | SUS製・ガラリ・指定色仕上                                                                             |

|  |  |                    |                                |                                  |                |
|--|--|--------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------|
|  |  | 作成年月<br>令和 7 年 5 月 | 工事名称<br>津屋崎中学校トイレ洋式化改修工事（2期工事） | 縮尺<br>A 1 : N / S<br>A 3 : N / S | 図面番号<br>M- 1 2 |
|  |  |                    | 図面名称<br>屋外トイレ 凡例・器具表（改修前・改修後）  |                                  |                |



注1) 太実線は撤去（器具・配管）を示す。  
注2) 配管撤去に際し、貫通部の隙間はモルタル充填を行うこと。



注1) 太実線は改修（器具・配管）を示す。  
注2) 配管貫通部の隙間はモルタル充填を行うこと。  
注3) 工事を行う前に水圧調査を行うこと。  
注4) 土間配管は溝はつりを行うこと。

屋外トイレ

改造前

改造後