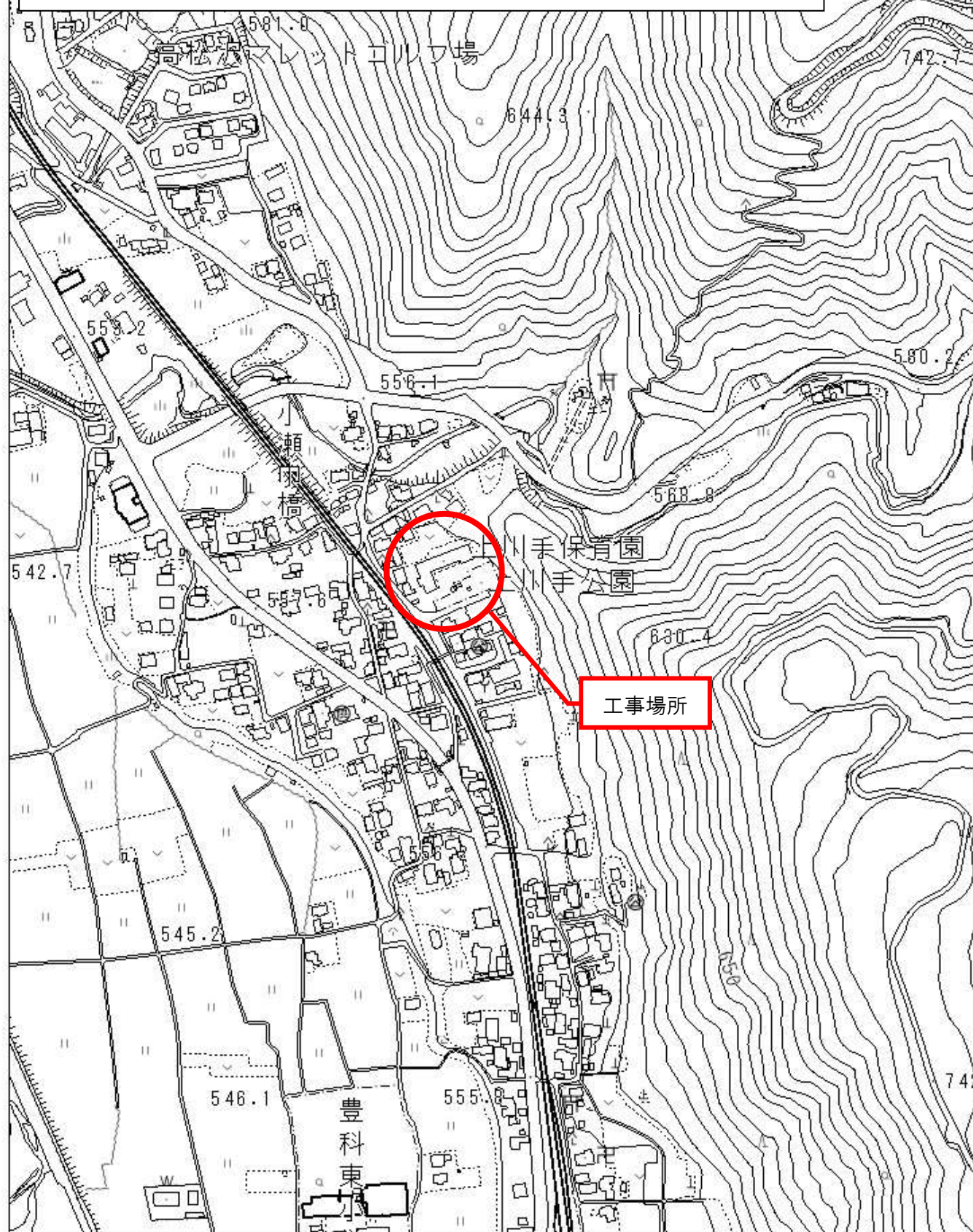


| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|-------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 工 事 名 | | 令和5年度 上川手認定こども園改修事業 大規模改修工事 | | | | | | | | | | | 金抜設計書 | |
| 施 工 箇 所 | | 安曇野市 上川手認定こども園 | | | | | | | | | | | | |
| 設 計 概 要 | | | | | | | 施 工 方 法 | | | 請 負 | | | | |
| ○上川手認定こども園の改修工事 外部 ■屋根・外壁 洗浄 塗装 等 内部 ■トイレ改修 ■フローリング研磨 塗装（保育室、遊戯室） ■塩ビシート貼（廊下） ■テラス物干し取付 等 ■給食調理室内改修 ■保育室・廊下 ピクチャーレール取付 等 電気 ■照明器具更新 ■防犯カメラ設置等 ■空調設備 更新（未満児室、職員室、給食室） ■ボイラー及び付帯設備 給湯系統機器等 更新 外構 ■門改修（門扉新規設置、電気錠、インターホン） ■園庭改修（雨水排水、メッシュフェンス） | | | | | | | 施 工 期 間 | | | 契約日～令和6年3月13日 | | | | |
| | | | | | | | 担当課 | | | こども園幼稚園課 保育幼稚園担当 | | | | |
| | | | | | | | 工事担当課 | | | 財産管理課 施設経営担当 | | | | |
| | | | | | | | 契約保証方法 | | | 金銭的保証 | | | | |
| | | | | | | | ・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。 ・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、ℓ、%、日、時、工数、空m3、掛m2、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合は除きます。 | | | | | | | |

令和5年度 上川手認定こども園改修事業

大規模改修工事 位置図



1:5,000

0 90 180 360 m

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|-----------------------------|--------|-------------------|-----|----|----|-----|-----------------|
| 令和5年度 上川手認定こども園改修事業 大規模改修工事 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| I | 共通仮設工事 | 率共通費+積上共通仮設分 | 1.0 | 式 | | | |
| II | 直接工事費 | 建築・外構・電気設備・機械設備改修 | 1.0 | 式 | | | |
| | 純工事費 計 | | | | | | |
| IV | 現場管理費 | | 1.0 | 式 | | | |
| | 工事原価 計 | | | | | | |
| V | 一般管理費 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | 工事価格 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 消 費 税 | | 1.0 | 式 | | | (工事価格) x 10%相当額 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 工事費 合計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|-----|-----------------|---------|-----|----|----|-----|-----|
| I | 共通仮設工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| I-1 | (率仮設分) | | | | | | |
| | 仮設建物 | 現場事務所 | 7 | | | | |
| | 仮設建物 | 管理事務所 | 1 | | | | |
| | 仮設建物 | トイレユニット | 1 | | | | |
| | 工事用用水電力 | | 1 | | | | |
| | 機械器具損料 | | 1.0 | 式 | | | |
| | 安全管理費 | | 1 | | | | |
| | 各種試験費 | | 1 | | | | |
| | 工事管理写真費 | | 1 | | | | |
| | 整理清掃 | 全般的な物 | 1 | | | | |
| | I-1(率仮設分) - 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|------|------------------|--|-------|----|----|-----|-----|
| I -2 | 共通仮設費(積上計上) | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 室内空気環境濃度測定 | VOC 6物質濃度測定 パッシブ法 測定・分析・諸経費・報告書提出 | 12.0 | ヶ所 | | | |
| | 交通誘導員(B) | | 130.0 | 人工 | | | |
| | 仮囲い | 成形鋼板 高3.0m 存置6ヶ月間程度 掛払・損料・修繕・運搬共 | 110.0 | m | | | |
| | クロスゲート(キャスターゲート) | W6.0*H1.8m片開き 存置6ヶ月程度 設置・撤去・修繕・処分・運搬共 | 2.0 | ヶ所 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | I -2(率仮設分) - 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | I - 合計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|----|---------|-------|-----|----|----|-----|-----|
| II | 直接工事費 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| A | 建築主体工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| B | 外構工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| C | 電気設備工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| D | 機械設備工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | II - 合計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|-----|----------|-------|-----|----|----|-----|-----|
| A | 建築主体工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 1) | 直接仮設工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| 2) | 解体工事費 | | 1.0 | 式 | | | |
| 3) | 土間躯体工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| 4) | 外装工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| 5) | 木 工 事 | | 1.0 | 式 | | | |
| 6) | 内装工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| 7) | 塗装工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| 8) | 建具工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| 9) | 家具工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| 10) | 硝子工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| 11) | 雑 工 事 | | 1.0 | 式 | | | |
| 12) | 厨房機器設備工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| | A - 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|----|-------------------|--|---------|----|----|-----|-----|
| 1) | 直接仮設工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | やりかた | 内部改修部分 | 104.0 | m2 | | | |
| | 墨出し(内部改修) | 複合改修 | 104.0 | m2 | | | |
| | 外部くさび緊結式足場(手摺先行型) | W900 H10m未満 存置期間3箇月程度 掛払・損料・修繕・運搬共 | 1,010.0 | m2 | | | |
| | 養生ネット張り | 塔屋・外物置含 存置期間3箇月程度 掛払・損料・修繕・運搬共 | 1,010.0 | m2 | | | |
| | 脚立足場(内部改修部分) | 並列 存置2ヶ月程 掛払・損料・修繕・運搬共 | 55.7 | m2 | | | |
| | 脚立足場(テラス部分) | 並列 存置2ヶ月程 掛払・損料・修繕・運搬共 | 152.0 | m2 | | | |
| | 養生費(内部改修) | 複合改修 | 104.0 | m2 | | | |
| | 工事仮間仕切り | 木下地 石膏ボード張 設置・撤去共 | 30.0 | m2 | | | |
| | 床工事養生費 | | 460.0 | m2 | | | |
| | 整理清掃片付費(内部改修) | 複合改修 | 104.0 | m2 | | | |
| | 竣工クリーニング費 | | 765.0 | m2 | | | |
| | 遊戯室仮設ロッカー設置 | 廊下床改修に伴う仮設ロッカー棚設置 40人分程度確保 最終撤去・処分含 | 1.0 | 式 | | | |
| | 1) - 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|----|-----------------------|---|-------|----|----|-----|-----|
| | 別紙1)-① 遊戯室仮設ロッカー設置 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | スチール書棚 | W900xD400xH1120 下置用 3段オープン型 設置手間・連結転倒防止対策共 | 5.0 | 台 | | | |
| | スチール書棚撤去 | W900xD400xH1120 下置用 3段オープン型 集積共 | 5.0 | 台 | | | |
| | 撤去廃材積込費 | スチール屑 | 0.2 | t | | | |
| | 撤去廃材運搬費 | スチール屑 | 0.2 | t | | | |
| | 撤去廃材処分費(有価物処分) | ヘビ- H3程度 | ▲ 0.2 | t | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 別紙1)-① 小計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|----|-------------|----------------------------------|------|----|----|-----|-----|
| 2) | 解体工事費 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 天井仕上材解体撤去 | ケイカル板・LGS下地共 集積共 | 94.0 | m2 | | | |
| | 床土間コンクリート解体 | t120～150mm程度 人力 鉄筋切断・集積共 | 23.0 | m2 | | | |
| | 床土間仕上げ解体 | タイル貼+モルタル下地 集積共 | 30.0 | m2 | | | |
| | ライニング壁解体 | H1200 LGS下地・壁タイル貼 SUS甲板撤去・集積共 | 6.0 | m | | | |
| | 壁タイル貼解体 | タイル貼+ラスモルタル下地 集積共 | 60.0 | m2 | | | |
| | 木製建具撤去 | 框建具 硝子入 集積共 | 16.0 | m2 | | | |
| | トイレブース撤去 | 見込40mm 木製張り合板 集積共 | 30.0 | m2 | | | |
| | 木製家具撤去 | 流し台・ステンレスシンク・木製棚他 集積共 | 4.0 | m3 | | | |
| | 衛生器具等撤去 | 便器・シャワー・幼児バス他 集積共 | 1.5 | m3 | | | |
| | 場内集積小運搬 | | 16.3 | t | | | |
| | | | | | | | |
| | 【解体廃材積込】 | | | | | | |
| | 解体廃材積込 | コンクリート屑 人力積込 | 7.1 | t | | | |
| | 解体廃材積込 | タイル・モルタル屑 人力積込 | 5.2 | t | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|----|----------|------------------------------------|-----|----|----|-----|-----|
| | 解体廃材積込 | 木建・木家具屑 人力積込 | 1.7 | t | | | |
| | 解体廃材積込 | ケイカル屑 人力積込 | 0.6 | t | | | |
| | 解体廃材積込 | がれき・混合屑 人力積込 | 1.2 | t | | | |
| | 解体廃材積込 | LGS(スチール)屑 人力積込 | 0.4 | t | | | |
| | 解体廃材積込 | ステンレス屑 人力積込 | 0.1 | t | | | |
| | 【解体廃材運搬】 | | | | | | |
| | 解体廃材運搬 | コンクリート屑 DT2t・4t 運搬距離片道10km程度 | 7.1 | t | | | |
| | 解体廃材運搬 | タイル・モルタル屑 DT2t・4t 運搬距離片道30km程度 | 5.2 | t | | | |
| | 解体廃材運搬 | 木建・木家具屑 DT2t・4t 運搬距離片道10km程度 | 1.7 | t | | | |
| | 解体廃材運搬 | ケイカル屑 DT2t・4t 運搬距離片道30km程度 | 0.6 | t | | | |
| | 解体廃材運搬 | がれき・混合屑 DT2t・4t 運搬距離片道30km程度 | 1.2 | t | | | |
| | 解体廃材運搬 | LGS(スチール)屑 DT2t・4t 運搬距離片道10km程度 | 0.4 | t | | | |
| | 解体廃材運搬 | ステンレス屑 DT2t・4t 運搬距離片道10km程度 | 0.1 | t | | | |
| | 【解体廃材処分】 | | | | | | |
| | 解体廃材処分 | コンクリート屑 | 7.1 | t | | | |
| | 解体廃材処分 | タイル・モルタル屑 | 5.2 | t | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|----|---------------|-----------------|-------|----|----|-----|-----|
| | 解体廃材処分 | 木建・木家具屑 | 1.7 | t | | | |
| | 解体廃材処分 | ケイカル屑 | 0.6 | t | | | |
| | 解体廃材処分 | ガレキ・混合屑 | 1.2 | t | | | |
| | 解体廃材処分(有価物処分) | LGS(スチール)屑 H3程度 | ▲ 0.4 | t | | | |
| | 解体廃材処分(有価物処分) | ステンレス屑 | ▲ 0.1 | t | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 2) - 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|----|--------------|-------------------------|-------|----|----|-----|-----|
| 3) | 土間躯体工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 砕石地業 | 40-0 再生クラシヤ 転圧共 | 3.7 | m3 | | | |
| | 砕石小運搬費 | | 3.0 | 箇所 | | | |
| | 土間下防湿シート敷き | t0.15mm 材工共 | 24.0 | m2 | | | |
| | 土間下断熱材敷込み | 硬質ポリスチレン t50mm 材工共 | 24.0 | m2 | | | |
| | 異形鉄筋 | SD295A D10 | 354.0 | kg | | | |
| | スクラップ控除 | ヘビ- H2程度 | ▲ 9.8 | kg | | | |
| | 鉄筋加工組立費 | 形状単純 | 340.0 | kg | | | |
| | 加工鉄筋運搬費 | 加工場～現場 30km程度 4t車 | 340.0 | kg | | | |
| | 差筋アンカー | D10 金属拡張型 | 275.0 | 本 | | | |
| | コンクリート | Fc21+3-S15-25N | 6.3 | m3 | | | |
| | コンクリート打設手間 | 土間基礎コンクリート | 6.3 | m3 | | | |
| | コンクリートポンプ圧送料 | 1回打設量 30m3未満 圧送料金・基本料金共 | 3.0 | 回 | | | |
| | コンクリート金鋤押え | | 3.0 | 回 | | | |
| | 便器撤去部穴埋め補修 | 職員トイレ | 1.0 | ヶ所 | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|----|--------|-------|----|----|----|-----|-----|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 3) - 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|----|--------------|-----------------------------------|-------|----|----|-----|-----|
| 4) | 外装工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 屋根不具合部分補修 | 瓦ボリカ折板破風樋 材手間共 | 1.0 | 式 | | | |
| | 外壁不具合部分補修 | 外壁・軒天・基礎巾木 材手間共 | 1.0 | 式 | | | |
| | 木柵不具合部分補修 | 西側未満児室遊び場 材手間共 | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | コーキング打替え | 20*10 変性シリコン 既存撤去・集積・積込・運搬・処分共 | 100.0 | m | | | |
| | コンクリートひび割れ補修 | 低圧樹脂注入工法 | 10.0 | m | | | |
| | コンクリートひび割れ補修 | シーリング工法 | 20.0 | m | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 4) - 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|----|------------------|---------------------|------|----|----|-----|-----|
| 5) | 木 工 事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 壁木製見切 | W40 材工共 | 10.3 | m | | | |
| | 床木製下地組 | 材工共 | 14.4 | m2 | | | |
| | 床耐水合板張り | t12mm T-1 材工共 | 14.4 | m2 | | | |
| | 床耐水合板張り | t15mm T-1 材工共 | 14.4 | m2 | | | |
| | 床下硬質ポリスチレン断熱材敷込み | t50mm 材工共 | 14.4 | m2 | | | |
| | 給食室 木製額縁取替 | 見付25mm程度 既存額縁撤去・処分共 | 23.2 | m | | | |
| | ライニング壁下地木材 | 100x25程度 材工共 | 28.7 | m | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 5) - 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|----|-----------------|-----------------------|-------|----|----|-----|-----|
| 6) | 内装工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | <天井> | | | | | | |
| | 軽量鉄骨天井下地組 | 野縁19形 @300 フトコ高1.5m未満 | 38.3 | m2 | | | |
| | 軽量鉄骨天井下地組 | 野縁19形 @225 フトコ高1.5m未満 | 55.7 | m2 | | | |
| | 天井下地開口補強 | ボート等切込共 | 10.0 | 箇所 | | | |
| | フレキシブルボート張り | t5mm 突付け | 38.3 | m2 | | | |
| | 化粧石膏ボート張り | t9.5mm | 55.7 | m2 | | | |
| | 天井裏グラスウール断熱材敷込み | t100mm 24kg品 | 94.0 | m2 | | | |
| | 塩ビ廻り縁 | | 87.7 | m | | | |
| | 天井点検口 | 450角 アルミ額縁タイプ | 4.0 | 箇所 | | | |
| | 取合シーリング | 10x10程度 変成シリコン(MS-2) | 111.0 | m | | | |
| | | | | | | | |
| | <壁・ライニング> | | | | | | |
| | 軽量鉄骨壁下地組 | スタット65形 @300 | 23.6 | m2 | | | |
| | 軽量鉄骨壁下地組開口等補強 | スタット65形 | 38.9 | m | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|----|------------------------------|-----------------------|-------|----|----|-----|-----|
| | 壁耐水合板張り | t12mm T-1 材工共 | 23.6 | m2 | | | |
| | 壁不燃化粧板張り | t3mm アイセラー同等 | 102.0 | m2 | | | |
| | 取合シーリング | 10x10程度 変成シリコン(MS-2) | 138.0 | m | | | |
| | 塩ビソフト巾木 | H75mm | 60.8 | m | | | |
| | | | | | | | |
| | <床> | | | | | | |
| | 給食調理室・食品庫・改修トイレ 長尺塩ビシート張り | t2mm 防滑性 | 112.0 | m2 | | | |
| | 塗床仕上 | 耐熱仕様 | 5.2 | m2 | | | |
| | 既存床面下地処理 | 塗床・塩ビシート張下地処理 | 107.0 | m2 | | | |
| | 保育室流台前床 塩ビシート張撤去 | 集積・積込・運搬・処分共 | 4.3 | m2 | | | |
| | 保育室流台前床 塩ビシート張 | t2mm 防滑性 | 4.3 | m2 | | | |
| | 廊下床 塩ビシート張 | 木目塩ビシートt2mm 下地処理共 | 118.0 | m2 | | | |
| | フローリング床塗り替え | 研磨 水性ウレタン3回塗り | 363.0 | m2 | | | |
| | 未満児室 畳取り替え | 1級品 既存撤去・集積・積込・運搬・処分共 | 5.0 | 枚 | | | |
| | 6) - 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|------|---------|-------|----|----|----|-----|-----|
| 7) | 塗装工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 7)-1 | 外部塗装工事 | | | | | | |
| 7)-2 | 内部塗装工事 | | | | | | |
| 7)-3 | 外物置塗装工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 7) - 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|------|-------------|---|---------|----|----|-----|-----|
| 7)-1 | 外部塗装工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 〈園舎本体〉 | | | | | | |
| | 屋根高压洗浄 | 瓦面 10～15Mpa程度 | 1,059.0 | m2 | | | |
| | 谷部分フッ素樹脂塗装塗 | フッ素樹脂塗装鋼板面 専用下塗材共 | 20.5 | m | | | |
| | 破風ウレタン塗装塗 | アルミ・フッ素樹脂焼付塗装面 ミツチャクロン下塗・高压洗浄共 | 253.0 | m | | | |
| | 軒天シリコン樹脂塗装塗 | 専用下塗材・高压洗浄共 | 161.0 | m2 | | | |
| | 軒樋ウレタン塗装塗 | カラーステンレス製保護クリア塗装面 研磨 ミツチャクロン下塗・高压洗浄共 | 180.0 | m | | | |
| | 堅樋ウレタン塗装塗 | カラーステンレス製保護クリア塗装面 研磨 ミツチャクロン下塗・高压洗浄共 | 123.0 | m | | | |
| | 外壁高压洗浄 | 瓦面 10～15Mpa程度 | 486.0 | m2 | | | |
| | 外壁シリコン樹脂塗装塗 | ラムダサイディング面 専用下塗材共 | 186.0 | m2 | | | |
| | 基礎巾木高压洗浄 | 瓦面 10～15Mpa程度 | 102.0 | m2 | | | |
| | 〈ペランダ底〉 | | | | | | |
| | 屋根高压洗浄 | ポリカ折版面 10～15Mpa程度 | 151.0 | m2 | | | |
| | 軒樋ウレタン塗装塗 | カラーステンレス製保護クリア塗装面 研磨 ミツチャクロン下塗・高压洗浄共 | 44.0 | m | | | |
| | 堅樋ウレタン塗装塗 | カラーステンレス製保護クリア塗装面 研磨 ミツチャクロン下塗・高压洗浄共 | 30.5 | m | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|----|--------------|-----------------------------------|-------|----|----|-----|-----|
| | 鉄骨フッ素樹脂塗装 | 錆止め2回 仕上げ3回 高压洗浄共 | 213.0 | m | | | |
| | 丸柱シリコン樹脂塗装 | コンクリート打放し保護塗装 専用下塗材・高压洗浄共 | 18.4 | m | | | |
| | 床高压洗浄 | タイル面・ゴムチップ塗り面 10～15Mpa程度 | 230.0 | m2 | | | |
| | 〈玄関まわり〉 | | | | | | |
| | 外壁高压洗浄 | 10～15Mpa程度 | 22.0 | m2 | | | |
| | 外壁ウレタンクリヤー塗装 | ミカケ石調仕上げ ラムダサイディング ミッチャクロン下塗共 | 13.0 | m2 | | | |
| | 柱型ウレタンクリヤー塗装 | アルミ・フッ素樹脂焼付塗装面 ミッチャクロン下塗・高压洗浄共 | 6.4 | m | | | |
| | 床高压洗浄 | タイル面 10～15Mpa程度 | 22.0 | m2 | | | |
| | 〈未満児室西側遊び場〉 | | | | | | |
| | 床高压洗浄 | タイル面 10～15Mpa程度 | 23.0 | m2 | | | |
| | 木柵木材保護塗料塗 | 3回 高压洗浄共 | 17.6 | m2 | | | |
| | 〈時計塔〉 | | | | | | |
| | 屋根高压洗浄 | 鋼板 10～15Mpa程度 | 12.0 | m2 | | | |
| | 屋根フッ素樹脂塗装塗 | フッ素樹脂塗装鋼板面 専用下塗材共 | 12.0 | m2 | | | |
| | 破風フッ素樹脂塗装塗 | フッ素樹脂塗装鋼板面 専用下塗材・高压洗浄共 | 9.6 | m | | | |
| | 外壁高压洗浄 | 10～15Mpa程度 | 17.6 | m2 | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|------|-------------------------------|--------------------------|-------|----|----|-----|-----|
| 7)-2 | 内部塗装工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | <トイレ1> | | | | | | |
| | 壁 木材保護塗料塗改修 | 桧小巾板面 既存面下地調整(木部RB種)共 | 25.2 | m2 | | | |
| | 額縁 グイヤッカー塗装(CL)改修 | 木面 細幅 既存面下地調整(木部RB種)共 | 5.1 | m | | | |
| | 木建枠 グイヤッカー塗装(CL)改修 | 木面 細幅 既存面下地調整(木部RB種)共 | 5.0 | m | | | |
| | 見切縁 グイヤッカー塗装(CL)改修 | 木面 細幅 既存面下地調整(木部RB種)共 | 8.5 | m | | | |
| | <トイレ2> | | | | | | |
| | 壁 吹付タイル改修 | 既存除去 下地調整共 | 27.6 | m2 | | | |
| | 建具枠 オイルステンウレタングヤ塗装(OSUC)改修 | 木面 細幅 既存面下地調整(木部RB種)共 | 7.4 | m | | | |
| | <未満児トイレ> | | | | | | |
| | 壁 木材保護塗料塗改修 | 桧小巾板面 既存面下地調整(木部RB種)共 | 13.7 | m2 | | | |
| | 木製見切材 オイルステンウレタングヤ塗装(OSUC) | 木部 細幅 素地ごしらえ共 | 8.4 | m | | | |
| | <給食調理室他> | | | | | | |
| | 天井 シリコン樹脂防かび塗装 | 下地調整共 | 59.6 | m2 | | | |
| | 額縁 オイルステンウレタングヤ塗装(OSUC)改修 | 木面 細幅 既存面下地調整(木部RB種)共 | 107.0 | m | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|------|-------------|-----------------------|------|----|----|-----|-----|
| 7)-3 | 外物置塗装工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 屋根高压洗浄 | 鋼板面 10～15Mpa程度 | 17.6 | m2 | | | |
| | 屋根用遮熱塗料塗 | フッ素樹脂塗装鋼板面 専用下塗材共 | 17.6 | m2 | | | |
| | 軒裏木材保護塗料塗 | コンパネ面 既存面下地調整(木部RB種)共 | 6.5 | m2 | | | |
| | 外壁高压洗浄 | 鋼板面 10～15Mpa程度 | 32.4 | m2 | | | |
| | 外壁シリコン樹脂塗装塗 | ラムダサイディング面 専用下塗材共 | 32.4 | m2 | | | |
| | 樋屋根用遮熱塗料塗 | カラー鋼板既製樋面 | 10.0 | m | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 7)-3 小 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|------|----------|-------|-----|----|----|-----|-----|
| 8) | 建具工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 8)-1 | 鋼製建具工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| 8)-2 | トイレブース工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 8) - 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|------|----------------|---|-----|----|----|-----|-----|
| 8)-1 | 鋼製建具工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | ＜アルミニウム製建具＞ | | | | | | |
| | AW-1 引違い窓 | W1585xH1200 電解着色 戸車・彫込引手・挟込防止戸当・その他建具金物一式共 | 4.0 | 箇所 | | | |
| | AW-2 引違い窓 | W1585xH650 戸車・彫込引手・挟込防止戸当・その他建具金物一式共 | 4.0 | 箇所 | | | |
| | 取付調整費 | | 1.0 | 式 | | | |
| | 運搬搬入費 | | 1.0 | 式 | | | |
| | 下請諸経費 | 法定福利費含 | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | ＜後付収納網戸＞ | | | | | | |
| | AD-7 後付収納網戸 | W1700xH2660 (ビュネット/AF型)同等 両引き | 5.0 | 箇所 | | | |
| | AD-8 後付収納網戸 | W1800xH2660 (ビュネット/AF型)同等 両引き | 1.0 | 箇所 | | | |
| | 取付調整費 | | 1.0 | 式 | | | |
| | 運搬搬入費 | | 1.0 | 式 | | | |
| | 下請諸経費 | 法定福利費含 | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|------|---------------------|--|-----|----|----|-----|-----|
| 8)-2 | トイレブース工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | TB-1 トイレブーススクリーン | (TB-YP・フリティーパーズ) W2940xH1300xD17・30 | 1.0 | 箇所 | | | |
| | TB-2 トイレブーススクリーン | (TB-YP・フリティーパーズ) W9625xH1300xD17・30 | 1.0 | 箇所 | | | |
| | TB-3 トイレブーススクリーン | (TB-GPR) W3460*H2000*D40 | 1.0 | 箇所 | | | |
| | TB-4 トイレブーススクリーン | (TB-GPR) W800*H1500*D40 | 1.0 | 箇所 | | | |
| | 取付調整費 | | 1.0 | 式 | | | |
| | 運搬搬入費 | | 1.0 | 式 | | | |
| | 下請諸経費 | 法定福利費含 | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 8)-2 小 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|----|---------------------|----------------------|-----|----|----|-----|-----|
| 9) | 家具工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | WF-1a 掃除用具入れ | 1800*500*500 | 1.0 | 箇所 | | | |
| | WF-1b 手洗い | 400/150*800*350/100 | 1.0 | 箇所 | | | |
| | WF-1c 保育士用手洗い | 800/350*600*450/100 | 1.0 | 箇所 | | | |
| | WF-2 おむつバケツ棚 | 425*2000*350 | 1.0 | 箇所 | | | |
| | WF-3a 手洗い | 500/200*1800*350/100 | 1.0 | 箇所 | | | |
| | WF-3b 保育士用手洗い | 800/400*600*450/100 | 1.0 | 箇所 | | | |
| | WF-4 掃除用具入れ+収納 | 1820*1350*550 | 1.0 | 箇所 | | | |
| | WF-5 手洗い(未満児トイレ) | 550/525*900*350/100 | 1.0 | 箇所 | | | |
| | WF-6 保育士用手洗い | 800*600*450 | 1.0 | 箇所 | | | |
| | WF-7 掃除用具入れ+収納 | 1800*2100*400 | 1.0 | 箇所 | | | |
| | 運搬取り付け費 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | 9) - 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|-----|-----------------|--------------|-------|----|----|-----|-----|
| 10) | 硝子工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | フロートガラス | FL5 2.18m2以下 | 4.1 | m2 | | | |
| | 学校用強化ガラス | TP5 2.0m2以下 | 7.6 | m2 | | | |
| | ガラス留めシーリング* | 6*6 シリコン系 | 110.0 | m | | | |
| | 運搬搬入・諸経費 | 法定福利費含 | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | トイレ1 洗面化粧鏡 | | 0.5 | m2 | | | |
| | トイレ2 洗面化粧鏡 | | 0.9 | m2 | | | |
| | 未満児トイレ 洗面化粧鏡 | | 0.4 | m2 | | | |
| | 鏡硝子コハミガキ | | 10.1 | m | | | |
| | 鏡取合シーリング* | 5*5 シリコン系 | 10.1 | m | | | |
| | 鏡場内小運搬費 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | 10) ー 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|-----|-------------------------|--|------|-----|----|-----|-----|
| 11) | 雑 工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | (外 部) | | | | | | |
| | テラス 物干し金物 | 530型 杉田エース:アルミ自在物干金物同等品 鉄骨下地加工取り付け共 | 3.0 | セット | | | |
| | | | | | | | |
| | (内 部) | | | | | | |
| | トイレ1 ステンレスライニング*天板 | SUS304 W100 t1.2曲加工 取合シール共 | 5.1 | m | | | |
| | トイレ2 ステンレスライニング*天板 | SUS304 W100 t1.2曲加工 取合シール共 | 17.1 | m | | | |
| | 未満児トイレ ステンレスライニング*天板 | SUS304 W100 t1.2曲加工 取合シール共 | 6.8 | m | | | |
| | 家具前面SUS板張り | SUS304 600x350 t1.2曲加工 取合シール共 | 1.0 | 箇所 | | | |
| | 家具前面SUS板張り | SUS304 150x800 t1.2曲加工 取合シール共 | 1.0 | 箇所 | | | |
| | 家具前面SUS板張り | SUS304 400x600 t1.2曲加工 取合シール共 | 1.0 | 箇所 | | | |
| | 家具前面SUS板張り | SUS304 200x1800 t1.2曲加工 取合シール共 | 1.0 | 箇所 | | | |
| | 家具前面SUS板張り | SUS304 150x850 t1.2曲加工 取合シール共 | 1.0 | 箇所 | | | |
| | 給食調理室額縁SUS張り | SUS304 t0.8曲加工 取合シール共 | 23.2 | m | | | |
| | ペーパータオルホルダー | ToTo:YKT100R同等 材工共 | 3.0 | 箇所 | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|-----|----------------|---------------------------------|-----|----|----|-----|-----|
| 12) | 厨房機器設備工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | スチームコンベクション | TSCO-61GBC L 840*750*820 | 1.0 | 台 | | | |
| | オプション架台 | TSCO-BC101NL 860*660*700 | 1.0 | 台 | | | |
| | ソリッドエレファントシェルフ | NS-TES-15-6112 1209*610*1625 | 2.0 | 台 | | | |
| | 既存厨房機器移設費 | | 1.0 | 式 | | | |
| | 保管料 | | 1.0 | 式 | | | |
| | 同上搬入据付費 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | 電気切離し・再接続費 | | 1.0 | 式 | | | |
| | 給排水ガス切離し・再接続費 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 12) ー 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|----|---------|-------|-----|----|----|-----|-----|
| B | 外構工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 1) | 直接仮設工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| 2) | 解 体 工 事 | | 1.0 | 式 | | | |
| 3) | 門扉改修工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| 4) | 通路改修工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| 5) | 園庭改修工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| 6) | 雨水排水工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| 7) | 遊具移設等工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| 8) | 雑 工 事 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | B - 合 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|----|------------|-------|-----|----|----|-----|-----|
| 1) | 直接仮設工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 遣り方 | | 1.0 | 式 | | | |
| | 墨出し | | 1.0 | 式 | | | |
| | 養生・整理清掃片付け | | 1.0 | 式 | | | |
| | 運搬費 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 1) - 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|----|-------------------------|----------------|-----|----|----|-----|-----|
| 2) | 解体工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 既存門扉、門柱等撤去運搬処分 | 土間コンクリート撤去含む | 1.0 | 式 | | | |
| | 保育園看板 撤去運搬処分 | | 1.0 | 式 | | | |
| | 水道メーター コンクリートボックス撤去運搬処分 | 鉄板蓋含む | 1.0 | 式 | | | |
| | 浄化槽上部 スラブコンクリート撤去運搬処分 | 3300x7400xt200 | 1.0 | 式 | | | |
| | 砂場 コンクリート縁 撤去運搬処分 | 4100x4100 | 1.0 | 式 | | | |
| | 樹木伐採伐根 撤去運搬処分 | H6000 5本 | 1.0 | 式 | | | |
| | 樹木伐根 撤去運搬処分 | 3株 | 1.0 | 式 | | | |
| | マンショフェンス 撤去運搬処分 | 独立基礎共 | 1.0 | 式 | | | |
| | 雲梯(たいこ橋) 撤去運搬処分 | 基礎共 | 1.0 | 式 | | | |
| | 重機回送費 | | 4.0 | 回 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 2) - 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|----|--------------------------|------------------------------------|-------|----|----|-----|-----|
| | 別紙2)-① 既存門扉、門柱等撤去運搬処分 | 土間コンクリート撤去含む | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 既製スチール門扉解体撤去 | W4800xD600xH900 集積共 | 1.0 | ヶ所 | | | |
| | 土間基礎コンクリート解体撤去 | L10000xD600xt150 集積共 ハンドブレーカー主体 | 0.9 | m3 | | | |
| | コンクリート製門柱解体撤去 | 900ΦxH1100x2ヶ所 集積共 ハンドブレーカー主体 | 1.9 | m3 | | | |
| | | | | | | | |
| | 解体廃材積込 | コンクリート屑 人力積込 | 6.4 | t | | | |
| | 解体廃材積込 | スチール屑 人力積込 | 0.3 | t | | | |
| | 解体廃材運搬 | コンクリート屑 DT2・4t積 片道概10km程度 | 6.4 | t | | | |
| | 解体廃材運搬 | スチール屑 DT2・4t積 片道概10km程度 | 0.3 | t | | | |
| | 解体廃材処分 | コンクリート屑 | 6.4 | t | | | |
| | 解体廃材処分(有価物処分) | スチール屑(H3程度) | ▲ 0.3 | t | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 別紙2)-① 小計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|----|------------------------|------------------------------|-----|----|----|-----|-----|
| | 別紙2)-② 保育園看板 撤去運搬処分 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 保育園看板解体撤去 | 集積共 | 1.0 | ヶ所 | | | |
| | 基礎コンクリート解体撤去 | 集積共 ハンドブレーカー主体 | 0.1 | m3 | | | |
| | | | | | | | |
| | 解体廃材積込 | コンクリート屑 人力積込 | 0.2 | t | | | |
| | 解体廃材積込 | 混合屑 人力積込 | 0.1 | t | | | |
| | 解体廃材運搬 | コンクリート屑 DT2・4t積 片道概10km程度 | 0.2 | t | | | |
| | 解体廃材運搬 | 混合屑 DT2・4t積 片道概10km程度 | 0.1 | t | | | |
| | 解体廃材処分 | コンクリート屑 | 0.2 | t | | | |
| | 解体廃材処分 | 混合屑 | 0.1 | t | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 別紙2)-② 小計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|----|-----------------------------------|------------------------------|-------|----|----|-----|-----|
| | 別紙2)-③ 水道メーター コンクリートボックス撤去運搬処分 | 鉄板蓋含む | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 水道メーターコンクリートボックス解体撤去 | 鉄板蓋含む | 1.0 | ヶ所 | | | |
| | | | | | | | |
| | 解体廃材積込 | コンクリート屑 人力積込 | 1.4 | t | | | |
| | 解体廃材積込 | スチール屑 人力積込 | 0.1 | t | | | |
| | 解体廃材運搬 | コンクリート屑 DT2・4t積 片道概10km程度 | 1.4 | t | | | |
| | 解体廃材運搬 | スチール屑 DT2・4t積 片道概10km程度 | 0.1 | t | | | |
| | 解体廃材処分 | コンクリート屑 | 1.4 | t | | | |
| | 解体廃材処分(有価物処分) | スチール屑 (H3程度) | ▲ 0.1 | t | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 別紙2)-③ 小計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|----|---------------------------------|-----------------------------------|------|----|----|-----|-----|
| | 別紙2)-④ 浄化槽上部 スラブコンクリート撤去運搬処分 | 3300x7400xt200 | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 基礎スラブコンクリート解体撤去 | L7400xD3300xt200 集積共 大型ブレーカー主体 | 11.2 | m3 | | | |
| | | | | | | | |
| | 解体廃材積込 | コンクリート屑 人力積込 | 25.8 | t | | | |
| | 解体廃材運搬 | コンクリート屑 DT2・4t積 片道概10km程度 | 25.8 | t | | | |
| | 解体廃材処分 | コンクリート屑 | 25.8 | t | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 別紙2)-④ 小計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|----|-----------------------------|------------------------------|-----|----|----|-----|-----|
| | 別紙2)-⑤ 砂場 コンクリート縁 撤去運搬処分 | 4100x4100 | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 縁コンクリート解体撤去 | 集積共 ハンドブレーカー主体 | 1.7 | m3 | | | |
| | | | | | | | |
| | 解体廃材積込 | コンクリート屑 人力積込 | 3.9 | t | | | |
| | 解体廃材運搬 | コンクリート屑 DT2・4t積 片道概10km程度 | 3.9 | t | | | |
| | 解体廃材処分 | コンクリート屑 | 3.9 | t | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 別紙2)-⑤ 小計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|----|-------------------------|--------------------------|-----|----|----|-----|-----|
| | 別紙2)-⑥ 樹木伐採伐根 撤去運搬処分 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 樹木伐採伐根 | H6000程度 高木 集積共 | 5.0 | 本 | | | |
| | | | | | | | |
| | 解体廃材積込 | 樹木屑 | 3.7 | t | | | |
| | 解体廃材運搬 | 樹木屑 DT2・4t積 片道概10km程度 | 3.7 | t | | | |
| | 解体廃材処分 | 樹木屑 | 3.7 | t | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 別紙2)-⑥ 小計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|----|-----------------------|--------------------------|-----|----|----|-----|-----|
| | 別紙2)-⑦ 樹木伐根 撤去運搬処分 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 樹木伐根 | 集積共 | 3.0 | 株 | | | |
| | | | | | | | |
| | 解体廃材積込 | 樹木屑 | 0.4 | t | | | |
| | 解体廃材運搬 | 樹木屑 DT2・4t積 片道概10km程度 | 0.4 | t | | | |
| | 解体廃材処分 | 樹木屑 | 0.4 | t | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 別紙2)-⑦ 小計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|----|-------------------------|------------------------------|-------|----|----|-----|-----|
| | 別紙2)-⑧ マシフェンス 撤去運搬処分 | 独立基礎共 | | | | | |
| | | | | | | | |
| | マシフェンス解体撤去 | 集積共 | 9.0 | m | | | |
| | 基礎コンクリート解体撤去 | 集積共 ハンドブレーカー主体 | 0.1 | m3 | | | |
| | | | | | | | |
| | 解体廃材積込 | コンクリート屑 人力積込 | 0.2 | t | | | |
| | 解体廃材積込 | スチール屑 人力積込 | 0.2 | t | | | |
| | 解体廃材運搬 | コンクリート屑 DT2・4t積 片道概10km程度 | 0.2 | t | | | |
| | 解体廃材運搬 | スチール屑 DT2・4t積 片道概10km程度 | 0.2 | t | | | |
| | 解体廃材処分 | コンクリート屑 | 0.2 | t | | | |
| | 解体廃材処分(有価物処分) | スチール屑 (H3程度) | ▲ 0.2 | t | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 別紙2)-⑧ 小計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|----|---------------------------|------------------------------|-------|----|----|-----|-----|
| | 別紙2)-⑨ 雲梯(たいこ橋) 撤去運搬処分 | 基礎共 | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 既製太鼓梯子解体撤去 | 集積共 | 1.0 | ヶ所 | | | |
| | コンクリート基礎解体撤去 | 集積共 ハンドブレーカー主体 | 0.5 | m3 | | | |
| | | | | | | | |
| | 解体廃材積込 | コンクリート屑 人力積込 | 1.2 | t | | | |
| | 解体廃材積込 | スチール屑 人力積込 | 0.2 | t | | | |
| | 解体廃材運搬 | コンクリート屑 DT2・4t積 片道概10km程度 | 1.2 | t | | | |
| | 解体廃材運搬 | スチール屑 DT2・4t積 片道概10km程度 | 0.2 | t | | | |
| | 解体廃材処分 | コンクリート屑 | 1.2 | t | | | |
| | 解体廃材処分(有価物処分) | スチール屑 (H3程度) | ▲ 0.2 | t | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 別紙2)-⑨ 小計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|----|----------------|-------------------------|--------|----|----|-----|-----|
| 3) | 門扉改修工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 根切り | 小規模 | 17.6 | m3 | | | |
| | 埋め戻し | 小規模 | 3.7 | m3 | | | |
| | 残土処分 | 場外搬出 適宜処分 5km | 14.0 | m3 | | | |
| | 碎石転圧 | 40-0 再生クラシヤ 転圧共 | 4.6 | m3 | | | |
| | 捨コンクリート | Fc18-15-25N | 0.9 | m3 | | | |
| | 捨コンクリート打設手間 | 人力打設 | 0.9 | m3 | | | |
| | 土間躯体コンクリート | Fc(21+3)-18-25N | 10.8 | m3 | | | |
| | 土間コンクリート打設手間 | ポンプ打設 | 10.8 | m3 | | | |
| | 土間コンクリートポンプ圧送料 | 1回打設量 30m3未満 圧送料金・基本料金共 | 3.0 | 回 | | | |
| | 普通型枠 | 目地棒・面木含 | 59.5 | m2 | | | |
| | 型枠運搬費 | 4t車 基準距離30km以内 | 59.5 | m2 | | | |
| | 異形鉄筋 | SD295A D10・D13 | 942.0 | kg | | | |
| | スクラップ控除 | ヘビ- H2程度 | ▲ 25.2 | kg | | | |
| | 鉄筋加工組立費 | 形状単純 | 906.0 | kg | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|----|--------------------|---|-------|-----|----|-----|-----|
| | 加工鉄筋運搬費 | 加工場～現場 30km程度 4t車 | 906.0 | kg | | | |
| | 土間基礎天端押え | | 12.0 | m2 | | | |
| | コンクリート塀天端押え | | 1.0 | 式 | | | |
| | コンクリート打放し補修 | | 35.5 | m2 | | | |
| | 排水側溝底モルタル塗 | 側面補修共 | 1.0 | 式 | | | |
| | 壁 透湿防水シリコン吹付タイル | ゆず肌程度 | 35.5 | m2 | | | |
| | 土間 浸透性表面強化材 | | 12.0 | m2 | | | |
| | グレーチング蓋 | 400*995*60 ホルト固定式 T25 T型トレンチ2本 運搬 受け枠取付 敷設費 | 5.0 | セット | | | |
| | 玄関門扉引戸 | W3000xH1200 キーレス錠 搬入設置費共 参考:四国化成スクーターラインNA1型同等 | 1.0 | 箇所 | | | |
| | 袖門扉開戸 | W1000xH1200 電気錠仕様 搬入設置費共 参考:四国化成BSA1型 | 1.0 | 箇所 | | | |
| | 郵便受箱メイルボックス | ポストロ 受け箱 設置費 参考:杉田ACE メイルボックスMX-102型同等 | 1.0 | 箇所 | | | |
| | 銘板ステンレス箱文字 | 180角 14文字 ポリウレタン焼付塗装 設置共 | 1.0 | 箇所 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 3) - 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|----|----------------|-------------------------|---------|----|----|-----|-----|
| 4) | 通路改修工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | すき土 | 小規模根切同等 | 60.0 | m3 | | | |
| | 残土処分 | 場外搬出 適宜処分 5km | 60.0 | m3 | | | |
| | 碎石転圧 | 40-0 再生クラシヤ 転圧共 | 26.7 | m3 | | | |
| | 捨コンクリート | Fc18-15-25N | 1.3 | m3 | | | |
| | 捨コンクリート打設手間 | 人力打設 | 1.3 | m3 | | | |
| | 土間躯体コンクリート | Fc(21+3)-18-25N | 28.5 | m3 | | | |
| | 土間コンクリート打設手間 | ポンプ打設 | 28.5 | m3 | | | |
| | 土間コンクリートポンプ圧送料 | 1回打設量 30m3未満 圧送料金・基本料金共 | 1.0 | 回 | | | |
| | 土間止普通型枠 | | 30.9 | m2 | | | |
| | 型枠運搬費 | 4t車 基準距離30km以内 | 30.9 | m2 | | | |
| | 異形鉄筋 | SD295A D13 | 1,460.0 | kg | | | |
| | スクラップ控除 | ヘビ- H2程度 | ▲ 42.0 | kg | | | |
| | 鉄筋加工組立費 | 形状単純 | 1,400.0 | kg | | | |
| | 加工鉄筋運搬費 | 加工場～現場 30km程度 4t車 | 1,400.0 | kg | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|----|--------------|------------------------------|---------|----|----|-----|-----|
| 5) | 園庭改修工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | すき土 | 小規模根切同等 | 288.0 | m3 | | | |
| | 残土処分 | 場外搬出 適宜処分 5年度km | 288.0 | m3 | | | |
| | 砕石転圧 | 40-0 再生クラシヤ 転圧共 | 173.0 | m3 | | | |
| | クレイ舗装 | 伊那産 転圧 | 115.0 | m3 | | | |
| | 転圧敷きならし | タイヤローラー・振動ローラー・ロードローラー等重機損料含 | 1,150.0 | m2 | | | |
| | 重機回送費 | | 1.0 | 式 | | | |
| | 砕石敷き | 40-0 新材 浄化槽上部撤去跡、その周辺 | 15.0 | m3 | | | |
| | 植栽土入れ t300mm | | 15.3 | m3 | | | |
| | 同上すき土 | | 15.3 | m3 | | | |
| | 既存整地 | 緑地その他部分 | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 5) - 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|----|---------------|--------|------|----|----|-----|-----|
| 6) | 雨水排水工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 浸透枿 | 角枿500角 | 3.0 | 箇所 | | | |
| | 排水枿A | 呼び名450 | 4.0 | 箇所 | | | |
| | 排水枿B | 呼び名300 | 1.0 | 箇所 | | | |
| | 雨水排水管 | VU150 | 44.0 | m | | | |
| | L型側溝 | 250型 | 30.6 | m | | | |
| | グレーチング蓋付き排水側溝 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 6) - 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|----|-------------------------|-------------------------|-------|----|----|-----|-----|
| | 別紙6)-① グレーチング蓋付き排水側溝 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 根切り | 小規模 | 5.4 | m3 | | | |
| | 埋め戻し | 小規模 | 2.6 | m3 | | | |
| | 残土処分 | 場外搬出 適宜処分 5km | 3.0 | m3 | | | |
| | 碎石転圧 | 40-0 再生クラシヤ 転圧共 | 0.8 | m3 | | | |
| | 捨コンクリート | Fc18-15-25N | 0.3 | m3 | | | |
| | 捨コンクリート打設手間 | 人力打設 | 0.3 | m3 | | | |
| | 土間躯体コンクリート | Fc(21+3)-18-25N | 1.7 | m3 | | | |
| | 土間コンクリート打設手間 | ポンプ打設 | 1.7 | m3 | | | |
| | 土間コンクリートポンプ圧送料 | 1回打設量 30m3未満 圧送料金・基本料金共 | 1.0 | 回 | | | |
| | 普通型枠 | 目地棒・面木含 | 12.6 | m2 | | | |
| | 型枠運搬費 | 4t車 基準距離30km以内 | 12.6 | m2 | | | |
| | 異形鉄筋 | SD295A D13 | 149.0 | kg | | | |
| | スクラップ控除 | ヘビ- H2程度 | ▲ 4.2 | kg | | | |
| | 鉄筋加工組立費 | 形状単純 | 143.0 | kg | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|----|-------------|--|-----|----|----|-----|-----|
| 7) | 遊具移設等工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 一方向滑り台移設工 | H1500 解体・撤去・組立据付・基礎工事・運搬・諸経費含 | 1.0 | 基 | | | |
| | 4連ブランコ・柵移設工 | 解体・撤去・組立据付・基礎工事・運搬・諸経費含 | 1.0 | 基 | | | |
| | 4連ブランコ柵設置 | L=1000 搬入・組立据付・基礎工事・諸経費含 | 2.0 | 基 | | | |
| | 水平雲梯設置(幼児用) | W(3500)xH1400 KU754同等 搬入・組立据付・基礎工事・諸経費含 | 1.0 | 基 | | | |
| | 太鼓梯子移設工 | 解体・撤去・組立据付・基礎工事・運搬・諸経費含 | 1.0 | 基 | | | |
| | ジャングルジム移設工 | 解体・撤去・組立据付・基礎工事・運搬・諸経費含 | 1.0 | 基 | | | |
| | 新設砂場 | 4x4m | 1.0 | 式 | | | |
| | 砂場日除け | 参考:四国化成:ヘタルパーク同等 設置費・基礎工事共 | 1.0 | 式 | | | |
| | 泥遊び場 | 4300x4300xH500+500 枠:150x275 良質土入 | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 7) - 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|----|----------------|-------------------|-------|----|----|-----|-----|
| | 別紙7)-① 新設砂場 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 根切り | 小規模 | 10.4 | m3 | | | |
| | 埋め戻し | 小規模 | 0.8 | m3 | | | |
| | 残土処分 | 場外搬出 適宜処分 5km | 10.0 | m3 | | | |
| | 碎石転圧 | 40-0 再生クラシヤ 転圧共 | 0.7 | m3 | | | |
| | 捨コンクリート | Fc18-15-25N | 0.3 | m3 | | | |
| | 捨コンクリート打設手間 | 人力打設 | 0.3 | m3 | | | |
| | 躯体コンクリート | Fc(21+3)-18-25N | 0.7 | m3 | | | |
| | コンクリート打設手間 | 人力打設 | 0.7 | m3 | | | |
| | 普通型枠 | 目地棒・面木含 | 6.4 | m2 | | | |
| | 型枠運搬費 | 4t車 基準距離30km以内 | 6.4 | m2 | | | |
| | 異形鉄筋 | SD295A D13 | 26.0 | kg | | | |
| | スクラップ控除 | へび'-H2程度 | ▲ 0.6 | kg | | | |
| | 鉄筋加工組立費 | 形状単純 | 25.2 | kg | | | |
| | 加工鉄筋運搬費 | 加工場～現場 30km程度 4t車 | 25.2 | kg | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|----|-----------|-------|-----|----|----|-----|-----|
| | 左官成型 | | 1.0 | 式 | | | |
| | 砂入れ | | 8.0 | m3 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 別紙7)-① 小計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|----|-----------------|--------------------------|-----|----|----|-----|-----|
| | 別紙7)-② 砂場日除け | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 砂場日除け | 参考:四国化成:ペタルパーク同等 設置費共 | 1.0 | 基 | | | |
| | 【基礎工事】 | | | | | | |
| | 根切り | 小規模 | 1.3 | m3 | | | |
| | 埋め戻し | 小規模 | 0.7 | m3 | | | |
| | 残土処分 | 場外搬出 適宜処分 5km | 0.6 | m3 | | | |
| | 砕石転圧 | 40-0 再生クラッシャー 転圧共 | 0.2 | m3 | | | |
| | 基礎コンクリート | Fc(21+3)-18-25N | 0.4 | m3 | | | |
| | コンクリート打設手間 | 人力打設 | 0.4 | m3 | | | |
| | 普通型枠 | 目地棒・面木含 | 2.0 | m2 | | | |
| | 型枠運搬費 | 4t車 基準距離30km以内 | 2.0 | m2 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 別紙7)-② 小計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|----|----------------|-----------------|------|----|----|-----|-----|
| | 別紙7)-③ 泥遊び場 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 根切 | 小規模 | 9.8 | m3 | | | |
| | 床付 | 基礎下 | 4.3 | m2 | | | |
| | 残土処理費 | 場外搬出 適宜処分 5km | 8.0 | m3 | | | |
| | 埋戻し | 小規模 | 1.8 | m3 | | | |
| | 砕石地業 | 再生砕石 | 0.7 | m3 | | | |
| | 砕石地業 | 単粒砕石 | 0.2 | m3 | | | |
| | 透水シート | | 17.2 | m2 | | | |
| | 良質土 | | 6.4 | m3 | | | |
| | 捨てコンクリート | Fc18-15-25N | 0.2 | m3 | | | |
| | 捨てコンクリート打設手間 | 人力打設 | 0.2 | m3 | | | |
| | 基礎コンクリート | Fc(21+3)-18-25N | 0.7 | m3 | | | |
| | 基礎コンクリート打設手間 | 人力打設 | 0.7 | m3 | | | |
| | 普通合板型枠 | 基礎部 | 6.9 | m2 | | | |
| | 曲面合板型枠 | 基礎部 B種 | 4.1 | m2 | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|----|------------|---|------|----|----|-----|-----|
| 8) | 雑 工 事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | メッシュフェンス | H1200 独立基礎共 | 10.0 | m | | | |
| | | | | | | | |
| | 自立型揭示板 | 参考:ACE ポスティング PKA-H-1810-S同等 強化ガラス 照明無 設置共 | 1.0 | ヶ所 | | | |
| | 自立型揭示板基礎工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 8) - 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No | 名 称 | 規格・摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|----|----------------------|-----------------|------|----|----|-----|-----|
| | 別紙8)-① 自立型掲示板基礎工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 根切り | 小規模 | 0.60 | m3 | | | |
| | 埋め戻し | 小規模 | 0.20 | m3 | | | |
| | 残土処分 | 場外搬出 適宜処分 5km | 0.40 | m3 | | | |
| | 碎石転圧 | 40-0 再生クラシヤ 転圧共 | 0.10 | m3 | | | |
| | 基礎コンクリート | Fc21-18-25N | 0.30 | m3 | | | |
| | 基礎コンクリート打設手間 | 人力打設 | 0.30 | m3 | | | |
| | 普通型枠 | 目地棒・面木含 | 1.90 | m2 | | | |
| | 型枠運搬費 | 4t車 基準距離30km以内 | 1.90 | m2 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 別紙8)-① 小計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|------|-----------|--------|------|----|-----|-----|-----|
| 2)-1 | 解体撤去工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 照明器具撤去 | FL40*2 | 4 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | 照明器具撤去 | DL | 1 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | 天井換気扇撤去 | | 2 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | 換気扇SW撤去 | | 1 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | 火災報知機一時撤去 | | 2 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | パネルヒーター撤去 | | 1 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 撤去材処分費 | | 0.20 | m3 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|------|----------------|-----------|-----|----|-----|-----|-----|
| 2)-2 | 電灯・換気扇・PH 他 工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 照明器具 | LSS9-4-48 | 4 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | 天井換気扇 | VD18ZVC3 | 1 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | 同 スハ イルダ クト延長 | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | 換気扇SW移設 | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | シーリングパネルヒーター | CRM50-2 | 2 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | デジタル式サーモスタット | UT-9 | 1 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | パネルヒーター配線改修 | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | 火災報知機 再取付け | | 2 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|------|-------------|-----------------------------------|-----|----|-----|-----|-----|
| 2)-3 | コンセント増設工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 電線 | EM-EEF2.0-3C 天井内 | 70 | m | | | |
| | | | | | | | |
| | ジャンクションボックス | | 1 | 個 | | | |
| | | | | | | | |
| | コンセント | 2P15A*2ET・P共 | 2 | 個 | | | |
| | | | | | | | |
| | 位置ボックス | | 2 | 個 | | | |
| | | | | | | | |
| | 金属線び | A型 | 4 | m | | | |
| | | | | | | | |
| | 既存電灯盤接続 | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|------|-------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| 3) | 未満児トイレ改修 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 3)-1 | 解体撤去工事 | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| 3)-2 | 電灯・換気扇 他 工事 | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| 3)-3 | 床暖房工事 | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 3)- 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|------|-----------|---------|------|----|-----|-----|-----|
| 3)-1 | 解体撤去工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 照明器具撤去 | FL40*2 | 2 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | 天井換気扇撤去 | | 1 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | 火災報知機一時撤去 | | 1 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | 床暖房撤去 | 建築解体に含む | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 撤去材処分費 | | 0.10 | m3 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|------|-------------|-------------|-----|----|-----|-----|-----|
| 3)-2 | 電灯・換気扇 他 工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 照明器具 | LSS9-4-48 | 2 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | 天井換気扇 | VD18ZVC3 | 1 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | 火災報知機 再取付け | | 1 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | カメラ | VL-CD265 | 1 | 台 | | | |
| | | 参考 | | | | | |
| | モニター | VL-SVH705KL | 1 | 台 | | | |
| | | 参考 | | | | | |
| | 同 電源工事 | 材工共 | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | 同 試験調整費 | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|------|--------------|--------------|-----|----|-----|-----|-----|
| 3)-3 | 床暖房工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | CFボートヒーター | PCFDS2-6-27 | 2 | 枚 | | | |
| | | | | | | | |
| | CFボートヒーター | PCFDS2-6-06 | 1 | 枚 | | | |
| | | | | | | | |
| | コントローラー | MT-1C | 1 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | セーフティサーモスタット | US-630F | 7 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | 地温センサー（10m） | MUTH-5K | 1 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | リレーボックス | RFT60B212M08 | 1 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | 施工費 | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | 電源配線工事 | 材工 耐熱電線 | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | 電源部改修工事 | 材工 耐熱電線 | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | 試験運転調整費 | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|------|---------------|--------|------|----|-----|-----|-----|
| 4)-1 | 解体撤去工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 照明器具撤去 | FL40*2 | 10 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | 天井コンセント撤去 | | 2 | 個 | | | |
| | | | | | | | |
| | 火災報知機一時撤去 | | 3 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 撤去材処分費 | | 0.20 | m3 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | その他機械設備電源切り離し | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|------|---------------|---------------|-----|----|-----|-----|-----|
| 4)-2 | 電灯・コンセント 他 工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 照明器具 | 逆富士40形 防湿・防雨型 | 8 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 火災報知機 再取付け | | 3 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | リレーコンセント | | 2 | 個 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | その他機械設備電源再施工 | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|----------|-------|-----|----|-----|-----|-----|
| 5) | 照明器具取替工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | (撤去) | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 照明器具撤去 | A | 12 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | 照明器具撤去 | B | 24 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | 照明器具撤去 | C | 1 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | 照明器具撤去 | E | 5 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | 照明器具撤去 | F | 1 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | 照明器具撤去 | G1 | 3 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | 照明器具撤去 | G2 | 2 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | 照明器具撤去 | H1 | 14 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | 照明器具撤去 | H1非常灯 | 7 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | 照明器具撤去 | H2 | 45 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | 照明器具撤去 | I | 8 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | 照明器具撤去 | ア | 6 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | C-5 撤去計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|---------|--------------------|-----|----|-----|-----|-----|
| | | | | | | | |
| | (取付) | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 照明器具A | LSS9-4-23 | 12 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | 照明器具B | LSS9-4-48 | 24 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | 照明器具C | LSS10-2-15 | 1 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | 照明器具E | キッチンライト フォールスイッチ付 | 5 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | 照明器具F | LBF3MP/RP2-06 | 1 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | 照明器具G 1 | ダウンライト100形 | 3 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | 照明器具G2 | ダウンライト150形 | 2 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | 照明器具H1 | 埋込ベースライト40形 | 14 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | 照明器具H1 | 埋込ベースライト40形 非常灯 | 7 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | 照明器具H2 | 埋込ベースライト40形 | 45 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | 照明器具I | 直付ベースライト40形 防湿・防雨型 | 8 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | 照明器具J | SH 1 - FBF20 - BL | 6 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | 5) 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|----------------|-----------------|-----|----|-----|-----|-----|
| 6) | 防犯カメラ設備 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | ネットワークカメラ | 電動可変焦点パレット型 | 4 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | 液晶ディスプレイ 21.5型 | ADSパネル搭載 | 1 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | ネットワークレコーダー | 4ch/4TB | 1 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | 配管材 CP19 | 露出 塗装共 | 68 | m | | | |
| | | | | | | | |
| | 電線管付属品 | C19 | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | ケーブル | EM-UTP0.5-4P 管内 | 167 | m | | | |
| | | | | | | | |
| | 同機器取付費 | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | 同試験調整費 | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 6)- 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|-----------|----------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|
| 7) | 外構付帯工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 電線管 | FEP28 土中埋設 | 20.0 | m | | | |
| | | | | | | | |
| | 電線管 | FEP28 躯体打込み | 4.0 | m | | | |
| | | | | | | | |
| | 土工事 | 建築工事に含む | | | | | |
| | | | | | | | |
| | ケーブル | EM-AE1. 2-4C 管内 | 20.0 | m | | | |
| | | | | | | | |
| | ケーブル | EM-AE1. 2-4C 天井 | 14.0 | m | | | |
| | | | | | | | |
| | 電線 | EM-EEF1. 6-3C 管内 | 20.0 | m | | | |
| | | | | | | | |
| | 電線 | EM-EEF1. 6-3C 天井 | 14.0 | m | | | |
| | | | | | | | |
| | PB SUS WP | 200*200*200 | 2.0 | 箇所 | | | |
| | | | | | | | |
| | 位置ボックス | | 3.0 | 箇所 | | | |
| | | | | | | | |
| | テレビドアホン | VL-SWH705KS VL-VH556L-S VL-WD616 | 1.0 | セット | | | |
| | | モニター親機 テレビドアホン ワイヤレスモニター子機 | | | | | |
| | | 電気錠操作機器 | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 屋外操作盤 | EK3822B | 1.0 | セット | | | |
| | | | | | | | |
| | 同 試験調整費 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | 7)- 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|-----------|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| D | 機械設備工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 1) | 不凍栓取替工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| 2) | 給水給湯設備工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| 3) | 排水設備工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| 4) | 衛生機器設備工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| 5) | ボイラー室改修工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| 6) | 空調設備工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| 7) | 換気設備工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| 8) | 撤去工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| 9) | 外構付帯工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | D- 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|--------------|----------|------|----|-----|-----|-----|
| 1) | 不凍栓取替工事 | 電動→手動 | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 不凍栓取替 | 40A-600H | 1.0 | 箇所 | | | |
| | | | | | | | |
| | 〃 | 32A-600H | 3.0 | 箇所 | | | |
| | | | | | | | |
| | 〃 | 25A-600H | 4.0 | 箇所 | | | |
| | | | | | | | |
| | 〃 | 20A-600H | 2.0 | 箇所 | | | |
| | | | | | | | |
| | 不凍栓ボックス | VC-P | 10.0 | 箇所 | | | |
| | | | | | | | |
| | 土工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | コンクリート工事 | 撤去復旧 | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | 電気配線端末処理 | | 1.0 | 式 | | | |
| | 操作盤撤去 メクラ蓋取付 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 1)-計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|-------------|---------|------|----|-----|-----|-----|
| 2) | 給水給湯設備工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 内外面塩ビライニング管 | 便所 土中 | 1.0 | m | | | |
| | | VD40A | | | | | |
| | 〃 | 便所 土中 | 13.0 | m | | | |
| | | VD32A | | | | | |
| | 〃 | 便所 土中 | 21.0 | m | | | |
| | | VD25A | | | | | |
| | 〃 | 便所 土中 | 28.0 | m | | | |
| | | VD20A | | | | | |
| | 塩ビライニング管 | 便所 屋内 | 6.0 | m | | | |
| | | VB25A | | | | | |
| | 〃 | 便所 屋内 | 21.0 | m | | | |
| | | VB20A | | | | | |
| | 耐熱性塩ビライニング管 | 便所 土中 | 1.0 | m | | | |
| | | HTLP25A | | | | | |
| | 〃 | 便所 土中 | 5.0 | m | | | |
| | | HTLP20A | | | | | |
| | 〃 | 便所 屋内 | 16.0 | m | | | |
| | | HTLP25A | | | | | |
| | 〃 | 便所 屋内 | 42.0 | m | | | |
| | | HTLP20A | | | | | |
| | コア抜き | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 次頁へ続く | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|-----------------|--------|------|----|-----|-----|-----|
| 3) | 排水設備工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 硬質塩化ビニル管 V P | 便所 100 | 21.0 | m | | | |
| | | 地中 | | | | | |
| | 〃 | 便所 75 | 43.0 | m | | | |
| | | 地中 | | | | | |
| | 〃 | 便所 50 | 26.0 | m | | | |
| | | 地中 | | | | | |
| | 硬質塩化ビニル管 V P 通気 | 便所 75 | 2.0 | m | | | |
| | | 地中 | | | | | |
| | 〃 | 便所 50 | 15.0 | m | | | |
| | | 地中 | | | | | |
| | 〃 | 便所 75 | 0.5 | m | | | |
| | | 屋内 | | | | | |
| | 〃 | 便所 75 | 7.0 | m | | | |
| | | 架空 | | | | | |
| | 〃 | 便所 50 | 4.0 | m | | | |
| | | 架空 | | | | | |
| | 床上掃除口 | COA100 | 5.0 | 個 | | | |
| | | | | | | | |
| | 〃 | COA75 | 7.0 | 個 | | | |
| | | | | | | | |
| | ドルゴ通気弁 | 75 | 2.0 | 個 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 次頁へ続く | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|----------|---------|-----|----|-----|-----|-----|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | ドルゴ通気弁 | 50 | 2.0 | 個 | | | |
| | | | | | | | |
| | 排水金物 | T14A50 | 7.0 | 個 | | | |
| | | | | | | | |
| | 〃 | MB44-50 | 3.0 | 個 | | | |
| | | | | | | | |
| | 既存管接続 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | 土工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | 同上 場外小運搬 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 3)-計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|-----------|-----------------------------------|-----|----|-----|-----|-----|
| 4) | 衛生機器設備工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 洋風便器 | CS232B SH232BF TCF226 HM220 | 2.0 | 組 | | | |
| | | | | | | | |
| | 和風便器 | C137VR S670BU TS670ZFSRR32 TS571D | 1.0 | 組 | | | |
| | | TS671FUS T82CR32 T56H5R T156PHA | | | | | |
| | 紙巻器 | YH600FMR | 3.0 | 個 | | | |
| | | | | | | | |
| | 幼児用腰掛便器 | CS300B S300BK TS300S1GR T82C38 | 4.0 | 組 | | | |
| | | T156PHA | | | | | |
| | 〃 | CS310B S300BK TS310S1GR T82C38 | 4.0 | 組 | | | |
| | | T156PHA HP4307 | | | | | |
| | 紙巻器 | YH600FMR | 8.0 | 個 | | | |
| | | | | | | | |
| | 小便器 | U310 T601P T64CP T9R | 6.0 | 組 | | | |
| | | | | | | | |
| | 汚物流し | SKL330HNN | 2.0 | 組 | | | |
| | | | | | | | |
| | 〃 | SK35#NW1 | 1.0 | 組 | | | |
| | | | | | | | |
| | 幼児用シャワーパン | PFS1100R PZ6031 | 3.0 | 組 | | | |
| | | | | | | | |
| | 幼児用バスセット | PFS1400CBN | 1.0 | 組 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 次頁へ続く | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|----------|------------------------------------|------|----|-----|-----|-----|
| | | | | | | | |
| | 横水栓 | T200SUN13C | 19.0 | 個 | | | |
| | | | | | | | |
| | 〃 | T131SUN13C スハ ⁺ ウト170mm | 5.0 | 個 | | | |
| | | | | | | | |
| | 壁付き混合栓 | TKS05311J | 5.0 | 個 | | | |
| | | | | | | | |
| | 台付混合栓 | TKS05305Z | 7.0 | 個 | | | |
| | | | | | | | |
| | 洗濯用混合水栓 | TW20-1R | 3.0 | 個 | | | |
| | | | | | | | |
| | サーモ付き混合栓 | TM440ARX20 TB9AX20 | 7.0 | 個 | | | |
| | | | | | | | |
| | 幼児用手摺 | YYB10P2S T110D55 | 3.0 | 個 | | | |
| | | | | | | | |
| | 自動水栓 | TEL20DSA | 4.0 | 個 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 試験運転調整費 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 4)- 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|-------------|-------------------------|-----|----|-----|-----|-----|
| 5) | ボイラー室改修工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 温水ボイラー | 灯油用 出力186kw 3φ200V | 1.0 | 基 | | | |
| | | 付属品共 試験運転調整 運搬費共 | | | | | |
| | 密閉式膨張タンク | タンク容量60L 最大受水量45L | 1.0 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | 循環ポンプ | SUSラインポンプ 3φ200V 0.25kw | 1.0 | 台 | | | |
| | | φ25*35L/min*10m | | | | | |
| | 試験運転調整費 運搬費 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | 減圧弁 | 50A | 2.0 | 個 | | | |
| | | | | | | | |
| | 安全弁 | 50A | 1.0 | 個 | | | |
| | | | | | | | |
| | 〃 | 20A | 1.0 | 個 | | | |
| | | | | | | | |
| | Yストレーナー | 50A | 1.0 | 個 | | | |
| | | | | | | | |
| | スイングチャッキ | 50A | 3.0 | 個 | | | |
| | | | | | | | |
| | ストップバルブ | 50A | 2.0 | 個 | | | |
| | | | | | | | |
| | 玉形弁 | 25A | 2.0 | 個 | | | |
| | | | | | | | |
| | 次頁へ続く | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|--------------|---------|-----|----|-----|-----|-----|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | F 型ゲートバルブ | 25A 10K | 2.0 | 個 | | | |
| | | | | | | | |
| | I フランジ | 25A 10K | 4.0 | 個 | | | |
| | | | | | | | |
| | ボルト・ナット・パッキン | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | ゲートバルブ | 50A 10K | 1.0 | 個 | | | |
| | | | | | | | |
| | 〃 | 32A 10K | 1.0 | 個 | | | |
| | | | | | | | |
| | 〃 | 25A 10K | 1.0 | 個 | | | |
| | | | | | | | |
| | 〃 | 20A 10K | 1.0 | 個 | | | |
| | | | | | | | |
| | 給水配管 | 機械室 屋内 | 1.0 | m | | | |
| | | VB50A | | | | | |
| | 給湯配管 | 機械室 屋内 | 8.0 | m | | | |
| | | HTLP50A | | | | | |
| | 〃 | 機械室 屋内 | 3.0 | m | | | |
| | | HTLP25A | | | | | |
| | 〃 | 機械室 屋内 | 2.0 | m | | | |
| | | HTLP20A | | | | | |
| | ドレーン管 | 機械室 屋内 | 1.0 | m | | | |
| | | 白32A | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 次頁へ続く | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|----------|--------|-----|----|-----|-----|-----|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | オイル接続 | 機械室 屋内 | 1.0 | m | | | |
| | | 黒20A | | | | | |
| | 配管支持架台 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | 煙突配管加工接続 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | 保温工 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 5)- 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|----------------|------------|------|----|-----|-----|-----|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 冷媒用被覆銅管 ヘ°アコイル | 9.52/15.88 | 16.0 | m | | | |
| | | 屋内一般 | | | | | |
| | 硬質塩化ビニル管 | VP25 | 16.0 | m | | | |
| | | 屋内一般 隠ぺい | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 穴あけ補修費 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | 保温工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 6)- 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|-----------|----------------------------|------|----|-----|-----|-----|
| 7) | 換気設備工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | F-19 有圧扇 | φ 300*910m3/h*40Pa 1φ 100V | 1.0 | 台 | | | |
| | | 消費電力67.0kw SW SUSフード | | | | | |
| | F-20 有圧扇 | φ 300*910m3/h*40Pa 1φ 100V | 1.0 | 台 | | | |
| | | 消費電力67.0kw | | | | | |
| | | | | | | | |
| | ダクト 亜鉛鉄板 | 共板工法 0.5t | 26.0 | m2 | | | |
| | | | | | | | |
| | チャンバーボックス | 500*500*300H | 3.0 | 個 | | | |
| | | | | | | | |
| | 吹出し口 | VHS400*400 | 3.0 | 個 | | | |
| | | | | | | | |
| | 保温防露工事 | t25 天井内 | 26.0 | m2 | | | |
| | | | | | | | |
| | 穴あけ補修 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 7)- 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|--------------|---------|-----|----|-----|-----|-----|
| 8) | 撤去工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 洋風便器 5組 | 建築解体に含む | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 和風便器 6組 | 建築工事に含む | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 紙巻器 11組 | 建築工事に含む | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 小便器 7組 | 建築工事に含む | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 洗面器 2組 | 建築工事に含む | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 汚物流し 2組 | 建築工事に含む | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 幼児用シャワーパン 2組 | 建築工事に含む | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 掃除流し 3組 | 建築工事に含む | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 単水栓 22組 | 建築工事に含む | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 混合水栓 10組 | 建築工事に含む | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 手摺 2組 | 建築工事に含む | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 次頁へ続く | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|----------|---------|------|----|-----|-----|-----|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | サーモ混合栓 | | 8.0 | 組 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | ボイラー室内 | 機器 | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | AH-1 空調機 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 配管 | 便所 | 2.0 | m | | | |
| | | VD40A | | | | | |
| | 〃 | 便所 | 8.0 | m | | | |
| | | VD32A | | | | | |
| | 〃 | 便所 | 29.0 | m | | | |
| | | VD25A | | | | | |
| | 〃 | 便所 | 46.0 | m | | | |
| | | VD20A | | | | | |
| | 〃 | 機械室 屋内 | 1.0 | m | | | |
| | | VB50A | | | | | |
| | 〃 | 便所 土中 | 15.0 | m | | | |
| | | HTLP25A | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 次頁へ続く | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|----------|-----------|------|----|-----|-----|-----|
| | | | | | | | |
| | 配管 | 便所 土中 | 43.0 | m | | | |
| | | HTLP20A | | | | | |
| | 〃 | 機械室 屋内 | 6.0 | m | | | |
| | | HTLP50A | | | | | |
| | 〃 | 機械室 屋内 | 5.0 | m | | | |
| | | HTLP50A以下 | | | | | |
| | 〃 | 便所 VP100 | 47.0 | m | | | |
| | | 地中配管 | | | | | |
| | 〃 | 便所 VP75 | 14.0 | m | | | |
| | | 地中配管 | | | | | |
| | 〃 | 便所 VP65 | 13.0 | m | | | |
| | | 地中配管 | | | | | |
| | 〃 | 便所 VP50 | 26.0 | m | | | |
| | | 地中配管 | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | ダクト | 350*350 | 18.0 | m2 | | | |
| | | | | | | | |
| | スパイラルダクト | 200 φ | 16.0 | m | | | |
| | | | | | | | |
| | 吹出口 | 300*300 | 7.0 | 個 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 次頁へ続く | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|-------|------|------|----|-----|-----|-----|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 産廃積込費 | 鉄くず | 0.3 | t | | | |
| | | | | | | | |
| | 〃 | 廃プラ類 | 0.7 | m3 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 産廃運搬費 | 鉄くず | 0.3 | t | | | |
| | | | | | | | |
| | 〃 | 廃プラ類 | 0.7 | m3 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 産廃処分費 | 鉄くず | -0.3 | t | | | |
| | | | | | | | |
| | 〃 | 廃プラ類 | 0.7 | m3 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 8) 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|--------------|-----------------------|------|-----|-----|-----|-----|
| 9) | 外構付帯工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 大型量水器ボックス | MB-50SF*550 前澤工業 | 1.0 | セット | | | |
| | | | | | | | |
| | 同 設置費 土工事含む | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | 隔測計移設 | 配線含む | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 給水配管 | 土中 埋設シート含む | 10.0 | m | | | |
| | | HIVP20A | | | | | |
| | 既存分岐 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | 不凍水栓柱 シャワー付き | D-X3-HS-S-W-2013120TP | 1.0 | 基 | | | |
| | | | | | | | |
| | 同上 根巻きコンクリート | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 9)-計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

現 場 説 明 書

安曇野市 総務部 財産管理課 施設経営担当

1. 件名（工事名称） : 令和5年度 上川手認定こども園改修事業 大規模改修工事

2. 工事場所 : 安曇野市 上川手認定こども園

3. 工事概要 : 上川手認定こども園の改修工事

- 外部 ■屋根・外壁 洗浄 塗装 等
- 内部 ■トイレ改修
- フローリング研磨 塗装 (保育室、遊戯室)
- 塩ビシート貼 (廊下)
- テラス物干し取付 等
- 給食調理室内改修
- 保育室・廊下 ヒップチャール取付 等
- 電気 ■照明器具更新
- 防犯カメラ設置等
- 空調設備 更新 (未満児室、職員室、給食室)
- ボイラー及び付帯設備 給湯系統機器等 更新
- 外構 ■門改修 (門扉新規設置、電気錠、インターホン)
- 園庭改修 (雨水排水、メッシュフェンス)
- 遊具移設等

4. 工 期 : 契約日から 令和6年3月13日まで

5. 一般事項について

(1) 現場説明会

本件の内容は、現場、入札心得、入札公告、特記仕様書、設計図書、安曇野市建築工事の手引等関連する仕様書類、長野県建設工事標準請負契約約款に基づき市が定める契約書（案）及び現場説明書（以下「設計図書等」という。）によるものとし、現場説明会は実施しない。

(2) 設計図書等に対する質問及び回答について

設計図書等に関する問い合わせは、「入札公告」記載のとおりとし、入札執行が完了するまでの間、本件に関しての面談又は電話（ただし、指定の問い合わせ先は除く。）等は一切認めない。

(3) 工事費内訳書の提出

入札時の工事費内訳書提出については「入札公告」による。

(4) 工事費内訳書記載数量は参考数量とする。

6. 本工事における特記事項

(1) 工事用地等

本工事に必要な用地は、以下のとおり。

| 使用目的 | 使用場所・面積 |
|-------|---------|
| 資材置場 | 敷地内 |
| 駐車場 | 同上敷地 |
| 現場事務所 | 同上敷地 |

(2) こども園運営への配慮事項

- ① こども園行事（準備片付も含む）の予定があるため、打合せの上、騒音等に配慮しこども園運営に支障がないよう努めること。
 - ② 園児・保護者及び職員の移動動線には十分注意すること。搬入路、仮設足場等は事前に、監理者・監督員および施設管理者の承諾を得たのちに施工すること。
- (3) 日・祝日は基本休工とする。休日、夜間に作業を行う場合は事前に協議をすること。
- (4) 周辺住民の安全に十分配慮すること。
- (5) 新型コロナウイルス感染症対策は十分に講じること。
- (6) 各官公庁手続きについて、
事前に監督員・監理者が申請書類等の内容確認をしてから提出すること。

(7) 残土関係

- ~~・本工の施工において生じる発生土の処分については、下記の処分先を想定して処分費、運搬費を計上している。~~
- ~~なお、受注者の都合による処分先の変更については、原則として設計変更しない。~~
- ~~・建設発生土~~

| 受入れ場所・仮置き場所 | 処分方法 | 運搬距離 | 特記事項 |
|-------------|------|------|------|
| | | | |

距離指定の場合、残土運搬距離は設計変更の対象とする。

7. 本工事に関連する別途発注工事の予定

- ~~・本工事に近接・競合する工事の予定~~

| 発注機関 | 工事名 | 工期 | 工事内容 | 備考 |
|------|-----|----|------|----|
| | | | | |

- ~~・改修工事における工事個所の順番は図のとおり。~~
- ~~・この工事は執務並行型の工事である。~~

8. 安全対策関係

(1) 交通誘導警備員

受注者が交通誘導業務を他人に委託する場合は、受託者は警備業法第4条の規定により公安委員会から警備業の認定を受けた者であること。

(2) 安全施設

発注者が想定している仮設（ゲート、仮囲い等）については、仮設計画図に示したとおり。受注者は明示された条件に基づき、自主的に工法を選定し、構造設計等必要な検討を行い施工するものとする。（任意仮設）

なお、明示した条件と現場が一致しない場合や明示されていない条件について予期することができない特別な状態が生じた場合において、必要と認められるときには設計変更の対象とする。

9. 工事用道路関係

現場への工事関係車両の入退場の路線は事前に監督員と協議をすること。

10. その他

火災保険等への加入について

火災保険等加入期間については、請負契約後から契約工期末日後 14 日までとする。

特記仕様書（共通事項）

総務部 財産管理課

1. 保険等

建物（施設）引渡しまで工事受注者は、現場説明書に定める保険に加入しなければならない。加入期間は原則として工事着手日とし、その終期は工事しゅん工後14日以降とする。

2. 各種調査等に対する協力について

本工事について、発注者が自ら又は、発注者が指定する第三者が行う下記調査等に対して、協力しなければならない。

(1) 公共事業労務費調査等

(2) 資材調査、建設副産物実態調査等

3. 工事検査

施工途中において総務部契約検査課職員または、発注機関の長の指定する職員による抜打ち検査を実施することがあるので、検査に協力すること。

4. 被害届等

暴力団関係者から工事妨害による被害を受けた場合は、被害届を速やかに警察に提出すること。

5. 工事实績情報サービス（CORINS）の登録について

(1) 請負金額が500万円以上（税込）の工事については、工事实績情報サービス（CORINS）の登録をすること。

(2) 登録する場合は、「登録のために確認のお願い」を作成し、監督員の確認を受け、次に示す期間内に（一財）日本建設情報総合センター（JACIC）に登録の手続きを行うこと。また、登録機関発行の「登録内容確認書」が届いた場合は、速やかに監督員に提示すること。なお、変更時と完成時の間が10日間に満たない場合は、変更時の提出を省略できるものとする。

① 工事受注時契約締結後10日以内

② 登録内容の変更時変更契約締結後10日以内

③ 工事完成時工事完成後10日以内

6. 施工体制台帳に係る書類について

(1) 工事受注者は、請負契約した全ての下請業者について、建設業法に定める「施工体制台帳」とそれに係る書類及び「施工体系図」を作成し、工事期間中工事現場に備え付けるとともに、その写しを監督員に提出すること。

(2) 「施工体系図」は工事関係者及び公衆の見やすい場所に掲示を行うこと。

(3) 次の業種についても請負契約に該当するため、(1)と同様とする。

- ・ 1日で完了する請負契約、少額な作業・雑工の請負契約
- ・ クレーン作業、コンクリートポンプ打設等の日々の単価契約で行っている場合
- ・ クレーン等の業種オペレーターを機械と一緒にリース会社から借上げる場合

7. 主任技術者及び監理技術者の専任について

主任技術者又は監理技術者（以下「監理技術者等」という。）が専任を求められる工事である場合、監理技術者等を専任で設置すべき期間は契約工期が基本となるが、次の期間については、専任を要しない。なお、具体的な期間については、監督員との打合せにおいて定めることとする。

- ① 請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材の搬入、または仮設工事等が開始されるまでの期間）
- ② 自然災害の発生又は埋蔵文化財調査等により、工事を全面的に一時中止している期間
- ③ エレベーター等の工場製作を含む工事であって、工場製作のみが行われている期間
- ④ 工事完成後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合を除く。）、事務手続、後片付け等のみが残っている期間

8. 産業廃棄物等の取扱い

- (1) 廃棄物の処理に当たっては、受注者が自ら処理（分別、保管、収集、運搬及び処分の一連の行為）をするときは、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（以下「廃棄物処理法」という。）に基づき、適正に行うこと。
- (2) 廃棄物の処理の全部又は一部を委託する場合は、廃棄物処理法に基づく処理を業として許可を取得している者に委託すること。また、施工前に産業廃棄物処理委託契約書の写し、産業廃棄物処理業の許可証の写し、許可運搬車両一覧並びに処分地の案内図等をまとめた「廃棄物処理計画書」を監督員に提出すること。
- (3) しゅん工した時は、廃棄物ごとに処理数量を集計し、積み込み状況の写真、処分状況の写真を添付した「廃棄物等処理報告書」を監督員に提出するとともに、マニフェストA票、B2票、D票並びにE票の原本（廃棄物の種類ごとに1セット）を提示すること。

9. 再生資源利用促進計画書等

「資源の有効な利用の促進に関する法律」（ラージリサイクル法）に基づき、受注者は、工事の着手前に「再生資源利用促進計画書」及び「再生資源利用計画書」を作成すること。

また、しゅん工後に「再生資源利用促進実施書」及び「再生資源利用実施書」を作成し、監督員に提出すること。

対象工事：ラージリサイクル法に規定する一定規模以上の工事

作成方法：COBRIS（建設副産物情報交換システム※）を利用すること。

※（一財）日本建設情報総合センター（JACIC）が提供する建設副産物の情報交換サービス

10. 安全対策関係

- (1) 工事現場においては、労働災害、公衆災害防止に努めるとともに、全作業員を対象に定期的に安全教育、研修及び訓練を行うこと。
- (2) 安全教育、研修及び訓練については、工事期間中に月一回以上実施し、この結果は工事日誌へ記録するほか工事写真等も整理のうえ提出すること。なお、これにより難しい場合は、監督員と協議するものとする。
- (3) 足場を設ける場合は、「「手すり先行工法に関するガイドライン」について」（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」により、「働

きやすい安心感のある足場に関する基準」に適合する手すり、中さん及び幅木の機能を有する足場とし、足場の組立て、解体又は変更の作業は、「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)手すり据置き方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行うこと。

11. 環境対策関係

- (1)現場で使用する機械は、低騒音型、低振動型、排出ガス対策型建設機械とすること。
- (2)夜間、早朝等の稼動を避けること。ただし、監督員の承諾を受けた場合はこの限りでない。なお、運搬ルートを選定に当たっては影響の少ないルートを選定すること。
- (3)汚水、汚濁、土砂の流失防止に努めること。また、表土復元等環境の回復に努めること。
- (4)熱帯材合板型枠は、極力使用しないこと。

12. 過積載の禁止

- (1)工事の施工計画にあたって、施工計画書に次の事項を具体的に記載するとともに、施工時においても遵守すること。

- ①積載重量制限を超過しての建設発生土の処理及び資機材（以下「資機材等」という。）の積載重量の厳重チェックを行うこと。
- ②過積載を行っている資材等納入業者からの資機材等購入は行わないこと。
- ③過積載を防止するため、資機材等の購入にあたっては、納入業者の利益を不当に害することのないようにすること。
- ④資機材等の運搬には、さし枠装着車、物品積載装置等の不正改造した車輛及び不表示車等を使用しないこと。また、同車輛からの資機材等の引き渡しを受けないこと。
- ⑤下請業者や資機材等納入業者を選定するにあたっては、交通安全に関する配慮に欠けた者または車輛を使用した業務等において悪質かつ重大な事故を発生させた者を排除すること。
- ⑥飛散の恐れがあるものについては、飛散しないような処置を行い運搬すること。
- ⑦土砂等の運搬に関する事業者の選定に当たっては、「土砂等を運搬する大型自動車による交通事故の防止等に関する特別措置法」の目的に鑑み、同法第12条の規定に基づき届け出た団体構成員の雇用に努めること。

- (2)以上の点について、下請業者についてもこれに準じ徹底すること。

13. ~~セメント及びセメント系固化材を使用した改良土について~~

- ~~(1)セメント及びセメント系固化材を使用した地盤改良及び改良土を再利用する場合は、六価クロム溶出試験を行い、その結果について監督員に報告する。~~
- ~~(2)セメント及びセメント系固化材とは、セメントを含有成分とする固化材で、普通ポルトランドセメント、高炉セメント、セメント系固化材、石灰系固化材をいい、これに添加物を加えたものを含める。~~
- ~~(3)六価クロム溶出試験は「セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領（案）」（以下「実施要領（案）」という。）により実施し、土壤環境基準を超えないことを確認する。~~

14. アスベスト建材使用箇所等の事前調査

- (1) 石綿等による健康障害を防止するため、とりこわし、改修工事の解体及び撤去等作業前、図面・施工範囲目視、その他適切な方法によるアスベスト含有材料の有無について調査を行い、報告書を監督員に提出する。アスベスト含有材料が無かった場合においても書面にて報告を行う。工事発注前に市で実施したアスベスト調査資料については、受注者へ資料提供を行う。

報告書の記載内容

- ① アスベスト材料の種別
- ② アスベスト形状、飛散可能性の有無
- ③ 製造所・製品名称、製造所の公表するアスベスト含有率

なお、上記調査において、アスベスト分析調査が必要な場合は別途監督職員と協議を行う。

- (2) 監督員の指示による「石綿（アスベスト）の事前調査結果」、「建築物等の解体・改修等作業に関するお知らせ」について、公衆の見やすい場所に掲示を行う。

15. 建設業退職金制度について

- (1) 工事受注者は、自ら雇用する建退共制度の対象労働者に係る共済証紙を購入し、当該労働者の共済手帳に共済証紙を貼付すること。
- (2) 工事受注者が下請契約を締結する際は、下請業者に対して、建退共制度の趣旨を説明し下請業者が雇用する建退共制度の対象労働者に係る共済証紙をあわせて購入し現物により交付すること、または建退共制度の掛金相当額を下請代金中に算入することにより、下請業者の建退共制度への加入並びに共済証紙の購入及び貼付を促進すべきこと。
- (3) 請負代金の額が800万円以上の建設工事の請負契約を締結した時は、工事受注者は建退共制度の発注者用掛金収納書（以下「収納書」という。）を工事締結後1ヶ月以内に発注者に提出すること。なお、工事契約締結当初は工場製作の段階であるため建退共制度の対象労働者を雇用しないこと等の理由により、期限内に当該工事に係る収納書を提出できない事情がある場合又は、建退共対象労働者を使用しない場合においては、あらかじめその理由を書面により申し出ること。

16. 資材の市内産優先使用及び市内企業の優先採用

~~(1) 工事受注者は、本工事に使用する材料については、規格・品質等の条件を満足するものについては、市内産資材を優先使用するように努めること。~~

- (2) 工事受注者は、工事用資材の調達に当たっては、極力市内の取扱い業者から購入すること。

- (3) 下請契約を締結する際には、市内企業の採用に努めること。

17. 再資源化及び再生資源等使用状況

工事受注者は、しゅん工時にコンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、木くずの再資源化の状況、再生資源（再生クラッシャーラン、再生アスファルト・コンクリート、再生土砂）及び信州リサイクル製品の使用状況について、監督員へ報告すること。

18. レディーミクストコンクリート製造工場の選定について

受注者は、Ⅰ類コンクリートの製造工場を、JISマーク表示認証工場（改正工業標準化法（平成16年6月9日公布）に基づき国に登録された民間の第三者機関（登録認証機関）により認証を受けた工場）で、かつ、コンクリート製造に係る指導及び品質管理を行う施工管理技術者（コンクリート主任技士等）が置かれ、良好な品質管理が行われている工場（全国品質管理監査会議の策定した統一監査基準に基づく監査に合格した工場等）から選定する。

ただし、これにより難い場合は、監督員と協議する。

19. 工事進捗状況報告書

監督員の指示により、毎月の工事の進捗状況を報告書にまとめて提出する。

添付書類

- ・工事記録（工事の経過に伴う主な工事内容等の事項を記載した月報）
- ・工事打合わせ記録簿（当月分）
- ・工事写真（工事の進捗状況がわかるものを数枚）

20. 施工図等の取扱い

施工図等の著作権に関わる当該建物に限る使用权は、発注者に移譲する。

21. 設計図CADデータについて

本工事の設計図CADデータを貸与する。貸与したCADデータは、本工事の履行に必要な施工図の作成及び完成図の作成においてのみ使用することとし、それ以外の目的で使用してはならない。

22. 完成写真の著作権の権利等について

工事受注者は、完成写真の撮影者との契約にあたって、以下の事項を条件とすること。

- ① 完成写真は、市が行う事務並びに市及び市が認めた公的機関の広報に、無償で使用する事ができる。この場合において、著作者名を表示しないことができる。
- ② 以下に掲げる行為をしてはならない。ただし、あらかじめ発注者の承諾を得た場合は、この限りではない。

イ. 完成写真を公表すること。

ロ. 完成写真を他人に閲覧させ、複写させ、又は譲渡すること。

23. 高度技術・創意工夫・社会性に関する実施状況の提出について

受注者は、工事施工において、自ら立案実施した創意工夫や技術力に関する項目、又は、地域社会への貢献として評価できる項目に関する事項について、施工に先立ち所定の様式により提出することができる。

高度技術・創意工夫・社会性等の具体的内容がある場合は、「別添様式」及び、「説明資料」を提出すること。なお、用紙サイズはA4版とする。

令和5年度 上川手認定こども園改修事業 大規模改修工事

2023年 3月

| 工事区分表 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|---|---|---|---|--------------------|-----------------------------|---|-----|-----|---------------------------|---|---|---|---|---|---|--------------------|--|----------|-----------|--|-------------------------------------|---------------------------|---|---|---|---|-----|-------------------------------|-------------------|-----------------|---|---|----------------|----------|-------|
| 項 目 | | | | | A | E | M | 別 | 備 考 | 項 目 | | | | | A | E | M | 別 | 備 考 | 項 目 | | | | | A | E | M | 別 | 備 考 | | | | | | | | |
| ○ 躯体関係 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ○ 共通事項 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 R C造 (梁・壁・床) の貫通孔・開口部 | 貫通スリーブ材及び取付け | ○ | ○ | ○ | | 特記なき限り 各工事分担による | | | | | 厨房グリース阻集器 | | | ○ | | | | ○ | | | | | 工事用電力・上下水道・ガス引込工事 | | | | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| | 補強を要する型枠材及び取付け | ○ | ○ | ○ | | 特記なき限り 各工事分担による | | | | | フリーアクセスフロア内の防水堤 | | | | | | | ○ | | | | | 工事用電力・上下水道・ガス引込工事 (引込負担金・基本料金含む) | | | | | ○ | ○ | ○ | | 使用工事別 | | | | | |
| | 補強を要しない型枠材及び取付け | ○ | ○ | ○ | | 特記なき限り 各工事分担による | | | | | プールサイド排水溝 | ○ | | | | | | | | | | | 本設電力引込工事 | | | | | | ○ | | | 引込負担金は別途 | | | | | |
| | 貫通孔・開口部の墨出し | ○ | | | | 特記なき限り 各工事分担による | | | | | 厨房排水溝 | ○ | | | | | | | ○ | | | | 本設上水道引込工事 | | | | | | | ○ | | 引込負担金は別途 | | | | | |
| | 貫通孔・開口部の補強 | ○ | ○ | ○ | | 特記なき限り 各工事分担による | ○ 仕上げ関係 | | | | ○ 屋外排水設備・外構 | | | | | | | | | | 本設下水道引込工事 | | | | | | | ○ | | 関連工事別 引込負担金は別途 | | | | | | | |
| | スリーブ・型枠の穴埋め | ○ | ○ | ○ | | 特記なき限り 各工事分担による | 1 軽鉄天井・壁下地 | | | | 補強を要するボードの切り込み及び 下地の補強 | ○ | ○ | ○ | | | | 特記なき限り 各工事分担による | 1 雨水 | | | | 屋外雨水排水設備 | ○ | | ○ | | | | | 本設ガス引込工事 | | | | | | |
| | 埋込形盤類及び、箱類の型枠 | ○ | ○ | ○ | | | | | | | 補強を要しないボードの切り込み | ○ | ○ | ○ | | | | 特記なき限り 各工事分担による | | | | | 樹及び樹ふた | ○ | | ○ | | | | | 本設受電後引渡しまでの電力基本料金 | ○ | ○ | | | 試運転含む | |
| 2 S・SRC造 はり貫通口 | S・SRC造貫通鋼管スリーブ・補強 | | | | | | | | | | 開口部の墨出 | ○ | ○ | ○ | | | | 特記なき限り 各工事分担による | | | | | 雨水立管（たてどい） | ○ | | | | | | | 本設後引渡しまでの上水道基本料金 | ○ | | ○ | | 試運転含む | |
| | 使用されたスリーブの穴埋め | | | | | | 2 既製間仕切り | | | | 切り込み及び補強 | ○ | ○ | ○ | | | | | 2 雑排水・汚水 | | | | 屋外雑排水及び屋外汚水排水設備 | | | ○ | | | | | 本設後引渡しまでの下水道基本料金 | ○ | | ○ | | 試運転含む | |
| | 予備スリーブの穴埋め | | | | | | | | | | 位置ボックス | | | ○ | ○ | | | | | | | | | 樹及び樹ふた | | | ○ | | | | | 本設後引渡しまでのガス基本料金 | ○ | | ○ | | 試運転含む |
| | 貫通孔・開口部のスミ出し | | | | | | 3 吊りボルト及び 設備機器の インサート | | | | 設備機器・器具・配管・配線・ダクト用 | | | ○ | ○ | | | | 3 植栽 | | | | 化粧マンホール上ふたの表面仕上げ | | | ○ | | | | 本設後引渡しまでの電力・上下水・ガス ・灯油使用料金 | ○ | ○ | ○ | | 関連工事別 試運転含む | | |
| 3 設備機器の基礎 | 建築設計図に記入のあるもの | ○ | | | | | 4 外壁まわり | | | | | | | | | | | | 4 ユニット形浄化槽 の躯体 | | | | 植栽及び客土 | ○ | | | | | | | 本設電話引込工事 | | ○ | | | 引込負担金は別途 | |
| | 室内の基礎 (建築設計図に記入のないもの) | | | ○ | ○ | | | | | | 外壁ガラリ及びダクト接続用フランジ | ○ | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | 工事上の各種申請手続き及び費用 | ○ | ○ | ○ | | 関連工事別 | |
| | 屋外・屋上の基礎 (建築設計図に記入のないもの) | | | | ○ | ○ | | | | | ウェザーカバー、ベントキャップ | | | ○ | ○ | | | | 5 ユニット形オイルタンク | | | | 上記以外のユニット形浄化槽本体 ・配管及び据付等 | | | | | | | | 工事用仮設足場・仮囲い | ○ | | | | 足場共通利用 | |
| | 軽微なもの | | | | ○ | ○ | | | | | 換気扇（取付枠共） | | | ○ | ○ | | | | | | | | ピット形以外 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 屋上基礎で押さえコンにアンカーしない | | | | | | 5 湯沸室まわり | | | | 流し台・吊り戸棚・水切り棚コンロ台 | ○ | | | | | | | 6 その他 | | | | タンク室の躯体及び砂充填 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 機器取り付け用アンカー・架台 | | | | ○ | ○ | | | | | フード（標準詳細図のもの） | ○ | ○ | ○ | | | | | | ○ 電気配線配管 | | | | 上記以外のオイルタンク本体 ・配管及び据付等 | | | | ○ | | | | | | | | | |
| 4 昇降機関連 | 昇降路・機械室の躯体 | | | | | | 6 浴室まわり | | | | レンジフード（標準詳細図のもの） | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | タンク室形以外 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 機械室の床開口 | | | | | | | | | | ユニットバス、シャワーユニット | | | | | | | | | | | | 厨房グリーストラップ | | | | ○ | | | | | | | | | | |
| | 機械室の床配管ピット・蓋 | | | | | | | | | | 既製浴槽（ふたを含む） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 機械室の上げ床コンクリート打設・仕上 | | | | | | | | | | 浴室及び便所の床排水金物 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 巻上機周囲のチェッカープレート敷 | | | | | | 7 便所まわり | | | | 洗面カウンター | ○ | | ○ | | | | | 機器付属の制御盤以降の配管配線 (接地線共) | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | |
| | 昇降路内ピット防水・集水桝 ・点検用タラップ | | | | | | | | | | 鏡（規格寸法のみ） | ○ | | ○ | | | | | 機器付属の制御盤への電源供給配管配線 | | | | | | ○ | | | | 1次側 | | | | | | | | |
| | 各階出入口穴あけ・同補強 | | | | | | | | | | ユニット形衛生器具 | | | | ○ | | | | 自動制御と動力盤との電源供給の 渡り配管配線 | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | |
| | 出入口扉・三方枠 | | | | | | | | | | 便所用手すり | | | | ○ | | | | 機器と付属操作スイッチの渡り配管配線 | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | |
| | 三方枠取付・枠廻り・埋戻し・同補修 | | | | | | 8 事務室まわり | | | | ファンコイルカバー | | | | | | | | 煙感知器から連動制御盤を経て防煙 ダンパーに至る配管配線 | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | |
| | 昇降機がRCの時、軌条・中間ビーム ブラケット他昇降路内の鉄製部材一式 | | | | | | | | | | 家具組み込みの洗面器 | | | | | | | | 小便器用節水装置の制御盤以降の配管配線 | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | |
| | 機械室天井フック取付 | | | | | | 9 フリーアクセス フロア | | | | コンセント・電話・情報等 | | | | | | | | 注油口内アース端子よりアース用配管配線 | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | |
| | ホール押釦・インジケータ・鋼索など の壁開口 | | | | | | | | | | 床パネル切込み加工 | | | | | | | | 個別パナソニックの室内機、室外機の渡り配線 | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | |
| | 機械室換気設備 | | | | | | 10 その他 | | | | 2重ピット及びトレンチのマンホール蓋 | | | | | | | | 7-F777 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[illegible]

4-1

外壁改修工事

共通事項

・ポリマーセメントモルタル
ポリマーセメントモルタルの種類
合成ゴム系、アクリル系、エチレン酢ビ系等

| | | | | |
|-----------------|-----------------|--------------|-------|-------|
| 曲げ強さ (N/mm2) | 圧縮強さ (N/mm2) | 接着強さ (N/mm2) | | |
| 6.0以上 | 20.0以上 | 1.0以上 | 0.8以上 | 0.5以上 |

表面状態 だれの下がり量は5mm以内とし、ひび割れが発生していないこと。
透水性 裏面の濡れ、水滴の付着がないこと。
均質で有害と認められる異物の混入がないこと。

・ポリマーセメントスラリー

| | | | | | |
|-----------------|---------------|------------------|----------------|-------|-----------------|
| 広がり速度 (cm/s) | 長さ変化率 (収縮) | 引張接着性 (材齢28日) | 曲げ性能 (72時間) | 吸水性 | 耐久性 (劣化曲げ強さ) |
| 3以上 | 3%以下 | 0.5N/mm2以上 | 5.0N/mm2以上 | 15%以下 | 5.0N/mm2以上 |

保水係数 0.35～0.55
粘調係数 0.50～1.00

・吸水調整材

| | | | | |
|-------|----------|-----------|--------------|-----------|
| 項目 | 全固形分 (%) | 吸水性 (g) | 接着強さ (N/mm2) | 界面破壊率 (%) |
| 品質・性能 | 表示値±1%以内 | 30分間で1g以下 | 0.98以上 | 50%以上 |

均質で有害と認められる異物の混入がないこと。

○4. 浮き部改修工法

| 改修工法の種類 (モルタルを撤去しない場合) | フカペンの本数(本/m) | 指定部 | 一般部 | 指定部 | 注入量 |
|--------------------------------------|--------------|-----|-----|-----|-------|
| ・アンカーピンニング部分 エポキシ樹脂注入工法 | ※16 | ※25 | | | ※25ml |
| ・アンカーピンニング全面 エポキシ樹脂注入工法 | ※13 | ※20 | ※12 | ※20 | ※25ml |
| ・アンカーピンニング全面 ポリマーセメントスラリー注入工法 | ※13 | ※20 | ※12 | ※20 | ※50ml |
| ・注入口付アンカーピンニング部分 エポキシ樹脂注入工法 | ※9 | ※16 | | | ※25ml |
| ・注入口付アンカーピンニング全面 エポキシ樹脂注入工法 | ※9 | ※16 | ※9 | ※16 | ※25ml |
| ・注入口付アンカーピンニング全面 ポリマーセメントスラリー注入工法 | ※9 | ※16 | ※9 | ※16 | ※50ml |

アンカーピン
材質 ※ステンレスSUS304、呼び径4mmの丸棒で全ネジ切り加工したもの

注入口付アンカーピン
材質 ※ステンレスSUS304、呼び径外径6mm

4-2

外壁改修工事

コンクリート打放し仕上げ外壁

○1. ひび割れ部改修工法

※樹脂注入工法

| 注入工法の種類 | ひび割れ幅 (mm) | 注入口間隔 (mm) | 注入量 (ml/m) | 備 考 |
|------------------|-------------|------------|------------|-----|
| ※自動式低圧エポキシ樹脂注入工法 | 0.2以上～1.0未満 | ※200～300 | ※ | |
| ・手動式エポキシ樹脂注入工法 | 0.2以上～0.3未満 | ※50～100 | ※40 | ・ |
| ・機械式エポキシ樹脂注入工法 | 0.3以上～0.5未満 | ※100～200 | ※70 | ・ |
| ・機械式エポキシ樹脂注入工法 | 0.5以上～1.0未満 | ※150～250 | ※130 | ・ |

注入材料
※建築補修用注入エポキシ樹脂 (JIS A6024低粘度形又は中粘度形)

検査 (コア採取) ※行わない
・行う (採取り部の補修方法:)

・Uカットシール材充てん工法

| 充てん材料 | 品質・規格等 | 備 考 |
|-------------|------------------------------|-------------------------------|
| ・シーリング用材料 | ※1成分形又は2成分形 ポリウレタン系シーリング材 | ポリマーセメントモルタルの充てん ※行わない ・行う |
| ・可とう性エポキシ樹脂 | | |

・シール工法

| シール材料 | 品質・規格等 |
|-------------|--------|
| ・バテ状エポキシ樹脂 | |
| ・可とう性エポキシ樹脂 | |

○2. 欠損部改修工法

※充てん工法

| シール材料 | 品質・規格等 |
|---------------|--------|
| ・エポキシ樹脂モルタル | |
| ・ポリマーセメントモルタル | |

4-3

外壁改修工事

モルタル塗り仕上げ外壁

1. 既存モルタル塗りの撤去

○2. ひび割れ部改修工法

・行う (※全面 ・図示の範囲)

・既存モルタル撤去工法 (範囲は図示 撤去部分の補修は、3. 欠損部改修工法による)

※樹脂注入工法 (※既存モルタル面 ・既存躯体コンクリート面)

| 注入工法の種類 | ひび割れ幅 (mm) | 注入口間隔 (mm) | 注入量 (cc/m) | 備 考 |
|------------------|-------------|------------|------------|-----|
| ※自動式低圧エポキシ樹脂注入工法 | 0.2以上～1.0未満 | ※200～300 | ※ | |
| ・手動式エポキシ樹脂注入工法 | 0.2以上～0.3未満 | ※50～100 | ※40 | ・ |
| ・機械式エポキシ樹脂注入工法 | 0.3以上～0.5未満 | ※100～200 | ※70 | ・ |
| ・機械式エポキシ樹脂注入工法 | 0.5以上～1.0未満 | ※150～250 | ※130 | ・ |

注入材料
※建築補修用注入エポキシ樹脂 (JIS A6024低粘度形又は中粘度形)

検査 (コア採取) ※行わない
・行う (採取り部の補修方法:)

・Uカットシール材充てん工法

| 充てん材料 | 品質・規格等 | 備 考 |
|-------------|------------------------------|-------------------------------|
| ・シーリング用材料 | ※1成分形又は2成分形 ポリウレタン系シーリング材 | ポリマーセメントモルタルの充てん ※行わない ・行う |
| ・可とう性エポキシ樹脂 | | |

・シール工法 (※既存モルタル面 ・既存躯体コンクリート面)

| シール材料 | 品質・規格等 |
|-------------|--------|
| ・バテ状エポキシ樹脂 | |
| ・可とう性エポキシ樹脂 | |

・既存張り仕上げ材の撤去及び補修 (※シール工法の範囲 ・)

○3. 欠損部改修工法

既存モルタル面の欠損部

| 改修工法の種類 | 材 料 | 品質・規格等 |
|------------|-----------------|-----------------------------------|
| ・充てん工法 | ポリマーセメントモルタル | |
| ・モルタル塗替え工法 | 改修仕様4.2.2(g)による | 塗り厚25mmを超える場合の補強 ※行う ・行わない ・図示 |

既製目地材 ・適用する (形状 ※図示 ・)

4-4

外壁改修工事

タイル張り仕上げ外壁

1. 既存タイル張りの撤去

2. ひび割れ部改修工法

改修箇所 ※既存タイル張り面 ・既存タイル撤去面 (・コンクリート面 ・モルタル面)

※樹脂注入工法

| 注入工法の種類 | ひび割れ幅 (mm) | 注入口間隔 (mm) | 注入量 (cc/m) | 備 考 |
|------------------|-------------|------------|------------|-----|
| ※自動式低圧エポキシ樹脂注入工法 | 0.2以上～1.0未満 | ※200～300 | ※ | |
| ・手動式エポキシ樹脂注入工法 | 0.2以上～0.3未満 | ※50～100 | ※40 | ・ |
| ・機械式エポキシ樹脂注入工法 | 0.3以上～0.5未満 | ※100～200 | ※70 | ・ |
| ・機械式エポキシ樹脂注入工法 | 0.5以上～1.0未満 | ※150～250 | ※130 | ・ |

注入材料 ※建築補修用注入エポキシ樹脂 (JIS A 6024低粘度形又は中粘度形)
検査 (コア採取) ※行わない ・行う (採取り部の補修方法:)

・Uカットシール材充てん工法 (既存タイル張り撤去面)

| 充てん材料 | 品質・規格等 | 備 考 |
|-------------|------------------------------|-------------------------------|
| ・シーリング用材料 | ※1成分形又は2成分形 ポリウレタン系シーリング材 | ポリマーセメントモルタルの充てん ※行わない ・行う |
| ・可とう性エポキシ樹脂 | | |

・タイル部分張替え工法

| 接着剤の種類 | 品質・規格等 |
|-----------------|---|
| ※ポリマーセメントモルタル | 「建設省官民連携共同研究報告書『有機系接着剤を利用した外装タイル・石張りシステムの開発』(建設大臣官房技術調査室監修平成9年2月)」における「外装タイル・石張り用接着剤の品質基準(案)」に基づく品質性能試験に適合するタイプ1であって監督職員の承認するもの又は特記による。 |
| ・変成シリコン樹脂 | |
| ・エポキシ樹脂 | |
| ・ポリウレタン樹脂 | |
| ・シリコン樹脂 | |
| ・タイル部分張替え工法用接着剤 | |

3. 欠損部改修工法

・タイル張替え工法

| タイル張替え工法 | 伸縮目地調整及びひび割れ誘発目地位置 |
|-----------------|--------------------|
| ※改修仕様表4.5.11による | ・図示 |

4. 浮き部改修工法

| 改修工法の種類 (タイルを撤去しない場合) | フカペンの本数(本/m) | 注入口の箇所数(箇所/m) | 充てん量 注入量 | | |
|--------------------------------------|--------------|---------------|-------------|-----|-------|
| ・アンカーピンニング部分 エポキシ樹脂注入工法 | ※16 | ※25 | ※25ml | | |
| ・アンカーピンニング全面 エポキシ樹脂注入工法 | ※13 | ※20 | ※12 | ※20 | ※25ml |
| ・アンカーピンニング全面 ポリマーセメントスラリー注入工法 | ※13 | ※20 | ※12 | ※20 | ※50ml |
| ・注入口付アンカーピンニング部分 エポキシ樹脂注入工法 | ※9 | ※16 | | | ※25ml |
| ・注入口付アンカーピンニング全面 エポキシ樹脂注入工法 | ※9 | ※16 | ※9 | ※16 | ※25ml |
| ・注入口付アンカーピンニング全面 ポリマーセメントスラリー注入工法 | ※9 | ※16 | ※9 | ※16 | ※50ml |
| ・注入口付アンカーピンニング エポキシ樹脂注入工法 | ※9 | ※16 | ※9 | ※16 | ※50ml |

アンカーピン
材質 ※ステンレスSUS304、呼び径4mmの丸棒で全ネジ切り加工したもの

注入口付アンカーピン
材質 ※ステンレスSUS304、呼び径外径6mm

5. 陶磁器質タイル張り

| タイルの種類 | 施工箇所 | 形状寸法 (mm) | き じ | 釉 薬 | 役 物 | 色 | 備 考 |
|--------|------------|--------------|-------|-----|-------|---|-----|
| | 磁器 せつ磁器 陶器 | | 無釉 施釉 | 有 無 | 標準 特注 | | |
| | | | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| | | | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| | | | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| | | | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |

役物: 標準的な曲がり (小口、標準、二丁、屏風)の役物は一体成形とする。
タイルの見本抜き ※行わない ・行う

壁タイル張りの工法

| | | |
|----------|-------|--------|
| 外装タイル | ・密着張り | ・マスク張り |
| タイルの試験張り | ※行わない | ・行う |

6. 目地改修工法

・目地ひび割れ部改修工法

| | |
|-----------|-------------------|
| ・伸縮目地改修工法 | |
| シーリング用材料 | 種類 ※改修仕様表3.7.1による |

4-5

外壁改修工事

塗り仕上げ外壁

○1. 既存塗膜等の除去及び下地処理

○2. 下地調整材

○3. 仕上げ塗材仕上げ

既存塗膜劣化部の除去、下地処理の工法

| 工 法 | 処 理 範 囲 | (4.6.3) (表4.6.1～表4.6.4) |
|-------------------------------|-------------------|------------------------------------|
| ※サンダー工法 | ※既存仕上面全体 | ・下地面の補修 |
| ・高圧水洗工法 加圧力 ※30MPa 程度以上 | ※既存仕上面全体 | ・ひび割れ部改修工法 ・浮き部改修工法 ・欠損部改修工法 |
| ・塗膜はけ剤剥離工法 | ※既存仕上面全体 | |
| ○水洗ひ工法 | ※上記処理範囲以外の既存仕上面全体 | |

※下地調整塗材
・ポリマーセメントモルタル
・防水材仕上げ塗材主材使用

種類、仕上げの形状、工法

| 種 別 | 呼 び 名 | 仕 上 げ の 形 状 |
|----------|---|---|
| ・薄付け仕上塗材 | ・外装薄塗材 S i ・可とう形外装薄塗材 S i ・外装薄塗材 E ・可とう形外装薄塗材 E ・防水形外装薄塗材 E ・外装薄塗材 S | ・砂壁状 ・着色青灰砂壁状 ・砂壁状 ・ゆず肌状 ・ざざ波状 ・ゆず肌状 ・ざざ波状 ・凹凸状 ・砂壁状 ・ゆず肌状 ・凸凹処理 ・凹凸模様 ・可とう形複層塗材 C E ・可とう形複層塗材 C E ○複層塗材 S i ・複層塗材 E ・複層塗材 R E ・複層塗材 R S ・防水形複層塗材 C E ・防水形複層塗材 R E ・防水形複層塗材 R S ・可とう系改修用仕上塗材 ・可とう系改修塗材 E ・可とう形改修塗材 R E ・可とう形改修塗材 C E |

防火材料の指定が必要な場合
※建築基準法に基づく認定を受けた材料とする。

1. 改修工法の適用

2. 見本の製作等

3. 防犯建物部告

4. アルミニウム製建具

| 建具の種類 | かぶせ工法 | 撤去工法 | 適 用 箇 所 |
|------------|-------|------|-------------|
| ・アルミニウム製建具 | ・ | ・ | ※建具表による ・図示 |
| ・鋼製建具 | ・外部 | ・ | ※建具表による ・図示 |
| ・内部 | ・ | ・ | ※建具表による ・図示 |
| ・鋼製軽量建具 | ・ | ・ | ※建具表による ・図示 |
| ・ステンレス製建具 | ・ | ・ | ※建具表による ・図示 |

・特殊な建具の仮組 (建具番号:)

・適用する ()

5. 網 戸

6. 鋼製建具

7. 鋼製軽量建具

8. ステンレス製建具

防音ドアセット ・防音サッシ ・適用する 遮音性の等級 ()
耐震ドアセット ・適用する 面内変形遮断性の等級 ()
断熱ドアセット ・断熱サッシ ・適用する 断熱性の等級 ()
表面処理 ※B-1 ・B-2 (※ﾌﾗｯｸ系 ・ﾌﾞﾗｯｸ ・ｽﾃﾝﾍﾞｰﾙ)
屋内建具
表面処理 ※C-1又はB-1
・C-2又はB-2 (※ﾌﾗｯｸ系 ・ﾌﾞﾗｯｸ ・ｽﾃﾝﾍﾞｰﾙ)

防虫網
網の種類 ・合成樹脂製 ・ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ステンレス製 (SUS316)
形 式 ※外部可動式 ・固定式

簡易気密型ドアセットの適用は特記による
耐風圧性の適用は建具表による
特定防火設備の戸 ・適用する

簡易気密型ドアセットの適用は特記による
耐風圧性の適用は建具表による
表面仕上げ ※H工仕上げ ・鏡面仕上げ
曲げ加工 ※寄通曲げ ・角出し曲げ (補強有り)
特定防火設備の戸 ・適用する

9. 自動ドア開閉装置

10. 開閉式上り引き戸設置

11. 木製建具

※製造所標準製作規定寸法許容差による

| 開閉方法 | センサの種類 |
|-----------------------|--|
| ※スライディングドア ・スイングドア | ・マットスイッチ ・電子マットスイッチ |
| 性能 | ※光線スイッチ ・音波スイッチ ・熱線スイッチ ・光電スイッチ ・多機能併用スイッチ |

・凍結防止措置 (適用箇所は建具表による)

品質規格 ※改修仕様5.8.3による ・製造所標準仕様による

かまち戸の樹脂 かまち () 鏡板 ()
ふすまの上張り ※新島の子又はビニル紙程度 (押入等の裏面は除く)
・鳥の子
建物内部の木製建具に使用する表面材及び接着剤の総47kg/tの放熱量の等級
※規制対象外 ・第三種

4-6

内装改修工事

○1. 改修範囲

○2. 既存床の撤去並びに下地補修

○3. 既存壁の撤去並びに下地補修

○4. 木下地等

○5. 集成材等

○6. 接着剤

既存壁の撤去に伴う当該壁の取合う天井、壁、床の改修範囲
※壁厚程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う
・図示の範囲
天井内の既存壁の撤去に伴う当該壁の取合う天井の改修範囲
※壁面より両側600mm程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う
・図示の範囲
天井の撤去に伴う取合部の壁面の改修
※既存のまま ・図示の範囲

ビニル床シート等の除去 ※仕上げ材のみ (接着剤とも)
・下地モルタルとも (※図示の範囲 ・除去範囲全て)
合成樹脂張り床材の除去工法 ・機械的除去工法 ・目貫工法
改修後の床の清掃範囲 ※改修箇所の室内 ・

間仕切り壁撤去に伴う他の構造物の修繕
※図示 ・モルタル塗り (塗り厚25mmを超える場合の補強 ※行う ・行わない)

木材の品質 ※改修仕様5.5.2による ・市販品
樹脂 ※改修仕様表5.5.4による
・代用樹脂を適用しない箇所 ()
保存処理木材を使用する箇所 ()

| 品 名 | 規格・品質 | 芯 材 の 樹 種 | 化粧面板の樹種 |
|-------------|---------|--------------|---------|
| ※集成材 | ※一般材 | ・たも ・なら ・しおじ | |
| ・構造用集成材 | ※1級 ・2級 | ・ | |
| ・造作用集成材 | ※1級 ・2級 | ・ | |
| ・化粧ばり造作用集成材 | ※1級 ・2級 | ・ | |

ホルムアルデヒド放散量の等級 ※規制対象外 ・第三種

接着剤に含まれる可塑剤は、揮発性のものとする。
※木工事に使用する接着剤
・177樹脂、177樹脂、177樹脂、177樹脂又は177樹脂と177樹脂系防腐剤 (以下「177樹脂等」という。
)を用いた接着剤の177樹脂の放熱量の等級 ※規制対象外 ・第三種
※壁紙、ビニル床タイル、ビニル床シート、幅木に使用する接着剤
壁紙施工用でん粉系接着剤、177樹脂等を用いた接着剤の177樹脂の放熱量の等級
※規制対象外 ・第三種

図面名称

改修特記仕様書 (その2)

年月日

2023. 03

工事名

令和5年度 上川手認定こども園改修事業 大規模改修工事

図面番号

A-04

6

内装改修工事

7. 防腐・防蟻処理

行う箇所（
防腐処理 ※行う（※図示
防蟻処理 ※行う（※図示
防腐、防蟻処理の種類、品質
表面処理用木材保存（防腐、防蟻）剤は、監督職員の承諾するものとする。
クローブリホスを含むものを添加しないこと。

8. 床板張り

フローリング及び縁甲板張り床
(表6.5.11)

〇9. 軽量鉄骨天井下地

野縁等の種類
屋外（・19型 ※25型） 屋内（※19型 ・25型）
既存の埋込インサート ※使用しない
あと施工アンカーの引抜き試験 ※行う ・行わない
※天井ふところ1.5m以上の場合吊りホルルの補強を行う
耐震性を考慮した補強 ※図示
屋外軒天井及びピロティー天井等における耐風圧性を考慮した補強 ※図示

〇10. 軽量鉄骨壁下地

スタッドの高さが5mを超える場合 ※図示 ・

〇11. ビニル床シート張り

| 種 類 | JISの記号 | 色 柄 | 厚さ(mm) |
|-----------|--------|-------|---------|
| ※発泡層のないもの | ※NC | ・ ※無地 | ・ マーブル柄 |
| ・発泡層のあるもの | ・ | ※柄物 | ・ 無地 |

工法 ※熱溶接工法 ・実付け（施工箇所： ）

〇12. ビニル床タイル張り

| 種 類 | JISの記号 | 厚さ(mm) | 備 考 |
|----------------------|--------|--------|-----|
| ※コンポジションビニル床タイル(平硬質) | CT | ※2 | ・ |
| ・コンポジションビニル床タイル(軟質) | CTS | ・ | ・ |
| ・ホモジニアスビニル床タイル | HT | ・ | ・ |

13. 帯電防止床タイル張り

| 種 類 | 厚さ(mm) | 性 能 |
|-----------------|-----------|--|
| ・コンポジションビニル床タイル | ※2 | 体積抵抗値(JIS K6911による)1.0×10 ¹⁰ Ω以下、 |
| ・ホモジニアスビニル床タイル | ※4.0又は4.5 | または、 漏えい抵抗値(JIS A1454による)1.0 |
| ・ | ・ | ×10 ¹⁰ Ω未満 |

14. 視覚障害者用床タイル
(誘導用及び
注意喚起用床材)

ブロックパターンはJIS T 9251による
色彩は黄色を原則とする
屋 内 ※塩化ビニル製 ・磁器又はせっ器質タイル(※300 ・)
・レジンコンクリート製
屋 外 ※レジンコンクリート製 ・磁器又はせっ器質タイル(※300 ・)

〇15. ビニル幅木

高さ(mm) ・60 ○75 ○100

〇16. 合成樹脂塗床

| 種 別 | 仕 上 げ の 種 別 |
|------------|--|
| ・弾性ウレタン塗床材 | ※平滑仕上げ ・防汚仕上げ ・つや消し仕上げ |
| ・エポキシ樹脂塗床材 | ※薄膜流し膜仕上げ ・厚膜流し膜仕上げ(※平滑 ・防汚) ・樹脂モルタル仕上げ(※平滑 ・防汚) ・防汚仕上げ |

ユリア樹脂等を用いた塗料のホルムアルデヒド放散量の等級
※規制対象外 ・第三種

17. フローリング張り

| 種 別 | 材 種 | 工 法 | 仕 上 げ 塗 装 等 | 備 考 |
|----------------|------|------------|-------------|-------|
| ※天然木化粧複合フローリング | ※なら | ※釘どめ工法(C種) | ※塗装品 | ・無塗装品 |
| ・単層フローリング | ・ひのき | ・ | ・ | ・ |
| ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |

ホルムアルデヒド放散量の等級 ※規制対象外 ・第三種

18. 畳敷き

| 下 地 の 種 類 | 畳 の 種 別 |
|-----------------------|--------------------|
| 改修補仕6.5.9による床組 | ・A種 ※B種 ・C種 ・D種() |
| ポリスチレンフォーム床下地(ノンフロンの) | ※C種 ・D種() |

畳表及び畳床は揮発性有機化合物含有量が少ないものとする

19. ｶﾞﾗｽﾌｫｰﾑ床下地材

ノンフロンのもの
畳下地 厚さ(mm) ※40 ・65 ・80 (不燃)
ﾌﾛｰﾘﾝｸﾞ類 厚さ(mm) ※80 ・95 (不燃)

〇20. カーペット敷き

・織じゅうたん
種 別 バイル形状
・A種 ・カットバイル
・B種 ・ループバイル
・C種 ・カット、ループバイル併用
帯電性 ※人体帯電値3kV以下 ・

・タフテッドカーペット
バイル形状
・カットバイル ※5～7 ・
・ループバイル ※4～6 ・
・カット、ループ併用
帯電性 ※人体帯電値3kV以下 ・

〇21. タイルカーベット

| バイル形状 | 種 類 | 種 類 | 総厚さ(mm) | 備 考 |
|------------|--------------|---------------|-----------|-----|
| ※ループバイル | ※第一種 ・第二種 | ※500×500 ・ | ※6.5 ・ | ・ |
| ・カットバイル | ・ | ・ | ・ | ・ |
| ・カット、ループ併用 | ・ | ・ | ・ | ・ |

帯電性 ※人体帯電値3kV以下(ﾌﾗｲﾌﾗｲﾌﾞ707敷設範囲)

202. 浴室天井材

〇タイルカーベット
バイル形状
※ループバイル
・カッタバイル
・カッタバイル
・カッタ、ループ併用
帯電性 ※人体帯電値3kV以下(ﾌﾗｲﾌﾗｲﾌﾞ707敷設範囲)

21. せっこうボードその他
ボード張り

| 種 類 | JISの記号 | 厚さ(mm) | 規格等 |
|-----------------------|--------|---|-----------------------------|
| ・硬質木毛セメント板 | NW | ・15 ・20 ・25 | ・ |
| ・普通木毛セメント板 | NW | ・15 ・20 ・25 | ・ |
| ・硬質木片セメント板 | NF | ・15 ・20 | ・25 |
| ・けい酸カルシウム板 | 0.8FK | タイプ2(無石綿) | ・6 ・8 |
| ・ロックウール化粧吸音板 (内部用) | DR | ※フラットタイプ(※9(不燃) | ・12 ・ |
| ・ロックウール化粧吸音板 (外部用) | | ※フラットタイプ(※9(不燃) | ・12 ・ |
| ・せっこうボード | GB-R | ・9.5(準不燃) | ・12.5(不燃) |
| ・不燃積層せっこうボード | GB-NC | 9.5(不燃) | 化粧無(下地張り用) 化粧有(トラバーチン模様) |
| ・シージングせっこうボード | GB-S | 12.5(不燃) | ・ |
| ・強化せっこうボード | GB-F | ・12.5(不燃) | ・15.0(不燃) |
| ・せっこうラスボード | GB-L | 9.5 | ・ |
| ・化粧せっこうボード | GB-D | 9.5(不燃) | ・ |
| ・化粧せっこうボード(木目) | | 12.5(不燃) | 幅440程度 模様(※柱目・板目)専用下地材付き |
| ・普通合板(難燃処理) | ・ | ・生地、透明塗料塗り(ラワン合板程度) ・不透明塗料塗り(しな合板程度) | ・ |
| ・メラミン樹脂化粧板 | — | JIS K6903による | 厚さ1.2 |
| ・MDF | MDF | ・3 ・7 ・9 ・12 | ・ |
| ・単板張りパーティクルボード | ・ | ・無研磨板VN ・10 ・12 ・15 ・18 | ・研磨板VS ・ |
| ・ハードボード(素地) | HB | ・素地 ・2.5 ・3.5 ・5 ・7 | ・KN-HB ・RS-HB ・ |
| ・インシュレーションボード | IB | ・1-B ・9 ・12 ・15 ・18 | ・A-B ・S-B ・ |

合板類、繊維板及びパーティクルボードのホルムアルデヒド放散量の等級
※規制対象外 ・第三種

軽量鉄骨下地ボード遮音壁の遮音シール材
※適用する(・シーリング材 ・ジョイントコンパウンド)
・適用しない

22. 吸音材

| 種 類 | JISの記号 | 厚さ(mm) |
|-----------------|--------|--------|
| ・ロックウール吸音ボード1号 | RW-B | ※25 |
| ・グラスウール吸音ボード32K | GW-B | ※25 |

23. 壁紙張り

| 種 類 | JISの記号 | 厚さ(mm) |
|-----------------|--------|--------|
| ・ロックウール吸音ボード1号 | RW-B | ※25 |
| ・グラスウール吸音ボード32K | GW-B | ※25 |

24. モルタル塗り材料

| 種 別 | 仕 上 げ の 種 別 |
|------------|--|
| ・弾性ウレタン塗床材 | ※平滑仕上げ ・防汚仕上げ ・つや消し仕上げ |
| ・エポキシ樹脂塗床材 | ※薄膜流し膜仕上げ ・厚膜流し膜仕上げ(※平滑 ・防汚) ・樹脂モルタル仕上げ(※平滑 ・防汚) ・防汚仕上げ |

ユリア樹脂等を用いた塗料のホルムアルデヒド放散量の等級
※規制対象外 ・第三種

25. 陶磁器質タイル張り

| 種 別 | 仕 上 げ の 種 別 |
|------------|--|
| ・弾性ウレタン塗床材 | ※平滑仕上げ ・防汚仕上げ ・つや消し仕上げ |
| ・エポキシ樹脂塗床材 | ※薄膜流し膜仕上げ ・厚膜流し膜仕上げ(※平滑 ・防汚) ・樹脂モルタル仕上げ(※平滑 ・防汚) ・防汚仕上げ |

ユリア樹脂等を用いた塗料のホルムアルデヒド放散量の等級
※規制対象外 ・第三種

26. 断熱材

| 種 別 | 仕 上 げ の 種 別 |
|------------|--|
| ・弾性ウレタン塗床材 | ※平滑仕上げ ・防汚仕上げ ・つや消し仕上げ |
| ・エポキシ樹脂塗床材 | ※薄膜流し膜仕上げ ・厚膜流し膜仕上げ(※平滑 ・防汚) ・樹脂モルタル仕上げ(※平滑 ・防汚) ・防汚仕上げ |

ユリア樹脂等を用いた塗料のホルムアルデヒド放散量の等級
※規制対象外 ・第三種

27. 浴室天井材

〇タイルカーベット
バイル形状
※ループバイル
・カッタバイル
・カッタバイル
・カッタ、ループ併用
帯電性 ※人体帯電値3kV以下(ﾌﾗｲﾌﾗｲﾌﾞ707敷設範囲)

28. ｸﾞﾗﾌｨｯｸﾌﾛｱ

28. ｸﾞﾗﾌｨｯｸﾌﾛｱ

29. 可動間仕切

29. 可動間仕切

30. 移動式間仕切

30. 移動式間仕切

31. トイレブース

31. トイレブース

32. 階段滑止め

32. 階段滑止め

33. 階段手すり

33. 階段手すり

34. 黒板及び
ホワイトボード

34. 黒板及び
ホワイトボード

35. 表示

35. 表示

36. ブラインド

36. ブラインド

37. ロールスクリーン

37. ロールスクリーン

38. カーテン

38. カーテン

39. カーテンレール

39. カーテンレール

40. ｸﾞﾗﾌｨｯｸﾌｧﾝｽ
及びｸﾞﾗﾌｨｯｸｽ

40. ｸﾞﾗﾌｨｯｸﾌｧﾝｽ
及びｸﾞﾗﾌｨｯｸｽ

41. 天井点検口

41. 天井点検口

42. 床点検口

42. 床点検口

43. 鋼製書架及び物品棚

43. 鋼製書架及び物品棚

44. くつみきマット

44. くつみきマット

45. 流しユニット

45. 流しユニット

46. 屋内掲示板

46. 屋内掲示板

47. 洗面カウンター

47. 洗面カウンター

48. 収納家具

48. 収納家具

49. 防煙垂れ壁

49. 防煙垂れ壁

7
塗装改修工事

7
塗装改修工事

〇1. 材料

〇1. 材料

〇2. 下地調整

〇2. 下地調整

〇3. 合成樹脂調合ペイント塗り

〇3. 合成樹脂調合ペイント塗り

4. フォムエッジファシリ

4. フォムエッジファシリ

〇5. 2液形ﾍﾞｼﾞｸﾗﾝｼﾞﾌｧｼﾔﾘ

〇5. 2液形ﾍﾞｼﾞｸﾗﾝｼﾞﾌｧｼﾔﾘ

6. 新規鉄面の塗りの種別

6. 新規鉄面の塗りの種別

7. 常温乾燥形ﾌｧﾍﾞﾘｰ素樹脂
ﾌｧｼﾔﾘ

7. 常温乾燥形ﾌｧﾍﾞﾘｰ素樹脂
ﾌｧｼﾔﾘ

8. つや有合成樹脂ﾌｧｼﾞｵﾝ
ﾍﾞﾝﾄﾞ塗り

8. つや有合成樹脂ﾌｧｼﾞｵﾝ
ﾍﾞﾝﾄﾞ塗り

9. 合成樹脂ﾌｧｼﾞｵﾝﾍﾞﾝﾄﾞ
塗り

9. 合成樹脂ﾌｧｼﾞｵﾝﾍﾞﾝﾄﾞ
塗り

10. 合成樹脂ﾌｧｼﾞｵﾝ模様
塗り

10. 合成樹脂ﾌｧｼﾞｵﾝ模様
塗り

11. 新規の塗りの種別

11. 新規の塗りの種別

12. 新規の塗りの種別

12. 新規の塗りの種別

13. 新規鉄面の塗りの種別

13. 新規鉄面の塗りの種別

14. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

14. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

15. 新規の塗りの

15. 新規の塗りの

16. 新規の塗りの種別

16. 新規の塗りの種別

17. 新規鉄面の塗りの種別

17. 新規鉄面の塗りの種別

18. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

18. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

19. 新規の塗りの

19. 新規の塗りの

20. 新規の塗りの種別

20. 新規の塗りの種別

21. 新規鉄面の塗りの種別

21. 新規鉄面の塗りの種別

22. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

22. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

23. 新規の塗りの

23. 新規の塗りの

24. 新規の塗りの種別

24. 新規の塗りの種別

25. 新規鉄面の塗りの種別

25. 新規鉄面の塗りの種別

26. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

26. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

27. 新規の塗りの

27. 新規の塗りの

28. 新規の塗りの種別

28. 新規の塗りの種別

29. 新規鉄面の塗りの種別

29. 新規鉄面の塗りの種別

30. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

30. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

31. 新規の塗りの

31. 新規の塗りの

32. 新規の塗りの種別

32. 新規の塗りの種別

33. 新規鉄面の塗りの種別

33. 新規鉄面の塗りの種別

34. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

34. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

35. 新規の塗りの

35. 新規の塗りの

36. 新規の塗りの種別

36. 新規の塗りの種別

37. 新規鉄面の塗りの種別

37. 新規鉄面の塗りの種別

38. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

38. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

39. 新規の塗りの

39. 新規の塗りの

40. 新規の塗りの種別

40. 新規の塗りの種別

41. 新規鉄面の塗りの種別

41. 新規鉄面の塗りの種別

42. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

42. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

43. 新規の塗りの

43. 新規の塗りの

44. 新規の塗りの種別

44. 新規の塗りの種別

45. 新規鉄面の塗りの種別

45. 新規鉄面の塗りの種別

46. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

46. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

47. 新規の塗りの

47. 新規の塗りの

48. 新規の塗りの種別

48. 新規の塗りの種別

49. 新規鉄面の塗りの種別

49. 新規鉄面の塗りの種別

50. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

50. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

51. 新規の塗りの

51. 新規の塗りの

52. 新規の塗りの種別

52. 新規の塗りの種別

53. 新規鉄面の塗りの種別

53. 新規鉄面の塗りの種別

54. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

54. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

55. 新規の塗りの

55. 新規の塗りの

56. 新規の塗りの種別

56. 新規の塗りの種別

57. 新規鉄面の塗りの種別

57. 新規鉄面の塗りの種別

58. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

58. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

59. 新規の塗りの

59. 新規の塗りの

60. 新規の塗りの種別

60. 新規の塗りの種別

61. 新規鉄面の塗りの種別

61. 新規鉄面の塗りの種別

62. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

62. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

63. 新規の塗りの

63. 新規の塗りの

64. 新規の塗りの種別

64. 新規の塗りの種別

65. 新規鉄面の塗りの種別

65. 新規鉄面の塗りの種別

66. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

66. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

67. 新規の塗りの

67. 新規の塗りの

68. 新規の塗りの種別

68. 新規の塗りの種別

69. 新規鉄面の塗りの種別

69. 新規鉄面の塗りの種別

70. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

70. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

71. 新規の塗りの

71. 新規の塗りの

72. 新規の塗りの種別

72. 新規の塗りの種別

73. 新規鉄面の塗りの種別

73. 新規鉄面の塗りの種別

74. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

74. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

75. 新規の塗りの

75. 新規の塗りの

76. 新規の塗りの種別

76. 新規の塗りの種別

77. 新規鉄面の塗りの種別

77. 新規鉄面の塗りの種別

78. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

78. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

79. 新規の塗りの

79. 新規の塗りの

80. 新規の塗りの種別

80. 新規の塗りの種別

81. 新規鉄面の塗りの種別

81. 新規鉄面の塗りの種別

82. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

82. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

83. 新規の塗りの

83. 新規の塗りの

84. 新規の塗りの種別

84. 新規の塗りの種別

85. 新規鉄面の塗りの種別

85. 新規鉄面の塗りの種別

86. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

86. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

87. 新規の塗りの

87. 新規の塗りの

88. 新規の塗りの種別

88. 新規の塗りの種別

89. 新規鉄面の塗りの種別

89. 新規鉄面の塗りの種別

90. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

90. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

91. 新規の塗りの

91. 新規の塗りの

92. 新規の塗りの種別

92. 新規の塗りの種別

93. 新規鉄面の塗りの種別

93. 新規鉄面の塗りの種別

94. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

94. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

95. 新規の塗りの

95. 新規の塗りの

96. 新規の塗りの種別

96. 新規の塗りの種別

97. 新規鉄面の塗りの種別

97. 新規鉄面の塗りの種別

98. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

98. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

99. 新規の塗りの

99. 新規の塗りの

100. 新規の塗りの種別

100. 新規の塗りの種別

101. 新規鉄面の塗りの種別

101. 新規鉄面の塗りの種別

102. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

102. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

103. 新規の塗りの

103. 新規の塗りの

104. 新規の塗りの種別

104. 新規の塗りの種別

105. 新規鉄面の塗りの種別

105. 新規鉄面の塗りの種別

106. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

106. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

107. 新規の塗りの

107. 新規の塗りの

108. 新規の塗りの種別

108. 新規の塗りの種別

109. 新規鉄面の塗りの種別

109. 新規鉄面の塗りの種別

110. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

110. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

111. 新規の塗りの

111. 新規の塗りの

112. 新規の塗りの種別

112. 新規の塗りの種別

113. 新規鉄面の塗りの種別

113. 新規鉄面の塗りの種別

114. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

114. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

115. 新規の塗りの

115. 新規の塗りの

116. 新規の塗りの種別

116. 新規の塗りの種別

117. 新規鉄面の塗りの種別

117. 新規鉄面の塗りの種別

118. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

118. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

119. 新規の塗りの

119. 新規の塗りの

120. 新規の塗りの種別

120. 新規の塗りの種別

121. 新規鉄面の塗りの種別

121. 新規鉄面の塗りの種別

122. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

122. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

123. 新規の塗りの

123. 新規の塗りの

124. 新規の塗りの種別

124. 新規の塗りの種別

125. 新規鉄面の塗りの種別

125. 新規鉄面の塗りの種別

126. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

126. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

127. 新規の塗りの

127. 新規の塗りの

128. 新規の塗りの種別

128. 新規の塗りの種別

129. 新規鉄面の塗りの種別

129. 新規鉄面の塗りの種別

130. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

130. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

131. 新規の塗りの

131. 新規の塗りの

132. 新規の塗りの種別

132. 新規の塗りの種別

133. 新規鉄面の塗りの種別

133. 新規鉄面の塗りの種別

134. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

134. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

135. 新規の塗りの

135. 新規の塗りの

136. 新規の塗りの種別

136. 新規の塗りの種別

137. 新規鉄面の塗りの種別

137. 新規鉄面の塗りの種別

138. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

138. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

139. 新規の塗りの

139. 新規の塗りの

140. 新規の塗りの種別

140. 新規の塗りの種別

141. 新規鉄面の塗りの種別

141. 新規鉄面の塗りの種別

142. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

142. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

143. 新規の塗りの

143. 新規の塗りの

144. 新規の塗りの種別

144. 新規の塗りの種別

145. 新規鉄面の塗りの種別

145. 新規鉄面の塗りの種別

146. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

146. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

147. 新規の塗りの

147. 新規の塗りの

148. 新規の塗りの種別

148. 新規の塗りの種別

149. 新規鉄面の塗りの種別

149. 新規鉄面の塗りの種別

150. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

150. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

151. 新規の塗りの

151. 新規の塗りの

152. 新規の塗りの種別

152. 新規の塗りの種別

153. 新規鉄面の塗りの種別

153. 新規鉄面の塗りの種別

154. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

154. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

155. 新規の塗りの

155. 新規の塗りの

156. 新規の塗りの種別

156. 新規の塗りの種別

157. 新規鉄面の塗りの種別

157. 新規鉄面の塗りの種別

158. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

158. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

159. 新規の塗りの

159. 新規の塗りの

160. 新規の塗りの種別

160. 新規の塗りの種別

161. 新規鉄面の塗りの種別

161. 新規鉄面の塗りの種別

162. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

162. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

163. 新規の塗りの

163. 新規の塗りの

164. 新規の塗りの種別

164. 新規の塗りの種別

165. 新規鉄面の塗りの種別

165. 新規鉄面の塗りの種別

166. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

166. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

167. 新規の塗りの

167. 新規の塗りの

168. 新規の塗りの種別

168. 新規の塗りの種別

169. 新規鉄面の塗りの種別

169. 新規鉄面の塗りの種別

170. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

170. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

171. 新規の塗りの

171. 新規の塗りの

172. 新規の塗りの種別

172. 新規の塗りの種別

173. 新規鉄面の塗りの種別

173. 新規鉄面の塗りの種別

174. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

174. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

175. 新規の塗りの

175. 新規の塗りの

176. 新規の塗りの種別

176. 新規の塗りの種別

177. 新規鉄面の塗りの種別

177. 新規鉄面の塗りの種別

178. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

178. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

179. 新規の塗りの

179. 新規の塗りの

180. 新規の塗りの種別

180. 新規の塗りの種別

181. 新規鉄面の塗りの種別

181. 新規鉄面の塗りの種別

182. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

182. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

183. 新規の塗りの

183. 新規の塗りの

184. 新規の塗りの種別

184. 新規の塗りの種別

185. 新規鉄面の塗りの種別

185. 新規鉄面の塗りの種別

186. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

186. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

187. 新規の塗りの

187. 新規の塗りの

188. 新規の塗りの種別

188. 新規の塗りの種別

189. 新規鉄面の塗りの種別

189. 新規鉄面の塗りの種別

190. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

190. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

191. 新規の塗りの

191. 新規の塗りの

192. 新規の塗りの種別

192. 新規の塗りの種別

193. 新規鉄面の塗りの種別

193. 新規鉄面の塗りの種別

194. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

194. 新規鉄面、垂れめっき面の塗りの種別

195. 新規の塗りの

195. 新規

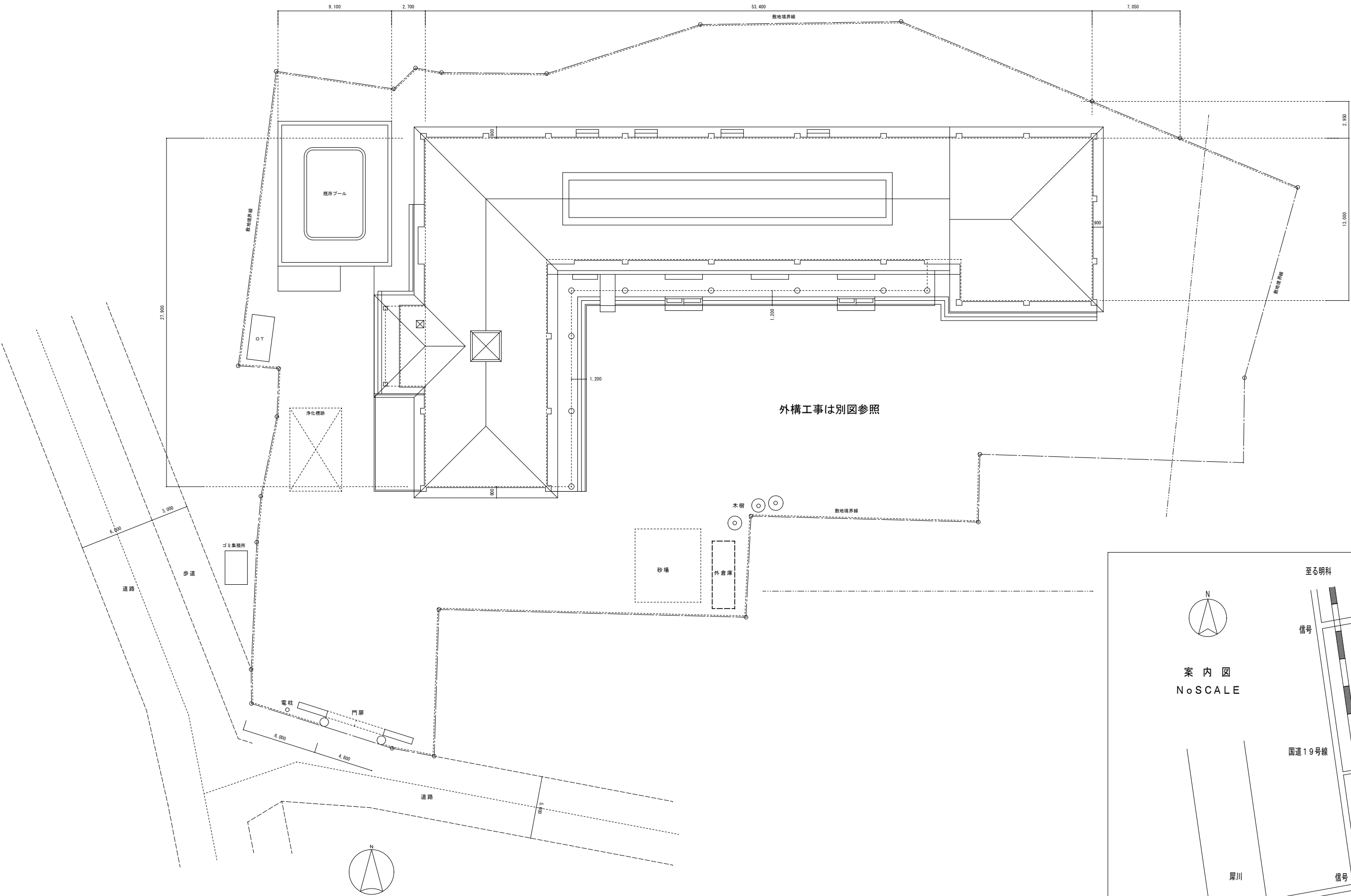
[illegible]

| 概 要 書 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|----------------------------|-----|----------|-----------------|------------------|--------|-----------|-------|---------|-------|--|---------|----------------|--|--|--|
| 敷 地 概 要 | | | | 建 物 概 要 | | | | | | | | | | | | |
| 地名地番 | 安曇野市 豊科 田沢 4 9 1 7 - 1 | 道 路 | 巾員 5. 0m | 建物名称 | 安曇野市立豊科上川手認定こども園 | | 園 舎 | 外倉庫 | | | | | | | | |
| 住居表示 | 安曇野市 豊科 田沢 4 9 1 7 - 1 | | | 建物用途 | 認定こども園 | 用途区分記号 | 0 8 1 8 0 | 構 造 | 鉄骨構造 | 木 構造 | | 合計 | | | | |
| 敷地面積 | 3, 2 2 0. 0 m ² | | | 工事種別 | 改 修 | | | 耐火の区分 | | | | | | | | |
| 用途地域 | 第 1 種住居地域 | | 高さ制限 | 構 造 | 鉄骨構造 | | | 階 数 | 平屋建て | 平屋建て | | | | | | |
| 地区地域 | なし | | その他 | 安曇野市景観条例 田園環境地域 | | | | 延床面積 | 744. 19 | 9. 72 | | 753. 91 | m ² | | | |
| 防火地域 | なし | | | | | | | 建築面積 | 867. 58 | 9. 72 | | 877. 3 | m ² | | | |
| 容積率 | 2 0 0 % | | | | | | | 最高の高さ | 7. 750 | 2. 75 | | | m | | | |
| 建ベイ率 | 6 0 % | | | | | | | 最高の軒高 | 6. 900 | 2. 30 | | | m | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

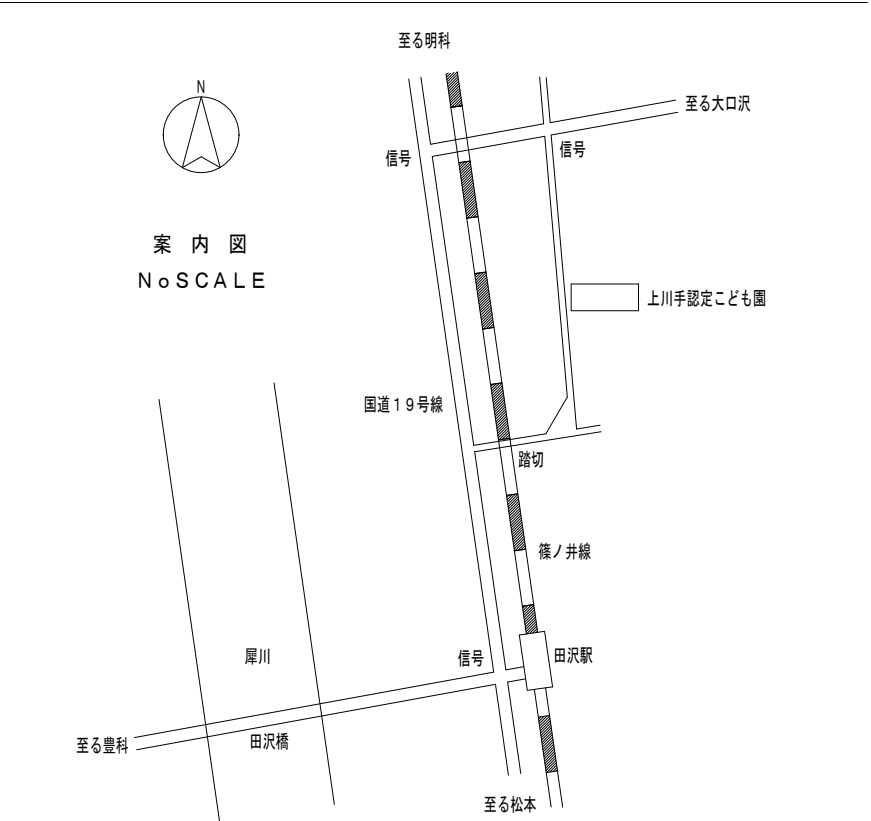
| | |
|-------|------------|
| 外部仕上表 | 現状仕上げ 改修指示 |
|-------|------------|

| 現状仕上 | | 改修指示 | 現状仕上 | 改修指示 |
|---------|---|--|--|--------------------------------|
| 園舎本体 | | | 玄関関係 | |
| 屋 根 | ローマン瓦葺き テラコッタローマンSS50 雪止め瓦 | 高圧洗浄 不具合部分補修 | 外 壁 高強度セメント中空押出成形材 ⁷⁾ 20mm(ミカゲ石調塗装品研磨仕上げ材)横張り | 高圧洗浄 塗装改修 ミッチャクロン下塗り ウレタンクリア塗装 |
| | 自己消火性発泡スチロール瓦屋根下地材張り 構造用合板 ⁷⁾ 15mm野地板 | | 柱 アルミ板 ^t 2.0mm成形加工 フッ素樹脂焼付け塗装 裏面ー結露防止発泡ウレタン吹付け | 高圧洗浄 塗装改修 ミッチャクロン下塗り ウレタンクリア塗装 |
| | 谷部分ーフッ素樹脂鋼板 ⁷⁾ 0.4mm谷とい加工 野地板裏発泡ウレタン断熱 ⁷⁾ 30mm吹付け | 高圧洗浄 塗装改修 フッ素樹脂塗装 専用下塗り材 | 床 150角床用耐寒タイル張り 一部視覚障害者誘導用150角タイル | 高圧洗浄 |
| 破 風 | アルミ板 ^t 2.0mm成形加工 フッ素樹脂焼付け塗装 裏面ー結露防止 | 高圧洗浄 塗装改修 ミッチャクロン下塗り ウレタン塗装 | 名 板 ステンレス(SUS304 ⁴⁾ 7 ⁵⁾ 巾箱文字 150角 10文字 (豊科町立上川手保育園) | |
| 軒 天 | 軽量鉄骨天井下地 ケイカル板 ⁷⁾ 6mm目透かし張り 一部有孔板(裏面カンレーシャ張り) | | 郵便受け ステンレス製中型自立タイプ | |
| | 透湿防水塗装(袖肌程度)吹付け | 高圧洗浄 塗装改修 シリコン樹脂塗装 専用下塗り材 | | |
| 軒 ど い | ステンレス既製軒どい 専用取付け金物@600mm程度 | 高圧洗浄 表面クリアー保護塗装研磨 ミッチャクロン下塗り ウレタンクリア塗装 | 乳児室遊び場 | |
| | (参考：タニタ 大型軒とい(デカノキ) クリアーカラーコート仕上げ) | | 床 ー 150角床用耐寒タイル張り 段鼻タイル ゴムチップ樹脂床材仕上げ | 高圧洗浄 |
| 堅 ど い | ステンレス既製堅ドイ 専用取付け金物@1800mm程度 | 高圧洗浄 表面クリアー保護塗装研磨 ミッチャクロン下塗り ウレタンクリア塗装 | 砂場 ー 川砂 ⁷⁾ 500mm 遊び場 ー 黒土 ⁷⁾ 200mm | |
| | (参考：タニタ たてとい(丸)80φ クリアーカラーコート仕上げ) | | 木製フェンス 扉1ヶ所 キシラデコール3回塗布 コンクリート基礎 | 高圧洗浄 塗装改修 木材保護塗料 不具合部分補修修繕 |
| 外 壁 | 高強度セメント中空押出成形材 ⁷⁾ 20mm・25mm横張り | 高圧洗浄 塗装改修 シリコン樹脂塗装 専用下塗り材 | | |
| | (参考 ラムダサイディング ラムダ 20シリーズ 20ヨコPーY 25ー4D20) | | 時 計 塔 | |
| | 標準納め 標準部品使用 ラムダヨコ浮し張り施工法 | | 屋 根 フッ素樹脂鋼板 ⁷⁾ 0.4mm横葺き | 高圧洗浄 塗装改修 フッ素樹脂塗装 専用下塗り材 |
| | 木45×120胴縁@450mm 外壁材内側透湿防水シート(タイベックシート)下張り | | アスファルトルーフィング22Kg品下敷き 野地板ー構造用合板 ⁷⁾ 15mm | |
| | 外壁表面ー現場発泡ウレタン断熱材 ⁷⁾ 30mm吹付け 室内側防湿フィルム張り | | 破 風 フッ素樹脂鋼板 ⁷⁾ 0.5mm巻き 木下地(防腐剤塗布) | 高圧洗浄 塗装改修 フッ素樹脂塗装 専用下塗り材 |
| | 透湿防水型塗料平滑半艶有り仕上げ (参考 菊水化学 ビューティーウォール 程度) | | 外 壁 高強度セメント中空押出成形材 ⁷⁾ 20mm・25mm横張り | |
| 水切り | 壁部分ー外壁専用アルミ水切り 柱部分ーアルミ ^t 2.0mm加工 | 高圧洗浄 | (参考 ラムダサイディング ラムダ 20シリーズ 20ヨコPーY 25ー4D20) | |
| 基礎巾木 | コンクリート打ち放し補修 ステンレス床下通気金物 | 高圧洗浄タル浮き部分およびクラック部分補修 | 標準納め 標準部品使用 ラムダヨコ浮し張り施工法 | |
| 建 具 | 中低層ビル用アルミサッシュ 見込み70mm ステンレスカラー 外部アルミ既製見切り縁 | | 仕上げ分け見切りーアルミ押出し成形材 水切り ーアルミ外壁材専用品 | |
| シーリング材 | 変成シリコンシーリング材 | 不具合部分 コーキング打替え | 透湿防水型塗料平滑半艶有り仕上げ | 高圧洗浄 塗装改修 シリコン樹脂塗装 専用下塗り材 |
| | | | | |
| ベランダ庇関係 | | | 煙 突 | |
| 屋 根 | ポリカーボネード折板H88型 t2.0mm ブロンズカラー | 高圧洗浄 不具合部分補修 | 陣笠 カラーステンレス ^t 2.0mm加工 | 高圧洗浄 塗装改修 耐熱塗料塗り 専用下塗り材 |
| | (参考 ニットーポー：ポリカーボ折板ブロンズ) | | 本体 鉄骨下地 高強度セメント中空押出成形材 ⁷⁾ 20mm・25mm横張り | |
| 軒 ど い | ステンレス既製軒どい 専用取付け金物@600mm程度 | 高圧洗浄 表面クリアー保護塗装研磨 ミッチャクロン下塗り ウレタンクリア塗装 | 透湿防水型塗料平滑半艶有り仕上げ | 高圧洗浄 塗装改修 シリコン樹脂塗装 専用下塗り材 |
| | (参考：タニタ 大型軒とい(デカノキ) クリアーカラーコート仕上げ) | | 水切り ー 木下地 フッ素樹脂鋼板 ⁷⁾ 0.4mm加工 | |
| 堅 ど い | ステンレス既製堅ドイ 専用取付け金物@1800mm程度 | 高圧洗浄 表面クリアー保護塗装研磨 ミッチャクロン下塗り ウレタンクリア塗装 | 煙道 特殊珪酸カルシウム既製煙道 内径216mm径 | |
| | (参考：タニタ たてとい(丸)80φ クリアーカラーコート仕上げ) | | | |
| 鉄 骨 | 錆止め2回塗り フッ素樹脂塗装3回塗り 2色塗り分け | 高圧洗浄 塗装改修 | | |
| | 掲示ボード掛け用フック2個1セット取付け | | | |
| 柱 | ボイド型枠コンクリート打放し補修 | | | |
| | フェロックストーン(参考：藤倉化成)吹付け | 高圧洗浄 塗装改修 シリコン樹脂塗装 専用下塗り材 | | |
| 床 | 150角床用耐寒タイル張り 引き金物付き段鼻タイル | 高圧洗浄 | | |
| | ゴムチップ樹脂床材仕上げ (参考：ABC商会 カラートップDLーG) | 高圧洗浄 | | |
| | | | | |

| | | | | | | | | |
|--------|--|----|----|-----|--------------------|------|-----------------------------|-------------|
| 訂正 月・日 | | 設計 | 検図 | 年月日 | 2023. 03 | 工事名称 | 令和5年度 上川手認定こども園改修事業 大規模改修工事 | 図面番号：DW NO. |
| | | 製図 | 担当 | 縮 尺 | A-1 ー ー A-3 ー ー | 図面名称 | 概要 案内図 外部仕上表 | A ー 1 |
| | | | | | | | | |



外構工事は別図参照



平面図 S=1/150

| | |
|----|-----|
| 訂正 | 月・日 |
| | |
| | |

| | | | |
|----|----|-----|------------------------|
| 設計 | 検図 | 年月日 | 2023.03 |
| 製図 | 担当 | 縮尺 | A-1 1/200 A-3 1/400 |

| | |
|------|-----------------------------|
| 工事名称 | 令和5年度 上川手認定こども園改修事業 大規模改修工事 |
| 図面名称 | 配置図 案内図 |

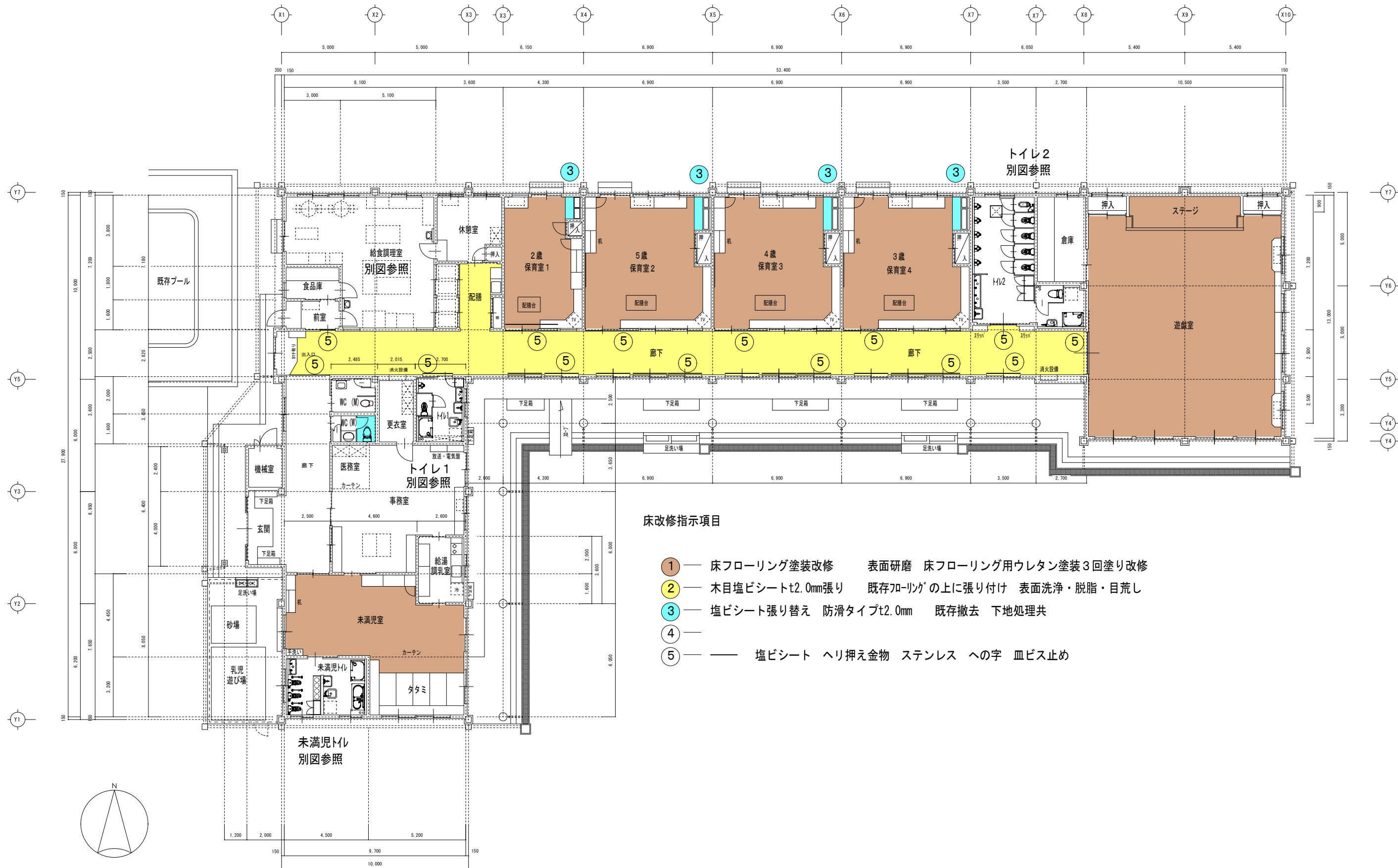
| | |
|--------------|-------|
| 図面番号: DW NO. | A - 2 |
|--------------|-------|



平面図 S=1/100

改修指示項目

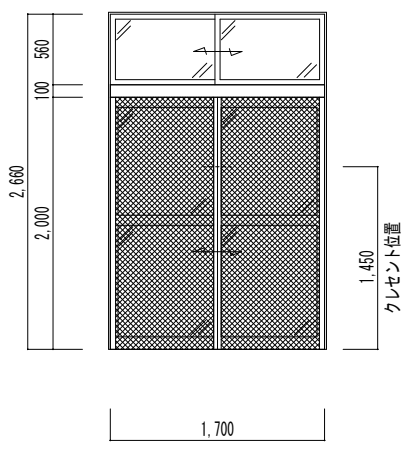
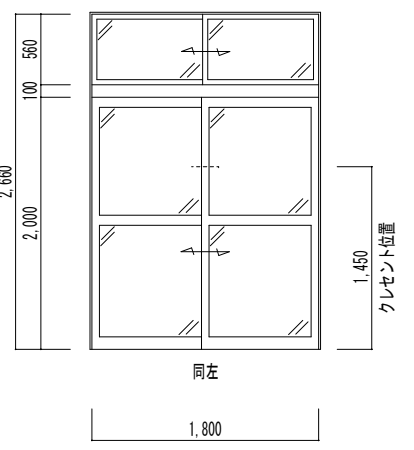
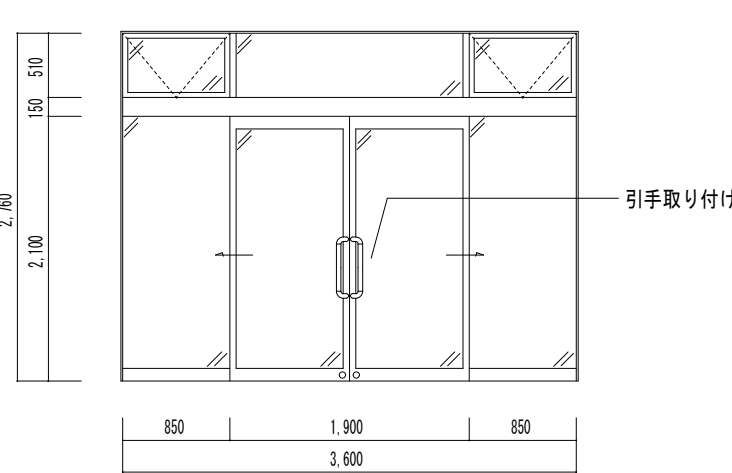
- A — トイレ改修 トイレ1 トイレ2 未満児トイレ
- B — ボイラー及び付帯設備 取替え 機械設備
- C — テラス物干し取付 3か所
- D — 保育室・廊下 ビックチャール取付 吊り金物1個/@300 280個
- E — ヘリ付きタタミ交換 5枚
- F — 給食調理室内改修
- G — 配膳棚 建具取替
- H — サッシ 出入り口部分 後付け網戸取付
- I — 自動ドアを手動に改修 引手取り付け
- J —
- K — 木柵 修繕 塗装改修
- L —
- M — 給湯系統機器改修 機械設備
- N — 水栓カラン交換 機械設備 TOTO TEL20DSA

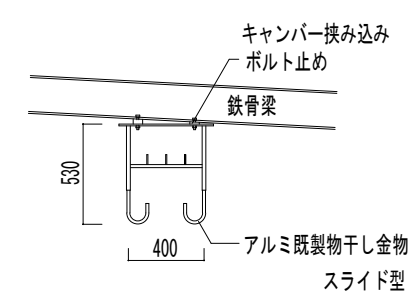


平面図 S=1/100

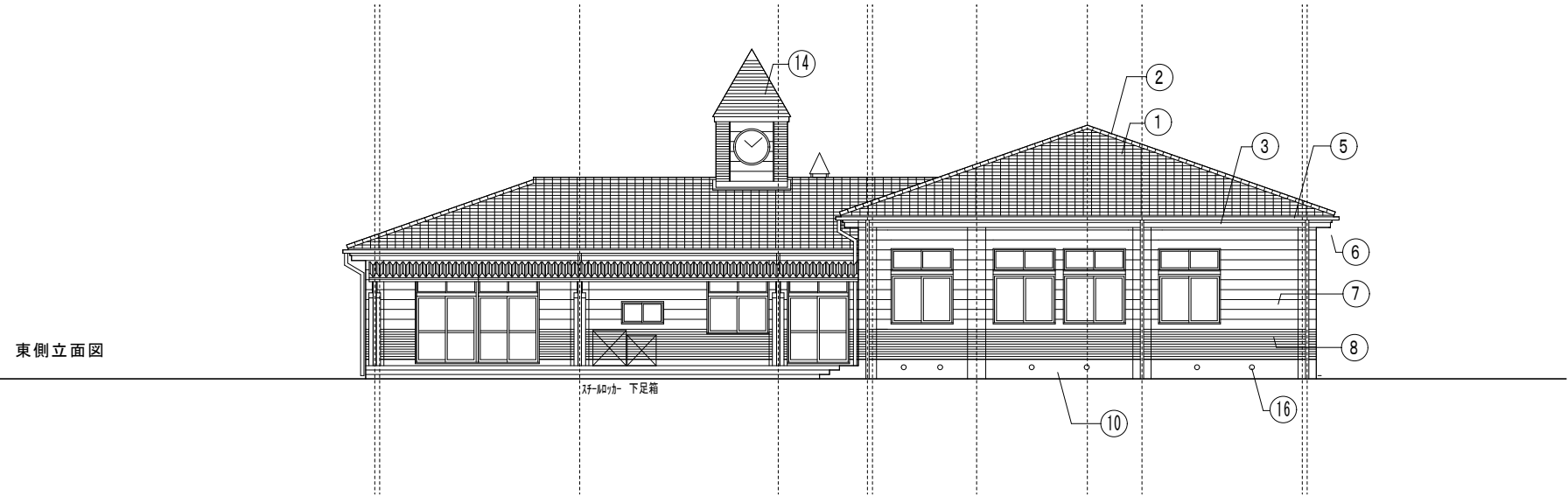
床改修指示項目

- ① 床フローリング塗装改修 表面研磨 床フローリング用ウレタン塗装3回塗り改修
- ② 木目塩ビシートt2.0mm張り 既存フローリングの上に張り付け 表面洗浄・脱脂・目荒し
- ③ 塩ビシート張り替え 防滑タイプt2.0mm 既存撤去 下地処理共
- ④
- ⑤ 塩ビシート ヘリ押え金物 ステンレス への字 皿ビス止め

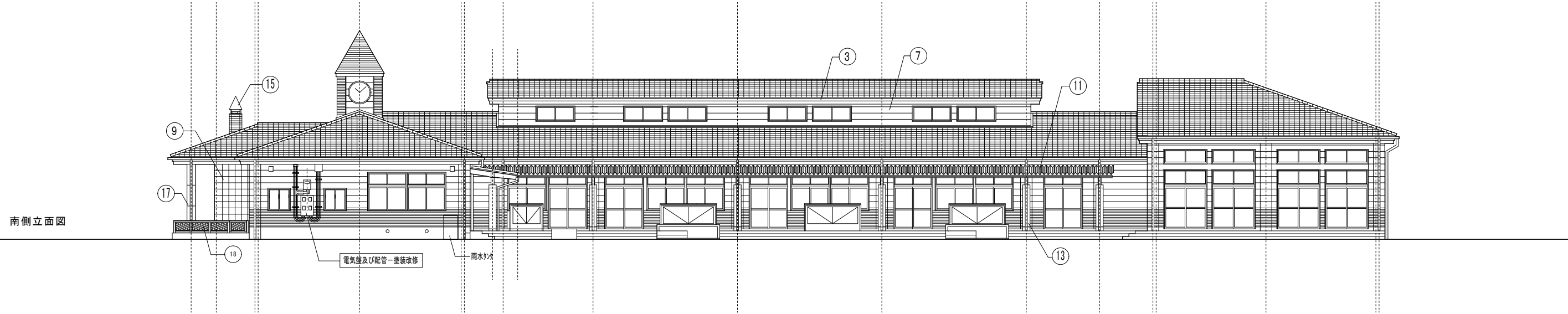
| 後付け網戸 建具図 | | |
|--|---|---|
| AD-7 | AD-8 | AD-1 |
| <p>後付けアコーディオン網戸 5か所 アルマーデフリーⅡ</p>  <p>クレセント位置</p> | <p>後付けアコーディオン網戸 1か所 アルマーデフリーⅡ</p>  <p>同左</p> <p>クレセント位置</p> | <p>自動ドア → 手動開閉に改修 自動ドア機構ベルト撤去 引手取り付け ステンレス製握り部分は樹脂製 H450mm</p>  <p>引手取り付け</p> <p>外部 シリンダー錠 内部 サムターン</p> |
| 現状仕様 | 現状仕様 | 現状仕様 |
| 引違いランマ付き引違いドア | 引違いランマ付き引違いドア | 外倒しランマ・F I X付き自動ドア |
| 3本 | 5本 | 1本 |
| 70mm | 70mm | 70mm |
| 事務室 乳児室 | 廊下 | 玄関 |
| アルミ | アルミ | アルミ |
| ステンレスカラー | ステンレスカラー | ステンレスカラー |
| ランマー透明フロート3mm ドアー透明フロート5mm スクールテンパー5mm | ランマー透明フロート3mm ドアー透明フロート5mm スクールテンパー5mm | ランマー透明フロート3mm 自動ドア・F I X-スクールテンパーガラス5mm |
| クレセント 戸車 引手 挟み込み防止枠 その他一式 | クレセント 戸車 引手 挟み込み防止枠 その他一式 | 自動ドアエンジン一式 施錠金物一式 ステンレス丁番 ラッチ 開閉引手 スティダンパー その他一式 |
| 外部既製アルミ額縁 ステンレス下枠 内部額縁アングル | 外部既製アルミ額縁 ステンレス下枠 内部額縁アングル | 外部既製アルミ額縁 ステンレスレール 内部額縁アングル |
| | | |

| 物干し金物詳細図 | S=1/20 |
|---|--------|
| 3か所 × 2 = 6 | |
|  | |

東側立面図

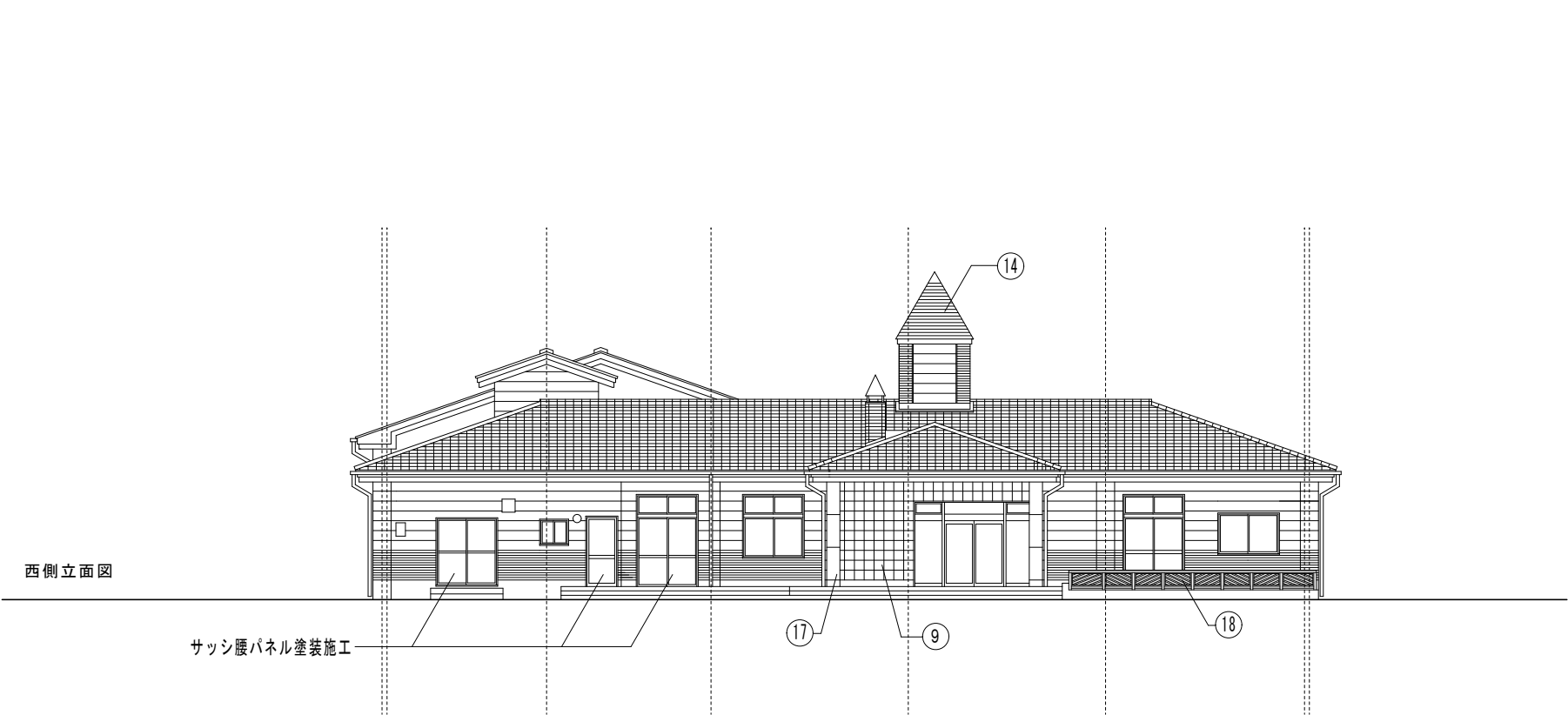


南側立面図

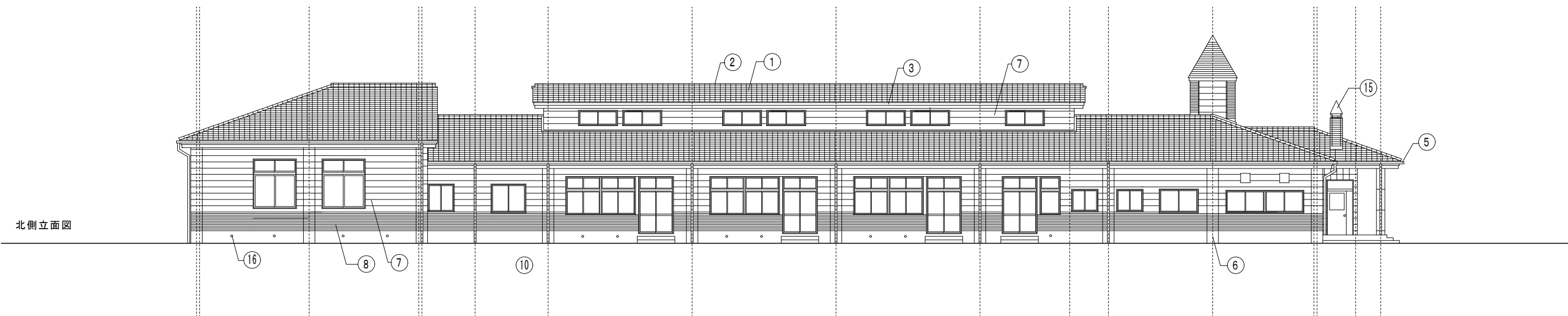


凡 例

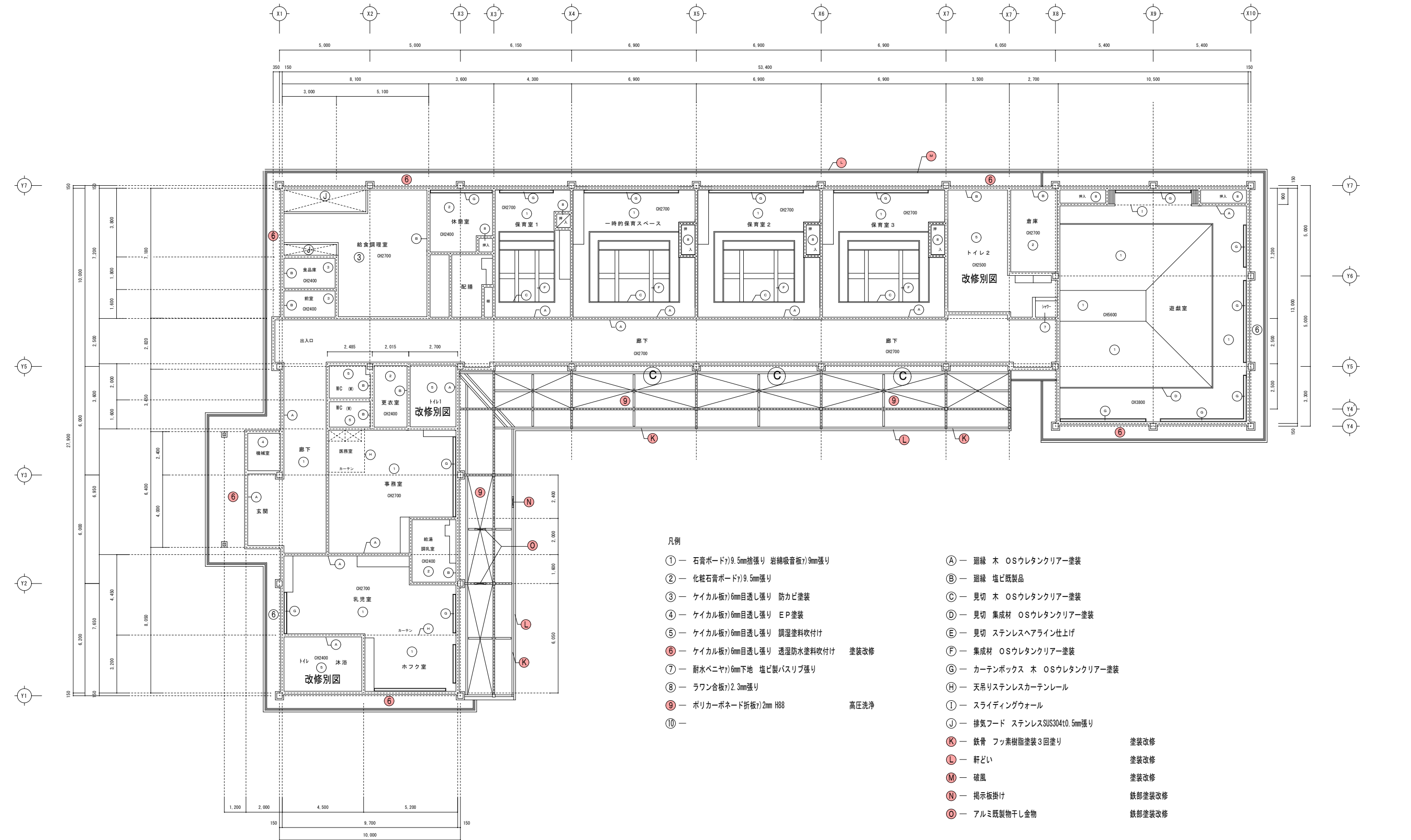
- ① 屋根ーローマン瓦葺き ー 高圧洗浄 不具合部分補修
- ② 峰瓦ーのし瓦 剣付冠 ー 高圧洗浄 不具合部分補修
- ③ 破風ーアルミパネル フッ素樹脂焼付け塗装ー 高圧洗浄 塗装改修
- ④ 軒天ーケイカル板 φ 6mm目透かし張り 吹付タイル吹付け（梨地）ー 高圧洗浄 塗装改修
- ⑤ 軒ドイーステンレス既製デザイン軒どい ー 高圧洗浄 塗装改修
- ⑥ 竪ドイー既製ステンレス竪どいー 高圧洗浄 塗装改修
- ⑦ 外壁ーセメント中空押出成形板 φ 20mm横張り（20ヨコP-Y） 透湿性塗装仕上げ ー 高圧洗浄 塗装改修
- ⑧ 外壁ーセメント中空押出成形板 φ 25mm横張り（25-4D20） 透湿性塗装仕上げ ー 高圧洗浄 塗装改修
- ⑨ 外壁ーセメント中空押出成形板 φ 20mm横張り（グラニット塗装研磨品）ー 高圧洗浄 塗装改修
- ⑩ 基礎巾木ーコンクリート打放し補修 透湿性塗装仕上げ ー 高圧洗浄 塗装改修
- ⑪ 庇 ーポリカーボネード折板H88型t2.0mm葺き ー 高圧洗浄 塗装改修
- ⑫ 鉄骨ーフッ素樹脂塗装3回塗り 2色塗り分け ー 高圧洗浄 塗装改修
- ⑬ 柱 ーコンクリート打放し補修 フェロックスストーン吹付けー 高圧洗浄 塗装改修
- ⑭ 時計塔 屋根ーフッ素樹脂ガルバリウム鋼板横葺きー 高圧洗浄 塗装改修
- ⑮ 煙突陣笠ーカラスステンレス板加工 ー 高圧洗浄 塗装改修
- ⑯ 床下換気ガラリーステンレス既製品 ー 高圧洗浄 塗装改修
- ⑰ 玄関柱型ーアルミt2.0mmパネル加工 フッ素樹脂焼付け塗装ー 高圧洗浄 塗装改修
- ⑱ 木製フェンス キシラデコール3回塗布 ー 高圧洗浄 塗装改修
- ⑲
- ⑳

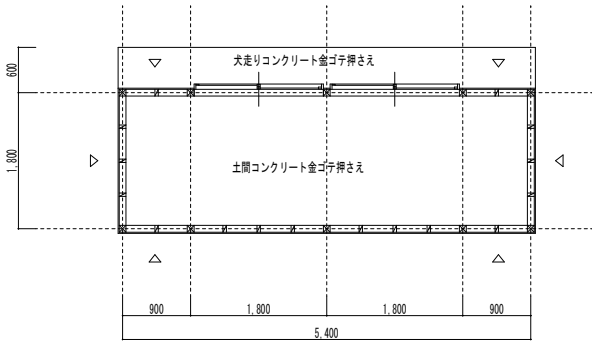


- 凡 例
- ① 屋根ーローマン瓦葺き ー 高圧洗浄
 - ② 峰瓦ーのし瓦 剣付冠 ー 高圧洗浄
 - ③ 破風ーアルミパネル フッ素樹脂焼付け塗装 ー 高圧洗浄 塗装改修
 - ④ 軒天ーケイカル板 γ 6mm目透かし張り 吹付タイル吹付け（梨地） ー 高圧洗浄 塗装改修
 - ⑤ 軒ドイーステンレス既製デザイン軒どい ー 高圧洗浄 塗装改修
 - ⑥ 竪ドイー既製ステンレス竪どい ー 高圧洗浄 塗装改修
 - ⑦ 外壁ーセメント中空押出成形板 γ 20mm横張り（20ヨコP-Y） 透湿性塗装仕上げ ー 高圧洗浄 塗装改修
 - ⑧ 外壁ーセメント中空押出成形板 γ 25mm横張り（25-4D20） 透湿性塗装仕上げ ー 高圧洗浄 塗装改修
 - ⑨ 外壁ーセメント中空押出成形板 γ 20mm横張り（グラニット塗装研磨品） ー 高圧洗浄 塗装改修
 - ⑩ 基礎巾木ーコンクリート打放し補修 透湿性塗装仕上げ ー 高圧洗浄 塗装改修
 - ⑪ 庇 ーポリカーボネード折板H88型t2.0mm葺き ー 高圧洗浄 塗装改修
 - ⑫ 鉄骨ーフッ素樹脂塗装3回塗り 2色塗り分け ー 高圧洗浄 塗装改修
 - ⑬ 柱 ーコンクリート打放し補修 フェロックスストーン吹付け ー 高圧洗浄 塗装改修
 - ⑭ 時計塔 屋根ーフッ素樹脂ガルバリウム鋼板横葺き ー 高圧洗浄 塗装改修
 - ⑮ 煙突陣笠ーカラスステンレス板加工 ー 高圧洗浄 塗装改修
 - ⑯ 床下換気ガラリーステンレス既製品 ー 高圧洗浄 塗装改修
 - ⑰ 玄関柱型ーアルミt2.0mmパネル加工 フッ素樹脂焼付け塗装 ー 高圧洗浄 塗装改修
 - ⑱ 木製フェンス キシラデコール3回塗布 ー 高圧洗浄 塗装改修
 - ⑲
 - ⑳



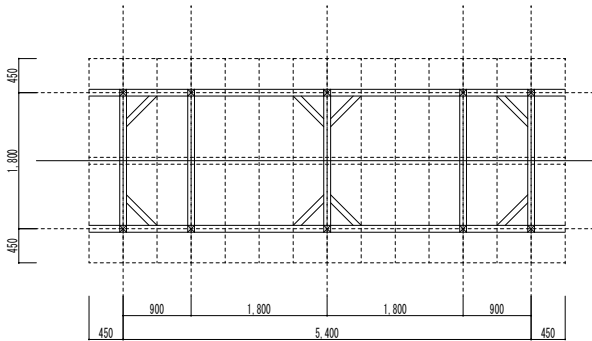
| | | | | | | | | | | | |
|--------|--|----|--|----|--|----------------------------|--|-----------------------------|--|-------------|--|
| 訂正 月・日 | | 設計 | | 検図 | | 年月日 | | 工事名称 | | 図面番号：DW NO. | |
| | | 製図 | | 担当 | | 縮 尺 | | 図面名称 | | A - 7 | |
| | | | | | | 2024.03 | | 令和5年度 上川手認定こども園改修事業 大規模改修工事 | | 立 面 図 2 | |
| | | | | | | A-1 ー 1/100 A-3 ー 1/200 | | | | | |





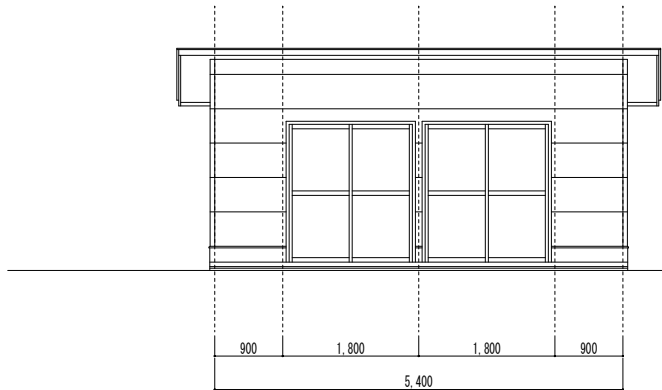
平面図 S=1/50

△ ---- スジ違い-90×90タスキ
柱-90×90
土台-90×90
間柱-45×90

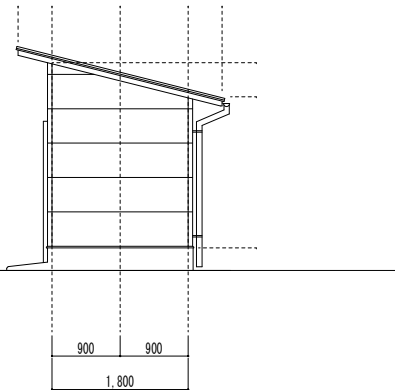


梁伏図 S=1/50

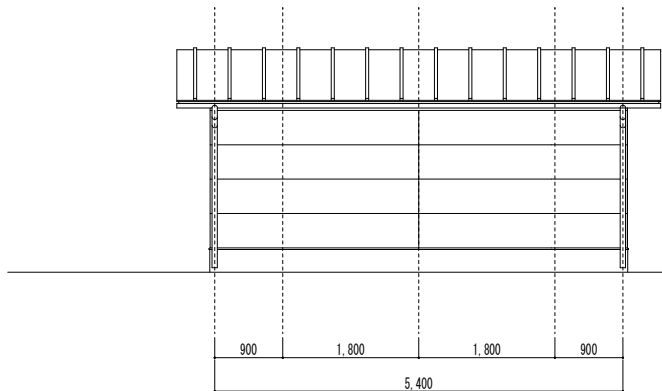
母屋-90×90@1800
垂木-45×54@450
火打-75×75



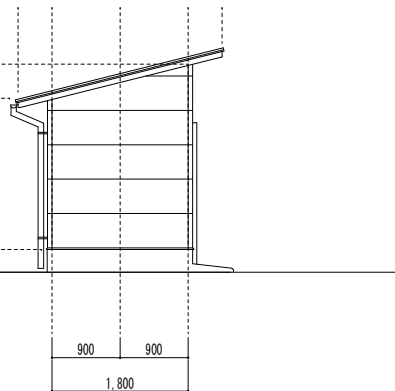
西側立面図 S=1/50



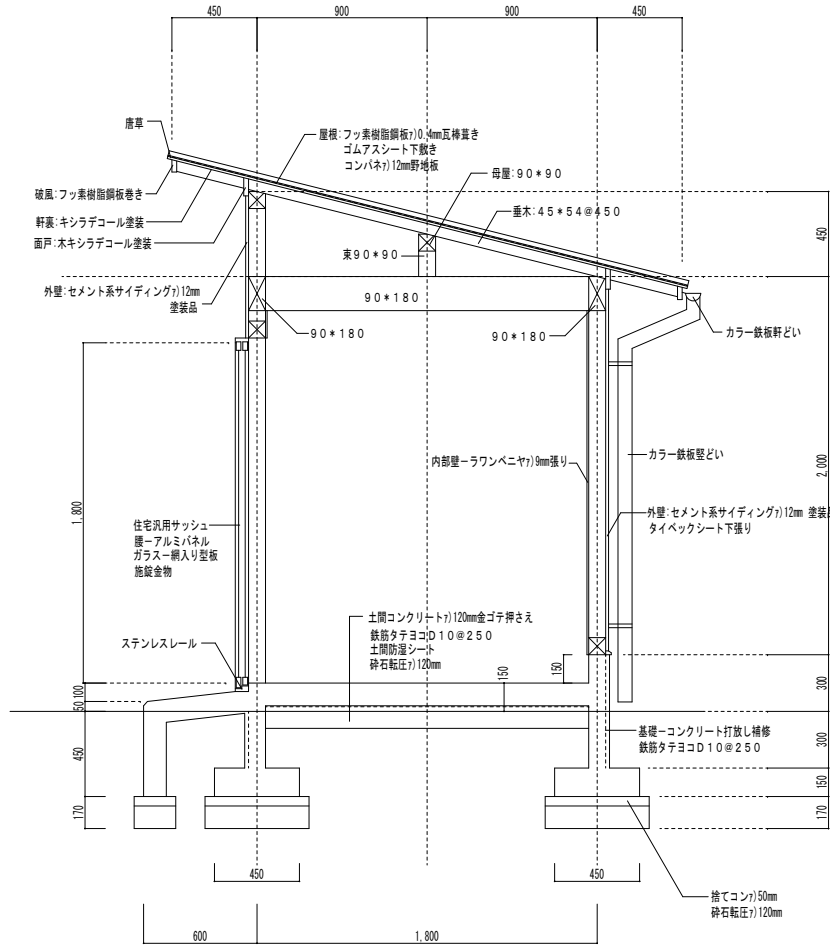
南側立面図 S=1/50



東側立面図 S=1/50



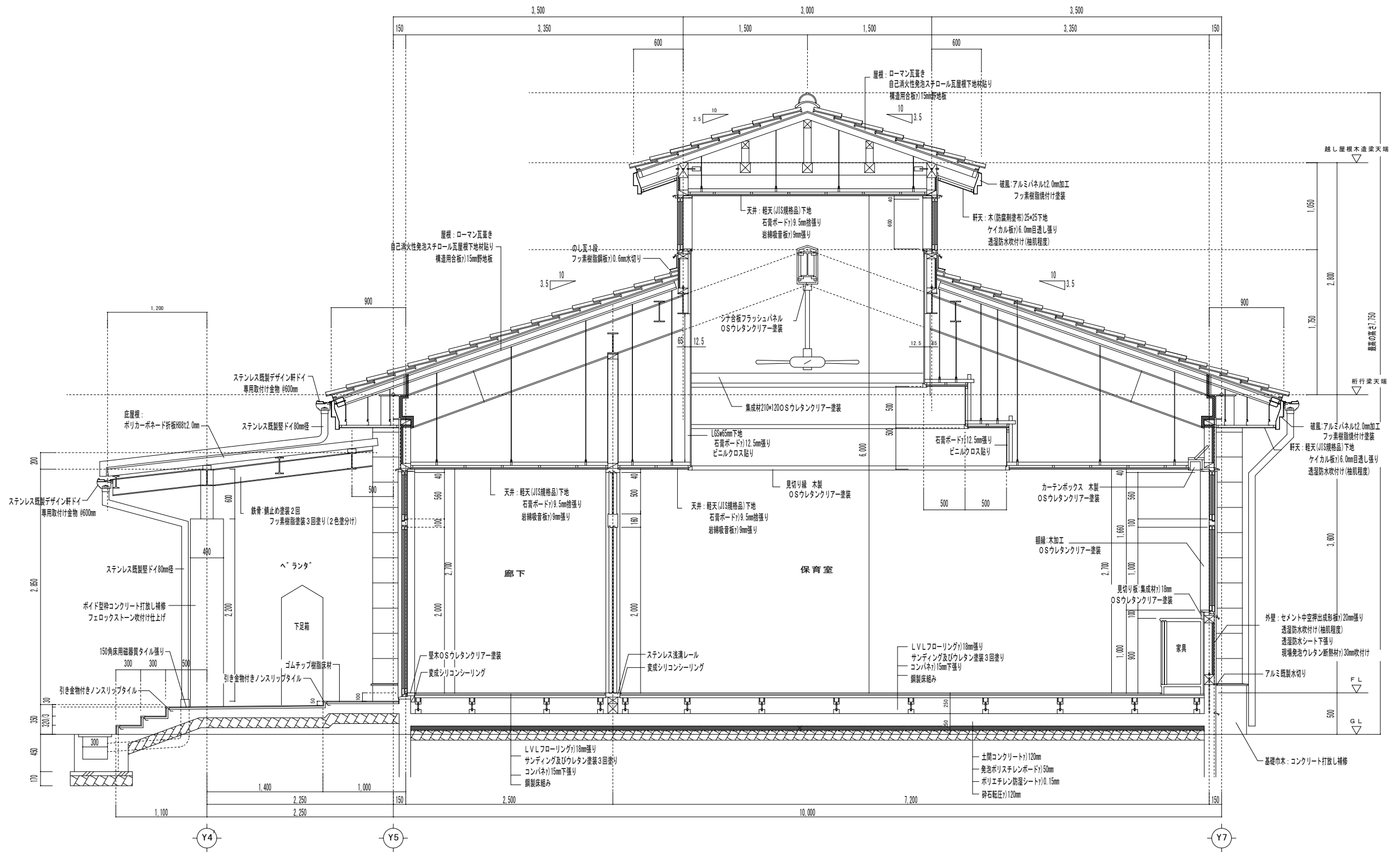
北側立面図 S=1/50



断面詳細図 S=1/20

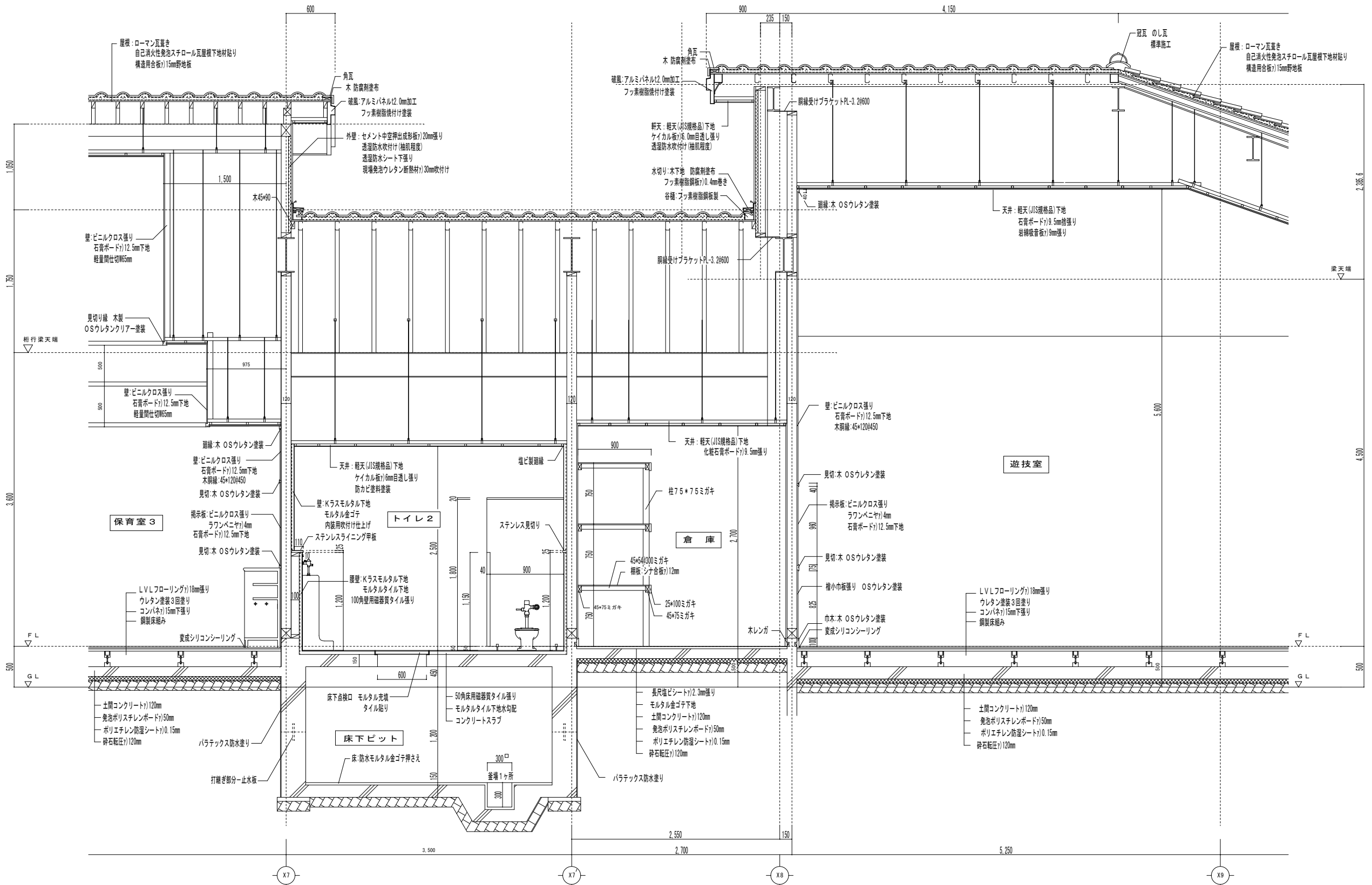
改修指示

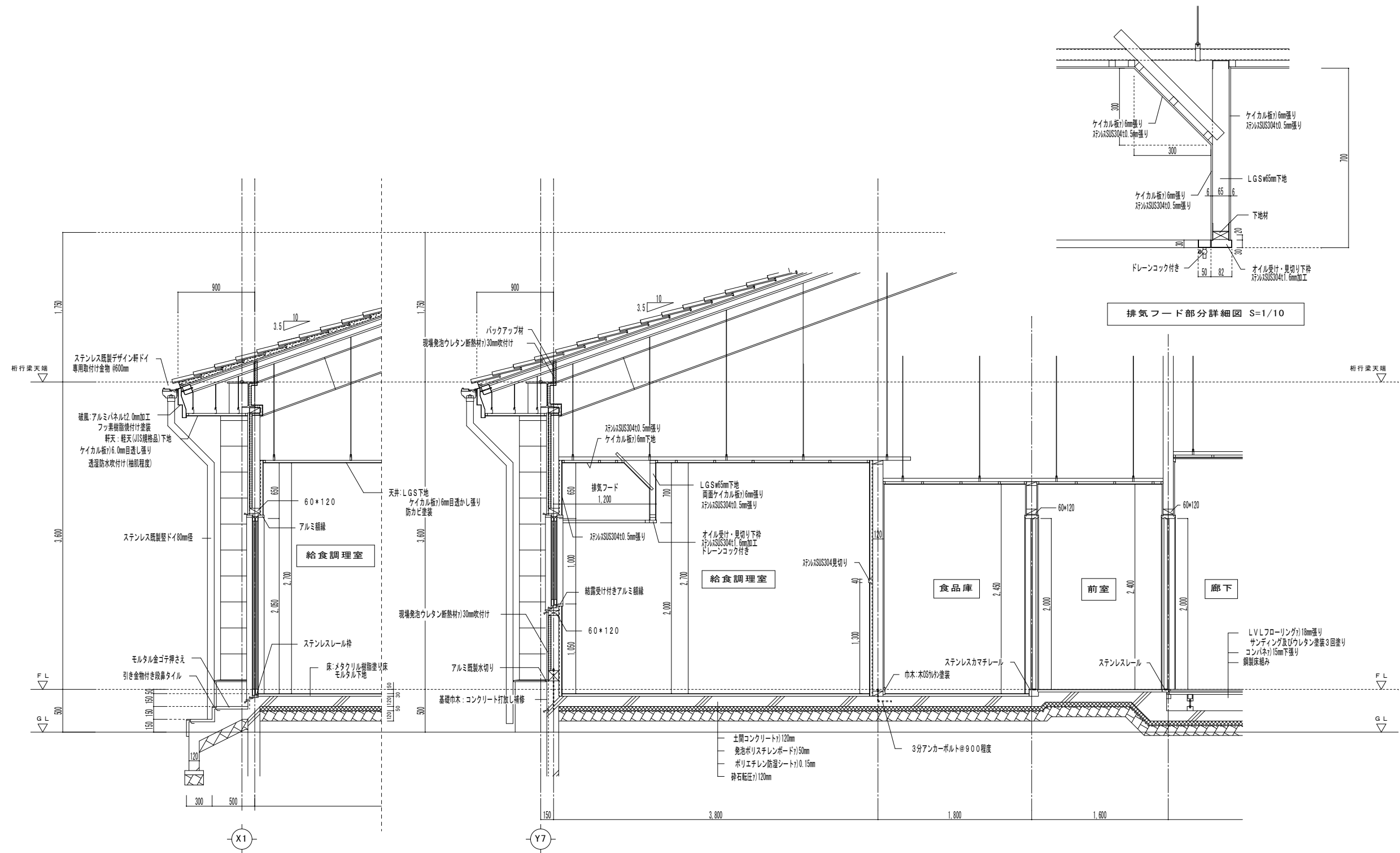
| | | | | |
|-----|------|------|-------|------------------|
| 屋 根 | 塗装改修 | 高圧洗浄 | 不具合補修 | 屋根用遮熱塗料塗装 専用下塗り材 |
| 外 壁 | 塗装改修 | 高圧洗浄 | 不具合補修 | シリコン樹脂塗装 専用下塗り材 |
| 軒 裏 | 塗装改修 | 高圧洗浄 | 不具合補修 | 木材保護塗料 |
| と い | 塗装改修 | 高圧洗浄 | 不具合補修 | 屋根用遮熱塗料塗装 専用下塗り材 |



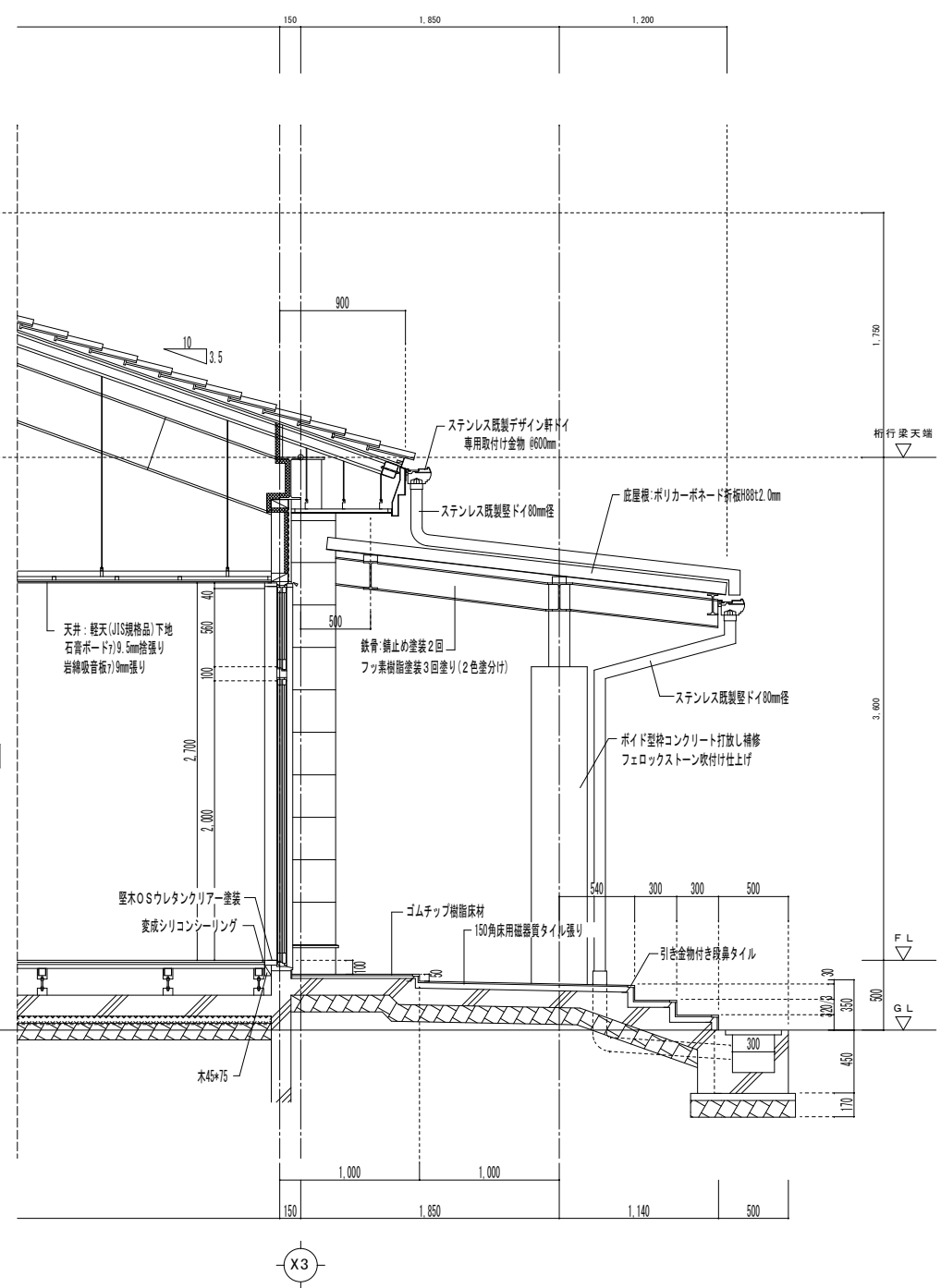
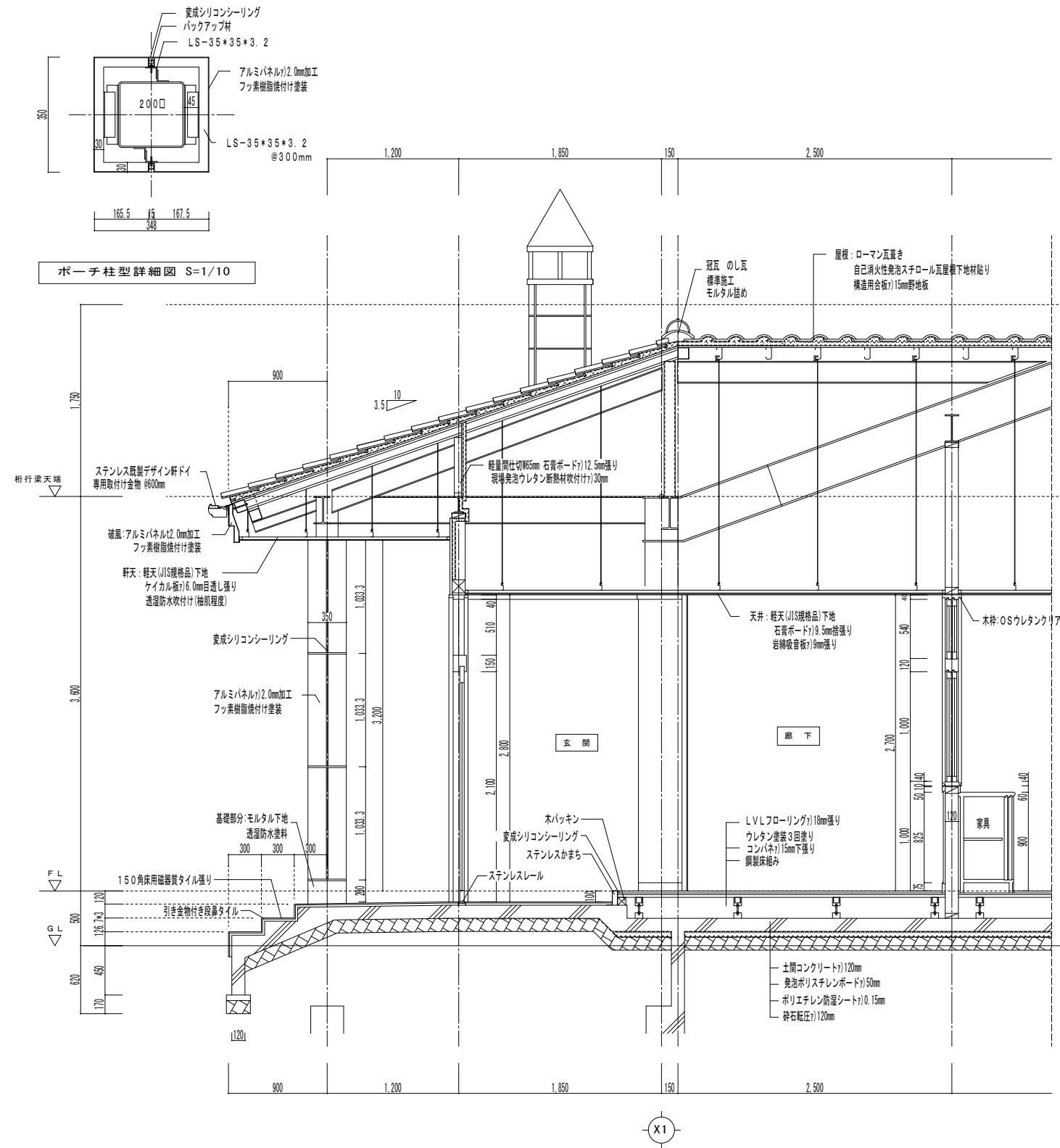
| | |
|----|-----|
| 訂正 | 月・日 |
| | |
| | |

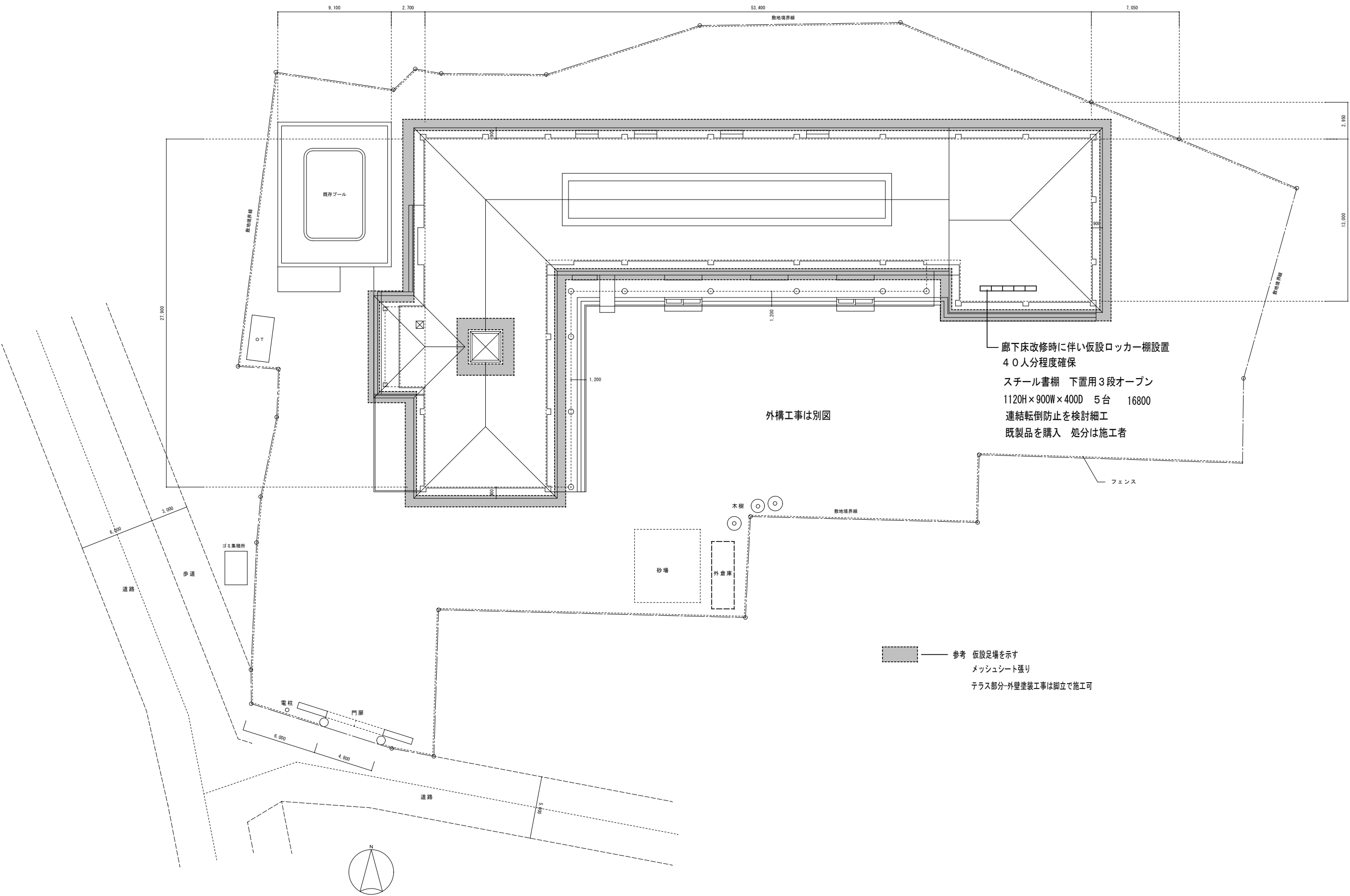
| | | | | | | |
|----|----|-----|----------------------|------|-----------------------------|--------------|
| 設計 | 検図 | 年月日 | 2023.03 | 工事名称 | 令和5年度 上川手認定こども園改修事業 大規模改修工事 | 図面番号: DW NO. |
| 製図 | 担当 | 縮尺 | A-1 1/25 A-3 1/50 | 図面名称 | 断面詳細図 1 参考 | A - 10 |





| | | | | | | | | |
|--------|--|------|--|----------|--|-----------------------------|--|--------------|
| 訂正 月・日 | | 設計 | | 年月日 | | 工事名称 | | 図面番号: DW NO. |
| | | 製図 | | 2023. 03 | | 令和5年度 上川手認定こども園改修事業 大規模改修工事 | | |
| | | 図面名称 | | 縮 尺 | | 図面名称 | | |
| | | | | A-1 1/25 | | 断面詳細図 3 参考 | | A - 12 |
| | | | | A-3 1/50 | | | | |





平面図 S=1/150

| | | | | | | | | | | | |
|--------|--|----|--|----|--|----------------------------|--|-----------------------------|--|-------------|--|
| 訂正 月・日 | | 設計 | | 検図 | | 年月日 | | 工事名称 | | 図面番号：DW NO. | |
| | | 製図 | | 担当 | | 縮尺 | | 令和5年度 上川手認定こども園改修事業 大規模改修工事 | | A - 14 | |
| | | | | | | A-1 - 1/150 A-3 - 1/300 | | 図面名称 | | 仮設計画図 参考 | |

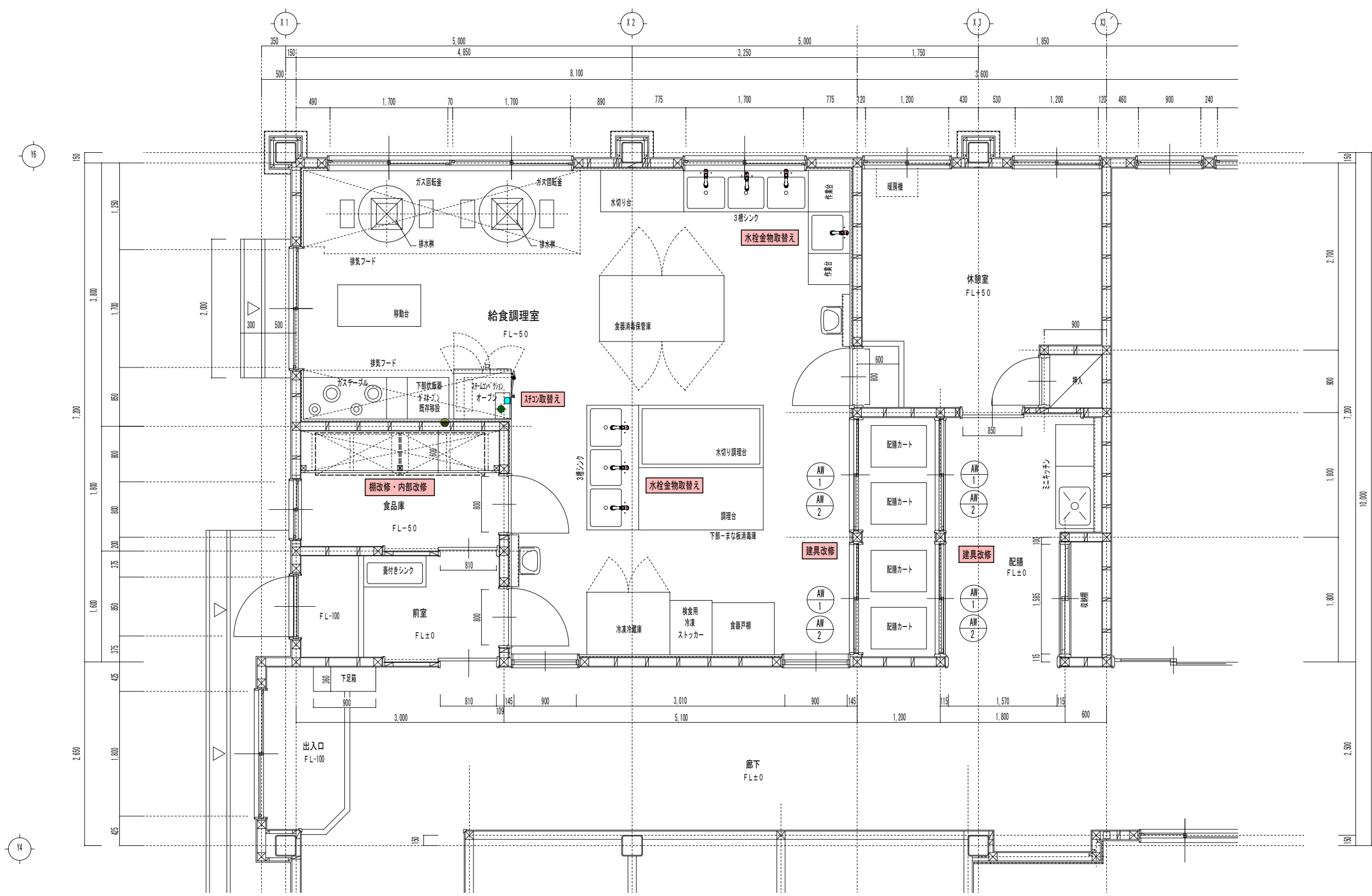
内 部 仕 上 表

| 区分 | 室 名 | | | 床 | 巾 木 | 巾木高 | 腰 壁 | 壁 | 廻 縁 | 天 井 | 天井高 | 備 考 |
|----|------------|----|----|---|-------|-----|-------------------------|----------------------------|---------------|--|--------|---|
| | トイレ 1 | 現状 | 仕上 | ５０角床用磁器質タイル張り | 壁と同様 | | １００角壁用磁器質タイル張り | 檜小巾板φ)15mmタテ張り | 塩ビ既製品 | ケイカル板φ)6mm張り 調湿塗料吹付け | 2, ４００ | ライニング壁天板共撤去 |
| | | | 下地 | モルタルタイル下地 土間コンクリートt150mm | | | ラスモルタル下地 | 石膏ボードt12.5mm下地 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | 改修 | 仕上 | インレイド 防滑性ビニル床シートt2.5mm張り 同時金ゴテ押え | ソフト巾木 | 75 | メラミン不燃化粧板t3mm貼り 目地コーキング | 透明木材保護塗料塗り 既存面クリーニング | 塩ビ既製品 | 化粧石膏ボードt9.5mm張り ストラート・ライト | 2, ３５０ | 新規ライニング(軽間下地) 天板-ステンレス加工品 |
| | | | 下地 | 土間防湿シート敷き 発泡ポリスチレン断熱材t30mm 既存土間コン撤去 土間コン施工t150mm | | | タイル面カチオンモルタル塗り | | | 高性能グラスウールt100mm敷込み 軽天下地取替え | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | トイレ 2 | 現状 | 仕上 | ５０角床用磁器質タイル張り | 壁と同様 | | １００角壁用磁器質タイル張り | 内装用吹き付けタイル | 塩ビ既製品 | ケイカル板φ)6mm張り 調湿塗料吹付け | 2, ４００ | ライニング壁天板共撤去 |
| | | | 下地 | モルタルタイル下地 土間コンクリートt150mm 一部配管ビット | | | ラスモルタル下地 | ラスモルタル下地 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | 改修 | 仕上 | インレイド 防滑性ビニル床シートt2.5mm張り 同時金ゴテ押え | ソフト巾木 | 75 | メラミン不燃化粧板t3mm貼り 目地コーキング | 内装用吹き付けタイル仕上げ 既存面クリーニング | 塩ビ既製品 | 化粧石膏ボードt9.5mm張り ストラート・ライト | 2, ３５０ | 新規ライニング(軽間下地) 天板-ステンレス加工品 |
| | | | 下地 | 土間防湿シート敷き 発泡ポリスチレン断熱材t30mm 既存土間コン撤去 土間コン施工t150mm | | | タイル面カチオンモルタル塗り | | | 高性能グラスウールt100mm敷込み 軽天下地取替え | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 未満児 トイレ | 現状 | 仕上 | ５０角床用磁器質タイル張り | 壁と同様 | | １００角壁用磁器質タイル張り | 檜小巾板φ)15mmタテ張り | 木 OSウレタン塗装 | ケイカル板φ)6mm張り 調湿塗料吹付け | 2, ４００ | ライニング壁天板共撤去 |
| | | | 下地 | 蓄熱方式電気床暖房 (撤去・改修) 押えコンクリート+ウレタンメッシュ | | | ラスモルタル下地 | 石膏ボードt12.5mm下地 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | 改修 | 仕上 | インレイド 防滑性ビニル床シートt2.5mm張り 同時金ゴテ押え | ソフト巾木 | 75 | メラミン不燃化粧板t3mm貼り 目地コーキング | 透明木材保護塗料塗り 既存面クリーニング | 塩ビ既製品 | 化粧石膏ボードt9.5mm張り ストラート・ライト | 2, ３５０ | 新規ライニング(軽間下地) 天板-ステンレス加工品 |
| | | | 下地 | 土間防湿シート敷き 発泡ポリスチレン断熱材t30mm 既存土間コン撤去 土間コン施工t150mm | | | タイル面カチオンモルタル塗り | | | 高性能グラスウールt100mm敷込み 軽天下地取替え | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | 現状 | 仕上 | | | | | | | | | |
| | | | 下地 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | 改修 | 仕上 | | | | | | | | | |
| | | | 下地 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 給 食 調理室 | 現状 | 仕上 | メタクリル樹脂塗床 | | | １００角壁用磁器質タイル張り | 防カビ塗料塗り | 塩ビ既製品 | 防カビ塗料塗り | 2, ７００ | ステンレス排気フード ステンレスライニング甲板 火気使用部分-ステンレスSUS304t0.8mm張り |
| | | | 下地 | モルタル下地 | | | ラスモルタル下地 | ラスモルタル金ゴテ下地 | | ケイカル板φ)6mm目透し張り | | 回転釜部分-排水桝 ステンレス網ゴミ受けかご |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | 改修 | 仕上 | インレイド防滑性ビニル床シートt2.5mm張り 回転釜部分-耐熱塗リ床仕上げ | | | クリーニング | 防カビ塗料塗り | 塩ビ既製品取替え | シリコン樹脂防カビ塗料塗り 天井裏 高性能グラスウール断熱材t100mm敷込み | | 厨房機器一時搬出復旧 ステンレス排気フード ステンレス張り面 クリーニング |
| | | | 下地 | 樹脂モルタル塗り 既存塗リ床撤去 | | | | クリーニング 下地処理 | | フレキシブルボードφ)5mm目透かし張り 目地コーキング 軽天取替え 吊り棒は利用できれば利用 | | 回転釜部分-排水桝 ステンレス網ゴミ受けかご クリーニング 吸気ダクト・ガラリ 防露結露対策 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | 現状 | 仕上 | | | | | | | | | |
| | | | 下地 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | 改修 | 仕上 | | | | | | | | | |
| | | | 下地 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | 現状 | 仕上 | | | | | | | | | |
| | | | 下地 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | 改修 | 仕上 | | | | | | | | | |
| | | | 下地 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

共通事項
その 1

天井-壁等の取り合いについて

気密材又は居室へのホルムアルデヒドの流入の抑制に関して気密材と同等以上に 気密性を有する材料（石膏ボード等）により、居室との間で通気が生じないよう 空隙のない様に施工を行い必要な部分の全てについて通気止めを行うこと。



厨房設備工事

機械設備工事

改修工事に伴い厨房機器 一時撤出 再設置

水栓金物取替え TKS05305Z 台付きシングル混合栓エコシングル、ハンドシャワー、寒冷地用 7台
取付流し台裏補強板取付

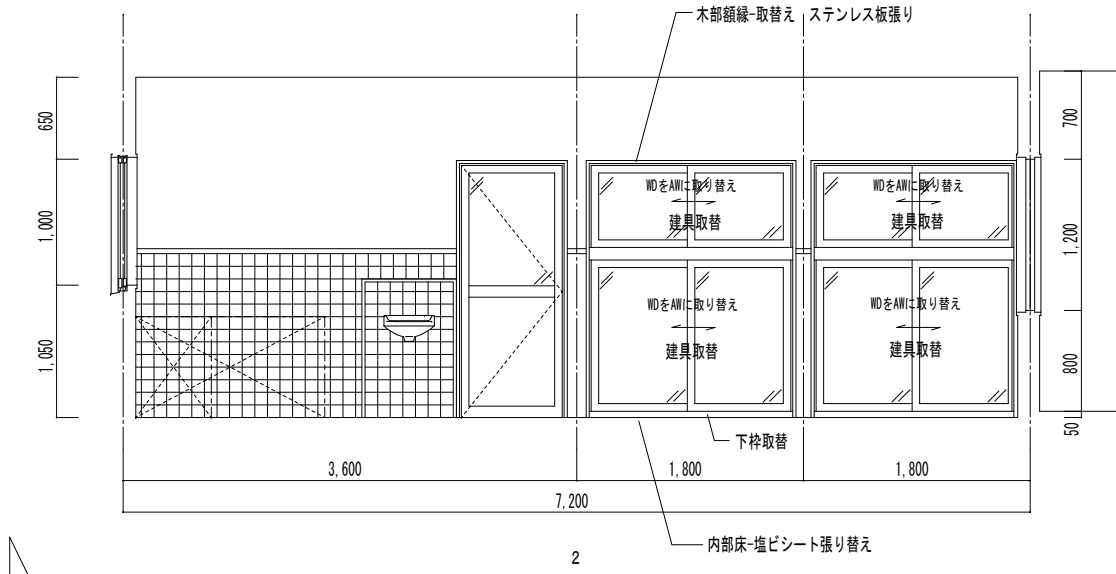
エアコン取替え デラックススチームコンベクション（ガス式） TGSC-6DWC（R.L） 外形寸法 860W*790D*820H 収容数 6段 ガス消費量 LPガス 25.6kw
自動洗浄機能付き 消費電力 1φ100V0.54kw 接続口 ガス15A 給水15A*2 排水40A
オプション専用架台 TSCO-BC101N 外形寸法 860W*660D*700H

エアコン取替え

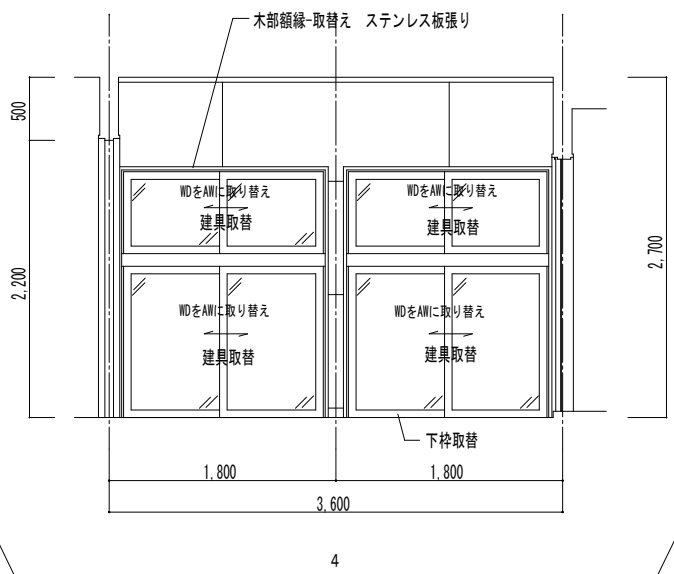
食品庫内 ソリッドシェルフ新規設置 NS-TES-15-6112 2台 外形寸法 1209W*610D*1625H 棚4段

| | | | | | | | | |
|--------|--|----|----|----------------------|----------|-----------------------------|--|-------------|
| 訂正 月・日 | | 設計 | | 年月日 | | 工事名称 | | 図面番号：DW NO. |
| | | 製図 | 担当 | 縮尺 | 2023. 03 | 令和5年度 上川手認定こども園改修事業 大規模改修工事 | | |
| | | | | A-1 1/30 A-3 1/60 | | 給食調理室 改修指示図 1 | | |



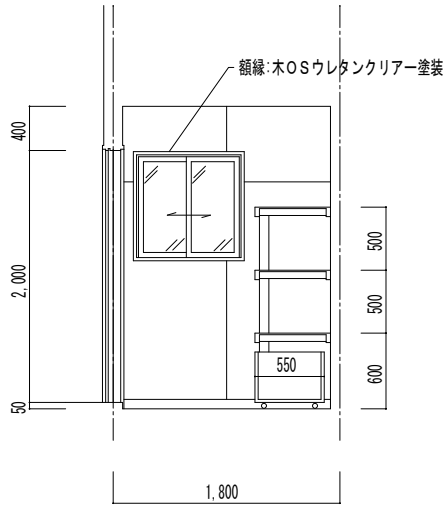
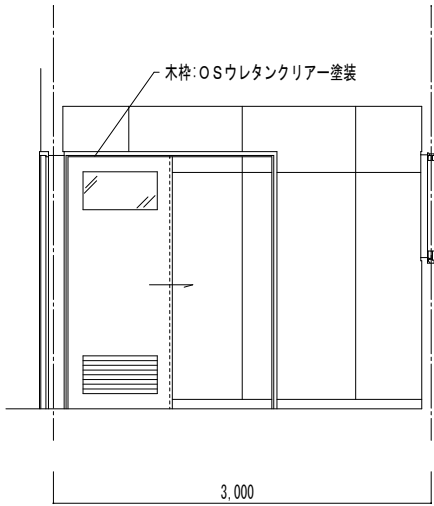
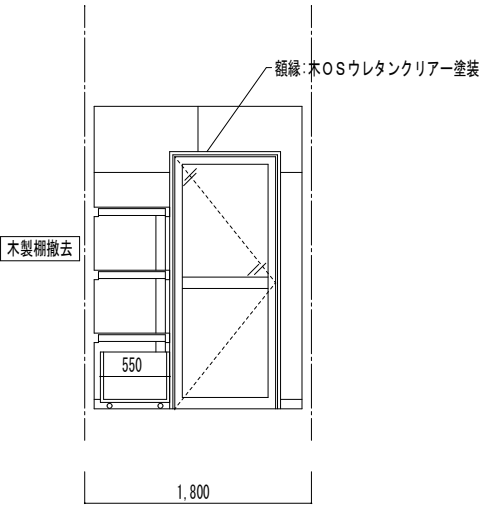
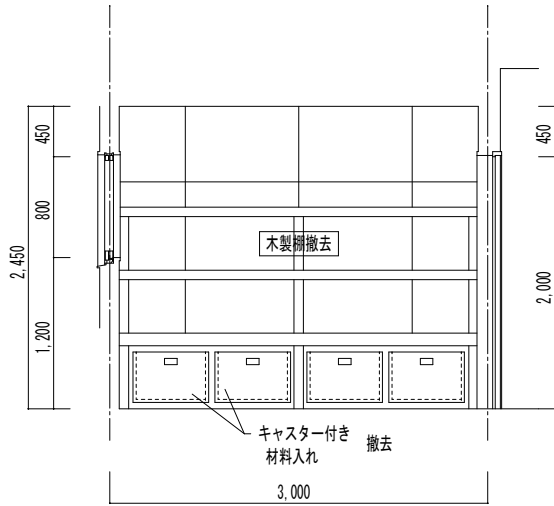


給食調理室 展開図

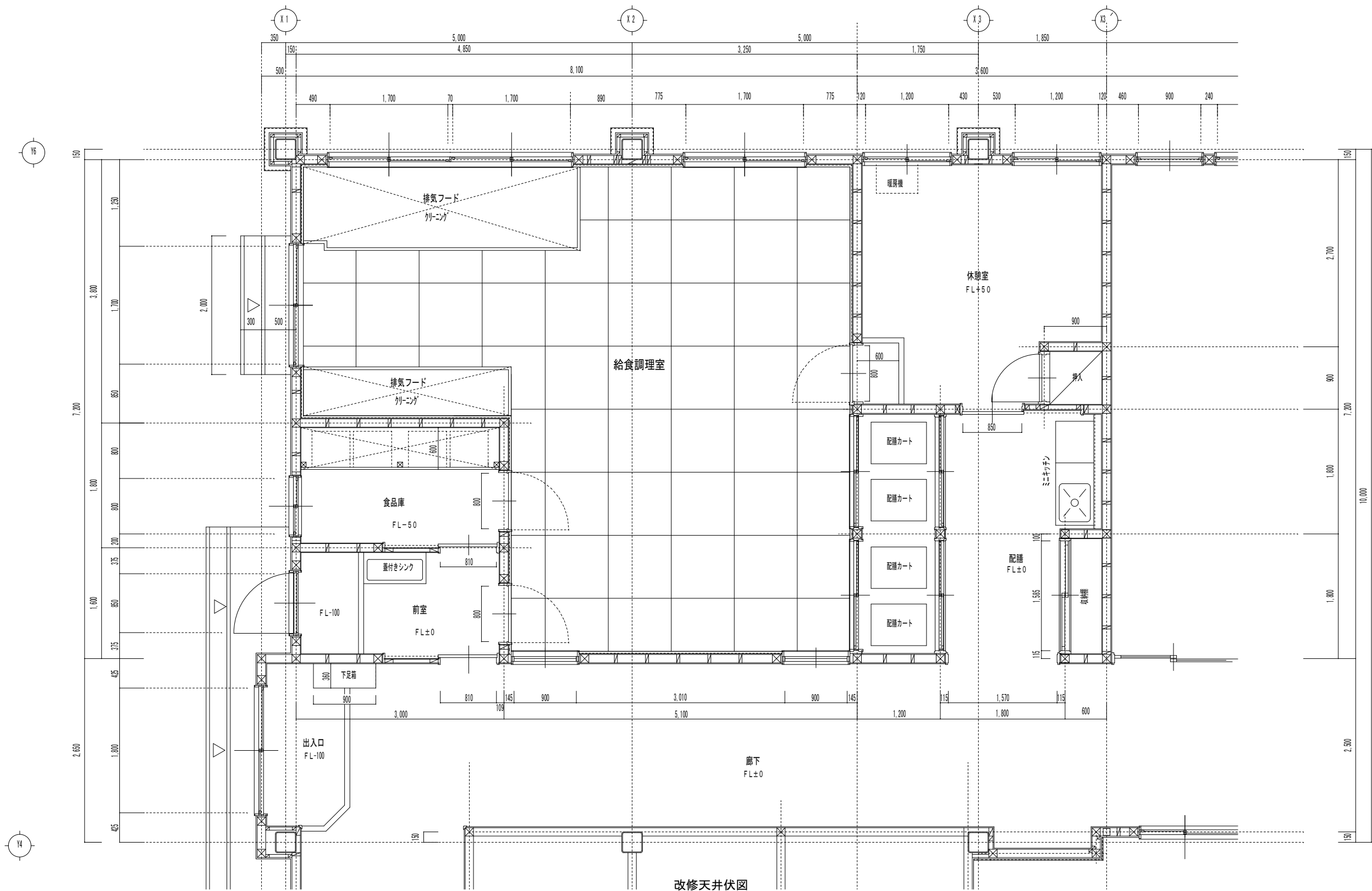


配膳 展開図

| 記 号 | WD-1 | WD-2 | → | AW-1 | AW-2 |
|-------|------------------------------|------|---|------|------|
| ※ 図 | WDをAWに取り替え | | | | |
| | | | | | |
| | 木製建具元寸法 | | | | |
| | 1,200 | | | | |
| | 1,585 | | | | |
| 型 式 | 引違いカマチ戸 | | | | |
| 本 数 | 4箇所 | | | | |
| 見 込 | 70mm | | | | |
| 取付け場所 | 配膳 | | | | |
| 材 質 | アルミ | | | | |
| 仕 上 | 電解着色 | | | | |
| ガラス | WD-2-透明フロート5mm WD-1-スクリーン5mm | | | | |
| 金 物 | 戸車 彫り込み引手 挟み込み防止戸当り その他一式 | | | | |
| 備 考 | ステンレスカマチレール 浅溝ステンレス既製レール 取替え | | | | |
| | ガラスシーリング シリコン | | | | |
| | 額縁-既存木枠にステンレス板張り付け | | | | |



- 木製棚撤去
- エレクトアー棚設置
- 室内壁改修
- 既存ベニヤ壁の上に不燃化粧板t3mm貼り
- ジョイント目地-シーリング
- 巾木 ソフト巾木

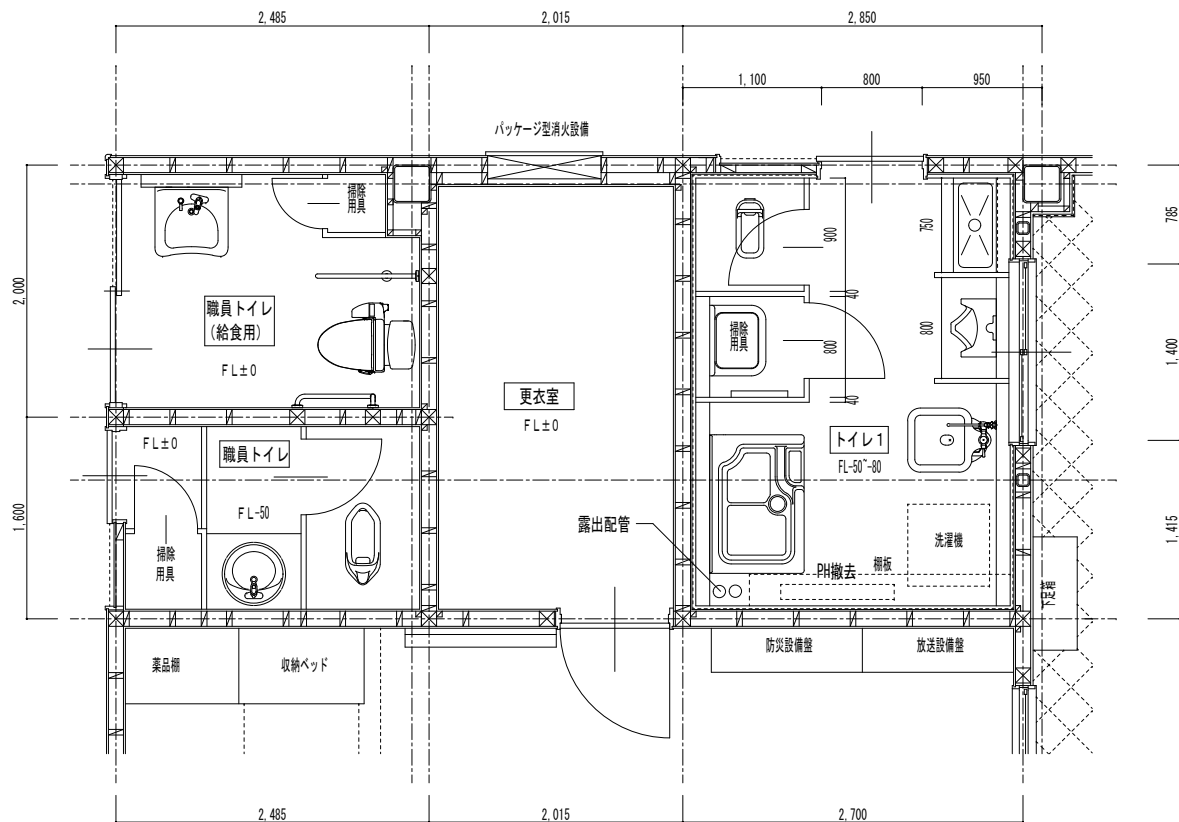


給食調理室 天井改修 仕上げ下地共撤去 軽天下地 吊り棒等は再利用

新規軽天下地組み フレキシブルボード t 5mm 目透かし張り 910*910 目地コーキング 天井裏 高性能グラスウール断熱材 t100mm 敷込み
シリコン樹脂防カビ塗料仕上げ
廻り縁 塩ビ既製品 コの字型 壁取り合いはコーキング
新規天井点検口 450角アルミ額縁タイプ 4か所
排気フードはクリーニング

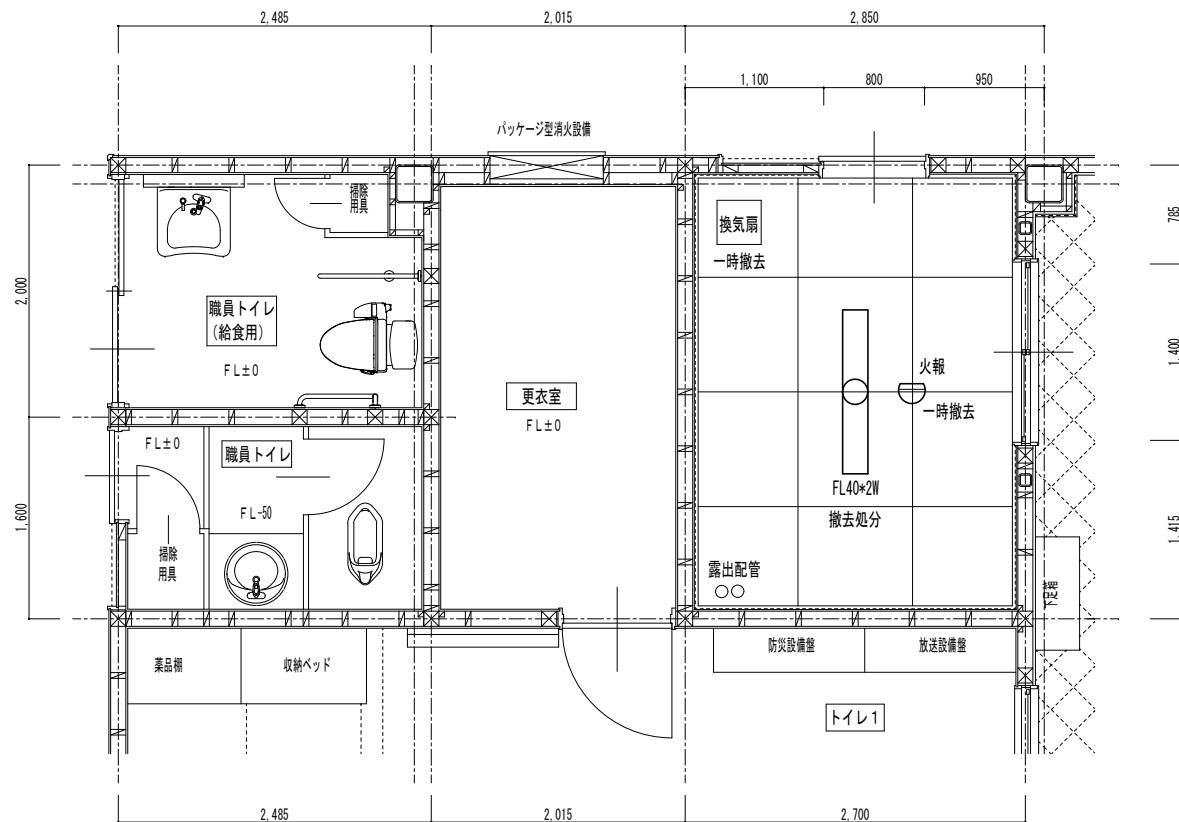
| | | | | | | | | |
|--------|--|----|--|------------------------------|--|-----------------------------|--|-------------|
| 訂正 月・日 | | 設計 | | 年月日 | | 工事名称 | | 図面番号：DW NO. |
| | | 製図 | | 2023. 03 | | 令和5年度 上川手認定こども園改修事業 大規模改修工事 | | |
| | | | | 縮 尺 A-1 ー 1/30 A-3 ー 1/60 | | 図面名称 給食調理室 改修指示図 4 | | |

A - 19

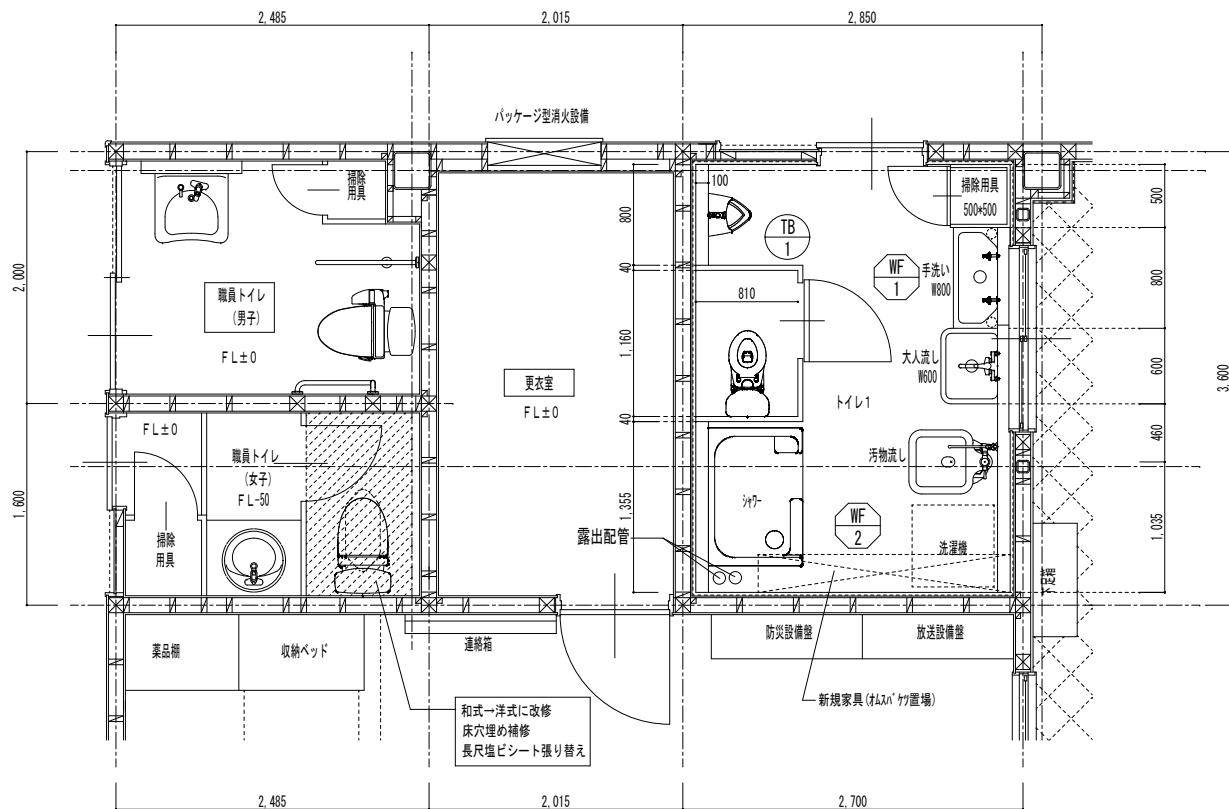


現状平面図 S-1/30(A3-1/60)

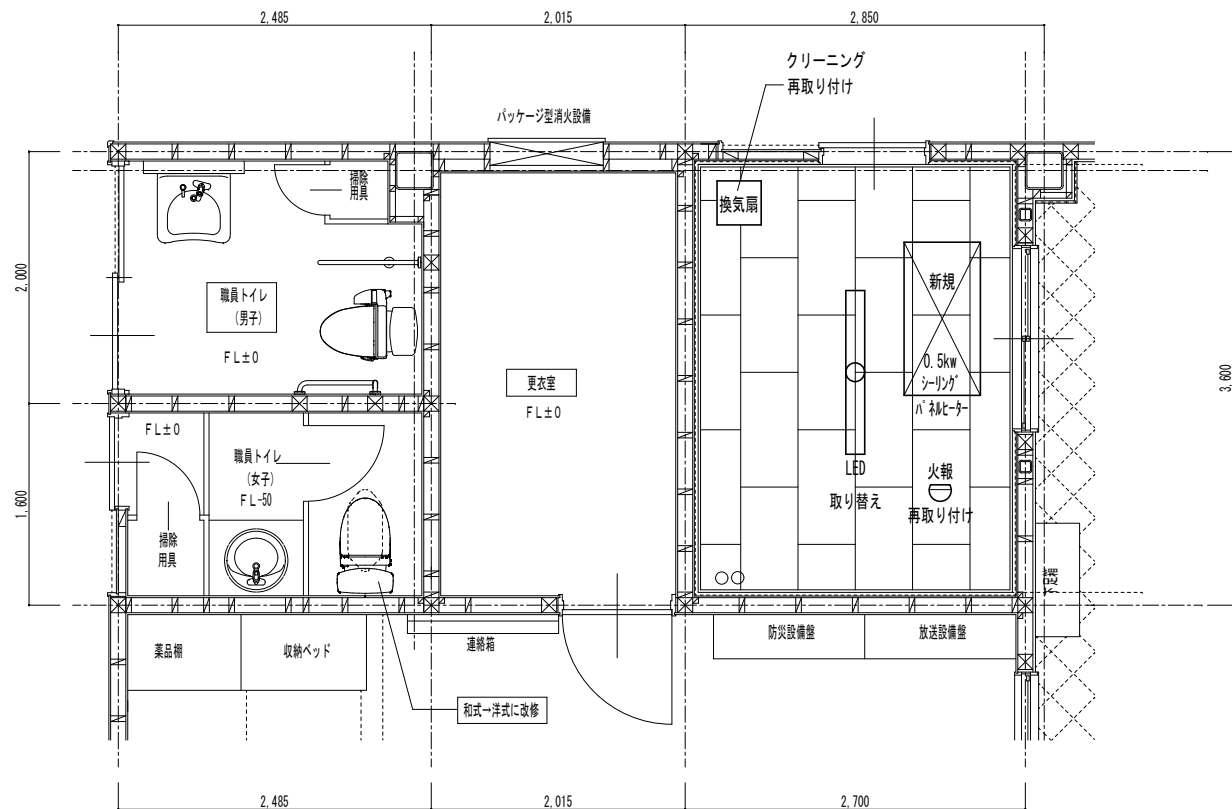
土間コンクリート解体復旧



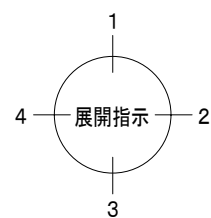
現状天井伏図 S-1/30(A3-1/60)



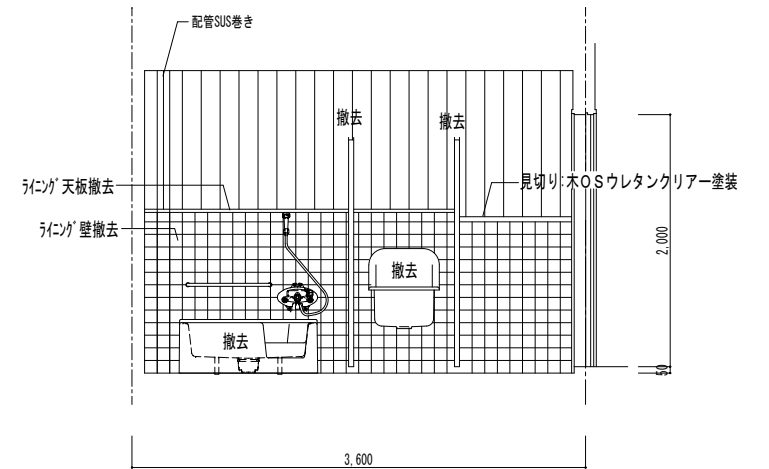
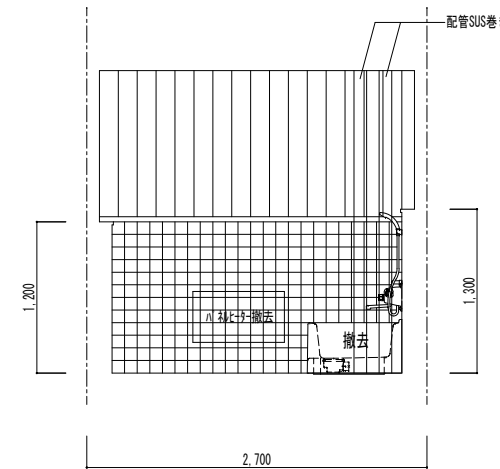
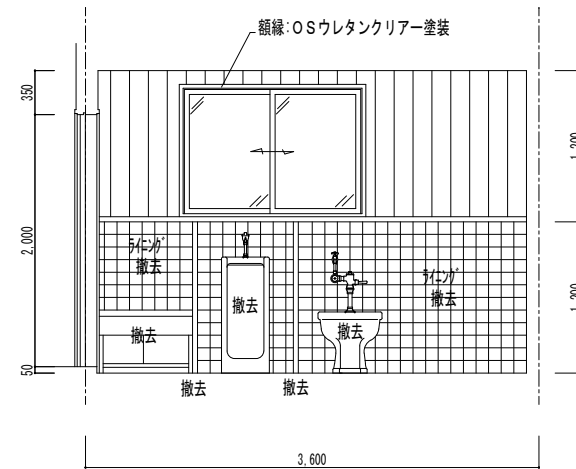
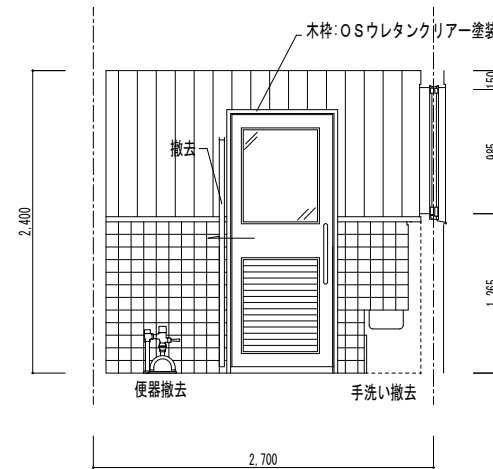
改修平面図 S-1/30(A3-1/60)



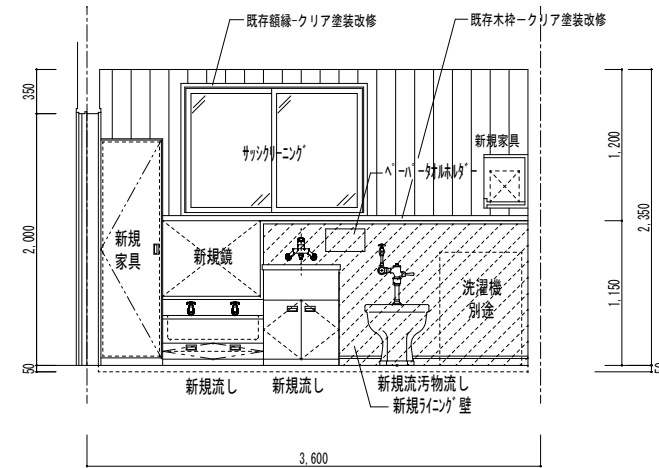
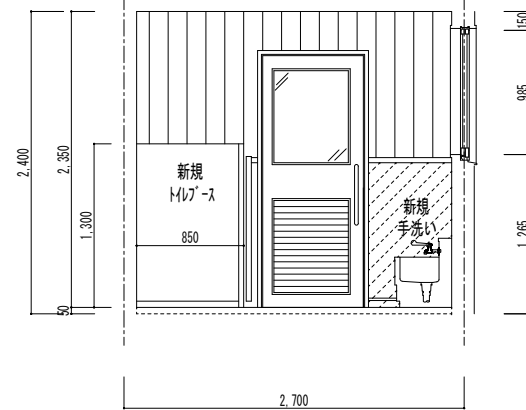
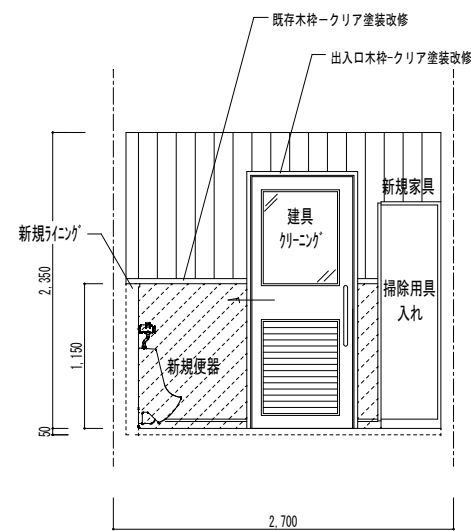
改修天井伏図 S-1/30(A3-1/60)



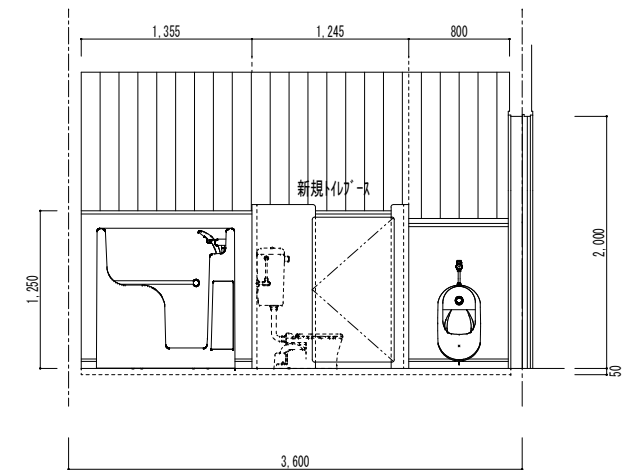
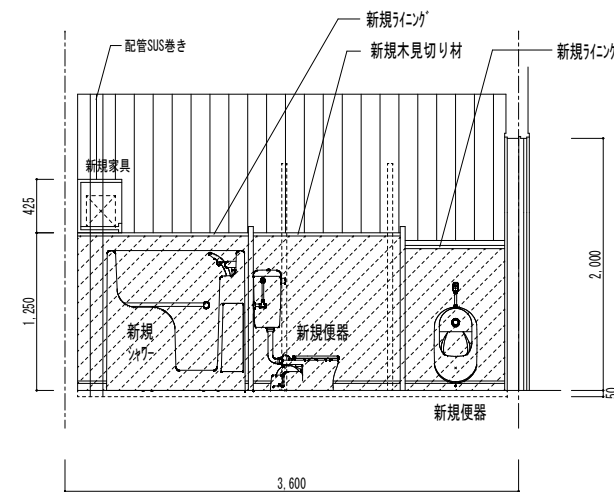
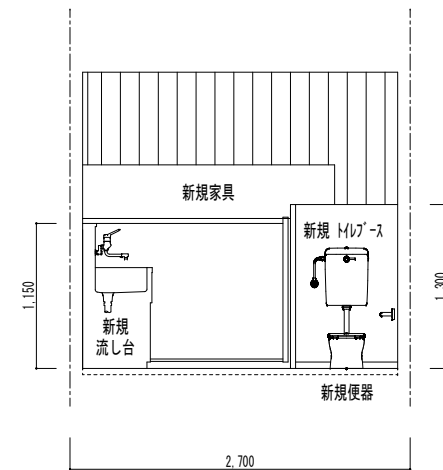
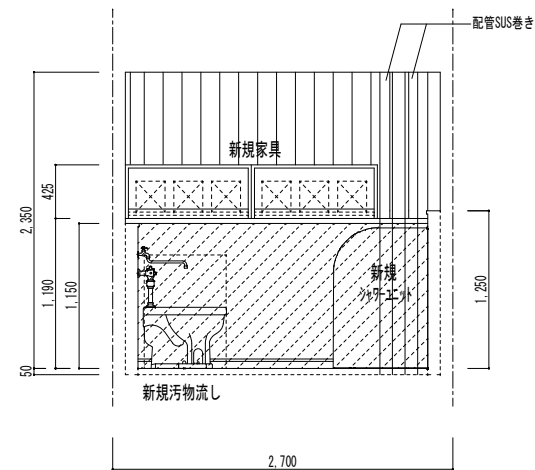
| | | | | | | | | |
|--------|--|----|--|------------|--|-----------------------------|--|-------------|
| 訂正 月・日 | | 設計 | | 年月日 | | 工事名称 | | 図面番号：DW NO. |
| | | | | 2023. 03 | | 令和5年度 上川手認定こども園改修事業 大規模改修工事 | | |
| | | 製図 | | 縮 尺 | | 図面名称 | | |
| | | | | A-1 — 1/30 | | トイレ 1 | | A — 2 1 |
| | | | | A-3 — 1/60 | | 平面図 天井伏図 | | |

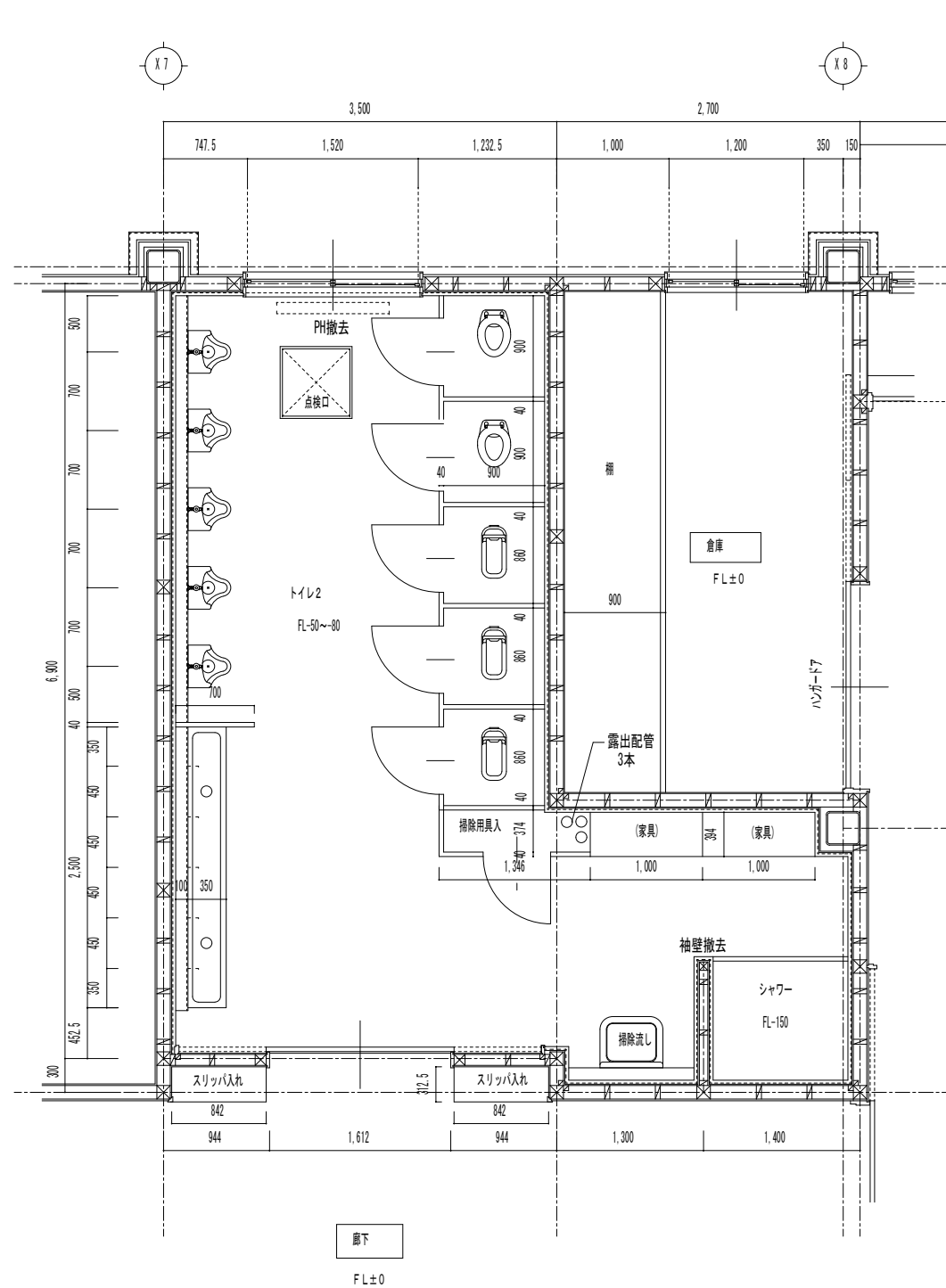


現 状
トイレ1



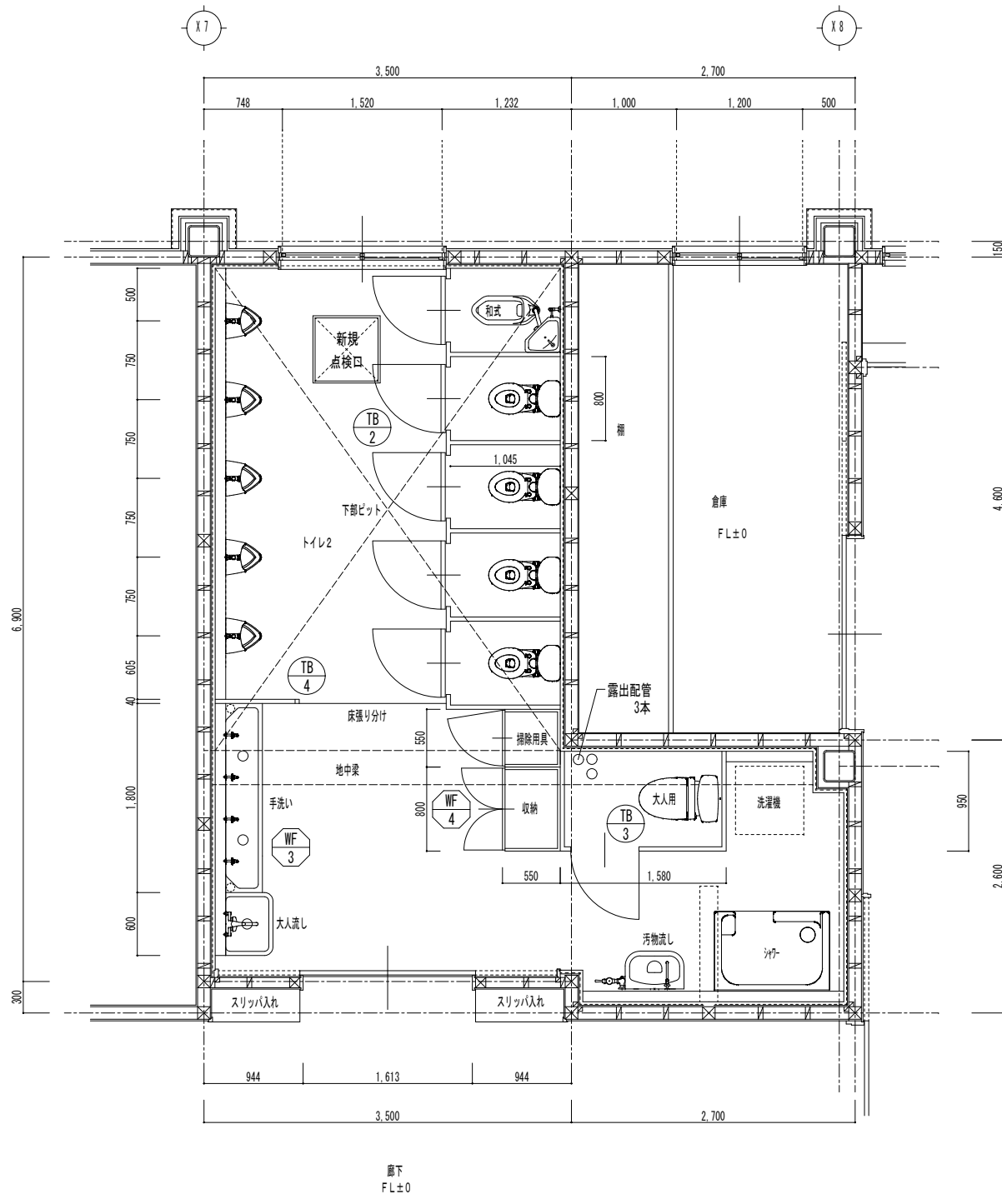
改修
トイレ1



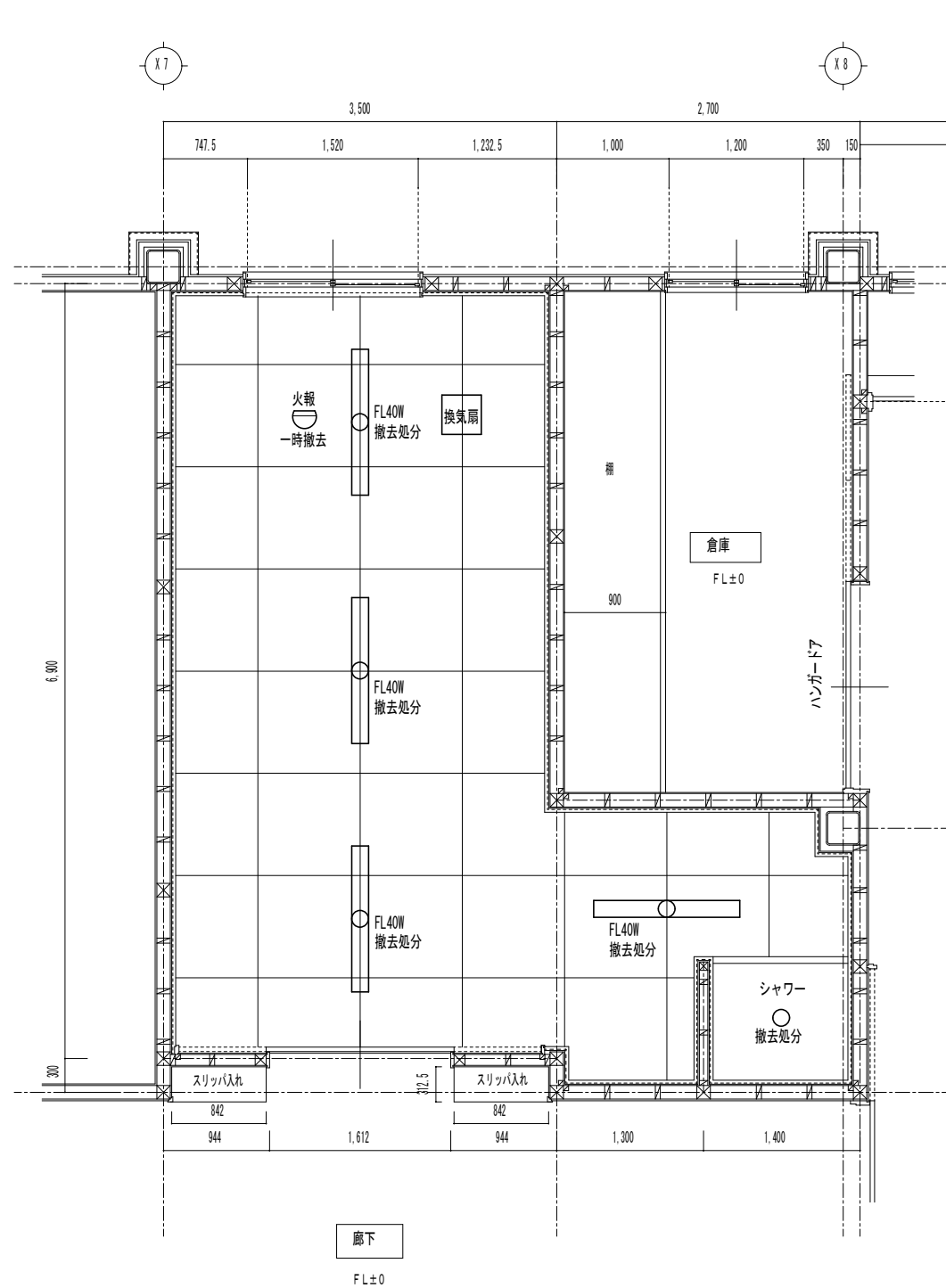


現状平面図 S-1/30 (A3-1/60)

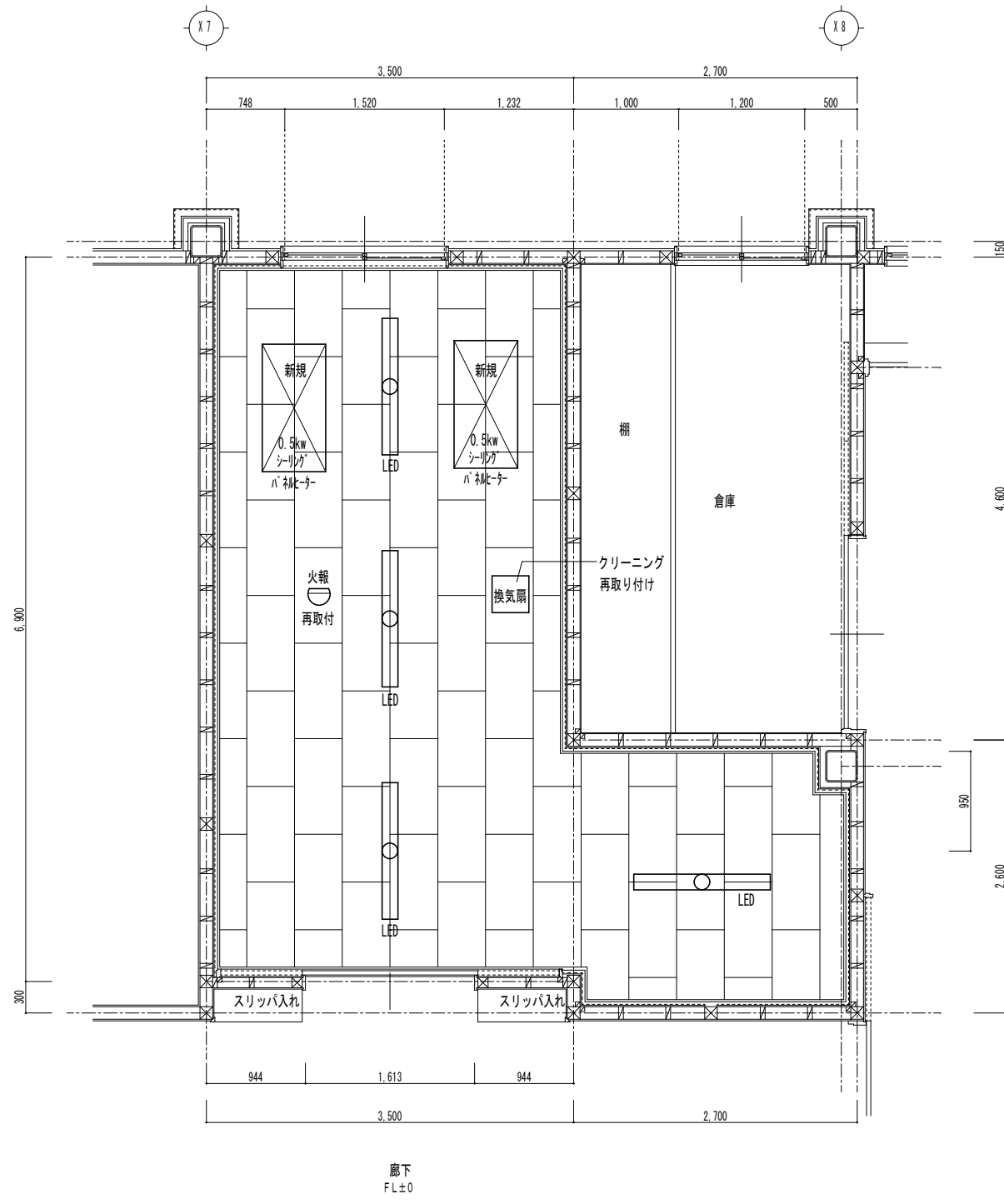
土間コンクリート解体復旧
一部ピット・上部スラブコンクリート



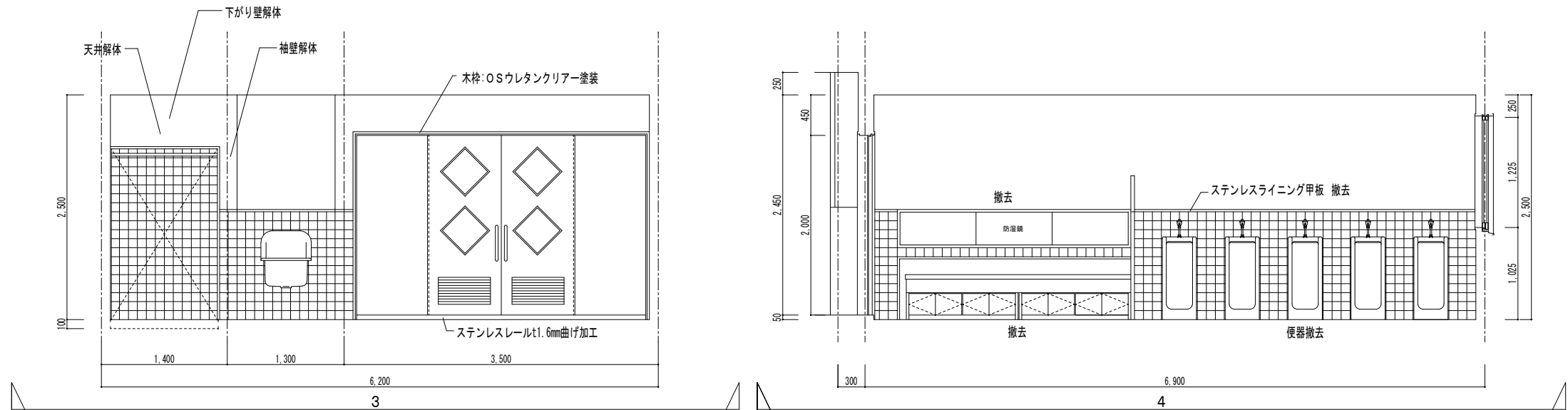
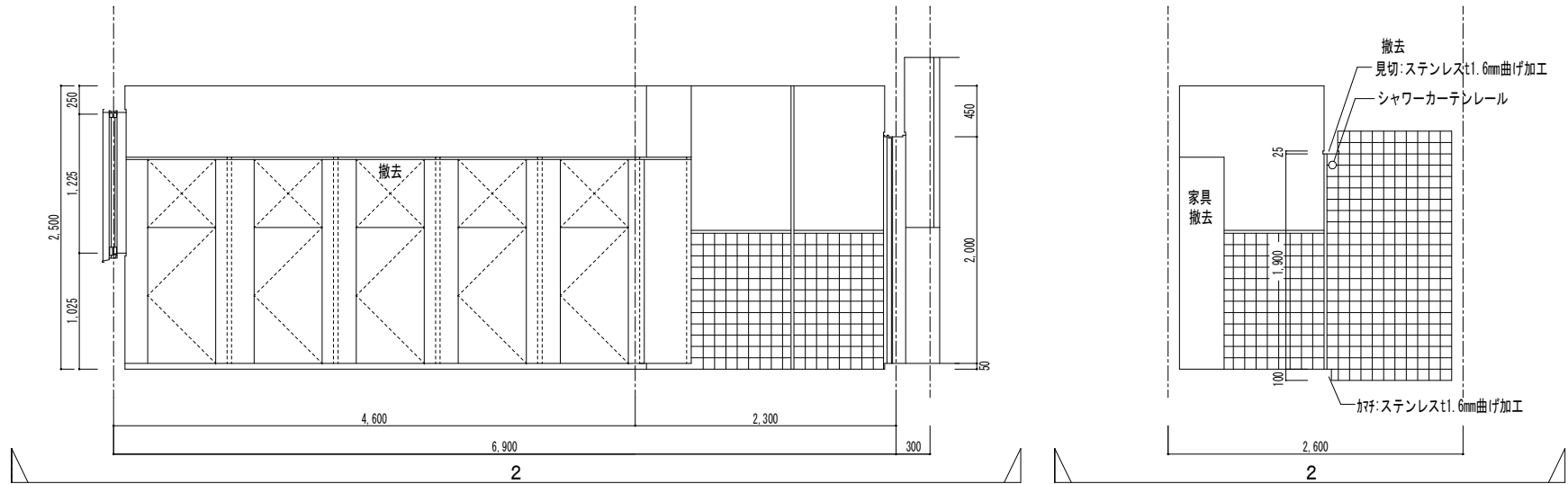
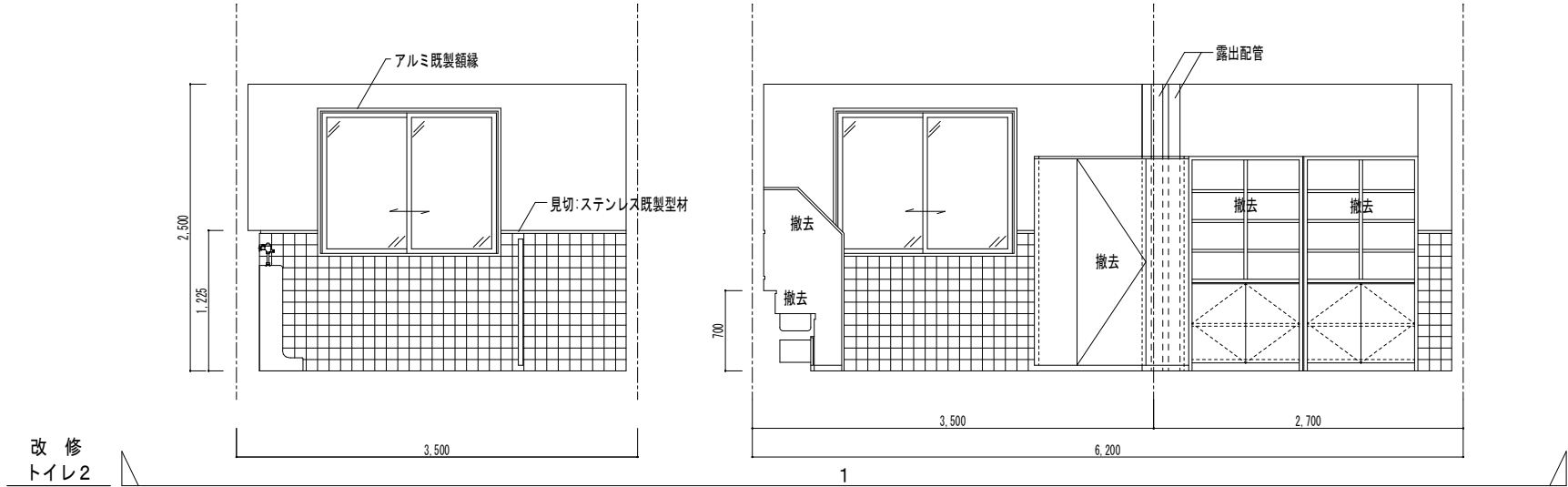
改修平面図 S-1/30 (A3-1/60)

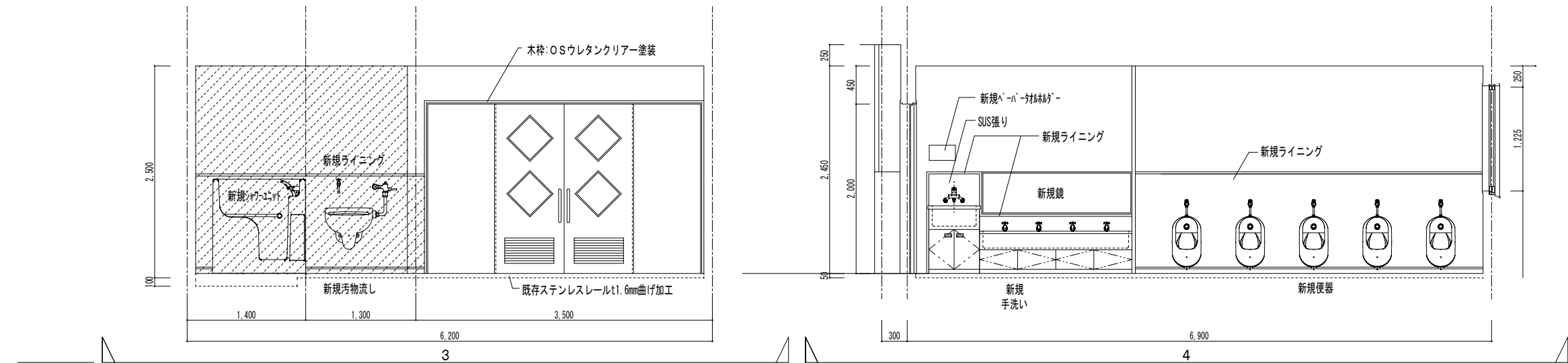
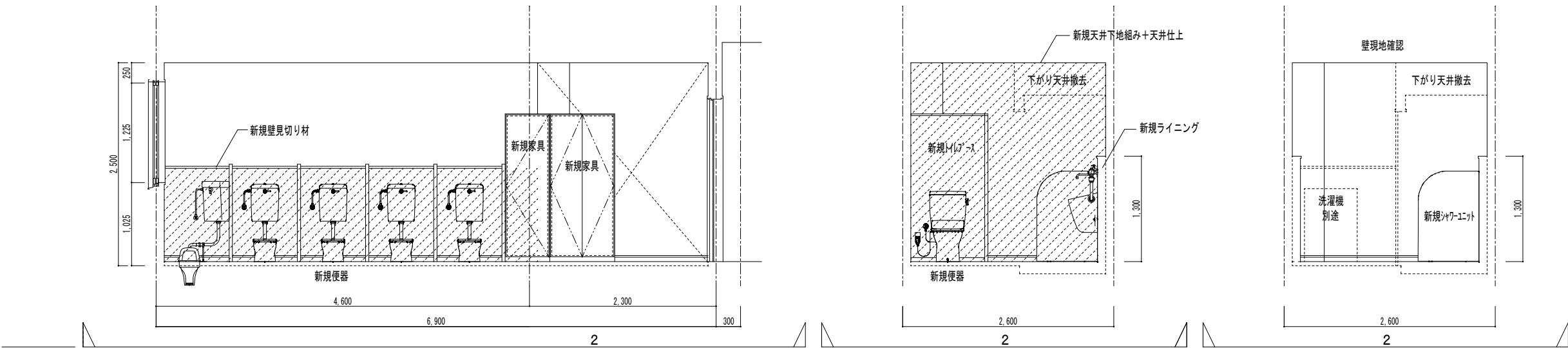
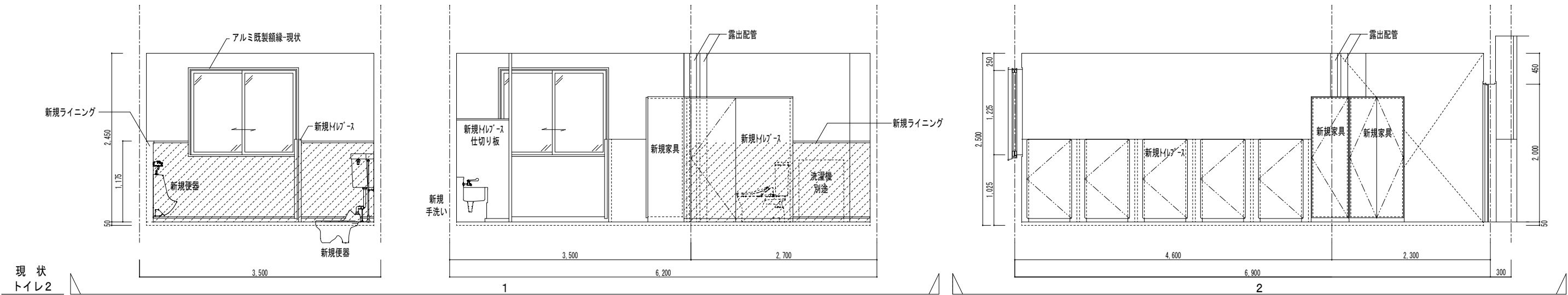


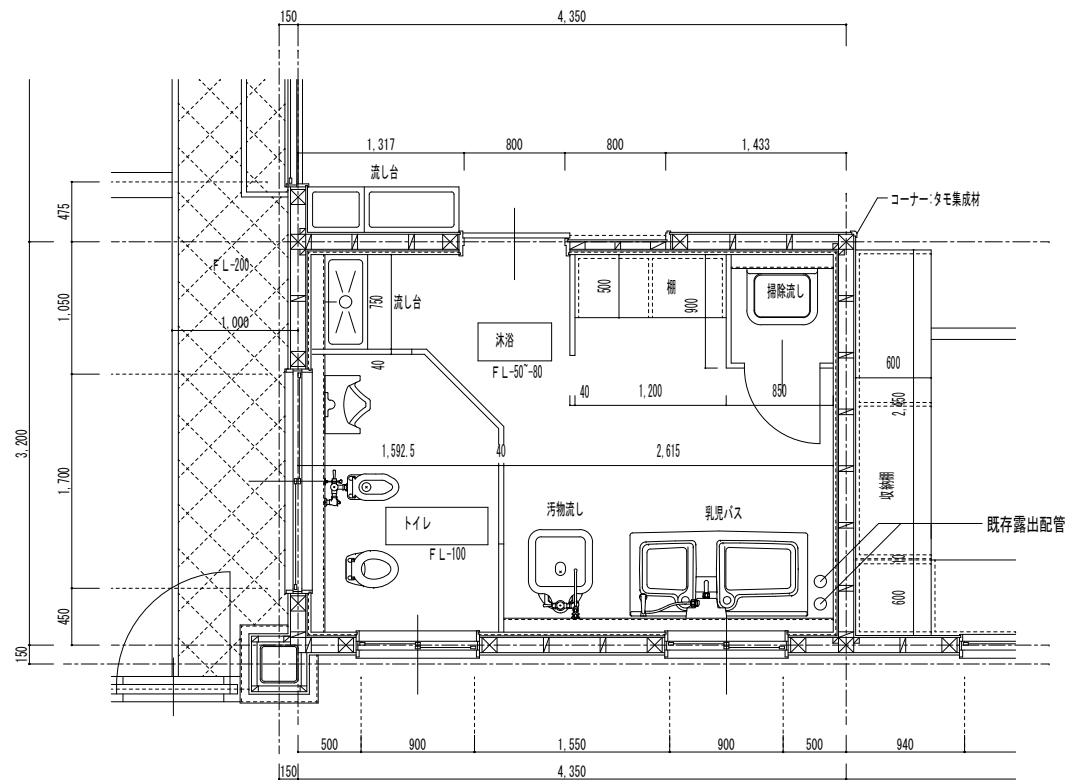
現状天井伏図 S-1/30 (A3-1/60)



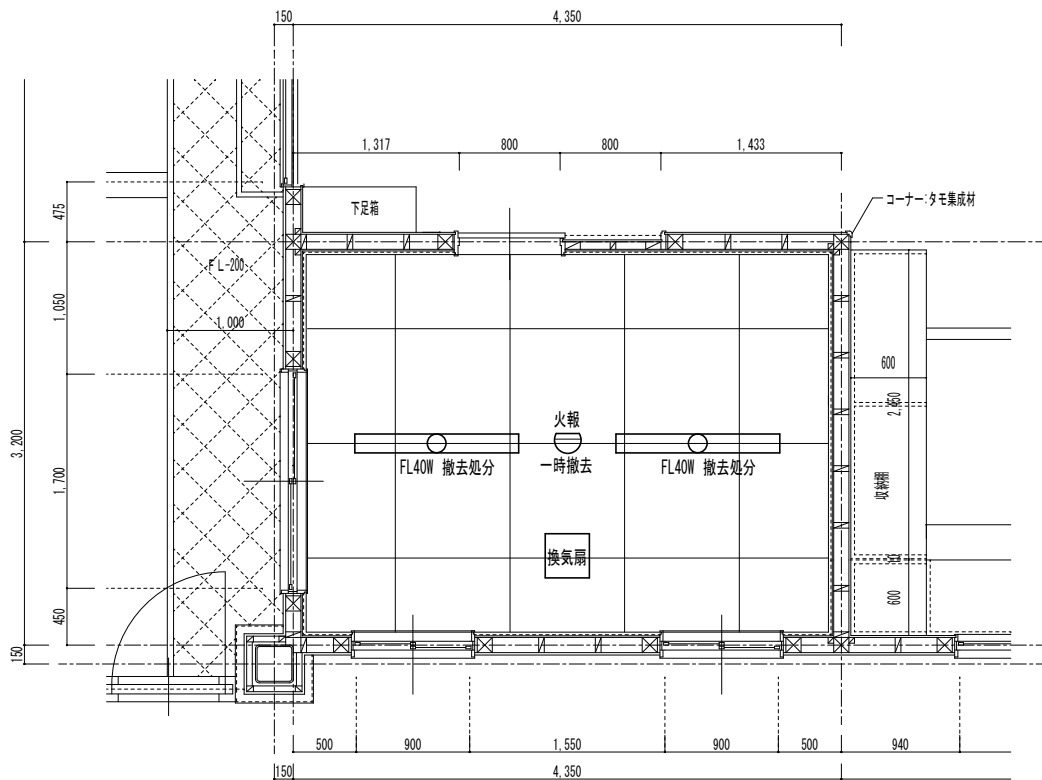
改修天井伏図 S-1/30 (A3-1/60)



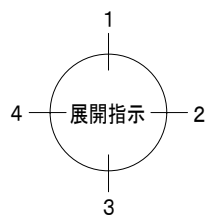




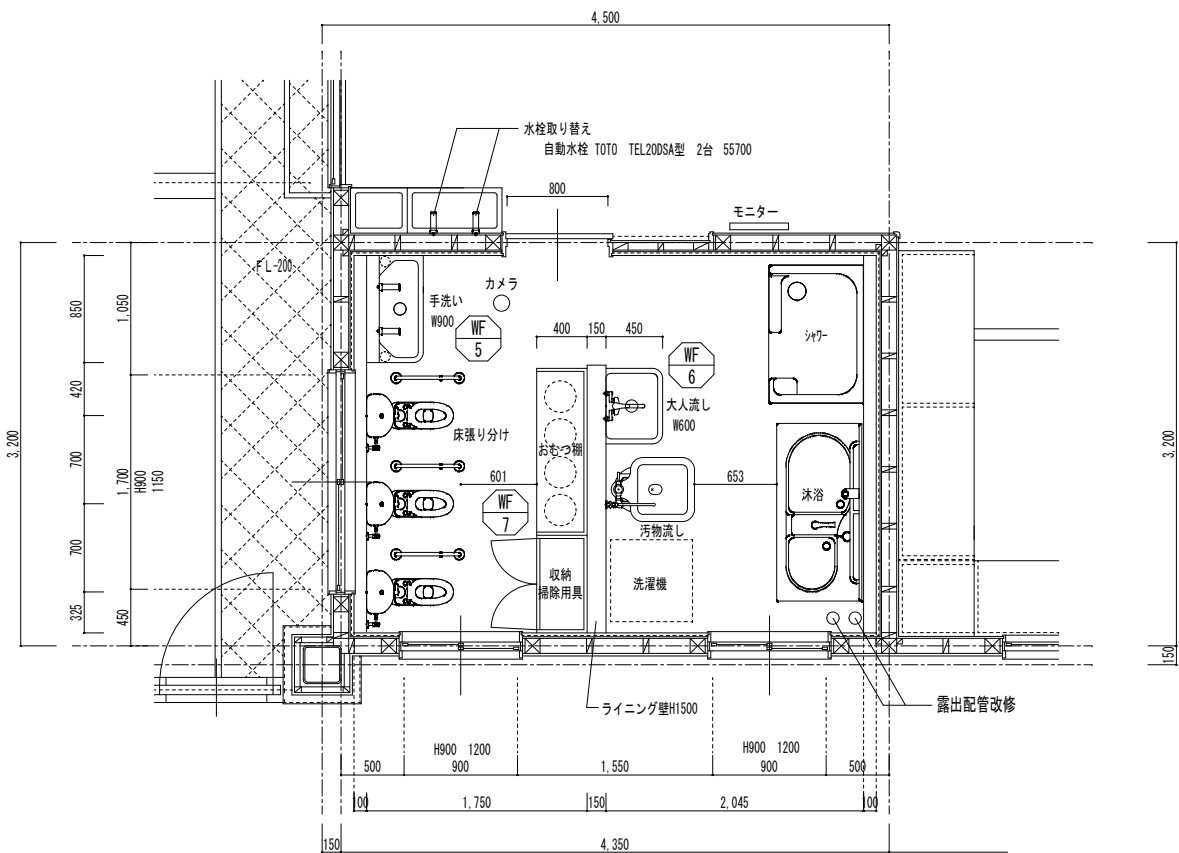
土間コンクリート解体復旧
床暖房有り
現状平面図 S-1/30 (A3-1/60)



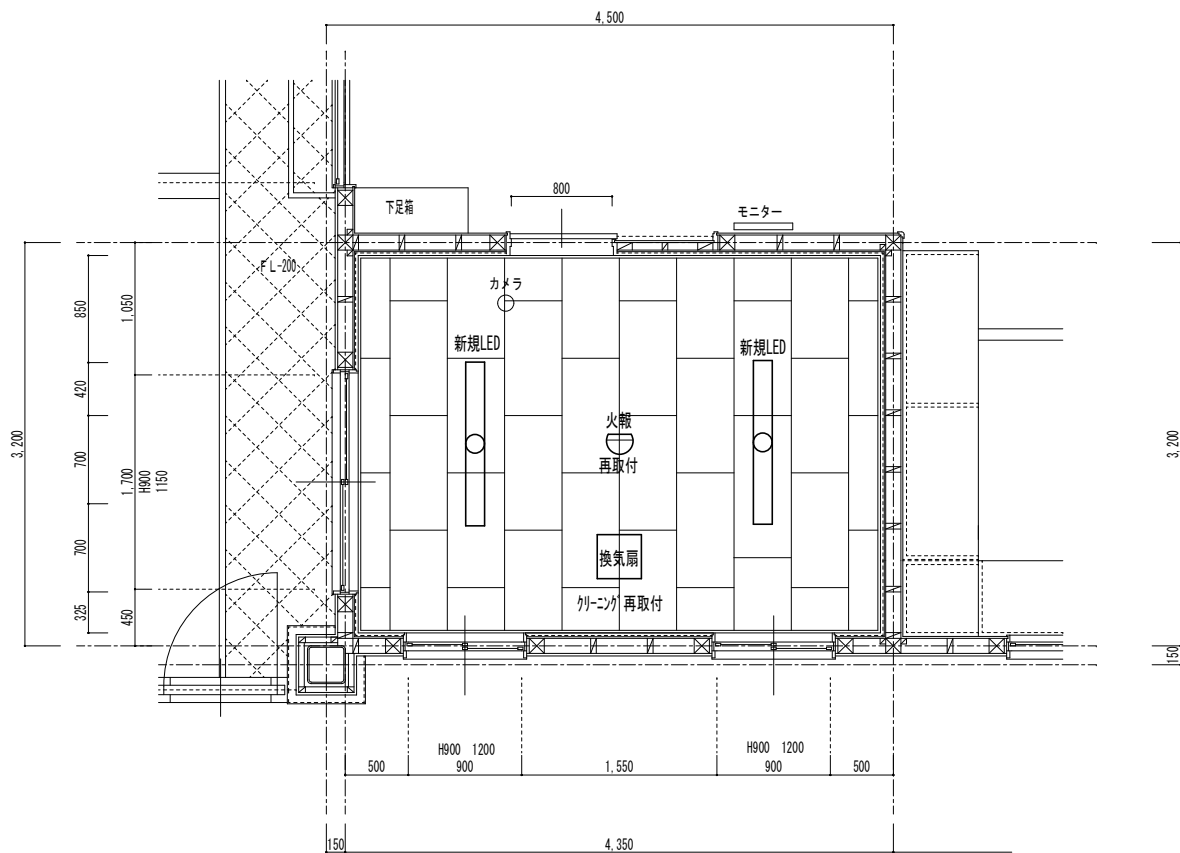
現状天井図 S-1/30 (A3-1/60)



展開指示



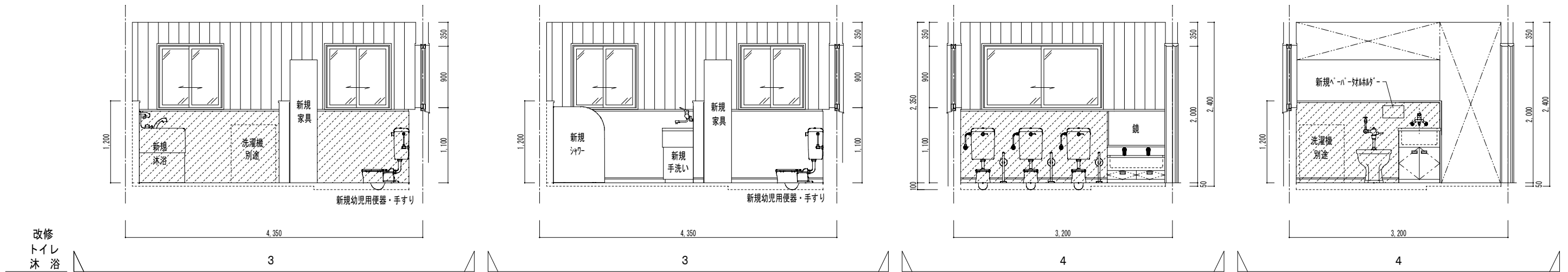
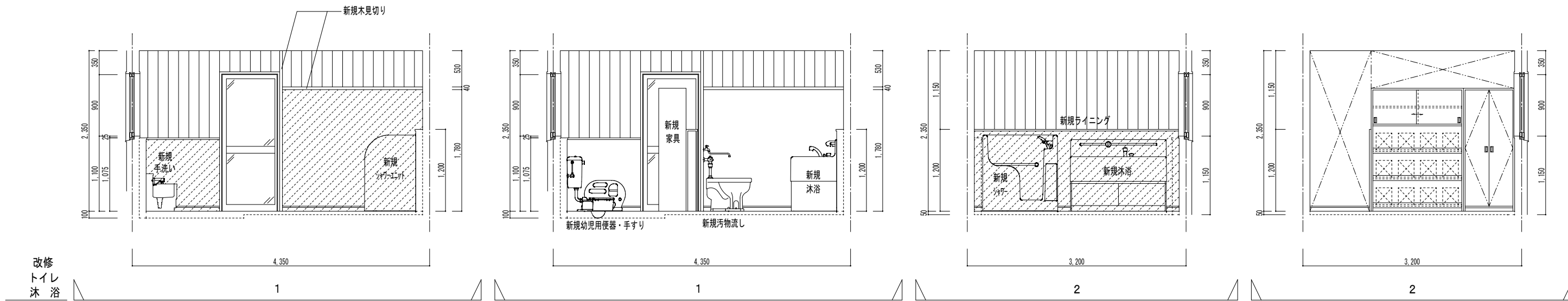
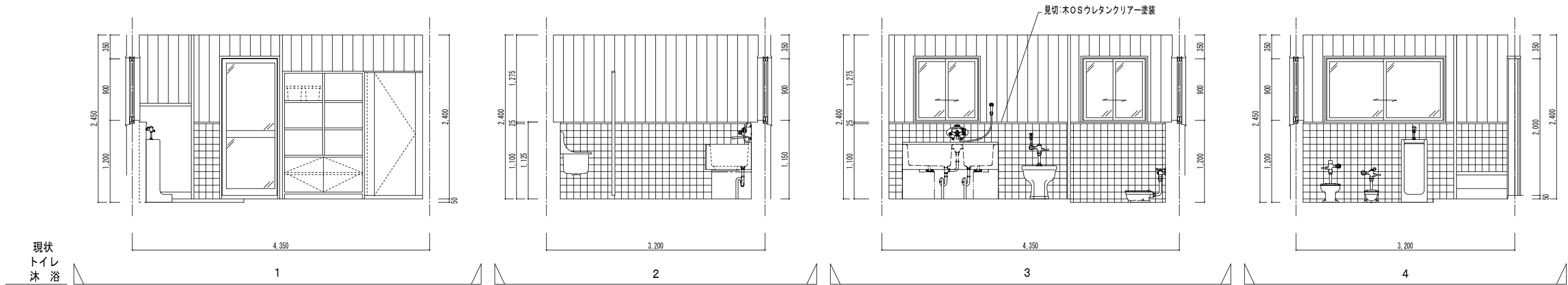
改修平面図 S-1/30 (A3-1/60)

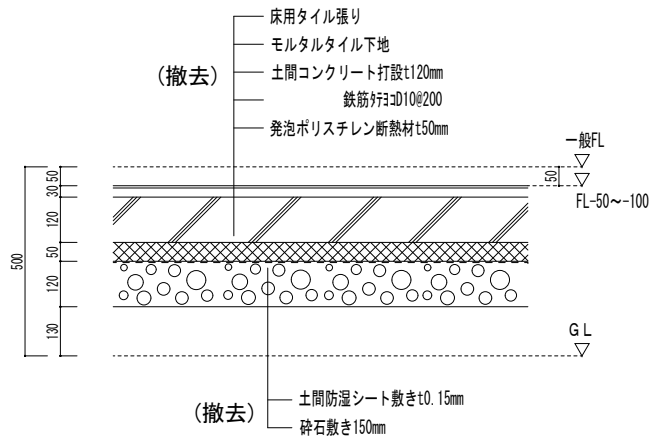


改修天井伏図 S-1/30 (A3-1/60)

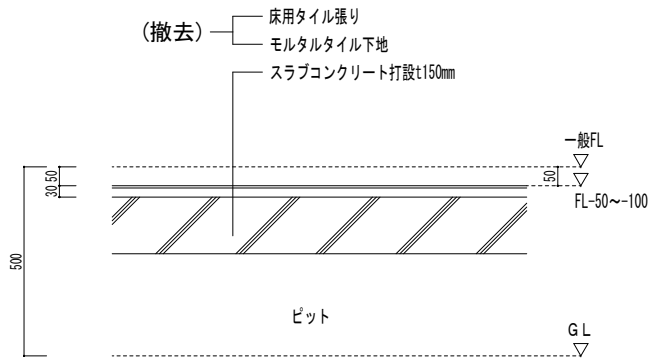
| | |
|----|-----|
| 訂正 | 月・日 |
| | |
| | |

| | | | | |
|----|----|--------------------------|-----------------------------|-------------|
| 設計 | 検図 | 年月日 | 工事名称 | 図面番号：DW NO. |
| | | 2023. 03 | 令和5年度 上川手認定こども園改修事業 大規模改修工事 | |
| 製図 | 担当 | 縮尺 | 図面名称 | A - 27 |
| | | A-1 - 1/30 A-3 - 1/60 | 未満児トイレ 平面図 天井伏図 | |

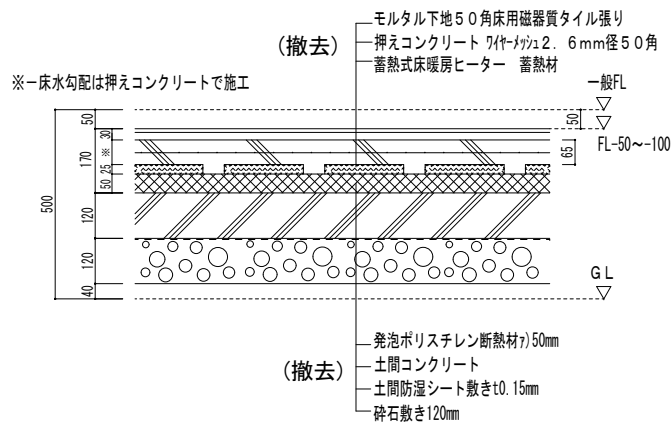




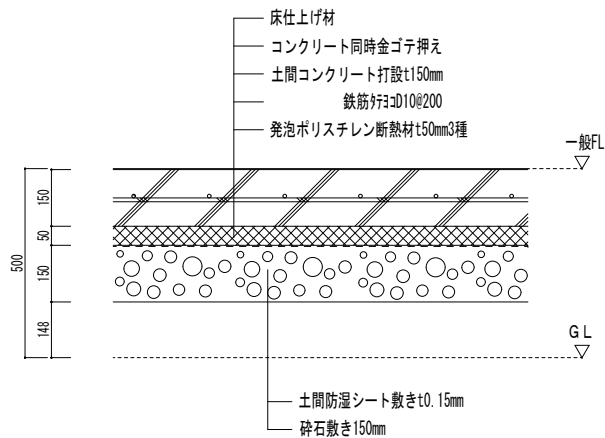
トイレ 現状土間・床断面図
S = 1 / 1 0



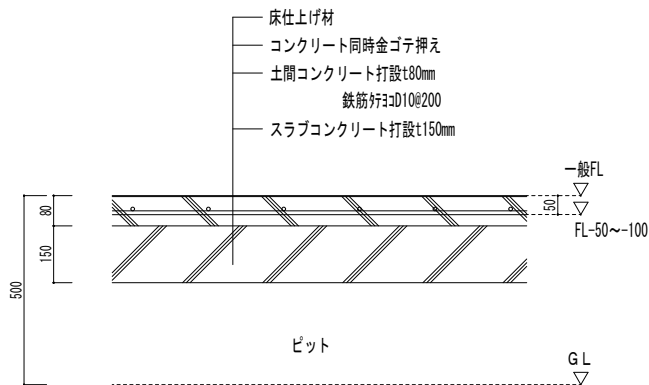
トイレ2 現状スラブ床断面図
S = 1 / 1 0



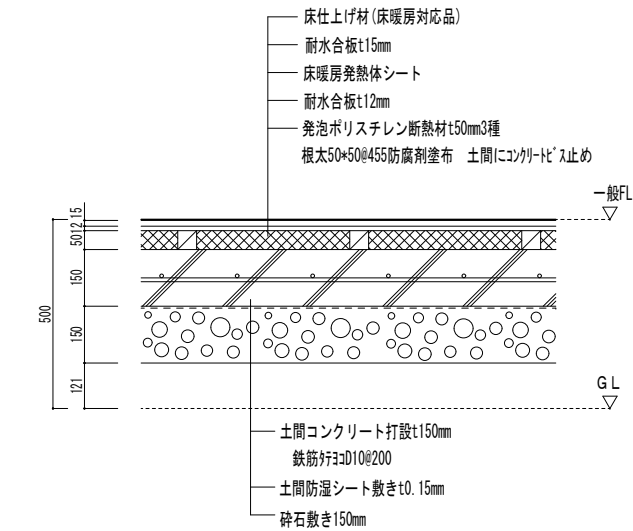
未満児トイレ 現状床暖房断面図
S = 1 / 1 0



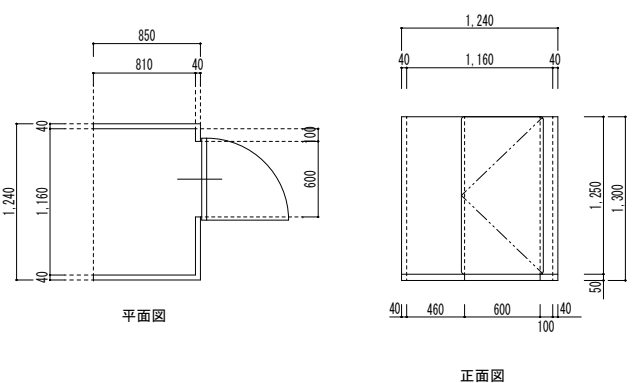
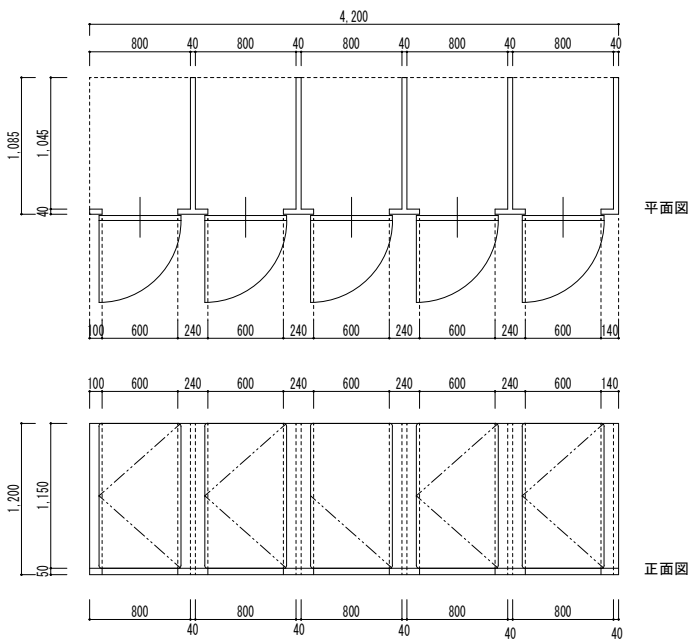
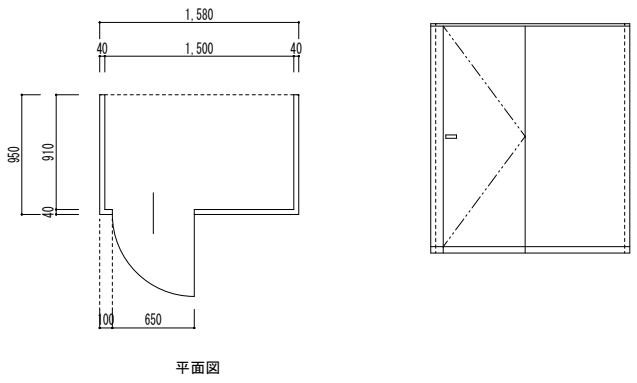
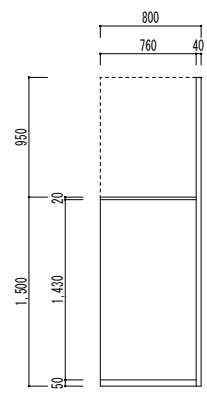
トイレ 改修土間・床断面図
S = 1 / 1 0

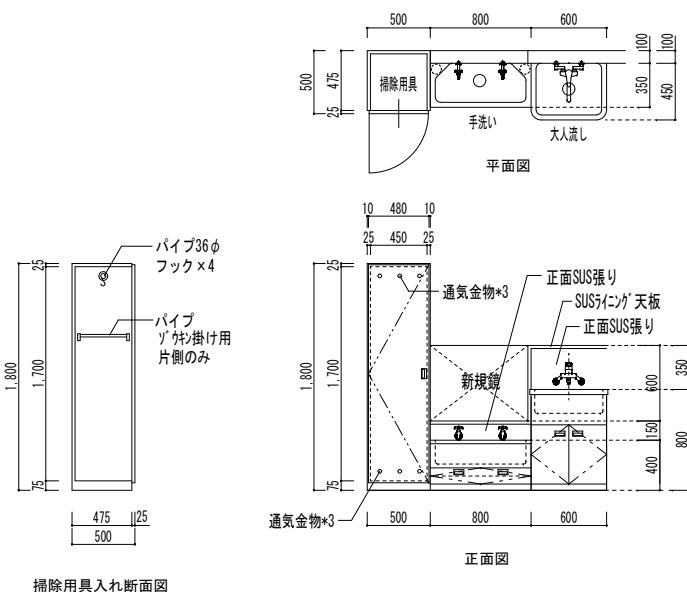
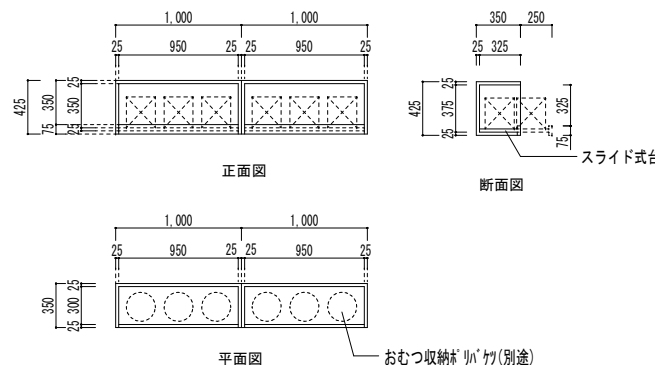
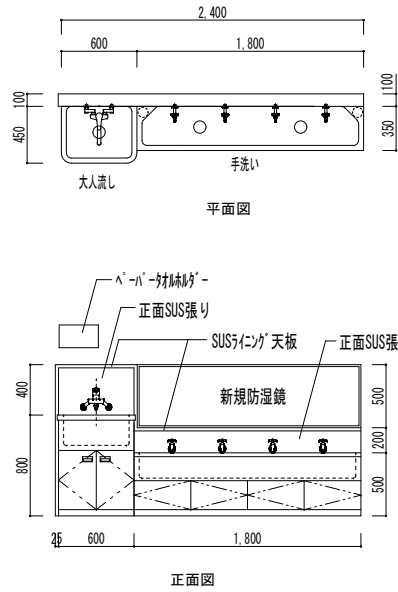
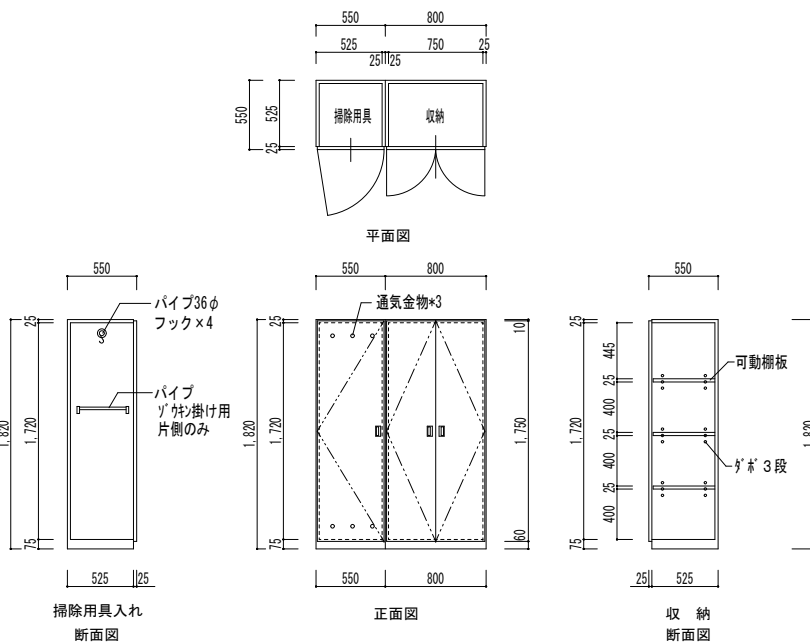
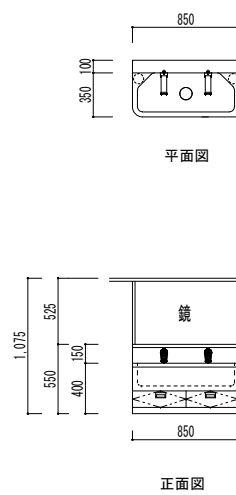
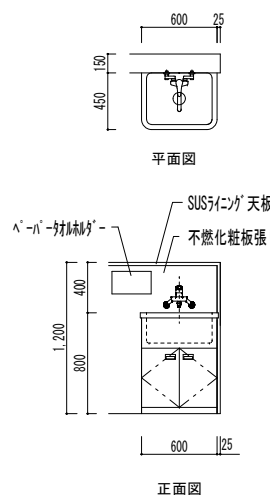


トイレ2 改修スラブ床断面図
S = 1 / 1 0

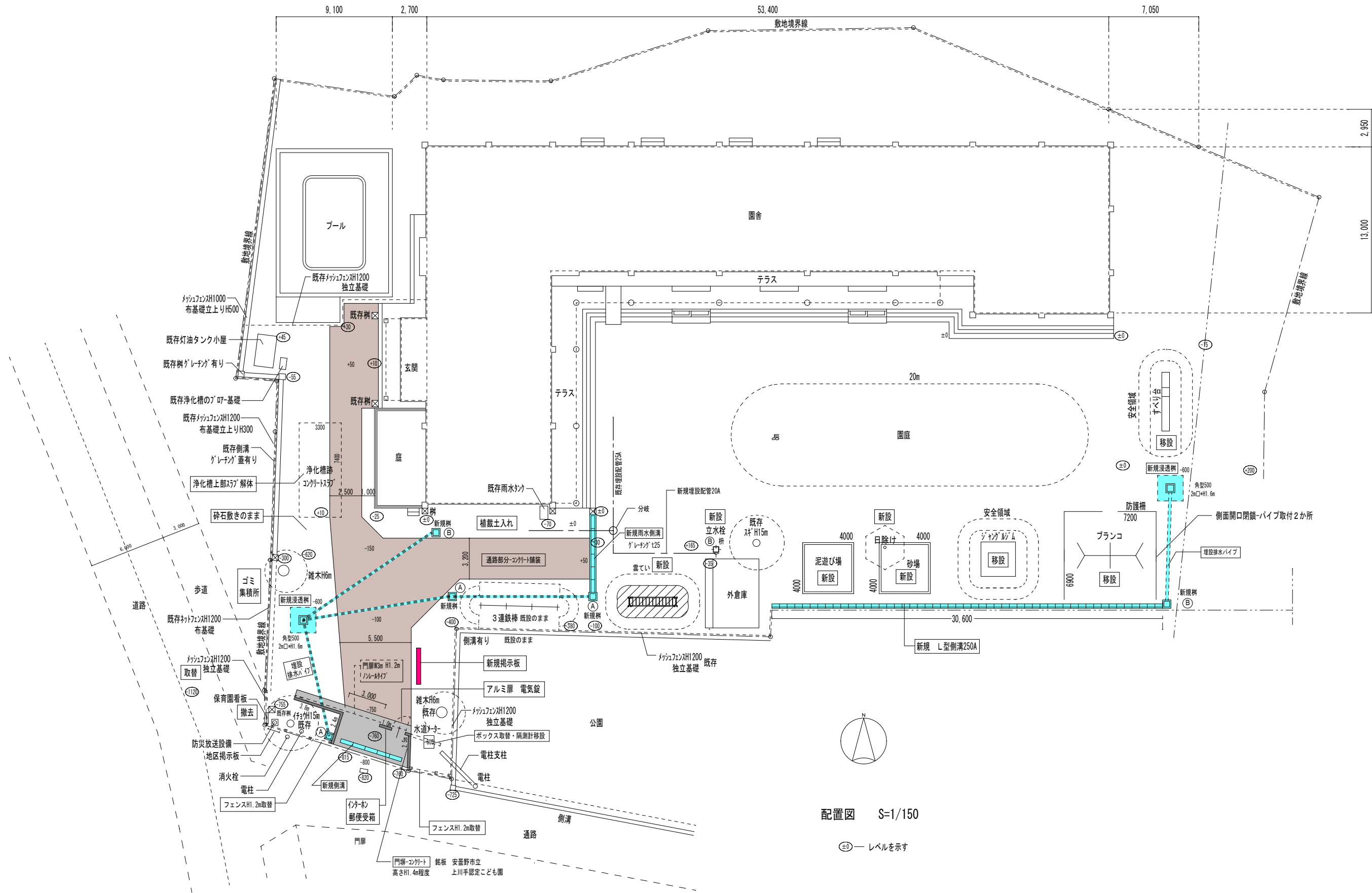


未満児トイレ 改修床暖房断面図
S = 1 / 1 0

| 家具表 | | | |
|-----------|---|---|---|
| 記 号 ・ 位 置 | T B－1 | T B－2 | T B－3 |
| | トイレ1 | トイレ2 | トイレ2 |
| 形 状 ・ 寸 法 |  |  |  |
| 形 式 | トイレブース | トイレブース | トイレブース |
| 見 込 | 4 0 mm | 4 0 mm | 4 0 mm |
| 材 質 | 本体フラッシュパネル | 本体フラッシュパネル | 本体フラッシュパネル |
| 仕 上 | メラミン化粧板 白色系木目表面材 扉-パステルカラー | メラミン化粧板 白色系木目表面材 扉-パステルカラー | メラミン化粧板 白色系木目表面材 扉-パステルカラー |
| ガ ラ ス | － | － | － |
| 金 物 | R形状小口 指詰め防止 Rコーナー 樹脂カバーパネルトップ グレビディ丁番 頭つなぎ金物 | R形状小口 指詰め防止 Rコーナー 樹脂カバーパネルトップ グレビディ丁番 頭つなぎ金物 | R形状小口 指詰め防止 Rコーナー 樹脂カバーパネルトップ グレビディ丁番 頭つなぎ金物 |
| | 表示付きスライドロック アルミ型材枠 アルミRコーナー材 ドアエッジ樹脂カバー | 表示付きスライドロック アルミ型材枠 アルミRコーナー材 ドアエッジ樹脂カバー | 表示付きスライドロック アルミ型材枠 アルミRコーナー材 ドアエッジ樹脂カバー |
| | ハンドル ステンレス巾木 戸当たり | ハンドル ステンレス巾木 帽子掛け付き戸当たり | ステンレス巾木 帽子掛け付き戸当たり トイレットペーパー置き棚板 (大人トイレ) コート掛け (大人ブース1か所当たり2個) |
| 記 号 ・ 位 置 | T B－4 | | |
| | トイレ2 | | |
| 形 状 ・ 寸 法 |  | | |
| 形 式 | トイレブース 仕切り板 | | |
| 見 込 | 4 0 mm | | |
| 材 質 | 本体フラッシュパネル | | |
| 仕 上 | メラミン化粧板 白色系木目表面材 | | |
| ガ ラ ス | － | | |
| 金 物 | ステンレス巾木 ステンレス角パイプ ステンレスパイプ頭つなぎ 固定金物 | | |
| | | | |
| | | | |

| 家具表 | | | | | | |
|-----------|--|------|---|--------|---|--------|
| 記 号 ・ 位 置 | WF－１ | トイレ１ | WF－２ | トイレ１ | WF－３ | トイレ２ |
| 形 状 ・ 寸 法 |  | |  | |  | |
| | 掃除用具入れ 保育士用流し台 園児用流し台 | | おむつパケツ棚 | | 保育士用流し台 園児用流し台 | |
| | 木製フラッシュ | | 木製フラッシュ | | 木製フラッシュ | |
| | メラミン化粧合板 大手共 棚内部-メラミン化粧板 流し台は別項目に記載参照 白系木目 | | メラミン化粧合板 大手共 棚内部-メラミン化粧板 白系木目 | | 流し台は別項目に記載参照 白系木目 | |
| | | | | | | |
| ガ ラ ス | | | | | | |
| 金 物 | スライド丁番 彫込み引手 パイプ36φ＋物掛けフック＊４ ぞうきん掛け用パイプ＊１ | | 引き出しスライド金物 | | | |
| 備 考 | | | | | | |
| 記 号 ・ 位 置 | WF－４ | トイレ２ | WF－５ | 未満児トイレ | WF－６ | 未満児トイレ |
| 形 状 ・ 寸 法 |  | |  | |  | |
| | 掃除用具入れ 収納 | | 園児用流し台 | | 保育士用流し台 | |
| | 木製フラッシュ | | 木製フラッシュ | | 木製フラッシュ | |
| | メラミン化粧合板 大手共 棚内部-メラミン化粧板 白系木目 | | 流し台は別項目に記載参照 | | 流し台は別項目に記載参照 | |
| | | | | | | |
| ガ ラ ス | | | | | | |
| 金 物 | スライド丁番 彫込み引手 パイプ36φ＋物掛けフック＊４ ぞうきん掛け用パイプ＊１ ねじ込み式ダボ金物 | | | | | |
| 備 考 | | | | | | |

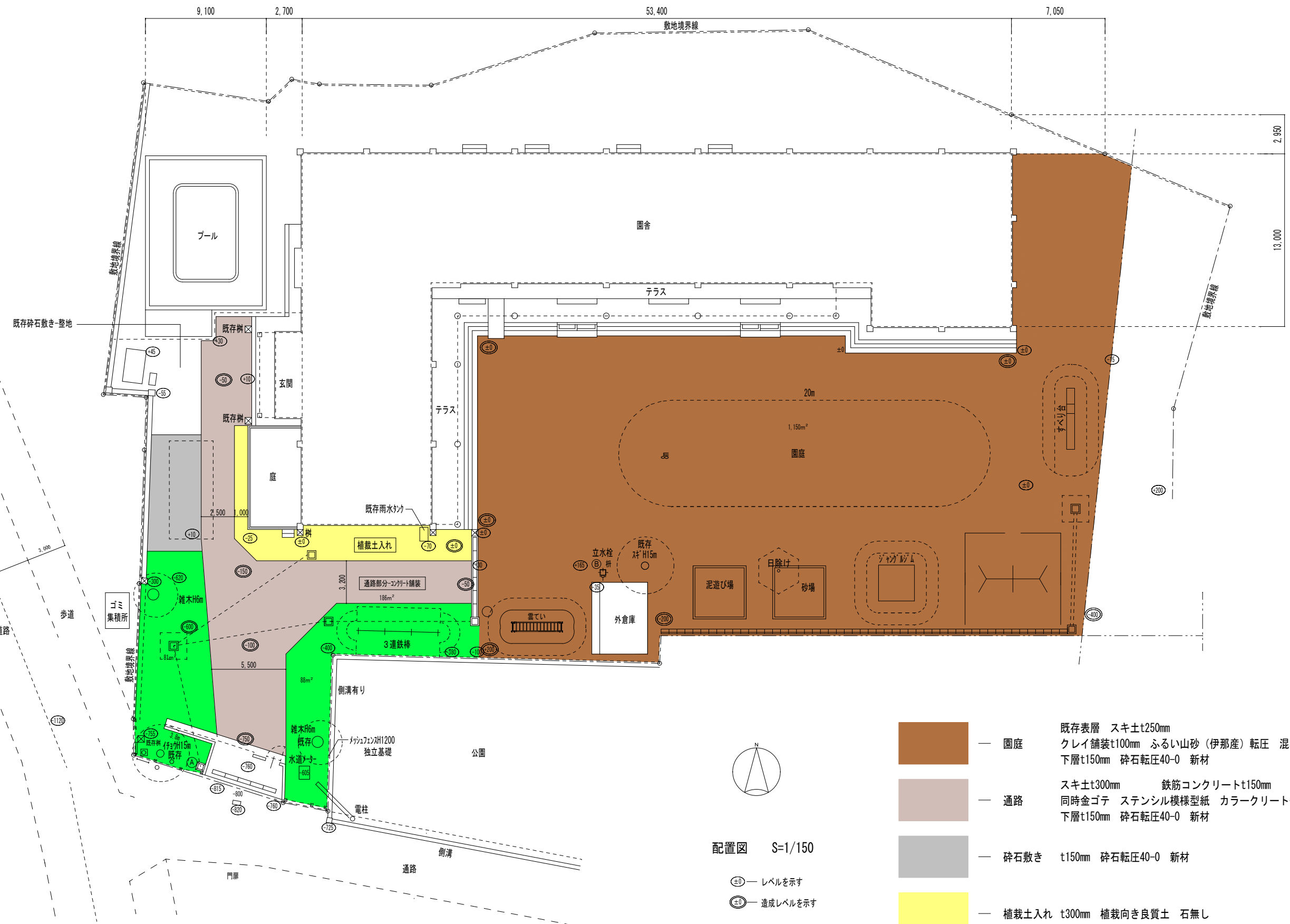
| 家具表 | | |
|-----------|---|--------|
| 記 号 ・ 位 置 | WF-7 | 未満児トイレ |
| 形 状 ・ 寸 法 | <div></div> | |
| 形 式 | おむつパケツ棚 掃除用具入れ 収納 | |
| 材 質 | 木製フラッシュ | |
| 仕 上 | メラミン化粧合板 大手共 棚内部-メラミン化粧板 白系木目 | |
| ガ ラ ス | | |
| 金 物 | スライド丁番 彫込み引手 バイプ36φ+物掛けフック*4 ぞうきん掛け用パイプ*1 | |
| 備 考 | 引き出しスライド金物 ねじ込み式ダボ金物 | |
| 記 号 ・ 位 置 | 手洗い 流し台 吊り戸棚 共通仕様図 | |
| 形 状 ・ 寸 法 | <div></div> | |
| 形 式 | | |
| 材 質 | 木製フラッシュ | |
| 仕 上 | メラミン化粧合板 大手共 棚内部-メラミン化粧板 | |
| ガ ラ ス | | |
| 金 物 | スライド丁番 彫込み引手 ねじ込み式ダボ タオル掛け金物 排水金物 マグネットキャッチ (流し台) | |
| 備 考 | ライニング天板・シンク-SUS304*1.2.アルゴン溶接加工 バフミガキ仕上げ 角はすべてR加工 | |



配置図 S=1/150

±0 — レベルを示す

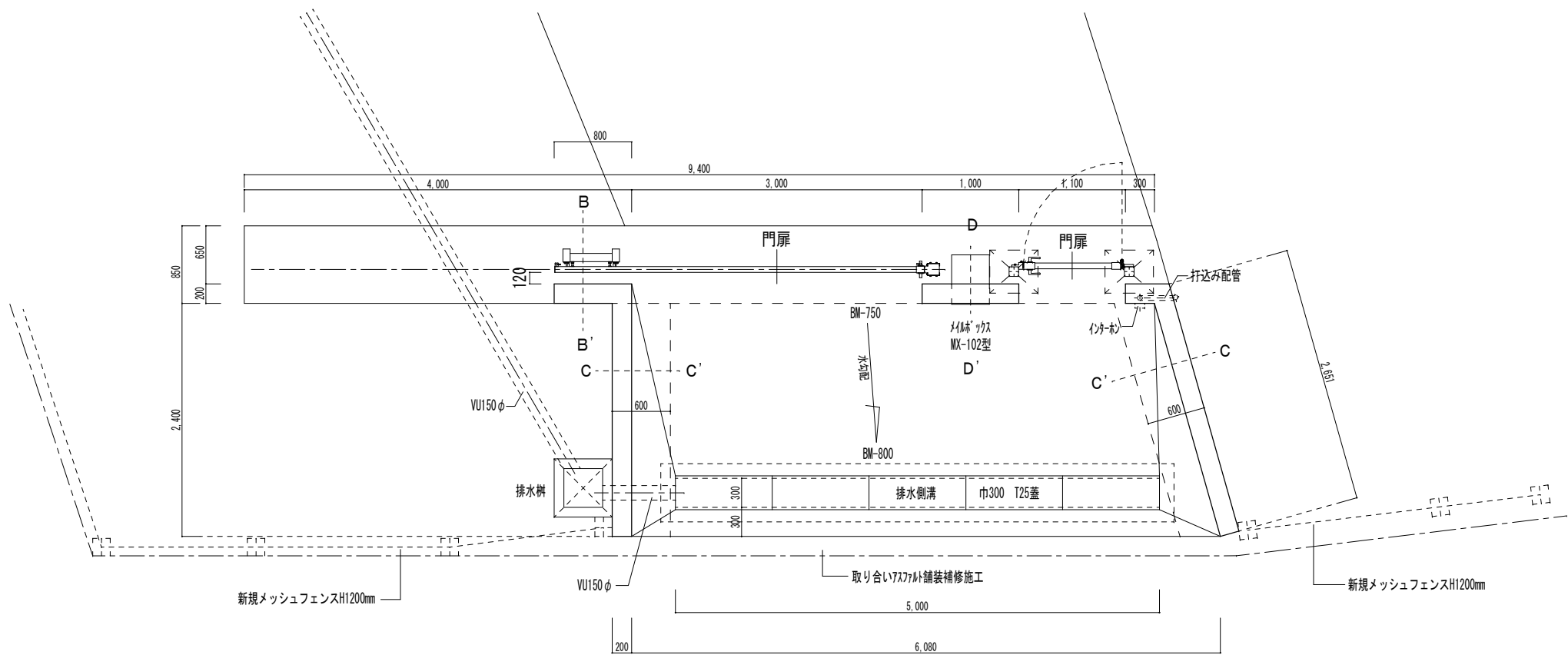
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|--|--|--|--|-----|--|-----|--|-------|--|----------------------------|--|---------|--|-----------------------------|--|-------------|--|
| 訂正 月・日 | | | | | | 設計 | | 校 園 | | 年 月 日 | | 2023. 03 | | 工 事 名 称 | | 令和5年度 上川手認定こども園改修事業 大規模改修工事 | | 図面番号：DW NO. | |
| | | | | | | 製 図 | | 担 当 | | 縮 尺 | | A-1 — 1/150 A-3 — 1/300 | | 図 面 名 称 | | 外構工事 改修計画図 1 | | G — 2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



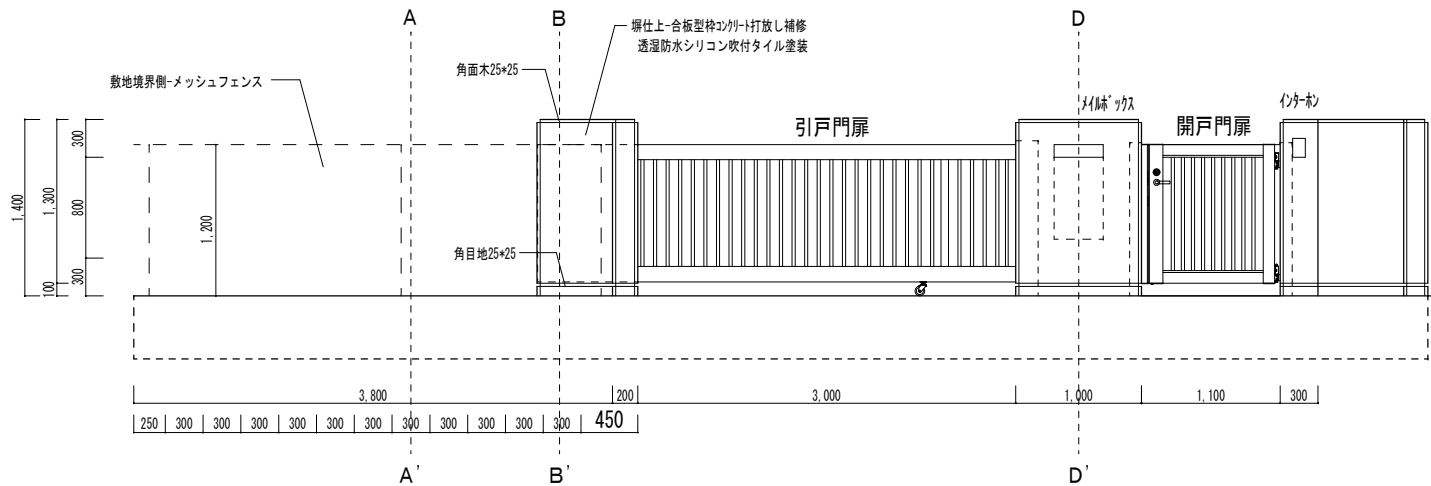
配置図 S=1/150

- ±0 — レベルを示す
- ⊙ — 造成レベルを示す

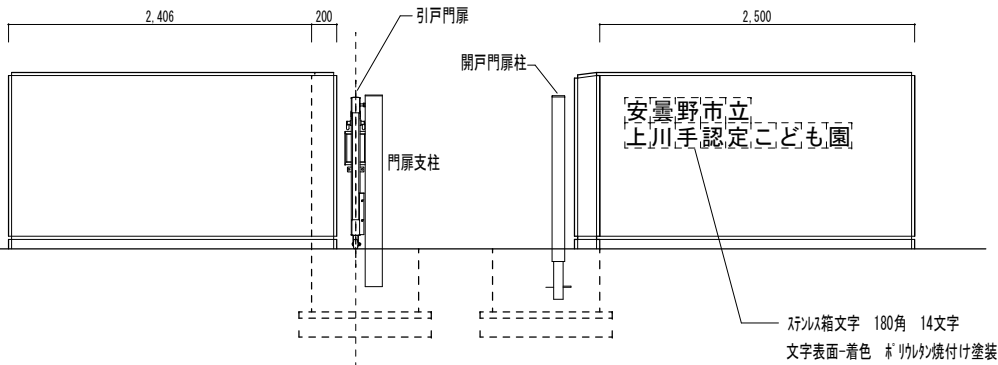
- 園庭 既存表層 スキ土t250mm
クレイ舗装t100mm ふるい山砂（伊那産）転圧 混和材
下層t150mm 砕石転圧40-0 新材
- 通路 スキ土t300mm 鉄筋コンクリートt150mm
同時金ゴテ ステンシル模様型紙 カラークリート仕上げ
下層t150mm 砕石転圧40-0 新材
- 砕石敷き t150mm 砕石転圧40-0 新材
- 植栽土入れ t300mm 植栽向き良質土 石無し
- 既存整地 雑草 大きな石撤去



門扉部分平面詳細図 S-1/30



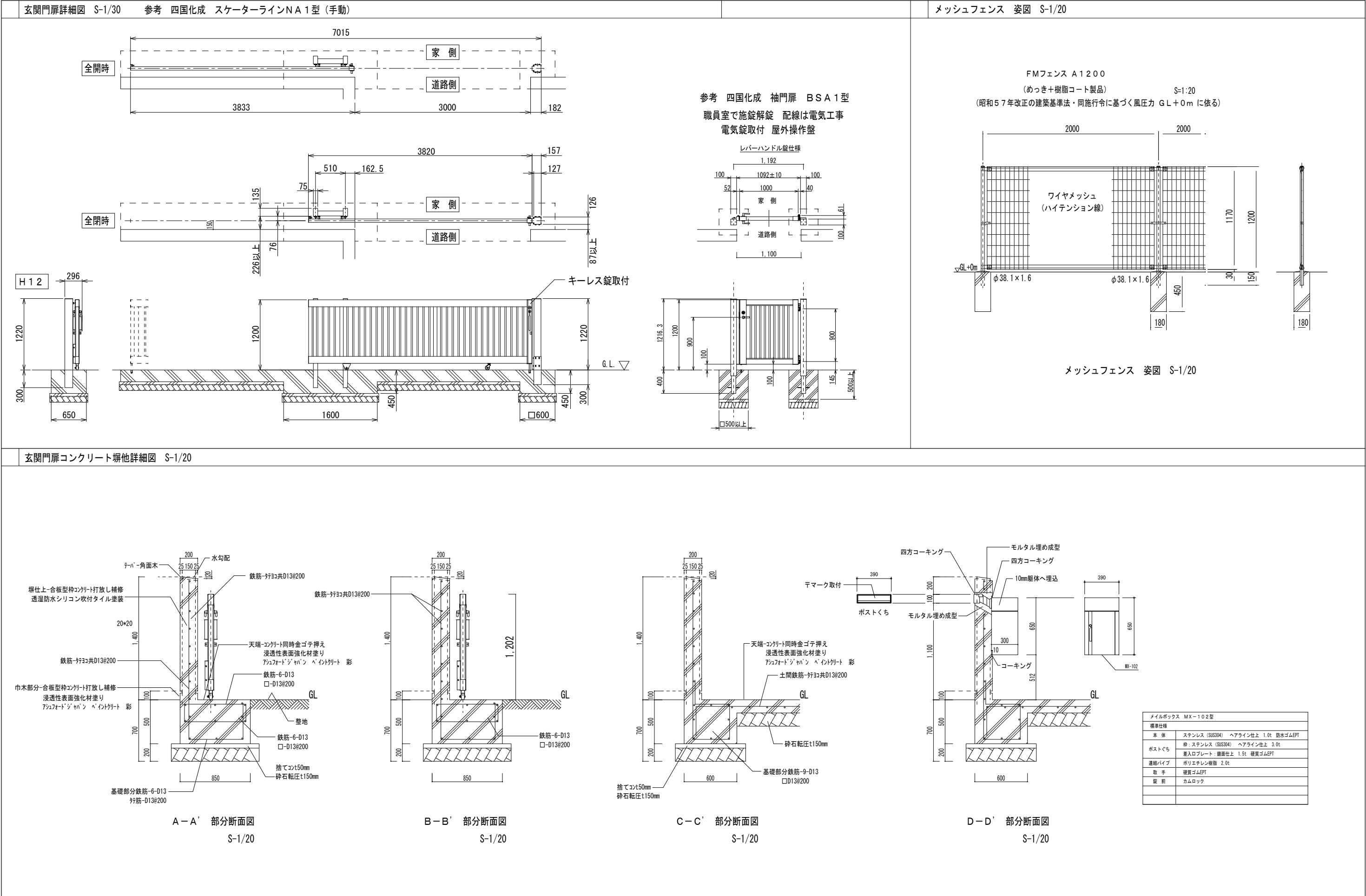
門扉部分正面立面図 S-1/30



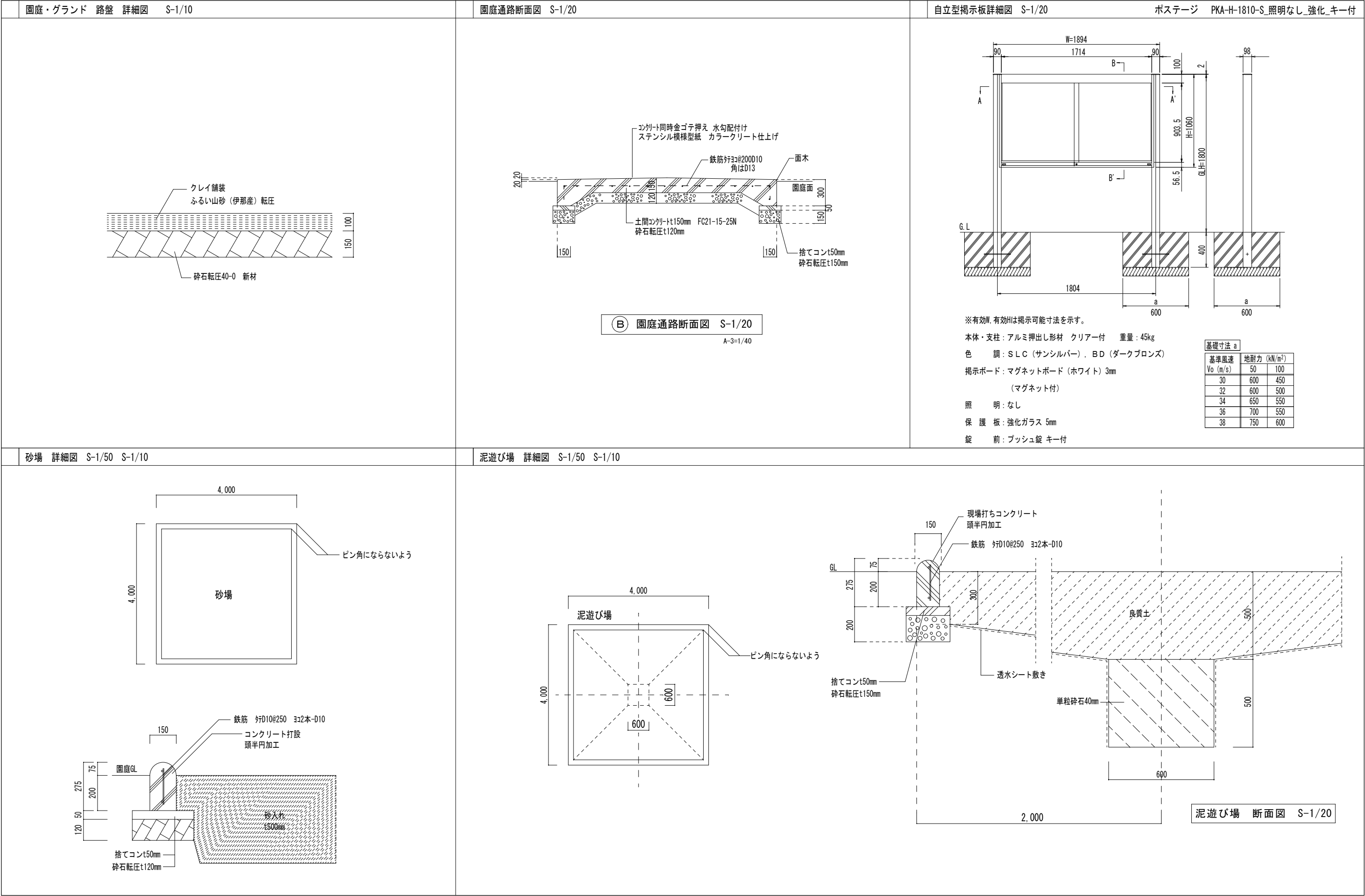
門扉部分左側立面図 S-1/30

門扉部分右側立面図 S-1/30

共通事項 コンクリート Fc-21-18-25N
鉄 筋 SD295A

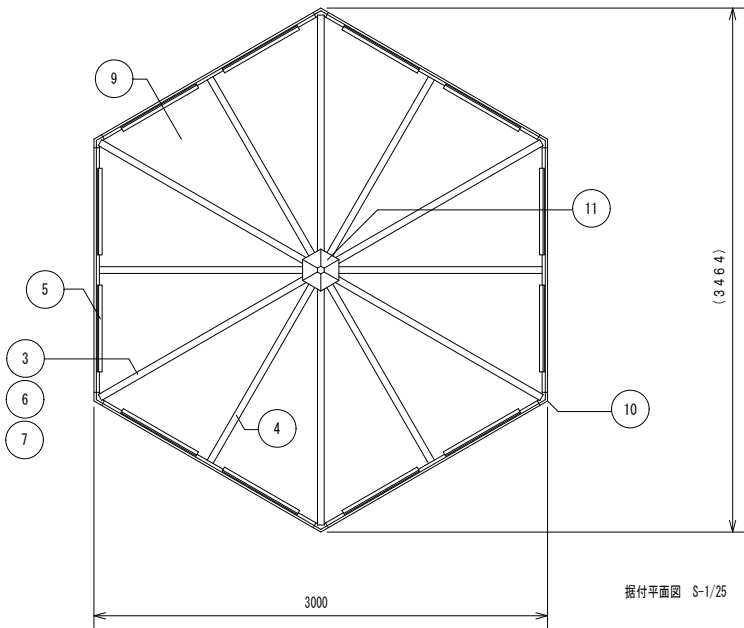


| | | |
|--|--|---|
| <div>玄関 排水側溝 詳細図 S-1/20</div> <div><p>重量1枚36.8kg</p><p>グレーチング 蓋-400*995*60 鉄固定式 耐荷重T25 参考-カネソウ H S B L</p><p>枠固定アーカー-製品仕様による</p><p>Z型受け枠 T型レンチ 2本</p><p>鉄筋-径30共D13@200</p><p>側面-合板型枠コンクリート打放し補修</p><p>底-勾配モルタルt10~50</p><p>捨てコンt50mm 砕石転圧t150mmφ-0</p></div> | <div>園庭ー通路 排水側溝 詳細図 S-1/20</div> <div><p>重量1枚36.8kg</p><p>グレーチング 蓋-400*995*60 鉄固定式 耐荷重T25 参考-カネソウ H S B L</p><p>枠固定アーカー-製品仕様による</p><p>Z型受け枠 T型レンチ 2本</p><p>アングル30*30*t6 角は丸</p><p>アーカー 鉄固定アカー-10φ丸棒φ600</p><p>鉄筋-径30共D13@200</p><p>側面-合板型枠コンクリート打放し補修</p><p>底-勾配モルタルt10~50</p><p>捨てコンt50mm 砕石転圧t150mmφ-0</p></div> | <div>排水柵 詳細図 S-1/20</div> <div><p>575 500</p><p>575 500</p><p>410 310</p><p>410 310</p><p>グレーチング 蓋-細目タイプ</p><p>集水柵-既製品 呼び名450</p><p>モルタルt50mm</p><p>捨てコンt50mm 砕石転圧t150mmφ-0</p><p>泥ためとすること</p><p>集水柵-既製品 呼び名300</p><p>捨てコンt50mm</p><p>砕石転圧t100mm 40-0</p><p>単粒砕石t100mm 40</p><p>Ⓐ 柵 詳細図 S-1/20 会所柵</p><p>Ⓑ 柵 詳細図 S-1/20 浸透柵</p></div> |
| <div>500角 浸透柵詳細図 S-1/20</div> <div><p>角柵 500型</p><p>コンクリート蓋</p><p>透水シート t=4mm</p><p>単粒砕石 (S-30)</p><p>透水シート t=4mm</p></div> | <div>雨水配管詳細図 S-1/10</div> <div><p>雨水配管VU100</p><p>雨水配管VU150</p><p>サンドクッション</p></div> | <div>L型側溝詳細図 S-1/10</div> <div><p>園庭GL</p><p>空練りモルタルt30mm</p><p>砕石敷きt120mm</p></div> |

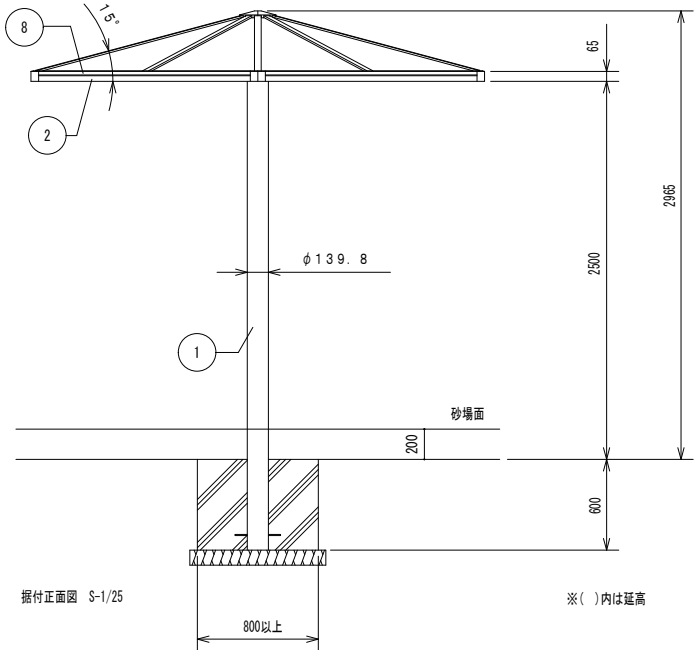


日除け詳細図 S-1/25

参考 四国化成 ペタルパーク

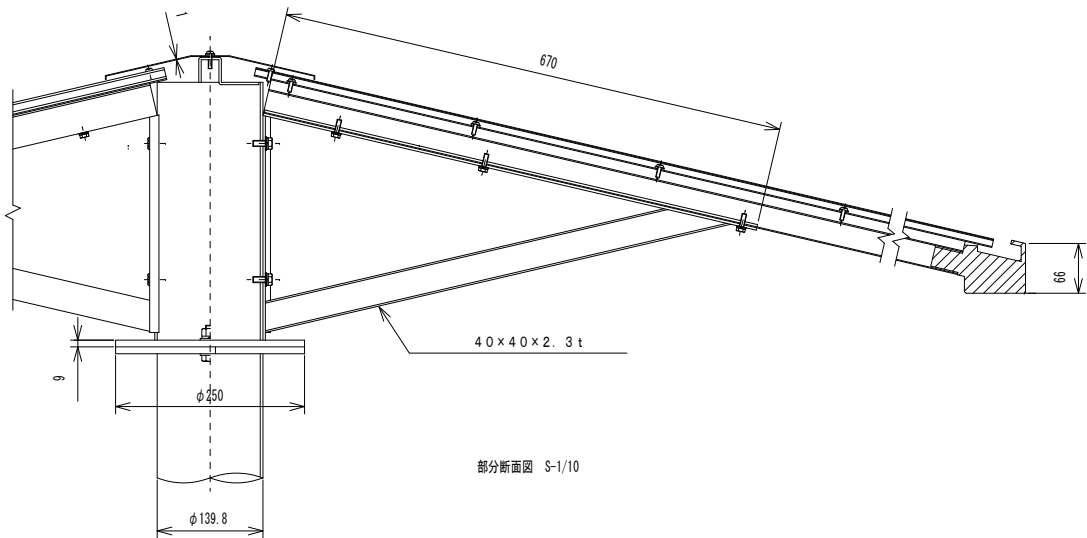


据付平面図 S-1/25

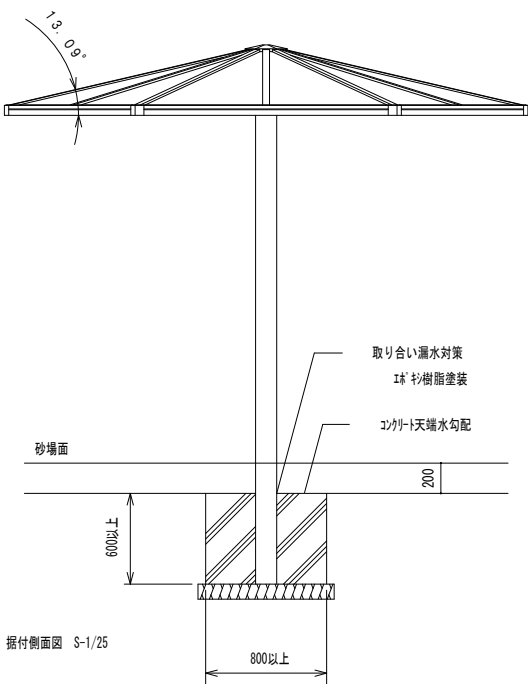


据付正面図 S-1/25

※()内は延高



部分断面図 S-1/10

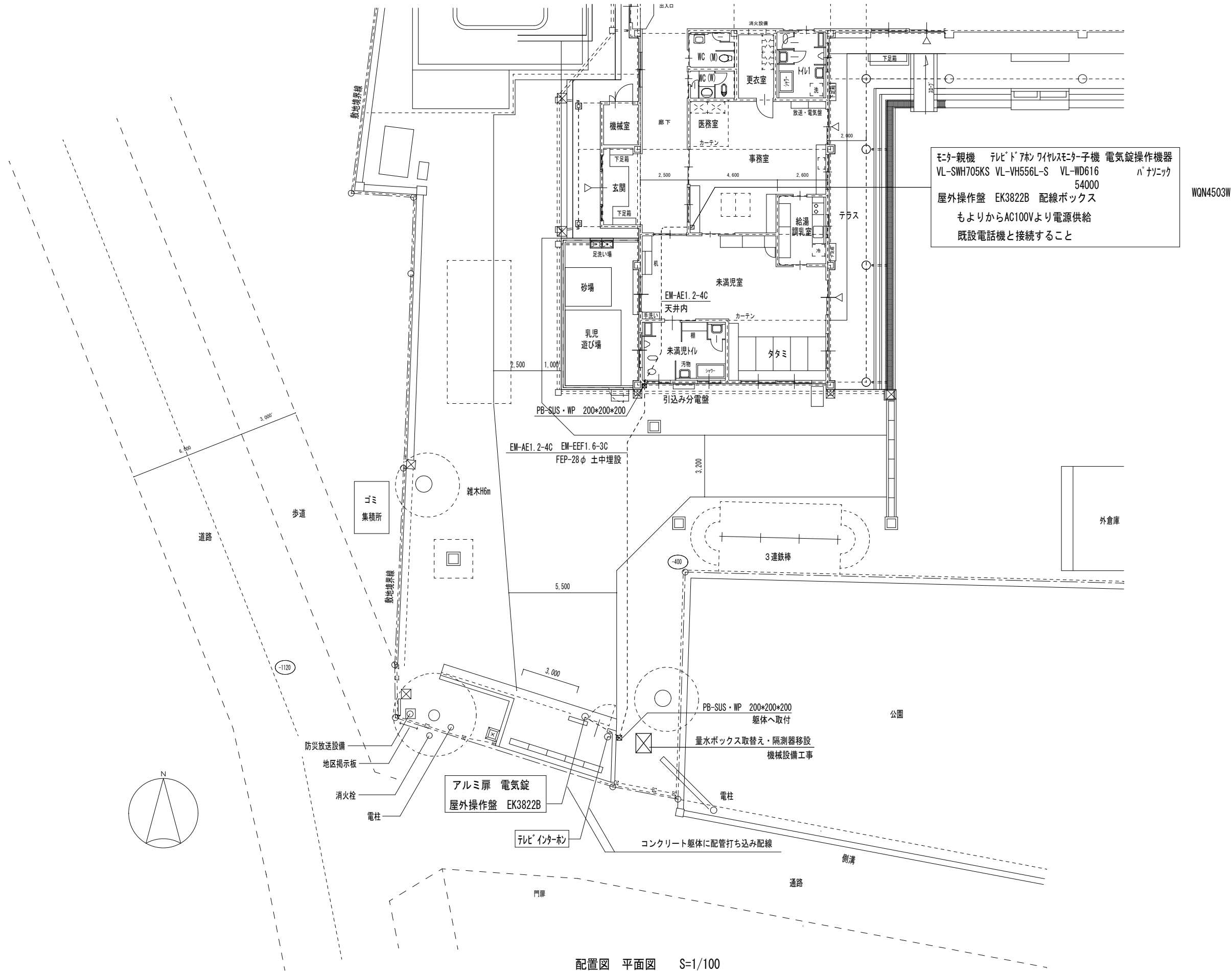


据付側面図 S-1/25

主要部材リスト

| ボルト・ナット・座金 | ステンレス(SUS304) |
|--------------|--|
| 11 屋根カバー | ステンレス (SUS304) アクリル溶剤焼付塗装 |
| 10 コーナーブラケット | アルミダイカスト (ADC12) アクリル溶剤焼付塗装 |
| 9 屋根材 | アルミ板 (A1100) 陽極酸化・塗装複合皮膜 |
| 8 化粧水切り | アルミ押出形材 (A6063S) 陽極酸化・塗装複合皮膜 |
| 7 屋根押さえカバー | アルミ押出形材 (A6063S) 陽極酸化・塗装複合皮膜 |
| 6 屋根押さえ | アルミ押出形材 (A6063S) 陽極酸化・塗装複合皮膜 |
| 5 側面屋根押さえ | アルミ押出形材 (A6063S) 陽極酸化・塗装複合皮膜 |
| 4 垂木 | アルミ押出形材 (A6063S) 陽極酸化・塗装複合皮膜 |
| 3 合掌 | アルミ押出形材 (A6063S) 陽極酸化・塗装複合皮膜 |
| 2 水切り | アルミ押出形材 (A6063S) 陽極酸化・塗装複合皮膜 |
| 1 支柱 | 一般構造用炭素鋼鋼管 (STK) ポリエステル粉体塗装・電気亜鉛メッキ |

| | |
|---|--|
| <div data-bbox="255 132 670 170"><div>水平雲梯 (幼児用)</div><div>K U 7 5 4</div><div>1/30</div></div> <div data-bbox="308 247 848 478"></div> <div data-bbox="753 552 920 579"><p>平面図・立面図 1/30</p></div> <div data-bbox="222 638 917 999"></div> <div data-bbox="931 212 1516 369"><p>※ボルト、ナットはメッキ処理とする。 ※使用鋼管はジンクロメートメッキ (JIS H8610 電気亜鉛メッキ 2種 4級) 処理後、粉体静電焼付塗装仕上げとする。(基礎部は除く) (一部、ウレタン塗装仕上げとなる場合があります) ※この製品の対象年齢は、幼児用 (3～6才) となります。</p></div> <div data-bbox="1113 407 1406 600"></div> <div data-bbox="1142 623 1457 678"><p>安全領域 1/100 (斜線は他の遊具の安全領域と重複不可)</p></div> <div data-bbox="1065 709 1311 999"></div> | |
| | |



配置図 平面図 S=1/100

| | | | | | | | | | |
|--------|--|----|--|-------------|--|-----------------------------|--|--------------|--|
| 訂正 月・日 | | 設計 | | 年月日 | | 工事名称 | | 図面番号: DW NO. | |
| | | 製図 | | 2023. 03 | | 令和5年度 上川手認定こども園改修事業 大規模改修工事 | | | |
| | | 担当 | | 縮尺 | | 図面名称 | | G - 10 | |
| | | | | A-1 - 1/100 | | 外構工事 | | 電気・機械設備 改修図 | |
| | | | | A-3 - 1/200 | | | | | |

電 気 設 備 工 事

1 工事概要

1 工事場所 別記

| 建 物 名 称 | 構 造 | 階 数 | 延 面 積 (㎡) | 消防法施行令 別表第一の区分 | 備 考 |
|-----------|-----|-----|-----------|-------------------|-----|
| 上川手認定こども園 | | | | － | |
| 外倉庫 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

3 工事種目 (○印のついたものを適用する。)

| 工 事 種 目 | 項 目 | 建 物 別 及 び 屋 外 | | | |
|---------------|-----------------|---------------|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 電 灯 設 備 | | ○ | - | - | - |
| 動 力 設 備 | 幹線、分岐 | ○ | - | - | - |
| 電 熱 設 備 | 幹線、分岐 | ○ | - | - | - |
| 雷 保 護 設 備 | | - | - | - | - |
| 受 変 電 設 備 | | - | - | - | - |
| 静 止 形 電 源 設 備 | 直流電源装置 | - | - | - | - |
| 発 電 設 備 | | - | - | - | - |
| 構内情報通信網設備 | LAN用配管 | - | - | - | - |
| 構内交換設備 | 電話設備 | - | - | - | - |
| 情報表示設備 | 時計設備 | - | - | - | - |
| 映像・音響設備 | | ○ | - | - | - |
| 拡 声 設 備 | | - | - | - | - |
| 誘 導 支 援 設 備 | インターホン・トイレ呼出し設備 | ○ | - | - | - |
| テレビ共同受信設備 | | - | - | - | - |
| 監視カメラ設備 | | ○ | - | - | - |
| 駐車場管制設備 | | - | - | - | - |
| 防犯・入退室管理設備 | 予備配管 | - | - | - | - |
| 自動火災報知設備 | | ○ | - | - | - |
| 自動閉鎖設備 | | - | - | - | - |
| 非常警報設備 | 非常放送装置 | - | - | - | - |
| ガス漏れ警報設備 | | - | - | - | - |
| 中央監視制御設備 | | - | - | - | - |
| 構内配電線路 | | - | - | - | - |
| 構内通信線路 | | - | - | - | - |
| 昇 降 機 設 備 | | - | - | - | - |

4 図 面 目 録 別紙

| 番 号 | 図 面 名 称 | 番 号 | 図 面 名 称 |
|-----|---------|-----|---------|
| 1 | | 21 | |
| 2 | | 22 | |
| 3 | | 23 | |
| 4 | | 24 | |
| 5 | | 25 | |
| 6 | | 26 | |
| 7 | | 27 | |
| 8 | | 28 | |
| 9 | | 29 | |
| 10 | | 30 | |
| 11 | | 31 | |
| 12 | | 32 | |
| 13 | | 33 | |
| 14 | | 34 | |
| 15 | | 35 | |
| 16 | | 36 | |
| 17 | | 37 | |
| 18 | | 38 | |
| 19 | | 39 | |
| 20 | | 40 | |

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、国土交通大臣官庁官庁工務部の「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。、「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。及び「公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)(最新版)」以下、「標準図」という。による。
- (2) 機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合、機械設備工事及び建築工事はそれぞれの工事仕様書を通ずる。

2 特記仕様

特記仕様は別紙「特記仕様書（共通事項）」によるほか次の各項目による。

- (1) 項目は、番号に○印の付いたものを適用する。
(2) 特記事項は、○印の付いたものを適用する。

| 項 | 目 | 特 記 事 項 | | | | | |
|--------------|---|---|--------------|-----------------|-----------|---|---|
| 1 | 機 材 等 | 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、これらと同等なものとする。 ただし、これらと同等のものとする場合は、監督職員の承諾を受ける。 | | | | | |
| 2 | 機材の品質・性能証明 | 使用する機材が、社団法人・公共建築協会が発行する「建築材料・設備機材等品質性能評価事業設備機材等評価名簿」等によって所定の評価を受けている場合は、監督職員への機材の品質及び性能を有することの証明となる資料の提出を省略することができる。 | | | | | |
| 3 | 化学物質を放散する 建 築 材 料 等 | 本工事の建物内部に使用する建築材料等は、設計図書に規定する所要の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。 (1) 合板、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、ＭＤＦ、パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板、仕上げ塗材及び壁紙は、ホルムアルデヒドを放散しないか、放散が極めて少ないものとする。 (2) 保温材、緩衝材、断熱材はホルムアルデヒド及びスチレンを放散しないか、放散が極めて少ないものとする。 (3) 接着剤はフタル酸ジ-n-ブチル及びフタル酸ジ-2-エチルヘキシルを含有しない難揮発性の可塑剤を使用し、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しないか、放散が極めて少ないものとする。 (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しないか、放散が極めて少ないものとする。 (5) 上記(1)、(3)及び(4)の建築材料等を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器等は、ホルムアルデヒドを放散しないか、放散が極めて少ないものとする。 なお、ホルムアルデヒドを放散しないものとは放散量が規制対象外のものを、ホルムアルデヒドの放散が極めて少ないものとは放散量が第三種のをいい、原則として規制対象外のものを使用するものとする。 ただし、該当する材料等がない場合は、第三種のものを使用するものとする。 また、「ホルムアルデヒドの放散量」は、次のとおりとする。 | | | | | |
| | | <table><tr><th>ホルムアルデヒドの放散量</th><th>該 当 す る 建 築 材 料</th></tr><tr><td rowspan="2">規 制 対 象 外</td><td>①JIS及びJASのF☆☆☆☆規格品 ②建築基準法施行令第20条の7第4項による国土交通大臣認定品 ③下記表示のあるJAS規格品 a 非ホルムアルデヒド系接着剤使用 b 接着剤等不使用 c 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散させない材料使用 d ホルムアルデヒドを放散させない塗料等使用 e 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散させない塗料使用 f 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散させない塗料等使用</td></tr><tr><td>①JIS及びJASのF☆☆☆☆規格品 ②建築基準法施行令第20条の5第3項による国土交通大臣認定品 ③旧JISのE〇規格品 ④旧JASのF〇〇規格品</td></tr></table> | ホルムアルデヒドの放散量 | 該 当 す る 建 築 材 料 | 規 制 対 象 外 | ①JIS及びJASのF☆☆☆☆規格品 ②建築基準法施行令第20条の7第4項による国土交通大臣認定品 ③下記表示のあるJAS規格品 a 非ホルムアルデヒド系接着剤使用 b 接着剤等不使用 c 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散させない材料使用 d ホルムアルデヒドを放散させない塗料等使用 e 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散させない塗料使用 f 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散させない塗料等使用 | ①JIS及びJASのF☆☆☆☆規格品 ②建築基準法施行令第20条の5第3項による国土交通大臣認定品 ③旧JISのE〇規格品 ④旧JASのF〇〇規格品 |
| ホルムアルデヒドの放散量 | 該 当 す る 建 築 材 料 | | | | | | |
| 規 制 対 象 外 | ①JIS及びJASのF☆☆☆☆規格品 ②建築基準法施行令第20条の7第4項による国土交通大臣認定品 ③下記表示のあるJAS規格品 a 非ホルムアルデヒド系接着剤使用 b 接着剤等不使用 c 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散させない材料使用 d ホルムアルデヒドを放散させない塗料等使用 e 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散させない塗料使用 f 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散させない塗料等使用 | | | | | | |
| | ①JIS及びJASのF☆☆☆☆規格品 ②建築基準法施行令第20条の5第3項による国土交通大臣認定品 ③旧JISのE〇規格品 ④旧JASのF〇〇規格品 | | | | | | |
| | 第 三 種 | | | | | | |

| | |
|------------------|---|
| 電気保安技術者 | 電気事業法に定める自家電氣工作物に係わる工事においては、電気保安技術者をおき、電氣工作物の保安の業務を行うものとする。 |
| 電気工事士 | 契約電力50kVA以上の電氣工作物においても、第一種電氣工事士により施工を行う。 |
| 実施工程表及び 施工計画書 | (1)実施工程表、総合施工計画書は、工事着手に先立ち速やかに提出する。 (2)工種別の施工計画書は、当該工事に先立ち速やかに提出し、品質計画に係る部分は監督職員の承諾を受けること。 |
| 使用材料発注先調書 | 使用材料名、製造業者名、発注先等を記載した調書を作成し提出する。 |
| 発生材の処理 | (1)引渡しを要するもの ・ 無 ・ 有 () (2)引渡しを要するもの以外 ・ 構外搬出し、関係法令により適切に処理をする。 (3)特別管理産業廃棄物 ・ 無 ・ 有 () (4)再利用又は再資源化を図るもの ・ 無 ・ 有 (・ コンクリート ・ 木材 ・ アスファルト ・ 金属くず ・ ダンボール類) |
| 監督員事務所 | ・ 設けない ・ 設ける (規模 :) ・ 備品 () |
| 工事用仮設物 | すべて請負者の負担とする。 構内に作ることが ・ できる ・ できない ・ 別契約の関係請負者が定置したものは、無償で使用できる。 ・ 本工事で設置する ・ 内部仮設足場等 (・ 架台足場 ・ 移動式足場 ・ 移動式室内足場) ・ 外部仮設足場等 (・ A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種) ・ 防護シート () |
| 工事用電力・水・その他 | 本工事に必要な工事用電力、水等の費用及び官公署その他の関係機関への諸手続等に要する費用は請負者の負担とする。 |
| 工事写真 | 工事の着手に先立ち、撮影計画の作成を行い、監督職員へ提出すること。 |
| しゅん工時提出物 | 標準仕様書及び別表による。 |
| 再使用機器 | 取外し再使用機器は、原則として清掃及び絶縁抵抗測定を行った後取り付ける。 ただし、絶縁劣化等て使用に耐えない場合は、監督職員に報告する。 |
| 耐震施工 | 設備機器の固定は、「建築設備耐震設計・施工指針2005版(国土交通省国土技術政策総合研究所・独立行政法人建築研究所監修)」による。なお、施工に際し、耐震強度計算書を監督員へ提出し、承諾を受けるものとする。 (1)設計用水平地震力 機器の重量[kgf]に、設計用標準水平地震度を乗じたものとする。 なお、特記なき場合、設計用標準水平地震度は次による。 |

| 項 目 | 特 記 事 項 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|------|------|-------|------|-------|--|------|------|------|------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|---------|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|
| | 設計用標準水平地震強度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table><tr><th rowspan="2">設置場所</th><th rowspan="2">機器種別</th><th colspan="2">特定の施設</th><th colspan="2">一般の施設</th></tr><tr><th>重要機器</th><th>一般機器</th><th>重要機器</th><th>一般機器</th></tr><tr><td rowspan="3">上層階、 屋上及び塔屋</td><td>機 器</td><td>2.0</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.0</td></tr><tr><td>防振支持の機器</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td>1.5</td></tr><tr><td>水槽類（※1）</td><td>2.0</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.0</td></tr><tr><td rowspan="4">中 間 階</td><td>機 器</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>0.6</td></tr><tr><td>防振支持の機器</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.0</td></tr><tr><td>水槽類（※1）</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>0.6</td></tr><tr><td>機 器</td><td>1.0</td><td>0.6</td><td>0.6</td><td>0.4</td></tr><tr><td rowspan="2">地下・1階</td><td>防振支持の機器</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>0.6</td></tr><tr><td>水槽類（※1）</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>0.6</td></tr></table> | 設置場所 | 機器種別 | 特定の施設 | | 一般の施設 | | 重要機器 | 一般機器 | 重要機器 | 一般機器 | 上層階、 屋上及び塔屋 | 機 器 | 2.0 | 1.5 | 1.5 | 1.0 | 防振支持の機器 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 1.5 | 水槽類（※1） | 2.0 | 1.5 | 1.5 | 1.0 | 中 間 階 | 機 器 | 1.5 | 1.0 | 1.0 | 0.6 | 防振支持の機器 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.0 | 水槽類（※1） | 1.5 | 1.0 | 1.0 | 0.6 | 機 器 | 1.0 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | 地下・1階 | 防振支持の機器 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.6 | 水槽類（※1） | 1.5 | 1.0 | 1.0 | 0.6 |
| 設置場所 | 機器種別 | | | 特定の施設 | | 一般の施設 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 重要機器 | 一般機器 | 重要機器 | 一般機器 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 上層階、 屋上及び塔屋 | 機 器 | 2.0 | 1.5 | 1.5 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 防振支持の機器 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 1.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水槽類（※1） | 2.0 | 1.5 | 1.5 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 中 間 階 | 機 器 | 1.5 | 1.0 | 1.0 | 0.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 防振支持の機器 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水槽類（※1） | 1.5 | 1.0 | 1.0 | 0.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 機 器 | 1.0 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 地下・1階 | 防振支持の機器 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水槽類（※1） | 1.5 | 1.0 | 1.0 | 0.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | （※1）水槽類にはオイルタンク等を含む。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ◎重要機器の定義は次にによる。 ・変電設備 ・発電設備 ・直流電源設備 ・交流無停電電源装置 ・交換機 ・自動火災報知受信機 ・中央監視装置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ◎上層階の定義は次にによる。 2～6階建の場合は最上階、7～9階建の場合は上層2階、 10～12階建の場合は上層3階、13階以上の場合は上層4階とする。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | (2)設計用鉛直地震力 設計用水平地震力の1/2とし、水平地震力と同時に働くものとする。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 あと施工アンカー | (1)重要機器類は公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）8章の2節8.2.4及び10節による (2)上記以外の機器類は建築工事改修仕様書6章による。 （引抜き試験を ・実施する ・実施しない） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 防火区画等の 貫通処理 | 電線等が、防火区画又は防火上主要な間仕切りを貫通する場合の施工状況について、貫通箇所を両面から写真撮影し、工事写真として提出する。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 電線・ケーブル | (1) EM-EFF は索外線による劣化を抑止する性能を持たせ、「タダゲ」代 EM-EFF」と表記されたものを使用する。 (2) EM-UTP は JIS X 5150「構内情報配線システム」に準じ、絶縁材料及びシースに JIS規格による EMケーブルの耐燃性耐火ケーブルを用いたもの。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 予 備 配 管 | 埋込分電盤からの上より予備配管は、予備の配線用遮断器 4 個以下の場合は (25) を 1 本 5 個以上の場合は (25) を 2 本、天井まで立上げる。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 呼 び 線 | 長さ 1m 以上の入線しない電線管には、1.2mm 以上のビニル被覆鉄線を挿入する。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 金属製電線管の塗装 | 下配の露出配管は塗装を行う。 ・屋外 ・屋内（ ） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 埋 め 戻 し 土 | ・種別 ・A 種 ・B 種 ・C 種 ・D 種 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ・管の下部は50mm以上砂を敷きならし、管の上部100mm以上砂を用いて締め固める ・場外搬出処理 ・構内の指定場所に敷き均し | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 建設発生土の処理 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 ケーブル埋設票 | (1) 地中線路には、ケーブル埋設票をもうける。 ・鉄製 ・コンクリート製 (2) 低圧地中配線にあっても地中線埋設機関シートを敷設する。 (3) 配管埋設幅が750mmを超える場合は、地中線埋設機関シートは2条以上敷設する。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 ブルボックス | (1) 露出するブルボックスの本体及びふたの仕仕上げは、メラミン焼付塗装とする。 (2) 露出するブルボックスのふたの止めねじは化粧ビスとする。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 フラッシュプレート | 図面に特記あるもの及び特殊なものを除き ・金属製 ・樹脂製 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 プレートの用途表示 | ブルボックス、ジョイントボックス及び機器を実装しないプレートには、用途を明示した略称をつける。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 配 線 器 具 | タンブラスイッチは運用形とする。 壁付付コンセント (2P15A) は原則として運用形とする。ただし、2口の場合は様式を使用して良い。また (2P15A) 以外はすべてキャップ付とする。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 フロアコンセント | ・直付（ビス止め）型上下式（ ・銅合金製 ・アルミ製）とする ・直付（ビス止め）型垂直上下式（銅合金製）とする | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 機器への接続 | 本工事の動力制御盤より別途電動機等への配線の接続は本工事とする。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 照 度 測 定 | (2) 学校施設における室内照度測定（測定教室： 箇所、測定黒板面： 箇所） ※教室の照度は、1教室当たり1面9か所、黒板垂直面9か所で測定する。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 盤 類 | (1) 分電盤等の図面ホルダーに、単線結線図、単線抵抗測定表・接地抵抗測定表を収納する。 (2) 端子盤には、線番表・結線表を開示付ける。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 グリーン購入の推進 | 長野県グリーン購入推進方針に基づく調達項目 <資材> ・照明制御システム ・変圧器、（ ） <建設機器> ・排出ガス対策型建設機器 ・低騒音型建設機器 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 他工事又は他工種 との取り合い | 工事区分表（平成 年版）による。ただしこれにより疑い難い場合は監督職員と協議する。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 その他及び電子納品 | 工事関係の各種措置及び電子納品については、別添「特記仕様書（共通事項）」による。 （長野県公式ホームページ「電子入札システム」に掲載される、当該入札公告の添付図書） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 個 別 提 出 物 | 一 括 提 出 物 |
|--|--|
| 1 完成図 ・ 原図（A2版 ケース入り） ○ 隣画（A2 2つ折り製本 1部） ・ マイクロフィルム （アパーチャカード貼付 台紙は黄色） ○ CADデータ | ㊦ 機設完成図 ㊦ 工事写真 ㊦ 工事写真 ㊦ 工事記録 （打合せ簿、工事日誌、協議書） ㊦ 機材の試験成績書 ㊦ 施工の試験成績書 ㊦ 社内試験成績書 ㊦ 発生材処理報告書 （廃棄物処理実施書・運搬及び処理の委託契約書の写し・ manifests の写し、フロー図） |
| 2 設計図 ・ マイクロフィルム （アパーチャカード貼付 台紙は青色） | ㊦ 納入品一覧表 ㊦ 官公署手続、検査書（管理者用正本、写し） ㊦ 保全に関する資料（取扱い説明書も含む） |
| ㊦ 引渡書 4 納入品 ○ 予備品 ・ ハンドホールフック、ジャッキ ○ 書類の鍵 ・ | |

3 ハンドホール

下表による。(梯子は各ハンドホールに設置する。蓋取外し用ジャッキを1組納入する。)
 ・ブロックハンドホール (寸法は内法を示す。底部とはハンドホール内側底部をいう。)
 ・コンクリート相互間などは、エポキシ系樹脂接着剤により接着する。
 ・ブロックの仕様は国土交通省仕様に準ずるものとする。

| | | | |
|---|----------------|---|---------------------------------------|
| ・ | ハンドホール N.○ー | 1、500×1、500×1、500 D 蓋 WPM-60 A (Eマーク入) | 底部 GL-1、740以上 (アルミ梯子付) |
| ・ | ハンドホール N.○ー | 1、200×1、200×1、500 D 蓋 WPM-60 A (Eマーク入) | 底部 GL-1、700以上 (アルミ梯子付) |
| ・ | ハンドホール N.○ー | 1、000×1、000×1、400 D 蓋 WPM-60 A (Eマーク入) | 底部 GL-1、600以上 (アルミ梯子付) |
| ・ | ハンドホール N.○ー | 1、000×1、000×1、100 D 蓋 WPM-60 A (Eマーク入) | 底部 GL-1、300以上 (アルミ梯子付) |
| ・ | ハンドホール N.○ー | 1、000×1、000× 900 D 蓋 WPM-60 A (Eマーク入) | 底部 GL-1、060以上 (アルミ梯子付) |
| ・ | ハンドホール N.○ー | 900× 900×1、100 D 蓋 WPM-60 A (Eマーク入) | 底部 GL-1、260以上 (アルミ梯子付) |
| ・ | ハンドホール N.○ー | 900× 900× 900 D 蓋 WPM-60 A (Eマーク入) | 底部 GL-1、060以上 (既製足付) |
| ・ | ハンドホール N.○ー | 600× 600× 680 D 蓋 WPM-60 A (Eマーク入) | (既製足付) |
| ・ | ハンドホール N.○ー | 450× 450× 680 D 蓋 WPM-45 B (Eマーク入) | ※植栽等車道の通行の恐れがない場所、 収容ケーブルが少ない場所に限る |

4 接地極

下表による。ただし、これによりがたい場合は監督員との協議による。

| | | | |
|---|---------|---|--|
| ・ | A 種 接 地 | 銅板 1.5t×900×900 リード端子付 密閉埋戻中心深さ 2m | 補助接地地棒 (連結 10φ×1,500) 埋設棒 (黄銅製又はステンレス製) |
| ・ | B 種 接 地 | 銅板 1.5t×600×600 リード端子付 密閉埋戻中心深さ 2m | 補助接地地棒 (連結 10φ×1,500) 埋設棒 (黄銅製又はステンレス製) |
| ・ | C 種 接 地 | 銅板 1.5t×300×300 リード端子付 密閉埋戻中心深さ 1.5m | 補助接地地棒 (連結 10φ×1,500) 埋設棒 (黄銅製又はステンレス製) |
| ・ | D 種 接 地 | 接地棒 (10φ×1,500) リード端子付 打ち込み 埋設棒 (黄銅製又はステンレス製) | |

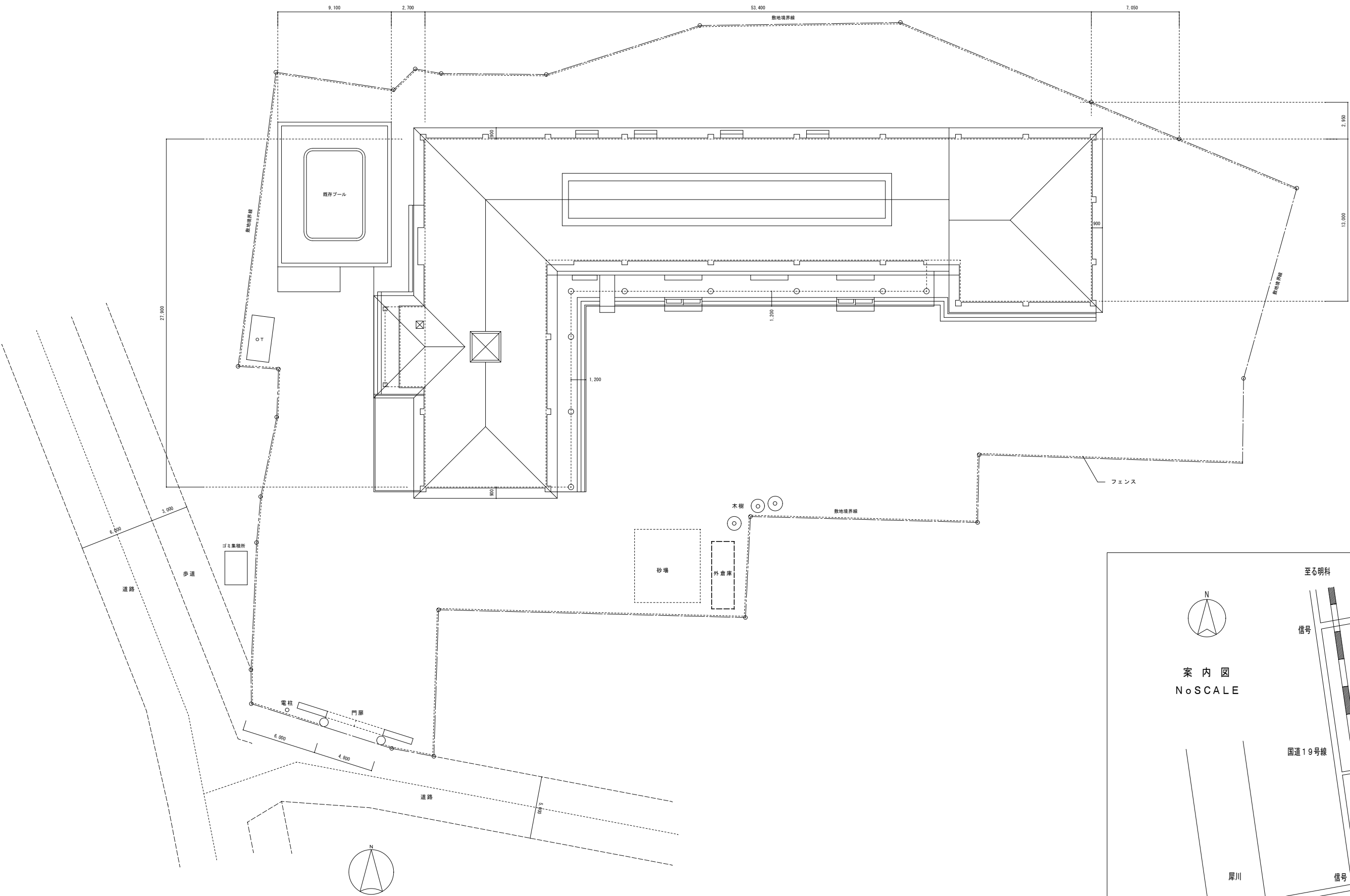
5 機器取付高

図面に特記なきものは下表を標準とする。但し下表によりがたい場合には監督員との協議による。

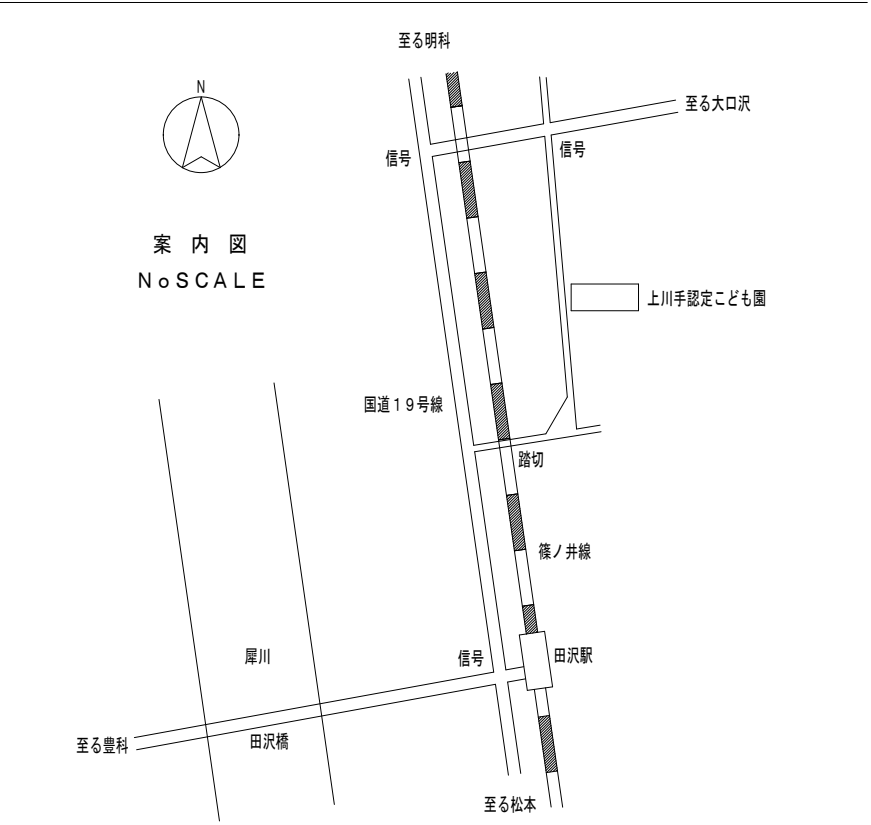
| | 名 称 | 測 点 | 取付高 (mm) | | 名 称 | 測 点 | 取付高 (mm) | |
|---------|------------------------|-----------|---------------------------|---|--------------------|-----------|----------------------|--|
| 共 通 | 取引用計器盤 | 地上～上端 | 2,000 | 時 計・ 拉 声 | 壁掛形時計 | 床上～中心 | 1,500 (上端1,900以下) | |
| | 引込配線 | 床上～上端 | 1,800 | | 子壁掛形スピーカ | 〃 | (天井高)×0.9 | |
| | | 床上～中心 | 1,500 | | アッテネーター | 〃 | (天井高)×0.9 1,300 | |
| 電 | 分電盤 | 床上～中心 | 1,500 (上端1,900以下) | 表 示 | 表示用壁器 | 床上～中心 | (天井高)×0.9 1,300 | |
| | タンブラスイッチ 〃 (身障者用) | 〃 | 1,300 | | 壁付発信器 | 〃 | 1,300 | |
| | コンセント (一般) | 〃 | 1,100 | | ペーパー | 〃 | (天井高)×0.9 | |
| | 〃 (和室) | 〃 | 300 | | ザン | 〃 | (天井高)×0.9 | |
| | 〃 (便所等) | 〃 | 150 | | 押ボタン | 〃 | 1,300 | |
| | 〃 (台上) | 〃 | 500 | | 〃 (身障者用押扣) | 〃 | 900 | |
| | ブラケット (一般) | 台上～中心 | 150 | | 身障者用表示灯 | 〃 | 2,000 | |
| | 〃 (通路) | 床上～中心 | 2,100 | | 復帰ボタン | 〃 | 1,800 | |
| | 〃 (鏡上) | 鏡端～中心 | 2,500 | | | | | |
| | 避難口誘導灯 | 床上～下端 | 150 | | 壁付インターホン (身障者用) | 床上～中心 | 1,500 | |
| 廊下通路誘導灯 | 床上～上端 | 1,500以上 | 壁付位置ボック ス(壁付インターホンを除く) | 〃 | 1,100 | | | |
| 1,000以下 | | | | | | | | |
| 動 力 | 壁掛形制御盤 | 床上～中心 | 1,500 (上端1,900以下) | イ ン タ ー ホ ン | 〃 (一般) | 〃 | 300 | |
| | 手元開閉器 | 〃 | 1,300 | | 〃 (和室) | 〃 | 150 | |
| | 操作スイッチ・ 押ボタン | 〃 | 1,500 | | | | | |
| 電 | 室内端子盤 (廊下・室内) | 床上～下端 | 300 | 機 器 収 容 箱 ア ウ ト レ ット | 床～中心 | (天井高)×0.9 | | |
| | 中盤端子盤 (EPS・電気室) | 床上～中心 | 1,500 | | 〃 (一般) | 〃 | 300 | |
| | 集合保安器箱 | 〃 | 150 | | 〃 | 〃 | 150 | |
| 話 | 電話用アウトレット ボックス (一般) | (天井高)×0.9 | | 火 災 報 知 | 受信機 | 床上～操作部 | 800～1,500 | |
| | 〃 (和室) | 〃 | | | 受信機 | 〃 | 1,500 | |
| | | 〃 | | | 受信機 | 〃 | 800～1,500 | |
| | | | | 受信機 | 床上～中心 | 800～1,500 | | |
| | | | | 受信機 | 〃 | (天井高)×0.9 | | |
| | | | | 受信機 | 〃 | (天井高)×0.8 | | |

その他

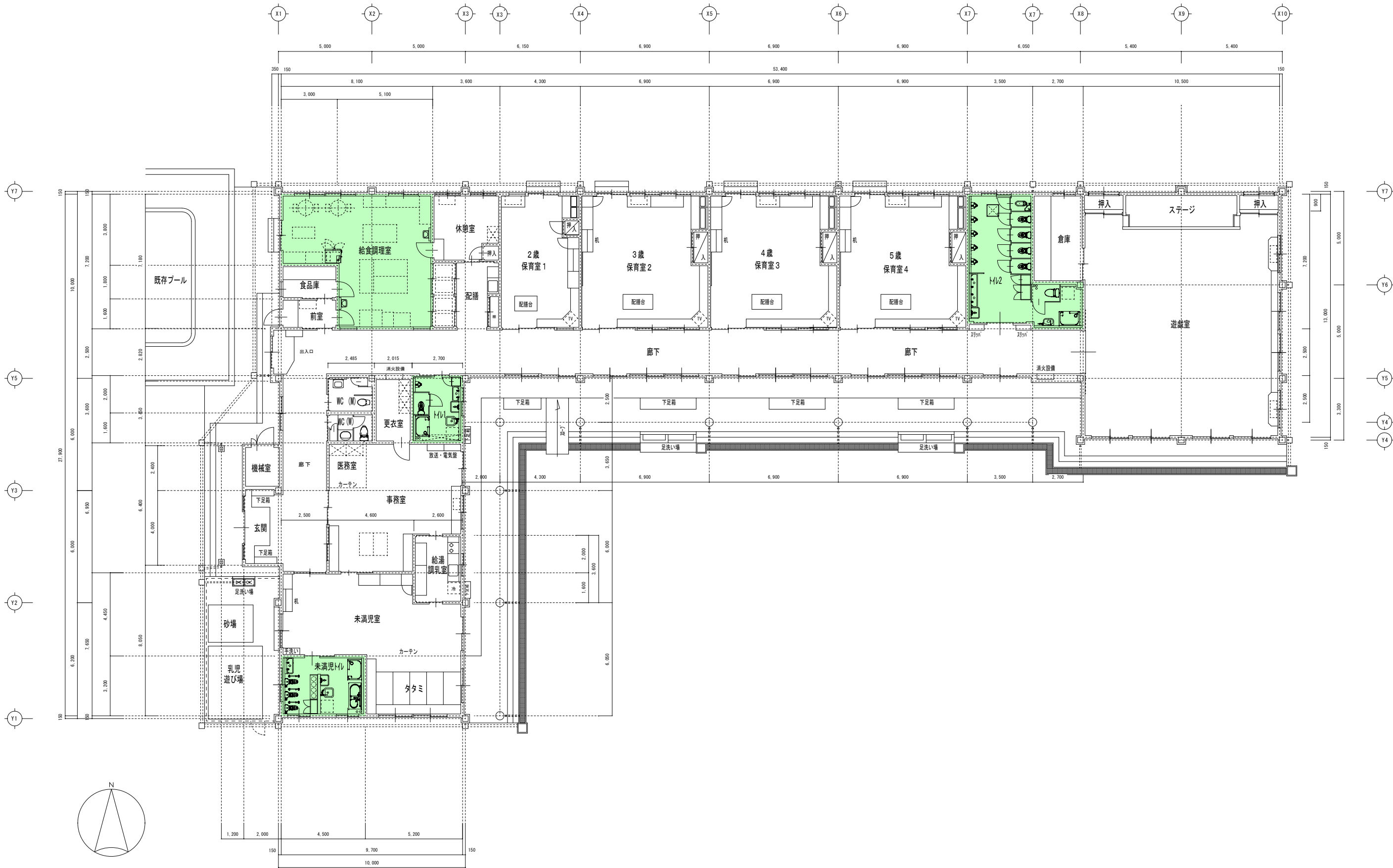
[illegible][illegible]



平面図 S=1/150

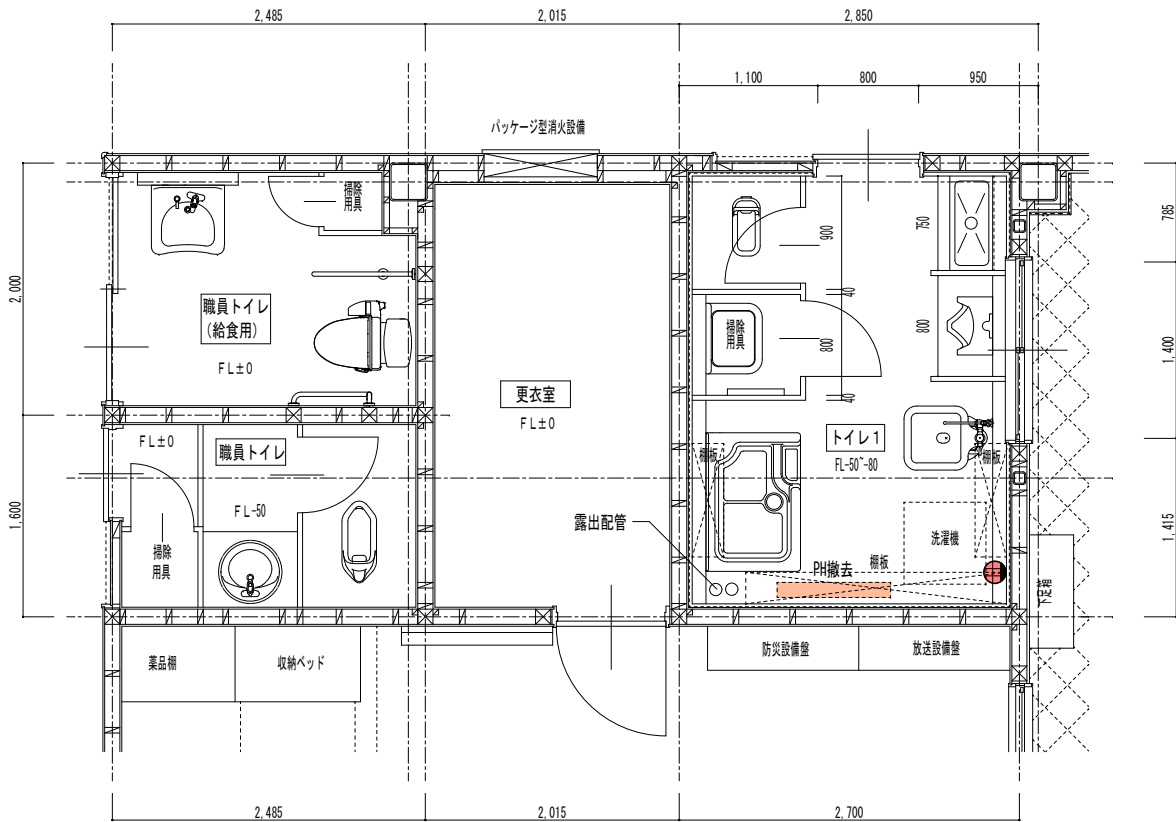


| | | | | | | | | | | | |
|--------|--|----|--|----|--|-------------|--|-----------------------------|--|-------------|--|
| 訂正 月・日 | | 設計 | | 検図 | | 年月日 | | 工事名称 | | 図面番号：DW NO. | |
| | | 製図 | | 担当 | | 縮尺 | | 図面名称 | | E - 2 | |
| | | | | | | A-1 - 1/200 | | 令和5年度 上川手認定こども園改修事業 大規模改修工事 | | | |
| | | | | | | A-3 - 1/400 | | 電気設備 配置図 案内図 | | | |

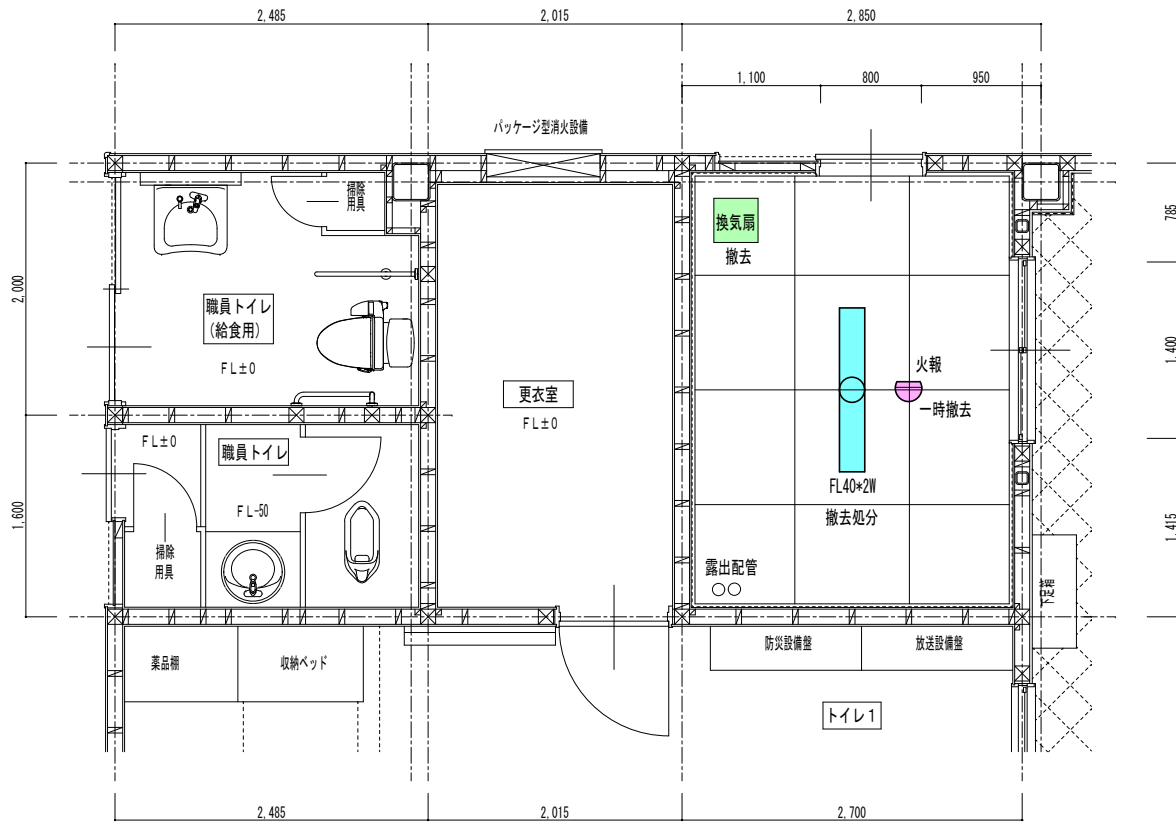


平面図 S=1/100

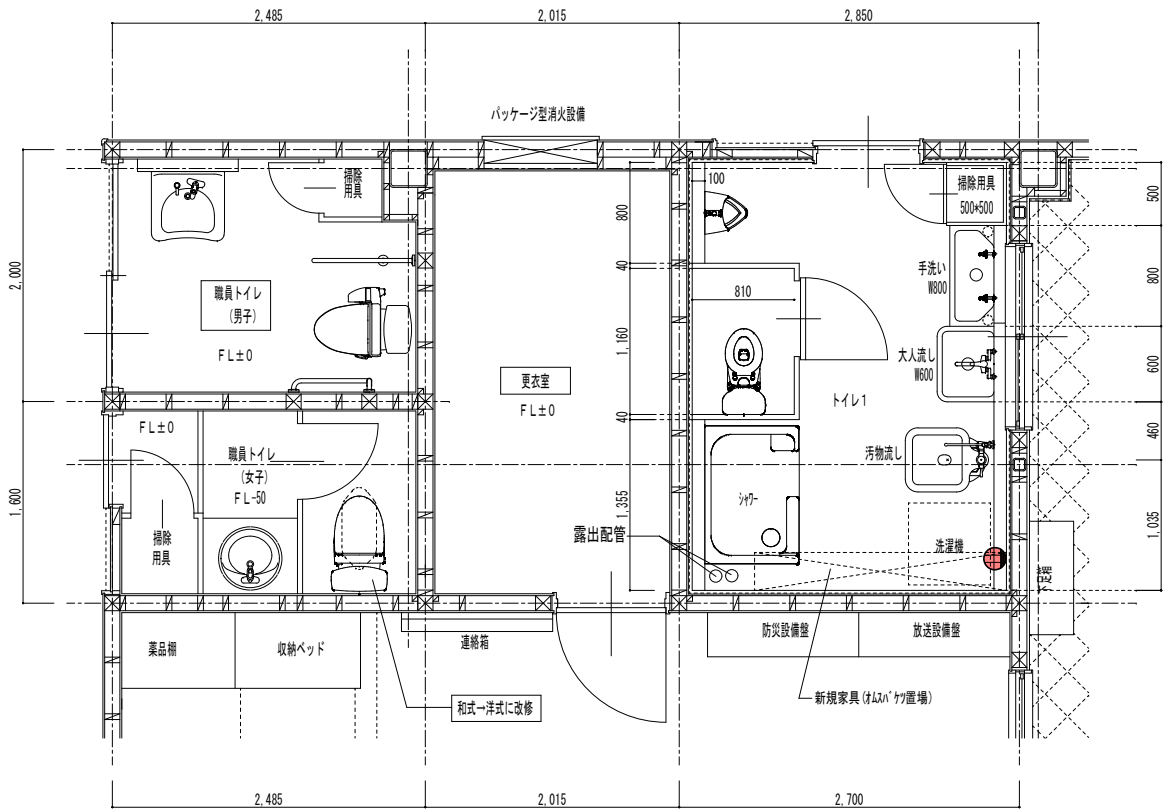
| | | | | | | | | | | |
|--------|--|--|----|--|-------------|--|-----------------------------|--|-------------|--|
| 訂正 月・日 | | | 設計 | | 年月日 | | 工事名称 | | 図面番号：DW NO. | |
| | | | 製図 | | 年月日 | | 令和5年度 上川手認定こども園改修事業 大規模改修工事 | | | |
| | | | | | 縮尺 | | 図面名称 | | E - 3 | |
| | | | | | A-1 - 1/100 | | 電気設備 | | | |
| | | | | | A-3 - 1/200 | | 改修平面図 1 | | | |



現状平面図 S-1/30 (A3-1/60)



現状天井伏図 S-1/30 (A3-1/60)



改修平面図 S-1/30 (A3-1/60)

改修機器

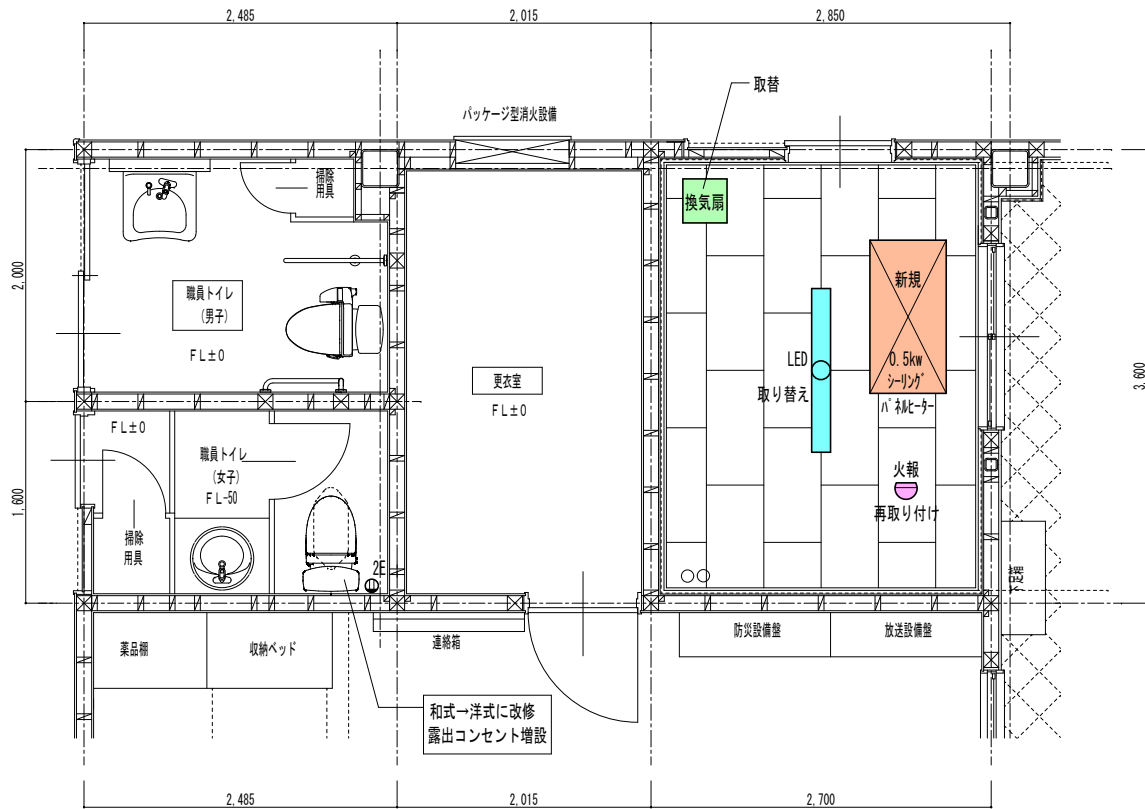
照明器具 LED iDベースライト
iDシリーズ直付型40形Dスタイル W150
一般タイプ、5200lmタイプ
消費電力32.5W、定格出力型、電圧100~242V
昼白色 (5000K)、Ra83

シーリング バネヒーター ORM50-2 1215*605*60
1φ200V 0.5kw

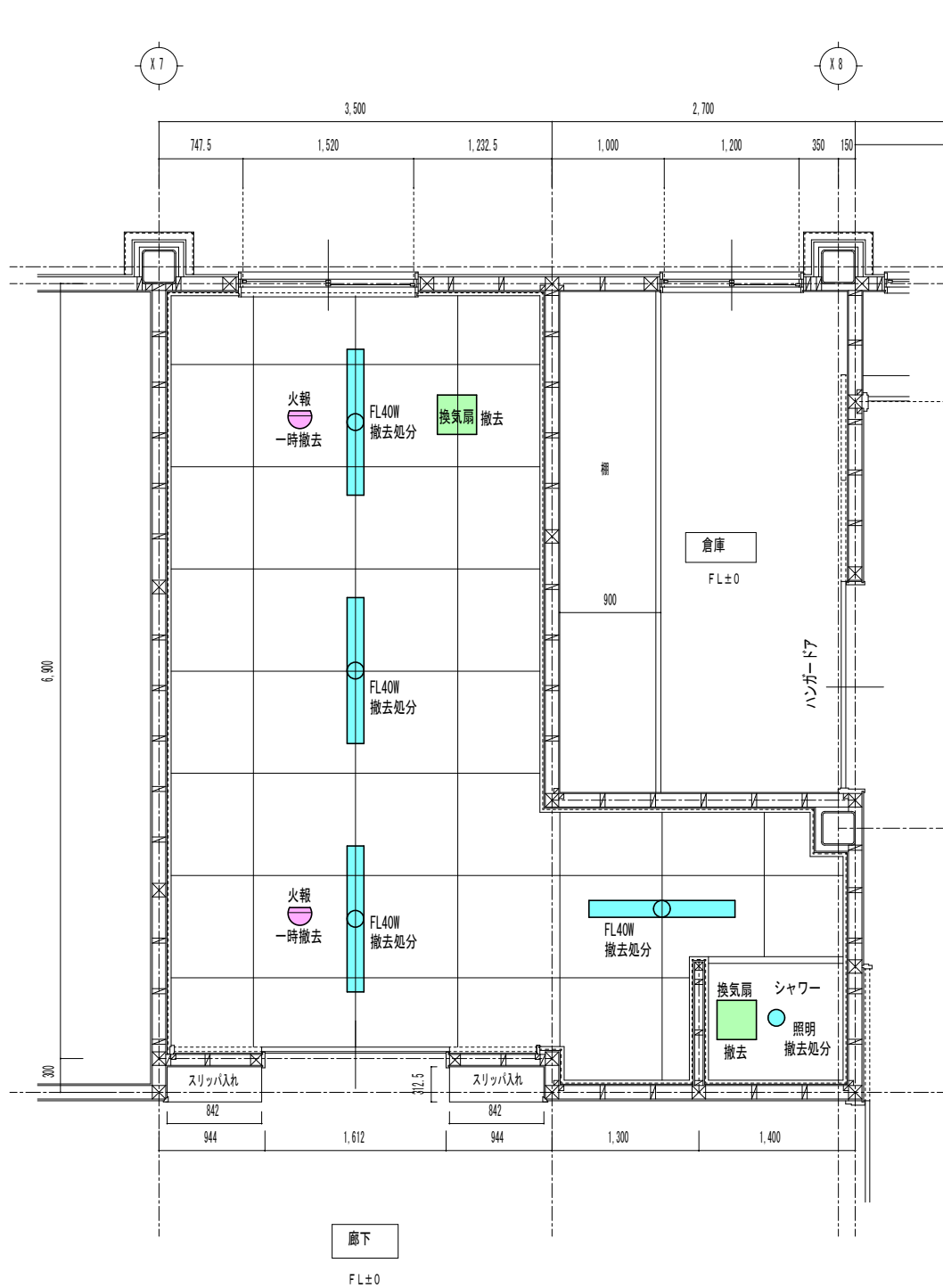
照明器具配線は既存照明器具の物を利用
バネヒーター配線は既存バネヒーター配線を利用

火災報知機は一時撤去クリーニング再取付

換気扇は取り替え
換気扇 VD18ZVC3 既存ダクト接続
45700



改修天井伏図 S-1/30 (A3-1/60)



現状天井伏図 S-1/30 (A3-1/60)

- 改修機器
- 照明器具 LED iDベースライト
iDシリーズ直付型40形Dスタイル W150
一般タイプ、5200lmタイプ
消費電力32.5W、定格出力型、電圧100~242V
昼白色(5000K)、Ra83
- シーリング 仮配線 CRN50-2 1215*605*60
1φ200V 0.5kw

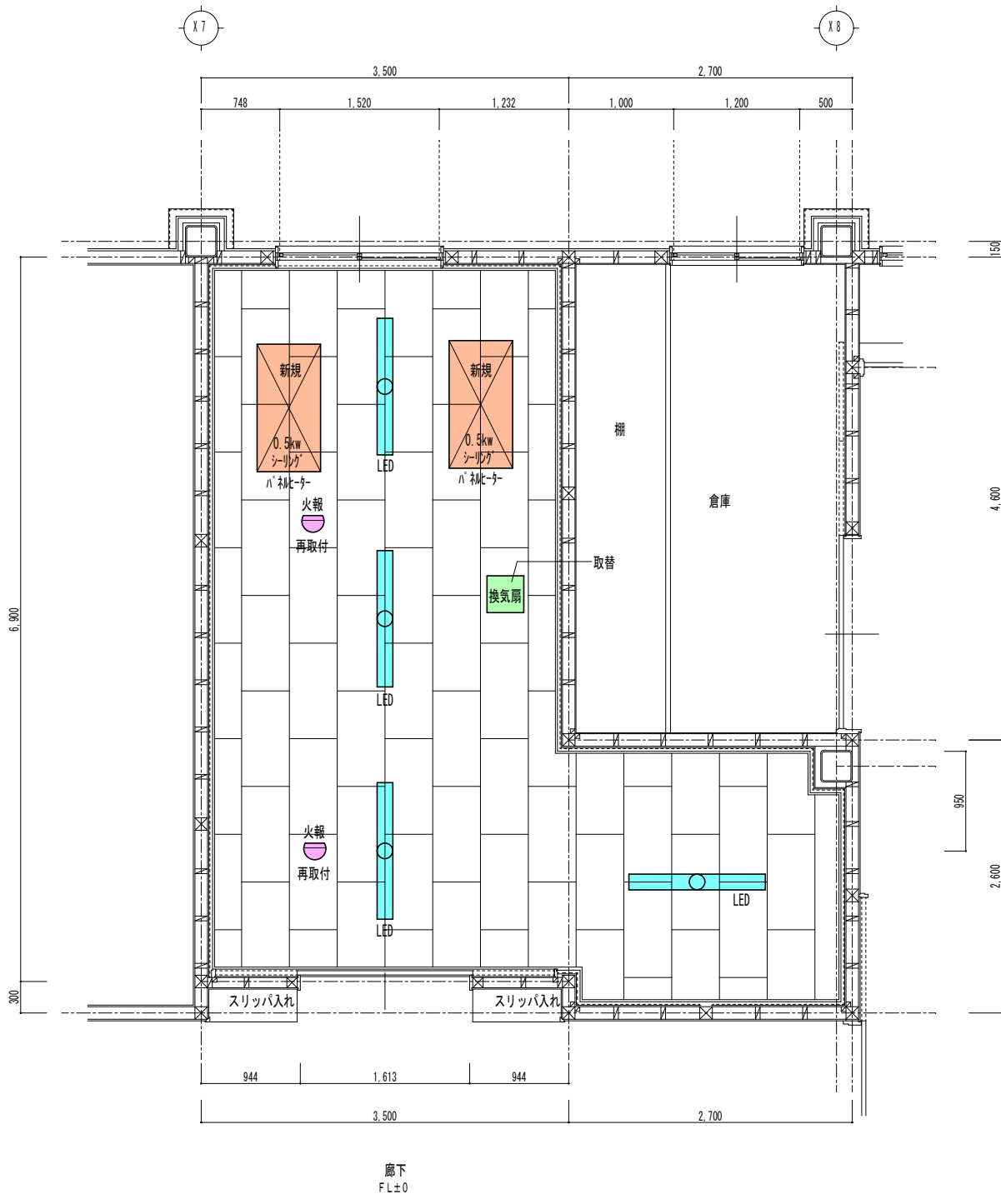
照明器具配線は既存照明器具の物を利用

仮配線は既存仮配線を利用

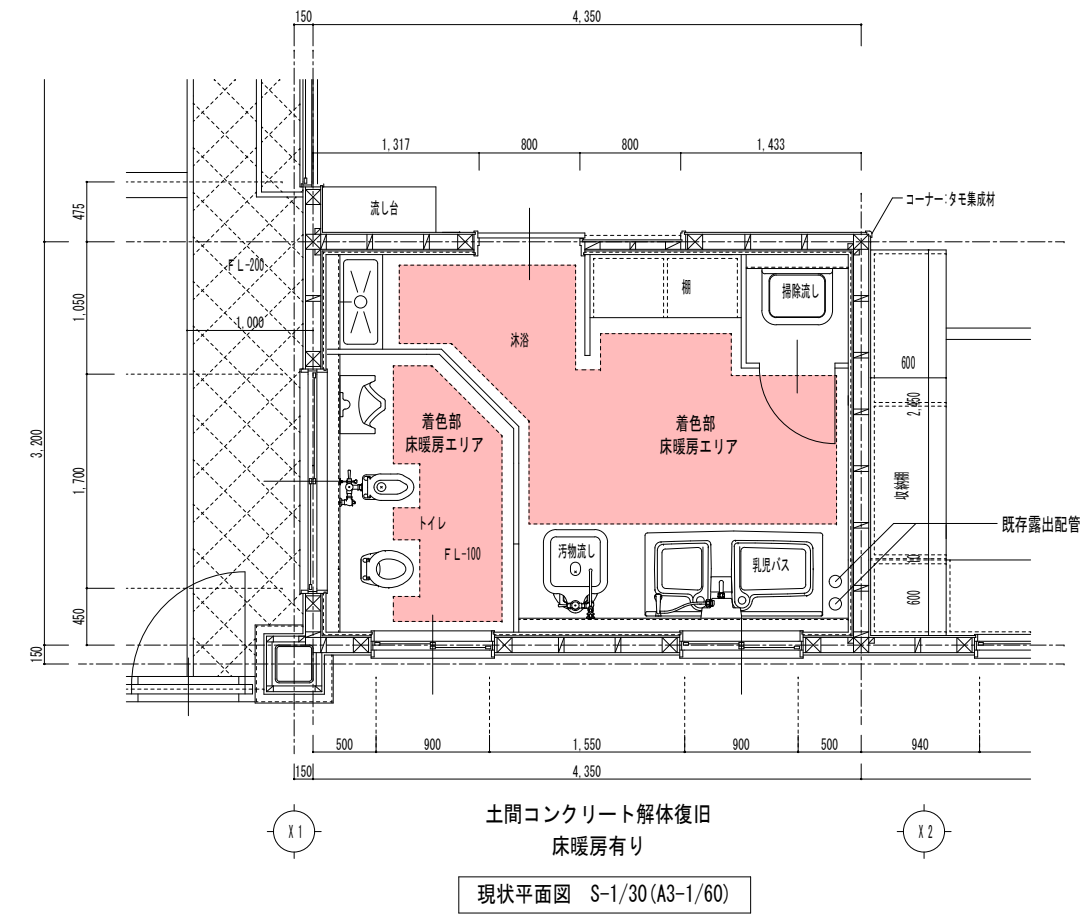
火災報知機は一時撤去クリーニング再取付

換気扇は取り替え

換気扇 VD18ZVC3 既存ダクト接続



改修天井伏図 S-1/30 (A3-1/60)



床暖房改修

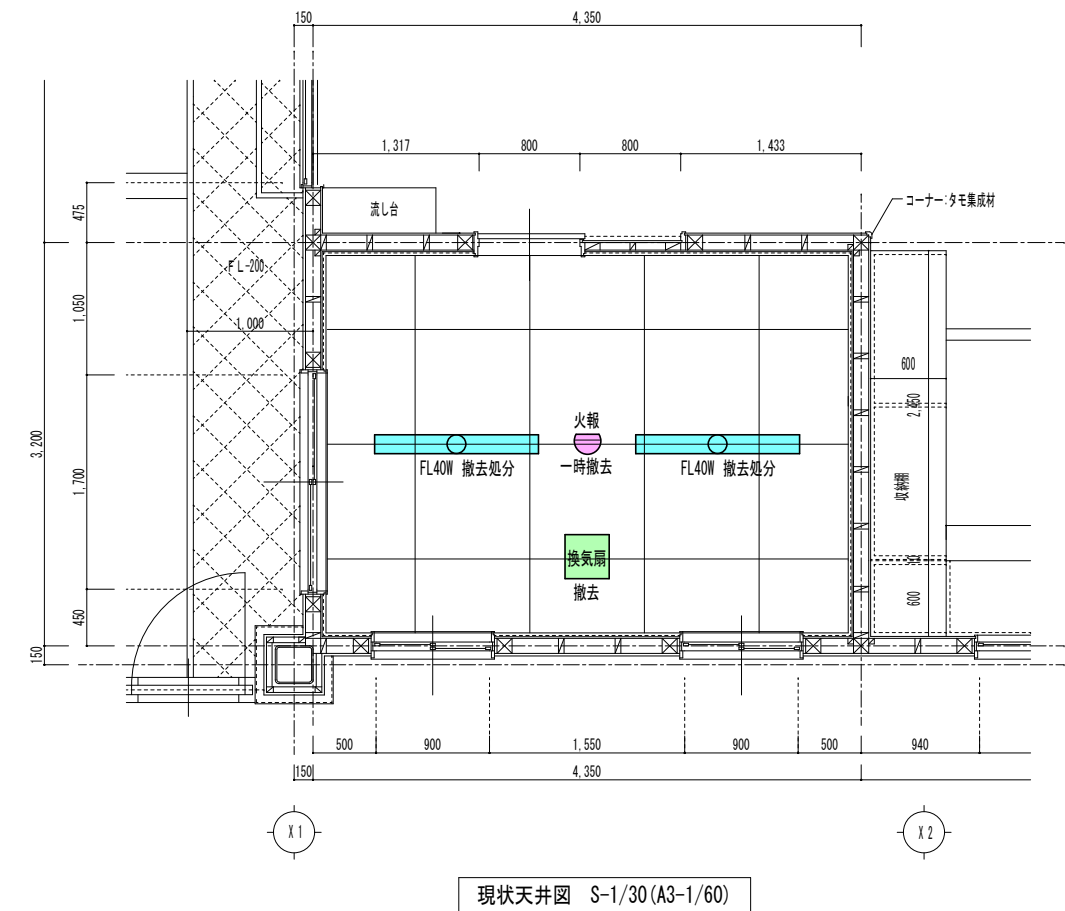
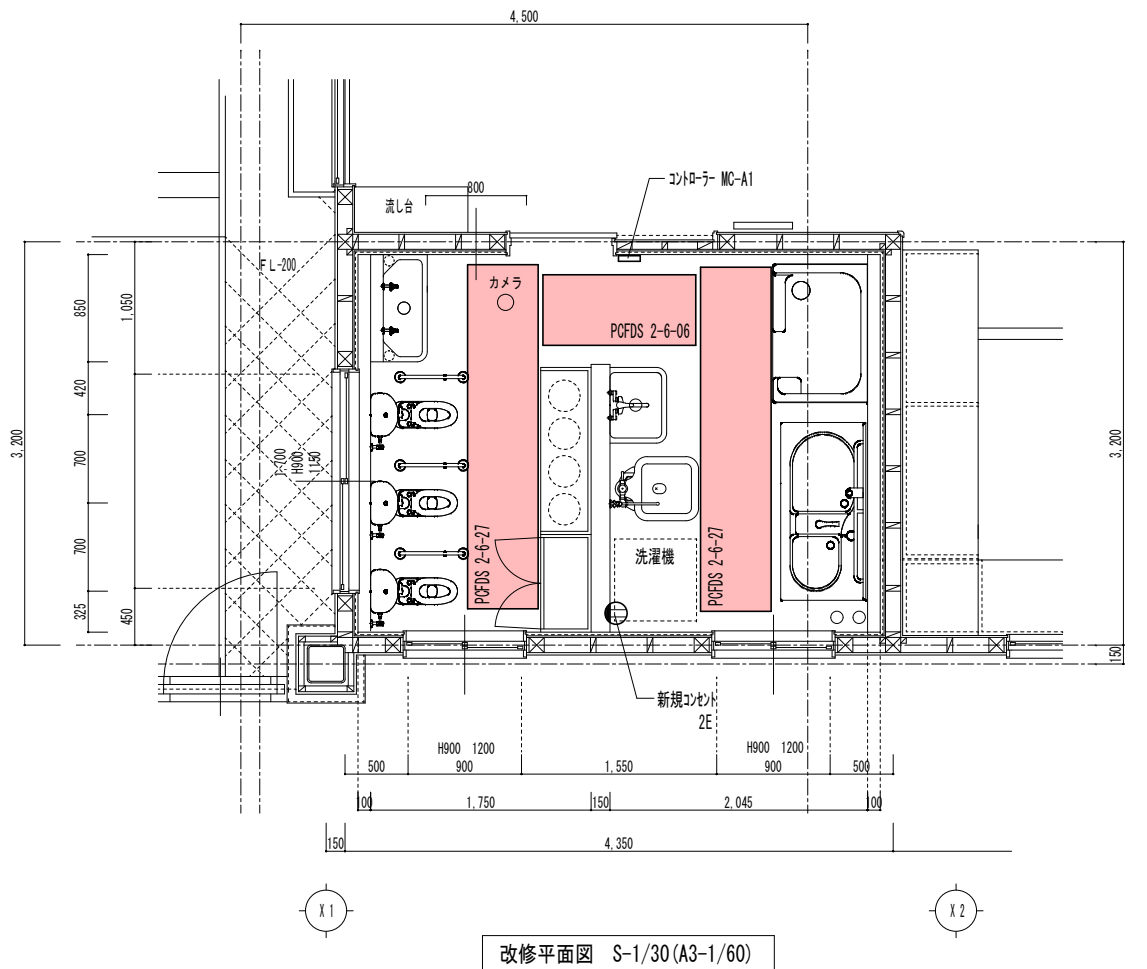
既存床暖房 (蓄熱式深夜電力利用) AC200V 1.982kw 12/ヒート 撤去

新規床暖房 C F ボードヒーター
PCFDS 2-6-27 *2 1.65A 330W
PCFDS 2-6-06 *1 0.55A 110W
容量計 3.85A 770W

コントローラ MC-A1
ヒューズボックス US-630F
地温センサー CN749B100
リレーボックス RFT60B212M08

配線は耐熱電線を使用

電源は既設利用改修



改修機器

照明器具 LED i D ベースライト
i D シリーズ直付型 40 形 D スタイル W150
一般タイプ、5200lmタイプ
消費電力32.5W、定格出力型、電圧100~242V
昼白色 (5000K)、Ra83

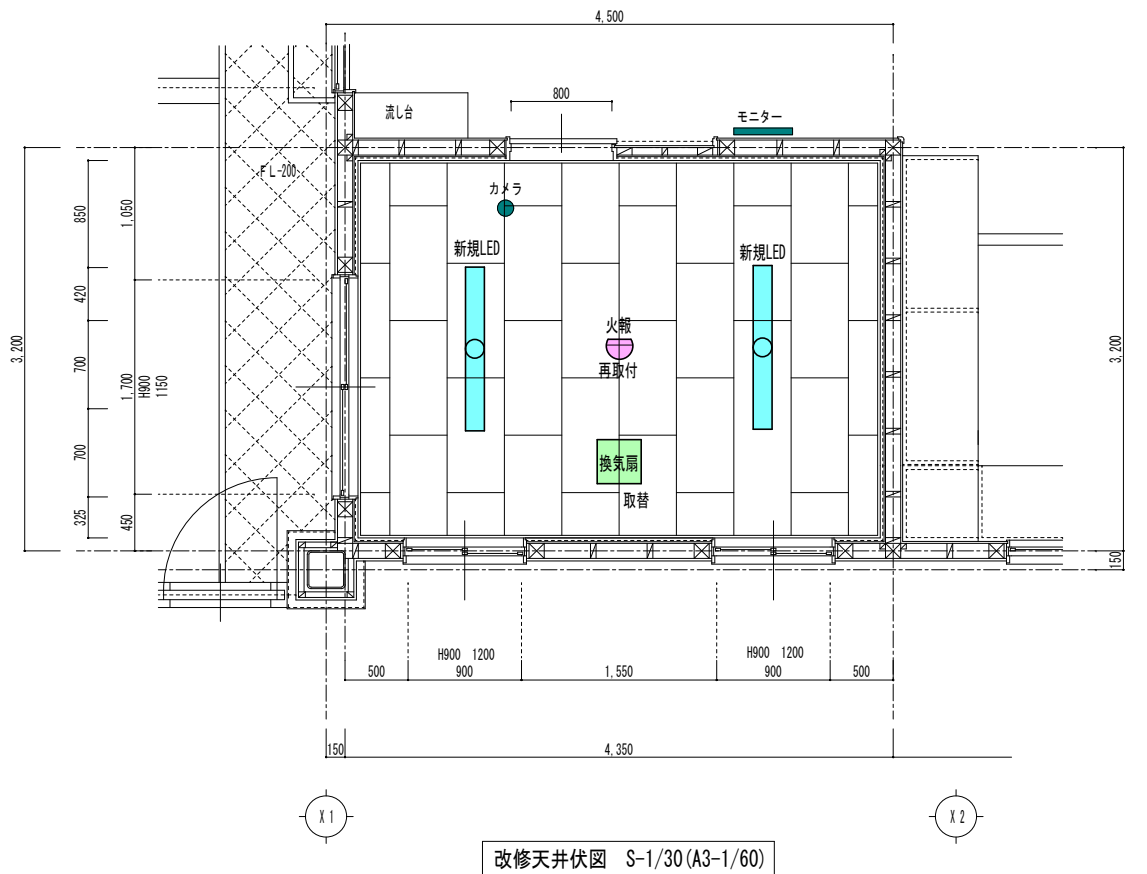
換気扇は取り替え
換気扇 VD18ZVC3 既存ダクト接続

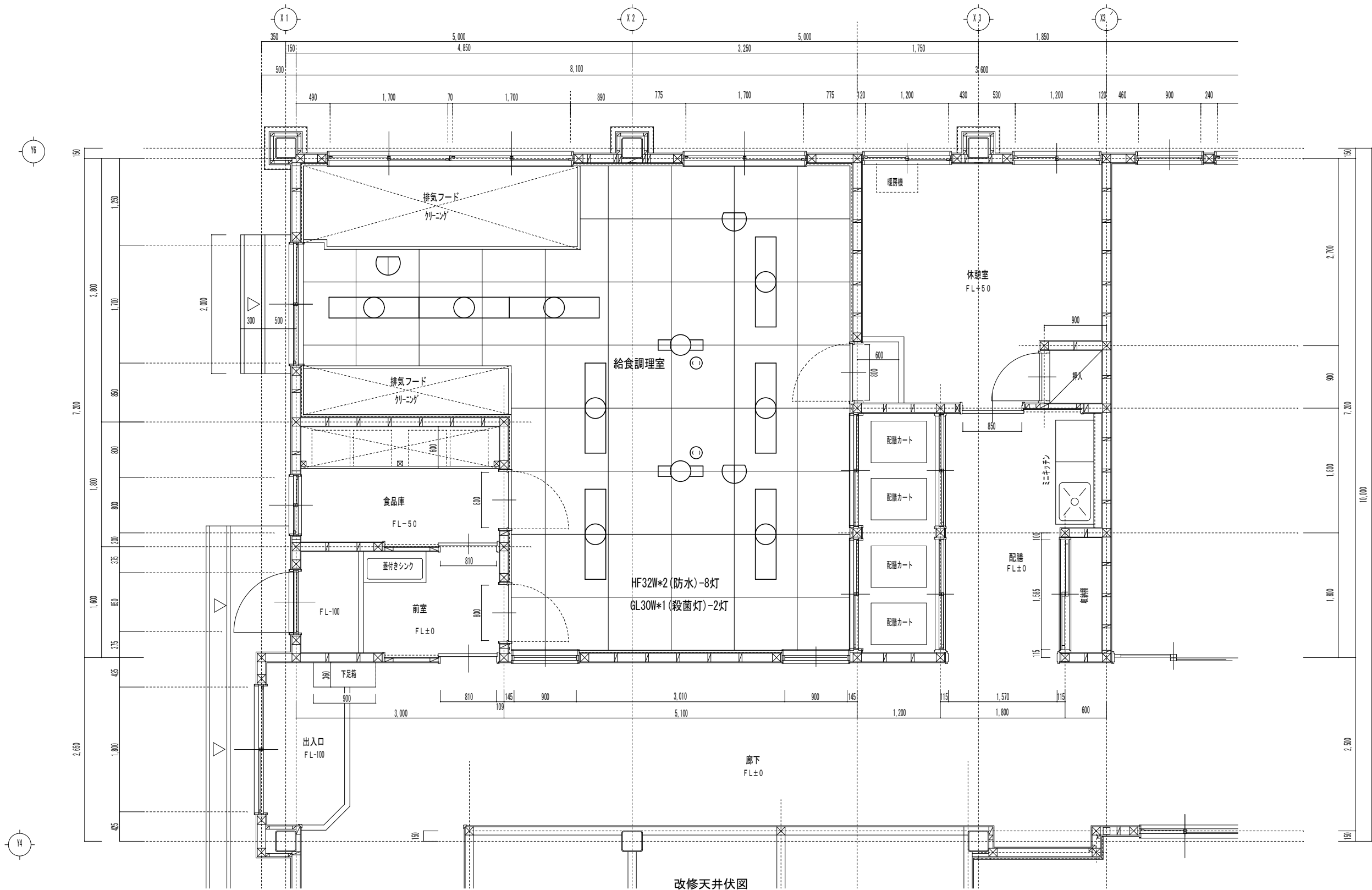
照明器具配線は既存照明器具の物を利用

火災報知機は一時撤去クリーニング再取付

カメラ VL-CD265 センサーカメラ
参考

モニター VL-SVH705KL パナソニック
子機別売タイプ
参考
電源は既設コンセント回路から分岐





給食調理室 天井改修

HF32W*2 (防水)-8灯 撤去

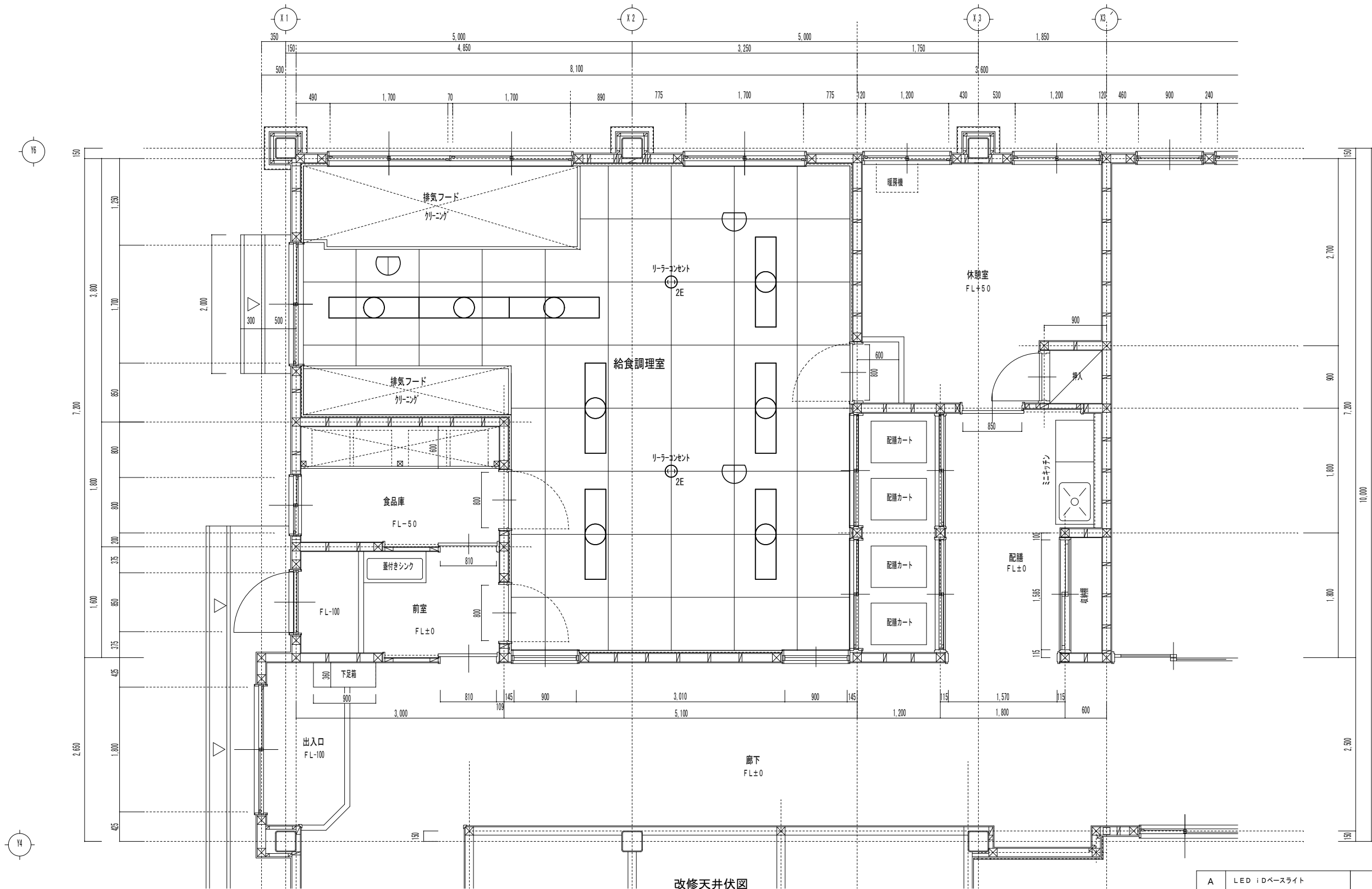
GL30W*1 (殺菌灯)-2灯 撤去

天井コンセント 撤去

火災報知機 一時撤去再取り付け

天井裏配線は再利用

機械設備関連 換気扇設備 空調設備 電源切り離し



改修天井伏図

- 給食調理室

天井改修
- HF32W*2(防水)-8灯

撤去

→

新規器具 A 取り付け
- GL30W*1(殺菌灯)-2灯

撤去

→
- 天井コンセント

撤去

→

新規リレーコンセント取り付け
- 火災報知機

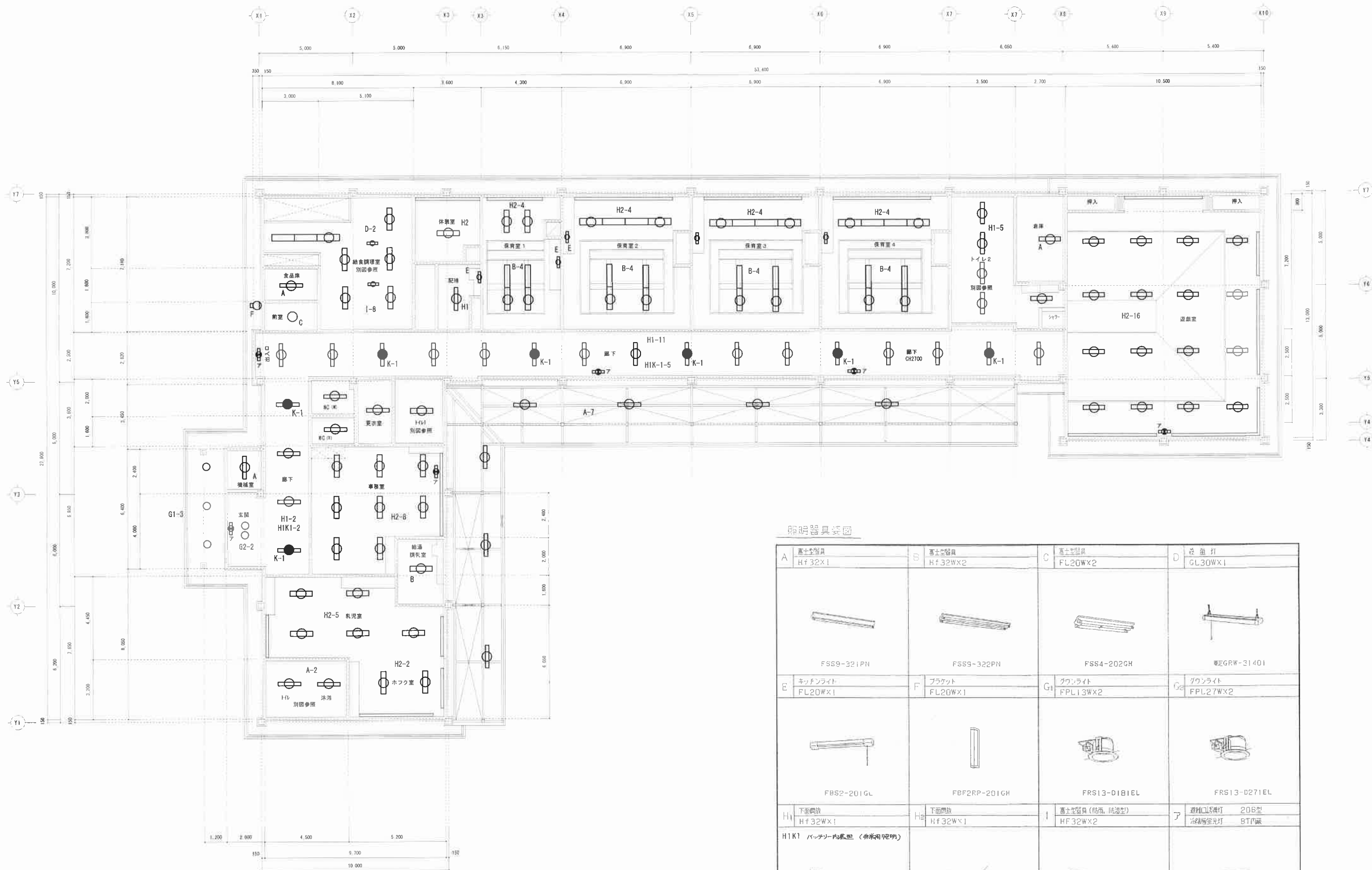
一時撤去再取り付け
- 天井裏配線は再利用
- 機械設備関連

換気扇設備













空調設備

電源接続

| | | |
|--|--------------|--|
| A | LED iDベースライト | |
| iDシリーズ直付形40形Dスタイル 防湿型・防雨型 W150 | | |
| | | |
| 一般タイプ、5200lmタイプ、消費電力：32.5W 定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛鋼板（クロムフリー・高反射白色粉体塗装） 防湿型・防雨型ライトバー：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命：40000時間 昼白色（5000K） Ra83、IP23防湿型 | | |
| パナソニック 直付XLW452AENZLE9 | | |




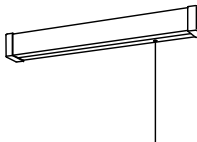
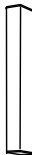
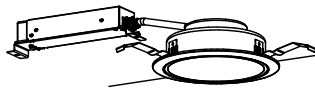
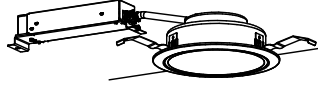
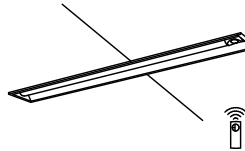
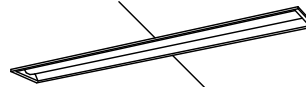
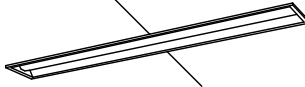




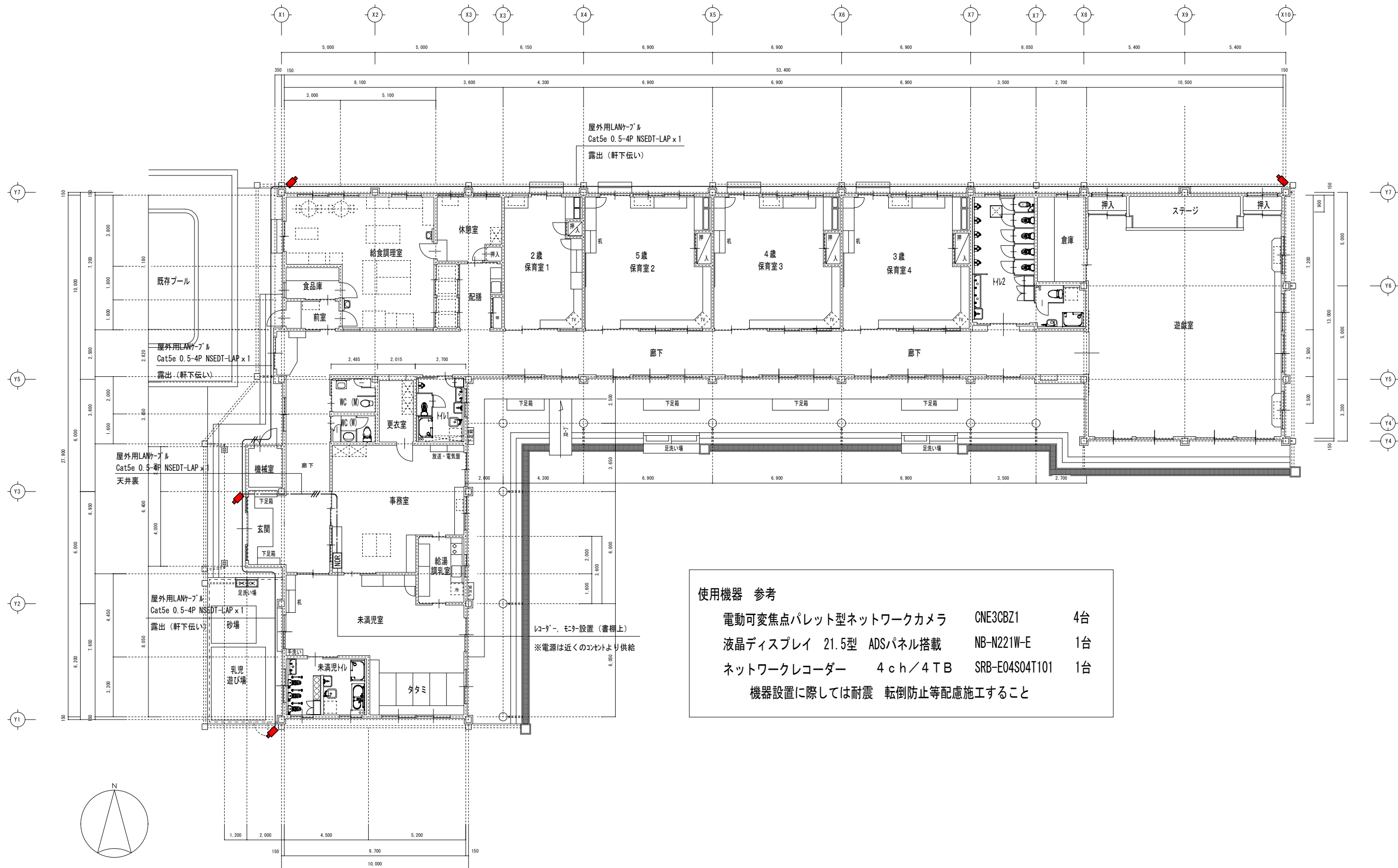
照明器具図

| A | B | C | D |
|---|---|---|---|
| 富士型器具 Hf 32Wx1 | 富士型器具 Hf 32Wx2 | 富士型器具 FL20Wx2 | 洗面灯 GL30Wx1 |
|  |  |  |  |
| FSS9-321PN | FSS9-322PN | FSS4-202GH | 専定GRW-31401 |
| E | F | G | Ga |
| キッチンライト FL20Wx1 | ブラケット FL20Wx1 | ダウンライト FPL13Wx2 | ダウンライト FPL27Wx2 |
|  |  |  |  |
| FBS2-201GL | FBF2RP-201GH | FRS13-D1B1EL | FRS13-D271EL |
| H1 | H2 | I | A |
| 下面開放 Hf 32Wx1 | 下面開放 Hf 32Wx1 | 富士型器具 (防雨, 防湿型) Hf 32Wx2 | 天井口洗機灯 206型 冷蔵保管灯 BT内蔵 |
| H1K1 パンチルー内蔵型 (非準用照明) | | | |
|  |  |  |  |
| FRS15-321 | FRS15-322 | FSS9MPA-322 | SH1-FBF20-20B |

| | |
|----|-----|
| 訂正 | 月・日 |
| | |
| | |
| | |

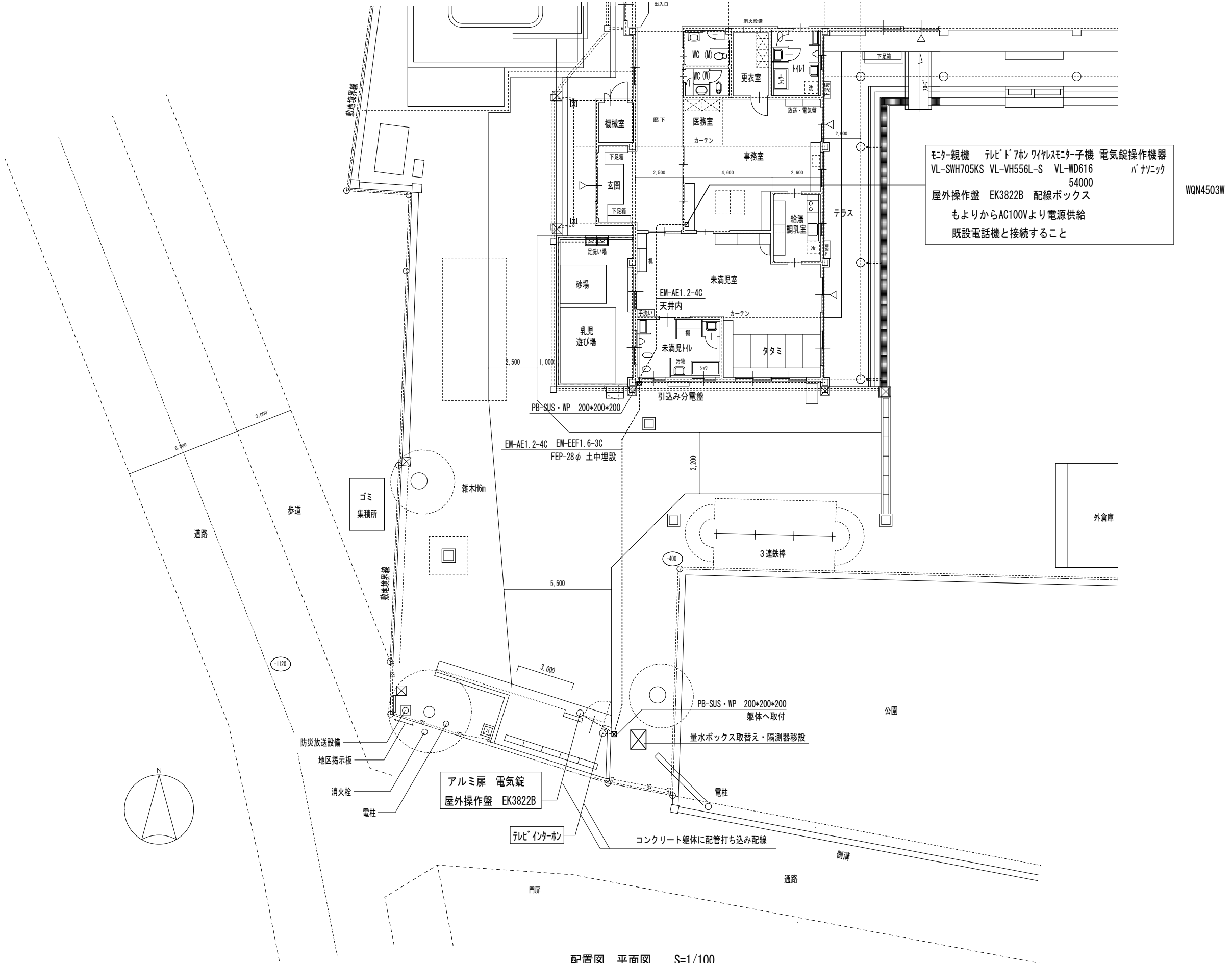
| | | | | | | |
|----|----|-----|------------------------|------|-----------------------------|--------------|
| 設計 | 校図 | 年月日 | 2023.03 | 工事名称 | 令和5年度 上川手認定こども園改修事業 大規模改修工事 | 図面番号: 011-00 |
| 製図 | 校図 | 縮尺 | A-1 1/100 A-3 1/200 | 図面名称 | 電気設備 照明器具現状図 | E - 10 |

| | | | | |
|---|---|---|--|--|
| <div>A</div> <div><div>いDシリーズ直付型40形　Dスタイル　W150</div><div>パナソニック　直付X L X 4 2 0 A E N P L E 9</div></div> <div></div> <div>一般タイプ、2500lmタイプ 消費電力16.3W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</div> | <div>B</div> <div><div>いDシリーズ直付型40形　Dスタイル　W150</div><div>パナソニック　直付X L X 4 5 0 A E N P L E 9</div></div> <div></div> <div>一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</div> | <div>C</div> <div><div>いDシリーズ直付型20形　Dスタイル　W230</div><div>パナソニック　直付X L X 2 1 0 D E N C L E 9</div></div> <div></div> <div>一般タイプ、1600lmタイプ 消費電力11.6W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</div> | <div>E</div> <div><div>LEDブラケット　20形直管蛍光灯1灯器具相当</div><div>パナソニック　L G B 8 5 0 3 8 L E 1</div></div> <div></div> <div>昼白色（5000K）、Ra83 器具光束1100lm、消費電力12W、電圧100V 壁直付型 プルスイッチ付、拡散タイプ カバー：プラスチック（乳白） W＝580　H＝65　出しろ64</div> | |
| <div>F</div> <div><div>LEDウォールライト　20形</div><div>パナソニック　NNFW21800KLE9</div></div> <div></div> <div>LED内蔵、電源ユニット内蔵 防湿型・防雨型 5000K、Ra83、光源寿命40000時間（光束維持率85%） 器具光束990lm、消費電力10W、電圧100～242V 本体：ステンレス、カバー：ポリカーボネート（乳白） 天井直付型・壁直付型、保護等級：IP23</div> | <div>G 1</div> <div><div>ダウンライト　100形</div><div>パナソニック　ダウンライトXND1069SNLE9</div></div> <div></div> <div>LED内蔵<ワンコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光源遮光角15度、光源寿命40000時間（光束維持率85%） 器具光束：1035lm、消費電力：7W、電圧：100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：銅板（銀色鏡面仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150</div> | <div>G 2</div> <div><div>ダウンライト　150形</div><div>パナソニック　ダウンライトXND1569SNLE9</div></div> <div></div> <div>LED内蔵<ワンコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光源遮光角15度、光源寿命40000時間（光束維持率85%） 器具光束：1685lm、消費電力：11.6W、電圧：100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：銅板（銀色鏡面仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150</div> | | |
| <div>H 1</div> <div><div>いDシリーズ非常灯　40形　下面開放　W150　リモコン自己点検機能付</div><div>パナソニック　埋込X L G 4 3 1 P G N J L E 9</div></div> <div></div> <div>非常灯タイプ、3200lm（Hf32形高出力×1灯器具相当） 常時：非常用ライトバー点灯、非常時：非常灯本体組込LED（一般出力型）点灯 電圧：100～242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池 非常灯評定番号：L A L E - 0 2 7 非常用LEDレンズ：ガラス、常用ライトバー：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命（非常用照明器具専用ライトバー）40000時間、点検スイッチ付 自己点検スイッチ付、充電モニタ（緑）付、リモコン：FSK90910K（別売）</div> | <div>H 1</div> <div><div>いDシリーズ埋込型40形　グレアセーブライトバー　W150</div><div>パナソニック　埋込X L X 4 3 0 P L N T L E 9</div></div> <div></div> <div>コンフォートタイプ、一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.6W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛銅板 反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵</div> | <div>H 2</div> <div><div>いDシリーズ埋込型40形　グレアセーブライトバー　W150</div><div>パナソニック　埋込X L X 4 5 0 P L N T L E 9</div></div> <div></div> <div>コンフォートタイプ、一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛銅板 反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵</div> | <div>I</div> <div><div>いDシリーズ直付形40形　Dスタイル　防湿型・防雨型　W150</div><div>パナソニック　直付X L W 4 5 2 A E N Z L E 9</div></div> <div></div> <div>一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力32.5W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛銅板（クロムフリー・高反射白色粉体塗装） 防湿型・防雨型ライトバー：ポリカーボネート（乳白）＋アクリルコーティング 光源寿命40000時間（光束維持率85%） IP23防湿型、昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</div> | |
| <div>ア</div> <div><div>LED　B級・BL形　避難口誘導灯片面型</div><div>パナソニック　FA20312CLE1+FK20300</div></div> <div></div> <div>LED誘導灯コンパクトスクエア B級・BL形　片面型 壁・天井直付型 一般型（20分間） ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1AM111-3209</div> | | | | |



平面図 S=1/100

| | | | |
|---------------------------|----------------|----|--|
| 使用機器 参考 | | | |
| 電動可変焦点パレット型ネットワークカメラ | CNE3CBZ1 | 4台 | |
| 液晶ディスプレイ 21.5型 ADSパネル搭載 | NB-N221W-E | 1台 | |
| ネットワークレコーダー 4ch/4TB | SRB-E04S04T101 | 1台 | |
| 機器設置に際しては耐震 転倒防止等配慮施工すること | | | |



配置図 平面図 S=1/100

機 械 設 備 工 事

I. 工 事 概 要

1. 工 事 場 所

2. 建 物 概 要

| 建 物 名 称 | 工事種別 | 構 造 | 階 数 | 延床面積 (㎡) | 消防法施行令別表第一 | 耐震分類 | 備 考 |
|---------|------|-----|-----|----------|------------|------|-----|
| 国舎 | 改修 | 鉄骨造 | 1階 | 744.19 | | — | |
| 外倉庫 | 改修 | 木 造 | 1階 | 9.72 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3. 工 事 種 目 (●印を付けたものを適用する)

| 工 事 種 目 | 建 物 別 | | 工 事 内 容 | | | | |
|-------------------|--------|------|---------|------|------|------|------|
| | 認定ごども園 | | | | | | |
| ○ 空 気 調 和 設 備 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 |
| ○ 冷 暖 房 設 備 | ● ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 |
| ○ 暖 房 設 備 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 |
| ○ 換 気 設 備 | ● ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 |
| ○ 排 煙 設 備 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 |
| ○ 自 動 制 御 設 備 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 |
| ○ 衛 生 器 具 設 備 | ● ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 |
| ○ 給 水 設 備 | ● ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 |
| ○ 排 水 設 備 | ● ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 |
| ○ 給 湯 設 備 | ● ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 |
| ○ 消 火 設 備 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 |
| ○ ガ ス 設 備 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 |
| ○ 給 油 設 備 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 |
| ○ 厨 房 機 器 設 備 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 |
| ○ 実 験 実 習 器 具 設 備 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 |
| ○ 浄 化 槽 設 備 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 |
| ○ | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 | ○ ー式 |

4. 設 備 概 要 (○印を付けたものを適用する)

| 方 法 及 び 種 別 | 設 備 概 要 | |
|---------------|---|-------------------|
| 空 調 方 式 | ・ | ・ |
| 冷 暖 房 方 式 | ○空冷t-t's'j' | ・ |
| 暖 房 方 式 | ・温風暖房 | ・温水暖房 |
| 換 気 方 式 | ○局所換気 | ・ |
| 給 水 方 式 | ○水道直結式 | ・加圧式 |
| | | ・高置タンク式 (・上水 ・井水) |
| 排 水 方 式 | ○建物内汚水、雑排水 (○分流 ・合流) | |
| | ○建物外汚水、雑排水 (・分流 ○合流) | |
| | 浄化槽 (・合併 ・単独) | |
| | 放流先 | ・公共下水 |
| 消 火 設 備 の 種 別 | ・屋内消火栓設備 | ・消火器 |
| ガ ス の 種 別 | ・都市ガス (発熱量 KJ/Nm ³ 、供給事業者名:) | |
| | ・液化石油ガス (発熱量 100,000 KJ/Nm ³) | |

5. 指 定 部 分 ・無

対 象 部 分 :

II. 図 面 目 録

| No. | 図 面 名 称 | No. | 図 面 名 称 |
|-----|----------|-----|---------|
| 1 | 図面リストによる | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |

III. 工 事 仕 様

1. 共 通 仕 様

- 図面及び特記仕様に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部の「公共建築工事標準仕様書 (機械設備工事編) (最新版) (以下、「標準仕様書」という。), 「公共建築改修工事標準仕様書 (機械設備工事編) (最新版) (以下、「改修標準仕様書」という。) 及び「公共建築設備工事標準図 (機械設備工事編) (最新版) (以下、「標準図」という。) による。
- 電気設備工事及び建築工事を本工事に含む場合、電気設備工事及び建築工事は、それぞれの工事仕様を適用し、下記の工事仕様は適用しない。

参考図書

●安室野市建築工事の手引き (以下、「手引き」という。) 安室野市企画財政部監修

2. 特 記 仕 様

- 章は●印の付いたもの、項目は番号に○印の付いたものを適用する。
- 特記事項のうち選択する事項は○印の付いたものを適用し、・印の付いたものは適用しない。

| 章 項 目 | 特 記 事 項 |
|--------------|---|
| 1 機 材 等 | 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。ただし、これらと同等のものとする場合は、監督職員の承諾を受ける。 |
| 2 機材の品質・性能証明 | 使用する機材が、設計図書に定める品質及び性能を有することの証明となる資料 (以下、「品質性能証明資料」という。) を提出して監督職員の承諾を受ける。 (標準仕様書第1編第1章第4節1.4.2) ただし、 (社) 公共建築協会が発行する「建築材料・設備機材等品質性能評価書 設備機材等評価名簿」によって所定の評価を受けているものは省略できる。製作図、試験成績書等は除く。 |
| 3 使用材料発注先調査 | 使用材料名、製造者名、発注先、品質性能証明資料提出の有無について記載した調査を作成し、監督職員の承諾を受ける。 |
| 4 施工条件明示項目 | ・公共建築工事積算基準の解説 (設備工事編) の「執務並行改修」 |

- 化学物質を発生する建築材料等

本工事の建物内部に使用する建築材料等は、設計図書に規定する所要の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。

- 合板、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板、仕上り塗材及び壁紙は、ホルムアルデヒドを発生しないか、発散が極めて少ないものとする。
- 保温材、緩衝材、断熱材はホルムアルデヒド及びステレンを発生しないか、発散が極めて少ないものとする。
- 接着剤はフタル酸ジ-n-ブチル及びフタル酸-2-エチルヘキシルを含有しない難揮発性の可塑剤を使用し、ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを発生しないか、発散が極めて少ないものとする。
- 塗料はホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを発生しないか、発散が極めて少ないものとする。
- 上記1)、3)、4)の建築材料等を使用して作られた家具、書架、実験台、その他什器等は、ホルムアルデヒドを発生しないか、発散が極めて少ないものとする。

なお、ホルムアルデヒドを発生しないものとは、発散量が規制対象外のもの、ホルムアルデヒドの発散量が極めて少ないものとは、発散量が第3種のもの、原則として規制対象外のものを使用するものとするが、該当する材料等が無い場合は第3種のものを使用するものとする。

| ホルムアルデヒドの発散量 | 該 当 す る 建 築 材 料 |
|--------------|--|
| 規 制 対 象 外 | ①JIS及びJASの F☆☆☆☆規格品 ②建築基準法施行令第20条の7第4項による国土交通大臣認定品 ③下記表示のあるJAS規格品 a 非ホルムアルデヒド系接着剤使用 b 接着剤等不使用 c 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散しない材料使用 d ホルムアルデヒドを放散しない塗料等使用 e 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散しない塗料使用 f 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散しない塗料等使用 |
| 第 三 種 | ①JIS及びJASの F☆☆☆☆規格品 ②建築基準法施行令第20条の5第3項による国土交通大臣認定品 ③旧JISの Eo規格品 ④旧JASの Fco規格品 |

飲料水水系に使用されているベーストシル剤は、室内汚染に係る揮発性化合物に指定されている下記の物質を材料及び製造工程に使用されていないこと。

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、ステレン、パラジクロロベンゼン、テトラデカン、クロロビルオス、フェノフルカル、ダイアジノン、フタル酸ジ-n-ブチル、フタル酸ジ-2-エチルヘキシル

電気保安技術者を設置する。

- 配管 (1. 2.) ○冷凍空気調和機器 (1. 2.) ○熱断絶 (1. 2.) ・建築板金 (1. 2.)
・設けない ・設ける

この工事に必要な工事用電力、用水、諸手続きなどの費用は請負者の負担とする。

- ・別契約の関係請負者が定置したものは無償で使用できる。 ・本工事で負担する。
・改修機械設備標準仕様書第1編2.2. によるほか下記による。
・内部仮設足場等 (・種 ・種) ・外部仮設足場等 (・種 ・種)

資材の保管は必ず屋根をかけ地上30cm以上の架台に乗せる。
・監督員が指示する構内の場所に敷ならし ・構内指定場所にた積み ・構外搬出箇所処理
・掘切中の良土 (ただし管の周囲は山砂、川砂又は再生砂) ・山砂の類
掘切中の山留め ・有 () ・無 ()

工事に先立ち手引き第2編による廃棄物等処理計画書を監督職員に提出し、しゅん工時には廃棄物等処理報告書を作成し提出する。

- 引渡しを要するもの ・無 ・有 ()
- 引渡しを要するもの以外は構外搬出に関係法令により適切に処理すること。
- 特別管理産業廃棄物 ・無 ・有 ()
- 再利用又は再生資源化を図るもの (コンクリート塊、7mm以下塊、木くず、金属くず、塩ビ管、)
標準仕様書第1編1. 7. 4によるほか、バルブ類等には必要に応じて合成樹脂製名札をステンレス線等で取付ける。

機器等の取り扱い方法及び重要な定期点検項目等を書いた取扱説明板 (アクリル樹脂製、文字形込み程度) を設ける。大きさは、約 ㎡とする。
・風量調整 ・水量調整 ・室内外空気の温湿度測定 ・騒音測定
・飲料水の水質の測定 (・水質基準検査10項目 (一般細菌、大腸菌、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、塩化物イ、有機物等 (TOC) 、pH、味、臭気、色度、濁度) ・トルエン)
飲料水の水質の測定は厚生労働大臣登録水質検査機関とする。

- 機器類の能力、容量等は、表示された数値以上とする。
 - 電動機出力、燃料消費量、圧力損失は、原則として表示された数値以下とする。
- 機器、配管、風道等は耐震を考慮し堅固にすえ付け、取付又は支持を行う。
耐震措置の計算及び施工方法は、次に掲げる事項以外、すべて「建築設備耐震設計・施工指針 2005年版」 (国土交通省国土技術政策総合研究所・独立行政法人建築研究所監修) による。
(1)設計用水平地震力は、機器の重量 (自由表面を有する水槽その他の貯槽にあっては有効重量) に、次に示す地域係数及び設計用標準水平震度を乗じたものとする。地域係数は1.0とする。

| 設 置 場 所 | 耐 震 安 全 性 の 分 類 | |
|------------|-----------------|----------------|
| | 特定の施設 (・甲種・乙種) | 一般の施設 (乙種) |
| | 重要機器 | 一般機器 |
| 上層階、屋上及び塔屋 | 2. 0 (2. 0) | 1. 5 (2. 0) |
| | 1. 5 (1. 5) | 1. 0 (1. 5) |
| 中 間 階 | 1. 5 (1. 5) | 1. 0 (1. 5) |
| | 1. 0 (1. 0) | 0. 6 (1. 0) |
| 地下階、一階 | 1. 0 (1. 0) | 0. 6 (1. 0) |

- (注) 1. () 内の数値は防振支持の機器の場合に適用する。
2. () 内の数値は水槽類に適用する。
3. 上層階の定義は次による。
2～6階建以下の場合は最上階、7～9階建の場合は上層2階

重要機器とは下記に示すものをいう。
・給水装置・排水装置・換気機器・空調機器・防災設備・監視制御設備・危険物貯蔵装置
・火を使用する設備・避難経路上に設置する機器・

(2)設計用鉛直地震力は、設計用水平地震力の1/2とし、水平地震力と同時に働くものとする。
機械改修工事標準仕様書第2編5章による。

・性能確認試験 () ○施工後確認試験 () 確認強度 ㎫
吊金物は亜鉛メッキ又はステンレス鋼製とする

給水、給湯、消火、冷温水、冷却水管は、図示による水抜きが確実にできるような水抜き位置に向かって下り勾配とする。

コンクリート内の鋼管、鉛管及び塩ビ管については、プラスチックテープを1/2重ね1回巻くとする。また、コンクリート土間下配管は、鋼管等により沈下防止措置をする。

土中埋設管 (排水含む) は、管の上下をサンドクッション厚100mmで保護する。
給水管、消火管の埋設深さは 700 mmとする。又、ガス管の埋設深さは mmとする。

27 管 の 埋 設 表 示

28 溶 接 部 の 非 破 壊 検 査

29 塗 装

30 機器の基礎及び振動絶縁効率

31 電 線 類

32 は つ り

33 保 温 及 び 消 音 内 貼 り

図示された屋外埋設管の分岐及び曲がりの箇所には、コンクリート製縦柱を埋め込む。舗装部分は埋設標示ピンとする。また、施工上生じた分岐、曲がりの箇所についても同様とする。
排水管を除く管には、埋設表示用テープを設置する。

- 抜取率 ・標準仕様書による ・
検査の種類 ・R T ・P T又はM T
下記の金属電線管は塗装を行う。
・屋外露出 () の屋内露出
下記の保温を行わない亜鉛メッキを施したダクト及び配管は塗装を行わない。

| 機 器 | 基 礎 | 振 動 絶 縁 効 率 |
|-----------------|-------------|-------------|
| 遠 心 送 風 機 | ・標準基礎 ・防振基礎 | ・ %以上 ・ |
| 空 調 用 ポ ン プ 及 び | ・標準基礎 ・防振基礎 | ・ 80%以上 ・ |
| ボイラー給水用ポンプ | | |
| 揚 水 用 ポ ン プ 及 び | ・標準基礎 ・防振基礎 | ・ 80%以上 ・ |
| 小形給水ポンプユニット | | |

・別図による。

電線及びケーブルの規格は標準仕様書第4編2. 4. 1. 表4. 2. 12による。
既存のコンクリート床及び壁の配管貫通部の穴明けは原則としてダイヤモンドカッターによる。
標準共通仕様書第2編によるほか下記による。

給水管、給湯管、冷温水管等の管、バルブ (グラッド部を含む) 、フランチ、可とう継手及び空調ダクトのフランチは、建物内外共保温する。なお、保温端部はシーリング処理を行う。
各配管の保温厚で標準仕様書中厚30mm未満の箇所はすべて厚30mm以上とする。ただし、排水管は除く。

- ・換気ダクトの保温要 (保温厚25mm) ・外壁より1m ・
・外気取入れダクトの保温要 (保温厚25mm) ・全て ・
・排気ダクトの保温要 (保温厚25mm) ・範囲は図示による ・
・通りダクトの保温要 (保温厚25mm) ・範囲は図示による ・
・膨張タンクよりボイラーへの補給水管の保温は膨脹管の項による。
・建物内の空気を抜き管の保温は膨脹管の項による。
・空気調和機、ファンコイルユニット、冷水及び冷温水のドレーン管の保温は排水管の項による。
・全熱交換器用ダクトの保温要 (保温厚25mm) ・範囲は図示による ・
保温厚別は下記による

- ダクト ・イ (・1号 ・2号) ・ロ
冷温水、冷水、温水、蒸気管 ・イ ・ロ
機器 ・イ ・ロ
給水管 ・ハ ・ロ (凍結防止帯巻部分)
排水管 ・ロ ・
給湯管 ・イ ・ロ
・排水管でピット内、共同溝内及び最下階の床下の下記の部分は保温する。
なお仕様は d (ハ) とする。
(・排水トラップ ・鉛管 ・鋼管類 ・ビニール管 ・ドレーン管 ・)
・消火管で下記の部分は保温する。なお仕様は給水管の項による。
(・屋内消火管 ・水抜きできない管 ・スプリンクラー配管 ・)
・圧力管、膨脹水櫃、各種呼び水櫃等鋼板製水櫃は保温する。なお仕様は各機器の項に準ずる。
・大機器は保温する。
・共同溝の保温種別 (・ピット内に準ずる ・)
・ダクトの保温外装は下表による。

| 区 分 | 保 温 外 装 |
|---------------|--------------|
| 倉庫・書庫 | ・アルミガラスクロス ・ |
| 機械室 | ・アルミガラスクロス ・ |
| 居室・廊下など | ・カラー亜鉛鉄板 ・ |
| 屋外露出、多湿箇所 () | ・ステンレス鋼板 ・ |

・配管の保温外装は下表による。

| 区 分 | 保 温 外 装 |
|---------------|--------------|
| 倉庫・書庫 | ・アルミガラスクロス ・ |
| 機械室 | ・アルミガラスクロス ・ |
| 居室・廊下など | ・鉄板 ・ |
| 屋外露出、多湿箇所 () | ・ステンレス鋼板 ・ |

※配管には、冷媒管は除く。

・冷媒管の保温の外装は下表による。なお保温化熱ケースは塩化ビニール樹脂製とする。

| 区 分 | 保 温 外 装 |
|---------|-------------------|
| 屋 内 露 出 | ・織布 ・保温化熱ケース |
| 屋 外 露 出 | ・ステンレス鋼板 ・保温化熱ケース |

・屋外露出 (給水管、冷温水管、膨脹管、冷水管、温水管、ドレーン管、消火管、排水管、弁類) は防凍保温を行い、厚さは管径25mm以下のものは50mm、管径32mm以上のものは40mmとする。
・屋外露出 (給水管、冷温水管、膨脹管、冷水管、温水管、ドレーン管、消火管、排水管、弁類) は電気ヒーター等の防凍対策を行う。なお、保温厚は32に準じる。
・各種機器について図示電気ヒーター等の防凍対策を行う。 ()

- 各種配管の試験は、新設配管に適用する。
 - 新設配管は、既設配管の接続前に試験を行う。
- 配管、ダクト、器具搬入付にともなうスリーブ、枠入れは本工事とし、他は工事区分表による。
保険等の各種措置については、別添「特記仕様書 (共通事項) 」による。
(長野県公式ホームページ (電子入札システム) に掲載される、当該入札公告の添付図書)

35 試 験

36 他工事との取合い

37 そ の 他

○ 空 気 調 和 設 備

○ 冷 暖 房 設 備

○ 換 気 設 備

○ 給 湯 設 備

○ 消 火 設 備

○ 厨 房 設 備

○ 給 水 設 備

○ 排 水 設 備

○ 給 湯 設 備

○ 消 火 設 備

○ 厨 房 設 備

○ 給 水 設 備

○ 排 水 設 備

○ 給 湯 設 備

○ 消 火 設 備

○ 厨 房 設 備

○ 給 水 設 備

○ 排 水 設 備

○ 給 湯 設 備

○ 消 火 設 備

○ 厨 房 設 備

○ 給 水 設 備

○ 排 水 設 備

○ 給 湯 設 備

○ 消 火 設 備

○ 厨 房 設 備

○ 給 水 設 備

○ 排 水 設 備

○ 給 湯 設 備

○ 消 火 設 備

○ 厨 房 設 備

○ 給 水 設 備

○ 排 水 設 備

○ 給 湯 設 備

○ 消 火 設 備

○ 厨 房 設 備

○ 給 水 設 備

○ 排 水 設 備

○ 給 湯 設 備

○ 消 火 設 備

○ 厨 房 設 備

○ 給 水 設 備

○ 排 水 設 備

○ 給 湯 設 備

○ 消 火 設 備

○ 厨 房 設 備

○ 給 水 設 備

○ 排 水 設 備

○ 給 湯 設 備

○ 消 火 設 備

○ 厨 房 設 備

○ 給 水 設 備

○ 排 水 設 備

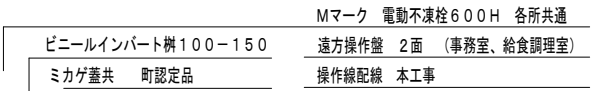
| 衛 生 器 具 表 | | | 合 計 | トイレ1 | | | | | トイレ2 | | | 未満児トイレ | | | 給食調理室 | | | 屋 保 育 室 他 | | | | | | | | | | | | 屋 外 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|--|--------|------|----------|----------|--|--|------|--|--|--------|--|--|-------|-------|--|-----------|--|---------|---------|---------|---------|------|-----|-------|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | トイレ1 | 職員トイレ(男) | 職員トイレ(女) | | | トイレ2 | | | 未満児トイレ | | | | 給食調理室 | | | | 2歳児保育室1 | 3歳児保育室4 | 4歳児保育室3 | 5歳児保育室2 | 未満児室 | 配膳室 | 給湯授乳室 | | | | | | | | | | 足洗い場 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

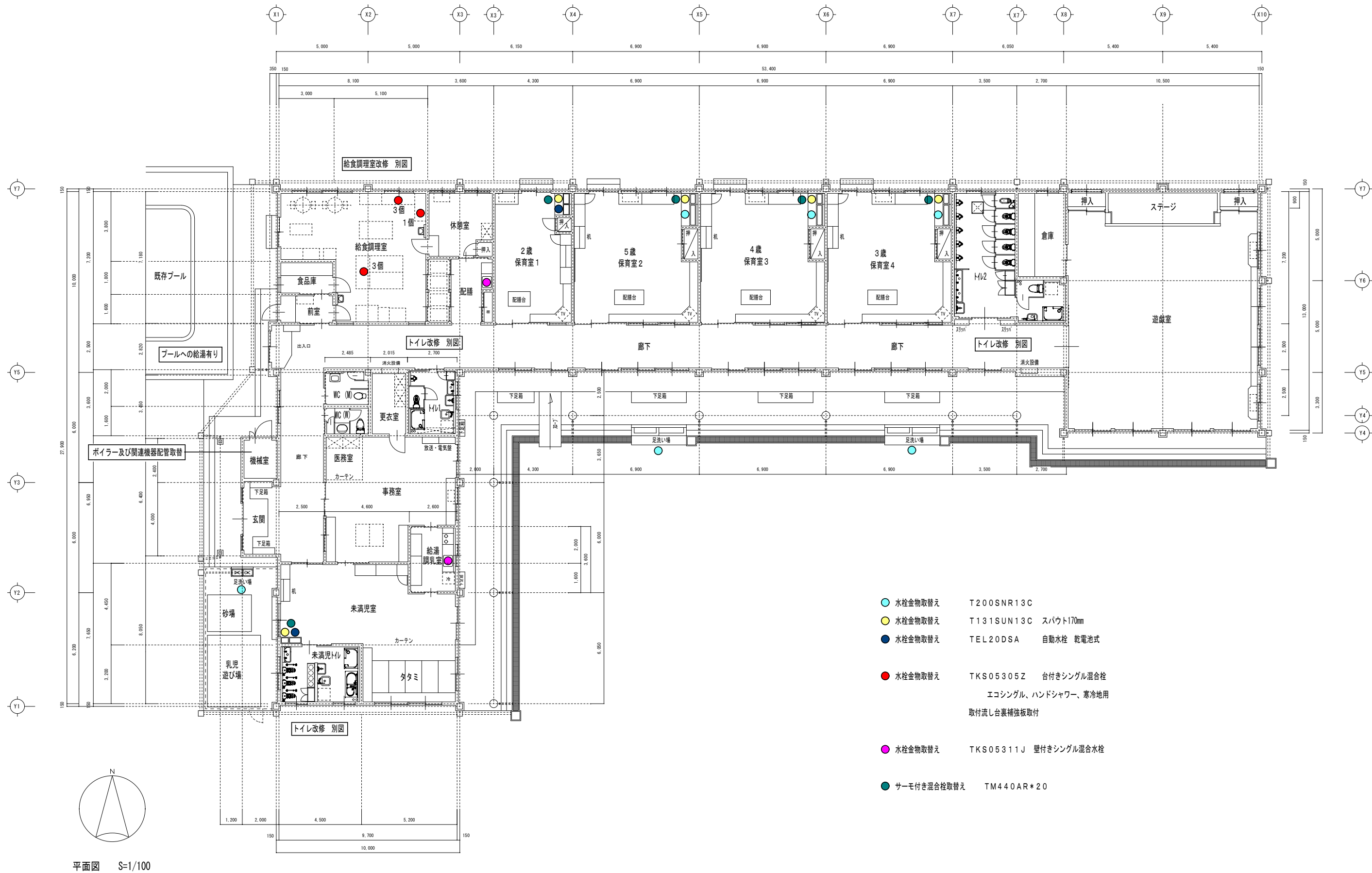
| 機 器 表 | | | | | | | | | |
|-------|------------|---------|---|-----|---------------|-----|---|-------|-----------|
| 記 号 | 機 器 名 称 | 設 置 場 所 | 仕 様 能 力 | 台 数 | 電 気 容 量（消費電力） | | | | 備 考 |
| | | | | | Φ | V | W | Kw | |
| B-1 | 低圧式貯湯間接加熱機 | 機 械 室 | 灯油用 熱交換式 加熱能力：186Kw 熱交換保有水量：1.050㎥ 給湯能力：37 ㎥/min(10℃→82℃) 燃料消費量：22 ㎥/h | 1 | 3 | 200 | | 0, 46 | AST-1601D |
| | | | | | | | | | |
| PT-1 | 密閉式膨張タンク | 機 械 室 | 給湯用 タンク容量：45 ㎥ 最大受水量：33 ㎥ | 1 | | | | | AST-45V |
| | | | | | | | | | |
| P-1 | 給湯循環ポンプ | 機 械 室 | SUSラインポンプ Φ25x35 ㎥/minx10m | 1 | 3 | 200 | | 0, 25 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| 凡 例 | | |
|----------|---------|-------------------------|
| シンボル | 種 別 | 区 分 規 格 |
| ―― - ――― | 給 水 管 | 屋外埋設 H I V P |
| ―― - ――― | 給 水 管 | 屋内埋設 V L P－V D |
| ―― - ――― | 給 水 管 | PS内 暗渠 隠蔽 機械室 V L P－V B |
| ―― I ――― | 給 湯 管 | 屋内外埋設 W H V A |
| ―― I ――― | 給 湯 管 | PS内 暗渠 隠蔽 機械室 H V A |
| ―― - ――― | 汚 水 管 | 屋外埋設 V P 変換継手使用 |
| ―― - ――― | 汚 水 管 | ピット内 V P |
| ―― - ――― | 雑 排 水 管 | 屋内埋設 V P |
| ―― - ――― | 雑 排 水 管 | ピット内 V P |
| ―― - ――― | 雑 排 水 管 | 食堂他高温排水 H T V P |
| ―― - ――― | 雑 排 水 管 | ｽﾏｰﾙｺﾝﾊﾞｰｼｮﾝ排水 S G P（白） |
| ―― - ――― | 通 気 管 | ピット内、屋内露出 V P |
| ―― ○ ――― | 排 水 樹 | ビニール樹 安曇野市認定品 |
| ―― R ――― | 冷 媒 管 | 被覆銅管（保温厚8、20mm（ガス管）） |
| ―― D ――― | ドレン管 | V P |
| | | |
| | | |

機 器 表

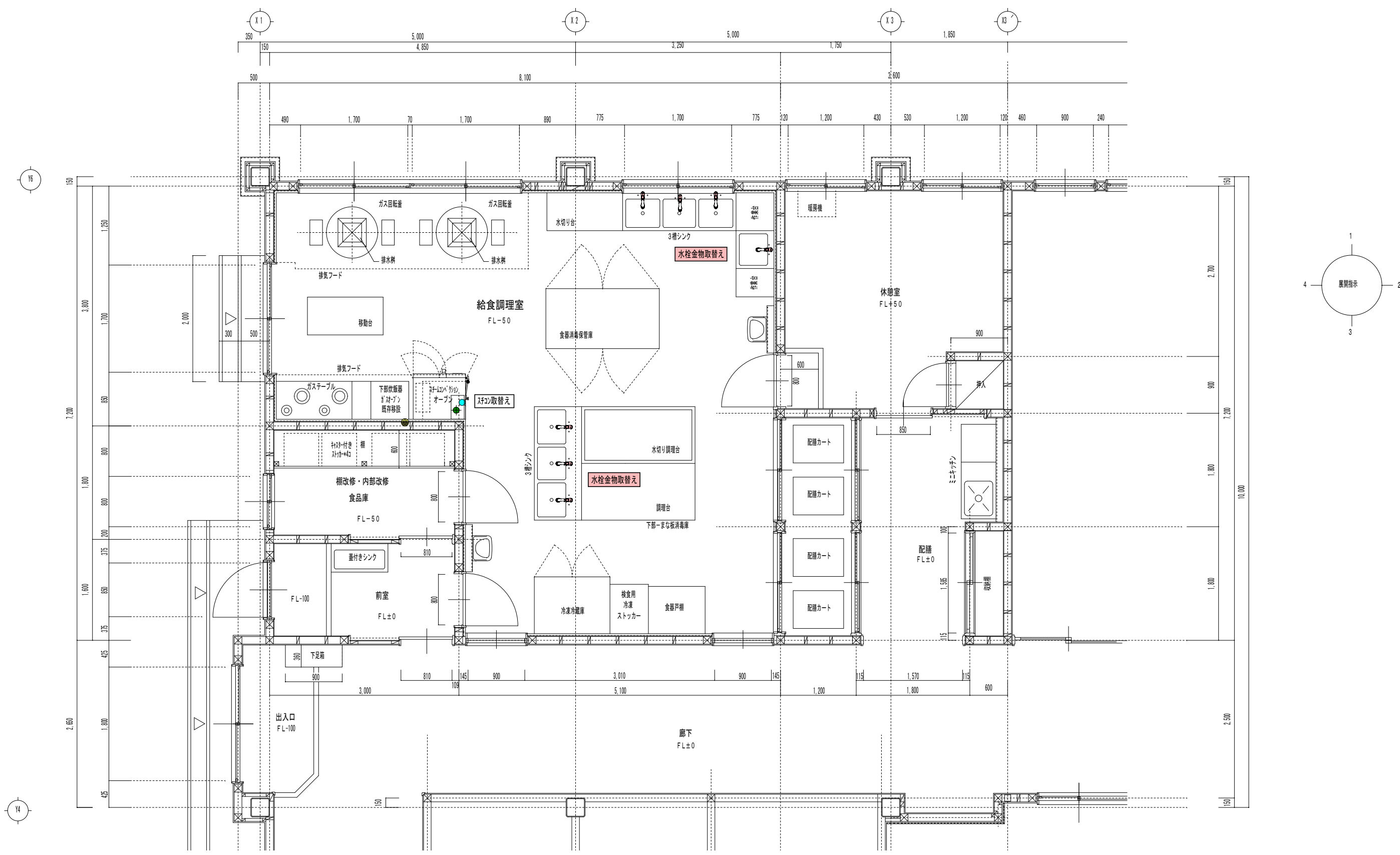
[illegible][illegible]

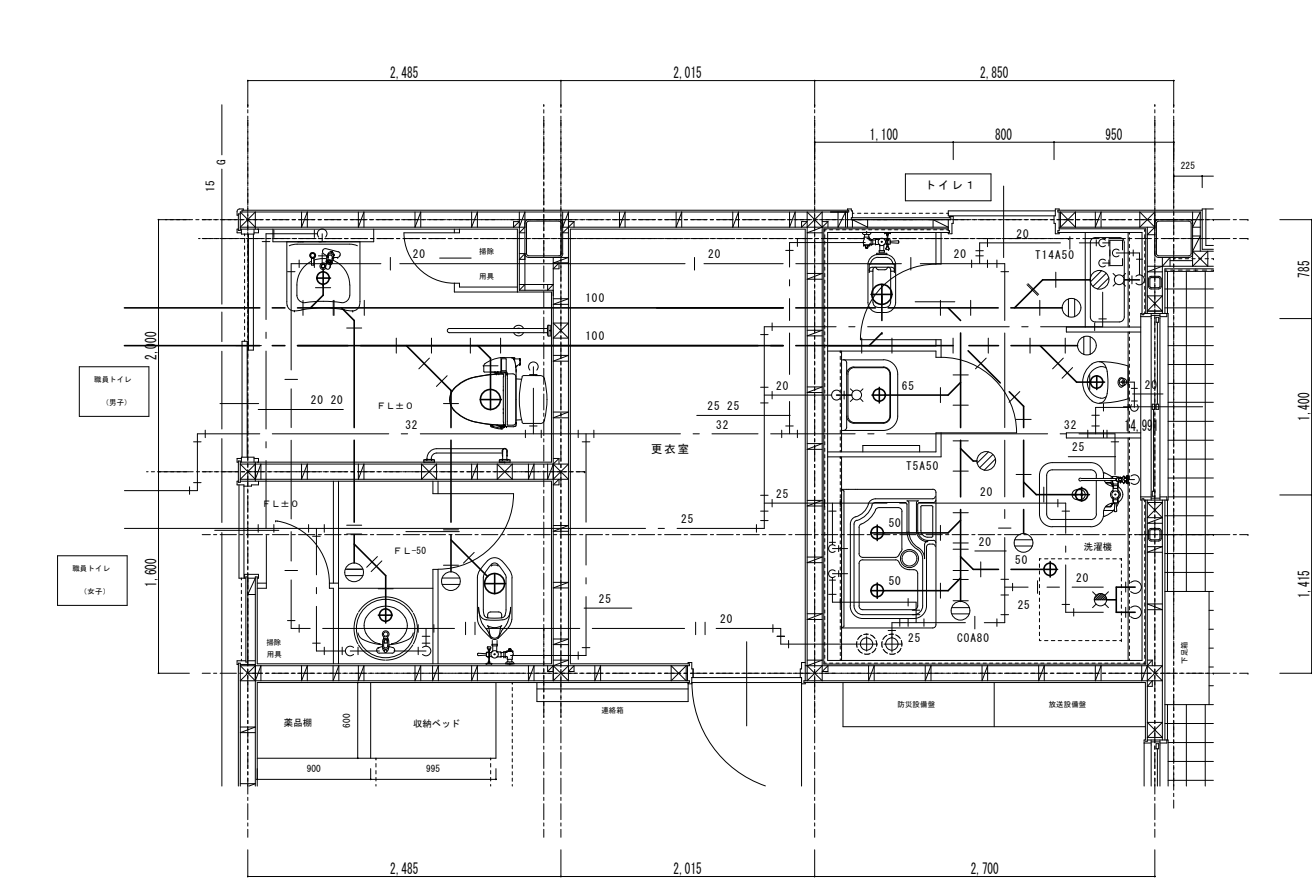




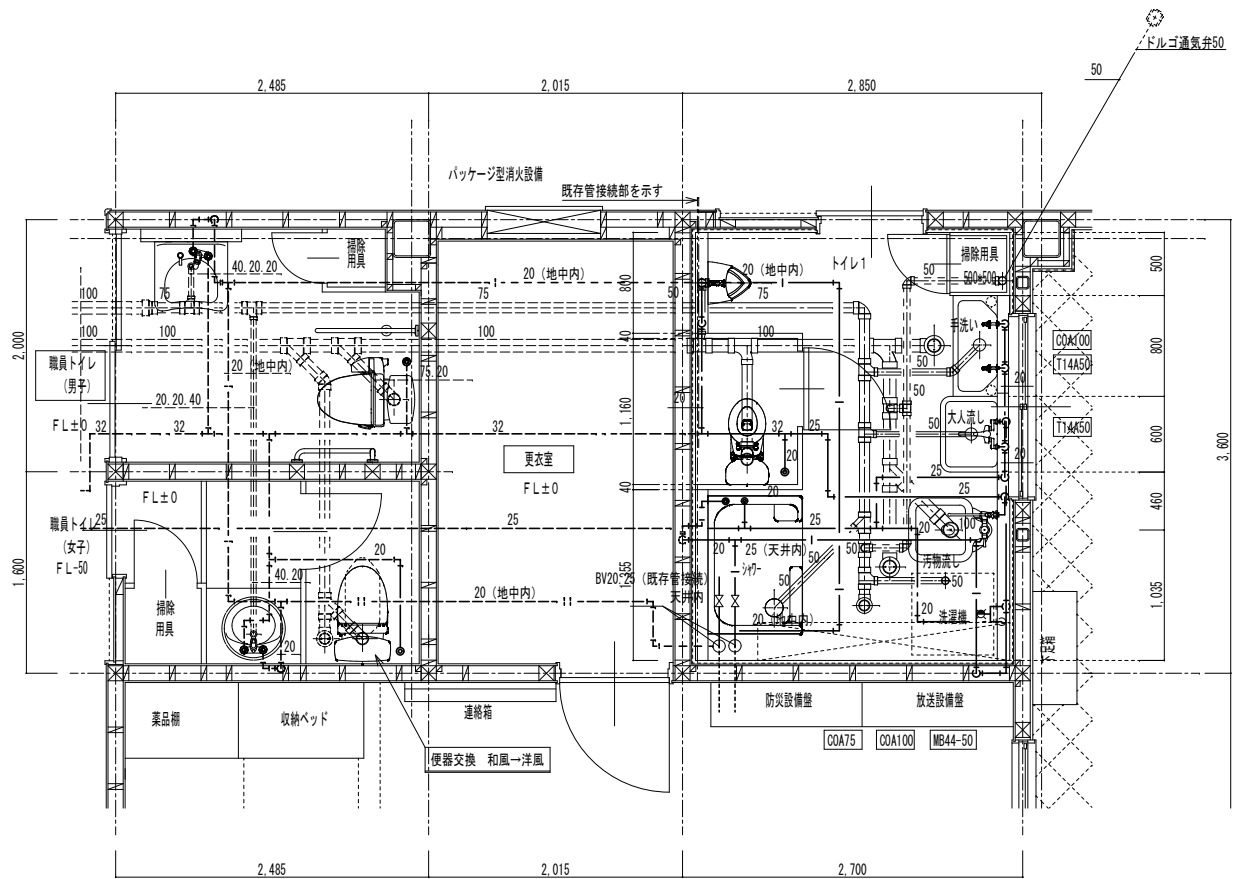
| | | | | | | | | |
|--------|--|----|--|-----------------------------------|--|-----------------------------|--|-------------|
| 訂正 月・日 | | 設計 | | 年月日 | | 工事名称 | | 図面番号：DW NO. |
| | | 検図 | | 2023. 03 | | 令和5年度 上川手認定こども園改修事業 大規模改修工事 | | |
| | | 製図 | | 縮 尺 A-1 — 1/100 A-3 — 1/200 | | 図面名称 機械設備 水栓改修平面図 | | |

M — 5





現状平面図 S-1/30 (A3-1/60)



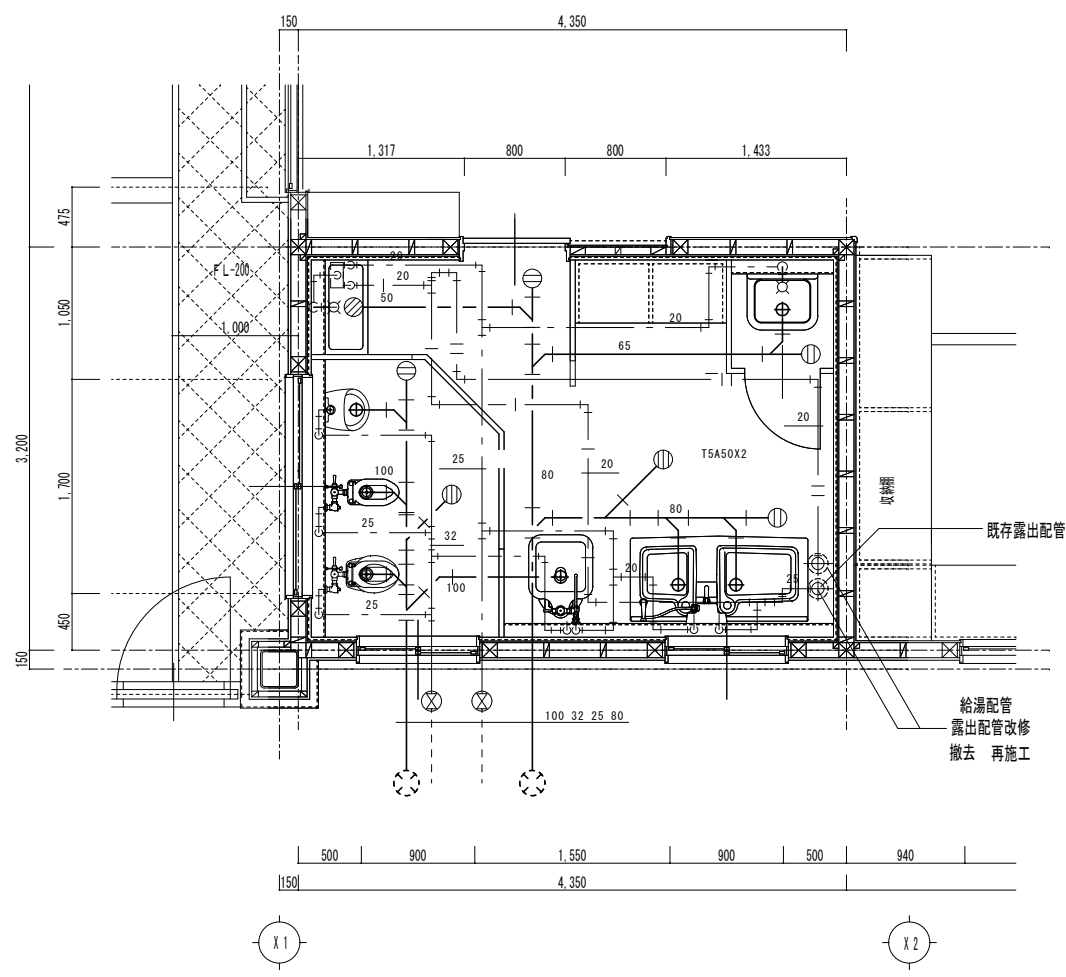
改修平面図 S-1/30 (A3-1/60)

| | |
|----|-----|
| 訂正 | 月・日 |
| | |
| | |

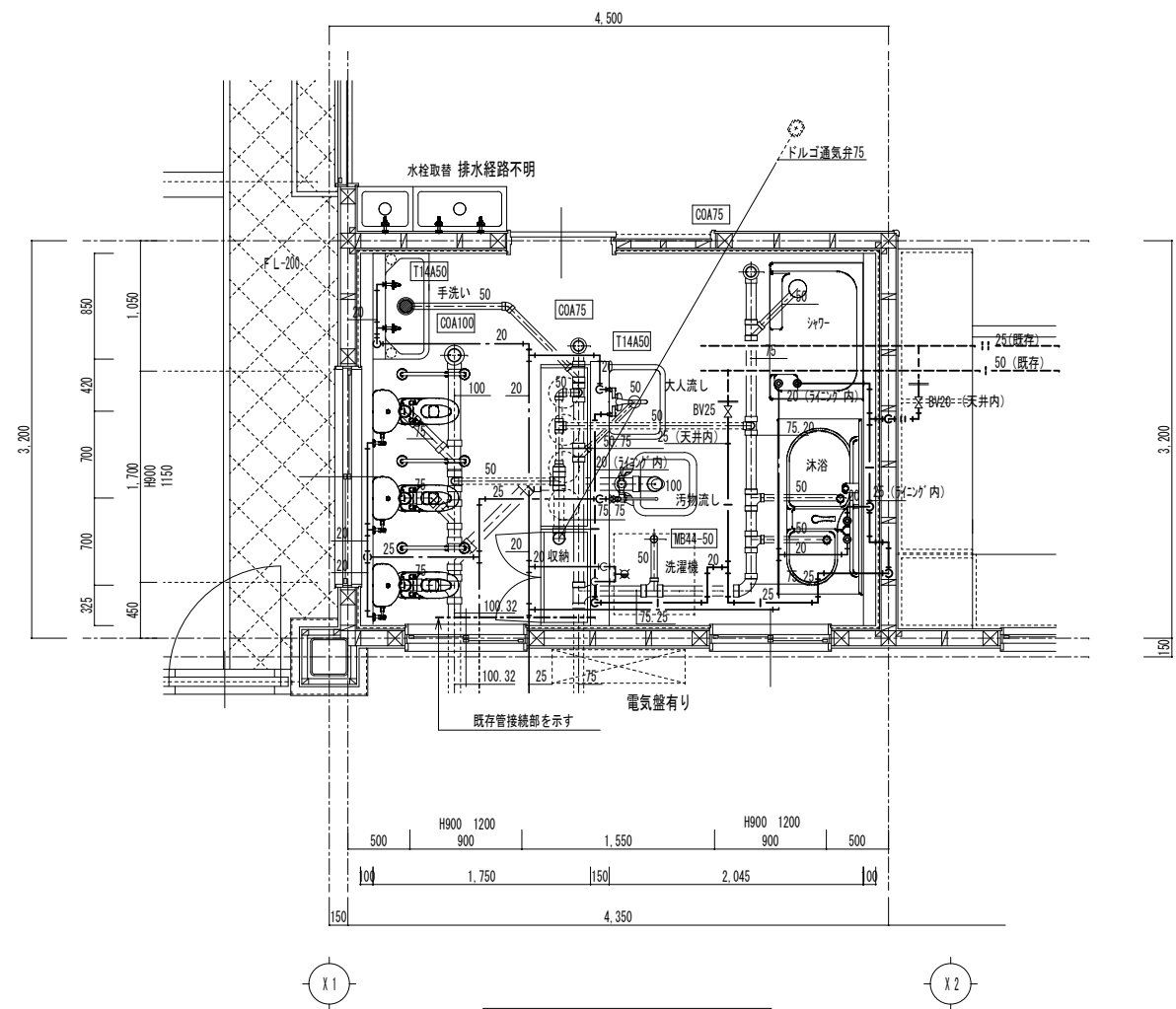
| | | | | | | |
|----|----|-----|--------------------------|------|-----------------------------|---------------|
| 設計 | 校閲 | 年月日 | 2023.03 | 工事名称 | 令和5年度 上川手認定こども園改修事業 大規模改修工事 | 図面番号 : DW NO. |
| 製図 | 担当 | 縮尺 | A-1 - 1/30 A-3 - 1/60 | 図面名称 | 機械設備 トイレ 1 平面図 | M - 7 |

土間コンクリート解体復旧
一部ピット・上部スラブコンクリート

改修平面図 S-1/30 (A3-1/60)



土間コンクリート解体復旧
床暖房有り
現状平面図 S-1/30 (A3-1/60)



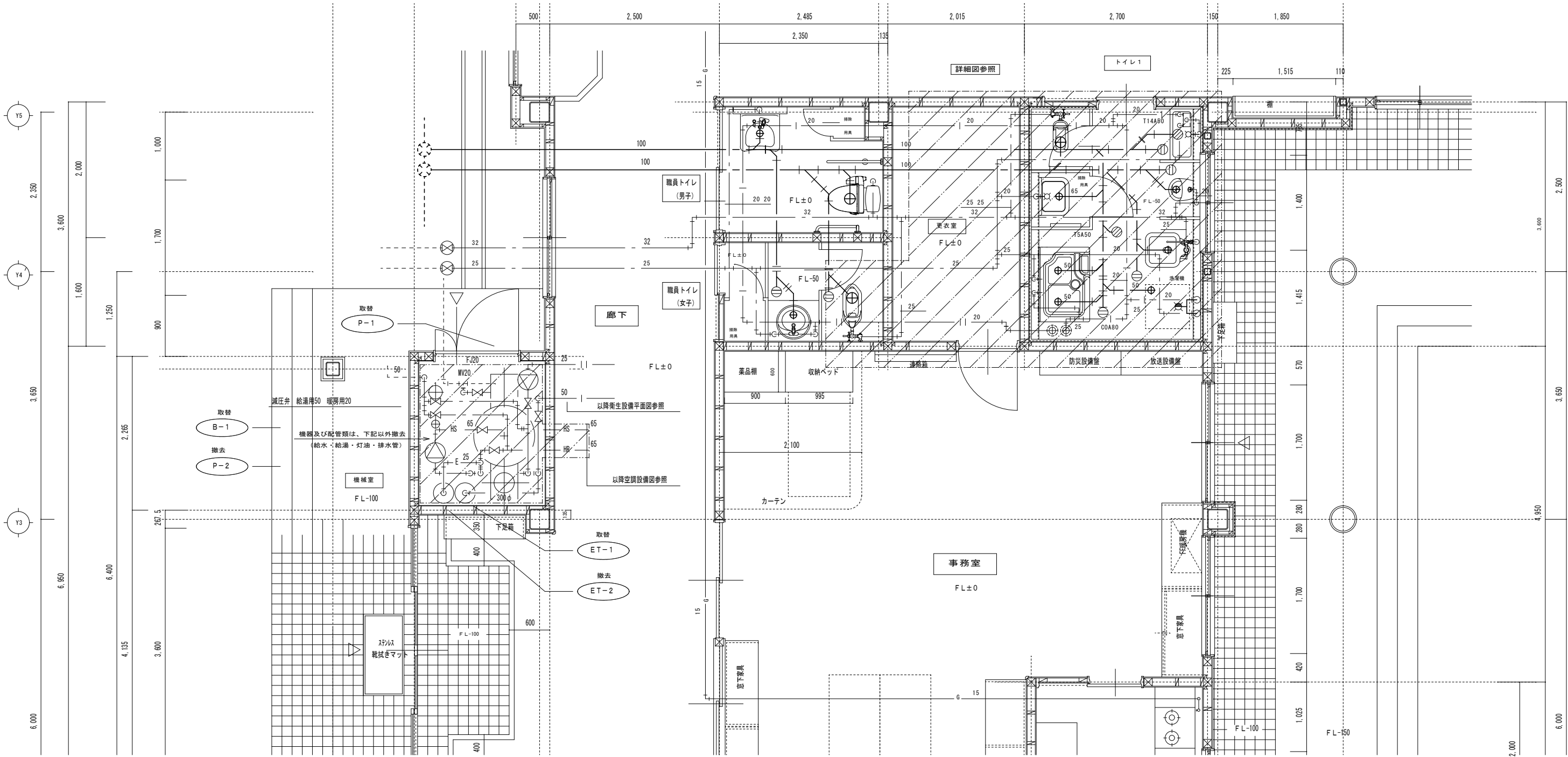
改修平面図 S-1/30 (A3-1/60)

| | |
|----|-----|
| 訂正 | 月・日 |
| | |
| | |

| | | |
|----|----|--------------------------|
| 設計 | 校図 | 年月日 |
| | | 2023. 03 |
| 製図 | 担当 | 縮 尺 |
| | | A-1 - 1/30 A-3 - 1/60 |

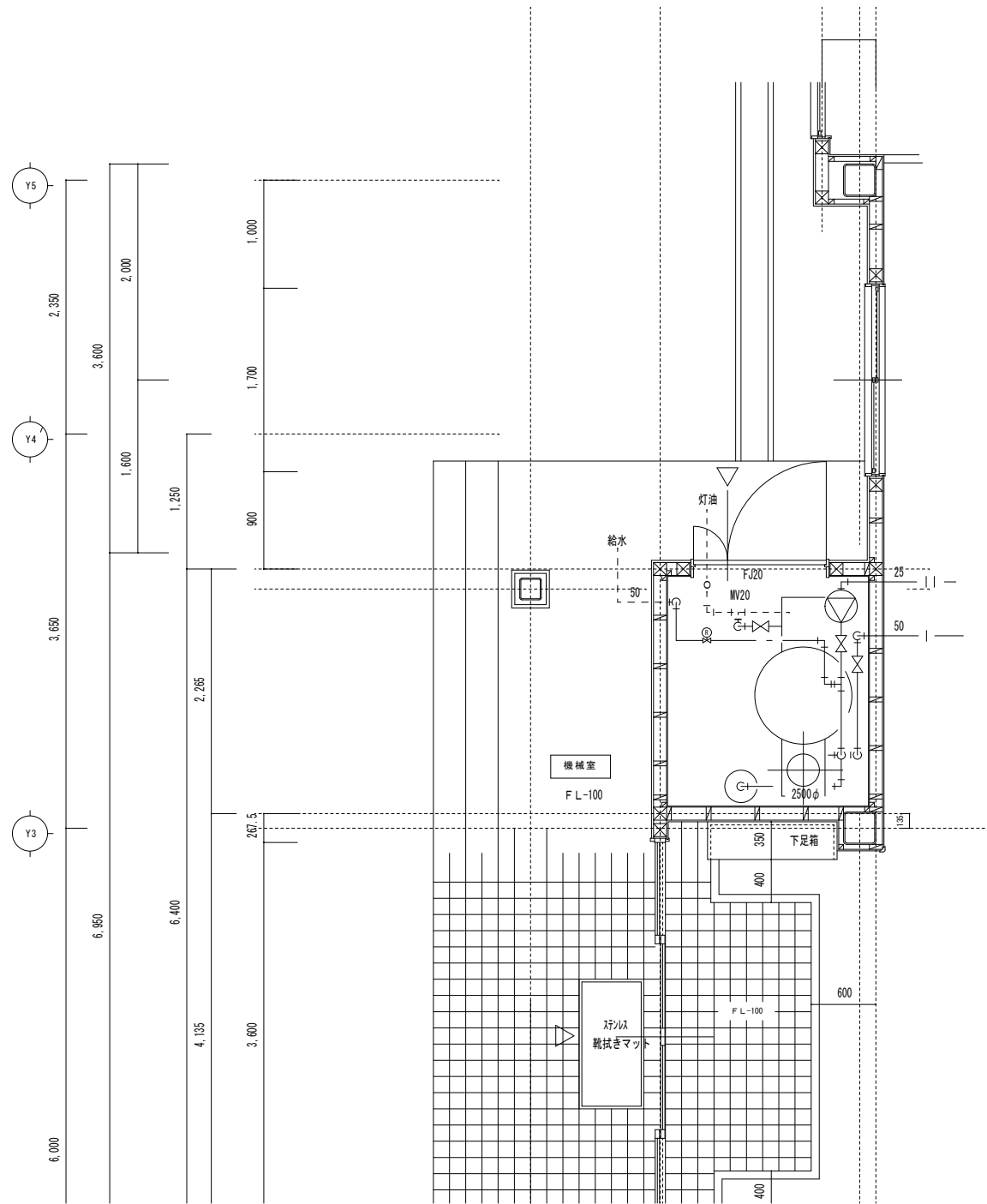
| | |
|------|-----------------------------|
| 工事名称 | 令和5年度 上川手認定こども園改修事業 大規模改修工事 |
| 図面名称 | 機械設備 未満児トイレ 平面図 |

| | |
|---------------|-------|
| 図面番号 : DW NO. | M - 9 |
|---------------|-------|

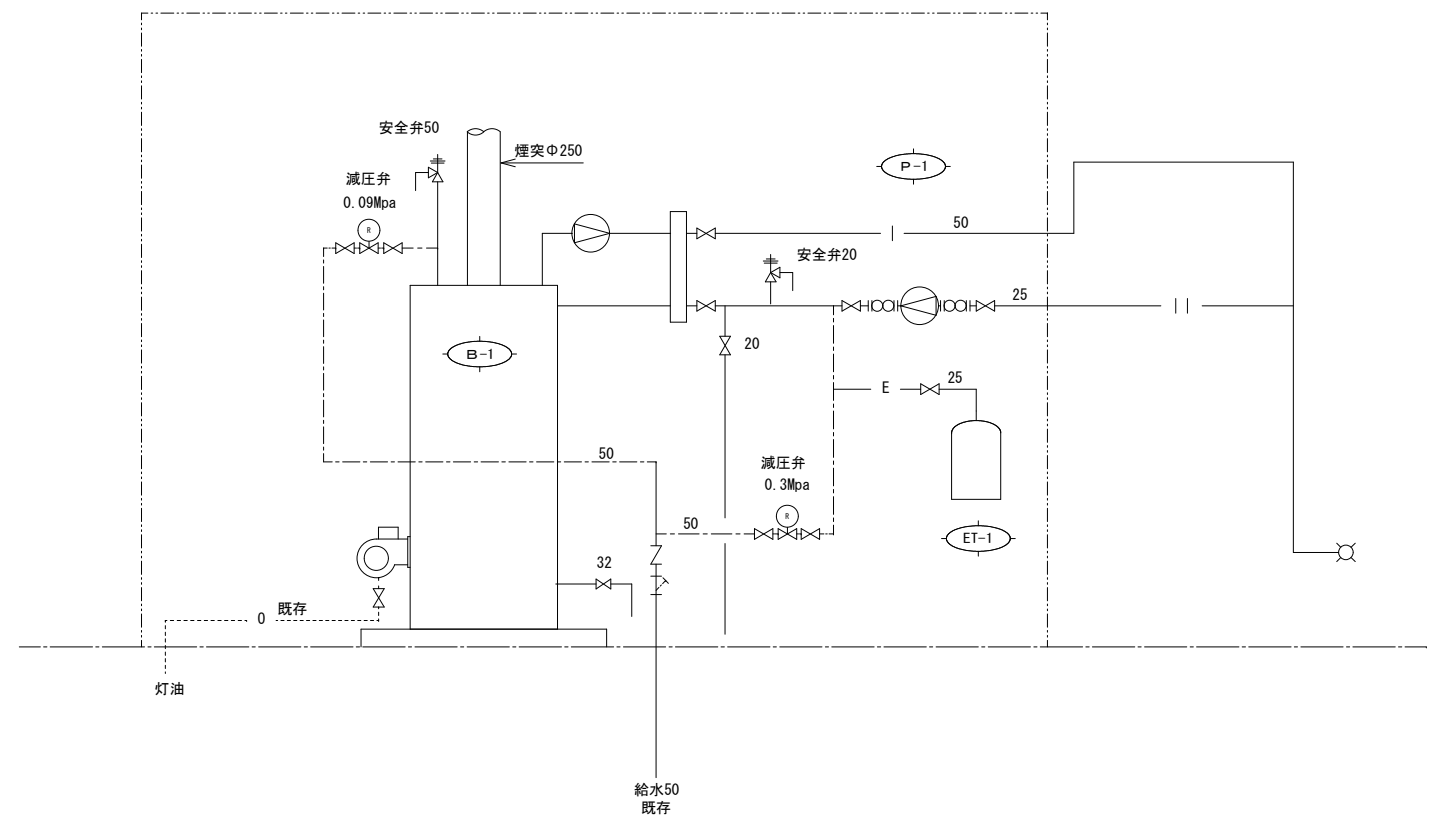


熱 源 機 器 表

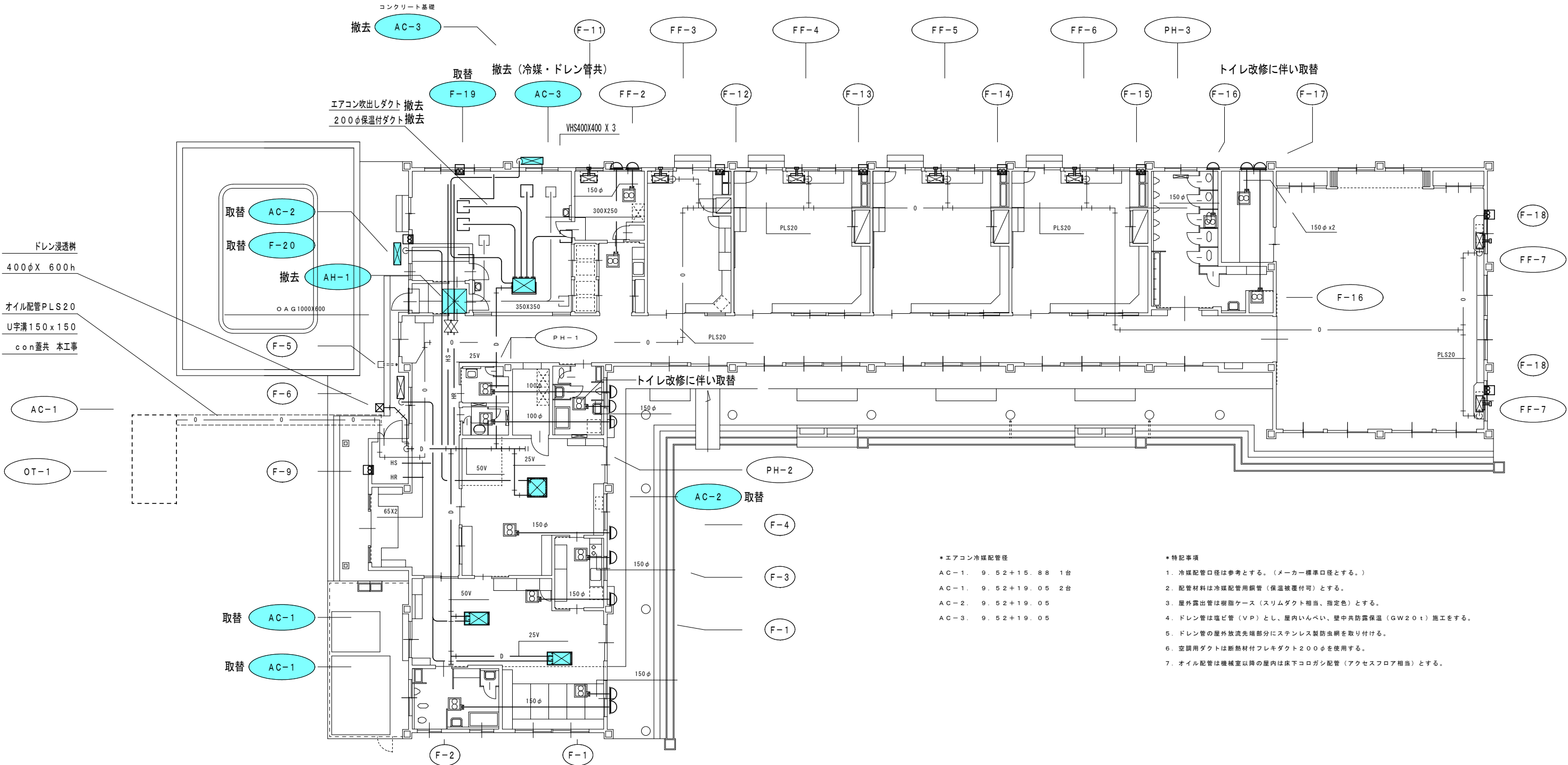
| N O | 機 器 名 称 | 設 置 場 所 | 仕 様 | 能 力 | 台数 | 電 気 容 量 (定格電力) | | | | | (消費電力) W | 備 考 |
|-----|---------|-------------|-------|---|----|----------------|-----|------|--|--|-------------|-----|
| | | | | | | Φ | V | K w | | | | |
| 取替 | B-1 | 温 水 ボ イ ラ ー | 機 械 室 | 灯油用 2回路 定格出力 265,000Kcal/H 給湯145,000Kcal/H 暖房120,000Kcal/H | 1 | 3 | 200 | 0.4 | | | 0.47 | |
| 取替 | ET-1 | 密閉式膨張タンク | 機 械 室 | 給湯系統 タンク容量 43.0LIT 最大受水量 28.0LIT (AST-30) | 1 | | | | | | | |
| 撤去 | ET-2 | 密閉式膨張タンク | 機 械 室 | 暖房系統 タンク容量 39.0LIT 最大受水量 23.0LIT (EX-80) | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 取替 | P-1 | 循 環 ポ ン プ | 機 械 室 | 給湯 SUSラインポンプ 32φx120lit/minx16m | 1 | 3 | 200 | 0.75 | | | | |
| 撤去 | P-2 | 循 環 ポ ン プ | 機 械 室 | 暖房 SUSラインポンプ 50φx240lit/minx15m | 1 | 3 | 200 | 1.5 | | | | |
| | OT-1 | オイルタンク | 外 部 | 灯油用 呼称 1,000Lit 保管小屋・防油堤付き (灯油保管庫ガードファイバー Z-1000同等品) | 1 | | | | | | | |



P-1
B-1
ET-1



フロー図



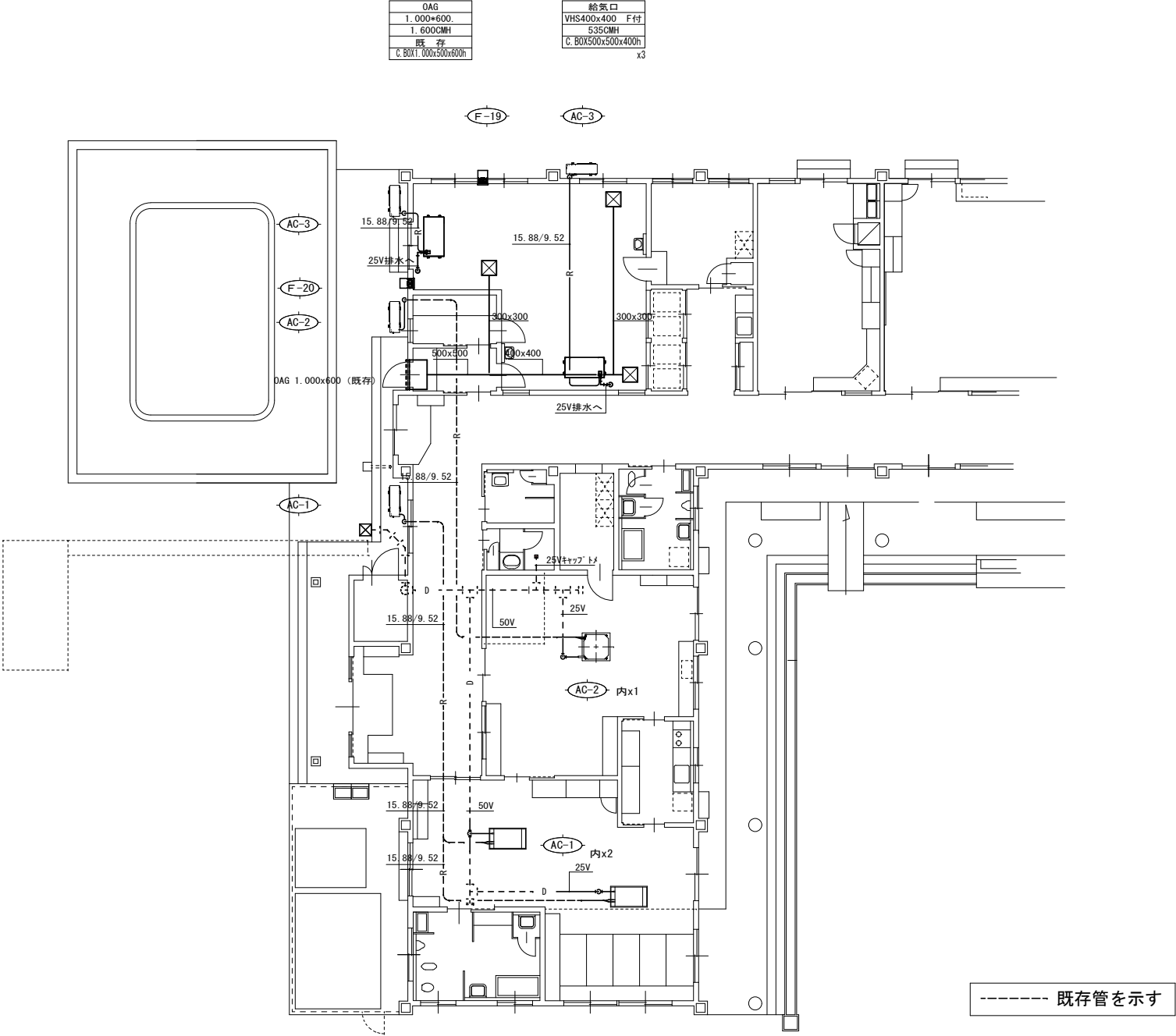
- ＊エアコン冷媒配管径

| | | |
|-------|------------|----|
| AC-1. | 9.52+15.88 | 1台 |
| AC-1. | 9.52+19.05 | 2台 |
| AC-2. | 9.52+19.05 | |
| AC-3. | 9.52+19.05 | |
- ＊特記事項

 - 冷媒配管口径は参考とする。(メーカー標準口径とする。)
 - 配管材料は冷媒配管用銅管(保温被覆付可)とする。
 - 屋外露出管は樹脂ケース(スリムダクト相当、指定色)とする。
 - ドレン管は塩ビ管(VP)とし、屋内いんべい、壁中共防露保温(GW20t)施工をする。
 - ドレン管の屋外放流先端部分にステンレス製防虫網を取り付ける。
 - 空調用ダクトは断熱材付フレキダクト200φを使用する。
 - オイル配管は機械室以降の屋内は床下コロガシ配管(アクセスフロア相当)とする。

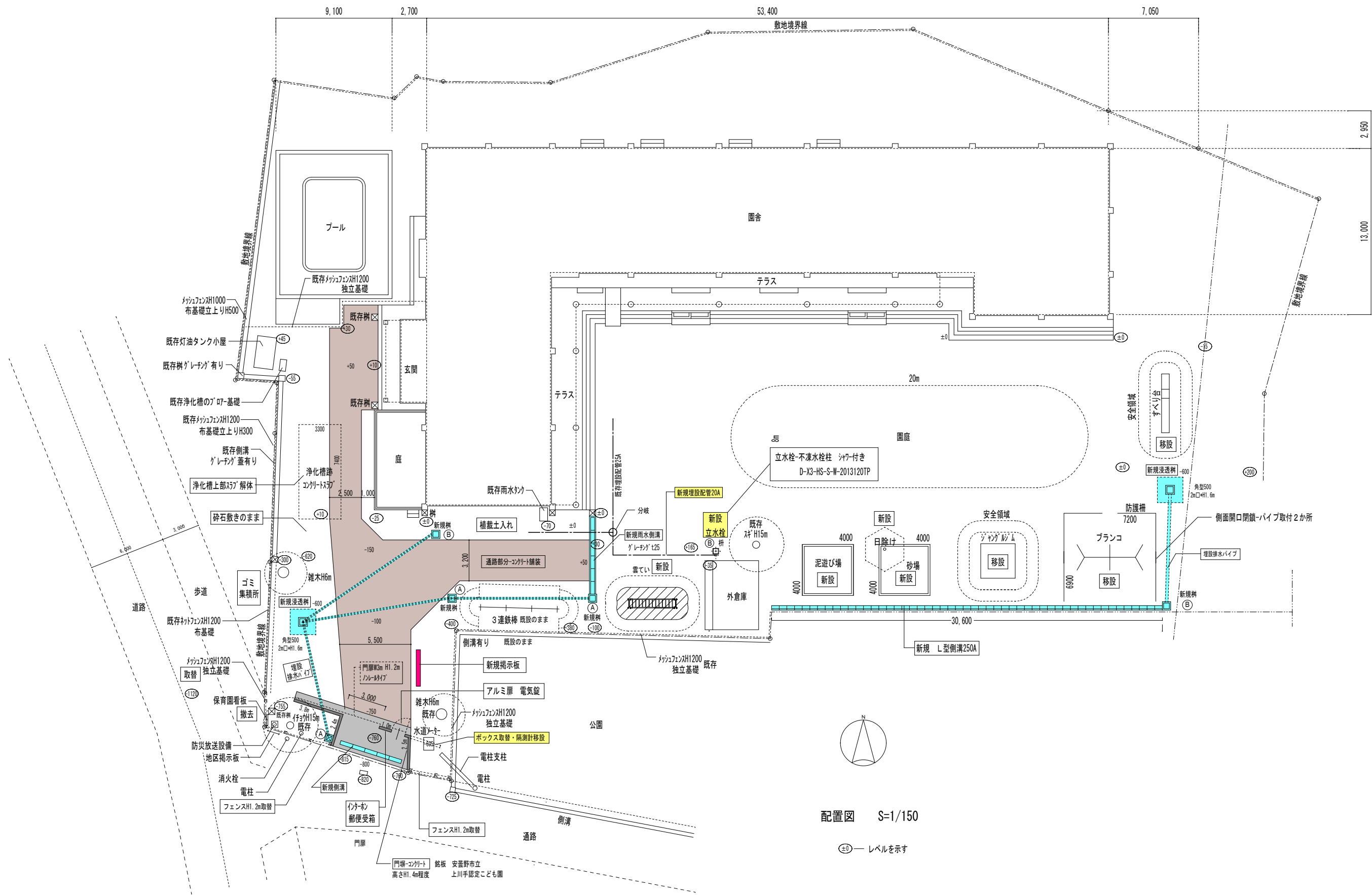
空調機器表

| N O | 機 器 名 称 | 設 置 場 所 | 仕 様 能 力 | 台数 | 電 気 容 量 <small>KW (定格電力)</small> | | | | | 参 考 型 式 | 備 考 |
|------|---------------|-----------|--|----|--------------------------------------|-----|-------|------------------|-----|----------------|-----------------|
| | | | | | Φ | V | COMP | FAN | E H | | |
| AC-1 | 空冷ヒートポンプエアコン | 乳 児 室 | 天井カセット型 2方向吹きツインタイプ ヒーターレス C=14.0KW H=16.0KW | 1 | 3 | 200 | 3.5 | 0.07X2 0.07X2 | — | PLHX-J140PA9G9 | 冷媒管、ドレン管再利用 |
| AC-2 | 空冷ヒートポンプエアコン | 事 務 室 | 天井カセット型 4方向吹き ヒーターレス C=11.0KW H=11.8KW | 1 | 3 | 200 | 3.0 | 0.085 0.06X2 | — | PLH- J112AAG9 | 冷媒管、ドレン管再利用 |
| AC-3 | 空冷ヒートポンプエアコン | 給 食 調 理 室 | 天井ビルトイン型 ヒーター付 C= 14.0KW H=19.0KW | 1 | 3 | 200 | 3.5 | 0.135 0.07X2 | 3.0 | PDH-J140FA9G9 | 冷媒管、ドレン管共撤去 |
| AH-1 | 外 気 処 理 空 調 機 | 厨 房 | 天井インペイ型 ダクトタイプ 処理風量 2、700M3/H H= 31.0KW 3方弁、挿入サーモ、強弱スイッチ共 | 1 | 3 | 200 | 2.2Kw | | | | 本体・温水管・制御・ダクト撤去 |



| | |
|----|-----|
| 訂正 | 月・日 |
| | |
| | |

| | | | | | | |
|----|----|-----|----------------------------|------|-----------------------------|---------------|
| 設計 | 校図 | 年月日 | 2023.03 | 工事名称 | 令和5年度 上川手認定こども園改修事業 大規模改修工事 | 図面番号 : DW NO. |
| 製図 | 担当 | 縮 尺 | A-1 - 1/100 A-3 - 1/200 | 図面名称 | 機械設備 空調換気改修図 | M - 13 |



配置図 S=1/150

レベルを示す

| | | |
|----|-----|--|
| 訂正 | 月・日 | |
| | | |
| | | |

| | | | | | | |
|----|----|-----|------------------------|------|-----------------------------|---------------|
| 設計 | 校閲 | 年月日 | 2023.03 | 工事名称 | 令和5年度 上川手認定こども園改修事業 大規模改修工事 | 図面番号 : DW NO. |
| 製図 | 担当 | 縮尺 | A-1 1/100 A-3 1/200 | 図面名称 | 機械設備 外構部分設備図 | M - 14 |