

設 計 書

鹿沼市立みどりが丘小学校給水設備外改修工事（第1期）（建築工事）

鹿 沼 市 西茂呂3丁目

工 期 令和7年2月28日 まで

設 計 概 要

給水設備改修及びトイレリニューアルに伴う建築工事 一式

検算者

担当者

鹿 沼 市 役 所

(甲-1)

設 計 書

設計金額

内 訳

工事価格

消費税相当額

変更前回実施

変 更 今 回

| 変更前回実施 | | | 変 更 今 回 | | | |
|-------------|---------|--|-------------|-------------|-------|--|
| 設 計 額 | 工 事 価 格 | | 設 計 額 | 工 事 価 格 | | |
| | 消 費 税 | | | 請 負 額 | 消 費 税 | |
| | 請負工事費 | | | | 請負工事費 | |
| 請 負 額 | 請 負 価 格 | | 請 負 額 | 請 負 価 格 | | |
| | 消 費 税 | | | 消 費 税 | | |
| | 請 負 代 金 | | | 請 負 代 金 | | |
| 請 負 率 | | | 増減額 | | | |
| 変 更 理 由 | | | | | | |

鹿 沼 市 役 所

(甲-2)

| 工 種 | 種 別 | 形 状 ・ 寸 法 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-------------|-------------|-----------|-----|-----|-----|-------|--------------|
| 共 通 仮 設 費 | | | 1 | 式 | | - | |
| 直 接 工 事 費 | | | 1 | 式 | | | |
| (純 工 事 費) | | | | | | (-) | |
| 諸 経 費 計 | | | 1 | 式 | | - | |
| | 現場管理費 | | 1 | 式 | | | CORINS登録費を含む |
| | 一般管理費等 | | 1 | 式 | | | 契約保証費を含む |
| | | | | | | | |
| 合 計 | (純工事費+諸経費計) | | | | | - | |
| | | | | | | | |
| 工 事 価 格 | | | | | | - | |
| 消 費 税 相 当 額 | | | | | | - | |
| 設 計 金 額 | | | | | | - | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

鹿 沼 市 役 所 (乙)

| 工 種 | 種 別 | 形 状 ・ 寸 法 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-----------|--------------------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|------------|
| 共 通 仮 設 費 | 準備費、仮設建物費、工事施設費、環境安全費、動力用水光熱費、 | | | | | | |
| | 屋外整理清掃費、機械器具費、その他 | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | ガードフェンス | | 1 | 式 | | | 別紙 00-0001 |
| | キャスターゲート | | 1 | 式 | | | 別紙 00-0002 |
| | カラーコーン・コーンバー | | 1 | 式 | | | 別紙 00-0003 |
| | 交通誘導員 | | 1 | 式 | | | 別紙 00-0004 |
| | 目隠しパネル | | 1 | 式 | | | 別紙 00-0005 |
| | 土壌調査(溶出試験) | | 1 | 式 | | | 別紙 00-0006 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | - | |

鹿 沼 市 役 所 (乙)

工事種別内訳

| 名 称 | 数 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
|--------|-----|-----|-----|-----|
| 建築工事 | 1 | 式 | | |
| 電気設備工事 | 1 | 式 | | |
| 計 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

建築工事 種目別内訳

| 名 称 | 数 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|
| 直接仮設工事 | 1 | 式 | | |
| 給水設備改修工事 | 1 | 式 | | |
| 消火栓設備改修工事 | 1 | 式 | | |
| トイレリニューアル工事 | 1 | 式 | | |
| 発生材処分 | 1 | 式 | | |
| 計 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

電気設備工事 種目別内訳

| 名 称 | 数 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|
| 直接仮設工事 | 1 | 式 | | |
| 給水設備改修工事 | 1 | 式 | | |
| 消火栓設備改修工事 | 1 | 式 | | |
| トイレリニューアル工事 | 1 | 式 | | |
| 計 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

建築工事 科目別内訳

| 直接仮設工事 | | | | | | | | | |
|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 名 | 称 | 数 | 量 | 単 | 位 | 金 | 額 | 備 | 考 |
| 直接仮設工事 | | 1 | | 式 | | | | | |
| | 計 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| 給水設備改修工事 | | | | |
|----------|-----|-----|-----|-----|
| 名 称 | 数 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
| 給水設備改修工事 | 1 | 式 | | |
| 植栽 | 1 | 式 | | |
| 舗装 | 1 | 式 | | |
| 計 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

建築工事 科目別内訳

| 消火栓設備改修工事 | | | | |
|-------------|-----|-----|-----|-----|
| 名 称 | 数 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
| 屋内消火栓設備改修工事 | 1 | 式 | | |
| 計 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

建築工事 科目別内訳

| トイレリニューアル工事 | | | | | | | | | |
|-------------|---------|---------|---------|---|---|---|---|---|---|
| 名 | 称 | 数 | 量 | 単 | 位 | 金 | 額 | 備 | 考 |
| 1階 | トイレ改修工事 | (東) | 1 | | 式 | | | | |
| 2階 | トイレ改修工事 | (東) | 1 | | 式 | | | | |
| 3階 | トイレ改修工事 | (東) | 1 | | 式 | | | | |
| | 職員 | トイレ改修工事 | 1 | | 式 | | | | |
| | 屋内 | 運動場 | トイレ改修工事 | 1 | 式 | | | | |
| | | 計 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| 発生材処分 | | | | |
|-------|-----|-----|-----|-----|
| 名 称 | 数 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
| 発生材処理 | 1 | 式 | | |
| 計 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

電気設備工事 科目別内訳

| 直接仮設工事 | | | | | | | | | |
|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 名 | 称 | 数 | 量 | 単 | 位 | 金 | 額 | 備 | 考 |
| 直接仮設 | | 1 | | 式 | | | | | |
| 仮設トイレ | | 1 | | 式 | | | | | |
| | 計 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

電気設備工事 科目別内訳

| 給水設備改修工事 | | | | | | | | | |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 名 | 称 | 数 | 量 | 単 | 位 | 金 | 額 | 備 | 考 |
| 校舎改修工事 | | 1 | | 式 | | | | | |
| 屋内運動場改修工事 | | 1 | | 式 | | | | | |
| 給水設備改修工事 | | 1 | | 式 | | | | | |
| | 計 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| 消火栓設備改修工事 | | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 名 | 称 | 数 | 量 | 単 | 位 | 金 | 額 | 備 | 考 |
| 屋内消火栓設備改修工事 | | 1 | | 式 | | | | | |
| 計 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

電気設備工事 科目別内訳

| トイレリニューアル工事 | | | | | | | | | |
|-------------|---------|---------|---------|---|---|---|---|---|---|
| 名 | 称 | 数 | 量 | 単 | 位 | 金 | 額 | 備 | 考 |
| 1階 | トイレ改修工事 | (東) | 1 | | 式 | | | | |
| 2階 | トイレ改修工事 | (東) | 1 | | 式 | | | | |
| 3階 | トイレ改修工事 | (東) | 1 | | 式 | | | | |
| | 職員 | トイレ改修工事 | 1 | | 式 | | | | |
| | 屋内 | 運動場 | トイレ改修工事 | 1 | 式 | | | | |
| | 計 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| 直接仮設工事 | | | | | |
|--------|---------|----|----|----|----|
| 科目名称 | 中科目名称 | 数量 | 単位 | 金額 | 備考 |
| 直接仮設工事 | 直接仮設工事 | 1 | 式 | | |
| 直接仮設工事 | 仮設トイレ工事 | 1 | 式 | | |
| 計 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| 給水設備改修工事 | | | | | |
|----------|-------|----|----|----|----|
| 科目名称 | 中科目名称 | 数量 | 単位 | 金額 | 備考 |
| 給水設備改修工事 | 撤去工事 | 1 | 式 | | |
| 給水設備改修工事 | 改修工事 | 1 | 式 | | |
| 計 | | | | | |
| 植栽 | | 1 | 式 | | |
| 計 | | | | | |
| 舗装 | | 1 | 式 | | |
| 計 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| 消火栓設備改修工事 | | | | | |
|-------------|-------|----|----|----|----|
| 科目名称 | 中科目名称 | 数量 | 単位 | 金額 | 備考 |
| 屋内消火栓設備改修工事 | 撤去工事 | 1 | 式 | | |
| 屋内消火栓設備改修工事 | 改修工事 | 1 | 式 | | |
| 計 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| トイレリニューアル工事 | | | | | |
|--------------|-------|----|----|----|----|
| 科目名称 | 中科目名称 | 数量 | 単位 | 金額 | 備考 |
| 1階トイレ改修工事(東) | 撤去工事 | 1 | 式 | | |
| 1階トイレ改修工事(東) | 改修工事 | 1 | 式 | | |
| 計 | | | | | |
| 2階トイレ改修工事(東) | 撤去工事 | 1 | 式 | | |
| 2階トイレ改修工事(東) | 改修工事 | 1 | 式 | | |
| 計 | | | | | |
| 3階トイレ改修工事(東) | 撤去工事 | 1 | 式 | | |
| 3階トイレ改修工事(東) | 改修工事 | 1 | 式 | | |
| 計 | | | | | |
| 職員トイレ改修工事 | 撤去工事 | 1 | 式 | | |
| 職員トイレ改修工事 | 改修工事 | 1 | 式 | | |
| 計 | | | | | |
| 屋内運動場トイレ改修工事 | 撤去工事 | 1 | 式 | | |
| 屋内運動場トイレ改修工事 | 改修工事 | 1 | 式 | | |
| 計 | | | | | |

| 発生材処分 | | | | | |
|-------|-------|----|----|----|----|
| 科目名称 | 中科目名称 | 数量 | 単位 | 金額 | 備考 |
| 発生材処理 | 積込・運搬 | 1 | 式 | | |
| 発生材処理 | 処分 | 1 | 式 | | |
| 計 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| 直接仮設工事 | | | | | |
|--------|-------|----|----|----|----|
| 科目名称 | 中科目名称 | 数量 | 単位 | 金額 | 備考 |
| 直接仮設 | | 1 | 式 | | |
| 計 | | | | | |
| 仮設トイレ | 設置工事 | 1 | 式 | | |
| 仮設トイレ | 撤去工事 | 1 | 式 | | |
| 計 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

電気設備工事 中科目別内訳

| 給水設備改修工事 | | | | | |
|-----------|------------------|----|----|----|----|
| 科目名称 | 中科目名称 | 数量 | 単位 | 金額 | 備考 |
| 校舎改修工事 | 給湯室、職員トイレ前室撤去工事 | 1 | 式 | | |
| 校舎改修工事 | 校舎撤去工事 | 1 | 式 | | |
| 校舎改修工事 | 給湯室・職員トイレ前廊下改修工事 | 1 | 式 | | |
| 校舎改修工事 | 校舎改修工事 | 1 | 式 | | |
| 計 | | | | | |
| 屋内運動場改修工事 | 屋内運動場撤去工事 | 1 | 式 | | |
| 屋内運動場改修工事 | 屋内運動場改修工事 | 1 | 式 | | |
| 計 | | | | | |
| 給水設備改修工事 | 受水槽 | 1 | 式 | | |
| 計 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

電気設備工事 中科目別内訳

| 消火栓設備改修工事 | | | | | |
|-------------|-------|----|----|----|----|
| 科目名称 | 中科目名称 | 数量 | 単位 | 金額 | 備考 |
| 屋内消火栓設備改修工事 | 改修工事 | 1 | 式 | | |
| 計 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

電気設備工事 中科目別内訳

| トイレリニューアル工事 | | | | | |
|--------------|-------|----|----|----|----|
| 科目名称 | 中科目名称 | 数量 | 単位 | 金額 | 備考 |
| 1階トイレ改修工事（東） | 撤去工事 | 1 | 式 | | |
| 1階トイレ改修工事（東） | 改修工事 | 1 | 式 | | |
| 1階トイレ改修工事（東） | 弱電設備 | 1 | 式 | | |
| 計 | | | | | |
| 2階トイレ改修工事（東） | 撤去工事 | 1 | 式 | | |
| 2階トイレ改修工事（東） | 改修工事 | 1 | 式 | | |
| 2階トイレ改修工事（東） | 弱電設備 | 1 | 式 | | |
| 計 | | | | | |
| 3階トイレ改修工事（東） | 撤去工事 | 1 | 式 | | |
| 3階トイレ改修工事（東） | 改修工事 | 1 | 式 | | |
| 3階トイレ改修工事（東） | 弱電設備 | 1 | 式 | | |
| 計 | | | | | |
| 職員トイレ改修工事 | 撤去工事 | 1 | 式 | | |
| 職員トイレ改修工事 | 改修工事 | 1 | 式 | | |
| 職員トイレ改修工事 | 弱電設備 | 1 | 式 | | |

電気設備工事 中科目別内訳

| トイレリニューアル工事 | | | | | |
|--------------|-------|----|----|----|----|
| 科目名称 | 中科目名称 | 数量 | 単位 | 金額 | 備考 |
| 計 | | | | | |
| 屋内運動場トイレ改修工事 | 撤去工事 | 1 | 式 | | |
| 屋内運動場トイレ改修工事 | 改修工事 | 1 | 式 | | |
| 屋内運動場トイレ改修工事 | 弱電設備 | 1 | 式 | | |
| 計 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| 直接仮設工事 | | 直接仮設工事 | | 直接仮設工事 | | |
|----------------------|--|--------|-----|--------|-----|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 墨出し | 複合改修 トイレ部分 201㎡ | 1 | 式 | | | |
| 養生 | 複合改修 トイレ部分 249㎡ | 1 | 式 | | | |
| 養生 | 個別改修 通路部分 191㎡ | 1 | 式 | | | |
| 整理清掃後片付け | 複合改修 トイレ部分 249㎡ | 1 | 式 | | | |
| 整理清掃後片付け | 個別改修 通路部分 191㎡ | 1 | 式 | | | |
| 内部仕上足場 (簡易型移動式足場) | 階高5.7m以上7.4m未満 8㎡程度 賃料30日程度 掛払い手間 基本料 修理費 運搬費 含む | 1 | 式 | | | |
| 内部仕上足場 (改修)(トイレ) | 階高4.0m以下 脚立足場 一般 運搬費共 201㎡ | 1 | 式 | | | |
| 内部仕上足場 (改修)(通路) | 階高4.0m以下 脚立足場 一般 運搬費共 191㎡ | 1 | 式 | | | |
| 仮設間仕切り | 仕上B種(片面)石こうボード 下地B種 軽鉄下地 運搬費 126㎡ 扉5か所含む | 1 | 式 | | | |
| 墜落制止用器具費 | | 1 | 式 | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 直接仮設工事 | | 直接仮設工事 | | 仮設トイレ工事 | | |
|---------|--------------------------------------|--------|----|---------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 仮設トイレ | 壁排水タイプ 存置期間 7か月 洋式 センサー付照明100V | 10 | 台 | | | |
| 仮設手洗い流し | 全槽式 水栓3栓 存置期間 7か月 | 2 | 台 | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 給水設備改修工事 | | 給水設備改修工事 | | 撤去工事 | | |
|------------|-------------------------|----------|----------------|------|-----|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| [屋外] | | | | | | |
| カッター入れ | コンクリート面 | 10.7 | m | | | |
| 土間コンクリート撤去 | 鉄筋切断無し コンクリートブレイカ 集積共外部 | 0.4 | m ³ | | | |
| カッター入れ | アスファルト | 20.5 | m | | | |
| アスファルト舗装撤去 | 集積共 外部 | 0.7 | m ³ | | | |
| 縁石撤去 | コンクリート製 120×120 | 0.7 | m | | | |
| 小計 | | | | | | |
| [屋内] | | | | | | |
| カッター入れ | 合板床 | 142 | m | | | |
| 天井合板・ボード撤去 | 一重張り 一般 集積共 | 201 | m ² | | | |
| ビニル床シート撤去 | 集積共 | 26.5 | m ² | | | |
| 床下地板撤去 | 集積共 | 26.5 | m ² | | | |
| 床組撤去 | つか立て 集積共 | 26.5 | m ² | | | |
| ライニング壁仕上撤去 | 集積共 | 3.7 | m ² | | | |
| ライニング壁下地撤去 | 集積共 | 3.2 | m ² | | | |

| 給水設備改修工事 | | 給水設備改修工事 | | | 撤去工事 | | |
|----------|-------------|----------|----|----|------|----|--|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 | |
| 流し台撤去 | W=1800 集積共 | 1 | か所 | | | | |
| ラインゲ甲板撤去 | テラゾブロック 集積共 | 1 | か所 | | | | |
| 手洗器撤去 | 集積共 | 3 | か所 | | | | |
| 小計 | | | | | | | |
| 計 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 給水設備改修工事 | | 給水設備改修工事 | | 改修工事 | | |
|----------|--------------------------|----------|----------------|------|-----|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| [屋外] | | | | | | |
| 根切り | 小規模土工 15.4m ³ | 15.4 | m ³ | | | |
| 埋戻し(B種) | 小規模土工 6.4m ³ | 6.4 | m ³ | | | |
| 積み込み | | 9 | m ³ | | | |
| 土工機械運搬 | | 1 | 式 | | | |
| 受水槽基礎用杭 | 鋼管杭 φ 165.2×7.0m×6本 | 1 | 式 | | | |
| 砂利地業 | 再生切込砕石 | 3.4 | m ³ | | | |
| ワイヤーメッシュ | 径6.0 150×150 | 2.7 | m ² | | | |
| 異形鉄筋 | SD295A D10 | 0.01 | t | | | |
| 異形鉄筋 | SD295A D13 | 0.3 | t | | | |
| 異形鉄筋 | SD295A D16 | 0.03 | t | | | |
| 鉄筋加工組立 | | 0.4 | t | | | |
| 鉄筋運搬費 | | 0.4 | t | | | |
| スクラップ 控除 | ヘビ- H2 | 10.4 | kg | | | |
| 捨てコンクリート | F c=18N/m m ² | 0.7 | m ³ | | | |

| 給水設備改修工事 | | 給水設備改修工事 | | 改修工事 | | |
|----------------------|---|----------|----------------|------|-----|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 基礎コンクリート | F c = 21N / m m 2 | 8.8 | m3 | | | |
| コンクリート打設手間 | 捨てコンクリート 人力打設 - S15~S18 - - | 0.7 | m3 | | | |
| コンクリート打設手間 | 基礎部 ポンプ 打設 50m3/回未満 S15~S18 - 圧送費、基本料別途 | 8.8 | m3 | | | |
| コンクリートポンプ 圧送 基本料金 | 30m3/回未満 | 2 | 回 | | | |
| 構造体強度補正 | 6N/mm ² | 8.8 | m3 | | | |
| 型枠 | 普通合板型枠 - 基礎部 - | 23.4 | m ² | | | |
| 型枠運搬費 | | 23.4 | m ² | | | |
| 面木 | | 29.3 | m | | | |
| コンクリート 天端均し | 金ごて 直均し仕上げ | 14.1 | m ² | | | |
| 砂利敷き | 厚200 ^{mm} 基礎廻り | 5.6 | m3 | | | |
| 防草シート敷き | | 28.2 | m ² | | | |
| メッシュフェンス | H=1800 基礎 ^部 ロック共 | 17.3 | m | | | |
| メッシュフェンス用門扉 | W1000×H1800 基礎 ^部 ロック共 | 1 | か所 | | | |
| 小計 | | | | | | |
| [屋内] | | | | | | |

| 給水設備改修工事 | | 給水設備改修工事 | | 改修工事 | | |
|--------------------------------|--|----------|----------------|------|-----|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| ビニル床シート | マ-ブル 厚さ2.0 抗菌性積層ビニル床シートFS 防湿性 熱溶接工法 | 26.5 | m ² | | | |
| 床合板捨張 | 構造用合板 厚12.0×2重 | 26.5 | m ² | | | |
| 際根太 | 杉 60×60 | 26.5 | m ² | | | |
| 鋼製束 | 置床式 H150 | 26.5 | m ² | | | |
| 床見切 | アルミ製 | 142 | m | | | |
| ビニル幅木 | 高さ100 | 2.8 | m | | | |
| 化粧ケイ酸カルシウム板 張り | 厚6.0 金属痕跡防止(抗菌仕様) 硬度2H 標準色 シーリング工法(MS-2・5×5) | 3.7 | m ² | | | |
| 壁 シーリング せっこうボード 張り(GB-S) | 厚12.5 不燃 LGS下地 突付け | 3.7 | m ² | | | |
| シーリング | 一般部 シリコン系(SR-1)防かびタイプ 15×10 | 63.7 | m | | | |
| 軽量鉄骨壁下地 | 65形 下地張りあり @450 | 3.4 | m ² | | | |
| 壁合板捨張 | 構造用合板 厚12.0 | 4.2 | m ² | | | |
| ラインゲ 甲板 | 奥行=180 L=2750 三方エブロン マ-ブライトカウンター 流し台(保健室) | 1 | か所 | | | |
| 天井復旧 | 厚9.5 化粧石こうボード張り 既存ボード再利用 | 191 | m ² | | | |
| 流し台設置 | 流し台 L1800 搬入、取付共 | 1 | か所 | | | |
| 小計 | | | | | | |

| 給水設備改修工事 | | 給水設備改修工事 | | | 改修工事 | |
|----------|----|----------|----|----|------|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 給水設備改修工事 | | 植栽 | | | | |
|----------|---------------------------|------|----------------|----|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 植栽撤去 | 伐採伐根 低木 H70mm程度 | 19.3 | m ² | | | |
| 樹木撤去 | 伐採伐根 幹周400mm H3000mm程度 | 1 | か所 | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 給水設備改修工事 | | 舗装 | | | | |
|----------|---|-------|----------------|-----|-----|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| アスファルト舗装 | A-5-20 再生密粒 再生クラッシュラン 500m ² 未満 | 27.42 | m ² | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 消火栓設備改修工事 | | 屋内消火栓設備改修工事 | | 撤去工事 | | |
|-----------|------------------|-------------|----------------|------|-----|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| ラスボード壁撤去 | 仕上プラスチック塗り含む 集積共 | 13.6 | m ² | | | |
| 腰板張り撤去 | 集積共 | 3.2 | m ² | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 消火栓設備改修工事 | | 屋内消火栓設備改修工事 | | 改修工事 | | |
|--------------------------|-----------------------------|-------------|----------------|------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 壁 せっこうボード 張り(GB-R) | 厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード下地 継目処理 | 8 | m ² | | | |
| 腰壁板張り | 杉 15×105 | 3.2 | m ² | | | |
| 幅木 | 桧 24×105 | 6 | m | | | |
| 壁見切 | 杉 45×40 | 6 | m | | | |
| 点検口 | スチール製 | 3 | か所 | | | |
| E P塗り | ボード面 工程B種(一般) 素地B種 | 8 | m ² | | | |
| U C塗り | 木部 工種B種 RB種(塗替え面) | 3.2 | m ² | | | |
| U C塗り (糸幅300mm以下) | 木部 工程B種 B種(塗替え面) | 12 | m | | | |
| S O P塗り | 鉄鋼面 塗料1種 B種 | 0.4 | m ² | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 1階トイレ改修工事（東） | | | 撤去工事 | | |
|---------------|------------------|--------------|----------------|----|------|----|--|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 | |
| 床ﾌｯ撤去 | 集積共 | 29.9 | m ² | | | | |
| 床下地板撤去 | 集積共 | 29.9 | m ² | | | | |
| 床組撤去 | つか立て 集積共 | 29.9 | m ² | | | | |
| 床見切撤去 | テラゾﾌﾞｯｸ 集積共 | 2 | か所 | | | | |
| 壁ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞｯｸ撤去 | ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾚｰｶ 集積共 | 4.6 | m ³ | | | | |
| 腰板張り撤去 | 集積共 | 15.8 | m ² | | | | |
| 壁下地撤去 | 木下地 集積共 | 13.8 | m ² | | | | |
| 壁石こうﾌﾞｰﾄﾞ撤去 | 木下地 集積共 | 20.9 | m ² | | | | |
| ｶｯﾀｰ入れ | ｺﾝｸﾘｰﾄ面 | 30.3 | m | | | | |
| 天井ﾌﾞｰﾄﾞ撤去 | 一重張り 一般 集積共 | 29.9 | m ² | | | | |
| 天井合板・ﾌﾞｰﾄﾞ撤去 | 一重張り 石綿含有 集積共 | 22 | m ² | | | | |
| 天井下地撤去 | 集積共 | 51.9 | m ² | | | | |
| ﾄｲﾚﾌﾞｰｽ撤去 | 集積共 | 8.4 | m ² | | | | |
| 木製建具撤去 | 片開き戸 枠共 集積共 | 2.9 | m ² | | | | |
| ﾗｲﾈﾝｸﾞ 甲板撤去 | テラゾﾌﾞｯｸ 集積共 | 3 | か所 | | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 1階トイレ改修工事（東） | | | 撤去工事 | |
|-------------|-------------|--------------|----|----|------|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 和式便器撤去 | | 2 | 組 | | | |
| 洋式便器撤去 | 洗浄弁式 再使用しない | 2 | 組 | | | |
| 小便器撤去 | | 5 | 組 | | | |
| 手洗器撤去 | | 3 | 組 | | | |
| 洗濯流し撤去 | | 1 | 組 | | | |
| 鏡撤去 | 再使用しない | 3 | 枚 | | | |
| 化粧柱撤去 | | 2 | 本 | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 1階トイレ改修工事(東) | | 改修工事 | | |
|--------------------------------|--|--------------|----------------|------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 床モルタル塗り | 金ごて ビニル系床材下地 厚28 | 22.1 | m ² | | | |
| 溶接金網敷 | 径4.0 150×150 | 22.1 | m ² | | | |
| ビニル床シート | マーブル 厚さ2.0 抗菌性積層ビニル床シートFS 防湿性 熱溶接工法 | 41.2 | m ² | | | |
| 床合板捨張 | 構造用合板 厚12.0×2重 | 38.2 | m ² | | | |
| 鋼製束 | 置床式 H150 | 19.1 | m ² | | | |
| アルミ壁見切 | 巻上巾木上部 | 45.6 | m | | | |
| ビニル幅木 | 高さ100 | 5.8 | m | | | |
| 軽量鉄骨壁下地 (全ての室) | 90形 下地張りあり @450 | 86.1 | m ² | | | |
| 軽量鉄骨壁下地 (全ての室) | 65形 下地張りあり @450 | 39.4 | m ² | | | |
| 壁 シーリング せっこうボード 張り(GB-S) | 厚12.5 不燃 GL工法 突付け | 1.3 | m ² | | | |
| 壁 強化せっこう ボード張り(GB-F) | 厚21.0 不燃 鋼製、木、ボード 下地 下地張り | 55.8 | m ² | | | |
| 壁 シーリング せっこうボード 張り(GB-S) | 厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード 下地 下地張り | 139 | m ² | | | |
| 化粧ケイ酸カルシウム板 張り | 厚6.0 金属痕跡防止(抗菌仕様) 硬度2H 標準色 シーリング工法(MS-2・5×5) | 229 | m ² | | | |
| E P-G塗り | ボード面 工程B種(一般) 素地B種 | 15.4 | m ² | | | |
| 掲示板クロス | | 6.9 | m ² | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 1階トイレ改修工事(東) | | 改修工事 | | |
|-----------------------------|--|--------------|----------------|------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 構造用合板 | 厚12 針葉樹 特類 2級 手間共 | 1.4 | m ² | | | |
| 構造用合板 | 厚12 針葉樹 特類 2級 手間共 2重張り | 1.9 | m ² | | | |
| 構造用合板 | 厚12 針葉樹 特類 2級 手間共 3重張り | 1.3 | m ² | | | |
| 壁見切 | 桧 25×25 | 11.3 | m | | | |
| UC塗り (糸幅300mm以下) | 木部 工程B種 B種(塗替え面) | 11.3 | m | | | |
| シーリング | 一般部 シリコン系(SR-1)防かびタイプ 15×10 | 306 | m | | | |
| 軽量鉄骨天井下地 | 19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし @300 インサート含む | 41.2 | m ² | | | |
| 天井化粧 せっこうボード 張り(GB-D) | 厚 9.5 準不燃 トラバーチン 突付け | 41.2 | m ² | | | |
| 天井廻縁 | 塩化ビニル製 | 59.9 | m | | | |
| 汚垂石 | 奥行=600 L=3800 厚5.0大型陶板貼り | 1 | か所 | | | |
| ライニング 甲板 | 奥行=150 L=845 三方エッジ マーブルライトカウンター 掃除用流し(女子トイレ) | 1 | か所 | | | |
| ライニング 甲板 | 奥行=150 L=755 一方エッジ マーブルライトカウンター 掃除用流し(男子トイレ) | 1 | か所 | | | |
| ライニング 甲板 | 奥行=150 L=3760 一方エッジ マーブルライトカウンター 小便器(男子トイレ) | 1 | か所 | | | |
| ライニング 甲板 | 奥行=150 L=3280 三方エッジ マーブルライトカウンター 手洗い | 1 | か所 | | | |
| WD-8 | 引違い戸 | 2 | か所 | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 1階トイレ改修工事(東) | | 改修工事 | | |
|-----------------|---------------------------------|--------------|----|------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| WD-9 | ガラリ | 2 | か所 | | | |
| TB-4 | 高圧ラミネ化粧板 | 1 | か所 | | | |
| TB-5 | 高圧ラミネ化粧板 | 1 | か所 | | | |
| ステン製2方枠 | 25×210 L2500×W888 材工共 | 1 | か所 | | | |
| ステン製2方枠 | 25×210 L2500×W895 材工共 | 1 | か所 | | | |
| ステン製縦枠 | 25×150 L2700 材工共 | 1 | か所 | | | |
| ステン製床見切 | FB3×10 BPL共 L1500 材工共 | 1 | か所 | | | |
| ステン製床見切 | FB3×10 BPL共 L2695 材工共 | 1 | か所 | | | |
| 床下点検口 | ステン製 鍵付 600角 | 1 | か所 | | | |
| 天井点検口 | 一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角 | 3 | か所 | | | |
| 軽量鉄骨天井 開口部補強 | 19形(屋内) 450×450mm程度 ボート等切込み共 | 3 | か所 | | | |
| 軽量鉄骨壁 開口部補強 | 90形 扉等三方補強 900×2000mm程度 | 2 | か所 | | | |
| 軽量鉄骨壁 開口部補強 | 90形 扉等三方補強 1500×2000mm程度 | 2 | か所 | | | |
| ビッドサイン | 樹脂製 平付 200×200 女子トイレ | 1 | か所 | | | |
| ビッドサイン | 樹脂製 平付 200×200 男子トイレ | 1 | か所 | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 1階トイレ改修工事(東) | | 改修工事 | | |
|------------------------------------|--|--------------|----------------|------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| ビッドサイン | 樹脂製 突出 200×200 女子、男子トイレ | 2 | か所 | | | |
| 室名札 | 樹脂製 平付 250×80 物入 | 2 | か所 | | | |
| Y型フラットレール | アルミ製 L1500 2か所 | 3 | m | | | |
| カッター入れ | コンクリート面 | 4.4 | m | | | |
| フレア溶接継手 | D13 溶接長(片側20D以上) | 6 | か所 | | | |
| あと施工アンカー | 接着系 D10 下向き | 25 | 本 | | | |
| あと施工アンカー | 接着系 D10 ヨコ向き | 24 | 本 | | | |
| アンカー引張試験 | 1箇所(1本) | 2 | か所 | | | |
| 異形鉄筋 | SD295A D10 | 0.02 | t | | | |
| 鉄筋加工組立 | 小型構造物 0.019 t | 1 | 式 | | | |
| 鉄筋運搬費 | 4 t 車 30km程度 0.019 t | 1 | 式 | | | |
| スクラップ 控除 | ハビター H2 | 0.5 | kg | | | |
| コンクリート材料 21(N/mm ²) | 鹿沼 | 0.4 | m ³ | | | |
| 構造体強度補正 | 6N/mm ² | 0.4 | m ² | | | |
| コンクリート打設手間 | 基礎部 ホンブ 打設 50m ³ /回未満 S15~S18 - 圧送費、基本料別途 | 0.4 | m ³ | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 1階トイレ改修工事（東） | | 改修工事 | | |
|-----------------|---|--------------|----------------|------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| コンクリートポンプ圧送基本料金 | ※給水設備改修工事に含む | | | | | |
| 型枠 | 小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 - | 3.9 | m ² | | | |
| 型枠運搬費 | 4 t 車 30km程度 往復 | 3.9 | m ² | | | |
| コンクリート天端均し | 金ごて 直均し仕上げ | 2 | m ² | | | |
| 塗膜防水 | X-2 密着工法 ウレタン ^コ ム系 平面 仕上塗料塗り | 11.8 | m ² | | | |
| 塗膜防水 | X-2 密着工法 ウレタン ^コ ム系 立上り 仕上塗料塗り | 0.8 | m ² | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 2階トイレ改修工事（東） | | 撤去工事 | | |
|---------------|------------------|--------------|----------------|------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 床ﾌｯ撤去 | 集積共 | 29.9 | m ² | | | |
| 床下地板撤去 | 集積共 | 29.9 | m ² | | | |
| 床組撤去 | つか立て 集積共 | 29.9 | m ² | | | |
| 床見切撤去 | テラゾﾌﾞｯｸ 集積共 | 2 | か所 | | | |
| 壁ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞｯｸ撤去 | ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾚｰｶ 集積共 | 4.6 | m ³ | | | |
| 腰板張り撤去 | 集積共 | 10.6 | m ² | | | |
| 壁下地撤去 | 木下地 集積共 | 15.9 | m ² | | | |
| 壁石こうﾌﾞｰﾄﾞ撤去 | 木下地 集積共 | 7.8 | m ² | | | |
| ｶｯﾀｰ入れ | ｺﾝｸﾘｰﾄ面 | 30.3 | m | | | |
| 天井ﾌﾞｰﾄﾞ撤去 | 一重張り 一般 集積共 | 29.9 | m ² | | | |
| 天井合板・ﾌﾞｰﾄﾞ撤去 | 一重張り 石綿含有 集積共 | 22 | m ² | | | |
| 天井下地撤去 | 集積共 | 51.9 | m ² | | | |
| ﾄｲﾚﾌﾞｰｽ撤去 | 集積共 | 8.4 | m ² | | | |
| 木製建具撤去 | 片開き戸 枠共 集積共 | 2.9 | m ² | | | |
| ﾗｲﾈﾝｸﾞ甲板撤去 | テラゾﾌﾞｯｸ 集積共 | 3 | か所 | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 2階トイレ改修工事（東） | | | 撤去工事 | |
|-------------|-------------|--------------|----|----|------|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 和式便器撤去 | | 2 | 組 | | | |
| 洋式便器撤去 | 洗浄弁式 再使用しない | 2 | 組 | | | |
| 小便器撤去 | | 5 | 組 | | | |
| 手洗器撤去 | | 3 | 組 | | | |
| 洗濯流し撤去 | | 1 | 組 | | | |
| 鏡撤去 | 再使用しない | 3 | 枚 | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 2階トイレ改修工事（東） | | 改修工事 | | |
|---------------------------------|--|--------------|----------------|------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 床モルタル塗り | 金ごて ビニル系床材下地 厚28 | 22.1 | m ² | | | |
| 溶接金網敷 | 径4.0 150×150 | 22.1 | m ² | | | |
| ビニル床シート | マーブル 厚さ2.0 抗菌性積層ビニル床シートFS 防湿性 熱溶接工法 | 41.2 | m ² | | | |
| 床合板捨張 | 構造用合板 厚12.0×2重 | 38.2 | m ² | | | |
| 鋼製束 | 置床式 H150 | 19.1 | m ² | | | |
| アルミ壁見切 | 巻上巾木上部 | 42.2 | m | | | |
| ビニル幅木 | 高さ100 | 2.9 | m | | | |
| 軽量鉄骨壁下地 (全ての室) | 90形 下地張りあり @450 | 74.1 | m ² | | | |
| 軽量鉄骨壁下地 (全ての室) | 65形 下地張りあり @450 | 39.7 | m ² | | | |
| 壁 シーリング せっこうボード 張り (GB-S) | 厚12.5 不燃 GL工法 突付け | 9.6 | m ² | | | |
| 壁 強化せっこう ボード張り (GB-F) | 厚21.0 不燃 鋼製、木、ボード 下地 下地張り | 55.8 | m ² | | | |
| 壁 シーリング せっこうボード 張り (GB-S) | 厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード 下地 下地張り | 119 | m ² | | | |
| 化粧ケイ酸カルシウム板 張り | 厚6.0 金属痕跡防止(抗菌仕様) 硬度2H 標準色 シーリング工法(MS-2・5×5) | 226 | m ² | | | |
| E P-G塗り | ボード面 工程B種(一般) 素地B種 | 10.6 | m ² | | | |
| 掲示板クロス | | 2 | m ² | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 2階トイレ改修工事（東） | | 改修工事 | | |
|-----------------------------|--|--------------|----------------|------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 構造用合板 | 厚12 針葉樹 特類 2級 手間共 | 1.4 | m ² | | | |
| 構造用合板 | 厚12 針葉樹 特類 2級 手間共 2重張り | 1.9 | m ² | | | |
| 構造用合板 | 厚12 針葉樹 特類 2級 手間共 3重張り | 1.3 | m ² | | | |
| 壁見切 | 桧 25×25 | 6 | m | | | |
| UC塗り (糸幅300mm以下) | 木部 工程B種 B種(塗替え面) | 6 | m | | | |
| シーリング | 一般部 シリコン系(SR-1)防かびタイプ 15×10 | 293 | m | | | |
| 軽量鉄骨天井下地 | 19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし @300 インサート含む | 41.2 | m ² | | | |
| 天井化粧 せっこうボード 張り(GB-D) | 厚 9.5 準不燃 トラバーチン 突付け | 41.2 | m ² | | | |
| 天井廻縁 | 塩化ビニル製 | 58.9 | m | | | |
| 汚垂石 | 奥行=600 L=3800 厚5.0大型陶板貼り | 1 | か所 | | | |
| ライニング 甲板 | 奥行=150 L=845 三方エッジ マーブルライトカウンター 掃除用流し(女子トイレ) | 1 | か所 | | | |
| ライニング 甲板 | 奥行=150 L=755 一方エッジ マーブルライトカウンター 掃除用流し(男子トイレ) | 1 | か所 | | | |
| ライニング 甲板 | 奥行=150 L=3760 一方エッジ マーブルライトカウンター 小便器(男子トイレ) | 1 | か所 | | | |
| ライニング 甲板 | 奥行=150 L=3280 三方エッジ マーブルライトカウンター 手洗い | 1 | か所 | | | |
| WD-10 | 両開き戸 | 1 | か所 | | | |

建築工事 細目別内訳

| トイレリニューアル工事 | | 2階トイレ改修工事（東） | | 改修工事 | | |
|-----------------|-----------------------------------|--------------|----|------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| WD-11 | ガラリ | 1 | か所 | | | |
| TB-4 | 高压ラミネ化粧板 | 1 | か所 | | | |
| TB-5 | 高压ラミネ化粧板 | 1 | か所 | | | |
| ステン製2方枠 | 25×210 L2500×W888 材工共 | 1 | か所 | | | |
| ステン製2方枠 | 25×210 L2500×W895 材工共 | 1 | か所 | | | |
| ステン製床見切 | FB3×10 BPL共 L2080 材工共 コーナー加工含む | 1 | か所 | | | |
| ステン製床見切 | FB3×10 BPL共 L2730 材工共 | 1 | か所 | | | |
| 天井点検口 | 一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角 | 3 | か所 | | | |
| 軽量鉄骨天井 開口部補強 | 19形(屋内) 450×450mm程度 ボート等切込み共 | 3 | か所 | | | |
| 軽量鉄骨壁 開口部補強 | 90形 扉等三方補強 900×2000mm程度 | 3 | か所 | | | |
| ビッドサイン | 樹脂製 平付 200×200 女子トイレ | 1 | か所 | | | |
| ビッドサイン | 樹脂製 平付 200×200 男子トイレ | 1 | か所 | | | |
| ビッドサイン | 樹脂製 突出 200×200 女子、男子トイレ | 1 | か所 | | | |
| 室名札 | 樹脂製 平付 250×80 物入 | 1 | か所 | | | |
| カッター入れ | コンクリート面 | 4.4 | m | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 2階トイレ改修工事(東) | | 改修工事 | | |
|------------------------------------|---|--------------|----------------|------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| フレア溶接継手 | D13 溶接長(片側20D以上) | 6 | か所 | | | |
| あと施工アンカー | 接着系 D10 下向き | 25 | 本 | | | |
| あと施工アンカー | 接着系 D10 ヨコ向き | 24 | 本 | | | |
| アンカー引張試験 | 1箇所(1本) | 2 | か所 | | | |
| 異形鉄筋 | SD295A D10 | 0.01 | t | | | |
| 鉄筋加工組立 | 小型構造物 0.019 t | 1 | 式 | | | |
| 鉄筋運搬費 | 4 t 車 30km程度 0.019 t | 1 | 式 | | | |
| スクラップ 控除 | ハビター H2 | 0.3 | kg | | | |
| コンクリート材料 21(N/mm ²) | 鹿沼 | 0.2 | m ³ | | | |
| 構造体強度補正 | 6N/mm ² | 0.2 | m ² | | | |
| コンクリート打設手間 | 基礎部 ポンプ打設 50m ³ /回未満 S15~S18 - 圧送費、基本料別途 | 0.2 | m ³ | | | |
| コンクリートポンプ 圧送 基本料金 | ※給水設備改修工事に含む | | | | | |
| 型枠 | 小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 - | 2.5 | m ² | | | |
| 型枠運搬費 | 4 t 車 30km程度 往復 | 3.9 | m ² | | | |
| コンクリート 天端均し | 金ごて 直均し仕上げ | 1.1 | m ² | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 2階トイレ改修工事 (東) | | 改修工事 | | |
|-------------|--------------------------------|---------------|----------------|------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 塗膜防水 | X-2 密着工法 ウルタンコム系 平面 仕上塗料塗り | 11.8 | m ² | | | |
| 塗膜防水 | X-2 密着工法 ウルタンコム系 立上り 仕上塗料塗り | 0.8 | m ² | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 3階トイレ改修工事（東） | | | 撤去工事 | | |
|---------------|------------------|--------------|----------------|----|------|----|--|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 | |
| 床ﾌｯ撤去 | 集積共 | 29.9 | m ² | | | | |
| 床下地板撤去 | 集積共 | 29.9 | m ² | | | | |
| 床組撤去 | つか立て 集積共 | 29.9 | m ² | | | | |
| 床見切撤去 | テラゾﾌﾞｯｸ 集積共 | 2 | か所 | | | | |
| 壁ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞｯｸ撤去 | ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾚｰｶ 集積共 | 4.6 | m ³ | | | | |
| 腰板張り撤去 | 集積共 | 8 | m ² | | | | |
| 壁下地撤去 | 木下地 集積共 | 8.6 | m ² | | | | |
| 壁石こうﾌﾞｰﾄﾞ撤去 | 木下地 集積共 | 4.6 | m ² | | | | |
| ｶｯﾀｰ入れ | ｺﾝｸﾘｰﾄ面 | 30.3 | m | | | | |
| 天井ﾌﾞｰﾄﾞ撤去 | 一重張り 一般 集積共 | 29.9 | m ² | | | | |
| 天井合板・ﾌﾞｰﾄﾞ撤去 | 一重張り 石綿含有 集積共 | 22 | m ² | | | | |
| 天井下地撤去 | 集積共 | 51.9 | m ² | | | | |
| ﾄｲﾚﾌﾞｰｽ撤去 | 集積共 | 8.4 | m ² | | | | |
| 木製建具撤去 | 片開き戸 枠共 集積共 | 2.9 | m ² | | | | |
| ﾗｲﾈﾝｸﾞ 甲板撤去 | テラゾﾌﾞｯｸ 集積共 | 3 | か所 | | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 3階トイレ改修工事（東） | | | 撤去工事 | |
|-------------|-------------|--------------|-----|-----|------|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 和式便器撤去 | | 2 | 組 | | | |
| 洋式便器撤去 | 洗浄弁式 再使用しない | 2 | 組 | | | |
| 小便器撤去 | | 5 | 組 | | | |
| 手洗器撤去 | | 3 | 組 | | | |
| 洗濯流し撤去 | | 1 | 組 | | | |
| 鏡撤去 | 再使用しない | 3 | 枚 | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 3階トイレ改修工事(東) | | 改修工事 | | |
|--------------------------------|---|--------------|----------------|------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 床モルタル塗り | 金ごて ビニル系床材下地 厚28 | 22.1 | m ² | | | |
| 溶接金網敷 | 径4.0 150×150 | 22.1 | m ² | | | |
| ビニル床シート | マーブル 厚さ2.0 抗菌性積層ビニル床シートFS 防湿性 熱溶接工法 | 41.2 | m ² | | | |
| 床合板捨張 | 構造用合板 厚12.0×2重 | 38.2 | m ² | | | |
| 鋼製束 | 置床式 H150 | 19.1 | m ² | | | |
| アルミ壁見切 | 巻上巾木上部 | 44 | m | | | |
| ビニル幅木 | 高さ100 | 2.9 | m | | | |
| 軽量鉄骨壁下地 (全ての室) | 65形 下地張りあり @450 | 39.9 | m ² | | | |
| 軽量鉄骨壁下地 (全ての室) | 90形 下地張りあり @450 | 40.4 | m ² | | | |
| 軽量鉄骨壁下地 | 100形 下地張りあり @227.5 | 31 | m ² | | | |
| 壁 シーリング せっこうボード 張り(GB-S) | 厚12.5 不燃 GL工法 突付け | 1.3 | m ² | | | |
| 壁 強化せっこう ボード張り(GB-F) | 厚21.0 不燃 鋼製、木、ボード下地 下地張り | 127 | m ² | | | |
| 壁 シーリング せっこうボード 張り(GB-S) | 厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード下地 下地張り | 123 | m ² | | | |
| 化粧ケイ酸カルシウム板 張り | 厚6.0 金属痕跡防止(抗菌仕様) 硬度2H 準標準色 シーリング工法(MS-2.5×5) | 230 | m ² | | | |
| E P-G塗り | ボード面 工程B種(一般) 素地B種 | 13.6 | m ² | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 3階トイレ改修工事(東) | | 改修工事 | | |
|-----------------------------|---|--------------|----------------|------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 掲示板クロス | | 2 | m ² | | | |
| 構造用合板 | 厚12 針葉樹 特類 2級 手間共 | 1.4 | m ² | | | |
| 構造用合板 | 厚12 針葉樹 特類 2級 手間共 2重張り | 1.9 | m ² | | | |
| 構造用合板 | 厚12 針葉樹 特類 2級 手間共 3重張り | 1.3 | m ² | | | |
| 壁見切 | 桧 25×25 | 13.7 | m | | | |
| UC塗り (糸幅300mm以下) | 木部 工程B種 B種(塗替え面) | 13.7 | m | | | |
| シーリング | 一般部 シリコン系(SR-1)防かびタイプ 15×10 | 294 | m | | | |
| 軽量鉄骨天井下地 | 19形(屋内) 下地張りなし@300インサート別途 | 41.2 | m ² | | | |
| 軽量鉄骨天井 開口部補強 | 19形(屋内) 450×450mm程度 ボード等切込み共 | 3 | か所 | | | |
| 天井化粧 せっこうボード 張り(GB-D) | 厚9.5 準不燃 トラバーチン 突付け | 41.2 | m ² | | | |
| 天井廻縁 | 塩化ビニル製 | 50.6 | m | | | |
| 汚垂石 | 奥行=600 L=3800 厚5.0大型陶板貼り | 1 | か所 | | | |
| ライニング甲板 | 奥行=150 L=845 三方エプロン マーブルaitカウンター 掃除用流し(女子トイレ) | 1 | か所 | | | |
| ライニング甲板 | 奥行=150 L=755 一方エプロン マーブルaitカウンター 掃除用流し(男子トイレ) | 1 | か所 | | | |
| ライニング甲板 | 奥行=150 L=3760 一方エプロン マーブルaitカウンター 小便器(男子トイレ) | 1 | か所 | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 3階トイレ改修工事（東） | | 改修工事 | | |
|---------------------|--|--------------|-----|------|-----|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| ライニング 甲板 | 奥行=150 L=3280 三方エブ [®] ロン マーブライトカウンター 手洗い | 1 | か所 | | | |
| WD-10 | 両開き戸 | 1 | か所 | | | |
| WD-11 | ガラリ | 1 | か所 | | | |
| TB-4 | 高压マシ化粧板 | 1 | か所 | | | |
| TB-5 | 高压マシ化粧板 | 1 | か所 | | | |
| ステン製2方枠 | 25×210 L2500×W888 材工共 | 1 | か所 | | | |
| ステン製2方枠 | 25×210 L2500×W895 材工共 | 1 | か所 | | | |
| ステン製縦枠 | 25×150 L2700 材工共 | 1 | か所 | | | |
| ステン製床見切 | FB3×10 BPL共 L2200 材工共 | 1 | か所 | | | |
| ステン製床見切 | FB3×10 BPL共 L2730 材工共 | 1 | か所 | | | |
| 天井点検口 | 一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角 | 3 | か所 | | | |
| 軽量鉄骨壁 開口部補強 | 90形 扉等三方補強 900×2000mm程度 | 3 | か所 | | | |
| ビ [®] 外サイン | 樹脂製 平付 200×200 女子トイレ | 1 | か所 | | | |
| ビ [®] 外サイン | 樹脂製 平付 200×200 男子トイレ | 1 | か所 | | | |
| ビ [®] 外サイン | 樹脂製 突出 200×200 女子、男子トイレ | 1 | か所 | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 3階トイレ改修工事（東） | | 改修工事 | | |
|------------------------------------|---|--------------|----------------|------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 室名札 | 樹脂製 平付 250×80 物入 | 1 | か所 | | | |
| カッター入れ | コンクリート面 | 4.4 | m | | | |
| フレア溶接継手 | D13 溶接長(片側20D以上) | 6 | か所 | | | |
| あと施工アンカー | 接着系 D10 下向き | 25 | 本 | | | |
| あと施工アンカー | 接着系 D10 ヨコ向き | 24 | 本 | | | |
| アンカー引張試験 | 1箇所(1本) | 2 | か所 | | | |
| 異形鉄筋 | SD295A D10 | 0.01 | t | | | |
| 鉄筋加工組立 | 小型構造物 0.019 t | 1 | 式 | | | |
| 鉄筋運搬費 | 4 t 車 30km程度 0.019 t | 1 | 式 | | | |
| スクラップ 控除 | へびー H2 | 0.3 | kg | | | |
| コンクリート材料 21(N/mm ²) | 鹿沼 | 0.2 | m ³ | | | |
| 構造体強度補正 | 6N/mm ² | 0.2 | m ² | | | |
| コンクリート打設手間 | 基礎部 ポンプ打設 50m ³ /回未満 S15~S18 - 圧送費、基本料別途 | 0.2 | m ³ | | | |
| コンクリートポンプ 圧送 基本料金 | ※給水設備改修工事に含む | | | | | |
| 型枠 | 小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 - | 2.5 | m ² | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 3階トイレ改修工事（東） | | 改修工事 | | |
|----------------|---|--------------|----------------|------|-----|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 型枠運搬費 | 4 t 車 30km程度 往復 | 3.9 | m ² | | | |
| コンクリート 天端均し | 金ごて 直均し仕上げ | 1.1 | m ² | | | |
| 塗膜防水 | X-2 密着工法 ウレタン ^コ ム系 平面 仕上塗料塗り | 11.8 | m ² | | | |
| 塗膜防水 | X-2 密着工法 ウレタン ^コ ム系 立上り 仕上塗料塗り | 0.8 | m ² | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 職員トイレ改修工事 | | 撤去工事 | | |
|---------------|------------------|-----------|----------------|------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| ビニル床シート撤去 | 集積共 | 18.3 | m ² | | | |
| 床下地板撤去 | 集積共 | 18.3 | m ² | | | |
| 床組撤去 | つか立て 集積共 | 18.3 | m ² | | | |
| 床見切撤去 | テラゾブロック 集積共 | 2 | か所 | | | |
| 壁コンクリートブロック撤去 | コンクリートブレイカ 集積共 | 6.5 | m ³ | | | |
| 壁タイル撤去 | 下地モルタル共 集積共 | 26.4 | m ² | | | |
| 腰板張り撤去 | 集積共 | 5.3 | m ² | | | |
| カッター入れ | コンクリート面 | 43 | m | | | |
| 天井ボード撤去 | 一重張り 一般 集積共 | 6.3 | m ² | | | |
| 天井合板・ボード撤去 | 一重張り 石綿含有 集積共 | 30 | m ² | | | |
| 天井下地撤去 | 集積共 | 36.3 | m ² | | | |
| トイレバス撤去 | 集積共 | 10.7 | m ² | | | |
| 木製建具撤去 | 片開き戸 枠共 集積共 | 4.6 | m ² | | | |
| ライニング甲板撤去 | テラゾブロック 集積共 | 3 | か所 | | | |
| 流し台撤去 | W=1800 集積共 | 1 | か所 | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 職員トイレ改修工事 | | 撤去工事 | | |
|-------------|-------------|-----------|----|------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 和式便器撤去 | | 3 | 組 | | | |
| 洋式便器撤去 | 洗浄弁式 再使用しない | 2 | 組 | | | |
| 洋式便器撤去 | タンク式 再使用しない | 1 | 組 | | | |
| 小便器撤去 | | 2 | 組 | | | |
| 手洗器撤去 | | 4 | 組 | | | |
| 床点検口撤去 | | 1 | か所 | | | |
| 手すり撤去 | | 1 | | | | |
| 鏡撤去 | 再使用しない | 2 | 枚 | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 職員トイレ改修工事 | | 改修工事 | | |
|---------------------------------|---|-----------|----------------|------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 床モルタル塗り | 金ごて ビニル系床材下地 厚28 | 24.2 | m ² | | | |
| 溶接金網敷 | 径4.0 150×150 | 24.2 | m ² | | | |
| ビニル床シート | マーブル 厚さ2.0 抗菌性積層ビニル床シートFS 防湿性 熱溶接工法 | 36.3 | m ² | | | |
| 床合板捨張 | 構造用合板 厚12.0×2重 | 24.1 | m ² | | | |
| 鋼製束 | 置床式 H150 | 12 | m ² | | | |
| アルミ壁見切 | 巻上巾木上部 | 24 | m | | | |
| ビニル幅木 | 高さ100 | 13.6 | m | | | |
| 軽量鉄骨壁下地 (全ての室) | 65形 下地張りあり @450 | 64 | m ² | | | |
| 軽量鉄骨壁下地 (全ての室) | 90形 下地張りあり @450 | 37 | m ² | | | |
| 壁 シーリング せっこうボード 張り (GB-S) | 厚12.5 不燃 GL工法 突付け | 1.4 | m ² | | | |
| 壁 シーリング せっこうボード 張り (GB-S) | 厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード 下地 下地張り | 111 | m ² | | | |
| 化粧ケイ酸カルシウム板 張り | 厚6.0 金属痕跡防止(抗菌仕様) 硬度2H 準標準色 シーリング工法(MS-2・5×5) | 107 | m ² | | | |
| 構造用合板 | 厚12 針葉樹 特類 2級 手間共 | 2.5 | m ² | | | |
| 構造用合板 | 厚12 針葉樹 特類 2級 手間共 2重張り | 2 | m ² | | | |
| シーリング | 一般部 シリコン系(SR-1)防かびタイプ 15×10 | 272 | m | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 職員トイレ改修工事 | | 改修工事 | | |
|-----------------------------|--|-----------|----------------|------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 軽量鉄骨天井下地 | 19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし @300 インサート含む | 28.9 | m ² | | | |
| 天井化粧 せっこうボード 張り(GB-D) | 厚 9.5 準不燃 トラバーチン 突付け | 28.9 | m ² | | | |
| 天井廻縁 | 塩化ビニル製 | 46.1 | m | | | |
| 汚垂石 | 奥行=600 L=1600 厚5.0大型陶板貼り | 1 | か所 | | | |
| ライニング 甲板 | 奥行=150 L=2000 三方エプロン マーブルライトカウンター 手洗い(女子トイレ) | 1 | か所 | | | |
| ライニング 甲板 | 奥行=340 L=1600 1方エプロン マーブルライトカウンター 小便器(男子トイレ) | 1 | か所 | | | |
| ライニング 甲板 | 奥行=340 L=935 1方エプロン マーブルライトカウンター 手洗い(男子トイレ) | 1 | か所 | | | |
| ライニング 甲板 | 奥行=150 L=1200 2方エプロン マーブルライトカウンター 流し台(湯沸室) | 1 | か所 | | | |
| ライニング 甲板 | 奥行=150 L=870 1方エプロン マーブルライトカウンター 掃除用流し | 1 | か所 | | | |
| WD-1 | 片開き戸 | 1 | か所 | | | |
| WD-2 | 片開き戸 | 1 | か所 | | | |
| WD-3 | 両開き戸 | 1 | か所 | | | |
| LSD-1 | 2枚片引き戸 | 1 | か所 | | | |
| TB-1 | 高圧ラミネ化粧板 | 1 | か所 | | | |
| TB-2 | 高圧ラミネ化粧板 | 1 | か所 | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 職員トイレ改修工事 | | 改修工事 | | |
|---------------------|---------------------------------|-----------|----|------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| TB-3 | 高压ラミネ化粧板 | 1 | か所 | | | |
| ステン製3方枠 | 25×280 L2200×W1340 材工共 | 1 | か所 | | | |
| ステン製沓摺 | 20×40×L800 材工共 | 2 | か所 | | | |
| 軽量鉄骨壁 開口部補強 | 90形 扉等三方補強 900×2000mm程度 | 3 | か所 | | | |
| 軽量鉄骨壁 開口部補強 | 90形 扉等三方補強 1340×2200mm程度 | 1 | か所 | | | |
| 軽量鉄骨壁 開口部補強 | 90形 扉等三方補強 1545×2000mm程度 | 1 | か所 | | | |
| 天井点検口 | 一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角 | 4 | か所 | | | |
| 軽量鉄骨天井 開口部補強 | 19形(屋内) 450×450mm程度 ボート等切込み共 | 4 | か所 | | | |
| ビ ^ラ 外サイン | 樹脂製 平付 150×150 多機能トイレ | 1 | か所 | | | |
| ビ ^ラ 外サイン | 樹脂製 突出 150×150 女子トイレ | 1 | か所 | | | |
| ビ ^ラ 外サイン | 樹脂製 突出 150×150 男子トイレ | 1 | か所 | | | |
| 室名札 | 樹脂製 平付 250×80 掃除用流し | 1 | か所 | | | |
| K-1 | 収納棚 | 1 | か所 | | | |
| K-5 | 可動棚 | 1 | か所 | | | |
| 流し台・吊戸棚 | L1200 搬入、取付共 | 1 | か所 | | | |

建築工事 細目別内訳

| トイレリニューアル工事 | | 職員トイレ改修工事 | | 改修工事 | | |
|------------------------------------|---|-----------|----------------|------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 掃除用具掛け | SUSバー φ32 L-400 | 1 | か所 | | | |
| カッター入れ | コンクリート面 | 8.8 | m | | | |
| フレア溶接継手 | D13 溶接長(片側20D以上) | 12 | か所 | | | |
| あと施工アンカー | 接着系 D10 下向き | 52 | 本 | | | |
| アンカー引張試験 | 1箇所(1本) | 2 | か所 | | | |
| 異形鉄筋 | SD295A D10 | 0.03 | t | | | |
| 鉄筋加工組立 | 小型構造物 0.032 t | 1 | 式 | | | |
| 鉄筋運搬費 | 4 t 車 30km程度 0.032 t | 1 | 式 | | | |
| スクラップ 控除 | へびー H2 | 0.9 | kg | | | |
| コンクリート材料 21(N/mm ²) | 鹿沼 | 0.7 | m ³ | | | |
| 構造体強度補正 | 6N/mm ² | 0.7 | m ² | | | |
| コンクリート打設手間 | 基礎部 ポンプ打設 50m ³ /回未満 S15~S18 - 圧送費、基本料別途 | 0.7 | m ³ | | | |
| コンクリートポンプ 圧送 基本料金 | ※給水設備改修工事に含む | | | | | |
| 型枠 | 小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 - - | 4.9 | m ² | | | |
| 型枠運搬費 | 4 t 車 30km程度 往復 | 4.9 | m ² | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 職員トイレ改修工事 | | 改修工事 | | |
|----------------|------------|-----------|----------------|------|-----|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| コンクリート 天端均し | 金ごて 直均し仕上げ | 2.7 | m ² | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 屋内運動場トイレ改修工事 | | 撤去工事 | | |
|---------------|------------------|--------------|----------------|------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| ビニル床シート撤去 | 集積共 | 12.5 | m ² | | | |
| 床下地板撤去 | 集積共 | 12.5 | m ² | | | |
| 床組撤去 | つか立て 集積共 | 12.5 | m ² | | | |
| 床見切撤去 | テラゾブロック 集積共 | 2 | か所 | | | |
| 壁コンクリートブロック撤去 | コンクリートブレイカ 集積共 | 6 | m ³ | | | |
| 腰板張り撤去 | 集積共 | 9.1 | m ² | | | |
| カッター入れ | コンクリート面 | 24.6 | m | | | |
| 天井ボード撤去 | 一重張り 一般 集積共 | 12.5 | m ² | | | |
| 天井合板・ボード撤去 | 一重張り 石綿含有 集積共 | 28.6 | m ² | | | |
| 天井下地撤去 | 集積共 | 28.3 | m ² | | | |
| トイレブース撤去 | 集積共 | 10.8 | m ² | | | |
| アルミ製建具撤去 | 片開き戸 枠共 集積共 | 3.6 | m ² | | | |
| 木製建具撤去 | 片開き戸 枠共 集積共 | 3.6 | m ² | | | |
| ライニング甲板撤去 | テラゾブロック 集積共 | 5 | か所 | | | |
| 和式便器撤去 | | 1 | 組 | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 屋内運動場トイレ改修工事 | | 撤去工事 | | |
|-------------|-------------|--------------|----|------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 洋式便器撤去 | 洗浄弁式 再使用しない | 2 | 組 | | | |
| 小便器撤去 | | 3 | 組 | | | |
| 手洗器撤去 | | 4 | 組 | | | |
| 洗濯流し撤去 | | 1 | 組 | | | |
| 鏡撤去 | 再使用しない | 4 | 枚 | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 屋内運動場トイレ改修工事 | | 改修工事 | | |
|---------------------------------|---|--------------|----------------|------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 床モルタル塗り | 金ごて ビニル系床材下地 厚28 | 15 | m ² | | | |
| 溶接金網敷 | 径4.0 150×150 | 15 | m ² | | | |
| ビニル床シート | マーブル 厚さ2.0 抗菌性積層ビニル床シートFS 防湿性 熱溶接工法 | 26.1 | m ² | | | |
| 床合板捨張 | 構造用合板 厚12.0×2重 | 22.2 | m ² | | | |
| 鋼製束 | 置床式 H150 | 11.1 | m ² | | | |
| アルミ壁見切 | 巻上巾木上部 | 37.2 | m | | | |
| ビニル幅木 | 高さ100 | 37.2 | m | | | |
| 軽量鉄骨壁下地 (全ての室) | 90形 下地張りあり @450 | 56.3 | m ² | | | |
| 軽量鉄骨壁下地 (全ての室) | 65形 下地張りあり @450 | 42.2 | m ² | | | |
| 壁 強化せっこう ボード張り (GB-F) | 厚21.0 不燃 鋼製、木、ボード 下地 下地張り - | 54.1 | m ² | | | |
| 壁 シーリング せっこうボード 張り (GB-S) | 厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード 下地 下地張り - | 112 | m ² | | | |
| 化粧ケイ酸カルシウム板 張り | 厚6.0 金属痕跡防止(抗菌仕様) 硬度2H 準標準色 シーリング工法(MS-2・5×5) | 185 | m ² | | | |
| 構造用合板 | 厚12 針葉樹 特類 2級 手間共 | 1.4 | m ² | | | |
| 構造用合板 | 厚12 針葉樹 特類 2級 手間共 2重張り | 1.2 | m ² | | | |
| 構造用合板 | 厚12 針葉樹 特類 2級 手間共 3重張り | 1.6 | m ² | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 屋内運動場トイレ改修工事 | | 改修工事 | | |
|------------------------------|--|--------------|----------------|------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| EP-G塗り | ポर्ट面 素地B種 工程B種(一般) | 48.6 | m ² | | | |
| 腰壁板張り | 杉 15×105 | 3.2 | m ² | | | |
| 幅木 | 桧 24×105 | 3 | m | | | |
| 壁見切 | 桧 25×25 | 3 | m | | | |
| UC塗り | 木部 工種B種 RB種(塗替え面) | 3.2 | m ² | | | |
| UC塗り (糸幅300mm以下) | 木部 工程B種 B種(塗替え面) | 3.8 | m | | | |
| シーリング | 一般部 シリコン系(SR-1)防かびタイプ 15×10 | 265 | m | | | |
| 軽量鉄骨天井下地 | 19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし @300 インサート含む | 41.2 | m ² | | | |
| 天井化粧 せっこうポर्ट 張り(GB-D) | 厚 9.5 準不燃 トラバーチン 突付け | 41.2 | m ² | | | |
| 天井廻縁 | 塩化ビニル製 | 59.4 | m | | | |
| 汚垂石 | 奥行=600 L=2400 厚5.0大型陶板貼り | 1 | か所 | | | |
| ライニング 甲板 | 奥行=150 L=1880 1方エポロン マーブライトカウンター 手洗い(女子、男子トイレ) | 2 | か所 | | | |
| ライニング 甲板 | 奥行=150 L=2400 1方エポロン マーブライトカウンター 小便器(男子トイレ) | 1 | か所 | | | |
| ライニング 甲板 | 奥行=150 L=810 1方エポロン マーブライトカウンター 掃除用流し(女子トイレ) | 1 | か所 | | | |
| ライニング 甲板 | 奥行=150 L=830 1方エポロン マーブライトカウンター 掃除用流し(男子トイレ) | 1 | か所 | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 屋内運動場トイレ改修工事 | | 改修工事 | | |
|-------------|------------------------------|--------------|----|------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| WD-4 | 片引き戸 | 1 | か所 | | | |
| WD-5 | 片引き戸 | 1 | か所 | | | |
| WD-6 | 片開き戸 | 1 | か所 | | | |
| WD-7 | 片開き戸 | 1 | か所 | | | |
| LSD-2 | 2枚片引き戸 | 1 | か所 | | | |
| TB-11 | 高圧マシ化粧板 | 1 | か所 | | | |
| TB-12 | 高圧マシ化粧板 | 1 | か所 | | | |
| TB-13 | 高圧マシ化粧板 | 1 | か所 | | | |
| ステン製縦枠 | 25×150 L2500 材工共 | 1 | か所 | | | |
| ステン製沓摺 | 20×40×L800 材工共 | 2 | か所 | | | |
| V型フラットレール取付 | ステン製 L1815×50×20 2か所 | 3.6 | m | | | |
| 床下点検口 | ステン製 鍵付 600角 | 1 | か所 | | | |
| 天井点検口 | 一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角 | 6 | か所 | | | |
| 軽量鉄骨天井開口部補強 | 19形(屋内) 450×450mm程度 ボート等切込み共 | 2 | か所 | | | |
| 軽量鉄骨壁開口部補強 | 90形 扉等三方補強 900×2000mm程度 | 2 | か所 | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 屋内運動場トイレ改修工事 | | 改修工事 | | |
|----------------|------------------------------|--------------|----|------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 軽量鉄骨壁 開口部補強 | 90形 扉等三方補強 1545×2000mm程度 | 1 | か所 | | | |
| ビッドサイン | 樹脂製 平付 200×200 多機能トイレ | 1 | か所 | | | |
| ビッドサイン | 樹脂製 平付 200×200 女子トイレ | 1 | か所 | | | |
| ビッドサイン | 樹脂製 平付 200×200 男子トイレ | 1 | か所 | | | |
| 室名札 | 樹脂製 平付 250×80 女子更衣室、男子更衣室 | 2 | か所 | | | |
| K-2 | 可動棚 | 1 | か所 | | | |
| K-3 | 可動棚 | 1 | か所 | | | |
| K-4 | 可動棚 | 1 | か所 | | | |
| 掃除用具掛け | SUSバー φ32 L-400 | 2 | か所 | | | |
| あと施工アンカー | 接着系 D10 下向き | 36 | 本 | | | |
| アンカー引張試験 | 1箇所（1本） | 2 | か所 | | | |
| 異形鉄筋 | SD295A D10 | 0.09 | t | | | |
| 鉄筋加工組立 | 小型構造物 0.009 t | 1 | 式 | | | |
| 鉄筋運搬費 | 4 t 車 30km程度 0.009 t | 1 | 式 | | | |
| スクラップ 控除 | ヘビーク H2 | 0.3 | kg | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 屋内運動場トイレ改修工事 | | 改修工事 | | |
|-----------------------|---|--------------|----------------|------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| コンクリート材料 21(N/mm2) | 鹿沼 | 0.1 | m ³ | | | |
| 構造体強度補正 | 6N/mm ² | 0.1 | m ² | | | |
| コンクリート打設手間 | 基礎部 ポンプ打設 50m ³ /回未満 S15~S18 - 圧送費、基本料別途 | 0.1 | m ³ | | | |
| コンクリートポンプ圧送 基本料金 | ※給水設備改修工事に含む | | | | | |
| 型枠 | 小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 - | 0.2 | m ² | | | |
| 型枠運搬費 | 4t車 30km程度 往復 | 1.2 | m ² | | | |
| コンクリート 天端均し | 金ごて 直均し仕上げ | 0.6 | m ² | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 発生材処分 | | 発生材処理 | | 積込・運搬 | | |
|----------------|--|-------|----|-------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 発生材積込み | コンクリート類 機械 | 27.9 | m3 | | | |
| 発生材積込み | その他 機械 | 12.1 | m3 | | | |
| 発生材積込み | アスベスト含有建材 機械 | 0.8 | m3 | | | |
| 発生材積込み | ボード・木材類 機械 | 31.3 | m3 | | | |
| とりこわし 発生材運搬 | ダンプトラック 10t積級 バックホウ0.45m3 無筋コンクリート類 DID区間有り 3.0km以下 | 27.9 | m3 | | | |
| とりこわし 発生材運搬 | ダンプトラック 2t積級 バックホウ0.13m3 石こうボード類 DID区間有り 3.5km以下 | 1.8 | m3 | | | |
| とりこわし 発生材運搬 | ダンプトラック 2t積級 バックホウ0.13m3 アスベスト含有建材レベル3 DID区間有り | 0.8 | m3 | | | |
| とりこわし 発生材運搬 | ダンプトラック 2t積級 バックホウ0.8m3 混合廃棄物 DID区間有り 3.5km以下 | 5.3 | m3 | | | |
| とりこわし 発生材運搬 | ダンプトラック 2t積級 バックホウ0.13m3 廃プラスチック DID区間有り 6.5km以下 | 0.3 | m3 | | | |
| とりこわし 発生材運搬 | ダンプトラック 10t積級 バックホウ0.45m3 木材類 DID区間有り 4km以下 | 29.5 | m3 | | | |
| とりこわし 発生材運搬 | ダンプトラック 2t積級 バックホウ0.45m3 タイル、ガラス類 DID区間有り 3.5km以下 | 1.5 | m3 | | | |
| とりこわし 発生材運搬 | ダンプトラック 10t積級 バックホウ0.45m3 スチール、アルミ、ステンレス DID区間有り 7.0km以下 | 5 | m3 | | | |
| 建設発生土運搬 | ダンプトラック 10t積級 バックホウ0.45m3 土砂 DID区間有り 3.0km以下 | 9.4 | m3 | | | |
| 舗装版切断運搬費 | 汚泥 | 1 | 日 | | | |
| 計 | | | | | | |

| 発生材処分 | | 発生材処理 | | 処分 | | |
|------------|------------------------------------|-------|----|----|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 残材処分 | コンクリート | 27.9 | m3 | | | |
| 残材処分 | 廃石膏ボード | 1.8 | m3 | | | |
| 残材処分 | アスベスト含有建材 レベル3 | 0.8 | m3 | | | |
| 残材処分 | 解体系混合廃棄物 | 5.3 | m3 | | | |
| 残材処分 | 廃プラスチック | 0.3 | m3 | | | |
| 残材処分 | 木材 (木くず) | 29.5 | m3 | | | |
| 残材処分 | タイル、ガラスくず | 1.5 | m3 | | | |
| 残材処分 | 建設発生土 | 9.4 | m3 | | | |
| 有価物控除 | スチール | 0.8 | t | | | |
| 有価物控除 | アルミ | 120 | kg | | | |
| 有価物控除 | ステンレス | 30 | kg | | | |
| 有価物控除 | 銅くず 銅くず 18kg程度 ナゲット処理 38kg程度 | 1 | 式 | | | |
| 舗装版切断汚泥処分費 | 汚泥比重 1.20~1.10 | 0.02 | m3 | | | |
| 計 | | | | | | |

| 直接仮設工事 | | 直接仮設 | | | | |
|----------|----|------|----|----|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 墜落制止用器具費 | | 1 | 式 | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 直接仮設工事 | | 仮設トイレ | | 設置工事 | | |
|---|--|-------|----|------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 〈仮設トイレ〉 | | | | | | |
| 600Vホ ^レ リエチレン絶縁 耐燃性ホ ^レ リエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF | 1.6mm- 2C FEP内(PF・CD) | 25 | m | | | |
| 600Vホ ^レ リエチレン絶縁 耐燃性ホ ^レ リエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF | 1.6mm- 2C 露出 | 23 | m | | | |
| 合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層) | 露出配管 22mm | 25 | m | | | |
| コンセントプラグ | 防水形 2P15A | 1 | 個 | | | |
| 〈ポンプ室〉 | | | | | | |
| 600Vホ ^レ リエチレン絶縁 耐燃性ホ ^レ リエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF | 2.0mm- 3C MM内 | 2 | m | | | |
| 1種金属線ひ ^び (MM1) | A型(25.4mm) | 2 | m | | | |
| 1種金属線ひ ^び (MM1) 附属品 | A型(25.4mm) コーナホ ^ッ ックス | 1 | 個 | | | |
| 1種金属線ひ ^び (MM1) 附属品 | A型(25.4mm) 1個用スイッチホ ^ッ ックス | 1 | 個 | | | |
| 1種金属線ひ ^び (MM1) 附属品 | A型(25.4mm) ジ ^ン クションホ ^ッ ックス | 1 | 個 | | | |
| 合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層) | 隠 ^べ い・埋込配管 22mm | 1 | m | | | |
| コンセント(防雨形) | 2P15A×2 (抜止め 接地極×2 接地端子付) 125V | 1 | 個 | | | |
| 機械はつり(ガ ^イ モ ントカッターによる 配管用貫通口) | 100~150mm 32mm | 1 | か所 | | | |
| 鉄筋探査 | | 1 | カ所 | | | |

| 直接仮設工事 | | 仮設トイレ | | 設置工事 | | |
|--------|----|-------|----|------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 直接仮設工事 | | 仮設トイレ | 撤去工事 | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|-------|------|-----|-----|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| EM-EEFケーブル | 1.6mm- 2C FEP内(PF・CD) 再使用しない | 25 | m | | | |
| EM-EEFケーブル | 1.6mm- 2C 露出 再使用しない | 23 | m | | | |
| 合成樹脂製可とう 電線管 (PF管、CD管)撤去 計 | 22 再使用しない | 25 | m | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

電気設備工事 細目別内訳

| 給水設備改修工事 | | 校舎改修工事 | | | 給湯室、職員トイレ前室撤去工事 | | |
|-----------------------------|----------------------------------|--------|----|----|-----------------|----|--|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 | |
| ＜電灯分岐＞ | | | | | | | |
| VVFケーブル 撤去 | 2.0mm- 3C ビット・天井 再使用しない | 9 | m | | | | |
| VVFケーブル 撤去 | 2.0mm- 3C FEP内(PF・CD) 再使用しない | 3 | m | | | | |
| 照明器具 撤去 | FL20W-1 再使用しない | 1 | 個 | | | | |
| 照明器具 撤去 | FPL36W-1 再使用しない | 5 | 個 | | | | |
| タンブラスイッチ (金属プレート付) 撤去 | 1P 15A ×1, 1P L 15A ×1 再使用しない | 2 | 個 | | | | |
| コンセント (金属プレート付) 撤去 | 2P15A×2 再使用しない | 1 | 個 | | | | |
| コンセント (金属プレート付) 撤去 | 2P15A×2 (接地極×2付) 再使用しない | 2 | 個 | | | | |
| ＜弱電設備＞ | | | | | | | |
| AEケーブル 撤去 | 1.2 mm- 4C ビット・天井 再使用しない | 9 | m | | | | |
| スポット形感知器 撤去 | 差動式 再使用しない | 1 | 個 | | | | |
| スポット形感知器 撤去 | 定温式 再使用しない | 1 | 個 | | | | |
| スピーカ 撤去 | 再使用しない | 1 | 個 | | | | |
| 計 | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 給水設備改修工事 | | 校舎改修工事 | | | 校舎撤去工事 | |
|-------------------|---|--------|----|----|--------|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| テレビラジアンテナ一式 撤去 | UHF20EL, VHF20EL, FM5EL, AMホィップ 再使用しない | 1 | 組 | | | |
| アンテナポール 撤去 | 5m 再使用しない | 1 | 本 | | | |
| 同軸ケーブル 閉塞処理 | | 4 | か所 | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 給水設備改修工事 | | 校舎改修工事 | | 給湯室・職員トイレ前廊下改修工事 | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|--------|----|------------------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| <電灯分岐> | | | | | | |
| 600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF | 2.0mm- 3C ビット・天井 | 58 | m | | | |
| 600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF | 2.0mm- 3C FEP内(PF・CD) | 9 | m | | | |
| 合成樹脂製可とう電線管 (PF単層) | 隠ぺい・埋込配管 22mm | 9 | m | | | |
| 合成樹脂製アウトレットボックス(カバー付) | 中四角 浅型 D44 | 4 | 個 | | | |
| 合成樹脂製アウトレットボックス(カバー付) | 中四角 深型 D54 | 1 | 個 | | | |
| 合成樹脂製スイッチボックス(カバー付) | 埋込 1個用 | 1 | 個 | | | |
| LED照明器具 | B1 | 2 | 個 | | | |
| LED照明器具 | B2 | 2 | 個 | | | |
| LED照明器具 | C | 1 | 個 | | | |
| 照明制御装置 | 天井埋込熱線センサー親器 広角型 明るさセンサー付 100V用 | 1 | 個 | | | |
| 照明制御装置 | 天井埋込熱線センサー子器 | 1 | 個 | | | |
| タンブラースイッチ(金属プレート付) | 1P 15A ×1 ネーム付 1P L 15A ×1 ネーム付 | 1 | 個 | | | |
| コンセント(金属プレート付) | 連用形2P15A×1 (接地端子付) 125V | 1 | 個 | | | |
| コンセント(金属プレート付) | 連用形2P15A×2 (接地極×2付 一体形) 125V | 2 | 個 | | | |

| 給水設備改修工事 | | 校舎改修工事 | | 給湯室・職員トイレ前廊下改修工事 | | |
|-------------------------------|----------------------|--------|----|------------------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 〈弱電設備〉 | | | | | | |
| EM-AEケーブル | 1.2 mm- 4C ピット・天井 | 5 | m | | | |
| EM-HPケーブル | 1.2 mm- 2C ピット・天井 | 1 | m | | | |
| 合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー 付) | 中四角 浅型 D44 | 2 | 個 | | | |
| スピーカ | SC6Hi-1(3) V3 | 1 | 個 | | | |
| スポット形感知器 | 定温式 1種 防水 | 2 | 個 | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

電気設備工事 細目別内訳

| 給水設備改修工事 | | 校舎改修工事 | | 校舎改修工事 | | |
|---|-------------------------------|--------|----|--------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 〈電灯分岐〉 | | | | | | |
| 電灯盤 | LT-1A (2) 屋内壁掛型 | 1 | 面 | | | |
| EM-CEケーブル | 8mm2- 3C ビット・天井 | 1 | m | | | |
| 照明器具 (取外し再取付) | A(300×300/埋込) 既設撤去、仮止め撤去共 | 38 | 個 | | | |
| 照明器具 (取外し再取付) | B(450×450/直付) 既設撤去、仮止め撤去共 | 8 | 個 | | | |
| 照明器具 (取外し再取付) | C(300×1200/埋込) 既設撤去、仮止め撤去共 | 5 | 個 | | | |
| 照明器具 (取外し再取付) | D(300×1200/直付) 既設撤去、仮止め撤去共 | 3 | 個 | | | |
| 照明器具 (取外し再取付) | E(280×640/直付) 既設撤去、仮止め撤去共 | 2 | 個 | | | |
| 誘導灯 (取外し再取付) | (400×180/吊下) | 3 | 個 | | | |
| 600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF | 2.0mm- 3C ビット・天井 | 147 | m | | | |
| 600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF | 2.0mm- 3C FEP内(PF・CD) | 37 | m | | | |
| 合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層) | 隠ぺい・埋込配管 22mm | 37 | m | | | |
| 1種金属線ひき(MM1) | A型(25.4mm) | 8 | m | | | |
| 1種金属線ひき(MM1) 附属品 | A型(25.4mm) コーナボックス | 4 | 個 | | | |
| 1種金属線ひき(MM1) 附属品 | A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス | 4 | 個 | | | |

電気設備工事 細目別内訳

| 給水設備改修工事 | | 校舎改修工事 | | 校舎改修工事 | | |
|----------------------------|------------------------------------|--------|----|--------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付) | 中四角 浅型 D44 | 2 | 個 | | | |
| コンセント (金属プレート付) | 連用形2P15A×1 (接地極付) 125V | 1 | 個 | | | |
| コンセント (金属プレート付) | 連用形2P15A×1 (接地端子付) 125V | 2 | 個 | | | |
| コンセント (金属プレート付) | 連用形2P15A×2 (接地極×2付 一体形) 125V | 1 | 個 | | | |
| 機械はつり(タフエメントカッターによる配管用貫通口) | 100～150mm 75mm | 4 | か所 | | | |
| 金属短管貫通処理 (壁・床共用) | (75) | 4 | か所 | | | |
| 鉄筋探査 | | 4 | カ所 | | | |
| <弱電設備> | | | | | | |
| スピーカ (取外し再取付) | | 4 | 個 | | | |
| スポット型感知器 (再使用有り) | 煙感知器 3種 既設撤去, 仮止め撤去共 | 6 | 個 | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 給水設備改修工事 | | 屋内運動場改修工事 | | 屋内運動場撤去工事 | | |
|-----------------------------|----------------------------------|-----------|----|-----------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 〈電灯分岐〉 | | | | | | |
| 照明器具 撤去 | FL40W-1 再使用しない | 2 | 個 | | | |
| タンブラスイッチ (金属プレート付) 撤去 | 1P 15A ×1, 1P L 15A ×1 再使用しない | 1 | 個 | | | |
| VVFケーブル 撤去 | 2.0mm- 3C ビット・天井 再使用しない | 7 | m | | | |
| VVFケーブル 撤去 | 2.0mm- 3C FEP内(PF・CD) 再使用しない | 2 | m | | | |
| 〈弱电設備〉 | | | | | | |
| コンセント (金属プレート付) 撤去 | 2P15A×2 再使用しない | 1 | 個 | | | |
| スポット形感知器 撤去 | 差動式 再使用しない | 1 | 個 | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 給水設備改修工事 | | 屋内運動場改修工事 | | 屋内運動場改修工事 | | |
|---------------------------|----------------------------------|-----------|----|-----------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| <電灯分岐> | | | | | | |
| 照明器具 (取外し再取付) | A(300×300/埋込) 既設撤去、仮止め撤去共 | 6 | 個 | | | |
| LED照明器具 | A1 | 2 | 個 | | | |
| タフラスイッチ (金属プレート付) | 1P 15A ×1 ネム付 1P L 15A ×1 ネム付 | 1 | 個 | | | |
| 1種金属線び(MM1) | A型(25.4mm) | 2 | m | | | |
| 1種金属線び(MM1) 附属品 | A型(25.4mm) コーナボックス | 1 | 個 | | | |
| 1種金属線び(MM1) 附属品 | A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス | 1 | 個 | | | |
| コンセント (金属プレート付) | 連用形2P15A×2 (一体形) 125V | 1 | 個 | | | |
| <弱电設備> | | | | | | |
| スピーカ (取外し再取付) | | 1 | 個 | | | |
| スポット型感知器 (再使用有り) | 煙感知器 3種 既設撤去、仮止め撤去共 | 2 | 個 | | | |
| スポット形感知器 | 差動式 2種 露出 | 1 | 個 | | | |
| 合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付) | 中四角 浅型 D44 | 1 | 個 | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |

| 給水設備改修工事 | | 給水設備改修工事 | | 受水槽 | | |
|---------------------------------------|-------------------------|----------|----|-----|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 〈電灯分岐〉 | | | | | | |
| 600V耐燃性ホリエチレン絶縁電線 (EM-IE) | 2.0mm | 23 | m | | | |
| 600V耐燃性ホリエチレン絶縁電線 (EM-IE) | 5.5mm2 | 49 | m | | | |
| 600V耐燃性ホリエチレン絶縁電線 (EM-IE) (PF管内) | 5.5mm2 | 4 | m | | | |
| EM-CETケーブル | 14mm2 ヒット・天井 | 42 | m | | | |
| EM-CETケーブル | 14mm2 FEP内 (PF・CD) | 4 | m | | | |
| EM-CETケーブル | 14mm2 管内 | 7 | m | | | |
| EM-CEケーブル | 5.5mm2- 3C ヒット・天井 | 42 | m | | | |
| EM-CEケーブル | 5.5mm2- 3C FEP内 (PF・CD) | 4 | m | | | |
| EM-CEケーブル | 5.5mm2- 3C 管内 | 7 | m | | | |
| EM-CEEケーブル | 2mm2- 8C ヒット・天井 | 38 | m | | | |
| EM-CEEケーブル | 2mm2- 8C FEP内 (PF・CD) | 4 | m | | | |
| EM-CEEケーブル | 2mm2- 8C 管内 | 7 | m | | | |
| 600Vホリエチレン絶縁耐燃性ホリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF | 2.0mm- 3C FEP内 (PF・CD) | 14 | m | | | |
| 合成樹脂製可とう電線管 (PF単層) | 隠べい・埋込配管 22mm | 14 | m | | | |

電気設備工事 細目別内訳

| 給水設備改修工事 | | 給水設備改修工事 | | 受水槽 | | |
|-------------------------|--------------------------------|----------|----|-----|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 波付硬質合成樹脂管 (FEP) | (50) | 7 | m | | | |
| ねじなし電線管 (E) | 露出配管 19mm | 8 | m | | | |
| 厚鋼電線管 (G) | 露出配管 (内外溶融亜鉛メッキ) 28mm | 3 | m | | | |
| 厚鋼電線管 (G) | 露出配管 (内外溶融亜鉛メッキ) 36mm | 6 | m | | | |
| 厚鋼電線管 (G) | 露出配管 (内外溶融亜鉛メッキ) 42mm | 14 | m | | | |
| 合成樹脂製 アウトレットボックス (カバー付) | 中四角 浅型 D44 | 5 | 個 | | | |
| 露出スイッチボックス | E19mm 1方出 | 2 | 個 | | | |
| 露出スイッチボックス | E19mm 2方出 | 1 | 個 | | | |
| 露出スイッチボックス | E19mm 3方出 | 1 | 個 | | | |
| 金属製 露出丸形ボックス | 31(28) 3方出 (溶融亜鉛メッキ) | 1 | 個 | | | |
| アルボックスSS形 防水 (SUS) | 200×200×200 | 1 | 個 | | | |
| アルボックスSS形 防水 (SUS) | 400×400×200接地端子付 | 1 | 個 | | | |
| アルボックスSS形 防水 (SUS) | 400×400×300接地端子付 | 1 | 個 | | | |
| LED照明器具 | D | 1 | 個 | | | |
| コンセント (防雨形) | 2P15A×2 (抜止め 接地極×2 接地端子付) 125V | 7 | 個 | | | |

| 給水設備改修工事 | | 給水設備改修工事 | | 受水槽 | | | |
|-----------------------------|---|----------|-----|-----|-----|-----|--|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 | |
| 防水スイッチ | 1P15A×1 樹脂製 | 1 | 個 | | | | |
| 機械はつり(ダ`イメント`カッターによる配管用貫通口) | 100~150mm 38mm | 1 | か所 | | | | |
| 機械はつり(ダ`イメント`カッターによる配管用貫通口) | 200mm程度 75mm | 2 | か所 | | | | |
| 金属短管貫通処理(壁・床共用) | (31) | 1 | か所 | | | | |
| 金属短管貫通処理(壁・床共用) | (75) | 1 | か所 | | | | |
| 鉄筋探査 | | 3 | カ所 | | | | |
| ケースブレーカー | L-W ELB20A ×2 | 1 | 面 | | | | |
| 電灯動力分電盤改修 | L T - 1 A 分岐ELCB3P30A×1⇒ELCB3P60A×1 更新 分岐MCCB1P20A×1⇒ELCB2P20A×1 更新 | 1 | 面 | | | | |
| 土工事 | 根切,埋戻,山砂,埋設シート2倍長共 | 1 | 式 | | | | |
| 計 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 消火栓設備改修工事 | | 屋内消火栓設備改修工事 | | 改修工事 | | |
|---|---|-------------|----|------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| <電灯分岐> | | | | | | |
| 600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF | 2.0mm- 3C 管内 | 6 | m | | | |
| 600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF | 2.0mm- 3C ビット・天井 | 17 | m | | | |
| ねじなし電線管 (E) | 露出配管 25mm | 6 | m | | | |
| プルボックスSS形 (錆止め塗装) | 150×150×100接地端子付 | 1 | 個 | | | |
| 金属製 露出スイッチボックス | 25(22) 1個用1方出 | 1 | 個 | | | |
| コンセント (金属プレート付) | 連用形2P15A×2 (接地極×2 接地端子×1付 一体形) 125V | 1 | 個 | | | |
| 機械はつり(パイモ ントカッターによる 配管用貫通口) | 100～150mm 38mm | 1 | か所 | | | |
| 金属短管貫通処理 (壁・床共用) | (31) | 1 | か所 | | | |
| 鉄筋探査 | | 1 | カ所 | | | |
| <弱电設備> | | | | | | |
| EM-CEEケーブル | 2mm2- 4C 管内 | 6 | m | | | |
| EM-CEEケーブル | 2mm2- 4C ビット・天井 | 33 | m | | | |
| ねじなし電線管 (E) | 露出配管 25mm | 6 | m | | | |
| 金属製可とう電線 管(電動機等接続) | 24mm ビニル被覆有 | 1 | か所 | | | |

電気設備工事 細目別内訳

| 消火栓設備改修工事 | | 屋内消火栓設備改修工事 | | | 改修工事 | | |
|-----------|----|-------------|----|----|------|----|--|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 | |
| 計 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 1階トイレ改修工事（東） | | | 撤去工事 | |
|-----------------------------|----------------------------------|--------------|----|----|------|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 〈電灯分岐〉 | | | | | | |
| VVFケーブル 撤去 | 2.0mm- 3C ビット・天井 再使用しない | 30 | m | | | |
| VVFケーブル 撤去 | 2.0mm- 3C FEP内(PF・CD) 再使用しない | 27 | m | | | |
| 1種金属線び(MM1) 撤去 | 再使用しない | 4 | m | | | |
| 照明器具 撤去 | FL20W-1 再使用しない | 3 | 個 | | | |
| 照明器具 撤去 | FL40W-1 再使用しない | 2 | 個 | | | |
| 照明器具 撤去 | FPL36W-2 再使用しない | 2 | 個 | | | |
| タンブラスイッチ (金属プレート付) 撤去 | 1P 15A ×1, 1P L 15A ×1 再使用しない | 3 | 個 | | | |
| コンセント (金属プレート付) 撤去 | 2P15A×2 再使用しない | 2 | 個 | | | |
| コンセント (金属プレート付) 撤去 | 2P15A×2 (接地極×2付) 再使用しない | 2 | 個 | | | |
| 〈弱電設備〉 | | | | | | |
| スピーカ 撤去 | 再使用しない | 1 | 個 | | | |
| AEケーブル 撤去 | 1.2 mm- 4C ビット・天井 再使用しない | 3 | m | | | |
| スポット形感知器 撤去 | 定温式 再使用しない | 2 | 個 | | | |
| 計 | | | | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 1階トイレ改修工事（東） | | 改修工事 | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|--------------|----|------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF | 1.6mm- 2C ビット・天井 | 15 | m | | | |
| 600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF | 1.6mm- 3C ビット・天井 | 2 | m | | | |
| 600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF | 1.6mm- 3C FEP内(PF・CD) | 2 | m | | | |
| 600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF | 2.0mm- 3C ビット・天井 | 44 | m | | | |
| 600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF | 2.0mm- 3C FEP内(PF・CD) | 29 | m | | | |
| 合成樹脂製可とう電線管 (PF単層) | 隠ぺい・埋込配管 16mm | 2 | m | | | |
| 合成樹脂製可とう電線管 (PF単層) | 隠ぺい・埋込配管 22mm | 30 | m | | | |
| 合成樹脂製アウトレットボックス(カバー付) | 中四角 浅型 D44 | 24 | 個 | | | |
| 合成樹脂製スイッチボックス(カバー付) | 埋込 1個用 | 2 | 個 | | | |
| LED照明器具 | A2 | 10 | 個 | | | |
| LED照明器具 | B2 | 3 | 個 | | | |
| 照明制御装置 | 天井埋込熱線センサー親器 広角型 明るさセンサー付 100V用 | 3 | 個 | | | |
| 照明制御装置 | 天井埋込熱線センサー子器 | 7 | 個 | | | |
| 照明制御装置 | 天井埋込熱線センサー換気接続子器 100V | 2 | 個 | | | |
| 操作ユニット(金属プレート付) | 1回路用 | 2 | 個 | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 1階トイレ改修工事（東） | | 改修工事 | | |
|--------------------|-------------------------------|--------------|-----|------|-----|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| コンセント (金属プレート付) | 連用形2P15A×2 (一体形) 125V | 1 | 個 | | | |
| コンセント (金属プレート付) | 連用形2P15A×1 (接地極付) 125V | 4 | 個 | | | |
| コンセント (金属プレート付) | 連用形2P15A×1 (接地端子付) 125V | 5 | 個 | | | |
| フラッシュプレート (金属製) | 角型 プランク | 2 | 個 | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 1階トイレ改修工事（東） | | 弱電設備 | | |
|---------------------------|----------------------|--------------|----|------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| ＜拡声設備＞ | | | | | | |
| EM-HPケーブル | 1.2 mm- 2C ピット・天井 | 1 | m | | | |
| 合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付) | 中四角 浅型 D44 | 1 | 個 | | | |
| スピーカ | SC6Hi-1(3) V3 | 1 | 個 | | | |
| ＜火災報知設備＞ | | | | | | |
| EM-AEケーブル | 1.2 mm- 4C ピット・天井 | 10 | m | | | |
| 合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付) | 中四角 浅型 D44 | 3 | 個 | | | |
| スポット形感知器 | 差動式 2種 露出 | 1 | 個 | | | |
| スポット形感知器 | 定温式 1種 防水 | 2 | 個 | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 2階トイレ改修工事（東） | | | 撤去工事 | | |
|-----------------------------|----------------------------------|--------------|----|----|------|----|--|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 | |
| ＜電灯分岐＞ | | | | | | | |
| VVFケーブル 撤去 | 2.0mm- 3C ビット・天井 再使用しない | 18 | m | | | | |
| VVFケーブル 撤去 | 2.0mm- 3C FEP内(PF・CD) 再使用しない | 12 | m | | | | |
| 1種金属線び(MM1) 撤去 | 再使用しない | 2 | m | | | | |
| 照明器具 撤去 | FL20W-1 再使用しない | 3 | 個 | | | | |
| 照明器具 撤去 | FL40W-1 再使用しない | 2 | 個 | | | | |
| 照明器具 撤去 | FPL36W-2 再使用しない | 3 | 個 | | | | |
| タンブラスイッチ (金属プレート付) 撤去 | 1P 15A ×1, 1P L 15A ×1 再使用しない | 3 | 個 | | | | |
| コンセント (金属プレート付) 撤去 | 2P15A×2 再使用しない | 1 | 個 | | | | |
| コンセント (金属プレート付) 撤去 | 2P15A×2 (接地極×2付) 再使用しない | 2 | 個 | | | | |
| ＜弱电設備＞ | | | | | | | |
| スピーカ 撤去 | 再使用しない | 1 | 個 | | | | |
| AEケーブル 撤去 | 1.2 mm- 4C ビット・天井 再使用しない | 3 | m | | | | |
| スポット形感知器 撤去 | 定温式 再使用しない | 2 | 個 | | | | |
| HUB盤 (取外し再取付) | 既設撤去、仮止め撤去共 | 1 | 面 | | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 2階トイレ改修工事（東） | | | 撤去工事 | | |
|-------------|-----|--------------|-----|-----|------|-----|--|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 | |
| 計 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

電気設備工事 細目別内訳

| トイレリニューアル工事 | | 2階トイレ改修工事（東） | | 改修工事 | | |
|---|--|--------------|----|------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 電灯盤改修 | L T - 2 A 分岐MCCB1P20A×1⇒ELCB2P20A×1 更新 | 1 | 面 | | | |
| 600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF | 1.6mm- 2C ビット・天井 | 15 | m | | | |
| 600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF | 1.6mm- 3C ビット・天井 | 2 | m | | | |
| 600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF | 1.6mm- 3C FEP内(PF・CD) | 2 | m | | | |
| 600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF | 2.0mm- 3C ビット・天井 | 43 | m | | | |
| 600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF | 2.0mm- 3C FEP内(PF・CD) | 29 | m | | | |
| 合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層) | 隠ぺい・埋込配管 16mm | 2 | m | | | |
| 合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層) | 隠ぺい・埋込配管 22mm | 29 | m | | | |
| 合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー 付) | 中四角 浅型 D44 | 24 | 個 | | | |
| 合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付) | 埋込 1個用 | 2 | 個 | | | |
| LED照明器具 | A2 | 10 | 個 | | | |
| LED照明器具 | B2 | 3 | 個 | | | |
| 照明制御装置 | 天井埋込熱線センサー 親器 広角型 明るさセンサー付 100V用 | 3 | 個 | | | |
| 照明制御装置 | 天井埋込熱線センサー 子器 | 7 | 個 | | | |
| 照明制御装置 | 天井埋込熱線センサー 換気接続子器 100V | 2 | 個 | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 2階トイレ改修工事（東） | | 改修工事 | | |
|---------------------|-------------------------------|--------------|-----|------|-----|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 操作ユニット (金属プレート付) | 1回路用 | 2 | 個 | | | |
| コンセント (金属プレート付) | 連用形2P15A×2 (一体形) 125V | 1 | 個 | | | |
| コンセント (金属プレート付) | 連用形2P15A×1 (接地極付) 125V | 4 | 個 | | | |
| コンセント (金属プレート付) | 連用形2P15A×1 (接地端子付) 125V | 5 | 個 | | | |
| フラッシュプレート (金属製) | 角型 プランク | 1 | 個 | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 2階トイレ改修工事（東） | | 弱電設備 | | |
|-------------------------------|----------------------|--------------|----|------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| <拡声設備> | | | | | | |
| EM-HPケーブル | 1.2 mm- 2C ピット・天井 | 2 | m | | | |
| 合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー 付) | 中四角 浅型 D44 | 1 | 個 | | | |
| スピーカ | SC6Hi-1(3) V3 | 1 | 個 | | | |
| <自動火災報知設備> | | | | | | |
| EM-AEケーブル | 1.2 mm- 4C ピット・天井 | 12 | m | | | |
| 合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー 付) | 中四角 浅型 D44 | 3 | 個 | | | |
| スポット形感知器 | 差動式 2種 露出 | 1 | 個 | | | |
| スポット形感知器 | 定温式 1種 防水 | 2 | 個 | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 3階トイレ改修工事（東） | | | 撤去工事 | |
|-----------------------------|----------------------------------|--------------|----|----|------|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| ＜電灯分岐＞ | | | | | | |
| VVFケーブル 撤去 | 2.0mm- 3C ビット・天井 再使用しない | 17 | m | | | |
| VVFケーブル 撤去 | 2.0mm- 3C FEP内(PF・CD) 再使用しない | 10 | m | | | |
| 1種金属線び(MM1) 撤去 | 再使用しない | 2 | m | | | |
| 照明器具 撤去 | FL20W-1 再使用しない | 3 | 個 | | | |
| 照明器具 撤去 | FL40W-1 再使用しない | 2 | 個 | | | |
| 照明器具 撤去 | FPL36W-2 再使用しない | 2 | 個 | | | |
| タンブラスイッチ (金属プレート付) 撤去 | 1P 15A ×1, 1P L 15A ×1 再使用しない | 3 | 個 | | | |
| コンセント (金属プレート付) 撤去 | 2P15A×2 (接地極×2付) 再使用しない | 2 | 個 | | | |
| ＜弱电設備＞ | | | | | | |
| スピーカ 撤去 | 再使用しない | 1 | 個 | | | |
| AEケーブル 撤去 | 1.2 mm- 4C ビット・天井 再使用しない | 3 | m | | | |
| スポット形感知器 撤去 | 定温式 再使用しない | 2 | 個 | | | |
| HUB盤 (取外し再取付) | 既設撤去、仮止め撤去共 | 1 | 面 | | | |
| 計 | | | | | | |

電気設備工事 細目別内訳

| トイレリニューアル工事 | | 3階トイレ改修工事（東） | | 改修工事 | | |
|---|--|--------------|----|------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 電灯盤改修 | L T - 3 A 分岐MCCB1P20A×1⇒ELCB2P20A×1 更新 | 1 | 面 | | | |
| 600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF | 1.6mm- 2C ビット・天井 | 15 | m | | | |
| 600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF | 1.6mm- 3C ビット・天井 | 2 | m | | | |
| 600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF | 1.6mm- 3C FEP内(PF・CD) | 2 | m | | | |
| 600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF | 2.0mm- 3C ビット・天井 | 44 | m | | | |
| 600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF | 2.0mm- 3C FEP内(PF・CD) | 29 | m | | | |
| 合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層) | 隠ぺい・埋込配管 16mm | 2 | m | | | |
| 合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層) | 隠ぺい・埋込配管 22mm | 29 | m | | | |
| 合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー 付) | 中四角 浅型 D44 | 23 | 個 | | | |
| 合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付) | 埋込 1個用 | 2 | 個 | | | |
| LED照明器具 | A2 | 10 | 個 | | | |
| LED照明器具 | B2 | 3 | 個 | | | |
| 照明制御装置 | 天井埋込熱線センサー 親器 広角型 明るさセンサー付 100V用 | 3 | 個 | | | |
| 照明制御装置 | 天井埋込熱線センサー 子器 | 7 | 個 | | | |
| 照明制御装置 | 天井埋込熱線センサー 換気接続子器 100V | 2 | 個 | | | |

電気設備工事 細目別内訳

| トイレリニューアル工事 | | 3階トイレ改修工事(東) | | | 改修工事 | | |
|---------------------|-------------------------------|--------------|----|----|------|----|--|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 | |
| 操作ユニット (金属プレート付) | 1回路用 | 2 | 個 | | | | |
| コンセント (金属プレート付) | 連用形2P15A×1 (接地極付) 125V | 4 | 個 | | | | |
| コンセント (金属プレート付) | 連用形2P15A×1 (接地端子付) 125V | 5 | 個 | | | | |
| フラッシュプレート (金属製) | 角型 プランク | 1 | 個 | | | | |
| 計 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

電気設備工事 細目別内訳

| トイレリニューアル工事 | | | 3階トイレ改修工事（東） | | 弱電設備 | |
|---------------------------|----------------------|----|--------------|----|------|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| <自動火災報知設備> | | | | | | |
| EM-AEケーブル | 1.2 mm- 4C ビット・天井 | 12 | m | | | |
| 合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付) | 中四角 浅型 D44 | 3 | 個 | | | |
| スポット形感知器 | 差動式 2種 露出 | 1 | 個 | | | |
| スポット形感知器 | 定温式 1種 防水 | 2 | 個 | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 職員トイレ改修工事 | | 撤去工事 | | |
|-----------------------------|----------------------------------|-----------|----|------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| ＜電灯分岐＞ | | | | | | |
| VVFケーブル 撤去 | 2.0mm- 3C ビット・天井 再使用しない | 31 | m | | | |
| VVFケーブル 撤去 | 2.0mm- 3C FEP内(PF・CD) 再使用しない | 7 | m | | | |
| 照明器具 撤去 | FL20W-1 再使用しない | 2 | 個 | | | |
| 照明器具 撤去 | FDL13W-1 再使用しない | 7 | 個 | | | |
| タンポラスイッチ (金属プレート付) 撤去 | 1P 15A ×1, 1P L 15A ×1 再使用しない | 2 | 個 | | | |
| コンセント (金属プレート付) 撤去 | 2P15A×2 (接地極×2付) 再使用しない | 2 | 個 | | | |
| ＜弱電設備＞ | | | | | | |
| AEケーブル 撤去 | 1.2 mm- 4C ビット・天井 再使用しない | 3 | m | | | |
| スポット形感知器 撤去 | 定温式 再使用しない | 3 | 個 | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 職員トイレ改修工事 | | 改修工事 | | |
|---------------------------------------|------------------------|-----------|----|------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE) | 2.0mm | 7 | m | | | |
| 600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF | 1.6mm- 2C ビット・天井 | 10 | m | | | |
| 600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF | 1.6mm- 3C ビット・天井 | 2 | m | | | |
| 600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF | 1.6mm- 3C FEP内 (PF・CD) | 3 | m | | | |
| 600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF | 2.0mm- 2C ビット・天井 | 2 | m | | | |
| 600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF | 2.0mm- 2C FEP内 (PF・CD) | 2 | m | | | |
| 600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF | 2.0mm- 3C ビット・天井 | 78 | m | | | |
| 600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF | 2.0mm- 3C FEP内 (PF・CD) | 14 | m | | | |
| 合成樹脂製可とう電線管 (PF単層) | 隠ぺい・埋込配管 16mm | 6 | m | | | |
| 合成樹脂製可とう電線管 (PF単層) | 隠ぺい・埋込配管 22mm | 14 | m | | | |
| 合成樹脂製アウトレットボックス (カバー付) | 中四角 浅型 D44 | 25 | 個 | | | |
| 合成樹脂製アウトレットボックス (カバー付) | 中四角 深型 D54 | 1 | 個 | | | |
| 合成樹脂製スイッチボックス (カバー付) | 埋込 1個用 | 3 | 個 | | | |
| LED照明器具 | A1 | 1 | 個 | | | |
| LED照明器具 | A2 | 5 | 個 | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 職員トイレ改修工事 | | 改修工事 | | |
|-------------------------------|--|-----------|----|------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| LED照明器具 | B1 | 2 | 個 | | | |
| 照明制御装置 | 天井埋込熱線センサー 親器 広角型 明るさセンサー付 200V用 | 2 | 個 | | | |
| 照明制御装置 | 天井埋込熱線センサー 照明換気連動 明るさセンサー付 100V | 1 | 個 | | | |
| 照明制御装置 | 天井埋込熱線センサー 子器 | 2 | 個 | | | |
| 照明制御装置 | 天井埋込熱線センサー 換気接続子器 100V | 2 | 個 | | | |
| 操作ユニット (金属プレート付) | 1回路用 | 3 | 個 | | | |
| コンセント (金属プレート付) | 連用形2P15A×1 (接地極付) 125V | 3 | 個 | | | |
| コンセント (金属プレート付) | 連用形2P15A×1 (接地端子付) 125V | 4 | 個 | | | |
| コンセント (金属プレート付) | 連用形2P15A×2 (接地端子付) 125V | 3 | 個 | | | |
| フラッシュプレート (金属製) | 角型 プラंक | 3 | 個 | | | |
| 機械はつり(ガスケットカッターによる 配管用貫通口) | 100~150mm 38mm | 1 | か所 | | | |
| 機械はつり(ガスケットカッターによる 配管用貫通口) | 100~150mm 75mm | 1 | か所 | | | |
| 金属短管貫通処理 (壁・床共用) | (31) | 1 | か所 | | | |
| 金属短管貫通処理 (壁・床共用) | (75) | 1 | か所 | | | |
| 鉄筋探査 | | 2 | カ所 | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 職員トイレ改修工事 | | | 改修工事 | | | | | | | | |
|-------------|---|-----------|---|---|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 名 | 称 | 摘 | 要 | 数 | 量 | 単 | 位 | 単 | 価 | 金 | 額 | 備 | 考 |
| 計 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 職員トイレ改修工事 | | 弱電設備 | | |
|--------------------------------|----------------------------|-----------|----|------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| <トイレ呼出設備> | | | | | | |
| EM-AEケーブル | 1.2 mm- 2C ピット・天井 | 3 | m | | | |
| EM-AEケーブル | 1.2 mm- 2C FEP内 (PF・CD) | 2 | m | | | |
| EM-AEケーブル | 1.2 mm- 3C ピット・天井 | 3 | m | | | |
| EM-AEケーブル | 1.2 mm- 3C FEP内 (PF・CD) | 4 | m | | | |
| EM-AEケーブル | 1.2 mm- 4C ピット・天井 | 24 | m | | | |
| EM-AEケーブル | 1.2 mm- 4C FEP内 (PF・CD) | 3 | m | | | |
| 1種金属線ひ (MM1) | A型 (25.4mm) | 1 | m | | | |
| 1種金属線ひ (MM1) 附属品 | A型 (25.4mm) コーナーボックス | 1 | 個 | | | |
| 1種金属線ひ (MM1) 附属品 | A型 (25.4mm) 1個用スイッチボックス | 1 | 個 | | | |
| 合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層) | 隠ぺい・埋込配管 16mm | 3 | m | | | |
| 合成樹脂製 アウトレットボックス (カバー 付) | 中四角 浅型 D44 | 4 | 個 | | | |
| トイレ呼出表示器 | 2窓用 職員室防災盤取付 (電源アダプター共) | 1 | 個 | | | |
| トイレ呼出ブザー付 廊下灯 | | 1 | 個 | | | |
| トイレ呼出復旧ボタン | | 1 | 個 | | | |

電気設備工事 細目別内訳

| トイレリニューアル工事 | | 職員トイレ改修工事 | | 弱電設備 | | |
|---------------------------|----------------------|-----------|----|------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| トイレ呼出押ボタン | 引きひも付 | 2 | 個 | | | |
| <自動火災報知設備> | | | | | | |
| EM-AEケーブル | 1.2 mm- 4C ピット・天井 | 10 | m | | | |
| 合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付) | 中四角 浅型 D44 | 3 | 個 | | | |
| スポット形感知器 | 定温式 1種 防水 | 3 | 個 | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 屋内運動場トイレ改修工事 | | | 撤去工事 | |
|-----------------------------|----------------------------------|--------------|----|----|------|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| ＜電灯分岐＞ | | | | | | |
| VVFケーブル 撤去 | 2.0mm- 3C ビット・天井 再使用しない | 13 | m | | | |
| VVFケーブル 撤去 | 2.0mm- 3C FEP内(PF・CD) 再使用しない | 13 | m | | | |
| 照明器具 撤去 | FL20W-1 再使用しない | 4 | 個 | | | |
| 照明器具 撤去 | FL40W-1 再使用しない | 4 | 個 | | | |
| タンブラスイッチ (金属プレート付) 撤去 | 1P 15A ×1, 1P L 15A ×1 再使用しない | 2 | 個 | | | |
| コンセント (金属プレート付) 撤去 | 2P15A×1 (接地極付) 再使用しない | 2 | 個 | | | |
| ＜弱電設備＞ | | | | | | |
| スポット形感知器 撤去 | 定温式 再使用しない | 2 | 個 | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 屋内運動場トイレ改修工事 | | 改修工事 | | |
|---|--|--------------|----|------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 電灯盤改修 | L-A 分岐MCCB1P20A×4⇒ELCB2P20A×4 更新 | 1 | 面 | | | |
| 600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF | 1.6mm- 2C ビット・天井 | 6 | m | | | |
| 600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF | 1.6mm- 3C ビット・天井 | 2 | m | | | |
| 600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF | 1.6mm- 3C FEP内(PF・CD) | 2 | m | | | |
| 600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF | 2.0mm- 3C ビット・天井 | 62 | m | | | |
| 600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF | 2.0mm- 3C FEP内(PF・CD) | 35 | m | | | |
| 600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF | 2.0mm- 3C MM内 | 4 | m | | | |
| 合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層) | 隠ぺい・埋込配管 16mm | 2 | m | | | |
| 合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層) | 隠ぺい・埋込配管 22mm | 35 | m | | | |
| 1種金属線ひ(MM1) | C型(60.0mm) | 2 | m | | | |
| 1種金属線ひ(MM1) 附属品 | C形(60.0mm) コーナーボックス | 1 | 個 | | | |
| 1種金属線ひ(MM1) 附属品 | C形(60.0mm) ジェクションボックス | 1 | 個 | | | |
| 合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー 付) | 中四角 浅型 D44 | 20 | 個 | | | |
| 合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付) | 埋込 1個用 | 2 | 個 | | | |
| LED照明器具 | A1 | 1 | 個 | | | |

電気設備工事 細目別内訳

| トイレリニューアル工事 | | 屋内運動場トイレ改修工事 | | 改修工事 | | |
|---------------------|--|--------------|----|------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| LED照明器具 | A2 | 6 | 個 | | | |
| LED照明器具 | B2 | 1 | 個 | | | |
| 照明制御装置 | 天井埋込熱線センサー 親器 広角型 明るさセンサー付 100V用 | 2 | 個 | | | |
| 照明制御装置 | 天井埋込熱線センサー 照明換気連動 明るさセンサー付 100V | 1 | 個 | | | |
| 照明制御装置 | 天井埋込熱線センサー 子器 | 2 | 個 | | | |
| 照明制御装置 | 天井埋込熱線センサー 換気接続子器 100V | 2 | 個 | | | |
| 操作ユニット (金属プレート付) | 1回路用 | 3 | 個 | | | |
| コンセント (金属プレート付) | 連用形2P15A×1 (接地極付) 125V | 4 | 個 | | | |
| コンセント (金属プレート付) | 連用形2P15A×1 (接地端子付) 125V | 4 | 個 | | | |
| コンセント (金属プレート付) | 連用形2P15A×2 (接地端子付) 125V | 3 | 個 | | | |
| フラッシュプレート (金属製) | 角型 プランク | 2 | 個 | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 屋内運動場トイレ改修工事 | | 弱電設備 | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----|------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| <トイレ呼出設備> | | | | | | |
| EM-AEケーブル | 1.2mm- 2C ピット・天井 | 5 | m | | | |
| EM-AEケーブル | 1.2mm- 2C FEP内(PF・CD) | 5 | m | | | |
| EM-AEケーブル | 1.2mm- 3C ピット・天井 | 6 | m | | | |
| EM-AEケーブル | 1.2mm- 3C FEP内(PF・CD) | 4 | m | | | |
| EM-AEケーブル | 1.2mm- 4C ピット・天井 | 92 | m | | | |
| EM-AEケーブル | 1.2mm- 4C FEP内(PF・CD) | 1 | m | | | |
| 合成樹脂製可とう電線管 (PF単層) | 隠ぺい・埋込配管 16mm | 2 | m | | | |
| 1種金属線ひび(MM1) | A型(25.4mm) | 1 | m | | | |
| 1種金属線ひび(MM1) 附属品 | A型(25.4mm) コーナーボックス | 1 | 個 | | | |
| 1種金属線ひび(MM1) 附属品 | A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス | 1 | 個 | | | |
| 合成樹脂製アウトレットボックス(カバー付) | 中四角 浅型 D44 | 4 | 個 | | | |
| 機械はつり(ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口) | 100~150mm 28mm | 3 | か所 | | | |
| 金属短管貫通処理(壁・床共用) | (31) | 1 | か所 | | | |
| プレートボックス | 150×150×100 SUS・WP ET付き | 3 | 個 | | | |

| トイレリニューアル工事 | | 屋内運動場トイレ改修工事 | | 弱電設備 | | |
|---------------------------|----------------------------------|--------------|----|------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| トイレ呼出ブザー付廊下灯 | | 1 | 個 | | | |
| トイレ呼出復旧ボタン | | 1 | 個 | | | |
| トイレ呼出押ボタン | 引きひも付 | 2 | 個 | | | |
| トイレ呼出増設ブザー | | 1 | 個 | | | |
| <自動火災報知設備> | | | | | | |
| EM-AEケーブル | 1.2mm ² -4C ピット・天井 | 3 | m | | | |
| 合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付) | 中四角 浅型 D44 | 3 | 個 | | | |
| スポット形感知器 | 定温式 1種 防水 | 3 | 個 | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

共通仮設費(積上) 共通費別紙明細

| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|---------------------|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|------------|
| ガードフェンス | H=1.8m 柱脚固定具共 掛払い手間 | 1 | 式 | | | 別紙 00-0001 |
| ガードフェンス | H=1.8m 柱脚固定具共 掛払い手間 | 109 | m | | | |
| ガードフェンス | H=1.8m 柱脚固定具共 供用240日賃料 修理費含む | 109 | m | | | |
| ガードフェンス | H=1.8m 柱脚固定具共 基本料 修理費含む | 109 | m | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| キャスターゲート | 存置期間8ヶ月 | 1 | 式 | | | 別紙 00-0002 |
| キャスターゲート (組立解体共) | 存置期間8ヶ月 | 3 | か所 | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| カラーコーン・コーンパー | コンウエイ共 30m 屋外(固定利用) | 1 | 式 | | | 別紙 00-0003 |
| カラーコーン・コーンパー | コンウエイ共 30m 屋外(固定利用) | 30 | m | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

共通仮設費(積上) 共通費別紙明細

| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|---------------------|---------------------------------|------|-----|-----|-----|------------|
| 交通誘導員 | 資格なし | 1 | 式 | | | 別紙 00-0004 |
| 交通誘導員 | 資格無し | 2 | 人日 | | | |
| 計 | | | | | | |
| 目隠しバ ^レ 柵 | H=1.8m 柱脚固定具共 掛払い手間 | 1 | 式 | | | 別紙 00-0005 |
| ガードフェンス | H=1.8m 柱脚固定具共 掛払い手間 | 16.2 | m | | | |
| ガードフェンス | H=1.8m 柱脚固定具共 供用210日賃料 修理費含む | 16.2 | m | | | |
| ガードフェンス | H=1.8m 柱脚固定具共 基本料 修理費含む | 16.2 | m | | | |
| 計 | | | | | | |
| 土壌調査 (溶出試験) | 試料採取 土壌分析 (31項目) 報告書作成含む | 1 | 式 | | | 別紙 00-0006 |
| 土壌調査 (溶出試験) | | 1 | 式 | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

建築工事仕様書

令和4年9月10日適用

I. 共通仕様

1. 工事積算について

本工事の積算は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事積算基準 令和3年度版」(改修建築工事)による。
共通費算出の為の工期は9.0カ月とする。

新設材の加工等により発生するスクラップの控除価格は、一般工事として共通費等を算出する。

撤去および解体により発生する有価物の控除価格は、共通仮設費、現場管理費および一般管理費の対象外として共通費等を算出する。

2. 工事仕様について

設計書、図面、特記仕様書及び現場説明書(質問回答書含む)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監修の「公共建築工事標準仕様書」により施工するものとする。

最新情報及び改訂版等の管理は適宜行い、内容等に疑義が生じた場合は、監督職員と協議すること。

3. 資材の購入及び下請負業者の選定について

(1)本工事において、市内で産出、生産又は製造される資材等の規格品質等が設計図書の仕様に適合すると認められる場合は優先して使用するよう努めること。また、資材購入についても市内業者より購入するよう努めること。

(2)下請負業者の選定に当っては、市内業者を優先的に使用するよう努めること。

(3)一次下請業者に対する工事代金の支払いは、速やかに現金又は90日以内の手形で行うものとする。

4. 成果品の電子納品について

請負者は、原則として成果品の電子納品を実施しなければならない。電子納品に当っては、『鹿沼市電子納品運用ガイドライン』を遵守すること。

5. 工事看板の設置基準について

工事看板の設置は鹿沼市行政経営部契約検査課 HP 更新履歴(2007年12月18日付)を参照すること。

6. 提出書類

請負者は、工事資料の作成にあたって別紙の鹿沼市工事資料一覧表を参照すること。

7. 建設発生土の処分について

請負者は、建設発生土については前記2の工事仕様で定めることのほか、次のことに注意し施工しなければならない。

- (1) 残土運搬、残土処理する場合は、関連する諸法令に充分注意し、関係機関と協議するとともに、その旨を監督職員に書面にて報告しなければならない。
- (2) 土質試験項目等については、『鹿沼市土砂等の埋立て等による土壌の汚染及び災害の発生防止に関する条例』及び『鹿沼市土砂等の埋立て等による土壌の汚染及び災害の発生防止に関する施行規則』による。

II. 特記仕様

1. 法定外の労災保険の付保

本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

※法定外の労災保険とは、業務や通勤に起因した労働者の負傷、疾病、障害、死亡などに対して、労働者災害補償保険法(労災保法)による労災補償給付とは別に、企業が独自の立場から補償給付の上積みを行うための保険

2. 建設発生土処理場所

鹿沼市茂呂 1853-3 番地 運搬距離 2.2km
処分先、費用に変更が生じる場合は、監督職員と協議する。

3. 週休2日制工事

本工事は、「鹿沼市営繕工事における週休2日制工事試行要領」に基づく週休2日制工事が実施できる工事である。

4. 舗装版の切断時に発生する濁水の適正な処理について

本工事におけるカッター切断作業により発生する濁水については、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律(昭和45年法律第137号)」に基づき適正に処理しなければならない。

5. 墜落制止用器具費(フルハーネス型)の共通費の算定について

現場従業員及び現場雇用労働者の墜落制止用器具費(フルハーネス型)の補正を行う場合の共通費の算定は次式による。

【現場管理費】

$$A \times \beta \times 1.01 + B$$

A：純工事費の合計(一般工事、鉄骨工事に限る。)

B：積み上げによる現場管理費の合計

β ：Aに対応する現場管理費率

6. 積算単価について

「官庁営繕工事に適用する市場単価(令和5年度単価)の運用について(試行)」(令和5年3月29日付け国営積第16号)を踏まえ、市場単価と補正市場単価は、表—1の対象工種及び補正率を用いた以下の式により補正する。なお、表—1の補正率を他の補正率に乘じる場合、乗じた後の補正率の値は、小数点以下第3位を四捨五入して小数点以下第2位とする。

- ・市場単価×補正率
- ・補正市場単価×補正率

表—1 補正の対象工種^{注)}と補正率

建築工事

| 対象工種 | 補正率 |
|-------|------|
| 全ての工種 | 1.01 |

電気工事

| 対象工種 | 補正率 |
|--|------|
| 「フルボックス用接地端子」、「防火区画貫通処理金属管・丸型用」以外の配管工事 | 1.01 |
| 配線工事 | 1.01 |
| 接地工事(屋外) | 1.01 |

機械工事

| 対象工種 | 補正率 |
|-------|------|
| 全ての工種 | 1.01 |

注)対象工種の区分は、「建築工事積算要領等の資料」第3章表A—1、E—1及びM—1の工種(ただし、表中「市場単価及び補正市場単価改修補正率」に記載のある場合は当該区分)による。

7. 安全対策と工期について

施工にあたっては近隣及び通行人等安全面に十分注意した工事計画を立て、作業ごとに作業期間や作業手順等を明確にした工程表を作成し承諾を受けること。また、監督職員との工程管理協議を密にし極力工期短縮に努めること。

8. 現場作業期間及び施工条件について

- (1) 施工にあたっては市監督員、鹿沼市教育委員会事務局職員並びに学校関係者と連絡・調整を行い、学校運営に支障をきたさぬよう、安全面に十分注意した改修工事計画を立て、作業エリアごとに作業期間や作業手順等を明確にした工程表を作成し承諾を受けること。
(※ 配管を改修することにより、すべての給水カ所が断水とならないような改修計画を作成し、完成部分については順次使用させること。)
また施工に先立ち、既存の配管、配線及び地中埋設物について現場を十分に調査し施工に支障がないこと等をあらかじめ確認し、監督員に施工図等で承諾を得ること
- (2) 現場の事前調査及び施工は、学校の通常授業と並行しながらの作業になるため、安全面には十分注意すること。
(夏休み以前の現場調査及び施工については、学校との事前協議調整により可能とする。)
- (3) 学校行事日(テスト、運動会、参観日等)の工事については、学校と十分に協議すること。
- (4) 学校関係者への周知のため速やかに現場調査の上、工程表を作成すること。
- (5) 土曜、日曜、祝日等の学校閉庁日の作業は、学校との事前協議調整により可能とする。
- (6) 以下を考慮して、工事計画を行うこと。
-2 学期開始日から、校舎仮設トイレ及び仮設手洗いが使用できること。
-校舎普通教室棟系統及び学童施設系統が改修工事により断水とならないこと。

【学校の業務時間】

月曜から金曜 : 午前 8:00 から午後 16:45 まで(通常勤務時間)
土曜、日曜、祝日、8 月 13 日～8 月 16 日、12 月 28 日～1 月 5 日 : 休業

【みどりが丘小学校学童保育館】

1 学童保育館の業務時間等

| | |
|-------------------------------|--|
| ア 月曜日から金曜日までの業務時間(長期休暇期間を除く。) | 13 時 30 分～18 時 00 分 |
| イ 土曜日の業務時間 | 8 時 00 分～18 時 00 分 |
| ウ 長期休暇期間における平日の業務時間 | 8 時 00 分～18 時 00 分 |
| エ 休業日 | 日曜日、祝日、8 月 13 日～15 日、12 月 29 日～1 月 3 日 |

2 留意事項

保護者による延長保育の希望等により、1に記載の平日、土曜日、長期休暇期間における平日の業務時間が、変更となる可能性があります。

鹿沼市工事資料一覧表(営繕工事)

※1 1. 提出書類

| No. | 工事資料名 | 1000万円未満 | 検査資料 | 1000万円以上 | 検査資料 | 備考 |
|-----|--|---|------|----------|------|-------------------|
| 1 | 施工体系図 | △ | △ | △ | △ | 建24-7、建則14の6 |
| 2 | 施工体制台帳 | △ | △ | △ | △ | 建24-7、建則14の6 |
| 3 | 工事部分下請通知書 | ○ | ● | ○ | ● | 契9 |
| 4 | 再生資源利用・利促進(実施)書(計画書は施工計画書)、データ※5 | ○ | ● | ○ | ● | リサイクル法 |
| 5 | 建設副産物処理承認申請書・同処理調書(産廃処理業者及び収集運搬業者の許可証と契約書写し、処理場等書類と写真添付) | ○ | ● | ○ | ● | 特記仕様書 |
| 6 | 設計図書照査表 | ○ | ● | ○ | ● | 契19 |
| 7 | 実施工程管理図表(月毎及び完成時) | ○ | ● | ○ | ● | 標準仕様書、契13 |
| 8 | 総合施工計画書 | ○※2 | ● | ○ | ● | 標準仕様書 |
| 9 | 工種別施工計画書(施工要領書) | ○ | ● | ○ | ● | 標準仕様書 |
| 10 | 工種別施工報告書 | ○ | ● | ○ | ● | 標準仕様書 |
| 11 | 工事打合せ簿 | ○ | ● | ○ | ● | 契11の2、11の4 |
| 12 | 工事写真 ※6 | ○ | ● | ○ | ● | 契16、鹿沼市電子納品ガイドライン |
| 13 | 材料機器承諾図 | ○ | ● | ○ | ● | 契15 |
| 14 | 主要資材(及び機器)数量比較調書 | ○ | ● | ○ | ● | 標準仕様書 |
| 15 | 施工図・見本・カタログ等見本帳 | ○ | ● | ○ | ● | 標準仕様書 |
| 16 | 工事検査記録 | ○ | ● | ○ | ● | 標準仕様書 |
| 17 | 工事材料試験検査記録 | ○ | ● | ○ | ● | 標準仕様書 |
| 18 | 製品の立会い検査願い | △ | △ | △ | △ | 標準仕様書 |
| 19 | 官公署届出書一覧(写し共) | ○ | ● | ○ | ● | 標準仕様書 |
| 20 | 竣工図・施工図(製本) | ○ | | ○ | | |
| 21 | 電子納品成果品(事前協議チェックシート、電子媒体納品書含む) | 電子納品の範囲については監督員と協議による | | | | 鹿沼市電子納品ガイドライン |
| 22 | 保全に関する書類(完成図、取扱い説明書、保証書等) | ○ | ● | ○ | ● | |
| 23 | その他 | 監督員が必要と認める資料 | | | | |
| | | ○:作成資料 ●:検査で確認する資料 △:該当する場合に作成する資料(検査で確認) | | | | |

※1 提出書類とは、施工に伴い作成する資料であって、完成時には現場とともに引き渡す書類である。

※2 1000万未満の総合施工計画書に記載する事項

- 1 工事概要
- 2 現場組織表
- 3 緊急時の体制及び対応
- 4 再生資源利用・利用促進(計画)書
- 5 その他(請負者・発注者が工事施工上必要な事項)

※3 請負額100万円未満の工事資料については、工事写真と出来形のわかる資料とする。(施工計画書等は不要)

※5 建設副産物情報交換システム(COBRIS)を利用して登録した場合は、電子データの提出不要。電子データで提出する場合、国土交通省のホームページより配布している様式(Excel版)で作成する。

※6 インデックスプリントは監督員が指示した場合作成する。(省略する場合は、検査時に電子データ(写真等)を確認できる用意をする。)

※4 2. 請負者手持ち資料

| No. | 工事資料名 | 検査資料 | 備考 |
|-----|--------------------------------|------|--------------|
| 1 | 産業廃棄物マニフェスト | △ | 廃掃12の3、特記仕様書 |
| 2 | 交通整理員集計表及び伝票 | | |
| 3 | 安全教育実施記録簿(写真添付) | | 安59、安則35 |
| 4 | 建退共証紙購入報告書・建退共証紙受払簿 | | 中小企業退職金共済法 |
| 5 | 有資格者証写し一覧表(元請け、下請け) | | 安14、安則16 |
| 6 | 新規入場者教育実施記録簿(状況写真添付) | | 安59、安則35 |
| 7 | KY 活動等実施記録簿(状況写真添付) | | 安則35 |
| 8 | 作業員名簿(自社・下請) | | 安30 |
| 9 | 社内パトロール実施記録簿(状況写真添付) | | 考査 |
| 10 | 安全協議会等の実施記録簿(状況写真添付) | | 標準仕様書、考査 |
| 11 | 工事カルテ(請負額500万円以上) | | 特記仕様書 |
| 12 | 創意工夫提案資料(状況写真添付) | △ | 考査 |
| 13 | 地域コミュニケーション、ボランティア活動記録(状況写真添付) | △ | 考査 |
| 14 | 使用機器車両の点検記録 | | |
| 15 | 休暇期間の巡視計画書 | | |

※4 請負者手持ち資料とは、発注者に提出を要しないもの。ただし、施工段階あるいは完成検査時に、必要に応じて確認を求められることがあるもの。(原本・原稿等提示)

| 建 | 建設業法 |
|-------|--|
| 建則 | 建設業法施行規則 |
| 廃掃 | 廃棄物処理法 |
| 安 | 労働安全衛生法 |
| 安則 | 労働安全衛生規則 |
| 労基 | 労働基準法 |
| 契 | 鹿沼市建設工事請負契約書 |
| 標準仕様書 | 公共建築工事標準仕様書(建築工事編、電気設備編、機械設備編) 公共建築改修工事標準仕様書、 建築物解体工事共通仕様書 |
| 考査 | 考査項目別運用表 |

鹿沼市立みどりが丘小学校給水設備外改修工事(第1期)(建築工事)

図 面 リ ス ト

| 記号 | 図面名称 | 縮尺 | 記号 | 図面名称 | 縮尺 | 記号 | 図面名称 | 縮尺 | | | |
|------|--------------------------|-----------|------|------------------------------|-----------|------|---------------------------|----------------------|--|--|--|
| A-01 | 改修特記仕様書(その1) | N・S | A-21 | (撤去) 2階東側児童トイレ 詳細図 | 1/50,1/30 | A-41 | (改修) 屋内運動場トイレ 展開図(2) | 1/50 | | | |
| A-02 | 改修特記仕様書(その2) | N・S | A-22 | (撤去) 3階東側児童トイレ 詳細図 | 1/50,1/30 | A-42 | (撤去/改修) 第1,2理科室 家庭科室 床改修図 | 1/75,1/5 | | | |
| A-03 | 改修特記仕様書(その3) | N・S | A-23 | (撤去) 1,2,3階東側児童トイレ 展開図 | 1/50 | A-43 | (撤去/改修) 保健室 湯沸室 ライニング改修図 | 1/50,1/30,1/20 | | | |
| A-04 | 改修特記仕様書(その4) | N・S | A-24 | (撤去) 2,3階東側児童トイレ 展開図 | 1/50 | A-44 | (撤去/改修) 屋内消火栓 壁改修図 | 1/50 | | | |
| A-05 | 改修特記仕様書(その5) | N・S | A-25 | (改修) 1階東側児童トイレ 平面詳細図 | 1/30 | A-45 | (改修) 建具表(1) | 1/50 | | | |
| A-06 | 改修特記仕様書(その6) | N・S | A-26 | (改修) 2階東側児童トイレ 平面詳細図 | 1/30 | A-46 | (改修) 建具表(2) | 1/50,1/60 | | | |
| A-07 | 案内配置図 | 1/600 | A-27 | (改修) 3階東側児童トイレ 平面詳細図 | 1/30 | A-47 | (改修) 建具表(3) | 1/50 | | | |
| A-08 | 仕上表(1) | N・S | A-28 | (改修) 1,2,3階東側児童トイレ 天井伏図 | 1/50 | A-48 | 部分詳細図(1) | 1/10 | | | |
| A-09 | 仕上表(2) | N・S | A-29 | (改修) 1,2,3階東側児童トイレ 展開図(1) | 1/50 | A-49 | 部分詳細図(2) | 1/10 | | | |
| A-10 | 仕上表(3) | N・S | A-30 | (改修) 1,2,3階東側児童トイレ 展開図(2) | 1/50 | A-50 | 部分詳細図(3) | 1/10 | | | |
| A-11 | (撤去) 校舎 全体 1階平面図 | 1/200 | A-31 | (撤去) 職員トイレ/湯沸室 詳細図 | 1/50,1/30 | A-51 | 部分詳細図(4) | 1/50,1/5 | | | |
| A-12 | (撤去) 校舎 全体 1階天井伏図 | 1/200 | A-32 | (撤去) 職員トイレ/湯沸室 展開図 | 1/50 | A-52 | 備品,家具図(1) | 1/10,1/30 | | | |
| A-13 | (撤去) 校舎 全体 2階平面図 天井伏図 | 1/200 | A-33 | (改修) 職員トイレ/湯沸室 平面詳細図 | 1/30 | A-53 | 備品,家具図(2) | 1/20 | | | |
| A-14 | (撤去) 校舎 全体 3階平面図 天井伏図 | 1/200 | A-34 | (改修) 職員トイレ/湯沸室,屋内運動場トイレ 天井伏図 | 1/50 | A-54 | (改修) 外構図(1) | 1/30,1/50 | | | |
| A-15 | (撤去) 屋内運動場 全体 1階平面図 天井伏図 | 1/200 | A-35 | (改修) 職員トイレ/湯沸室 展開図(1) | 1/50 | A-55 | (改修) 外構図(2) | 1/10,1/20,1/30,1/100 | | | |
| A-16 | (改修) 校舎 全体 1階平面図 | 1/200 | A-36 | (改修) 職員トイレ/湯沸室 展開図(2) | 1/50 | A-56 | 仮設計面図(1)/屋外 | 1/400 | | | |
| A-17 | (改修) 校舎 全体 2階平面図 | 1/200 | A-37 | (撤去) 屋内運動場トイレ 詳細図 | 1/50,1/30 | A-57 | 仮設計面図(2)/校舎1階 | 1/250 | | | |
| A-18 | (改修) 校舎 全体 3階平面図 | 1/200 | A-38 | (撤去) 屋内運動場トイレ 展開図 | 1/50 | A-58 | 仮設計面図(3)/校舎2階 | 1/250 | | | |
| A-19 | (改修) 屋内運動場 全体 1階平面図 | 1/200 | A-39 | (改修) 屋内運動場トイレ 平面詳細図 | 1/30 | A-59 | 仮設計面図(4)/校舎3階 | 1/250 | | | |
| A-20 | (撤去) 1階東側児童トイレ 詳細図 | 1/50,1/30 | A-40 | (改修) 屋内運動場トイレ 展開図(1) | 1/50 | A-60 | 仮設計面図(5)/屋内運動場 | 1/200 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| |
|---|
| ■8-2-3 柱補強 (8.23.5,6) (8.24.1) |
| <ul style="list-style-type: none"> • 溶接金網巻き工法及び溶接閉鎖フープ巻き工法 • 鋼板巻き工法及び鋼帯巻き付け工法 • 連続繊維補強工法 |

| |
|--|
| ■8-2-4 連続繊維シート巻 (8.2.13) (8.24.1) |
| 材料・形状 採用した工法の規定を満足するもの 材質 引張り強度 (含深硬化後) ・ 750N/mm ² 以上 ・ 3000N/mm ² 以上 オープン係数 (含深硬化後) ・ 2.35×10 ⁻⁶ /mm ² 程度 ・ 2.30×10 ⁻⁶ /mm ² 以上 工法 ◎ (例) 日本建築防災協会の評語を受けた工法 下地調整 仕上げモルタルの除去 ◎行う ・行わない ひびわれ部の改修工法の種類 ・樹脂注入法 ・リカットシール材充填方法 ・シール工法 柱の隅角部の面取り ◎工法の評語内容にによる |

| |
|--|
| ■8-2-5 耐震スリットの施工 (8.25.2) |
| 耐震スリット部の配管等の調査 ◎探査器により探査し、配管等の位置の遷出しを行う ・はつり出し 充填材 ◎外壁に設置された耐震スリット材は耐火性能及び止水性能を有するものとし、その他は図示による。 |

9章 環境配慮工事

| ■9-1 アスベスト粉じん濃度測定 (9.1.1) | | | | | |
|--|-------|--------------------------|--------------|-------------|--|
| アスベスト粉じん濃度測定 ・行う (測定名称及び測定点は下表による) 測定箇所 ◎図示 ・下表による | | | | | |
| 測定名称 | 測定時期 | 測定場所 | 測定点 | 備考 | |
| 測定1 | 処理作業前 | 処理作業室内 | 各点 | — | |
| 測定2 | — | 掘工区画周辺または敷地境界 | 計点 | — | |
| 測定3 | 処理作業中 | 処理作業室内 | 各点 | — | |
| 測定4 | — | セキュリティゾーン入口 | 各点 | 空気の流れを確認 | |
| 測定5 | — | 負圧・除じん装置の排出口 (処理作業室外の場合) | 各点 | 除じん装置の性能を確認 | |
| 測定6 | — | 掘工区画周辺または敷地境界 | 計点 | — | |
| 測定7 | 処理作業後 | 処理作業室内 | 各点 | — | |
| 測定8 | — | 掘削土の搬入前 | 掘削土直下または敷地境界 | 計点 | |

アスベスト粉じん濃度測定は「JIS K 3850-1 空気中の揮発状粒子測定方法-第1部：光学顕微鏡法及び走査電子顕微鏡法」による数相乗・分散数値法による。

測定機関は、都道府県労働局に登録されている作業環境測定機関とする。

| 測定3 | 測定1・2・4・5・7・8 | 測定5 |
|--------------|---------------------------|--------|
| 計測機器 | 位相差顕微鏡 | |
| メンブレンフィルタの直径 | 25 mm | |
| 試料の吸引流量 | 1l/min | 5l/min |
| 試料の吸引時間 | 5min | 120min |
| 試料の透明化 | アセトニートリアセチレン法またはシウウ酸ジエチル法 | |

| 計数条件 | 総アスベスト繊維数 200 本または視野数 50 視野 |
|---------|------------------------------------|
| 計数アスベスト | 直径 3 μm未満、長さ 5 μm以上、長さ と直径の比: 1 以上 |
| 定量限界 | 50f/l |

報告書の作成 (記載する項目)

ア 測定結果

ウ 測定位置 (測定高さとともに図面に記載する)

エ サンプリング条件 (メンブレンフィルタ直径、吸引時間、吸引空気量)

オ マウンティング方法

カ 顕微鏡視野面積、計数視野数

キ 測定時 (各測定場所ごと) 天候、温度、湿度、外気の風速及び風向

○9-2 アスベスト含有材の処理 (9.1.3~6)

| |
|--|
| ■ アスベスト含有吹き付け材の除去 除去範囲 ◎図示 除去工法 改修種仕 9.1.3 によるほか、除去の部位・内容に応じた除去は専門工事業者の仕様による。 |
| 処理方法 ◎密封処理 (二重袋梱包) ◎蒸溜化 ・セメント固化 廃棄業者に用いたシート、使用した使い捨て保護服、高性能真空掃除機フィルタ、粉じん捕集器等については密封処理を行う。 除去したアスベスト含有吹き付け材等の処分 ・埋立処分 (管理型最終処分場) ・中間処理 (溶融施設または無害化処理施設) |
| ■ アスベスト含有保温材の除去 除去範囲 ◎図示 除去工法 ・改修種仕 9.1.4 による (除形のまま、手ばらしが可能な場合) 処理方法 ◎密封処理 (二重袋梱包) ◎蒸溜化 ・セメント固化 除去したアスベスト含有保温材の処分 ・埋立処分 (管理型最終処分場) ・中間処理 (溶融施設または無害化処理施設) |
| ○ アスベスト含有成形板等の除去 除去範囲 ◎図示 除去工法 ・改修種仕 9.1.5 による 除去したアスベスト含有成形板等の処分 ・アスベスト含有石こうボード ◎埋立処分 (管理型最終処分場) ・アスベスト含有石こうボードを除くアスベスト含有成形板等 ・埋立処分 (安定型最終処分場) ・中間処理 (溶融施設または無害化処理施設) |
| ■ アスベスト含有建築用仕上塗材の除去 除去範囲 ◎図示 除去工法 ・改修種仕 9.1.6 による 除去したアスベスト含有建築用仕上塗材の処分 ・埋立処分 (管理型最終処分場) ・埋立処分 (安定型最終処分場) ・中間処理 (溶融施設または無害化処理施設) |

| ■9-3 外断熱改修工事 (9.3.2~4) | | |
|-------------------------------|----------------------------|---------|
| 断熱材の種類 | 材料名 | 厚さ (mm) |
| ■ | ビーズ法ポリスチレンフォーム (ノンフロン [G]) | |

| |
|---|
| ・押出法ポリスチレンフォーム (ノンフロン [G]) ・硬質ウレタンフォーム (ノンフロン [G]) ・フェノールフォーム ・ロックウール ・グラスウール |
| 外壁材の種類 ・ |

| |
|---|
| 既存外壁の仕上材の撤去 ・有 ・無 下地面の清掃及び下地調整 ◎断熱材製造所の指定する仕様 通気層 ・有 (mm) ・無 試験施設、工法及び品質は、確認できる資料を提出し監警職員承諾を受け、特記なき事項は、製造所の仕様による。 |
|---|

| |
|--|
| ■9-4 屋上緑化改修工事 [G] (9.4.1) |
| 緑化基盤及び材料 ・屋上緑化軽量システム ・芝及び地氈類の埋め直しに種等 ◎図示 |

| |
|--|
| ■9-5 透水性アスファルト舗装改修工事 [G] (9.5.3, 4, 9) (表 9.5.1. 3, 5) |
| 土床抑留層の材料 ・凍上抑留層 ◎再生クラッシュヤラン [G] ・クラッシュヤラン切込み砂利 ・砂 厚さは図示による 盛り土に用いる材料 ・A種 ◎B種 ・C種 ・D種 路床安定処理 ◎添加材料による安定処理 ・普通ポルトランドセメント ・フライアッシュセメント B種 種類 ・生石灰 () ・消石灰 () 添加量 ・kg/m ³ (目標 CBR ・5 以上) () 路盤材料 ◎再生クラッシュヤラン (RC=4) [G] ・クラッシュヤラン鉄線スラグ (CS=40) [G] ・クラッシュヤラン (C=40) |

| |
|--|
| 透水性アスファルト舗装に用いる場合は透水性の高いもの 路床土の支持力比 (CBR) 試験 ◎行う (・基した土 ◎基さない土) ・行わない 路床締固め度の試験 ◎行う ・行わない 砂の粒度試験 ◎行う ・行わない 現場 CBR 試験 ◎行う ・行わない セメント及びセメント系固着剤を使用した路床安定処理を行った場合の六価クロム溶出試験 ◎行う 「セメント及びセメント系固着剤を使用した六価クロム溶出試験要領 (案)」による。 アスファルト混合物等の抽出試験 ・行う ◎行わない |
|--|

| |
|--|
| ■9-6 PCB含有シーリング材の処分 |
| (1) 事前調査等 シーリング材のサンプルについて、専門分析機関で分析を行うこと。 ・現場においてサンプルを採取 採取箇所 ◎外壁目地 ◎図示 採取箇所数 ◎部材が異なる毎に 1箇所 ・図示 分析により PCB の含有が確認された場合は施工調査等を行い、適切に処理すること。 (2) 施工調査等 調査範囲 ◎図示 処分にあたり、あらかじめ次の事項について調査等を行うこと。 |

| |
|--|
| シーリング使用部位の確認 シーリング長さの確認 施工範囲と工事管理区分の確認 仮設計画 廃棄物の搬出方法 (3) 撤去処理工事 除去方法 「標準施工要領書 (日本シーリング工事共同組合連合会/日本シーリング材工業会) による。 |
|--|

■9-7 処理に注意を要する建設副産物

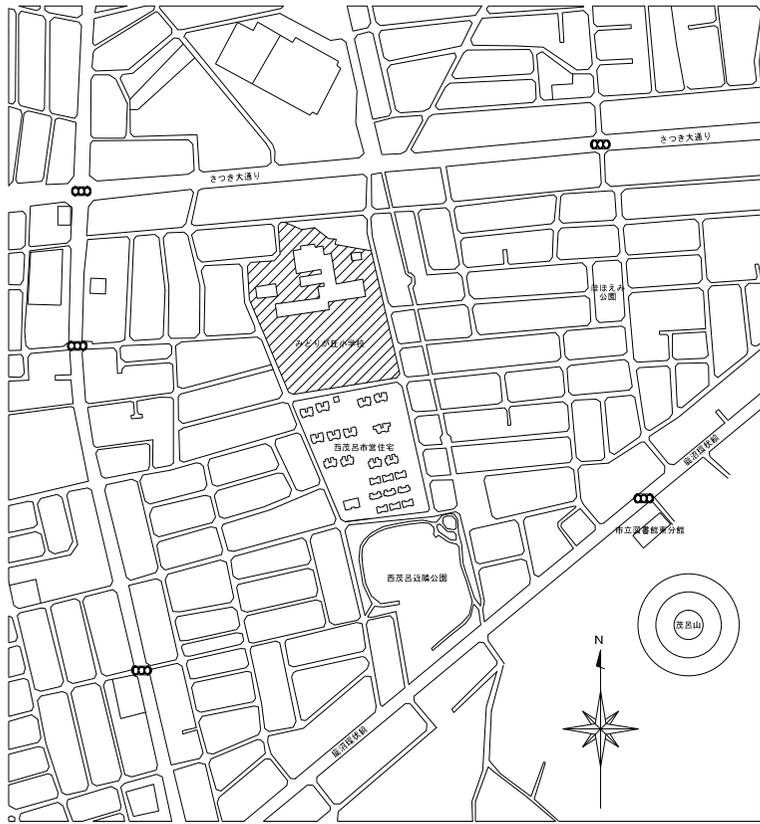
| 名称 | 仕様 | 数量 | 備考 |
|--------------------|----|----|----|
| ・ CCA 処理木材 | | | |
| ・ 石膏含有石こうボード | | | |
| ・ ひ素・カドニウム含有石こうボード | | | |
| ・ 上記以外の石こうボード | | | |

| |
|---|
| 石こうボードの撤去にあたっては、下記に事項について事前調査を行う。 調査結果は、図面及び写真に記録し、監警職員に提出する。 (1) 石こうボードの使用部位の確認 (2) 石こうボードの種類、製造会社名、厚さ等の確認、記録 (3) 石こうボードの使用数量の確認 (4) 施工範囲等の確認 処分を委託する際には、マンニエートの備考欄に石こうボードの有無、製造会社名等を記載する。 |
|---|

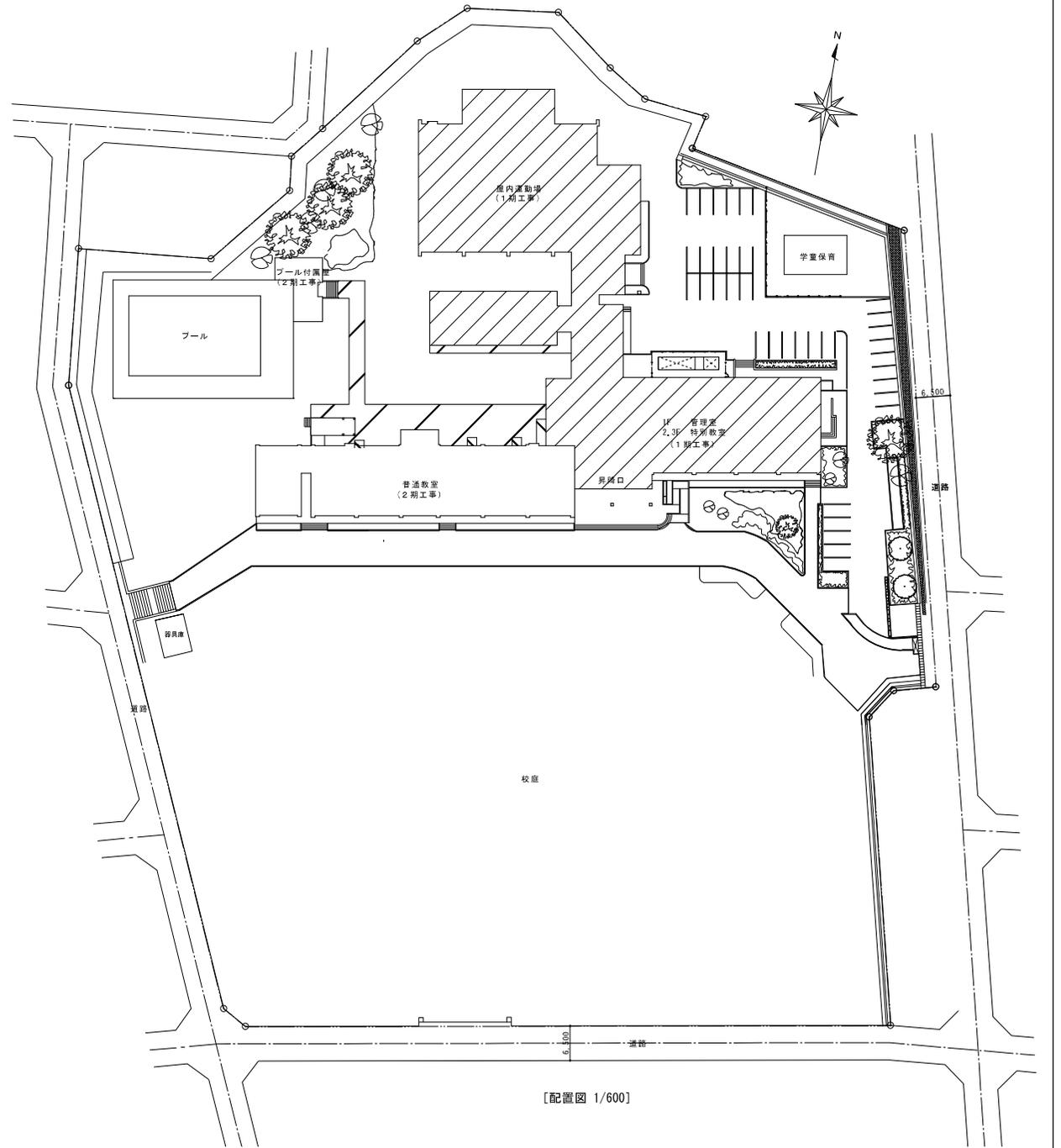
| 別表 - 1 他工事との取り扱い | ●印を適用する | | | |
|--------------------------------------|---------|--------|---|--|
| | 電気設備工事 | 機械設備工事 | | |
| 工事内容 | 建築工事 | 電気設備工事 | | |
| 取役現場 | ● | ○ | ○ | |
| 取役電力の引込み (分電盤・キュービクルまで) | ● | ○ | ○ | |
| " (上記以降) | ● | ● | ● | |
| 取役電力の電気料 | ● | ● | ● | |
| 本受電後の電気基本料金 | ○ | ○ | ○ | |
| 本受電後引越しまでの電気使用料 | ● | ● | ● | |
| 取役水道の引込み | ● | ○ | ○ | |
| 取役水道及び本取役引き越しまでの使用料 | ● | ● | ● | |
| 取役トイレ及び洗面化粧台の設置 | ● | ○ | ○ | |
| 同上排水配管及び給水配管 | ○ | ○ | ● | |
| 床・壁・床の開口、貫通、埋込部のスリーブ・窓枠 (電気、機械の配管等) | ○ | ● | ● | |
| すべてへの開口、貫通、埋込部の補強 | ○ | ○ | ○ | |
| 和室の壁紙の開口 | ○ | ○ | ○ | |
| 和室の開口及び取付、補強 (床、壁、天井、PS 等) | ○ | ○ | ○ | |
| 天井・壁 (経年経着下地) に行く機器の位置・出し | ○ | ○ | ○ | |
| 天井・壁 (経年経着下地) に行く機器の開口部補強を要しない場合の切込み | ○ | ○ | ○ | |
| 天井・壁 (経年経着下地) に行く機器の開口部補強を要する場合の切込み | ○ | ○ | ○ | |
| 天井・壁 (経年経着下地) に行く機器の開口部補強 | ○ | ○ | ○ | |
| 天井に吊り込む機器の中間受け材以降の吊り金物 | ○ | ○ | ○ | |
| インターロックの解体撤去 | ○ | ○ | ○ | |
| 同上下部の埋設配管工事及びそれに伴う土工事 | ○ | ○ | ○ | |
| 積載の撤去 | ○ | ○ | ○ | |
| | | | | |
| 天井換気扇及び送風機等の取付 (取付枠含む) | ○ | ○ | ● | |
| 同上下地補強 | ○ | ○ | ○ | |
| 同上のスイッチ及び配線配管工事 | ○ | ○ | ○ | |
| | | | | |
| 床・壁仕上げ材の穴あけ (給排水管貫通部) | ● | ○ | ○ | |
| | | | | |
| 機械設備の制御、操作部への一次電源供給及びアース供給 | ○ | ● | ○ | |
| 同上の二次配線 (受水槽の電燈床、電機床、70=154 付等) | ○ | ○ | ○ | |
| 同上の電線工事 | ○ | ○ | ○ | |
| 給水ポンプユニットから管絡までのもね電、水位警報信号線 | ○ | ○ | ○ | |
| 受水槽ポンプ室の換気扇及び温度スイッチ | ○ | ○ | ○ | |
| 同上の電源配線工事 | ○ | ○ | ○ | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|--|
| 大便器、小便器、手洗器、紙巻器、SK、手すり、多機能シート 等 | ○ | ○ | ○ | |
| 同上下地補強 | ○ | ○ | ○ | |
| 置き台、排水トラップ (保健室、給湯室) | ○ | ○ | ○ | |
| 同上混合水栓、電気温水器 | ○ | ○ | ○ | |
| 同上配管接続 | ○ | ○ | ○ | |
| 洗濯パン (保健室、家庭用) | ○ | ○ | ○ | |
| 同上配管接続 | ○ | ○ | ○ | |
| 小便器 (化粧室等 450×600 程度) | ○ | ○ | ○ | |
| トイレ内設備撤去 (衛生器具) | ○ | ○ | ○ | |
| トイレ内設備撤去 (換気扇) | ○ | ○ | ○ | |
| トイレ内設備撤去 (照明器具) | ○ | ○ | ○ | |
| 天井内、ビット内及びトイレ内の露出配管、配管撤去 | ○ | ○ | ○ | |
| | | | | |
| 既存受水槽の撤去 受水槽の基礎 受水槽周りのネットフェンス撤去・新設 受水槽周りの防草シート、砕石仕上げ 給水ポンプの基礎 | ○ | ○ | ○ | |
| | | | | |
| 既存屋内消火栓周りの壁仕上げ下地撤去・新設 | ○ | ○ | ○ | |

| 工事名称 | 鹿沼市立みどりが丘小学校給水設備外改修工事 (第 1 期) (建築工事) | | |
|---------|--------------------------------------|------|------|
| 図面名称/縮尺 | 特記仕様書 (その 6) | 図面番号 | |
| 設計年月日 | 令和 5 年 12 月 8 日 | | |
| 設計者 | 有限会社モーデ設計事務所 石川大悟 | | A-06 |
| 発注者 | 鹿沼市 | | |



[案内図]



[配置図 1/600]

(鹿沼市)

| | | |
|--|---|------------------|
| <p>一級建築士事務所 有限会社 モード設計事務所 〒322-0027 栃木県鹿沼市北鹿沼611-1 1185 建築士事務所 栃木県 鹿沼市 石川大橋</p> | <p>工事名称 鹿沼市立みどりが丘小学校給水設備外改修工事 (第1期) (建築工事) 図面名 平面配置図 発行 1/600 2022.10.20</p> | <p>図面番号 A-07</p> |
|--|---|------------------|

1 期工事

Table with columns: 階 (Floor), 室名 (Room Name), 天井高 (Ceiling Height), 床高 (Floor Height), 床 (Floor), 仕上 (Finish), 巾木 (Trim), 戸 (Door), 壁紙・壁 (Wallpaper/Wall), 仕上 (Finish), 廻り縁 (Trim), 天井 (Ceiling), 仕上 (Finish), 下地 (Underlayment), その他 (Others). Rows include 共通 (Common) and 1階 (1st Floor) sections with various room details like 男子・女子トイレ, 湯沸室, 多機能トイレ, etc.

※1 化粧ケイ酸カルシウム板は、金網埋め込み及び鉛筆線状の凹凸が上となる。

1 期工事

| 内部仕上表 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--------------------|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------|-----------------|-------------------|---|---------|-----------------------|-----------------------|-----------|-----------|---------|--|-----|
| 階 | 室名 | 天井高 | | 床 | 仕上 | | 巾木 | 床 | 壁紙・壁 | | 仕上 | 廻り縁 | 天井 | 仕上 | | その他 |
| | | 天井高 | 床高 | | 下地 | 巾木 | | | 下地 | 下地 | | | | | | |
| 1階 | 女子職員更衣室 < 改修後 > | OH2.700 ±0 | ±0 | 塩ビ系長尺シート厚2.0φ 乾式床ボード、嵌合合板集(2')下結 | (既存のまま) | 木製巾木(桧) | 100 | プラスター塗厚20φ | (既存のまま) | 塩ビ製 | 化粧石こうボード厚6.0φ | (既存のまま) | 洗濯化粧台 | (すべて撤去) | | |
| | | | | ↓ | | | | | | | | | | | | |
| | 女子職員更衣室 < 改修後 > | OH2.700 ±0 | ±0 | 塩ビ系長尺シート厚2.0φ 乾式床ボード、嵌合合板集(2')下結 | (既存のまま) | 木製巾木(桧) | 100 | プラスター塗厚20φ | (既存のまま) | 塩ビ製 | 化粧石こうボード厚6.0φ | (既存のまま) | 洗濯化粧台 | (すべて撤去) | | |
| | | | | ↓ | | | | | | | | | | | | |
| | 男子職員更衣室 < 改修後 > | OH2.700 ±0 | ±0 | 塩ビ系長尺シート厚2.0φ 乾式床ボード、嵌合合板集(2')下結 | (既存のまま) | 木製巾木(桧) | 100 | プラスター塗厚20φ | (既存のまま) | 塩ビ製 | 化粧石こうボード厚6.0φ | (既存のまま) | 洗濯化粧台 | (すべて撤去) | | |
| | | | | ↓ | | | | | | | | | | | | |
| | 男子職員更衣室 < 改修後 > | OH2.700 ±0 | ±0 | 塩ビ系長尺シート厚2.0φ 乾式床ボード、嵌合合板集(2')下結 | (既存のまま) | 木製巾木(桧) | 100 | プラスター塗厚20φ | (既存のまま) | 塩ビ製 | 化粧石こうボード厚6.0φ | (既存のまま) | 洗濯化粧台 | (すべて撤去) | | |
| | | | | ↓ | | | | | | | | | | | | |
| | シャワー室 < 改修後 > | OH2.400 ±100 | ±100 | 磁器質(無釉)25角タイル モルタル下地 | (既存のまま) | 壁仕上材 (すべて撤去) | — | 磁器質(無釉)100角タイル モルタル下地、一部コンクリートブロック積み | (既存のまま) | 塩ビ製 | けい酸カルシウム系厚膜0φ、目スカシ | (既存のまま) | シャワーユニット | (すべて撤去) | | |
| | | | | ↓ | | | | | | | | | | | | |
| | 廊下 < 改修後 > | OH2.700 ±0 | ±0 | フローリング(単)12帖(ブナ)厚18φ 乾式床ボード | (既存のまま) | 木製巾木(桧) | 100 | プラスター塗厚20φ | (既存のまま) | 塩ビ製 | 化粧石こうボード厚6.0φ L型下地 | (一部撤去) | 手洗い水栓、給水管 | (すべて撤去) | | |
| | | | | ↓ | | | | | | | | | | | | |
| 廊下 < 改修後 > | OH2.700 ±0 | ±0 | フローリング(単)12帖(ブナ)厚18φ 乾式床ボード | (既存のまま) | 木製巾木(桧) | 100 | プラスター塗厚20φ | (既存のまま) | 塩ビ製 | 化粧石こうボード厚6.0φ L型下地 | (一部撤去) | 手洗い水栓、給水管 | (すべて撤去) | | | |
| | | | ↓ | | | | | | | | | | | | | |
| ポンプ室 < 改修後 > | — | — | モルタル塗厚30φ、金こて押入 | (既存のまま) | — | — | モルタル塗厚毛引き厚10φ | (既存のまま) | — | コンクリート現し | (既存のまま) | 消火設備、消火配管 | (すべて撤去) | | | |
| | | | ↓ | | | | | | | | | | | | | |
| ポンプ室 < 改修後 > | — | — | モルタル塗厚30φ、金こて押入 | (既存のまま) | — | — | モルタル塗厚毛引き厚10φ | (既存のまま) | — | コンクリート現し | (既存のまま) | 消火設備、消火配管 | (すべて撤去) | | | |
| | | | ↓ | | | | | | | | | | | | | |
| 2階 | 第1理科室 < 改修後 > | OH3.010 ±0 | ±0 | 塩ビ系長尺シート厚2.0φ 乾式床ボード、嵌合合板集(2')下結 | (一部撤去) | 木製巾木(桧) | 100 | 杉板厚15φ、プラスター塗厚20φ | (既存のまま) | 塩ビ製 | 化粧石こうボード厚6.0φ | (既存のまま) | 給水管 | (すべて撤去) | | |
| | | | | ↓ | | | | | | | | | | | | |
| | 第1理科室 < 改修後 > | OH3.010 ±0 | ±0 | 塩ビ系長尺シート厚2.0φ 乾式床ボード、嵌合合板集(2')下結 | (一部撤去) | 木製巾木(桧) | 100 | 杉板厚15φ、プラスター塗厚20φ | (既存のまま) | 塩ビ製 | 化粧石こうボード厚6.0φ | (既存のまま) | 給水管 | (すべて撤去) | | |
| | | | | ↓ | | | | | | | | | | | | |
| | 第1理科準備室 < 改修後 > | OH3.010 ±0 | ±0 | 塩ビ系長尺シート厚2.0φ 乾式床ボード、嵌合合板集(2')下結 | (既存のまま) | 木製巾木(桧) | 100 | プラスター塗厚20φ | (既存のまま) | 塩ビ製 | 化粧石こうボード厚6.0φ | (既存のまま) | 洗濯化粧台 | (すべて撤去) | | |
| | | | | ↓ | | | | | | | | | | | | |
| | 第1理科準備室 < 改修後 > | OH3.010 ±0 | ±0 | 塩ビ系長尺シート厚2.0φ 乾式床ボード、嵌合合板集(2')下結 | (既存のまま) | 木製巾木(桧) | 100 | プラスター塗厚20φ | (既存のまま) | 塩ビ製 | 化粧石こうボード厚6.0φ | (既存のまま) | 洗濯化粧台 | (すべて撤去) | | |
| | | | | ↓ | | | | | | | | | | | | |
| | 第2理科室 < 改修後 > | OH3.010 ±0 | ±0 | 塩ビ系長尺シート厚2.0φ 乾式床ボード、嵌合合板集(2')下結 | (一部撤去) | 木製巾木(桧) | 100 | 杉板厚15φ、プラスター塗厚20φ | (既存のまま) | 塩ビ製 | 化粧石こうボード厚6.0φ | (既存のまま) | 給水管 | (すべて撤去) | | |
| | | | | ↓ | | | | | | | | | | | | |
| | 第2理科室 < 改修後 > | OH3.010 ±0 | ±0 | 塩ビ系長尺シート厚2.0φ 乾式床ボード、嵌合合板集(2')下結 | (一部撤去) | 木製巾木(桧) | 100 | 杉板厚15φ、プラスター塗厚20φ | (既存のまま) | 塩ビ製 | 化粧石こうボード厚6.0φ | (既存のまま) | 給水管 | (すべて撤去) | | |
| | | | | ↓ | | | | | | | | | | | | |
| 第2理科準備室 < 改修後 > | OH3.010 ±0 | ±0 | 塩ビ系長尺シート厚2.0φ 乾式床ボード、嵌合合板集(2')下結 | (既存のまま) | 木製巾木(桧) | 100 | プラスター塗厚20φ | (既存のまま) | 塩ビ製 | 化粧石こうボード厚6.0φ | (既存のまま) | 洗濯化粧台 | (すべて撤去) | | | |
| | | | ↓ | | | | | | | | | | | | | |
| 第2理科準備室 < 改修後 > | OH3.010 ±0 | ±0 | 塩ビ系長尺シート厚2.0φ 乾式床ボード、嵌合合板集(2')下結 | (既存のまま) | 木製巾木(桧) | 100 | プラスター塗厚20φ | (既存のまま) | 塩ビ製 | 化粧石こうボード厚6.0φ | (既存のまま) | 洗濯化粧台 | (すべて撤去) | | | |
| | | | ↓ | | | | | | | | | | | | | |
| みどり3組 < 改修後 > | OH3.010 ±0 | ±0 | フローリング(単)12帖(ブナ)厚18φ 乾式床ボード | (既存のまま) | 木製巾木(桧) | 100 | 杉板厚15φ、プラスター塗厚20φ | (既存のまま) | 塩ビ製 | 化粧石こうボード厚6.0φ | (既存のまま) | 給水管 | (すべて撤去) | | | |
| | | | ↓ | | | | | | | | | | | | | |
| みどり3組 < 改修後 > | OH3.010 ±0 | ±0 | フローリング(単)12帖(ブナ)厚18φ 乾式床ボード | (既存のまま) | 木製巾木(桧) | 100 | 杉板厚15φ、プラスター塗厚20φ | (既存のまま) | 塩ビ製 | 化粧石こうボード厚6.0φ | (既存のまま) | 給水管 | (すべて撤去) | | | |
| | | | ↓ | | | | | | | | | | | | | |
| 廊下 < 改修後 > | OH2.700 ±0 | ±0 | フローリング(単)12帖(ブナ)厚18φ 乾式床ボード | (既存のまま) | 木製巾木(桧) | 100 | プラスター塗厚20φ | (既存のまま) | 塩ビ製 | 化粧石こうボード厚6.0φ L型下地 | (一部撤去) | 手洗い水栓、給水管 | (すべて撤去) | | | |
| | | | ↓ | | | | | | | | | | | | | |
| 廊下 < 改修後 > | OH2.700 ±0 | ±0 | フローリング(単)12帖(ブナ)厚18φ 乾式床ボード | (既存のまま) | 木製巾木(桧) | 100 | プラスター塗厚20φ | (既存のまま) | 塩ビ製 | 化粧石こうボード厚6.0φ L型下地 | (一部撤去) | 手洗い水栓、給水管 | (すべて撤去) | | | |

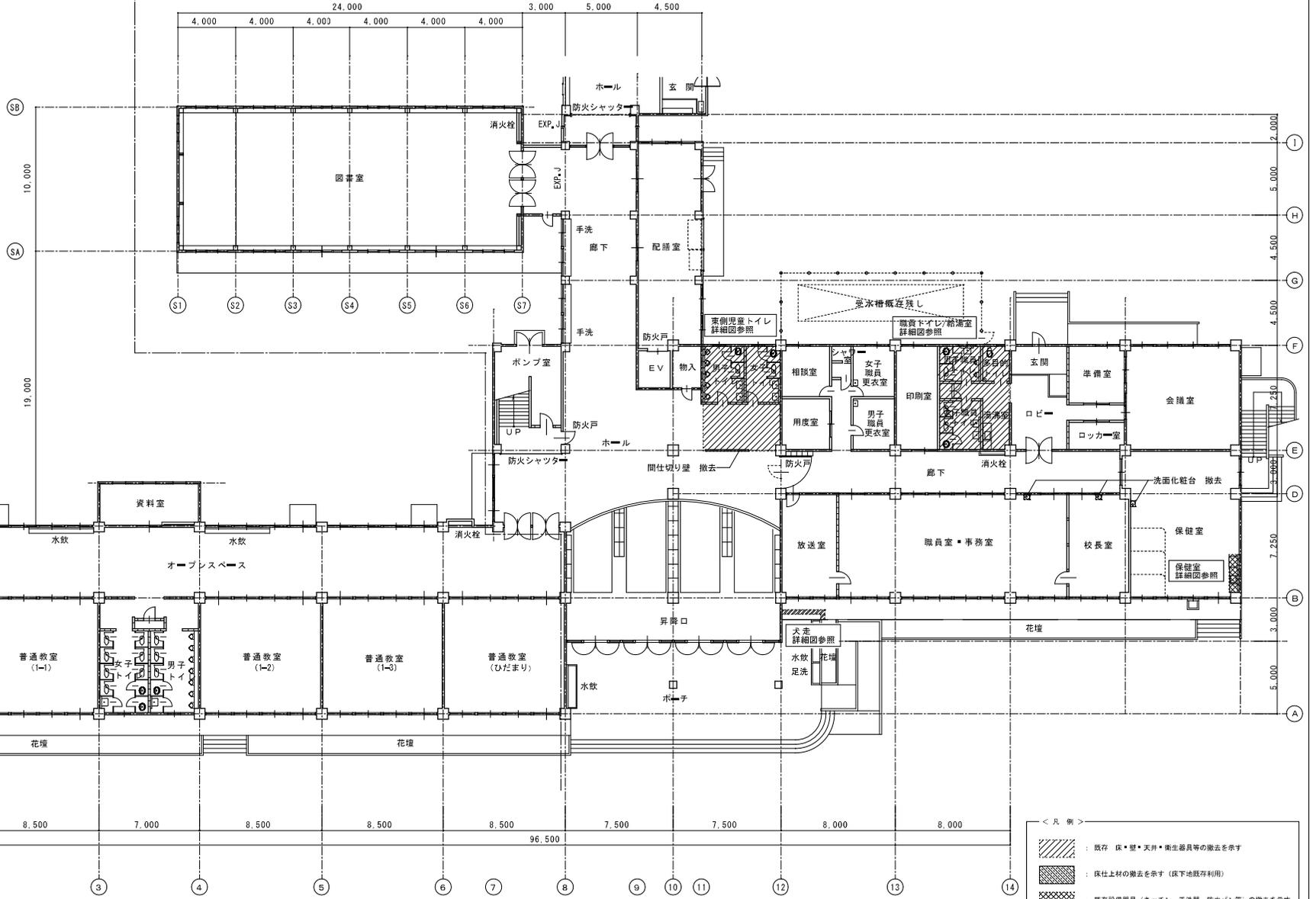
(編注用)

1 期工事

| 内部仕上表 | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------------|---|---|---------|---------|--|---|---------|--|-------------------------------------|-----------|------------------|---------|
| 階 | 室名 | 天井高 | | 床 | 仕上 | | 巾木 | 床 | 壁 | 仕上 | | その他 | |
| | | 床高 | 下地 | | 下地 | 廻り縁 | | | | | | | |
| 3階 | 家庭科室 < 改修前 > | 0H3.010 =0 | 塩ビ系長尺シート厚2.0 ⁰ 。 乾式床ボード、仮付合板厚12 ⁰ 、下貼 | (既存のまま) | 木製巾木(給) | 100 | 杉板厚15 ⁰ 、フラスター=塗厚20 ⁰ 。 | (既存のまま) | 塩ビ製 | 化粧石膏ボード厚6.0 ⁰ 。 | (既存のまま) | | |
| | | | ↓ | | | | | | | | | | |
| | 家庭科室 < 改修後 > | 0H3.010 =0 | 塩ビ系長尺シート厚2.0 ⁰ 。 乾式床ボード、仮付合板厚12 ⁰ 、下貼 | (一部新設) | 木製巾木(給) | 100 | 杉板厚15 ⁰ 、フラスター=塗厚20 ⁰ 。 | (既存のまま) | 塩ビ製 | 化粧石膏ボード厚6.0 ⁰ 。 | (既存のまま) | | |
| | 家庭科準備室 < 改修前 > | 0H3.010 =0 | 塩ビ系長尺シート厚2.0 ⁰ 。 乾式床ボード、仮付合板厚12 ⁰ 、下貼 | (既存のまま) | 木製巾木(給) | 100 | プラスター=塗厚20 ⁰ 。 | (既存のまま) | 塩ビ製 | 化粧石膏ボード厚6.0 ⁰ 。 | (既存のまま) | | |
| | | | ↓ | | | | | | | | | | |
| | 家庭科準備室 < 改修後 > | 0H3.010 =0 | 塩ビ系長尺シート厚2.0 ⁰ 。 乾式床ボード、仮付合板厚12 ⁰ 、下貼 | (一部新設) | 木製巾木(給) | 100 | プラスター=塗厚20 ⁰ 。 | (既存のまま) | 塩ビ製 | 化粧石膏ボード厚6.0 ⁰ 。 | (既存のまま) | | |
| | 廊下 < 改修前 > | 0H2.700 =0 | フローリングボード貼(ブナ)厚18 ⁰ 。 乾式床ボード | (既存のまま) | 木製巾木(給) | 100 | プラスター=塗厚20 ⁰ 。 | (既存のまま) | 塩ビ製 | 化粧石膏ボード厚6.0 ⁰ 。 LGS下地 | (既存のまま) | (一部新設) 手洗い水栓、給水管 | (すべて撤去) |
| | | | ↓ | | | | | | | | | | |
| | 廊下 < 改修後 > | 0H2.700 =0 | フローリングボード貼(ブナ)厚18 ⁰ 。 乾式床ボード | (既存のまま) | 木製巾木(給) | 100 | プラスター=塗厚20 ⁰ 。 | (既存のまま) | 塩ビ製 | 化粧石膏ボード厚6.0 ⁰ 。 LGS下地 | (既存のまま) | (一部新設) 手洗い水栓、給水管 | (すべて新設) |
| | アリーナ < 改修前 > | — =0 | フローリングボード貼厚18 ⁰ 。(合板厚12 ⁰ 、ツチ板厚6.0 ⁰ 。) 鋼製床組、仮付合板厚12 ⁰ 、下貼 | (既存のまま) | 木製巾木(給) | 150 | 杉板厚21 ⁰ 。 | (既存のまま) | 塩ビ製 | 化粧木毛セメント板厚25 ⁰ 。(野地隠し) | (既存のまま) | 室内消火栓配管のみ | (すべて撤去) |
| | | | ↓ | | | | | | | | | | |
| | アリーナ < 改修後 > | — =0 | フローリングボード貼厚18 ⁰ 。(合板厚12 ⁰ 、ツチ板厚6.0 ⁰ 。) 鋼製床組、仮付合板厚12 ⁰ 、下貼 | (既存のまま) | 木製巾木(給) | 150 | 杉板厚21 ⁰ 。 | (既存のまま) | 塩ビ製 | 化粧木毛セメント板厚25 ⁰ 。(野地隠し) | (既存のまま) | 室内消火栓配管のみ | (すべて新設) |
| 張り廊下 < 改修前 > | 0H2.700 =0 | フローリングボード貼(ブナ)厚18 ⁰ 。 乾式床ボード(合板厚12 ⁰) | (既存のまま) | 木製巾木(給) | 100 | 杉板厚15 ⁰ 、フラスター=塗厚20 ⁰ 。 | (既存のまま) | 塩ビ製 | 化粧石膏ボード厚6.0 ⁰ 。 LGS下地 | (既存のまま) | 室内消火栓配管のみ | (すべて撤去) | |
| | | ↓ | | | | | | | | | | | |
| 張り廊下 < 改修後 > | 0H2.700 =0 | フローリングボード貼(ブナ)厚18 ⁰ 。 乾式床ボード(合板厚12 ⁰) | (既存のまま) | 木製巾木(給) | 100 | 杉板厚15 ⁰ 、フラスター=塗厚20 ⁰ 。 | (既存のまま) | 塩ビ製 | 化粧石膏ボード厚6.0 ⁰ 。 LGS下地 | (既存のまま) | 室内消火栓配管のみ | (すべて新設) | |
| ホール*通路 < 改修前 > | 0H2.700 =0 | フローリングボード貼(ブナ)厚18 ⁰ 。 乾式床ボード(合板厚12 ⁰) | (既存のまま) | 木製巾木(給) | 100 | 杉板厚15 ⁰ 、フラスター=塗厚20 ⁰ 。 コンクリート床 | (既存のまま) | 塩ビ製 | 化粧石膏ボード厚6.0 ⁰ 。 LGS下地 | (既存のまま) | 室内消火栓配管のみ | (すべて撤去) | |
| | | ↓ | | | | | | | | | | | |
| ホール*通路 < 改修後 > | 0H2.700 =0 | フローリングボード貼(ブナ)厚18 ⁰ 。 乾式床ボード(合板厚12 ⁰) | (既存のまま) | 木製巾木(給) | 100 | EPG床厚15 ⁰ 。 右側一部=撤去し、×2枚貼り、LGS100mm下地 | (既存のまま) | 塩ビ製 | 化粧石膏ボード厚6.0 ⁰ 。 LGS下地 | (既存のまま) | 室内消火栓配管のみ | (すべて新設) | |
| 男子更衣室 < 改修前 > | 0H2.400 =0 | 塩ビ系長尺シート厚2.0 ⁰ 。 乾式床ボード(合板厚12 ⁰)、仮付合板厚12 ⁰ 、下貼 | (すべて撤去) | ソフト巾木 | 100 | 杉板厚15 ⁰ 、フラスター=塗厚20 ⁰ 。 コンクリート床 | (一部撤去) | 塩ビ製 | 化粧石膏ボード厚6.0 ⁰ 。 LGS下地 | (一部撤去) | 木製建具のみ | (すべて撤去) | |
| | | ↓ | | | | | | | | | | | |
| 女子更衣室 < 改修後 > | 0H2.400 =0 | 塩ビ系長尺シート厚2.0 ⁰ 。 乾式床ボード(合板厚12 ⁰)、仮付合板厚12 ⁰ 、下貼 | (すべて新設) | ソフト巾木 | 100 | EPG床厚15 ⁰ 。 右側一部=撤去し、×2枚貼り、LGS100mm下地 | (一部新設) | 塩ビ製 | 化粧石膏ボード厚6.0 ⁰ 。 LGS下地 | (一部新設) | 木製建具のみ | (すべて新設) | |
| 女子更衣室 < 改修前 > | 0H2.400 =0 | 塩ビ系長尺シート厚2.0 ⁰ 。 乾式床ボード(合板厚12 ⁰)、仮付合板厚12 ⁰ 、下貼 | (既存のまま) | ソフト巾木 | 100 | 杉板厚15 ⁰ 、フラスター=塗厚20 ⁰ 。 コンクリート床 | (一部撤去) | 塩ビ製 | 化粧石膏ボード厚6.0 ⁰ 。 LGS下地 | (一部撤去) | 木製建具のみ | (すべて撤去) | |
| | | ↓ | | | | | | | | | | | |
| 男子更衣室 < 改修後 > | 0H2.400 =0 | 塩ビ系長尺シート厚2.0 ⁰ 。 乾式床ボード(合板厚12 ⁰)、仮付合板厚12 ⁰ 、下貼 | (既存のまま) | ソフト巾木 | 100 | 杉板厚15 ⁰ 、フラスター=塗厚20 ⁰ 。 コンクリート床 | (既存のまま) | 塩ビ製 | 化粧石膏ボード厚6.0 ⁰ 。 LGS下地 | (既存のまま) | 木製建具のみ | (すべて新設) | |
| 女子トイレ < 改修前 > | 0H2.500 =20 | 雑費費(無断) 25kgタイル モルタル下地 | (すべて撤去) | 壁仕上同材 | — | 雑費費(無断) 100kgタイル モルタル下地、一部コンクリートブロック積み | (すべて撤去) | 塩ビ製 | けい酸カルシウム板厚6.0 ⁰ 、ボスナシ LGS下地(新形ルトまで) | (すべて撤去) | (すべて撤去) | (すべて撤去) | |
| | | ↓ | | | | | | | | | | | |
| 女子トイレ < 改修後 > | 0H2.500 =20 | 厚みの既設雑費費ビニル床シート貼り モルタル塗にて仕上 | (すべて新設) | 床材巻上げ | 100 | 壁、厚みの既設ケイ酸カルシウム板厚6.0 ⁰ 。 床厚6.0mm、LGS6.00mm下地、右側一部=撤去し、×2枚貼り、LGS100mm下地 | (すべて新設) | 塩ビ製 | 化粧石膏ボード厚6.0 ⁰ 、500 ⁰ (17) LGS100mm下地(インテン=1.0高) | (すべて新設) | (すべて新設) | (すべて新設) | |
| 男子トイレ < 改修前 > | 0H2.500 =20 | 雑費費(無断) 25kgタイル モルタル下地 | (すべて撤去) | 壁仕上同材 | — | 雑費費(無断) 100kgタイル モルタル下地、一部コンクリートブロック積み | (すべて撤去) | 塩ビ製 | けい酸カルシウム板厚6.0 ⁰ 、ボスナシ LGS下地(新形ルトまで) | (すべて撤去) | (すべて撤去) | (すべて撤去) | |
| | | ↓ | | | | | | | | | | | |
| 男子トイレ < 改修後 > | 0H2.500 =20 | 厚みの既設雑費費ビニル床シート貼り モルタル塗にて仕上 | (すべて新設) | 床材巻上げ | 100 | 壁、厚みの既設ケイ酸カルシウム板厚6.0 ⁰ 。 床厚6.0mm、LGS6.00mm下地、右側一部=撤去し、×2枚貼り、LGS100mm下地 | (すべて新設) | 塩ビ製 | 化粧石膏ボード厚6.0 ⁰ 、500 ⁰ (17) LGS100mm下地(インテン=1.0高) | (すべて新設) | (すべて新設) | (すべて新設) | |
| 女子*男子トイレ < 改修前 > | 0H2.500 =20 | 雑費費(無断) 25kgタイル モルタル下地 | (すべて撤去) | 壁仕上同材 | — | 雑費費(無断) 100kgタイル モルタル下地、一部コンクリートブロック積み | (すべて撤去) | 塩ビ製 | けい酸カルシウム板厚6.0 ⁰ 、ボスナシ LGS下地(新形ルトまで) | (すべて撤去) | (すべて撤去) | (すべて撤去) | |
| | | ↓ | | | | | | | | | | | |
| 多機能トイレ < 改修後 > | 0H2.500 =20 | 厚みの既設雑費費ビニル床シート貼り モルタル塗にて仕上 | (すべて新設) | 床材巻上げ | 100 | 壁、厚みの既設ケイ酸カルシウム板厚6.0 ⁰ 。 床厚6.0mm、LGS6.00mm下地、右側一部=撤去し、×2枚貼り、LGS100mm下地 | (すべて新設) | 塩ビ製 | 化粧石膏ボード厚6.0 ⁰ 、500 ⁰ (17) LGS100mm下地(インテン=1.0高) | (すべて新設) | (すべて新設) | (すべて新設) | |

(編注用)

| | | | |
|--|---|------------------------|-------------|
| 一級建築士事務所 有限会社 モード設計事務所 <small>〒332-0027 栃木県鹿沼市鹿沼6-61-1 100鹿沼市三ツ石3-61-1 0486-2217 2151</small> | 工事名称 鹿沼市立みどりが丘小学校給水設備外改修工事(第1期)(建築工事) | 図面番 社内番() 図番() | 備考 1-108 |
| | 調査番号 A-10 | 作成日 2023.10.28 | |



(撤去) 校舎 全体 1階平面図 1/200

- < 凡 例 >
- 既存 床・壁・天井・衛生器具等の撤去を示す
 - 床仕上材の撤去を示す(床下地既存利用)
 - 既存設備器具(キッチン、手洗器、防水パン等)の撤去を示す
 - 大走取り外しを示す。下階掘削は設備工事とする。

(単位)

| | | | |
|--|--|--|--------------|
| | 一級建築士事務所 有限会社 モード設計事務所 | 工事名称 鹿沼市立みどりが丘小学校給水設備外改修工事(第1期)(建築工事) | 図面番号 A-11 |
| | 〒322-0227 栃木県鹿沼市野島町611-1 100 鹿沼市野島町611-1 野島ビル 503号 花田大輔 | 図面尺数 建築・設備 全体 1階平面図 | 備考 |
| | 1:200 | 2023.10.28 | |

1 期工事

2期工事 1期工事



- < 凡例 2 >
- : 照明器具 A / 300 × 300 / 埋込
 - : 照明器具 B / 450 × 450 / 直付
 - : 照明器具 C / 300 × 1200 / 埋込
 - : 照明器具 E / 280 × 640 / 直付



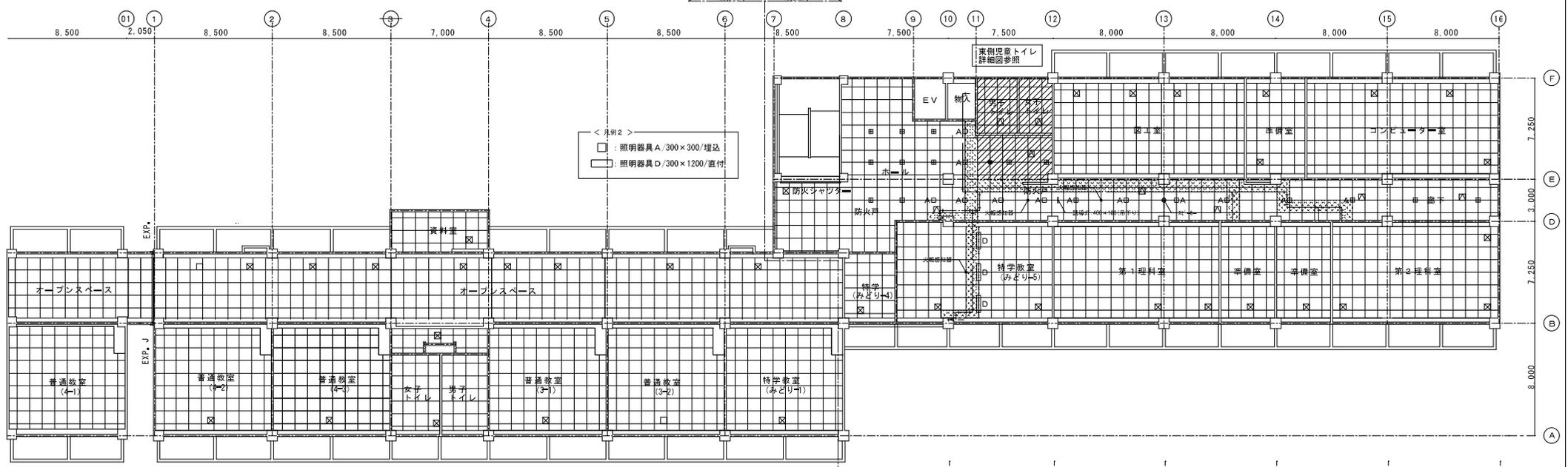
(撤去) 校舎 全体 1階天井伏図 1/200

- < 凡例 >
- ▨ : 天井撤去範囲を示す
 - ▨ : 既存天井仕上の取り外し後旧範囲を示す。
 - △ : 既存天井点検口を示す。

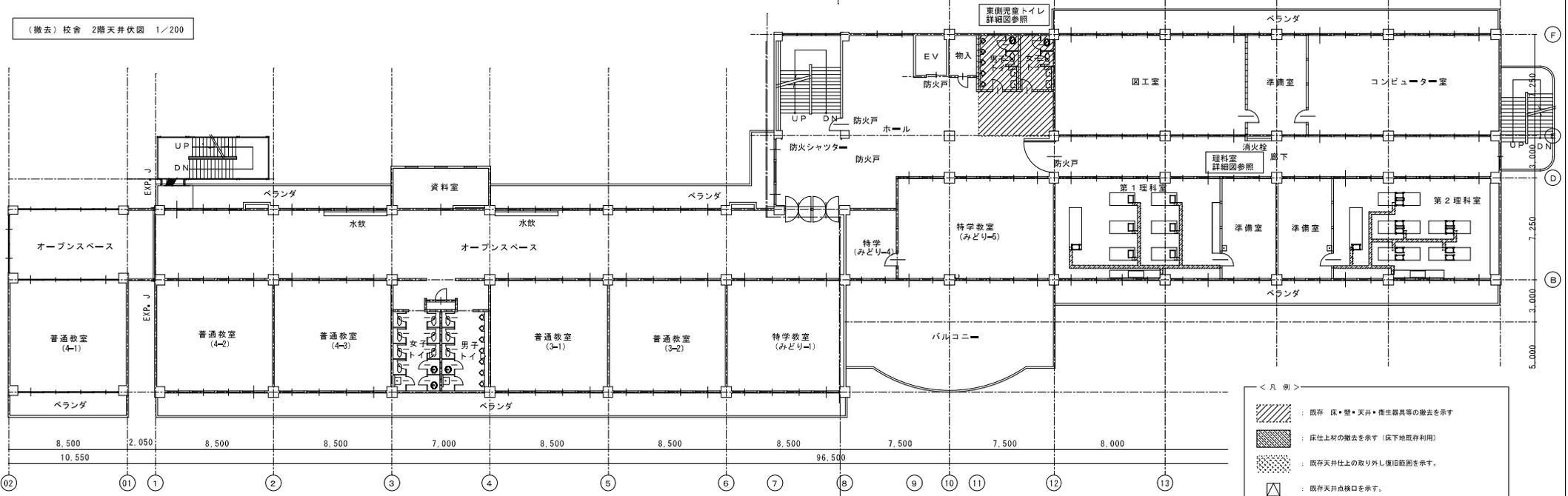
(単位)

| | | | |
|---|--|--------------|------------------|
| 一級建築士事務所 有限会社 モード設計事務所 <small>〒332-0027 栃木県足利市時野町 61-1 100 東京都中央区新富町 4-1-17 石田ビル</small> | 工事名称 鹿沼市立みどりが丘小学校給水設備外改修工事 (第1期) (建築工事) | 図章番号 A-12 | |
| | 図面 No. 設計・技術 全棟 1階天井伏図 | 備考 1:200 | 作成 2023.10.28 |
| | 設計・技術 全棟 1階天井伏図 | 備考 1:200 | 作成 2023.10.28 |
| | 設計・技術 全棟 1階天井伏図 | 備考 1:200 | 作成 2023.10.28 |

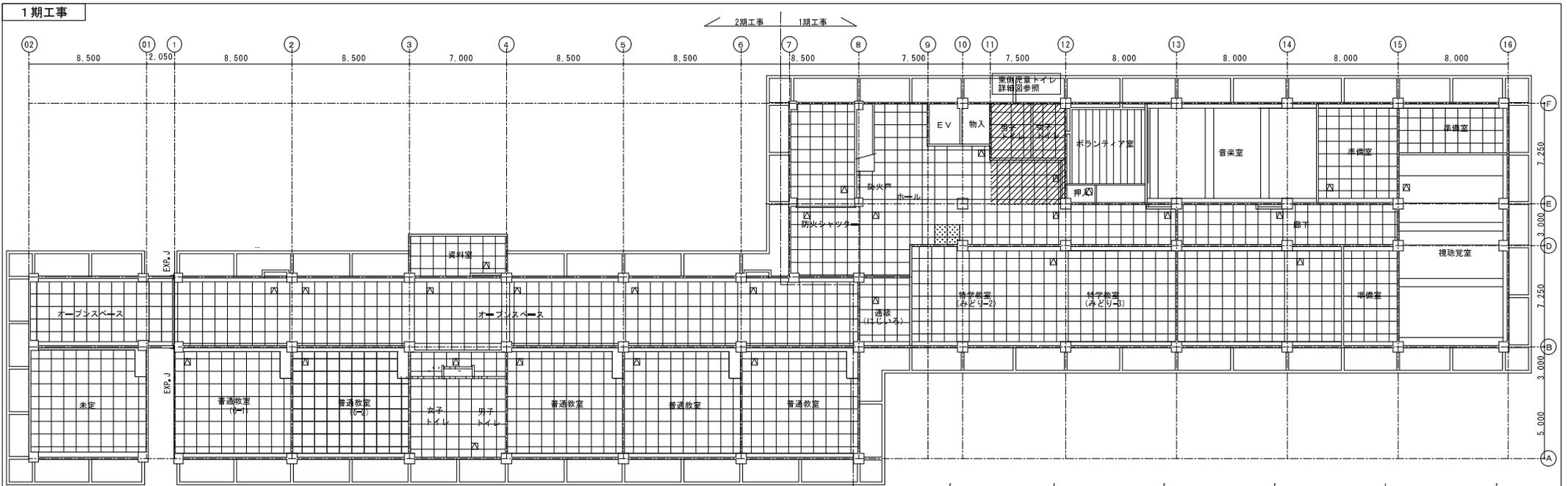
1期工事



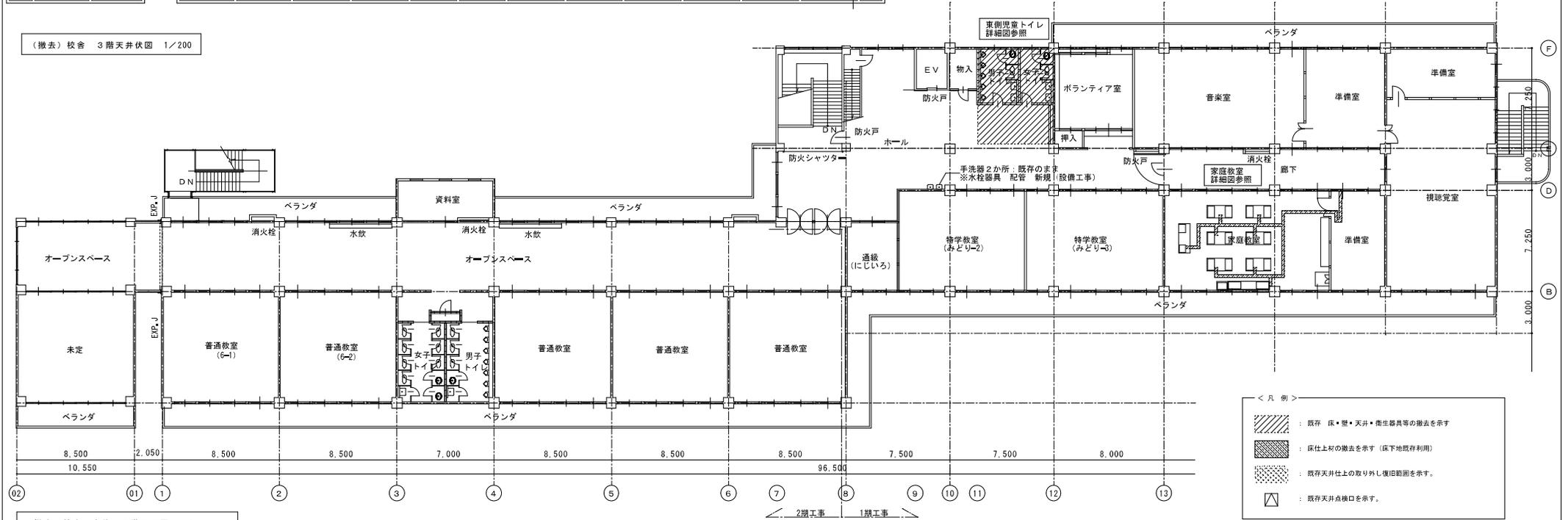
(撤去) 校舎 2階天井伏図 1/200



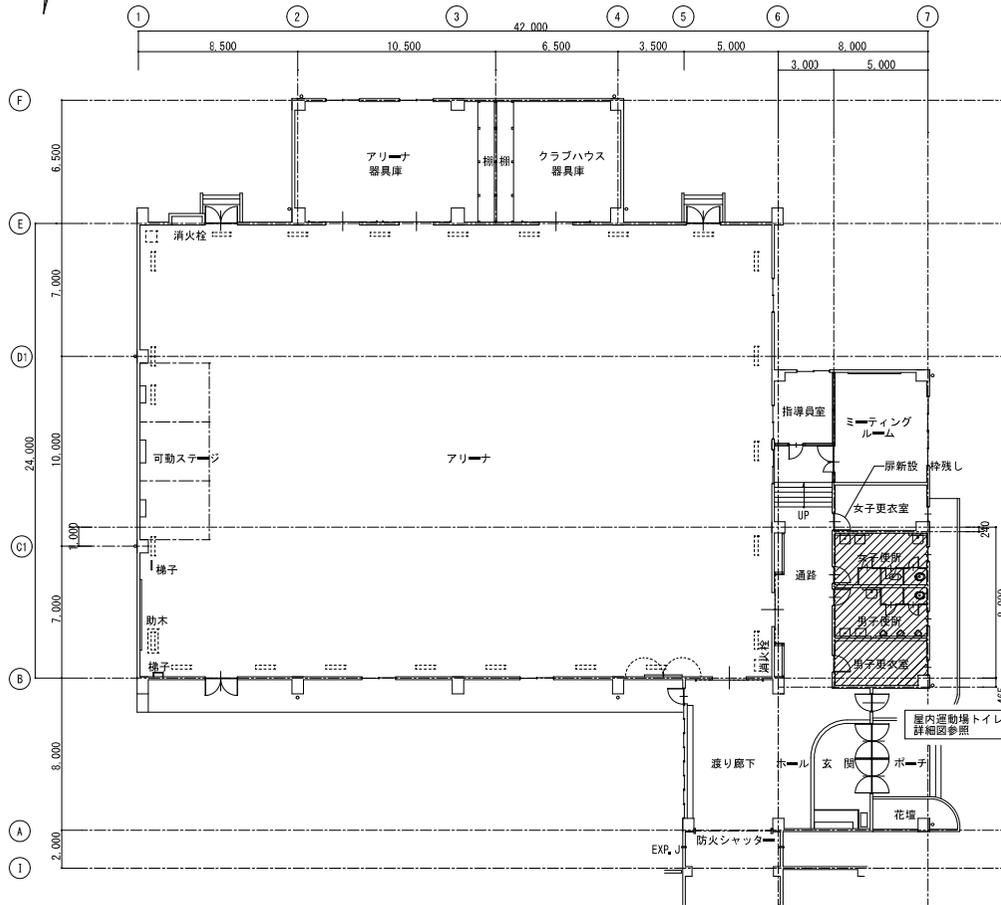
(撤去) 校舎 2階平面図 1/200



(撤去) 校舎 3階天井伏図 1/200



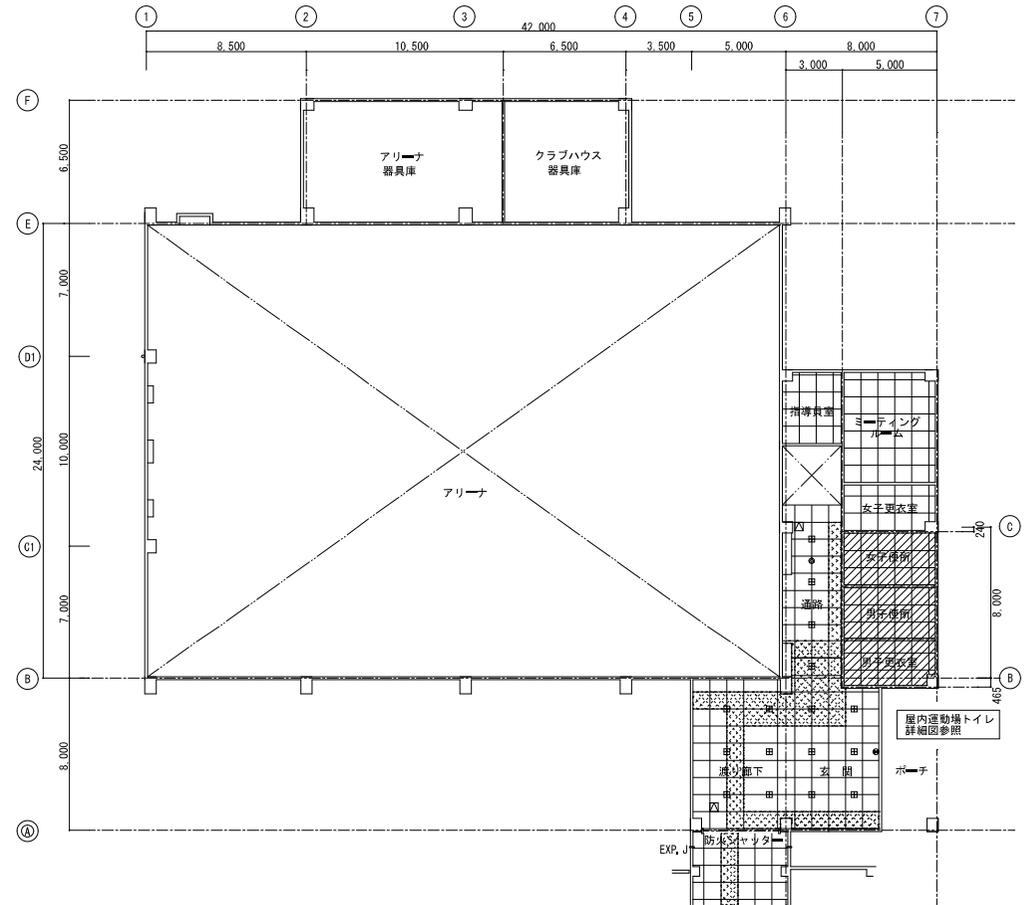
(撤去) 校舎 全体 3階平面図 1/200



(撤去図) 屋内運動場 平面図 1/200

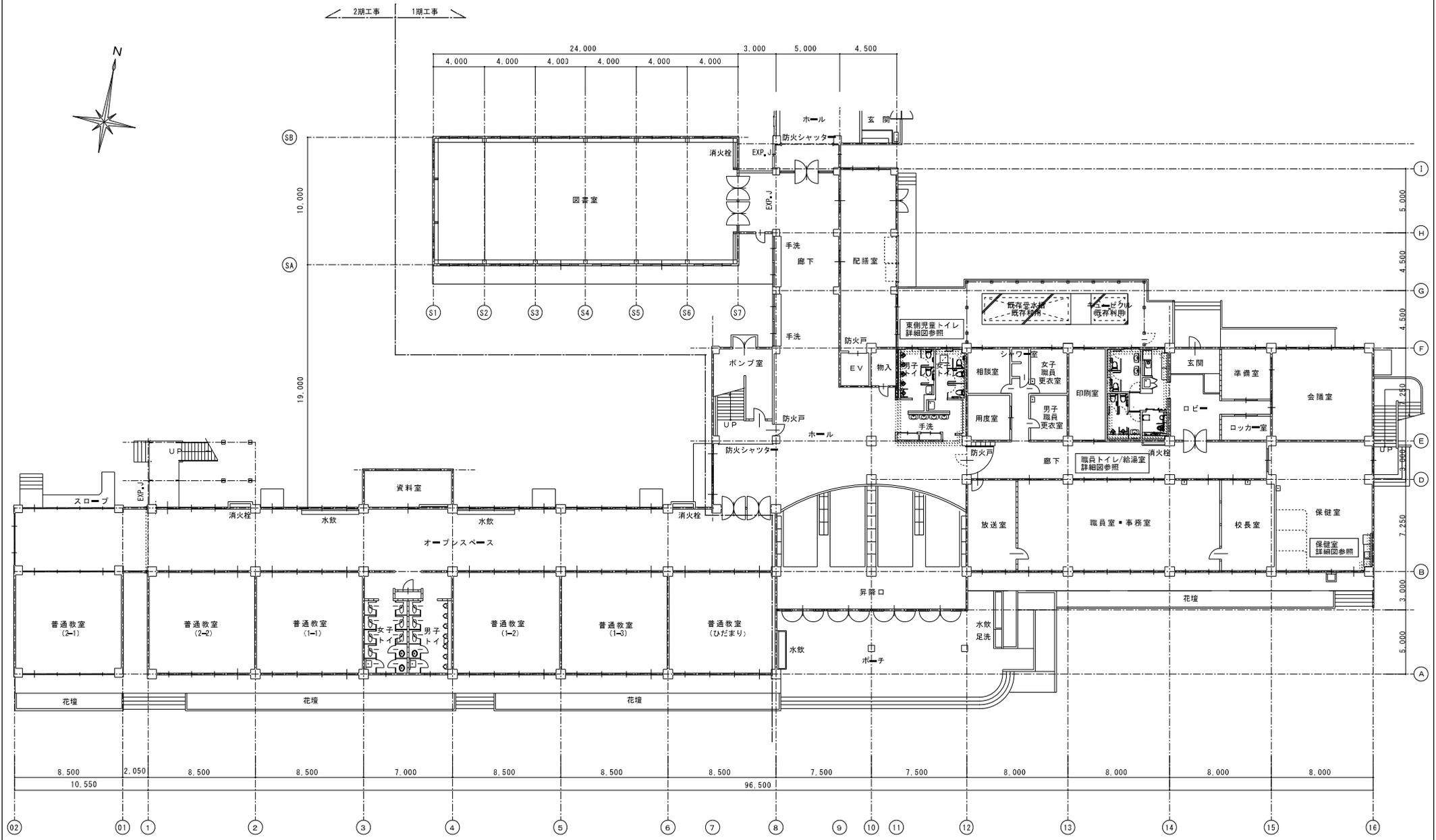
< 凡 例 >

- : 既存 床・壁・天井・衛生器具等の撤去を示す
- : 既存天井仕上の取り外し復旧範囲を示す。
- : 既存天井点検口を示す。



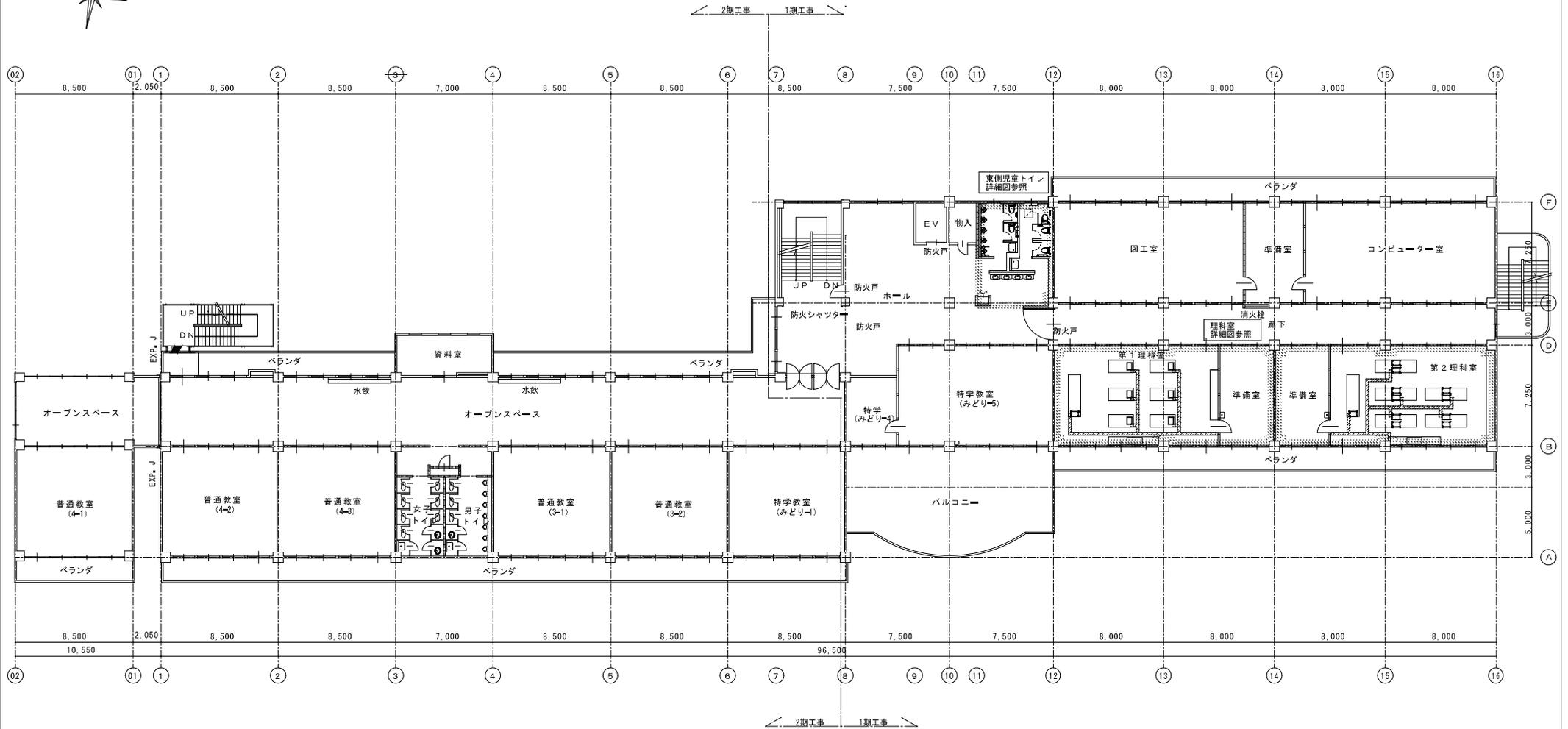
(撤去図) 屋内運動場 天井伏図 1/200

| | | | |
|--|--|--|--|
| <p style="text-align: center;">一級建築士事務所 有限会社 モード設計事務所</p> <p style="font-size: small; text-align: center;">〒322-0027 栃木県渡辺市野原町 61番1号 100番野原3050101 栃木県 0937 2711166</p> | <p>工事名称 鹿沼市立みどりが丘小学校給水設備外改修工事(第1期) (建築工事)</p> <p>図面名 撤去図</p> <p>設計者 有限会社 モード設計事務所</p> <p>設計者 代表取締役 佐藤 浩一</p> <p>1/200</p> | <p>図章番号</p> <p style="text-align: center; font-size: large;">A-15</p> | |
| | <p>図面内容 撤去図</p> <p>設計者 代表取締役 佐藤 浩一</p> <p>1/200</p> | <p>2023.10.28</p> | |
| | | | |
| | | | |



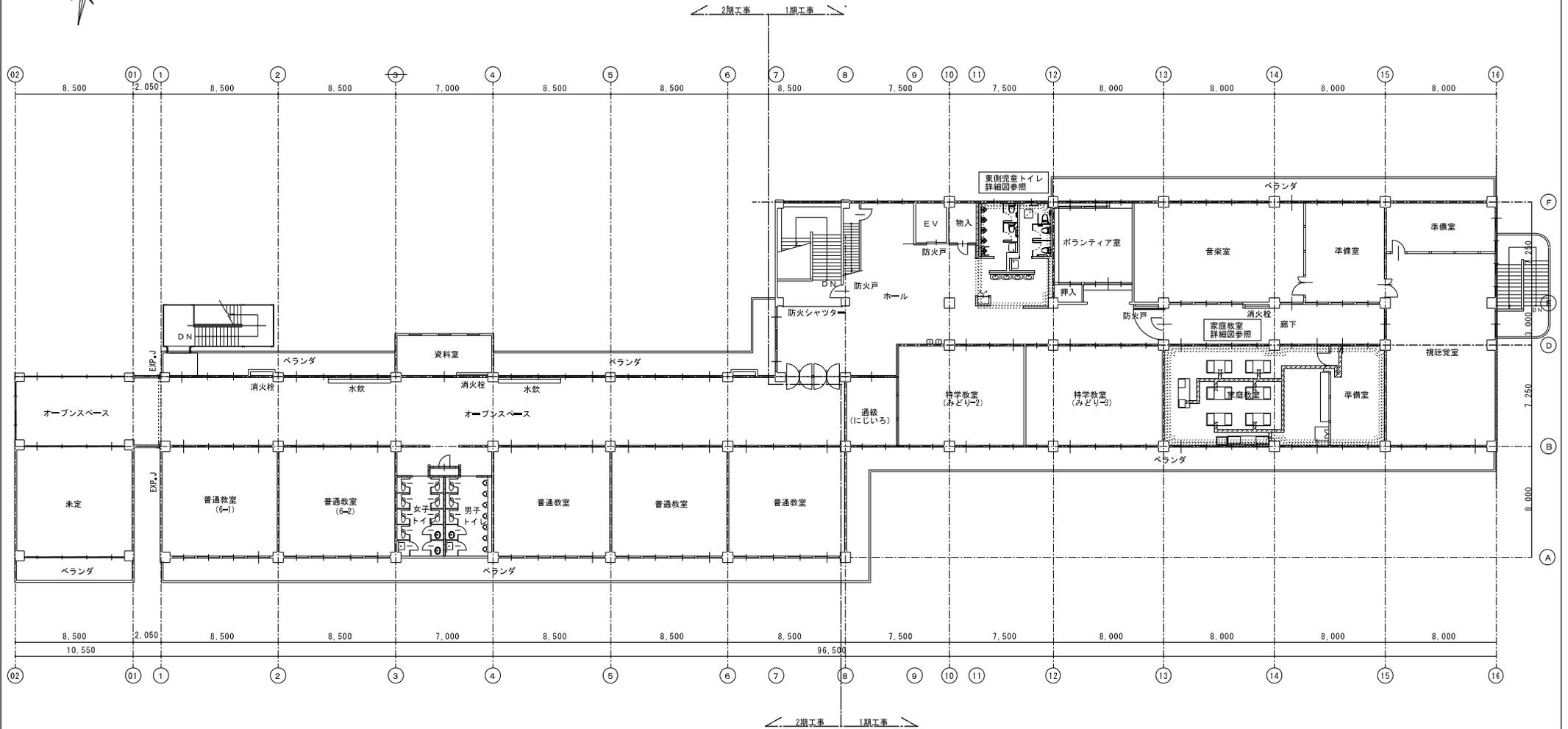
(改修) 校舎 全体 1階平面図 1/200

| | | | |
|--|--|---|---------------------|
| 一級建築士事務所 有限会社 モード設計事務所 <small>〒322-0027 栃木県鹿沼市時野町 61-1 100 鹿沼市西3016-0 栃木県 0493-7 花田大輔</small> | | 工事名称 鹿沼市立みどりが丘小学校給水設備外改修工事 (第1期) (建築工事) | 図面番号 A-16 |
| 1:200 | | 2023.10.28 | 鹿沼市 |



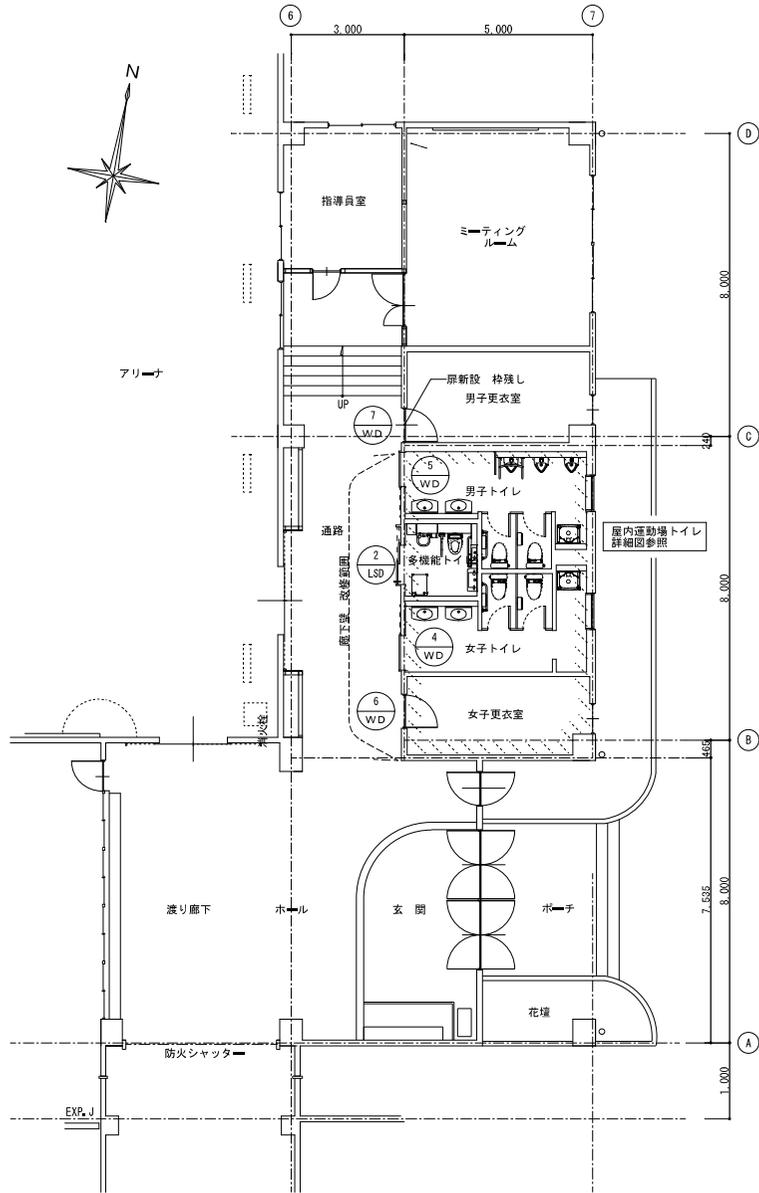
(改修)校舎全体 2階平面図 1/200

| | | |
|--|---|---|
| <p>一級建築士事務所 有限会社 モード設計事務所 <small>〒322-0027 栃木県鹿沼市時野町61番1号 100室 電話 048-531-0111 048-531-0117 石田大輔</small></p> | <p>工事名称 鹿沼市立みどりが丘小学校給水設備外改修工事(第1期) (建築工事)</p> | <p>図面番号 A-17</p> |
| | <p>図面内容 (改修)校舎全体 2階平面図</p> | <p>縮尺 1:200</p> <p>作成日 2023.10.28</p> |

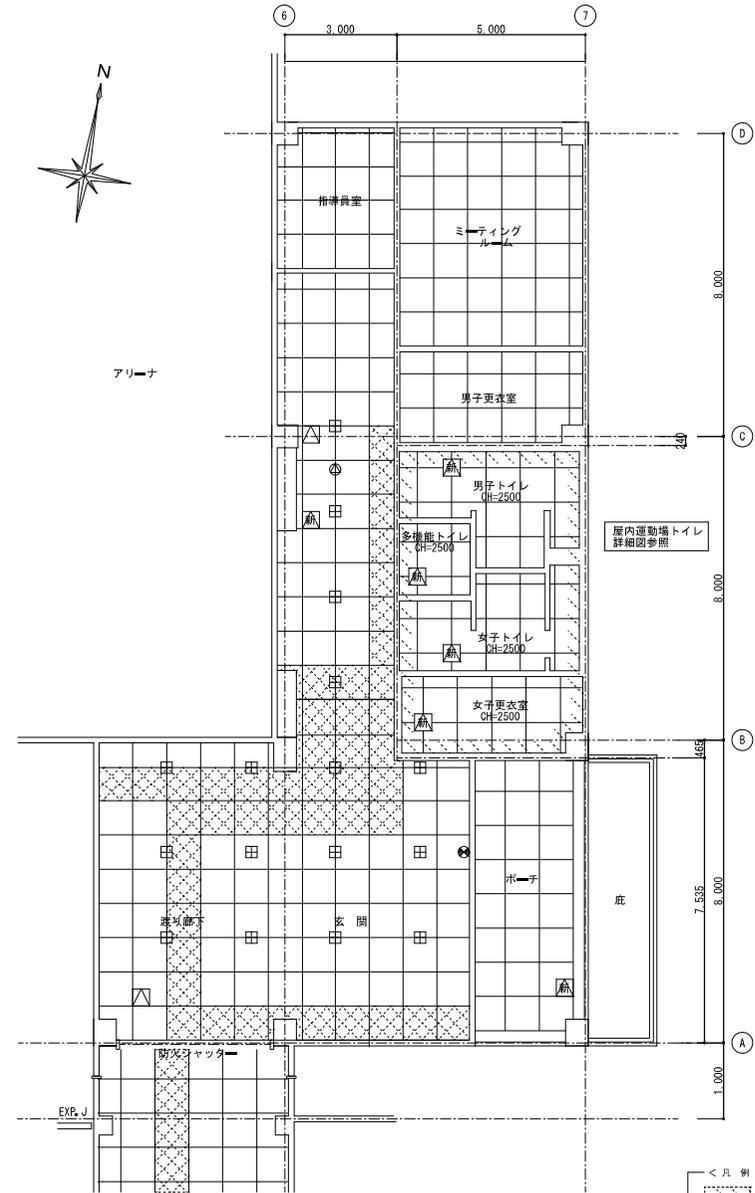


(改修)校舎 全体 3階平面図 1/200

| | | |
|--|--|--------------|
| 一級建築士事務所 有限会社 モード設計事務所 <small>〒322-0027 栃木県鹿沼市野島町61番1号 100番野島3050番 栃木県 0493-77 石川大橋</small> | 工事名称 鹿沼市立みどりが丘小学校給水設備外改修工事（第1期）（建築工事） | 図面番号 A-18 |
| | 図面内容 (改修)校舎 全体 3階平面図 | 縮尺 1:200 |



(改修) 屋内運動場 平面図 1/200



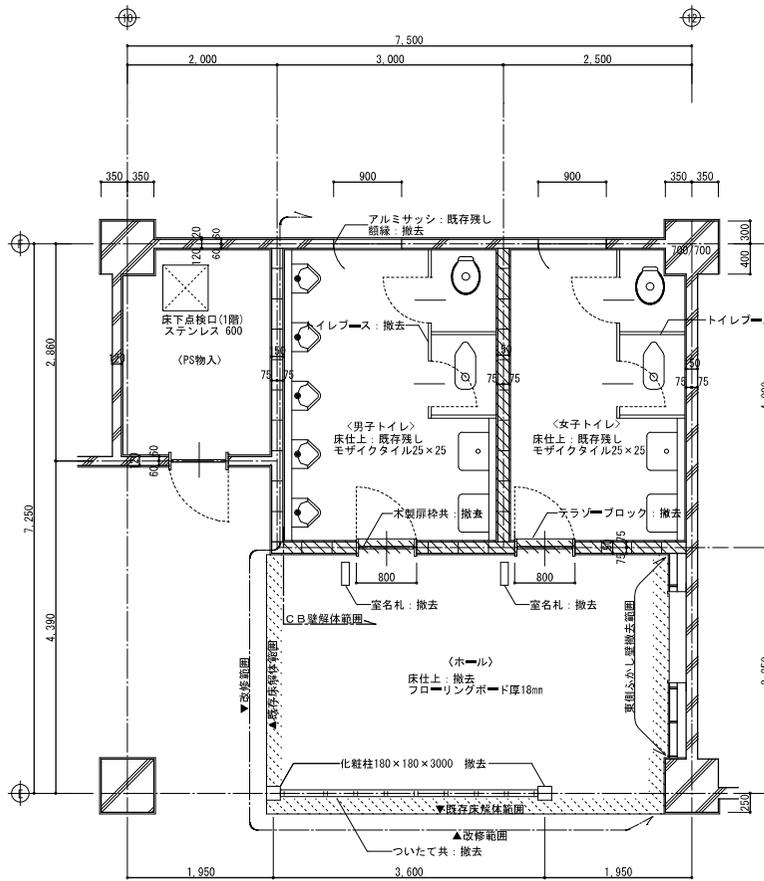
(改修) 屋内運動場 天井伏図 1/200

< 凡 例 >

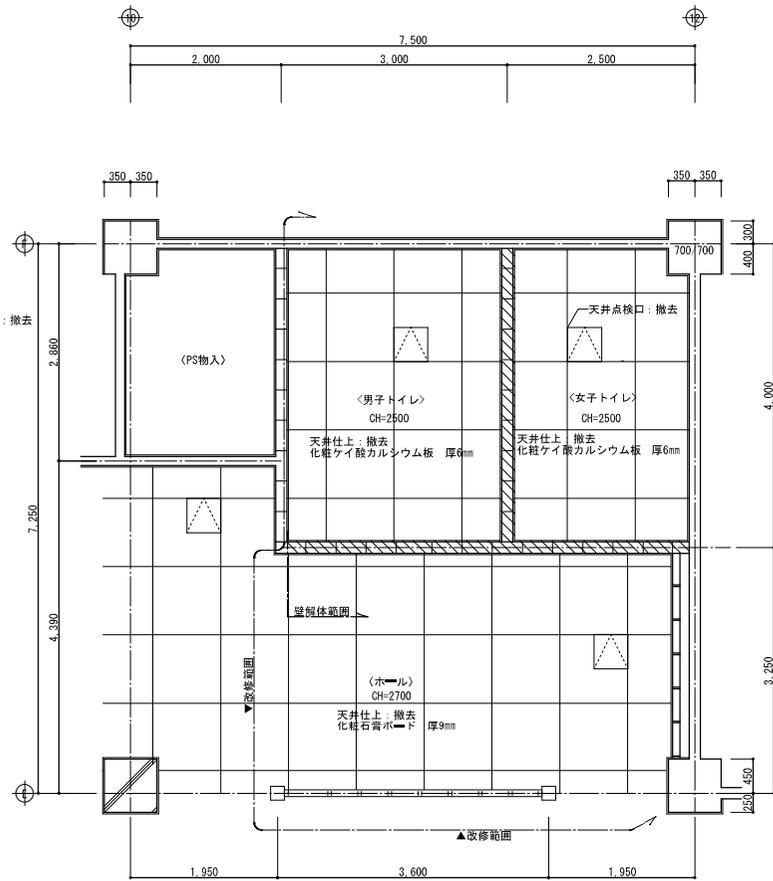
- 改修範囲を示す
- 既存天井上の取り外し復旧範囲を示す。
仕上—化粧石膏ボード
- 新設天井点検口を示す。

(単位)

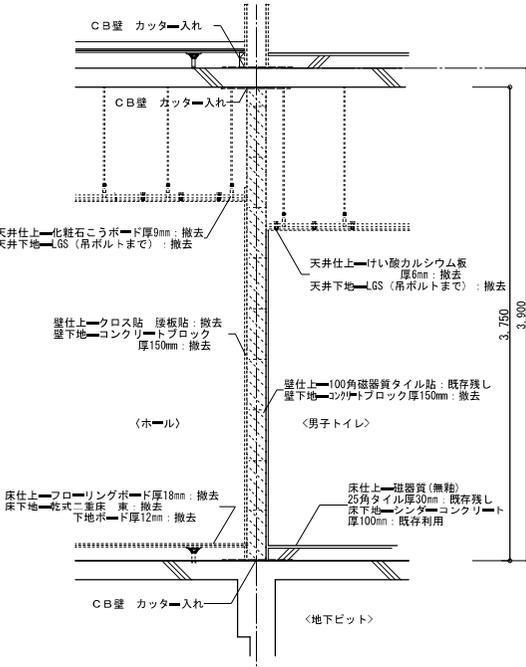
| | | |
|--|--|--------------|
| 一級建築士事務所 有限会社 モード設計事務所 <small>〒322-0027 栃木県足利市時野町 61-1 100 電話 0283-351611 0283-351612 FAX 0283-351613</small> | 工事名称 鹿沼市立みどりが丘小学校給水設備外改修工事 (第1期) (建築工事) | 図面番号 A-19 |
| | 図面内容 (改修) 屋内運動場 二階平面図 | 縮尺 1:200 |



(撤去) 1 階東側児童トイレ 平面図 1/50



(撤去) 1 階東側児童トイレ 天井伏図 1/50

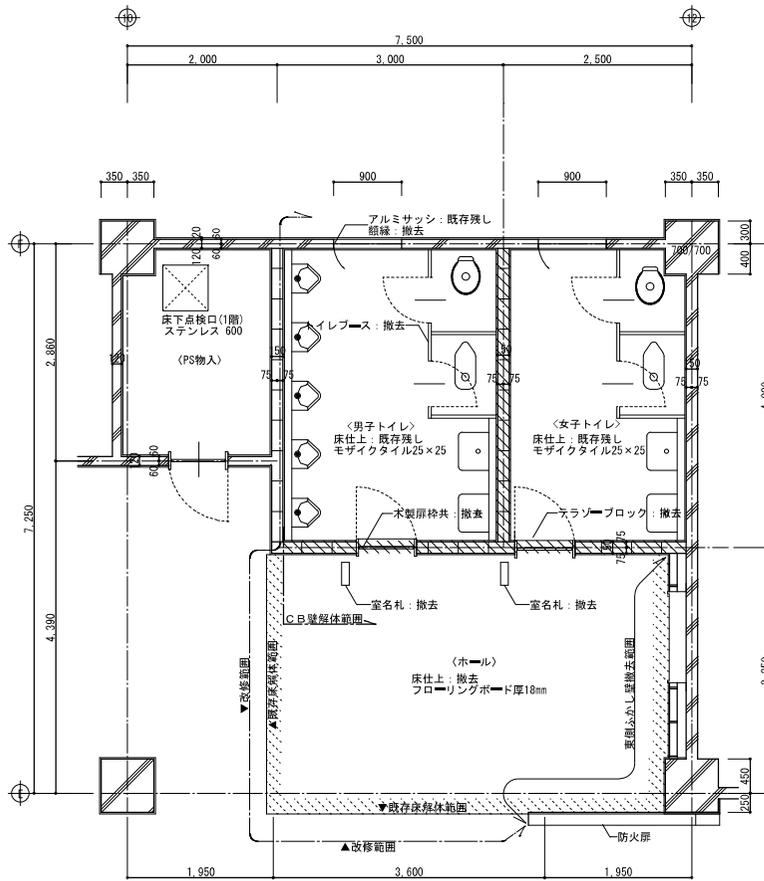


(撤去) 1 階東側児童トイレ 断面詳細図 1/30

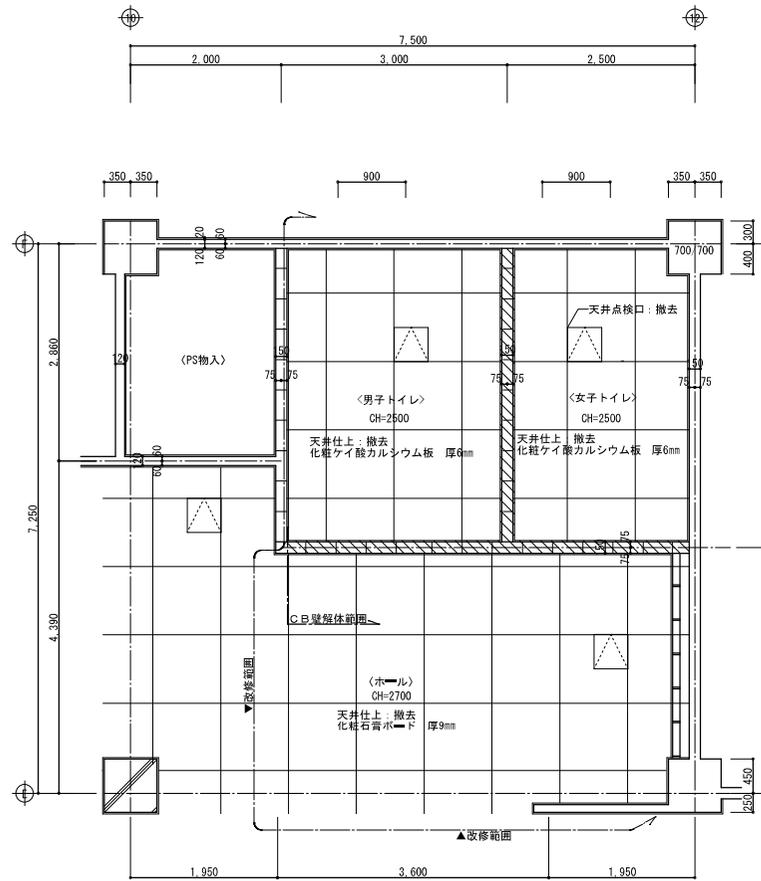
特記事項
 ※C/B間仕切り壁撤去範囲を示す。
 ※衛生器具は全て撤去とし、建築工事とする。但し配管撤去は機械設備工事とする。

特記事項
 ※点線表記は撤去箇所を示す。

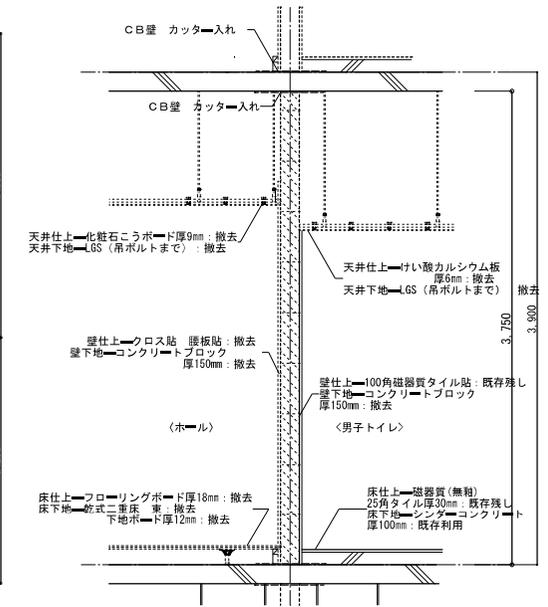
| 室名 | 床 | | 巾木 | 壁 | | 天井 | |
|----------------|----------------------|--------------------|-----------|--|-------------------|-------------------|----------------------|
| | 下地 | 仕上 | | 下地 | 仕上 | 下地 | 仕上 |
| 男子トイレ 女子トイレ | シンタコンクリート厚100mm: 残し | モザイクタイル25×25: 既存残し | | C/B横: 一部撤去 縦体: 既存残し | 100角磁器質タイル貼: 既存残し | LGS下地(吊ボルトまで): 撤去 | 化粧ケイ酸カルシウム板 厚6mm: 撤去 |
| ホール | 乾式二重床 下地ボード厚12mm: 撤去 | フローリングボード厚18mm: 撤去 | ソフト巾木: 撤去 | 裏面壁ふかし壁 縦体: 既存残し 木下地: クロスボード厚9mm: 撤去 | ブラスター: 撤去 | LGS下地(吊ボルトまで): 撤去 | 化粧石膏ボード 厚9.5mm: 撤去 |



(撤去) 2階東側児童トイレ 平面図 1/50



(撤去) 2階東側児童トイレ 天井伏図 1/50



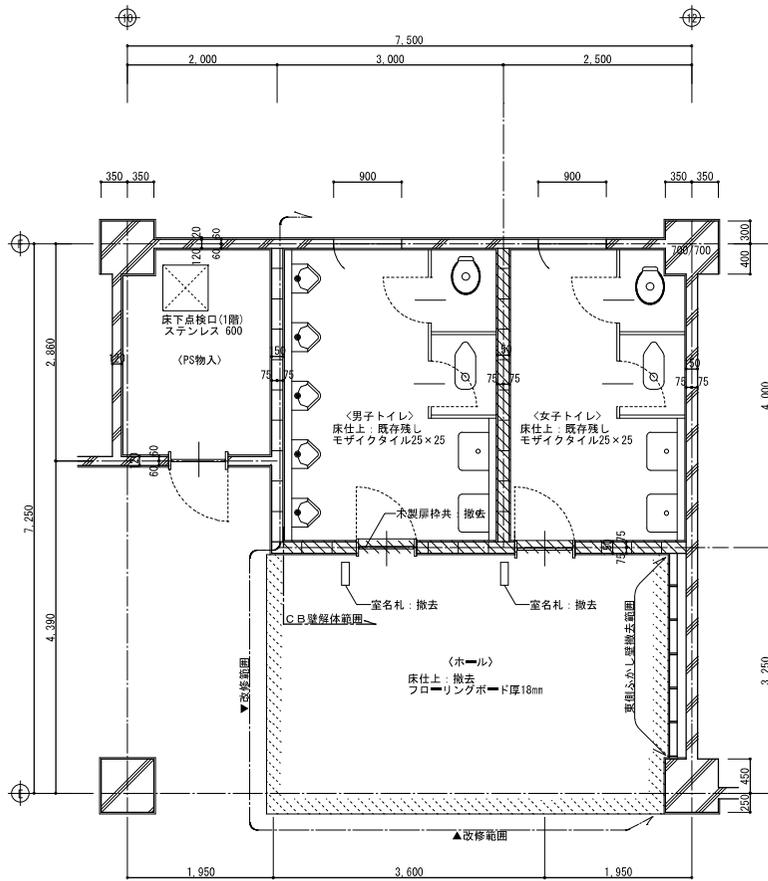
(撤去) 2階東側児童トイレ 断面詳細図 1/30

特記事項
 ※破線はCB間仕切り壁撤去範囲を示す。
 ※衛生器具は全て撤去とし、建築工事とする。但し配管撤去は機械設備工事とする。

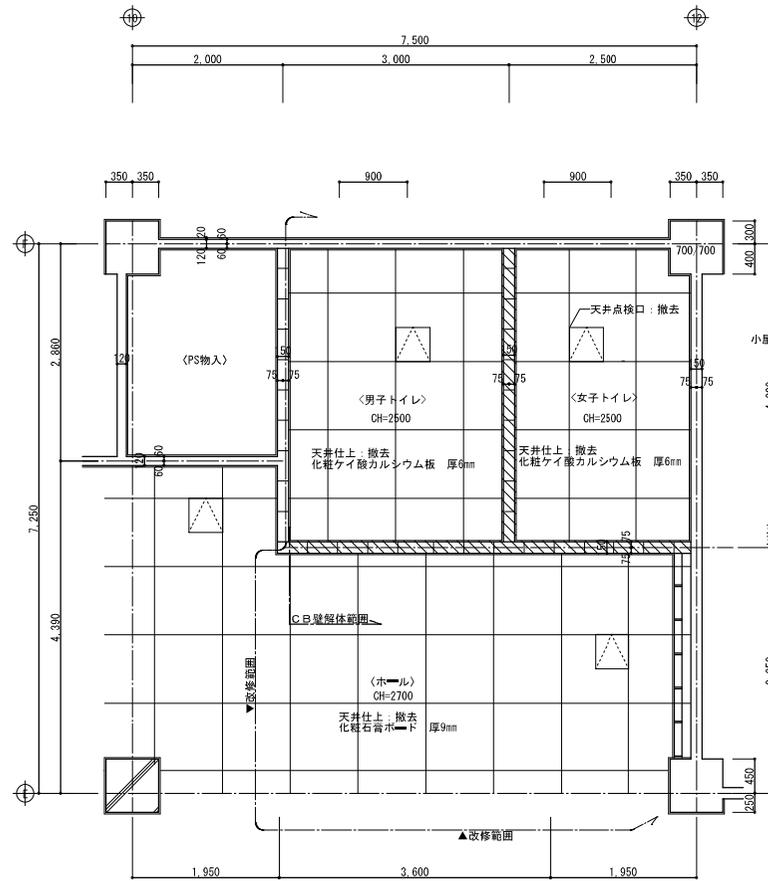
特記事項
 ※点線表記は撤去箇所を示す。

既存 仕上表

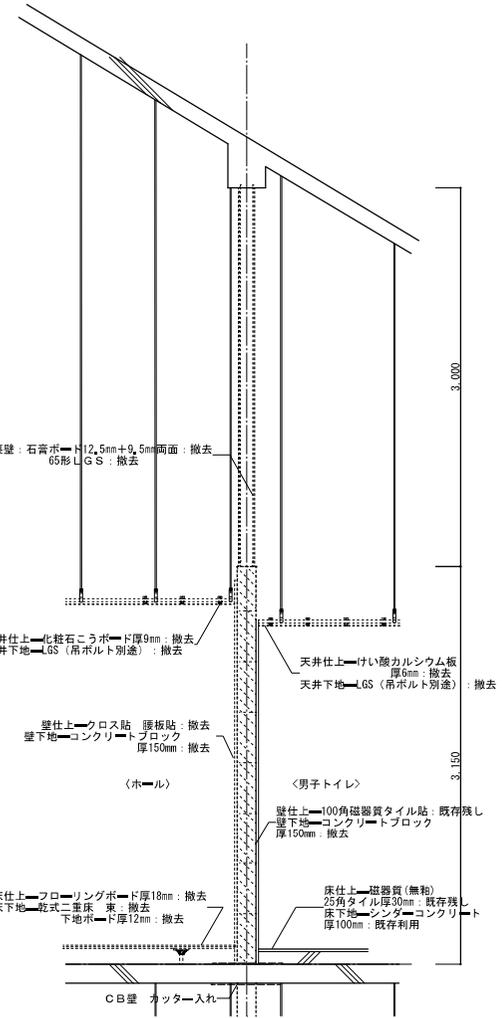
| 室名 | 床 | | | 巾木 | 壁 | | 天井 | |
|----------------|----------------------|--------------------|-----------|---|-------------------|-------------------|----------------------|----|
| | 下地 | 床 | 仕上 | | 下地 | 腰上 | 下地 | 仕上 |
| 男子トイレ 女子トイレ | シタナーコンクリート厚100mm: 残し | モザイクタイル25×25: 既存残し | | CB横: 一部撤去 縦: 既存残し | 100角磁器質タイル貼: 既存残し | LGS下地(吊ボルトまで): 撤去 | 化粧ケイ酸カルシウム板 厚6mm: 撤去 | |
| ホール | 乾式二重床 下地ボード厚12mm: 撤去 | フローリングボード厚18mm: 撤去 | ソフト巾木: 撤去 | 東側壁ふかし壁 躯体: 既存残し 下地: フロリングボード厚9mm: 撤去 | ブラスター: 撤去 | LGS下地(吊ボルトまで): 撤去 | 化粧石膏ボード 厚9.5mm: 撤去 | |



(撤去) 3階東側児童トイレ 平面図 1/50



(撤去) 3階東側児童トイレ 天井伏図 1/50



(撤去) 3階東側児童トイレ 断面詳細図 1/30

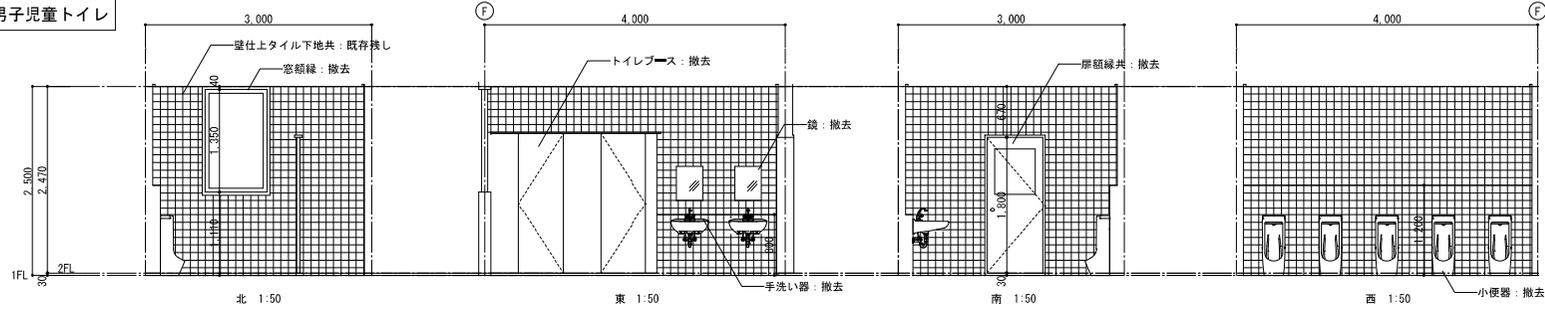
特記事項
 ※化：CB間仕切り壁撤去範囲を示す。
 ※衛生器具は全て撤去とし、建築工事とする。但し配管撤去は機械設備工事とする。

特記事項
 ※点線表記は撤去箇所を示す。

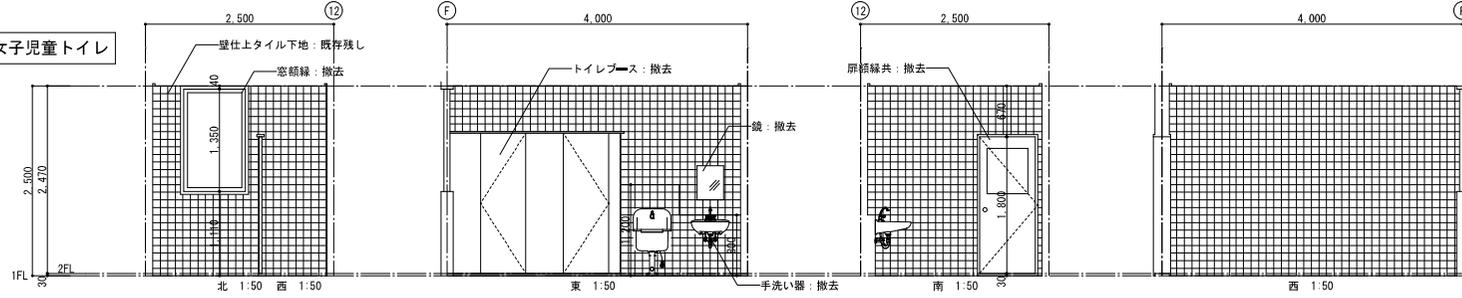
| 室名 | 床 | | 巾木 | 壁 | | 天井 | |
|----------------|----------------------|--------------------|--|-------------------|-------------------|----------------------|----|
| | 下地 | 仕上 | | 下地 | 仕上 | 下地 | 仕上 |
| 男子トイレ 女子トイレ | シンダーコンクリート厚100mm: 残し | モザイクタイル25×25: 既存残し | CB横: 一部撤去 縦床: 既存残し | 100角磁器質タイル貼: 既存残し | LGS下地(吊ボルトまで): 撤去 | 化粧ケイ酸カルシウム板 厚6mm: 撤去 | |
| ホール | 乾式二重床 下地ボード厚12mm: 撤去 | フローリングボード厚18mm: 撤去 | 裏面壁ふかし壁 縦床: 既存残し 木下地: フラスボ→ド厚9mm: 撤去 | ブラスター: 撤去 | LGS下地(吊ボルトまで): 撤去 | 化粧石膏ボード板 厚9.5mm: 撤去 | |

1期工事

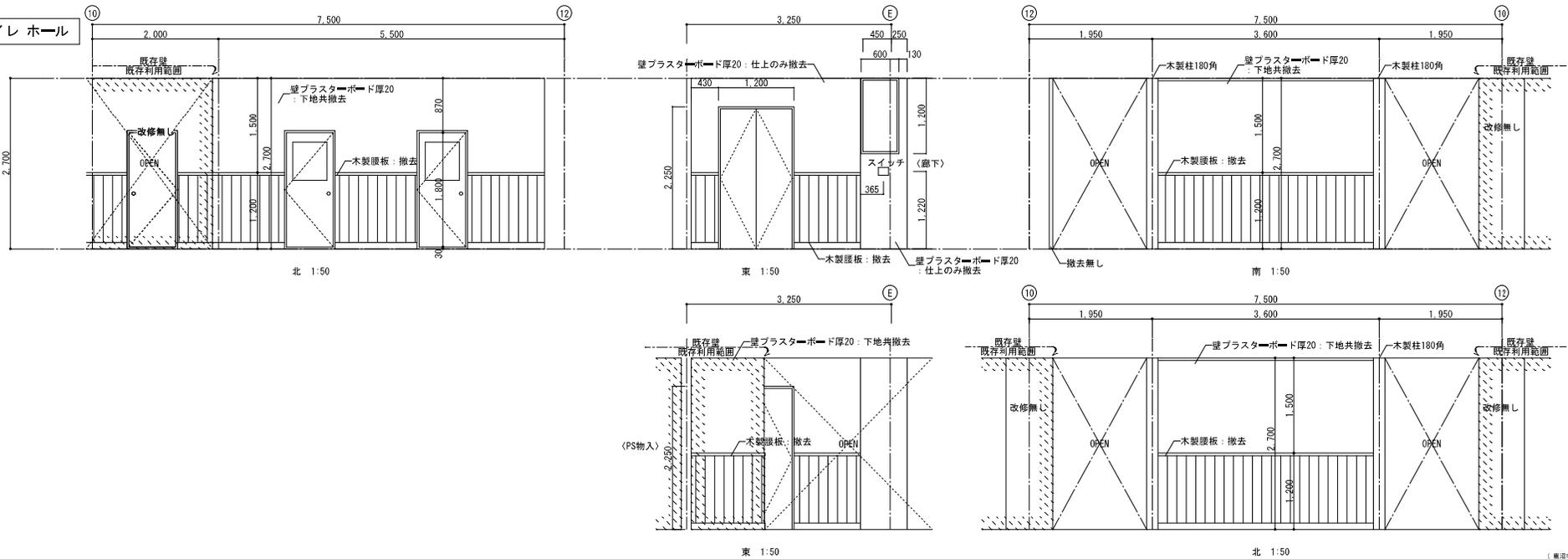
(撤去) 共通階東側男子児童トイレ



(撤去) 共通階東側女子児童トイレ

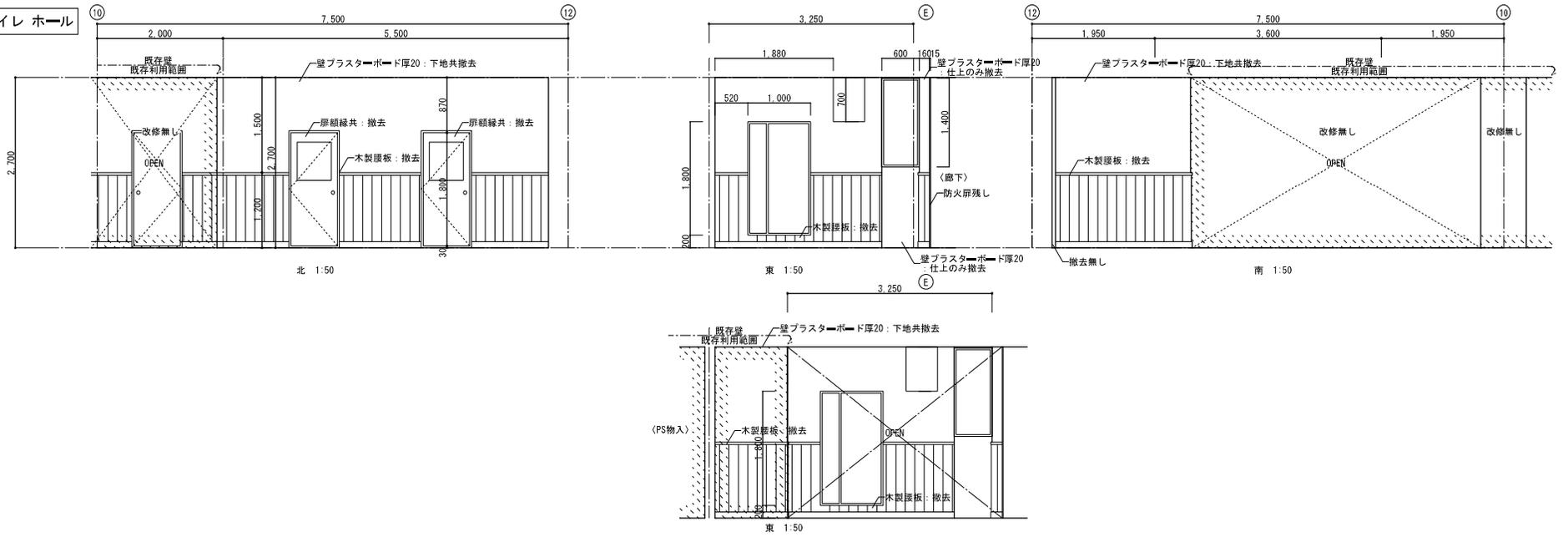


(撤去) 1階東側児童トイレ ホール

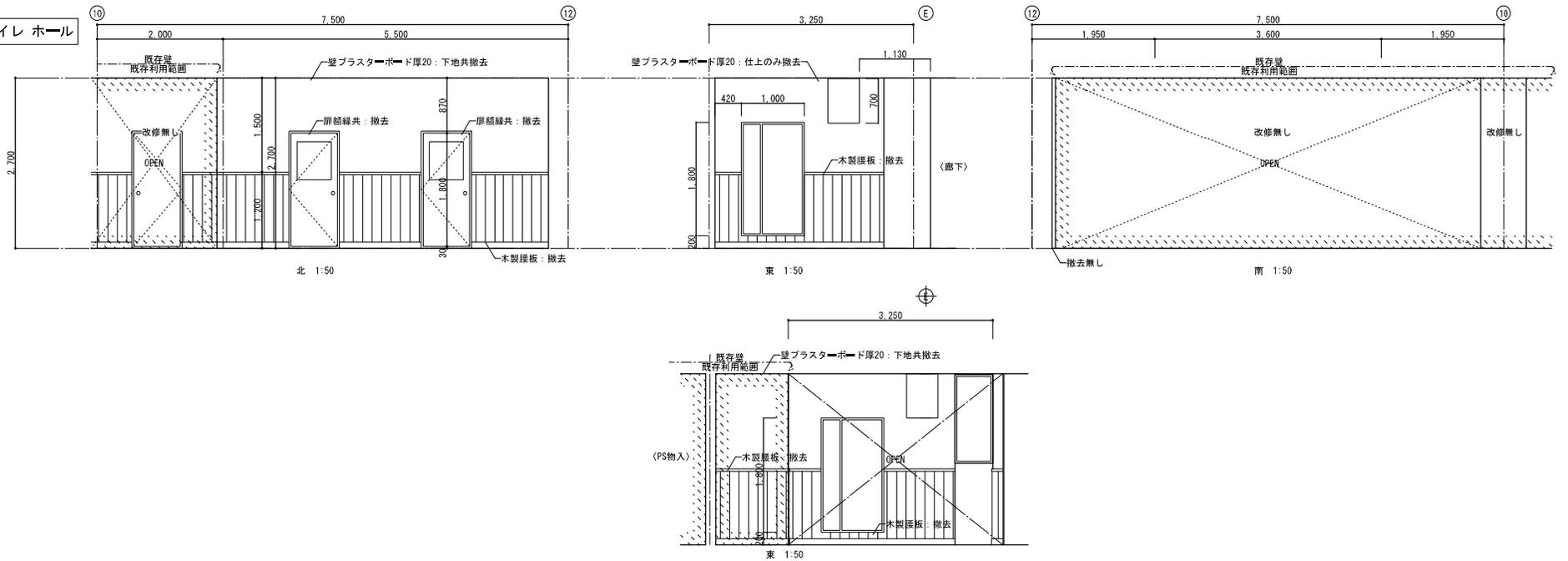


1 期工事

(撤去) 2 階東側児童トイレ ホール



(撤去) 3 階東側児童トイレ ホール



(単位:cm)

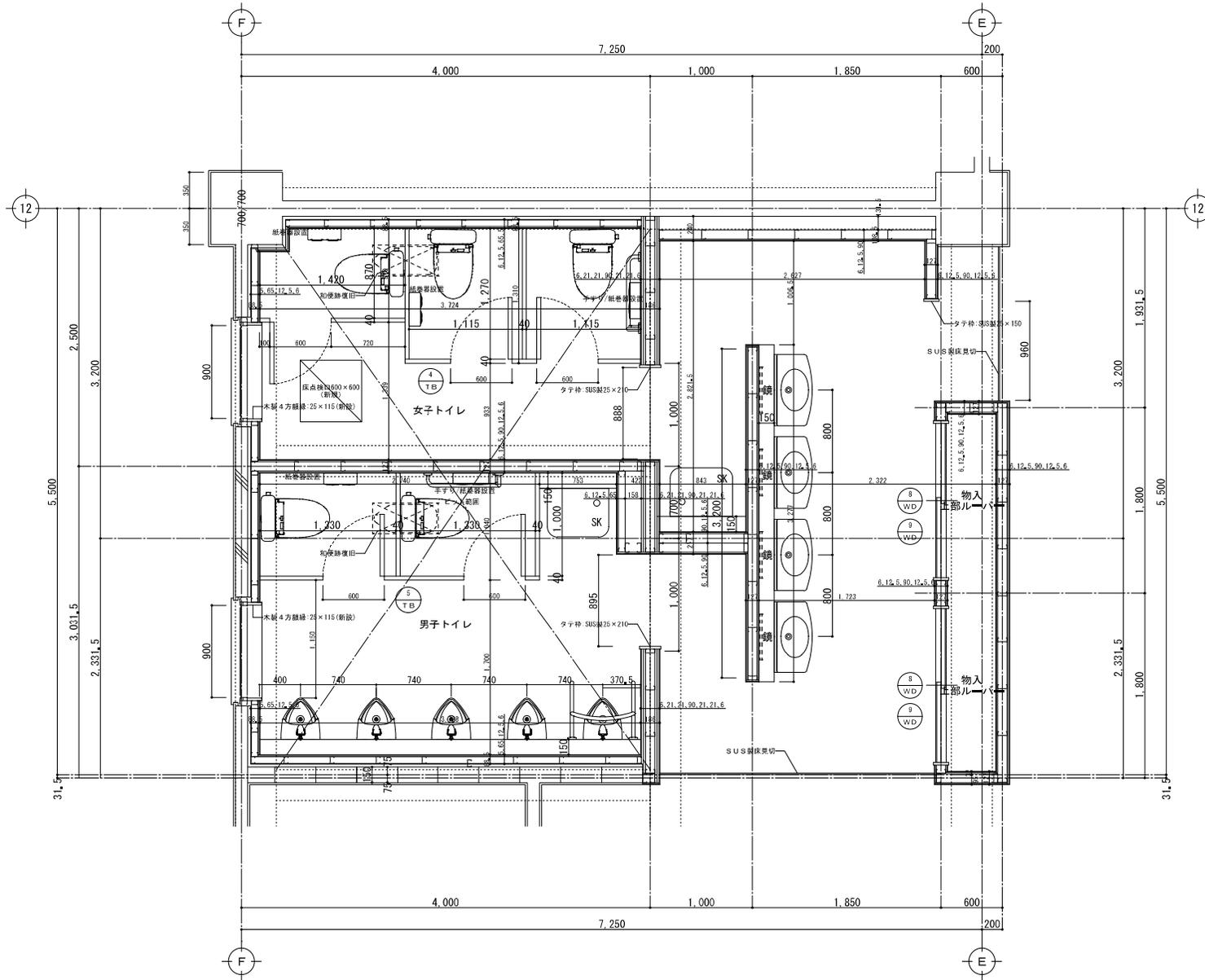
一級建築士事務所
有限会社 モード設計事務所

〒322-0027 栃木県清谷町野原01-6111
 100 東京都中央区新富1-1-1 7F 701号室

工事名称
 鹿沼市立みどりが丘小学校給水設備外改修工事 (第1期) (建築工事)

図面番号
 鹿沼市立みどりが丘小学校給水設備外改修工事 (第1期) (建築工事)
 1-20 2024.10.28

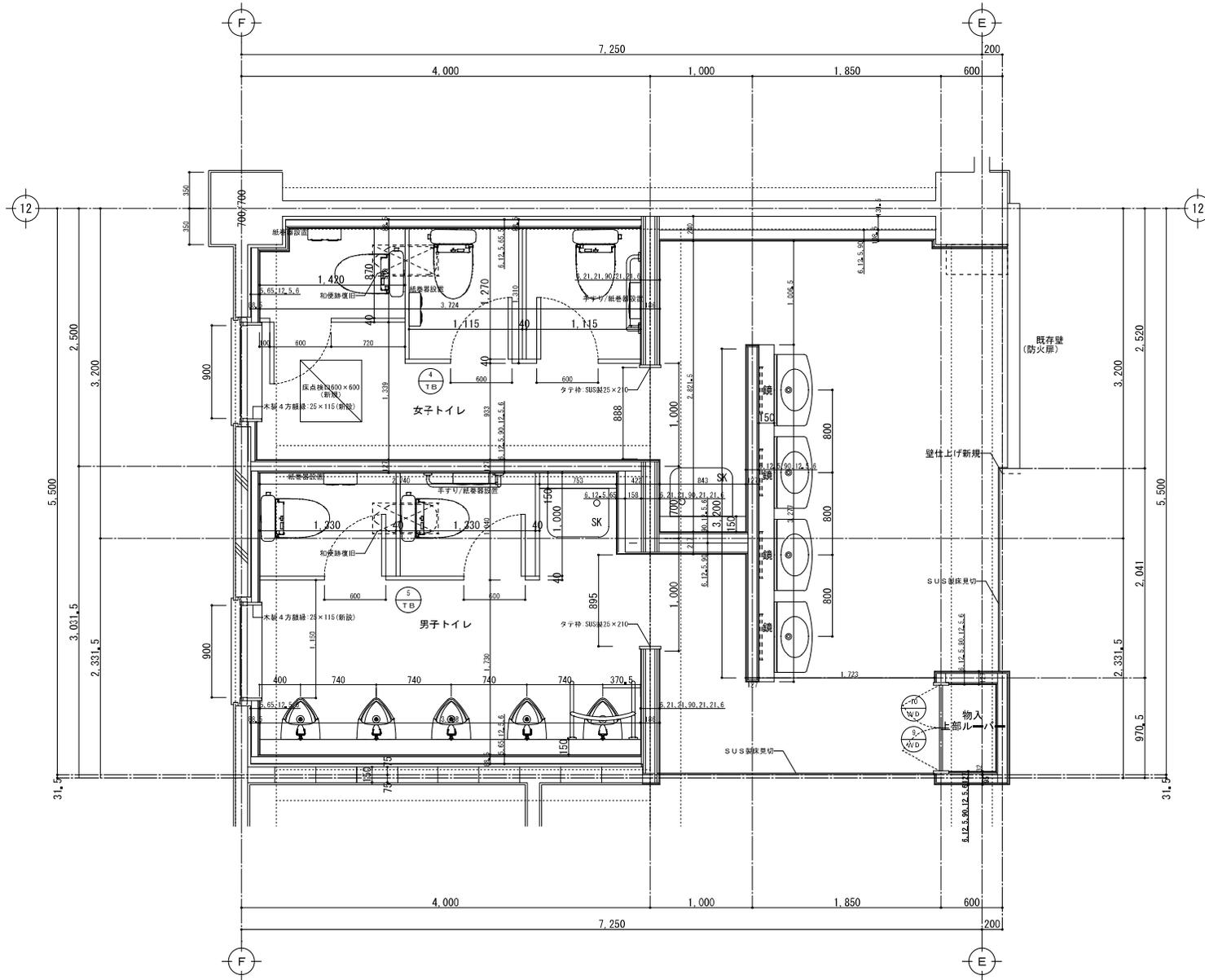
図面番号
A-24



(改修) 1 階東側児童トイレ平面図 1/30

(単位)

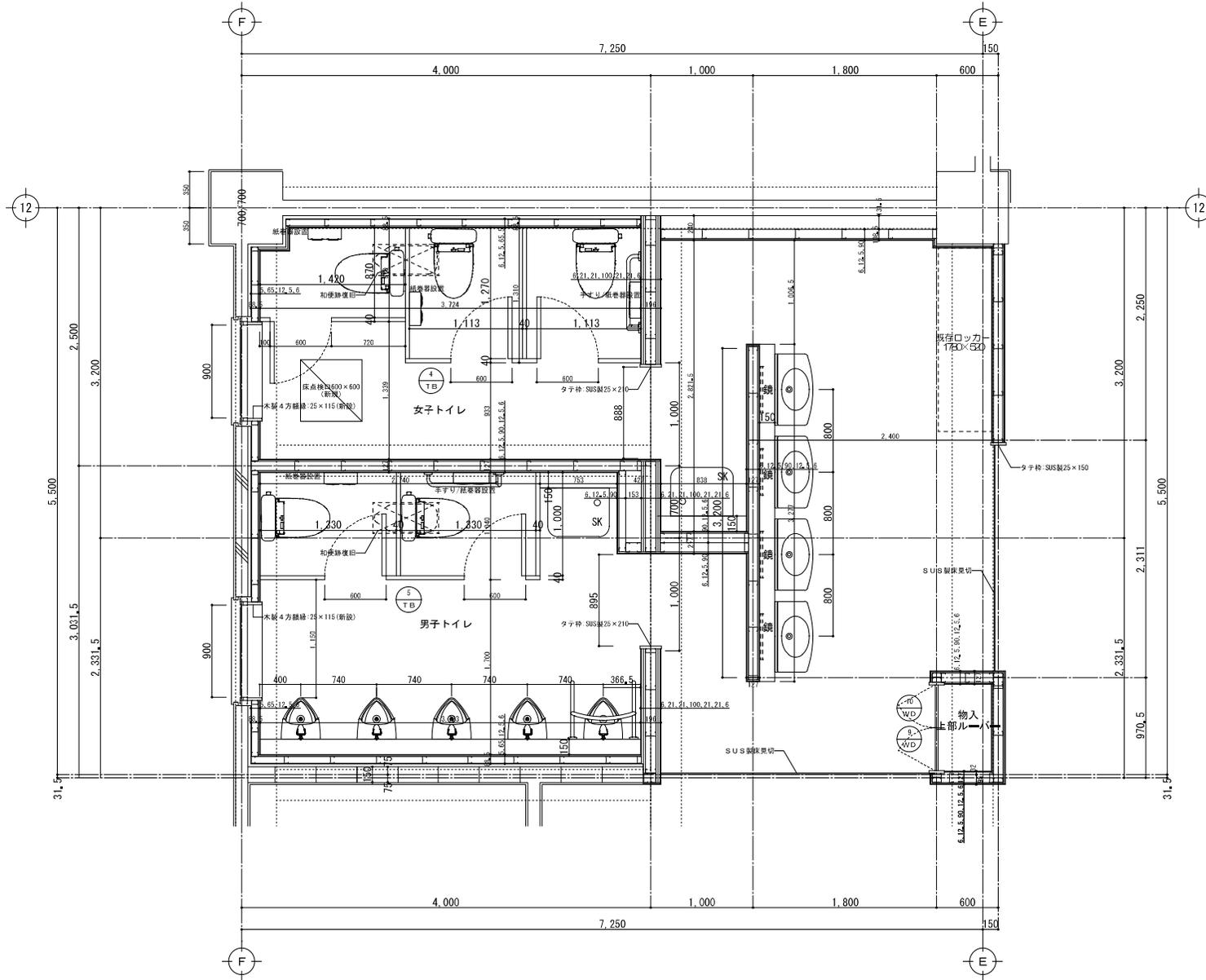
| | | | |
|--|--|--|----------------------------|
| | <p>一級建築士事務所 有限会社 モード設計事務所 <small>〒322-7027 栃木県鹿沼市時野町 61-1 100 鹿沼市 3050101 048-64-0917 石田大輔</small></p> | <p>工事名称 鹿沼市立みどりが丘小学校給水設備外改修工事 (第 1 期) (建築工事)</p> <p>図面名 1 階東側児童トイレ平面図</p> <p>図尺 1:30</p> <p>作成 2023.10.28</p> | <p>図番 A-25</p> |
|--|--|--|----------------------------|



(改修) 2 階東側児童トイレ平面図 1/30

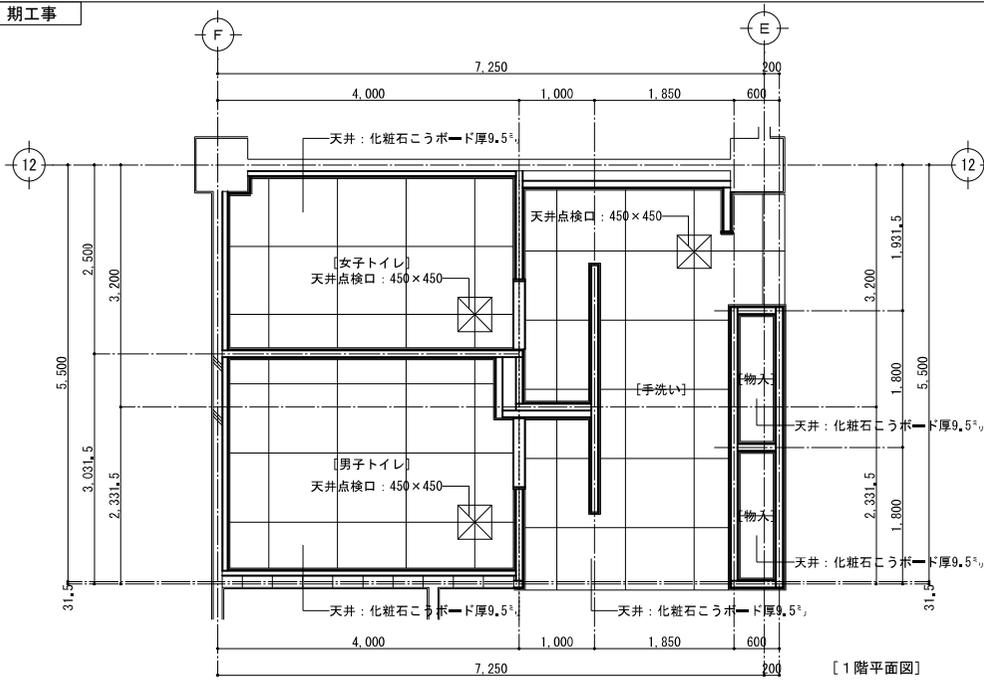
(単位: 米)

| | | | |
|--|---|---|------------------------------|
| | <p>一級建築士事務所 有限会社 モード設計事務所 <small>〒322-7027 栃木県渡辺市野原町 61 番 1 号 100 東京都中央区新富町 2 番 4 号 2017 石田大橋</small></p> | <p>工事名称 鹿沼市立みどりが丘小学校給水設備外改修工事 (第 1 期) (建築工事)</p> <p>図面 No. 建築設備外改修工事平面図</p> <p>設計者 有限会社 モード設計事務所 作成者 市尾昌</p> <p>1/30 2023.10.28</p> | <p>図面番号 A-26</p> |
|--|---|---|------------------------------|

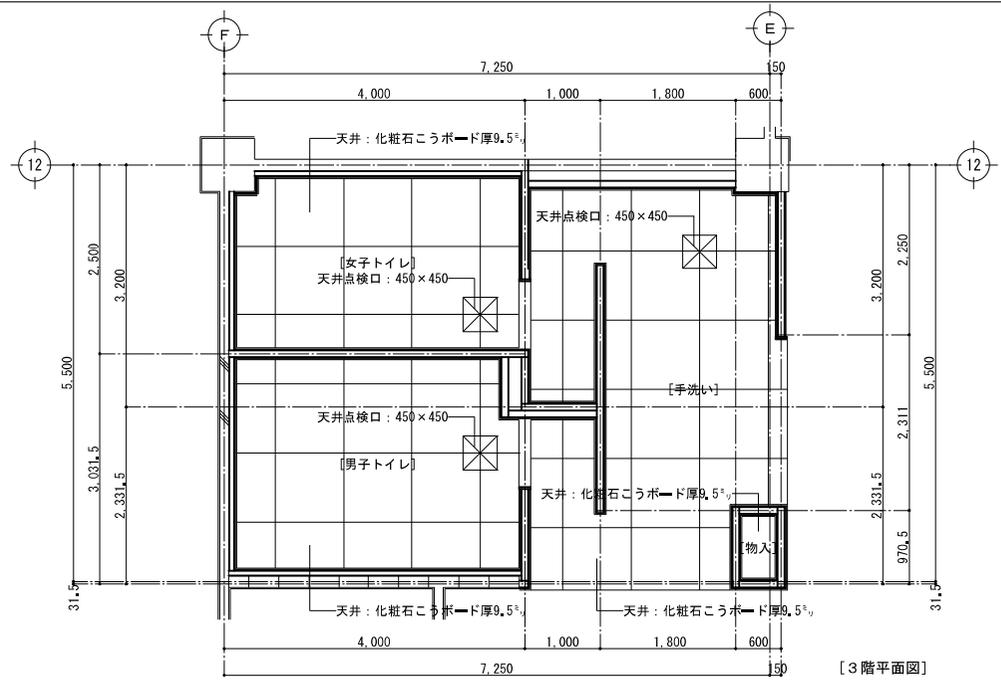


(改修) 3 階東側児童トイレ平面図 1/30

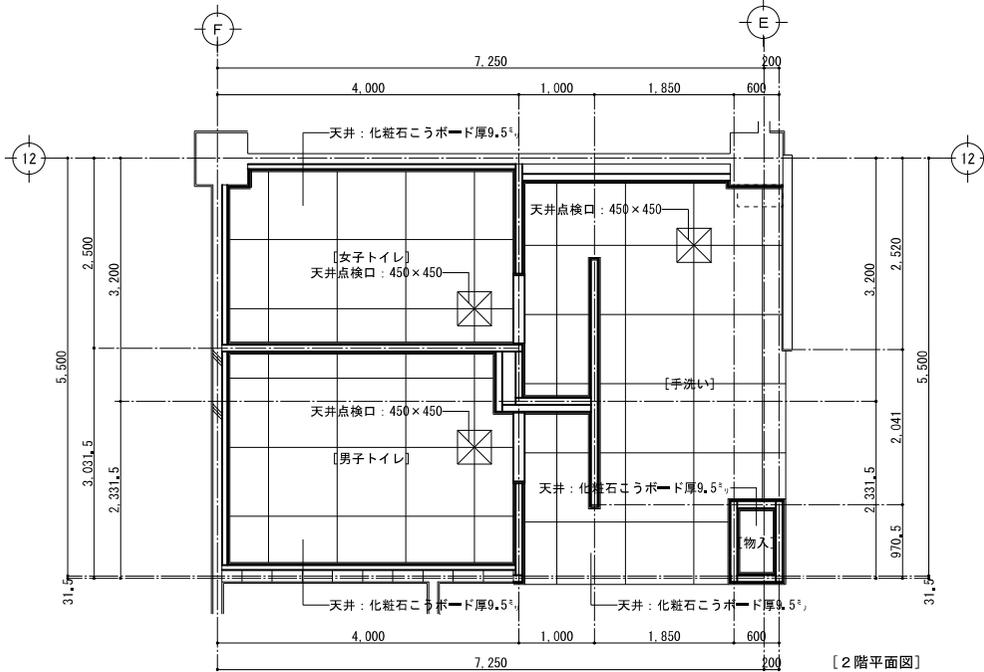
| | | | |
|--|---|--|------------------------------|
| | <p>一級建築士事務所 有限会社 モード設計事務所 <small>〒322-7027 栃木県鹿沼市時野町 61-1 100 鹿沼市 30-3010 0284-22-0917 石田大輔</small></p> | <p>工事名称 鹿沼市立みどりが丘小学校給水設備外改修工事 (第 1 期) (建築工事) 図面 No. 3 階東側児童トイレ平面図 設計 鹿沼市立みどりが丘小学校 作成員 1:30 2023.10.28</p> | <p>図面番号 A-27</p> |
|--|---|--|------------------------------|



【1階平面図】



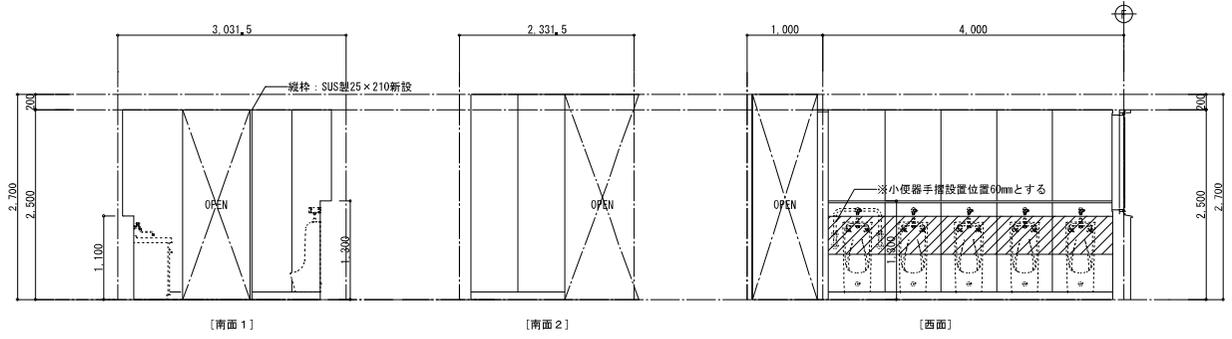
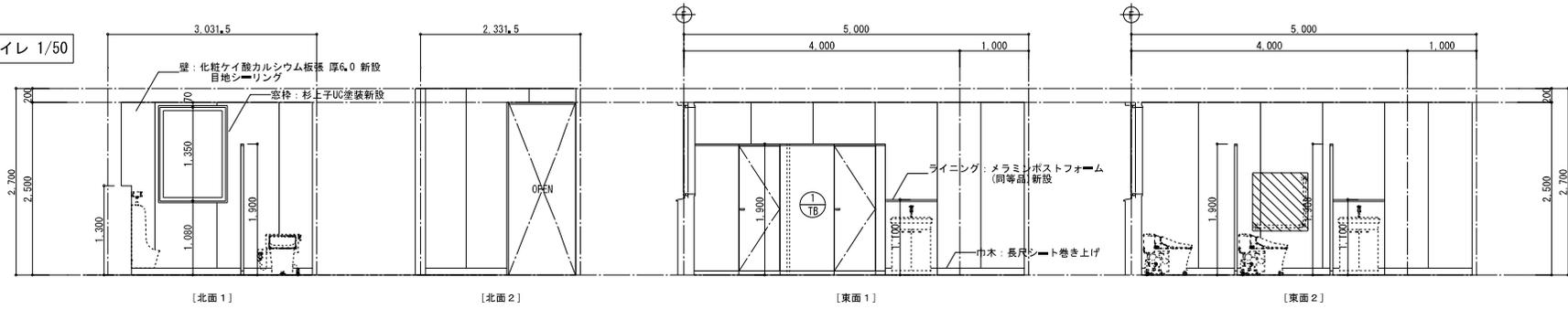
【3階平面図】



【2階平面図】

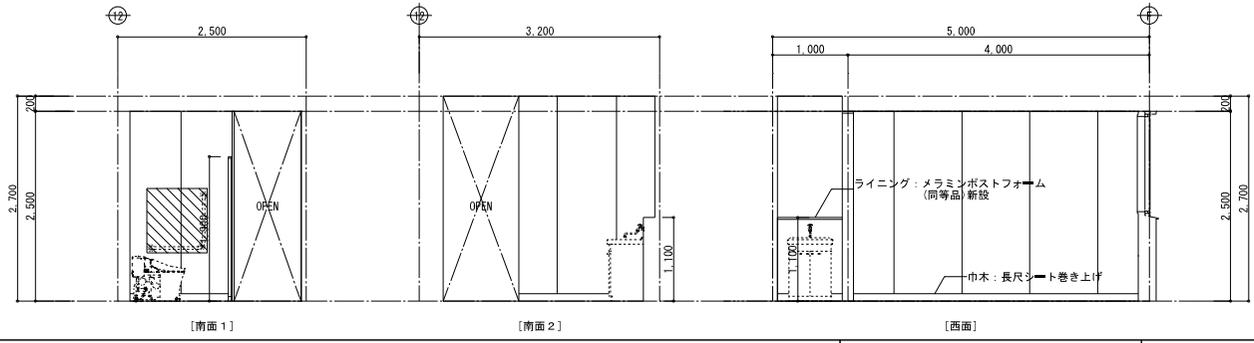
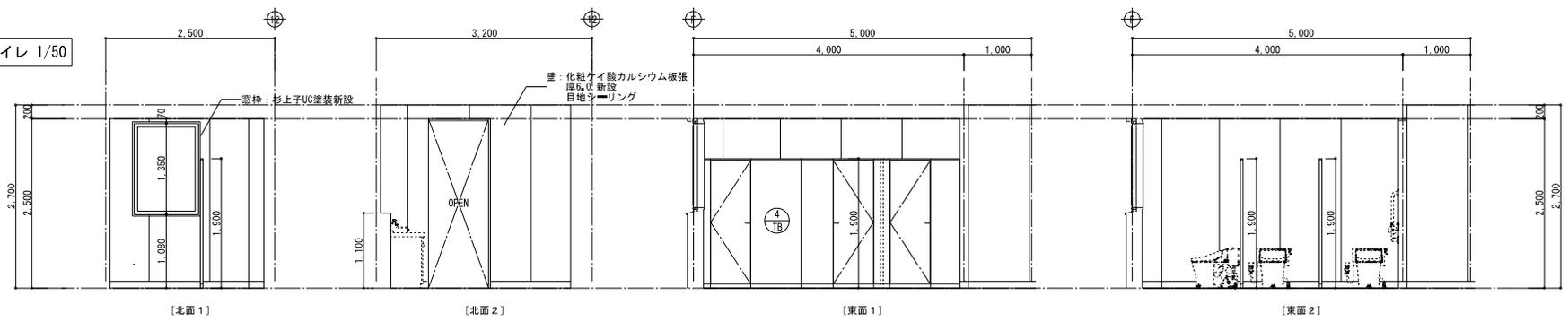
1 期工事

(改修) 東側男子児童トイレ 1/50



-  構造用合板12t
-  構造用合板24t
-  構造用合板12t+24t

(改修) 東側女子児童トイレ 1/50

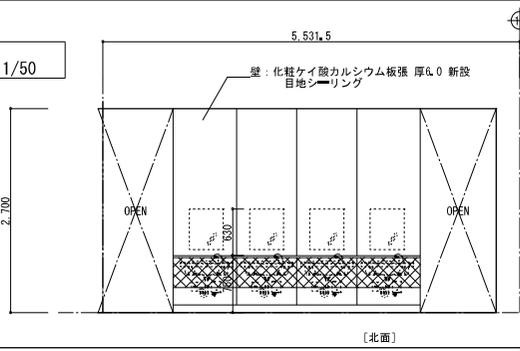


-  構造用合板12t
-  構造用合板24t
-  構造用合板12t+24t

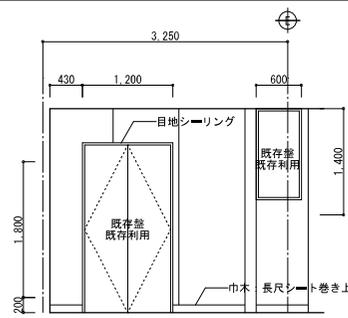
1 期工事

(改修) 1階東側児童
トイレ手洗い 1/50

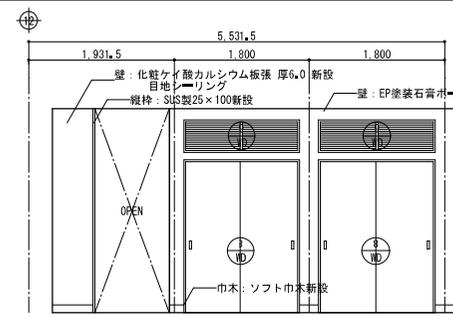
構造用合板 12t+24t



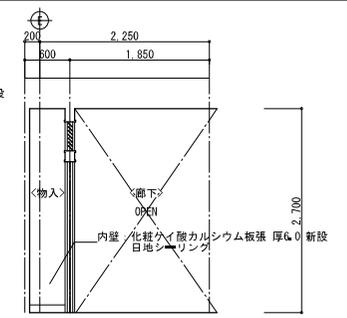
[北面]



東 1:50



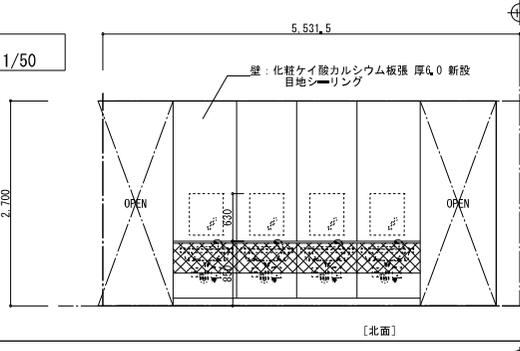
[南面]



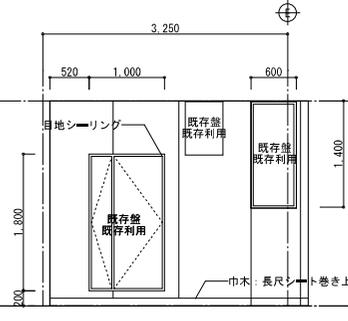
[西面]

(改修) 2階東側児童
トイレ手洗い 1/50

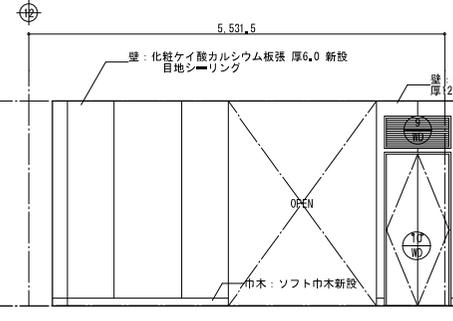
構造用合板 12t+24t



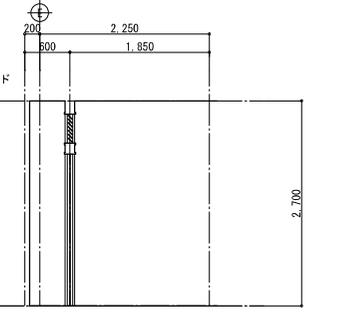
[北面]



[東面]



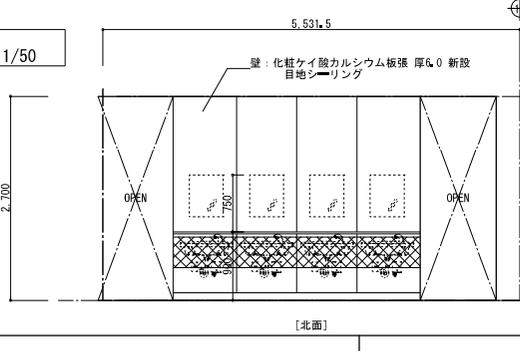
[南面]



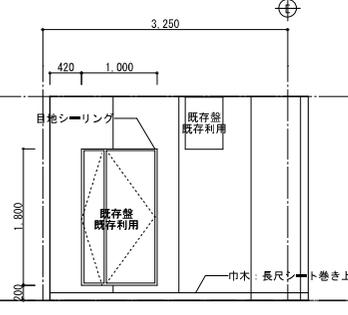
[西面]

(改修) 3階東側児童
トイレ手洗い 1/50

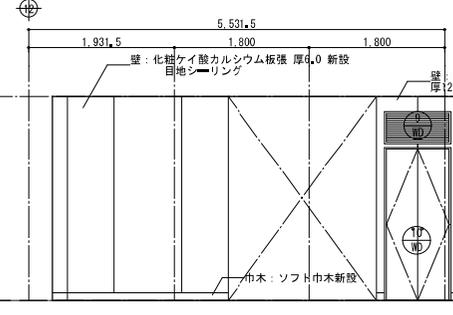
構造用合板 12t+24t



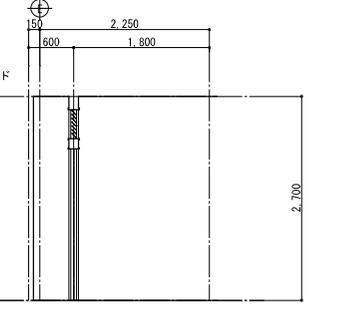
[北面]



[東面]

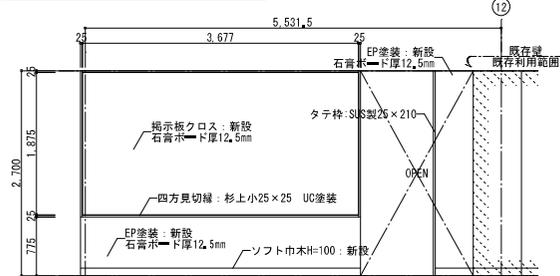


[南面]



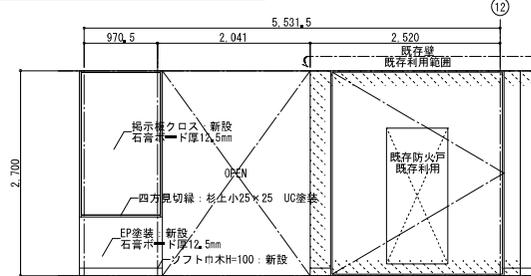
[西面]

(改修) 1階東側児童 廊下側



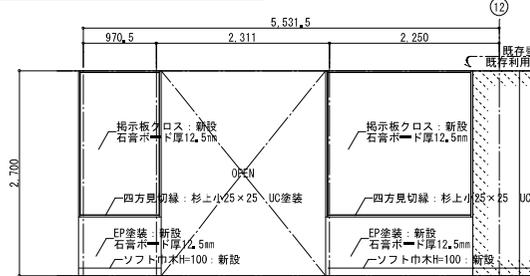
[北面]

(改修) 2階東側児童 廊下側



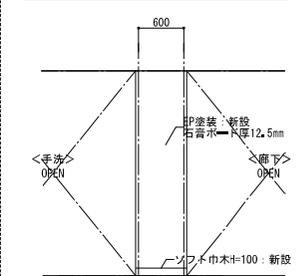
[北面]

(改修) 3階東側児童 廊下側

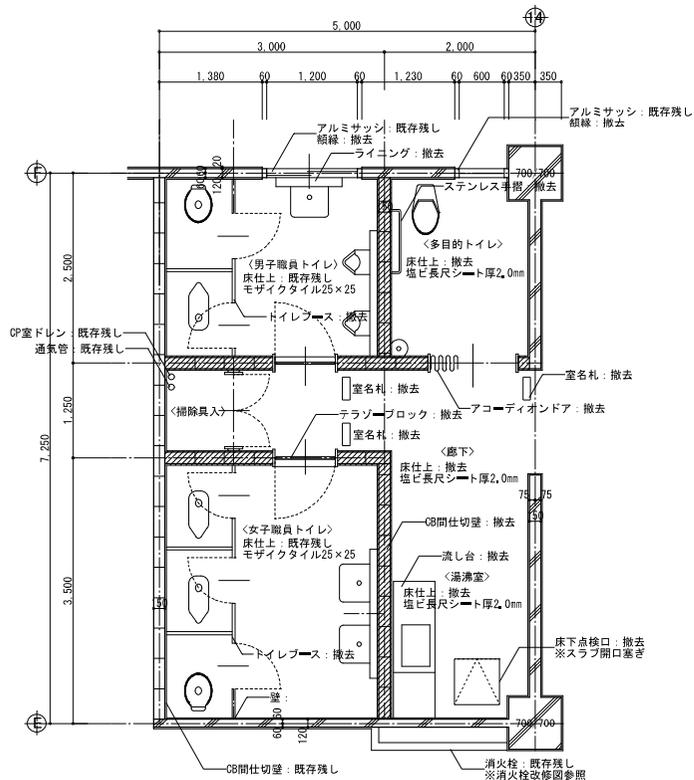


[北面]

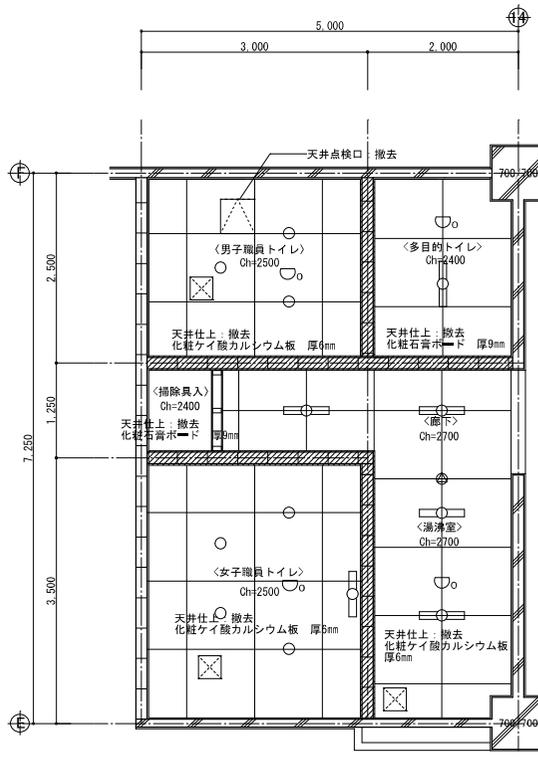
(改修) 共通階東側児童 廊下側



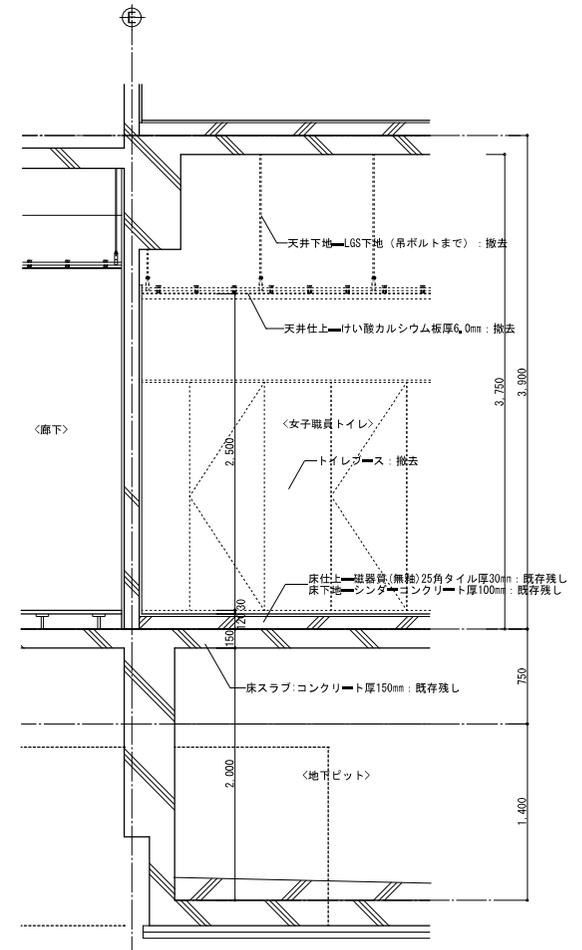
[東面]



(撤去) 職員トイレ/給湯室 平面図 1/50



(撤去) 職員トイレ/給湯室 天井伏図 1/50



(撤去) 職員女子トイレ断面詳細図 1/30

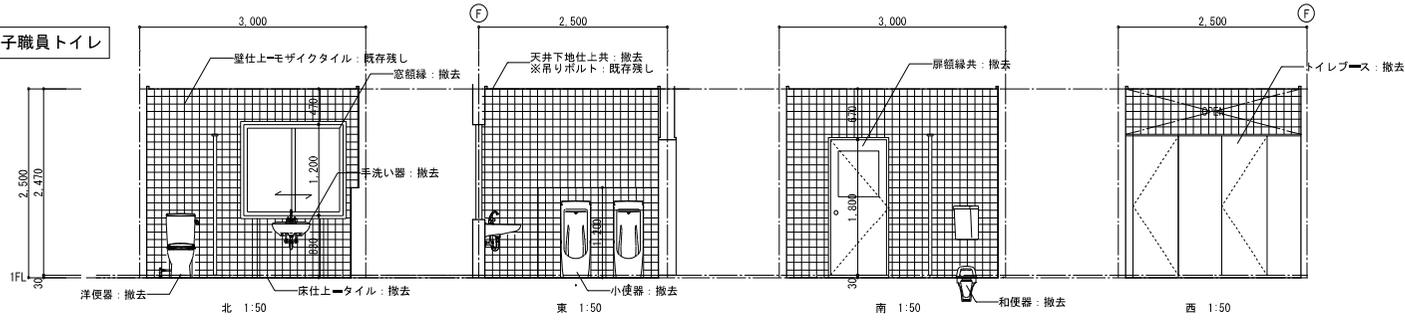
特記事項
※破線は、CB間仕切り壁撤去範囲を示す。
※衛生器具は全て撤去とし、建築工事とする。但し配管撤去は機械設備工事とする。

既存 仕上表

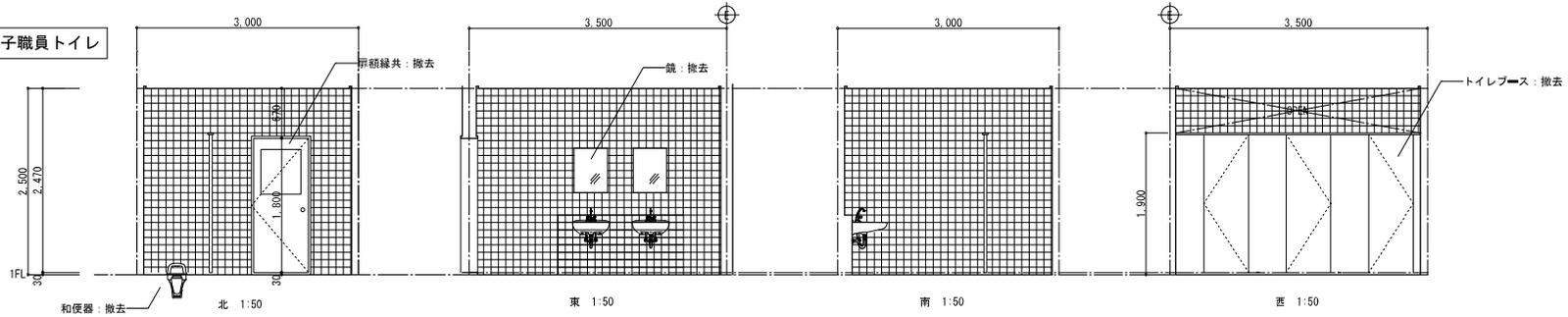
| 室名 | 床 | | 巾木 | 壁 | | 天井 | |
|--------------------|------------------------|--------------------|----------------------|---|-----------------------------------|----------------------|----------------------|
| | 下地 | 仕上 | | 下地 | 仕上 | 下地 | 仕上 |
| 男子職員トイレ 女子職員トイレ | シタダ=コンクリート厚100mm: 既存残し | モザイクタイル25×25: 既存残し | CB積=一部撤去 躯体: 既存残し | 100角磁器質タイル貼: 既存残し | LGS下地 (吊ボルトまで): 撤去 | 化粧ケイ酸カルシウム板 厚6mm: 撤去 | |
| 多目的トイレ | 乾式二重床 下地ポ=ド厚12mm: 撤去 | 塩ビ長尺シート厚2.0mm: 撤去 | ソフト巾木: 撤去 | GL工法石膏ボード厚12mm+CB積: 撤去 GL工法石膏ボード厚12mm+躯体: 既存残し | (CB積) クロス貼: 撤去 (躯体) クロス貼: 既存残し | LGS下地 (吊ボルトまで): 撤去 | 化粧石膏ボード厚9mm: 撤去 |
| 給湯室 廊下 | 乾式二重床 下地ポ=ド厚12mm: 撤去 | 塩ビ長尺シート厚2.0mm: 撤去 | ソフト巾木: 撤去 | CB積=一部撤去 躯体: 既存残し | プラスター塗厚20mm: 既存残し | LGS下地 (吊ボルトまで): 撤去 | 化粧ケイ酸カルシウム板 厚6mm: 撤去 |
| 清掃用具入れ | 乾式二重床 下地ポ=ド厚12mm: 撤去 | 塩ビ長尺シート厚2.0mm: 撤去 | ソフト巾木: 撤去 | CB積=一部撤去 躯体: 既存残し | プラスター塗厚20mm: 既存残し | LGS下地 (吊ボルトまで): 撤去 | 化粧石膏ボード厚9mm: 撤去 |

特記事項
※点線表記は撤去箇所を示す。

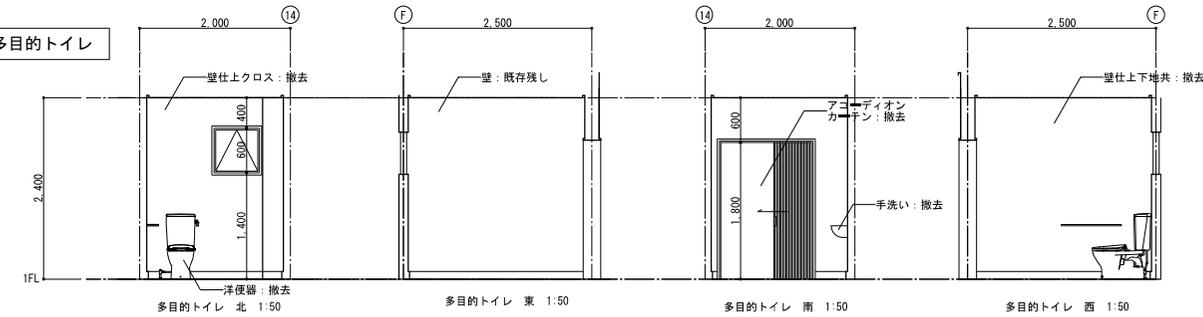
(撤去) 男子職員トイレ



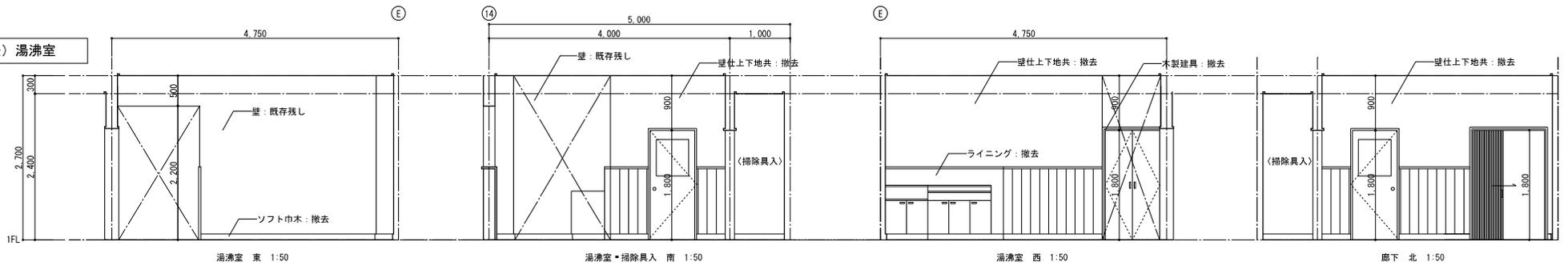
(撤去) 女子職員トイレ

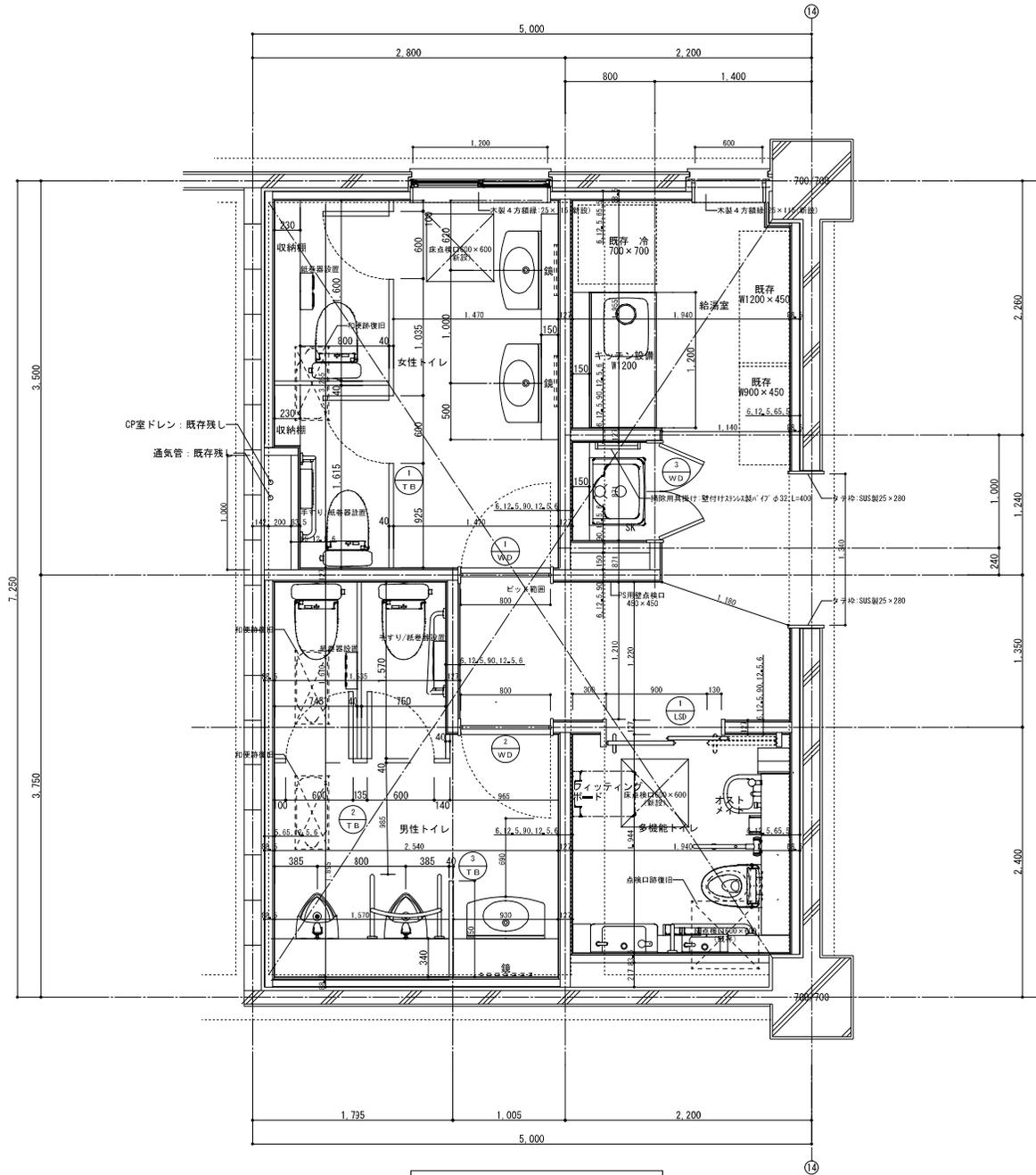


(撤去) 多目的トイレ



(撤去) 湯沸室





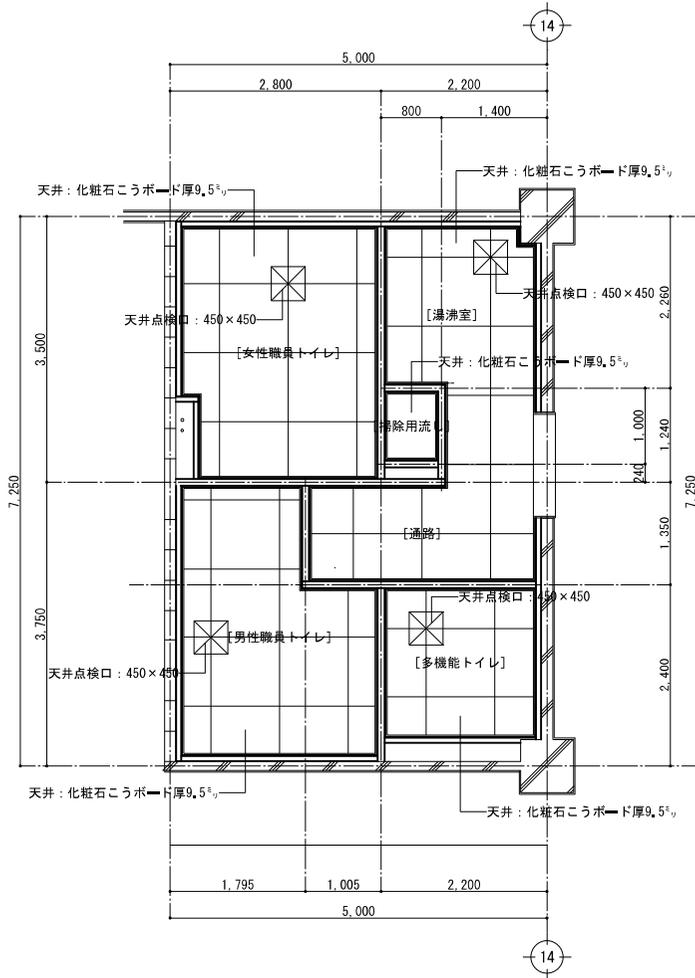
(改修) 職員トイレ、湯沸室平面図 1/30

一級建築士事務所
有限会社 モード設計事務所
〒322-0027 栃木県鹿沼市神野町61番1
 100 鹿沼市西3010 0284-4000 FAX 0284-4017 石田大祐

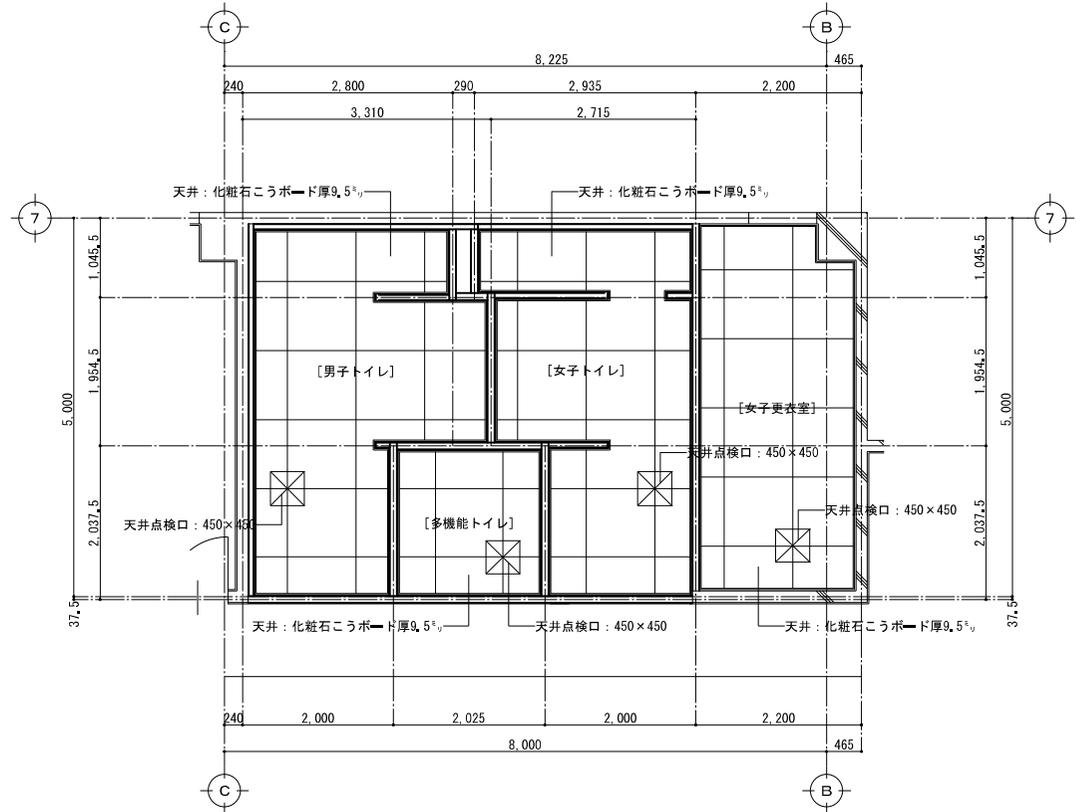
工事名称 鹿沼市立みどりが丘小学校給水設備外改修工事(第1期) (建築工事)
 工図No. 鹿沼市立上七、湯沸室平面図
 図面No. 1-30
 作成日 2023.10.29

A-33

(鹿沼市)

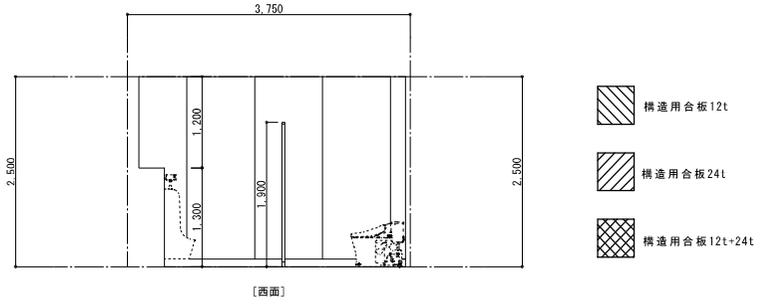
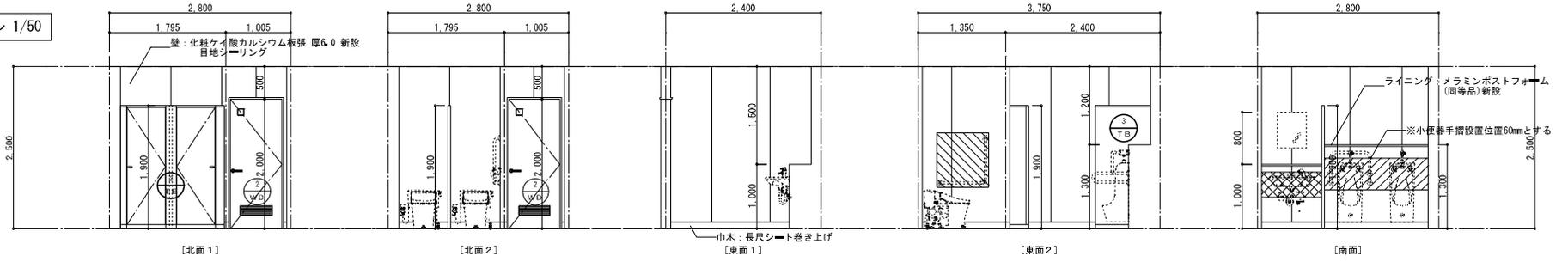


(改修) 職員トイレ、湯沸室平面図 1/50

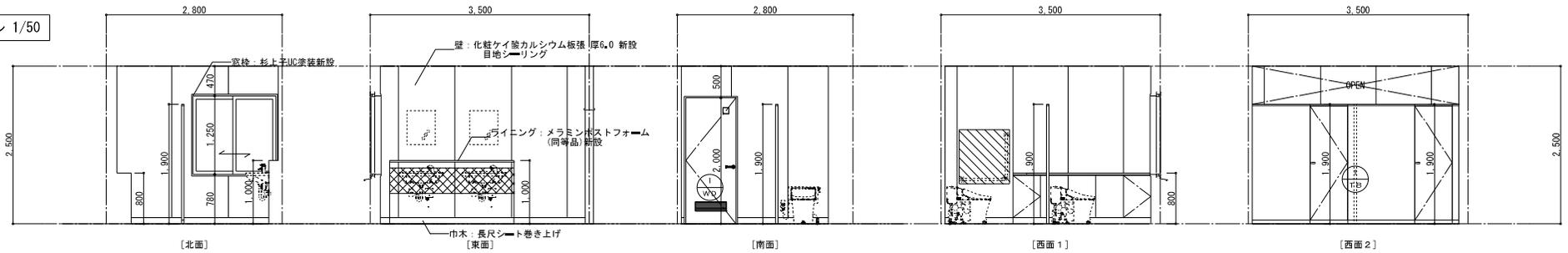


(改修) 屋内運動場トイレ平面図 1/50

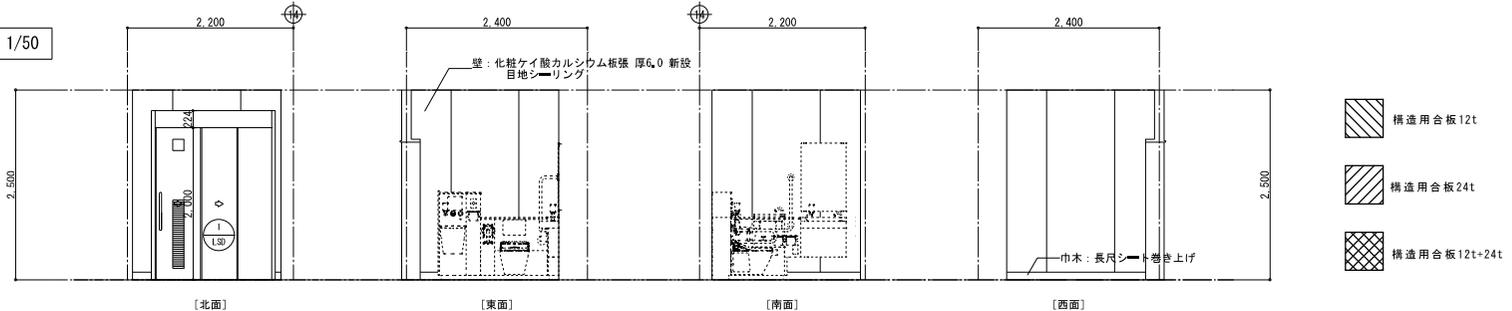
(改修) 男子職員トイレ 1/50



(改修) 女子職員トイレ 1/50

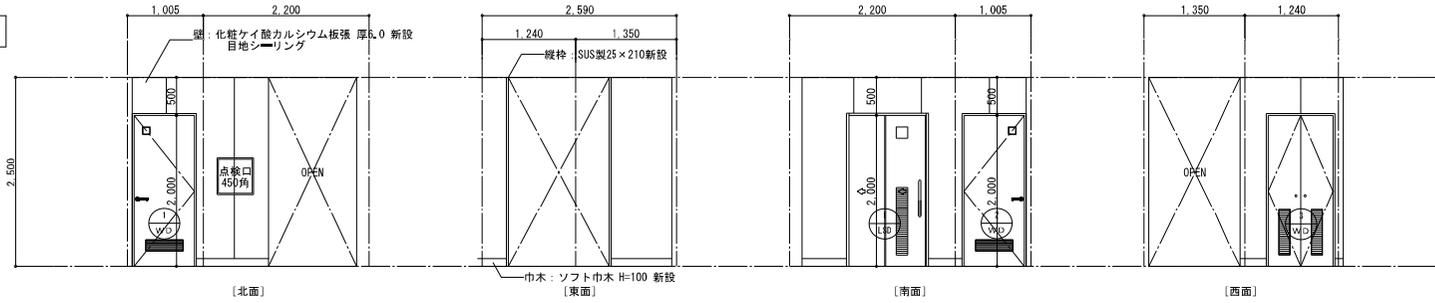


(改修) 多機能トイレ 1/50

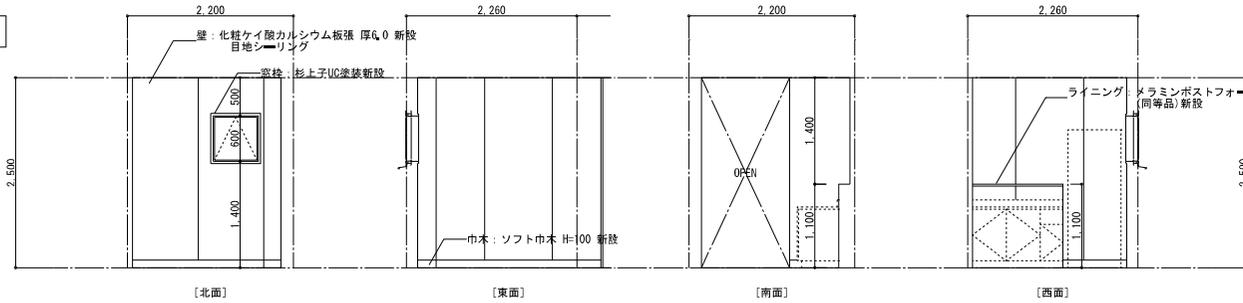


1 期工事

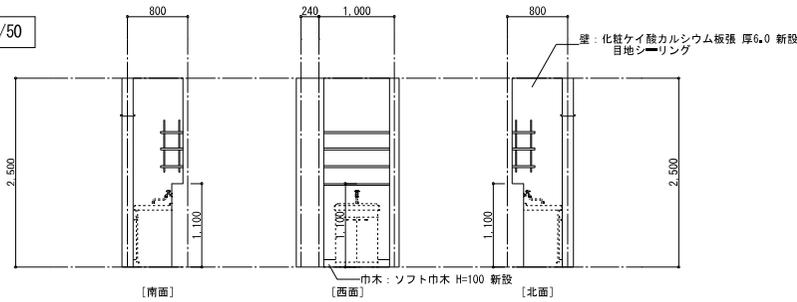
(改修) ホール 1/50



(改修) 湯沸室 1/50



(改修) 掃除用流し 1/50

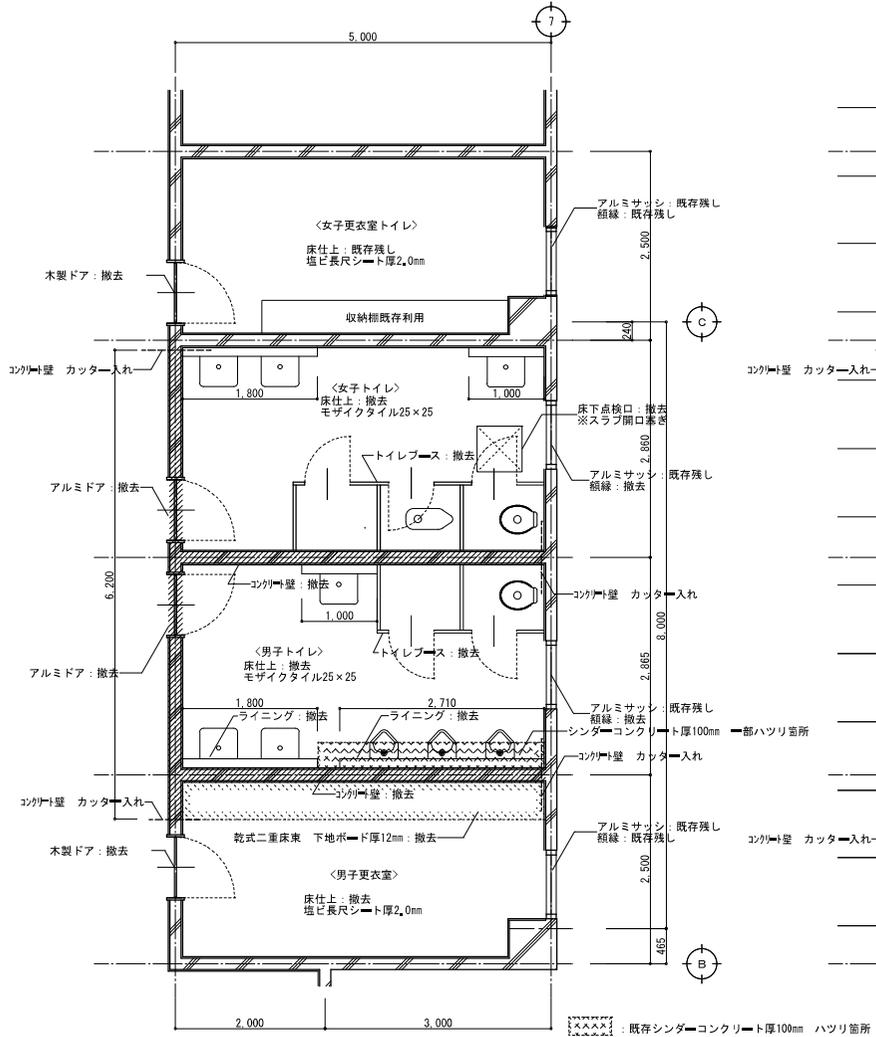


(単位: 米)

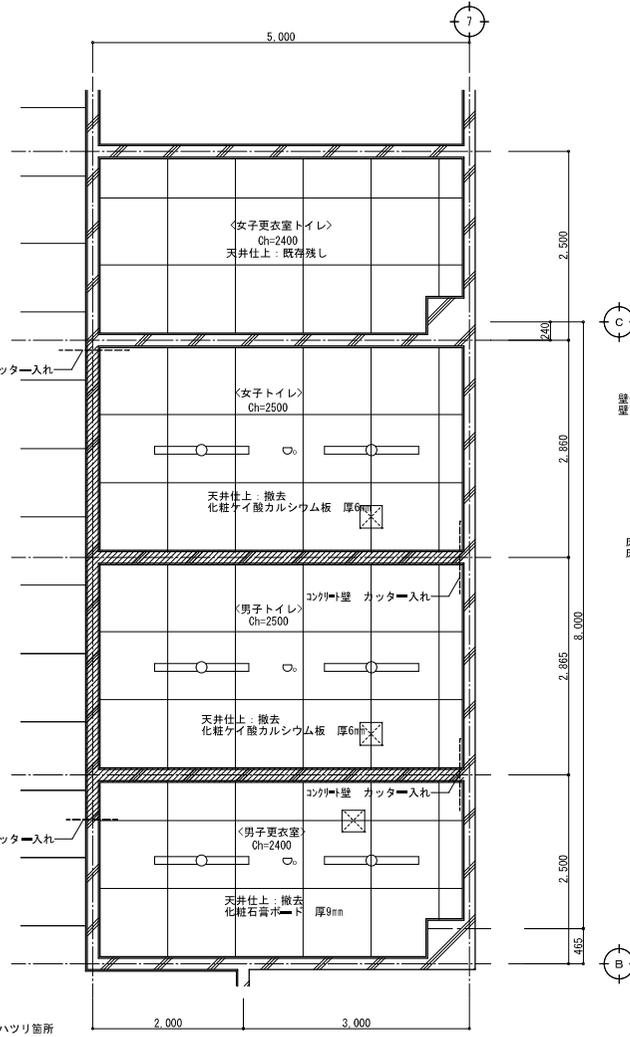
一級建築士事務所
有限会社 モード設計事務所
〒322-0027 栃木県鹿沼市野井町 61-1
 100 鹿沼市野井町 61-1 1F 0284-92117 石田大輔

工事名称 鹿沼市立みどりが丘小学校給水設備外改修工事 (第1期) (建築工事)
 図面 No. 1
 図名 (建物) 掃除用流し 湯沸室 湯沸室 (2)
 図尺 1/50
 2023.10.28

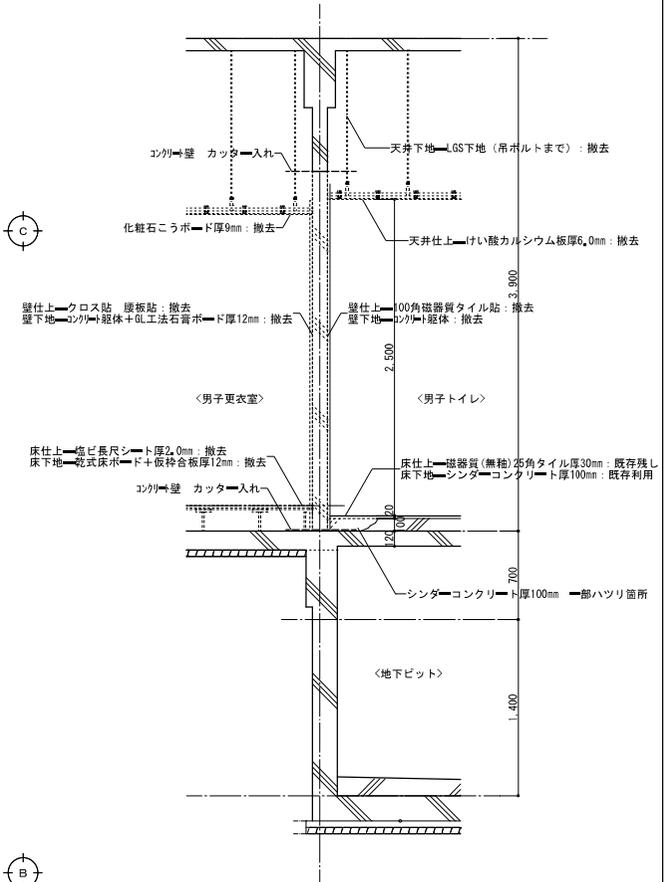
図面番号
A-36



(撤去) 屋内運動場 トイレ 平面図 1/50



(撤去) 屋内運動場 トイレ 天井伏図 1/50



(撤去) 屋内運動場 トイレ 断面詳細図 1/30

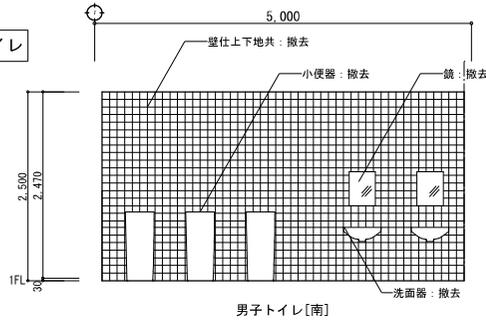
特記事項
※点線表記は撤去箇所を示す。

既存 仕上表

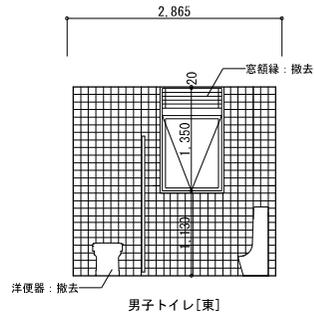
| 室名 | 床 | | 巾木 | 壁 | | 天井 | |
|----------------|--------------------------------|---------------------|---------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------|
| | 下地 | 仕上 | | 下地 | 仕上 | 下地 | 仕上 |
| 男子トイレ 女子トイレ | シタコ=コンクリート厚100mm: 既存残し 一部撤去 | モザイクタイル25×25: 既存残し | | コンクリート躯体: 一部撤去 | 100角磁器質タイル貼: 既存残し | LGS下地(吊ボルトまで): 撤去 | 化粧ケイ酸カルシウム板 厚6mm: 撤去 |
| 男子更衣室 | (一部) 乾式二重床 下地=ド厚12mm: 撤去 | 塩ビ長尺シート厚2.0mm: 撤去 | ソフト巾木: 撤去 | GL工法石膏ボード厚12mm+躯体: 撤去 | (コンクリート躯体) クロス貼 膜板貼 一部撤去 | LGS下地(吊ボルトまで): 既存利用 | 化粧石こうボード厚9mm: 撤去 |
| 女子更衣室 | 乾式二重床 下地=ド厚12mm: 既存利用 | 塩ビ長尺シート厚2.0mm: 既存利用 | ソフト巾木 既存利用 | GL工法石膏ボード厚12mm+躯体: 既存利用 | (コンクリート躯体) クロス貼: 既存利用 | LGS下地(吊ボルトまで): 既存利用 | 化粧石こうボード厚9mm: 既存利用 |

1 期工事

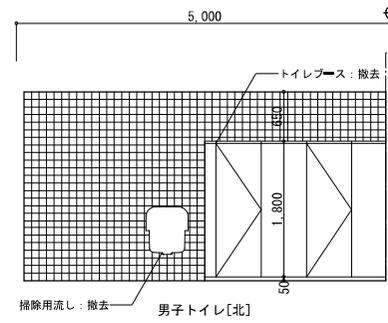
(撤去) 男子トイレ



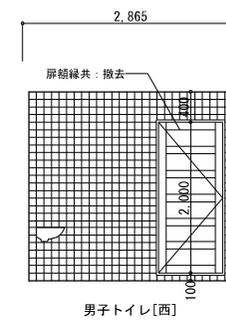
男子トイレ[南]



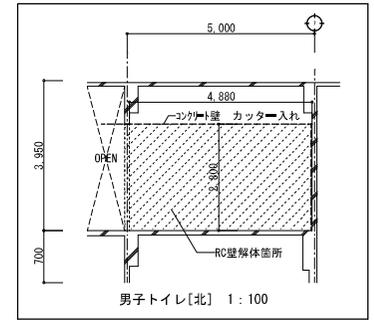
男子トイレ[東]



男子トイレ[北]

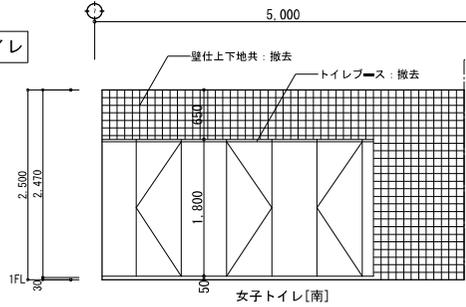


男子トイレ[西]

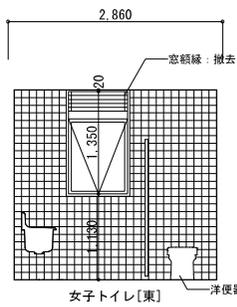


男子トイレ[北] 1:100

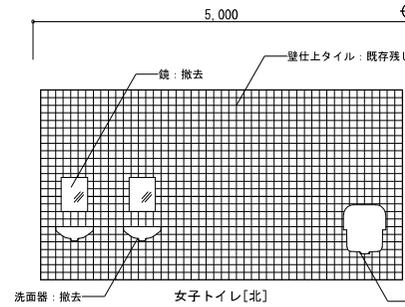
(撤去) 女子トイレ



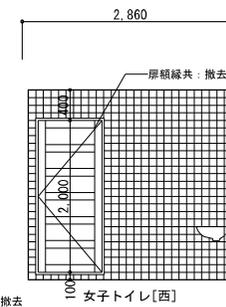
女子トイレ[南]



女子トイレ[東]



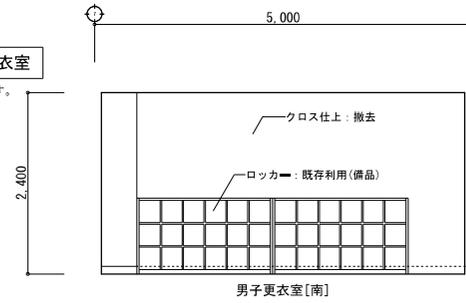
女子トイレ[北]



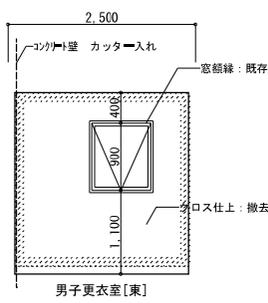
女子トイレ[西]

(撤去) 男子更衣室

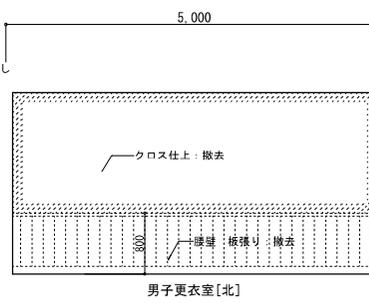
※点線表記は撤去箇所を示す。



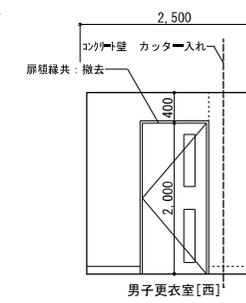
男子更衣室[南]



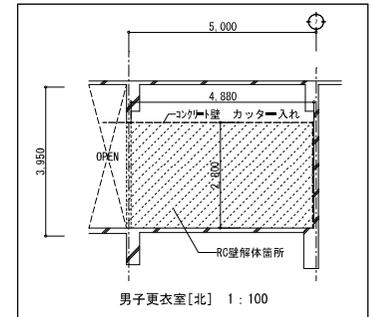
男子更衣室[東]



男子更衣室[北]



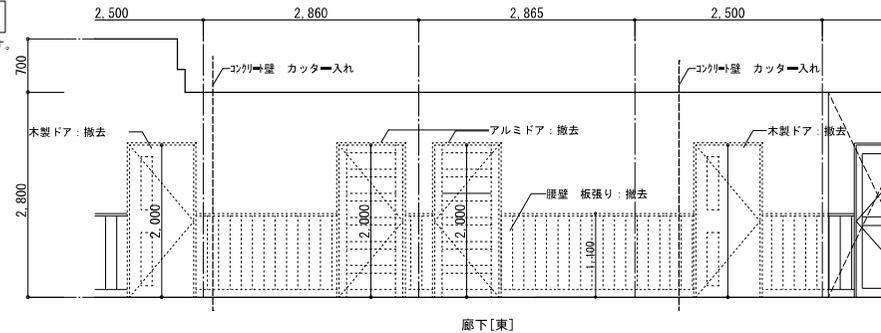
男子更衣室[西]



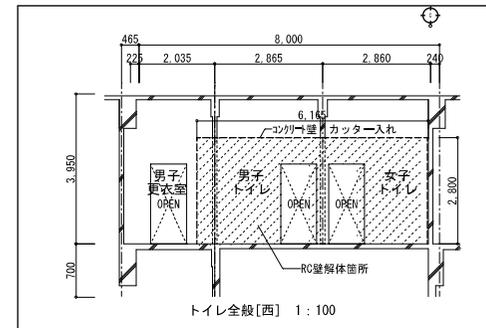
男子更衣室[北] 1:100

(撤去) 通路

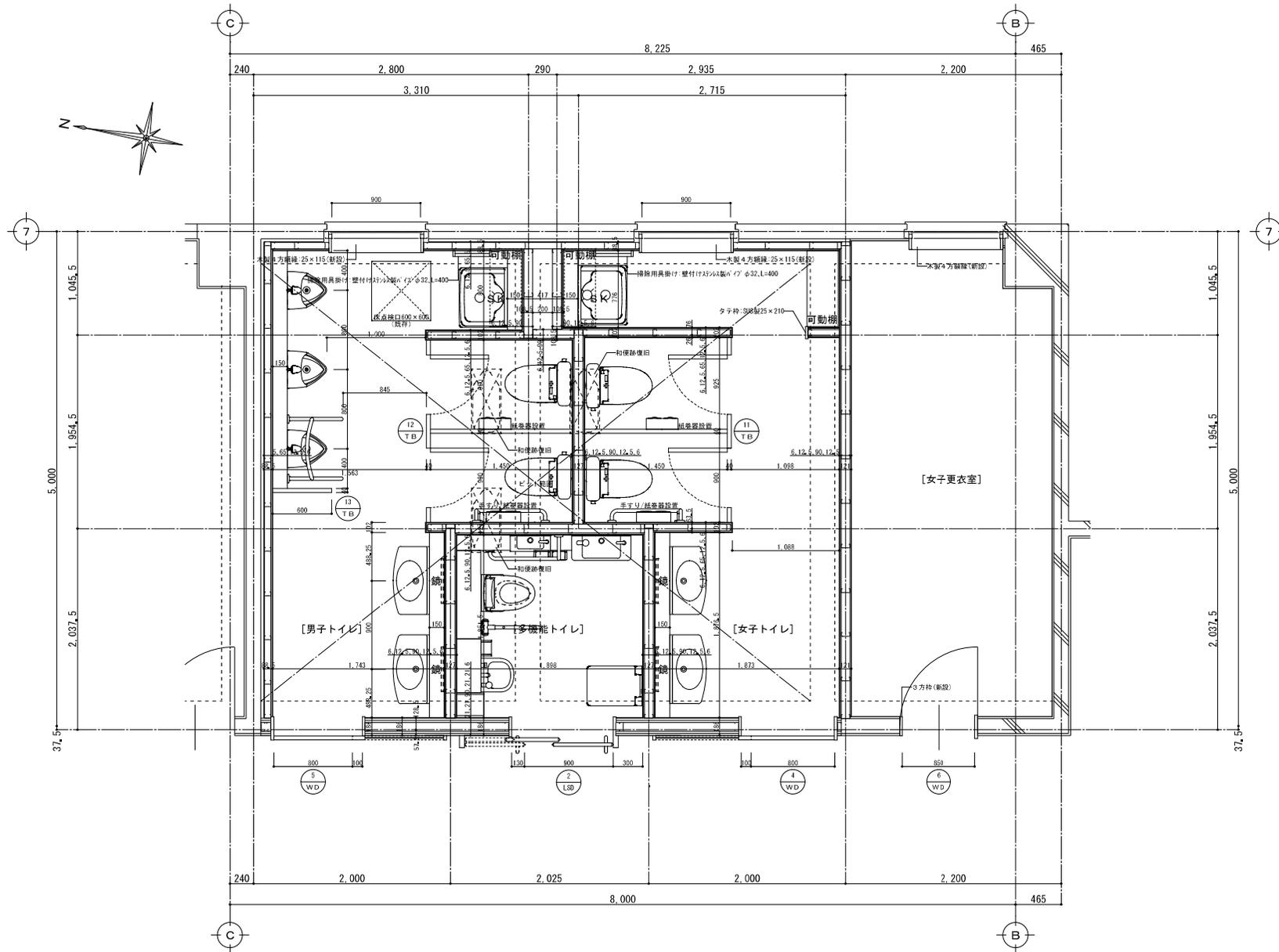
※点線表記は撤去箇所を示す。



廊下[東]



トイレ全般[西] 1:100



(改修) 屋内運動場トイレ平面図 1/30

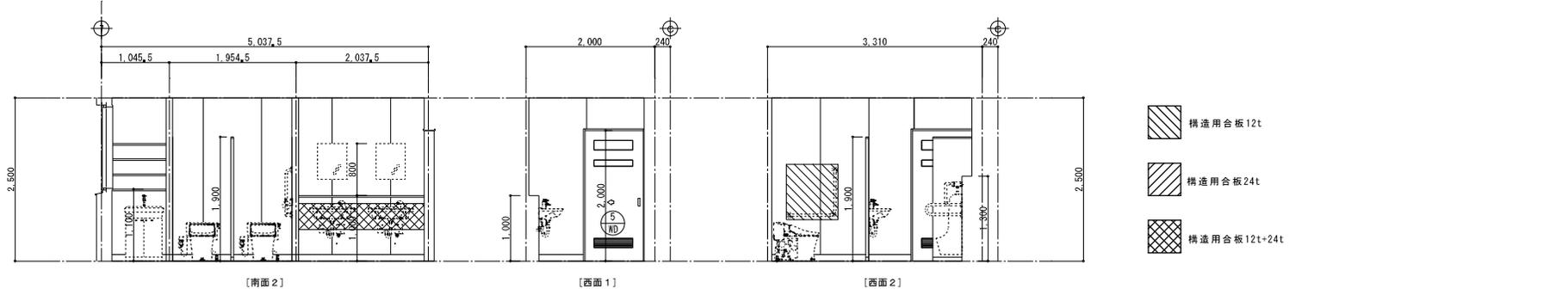
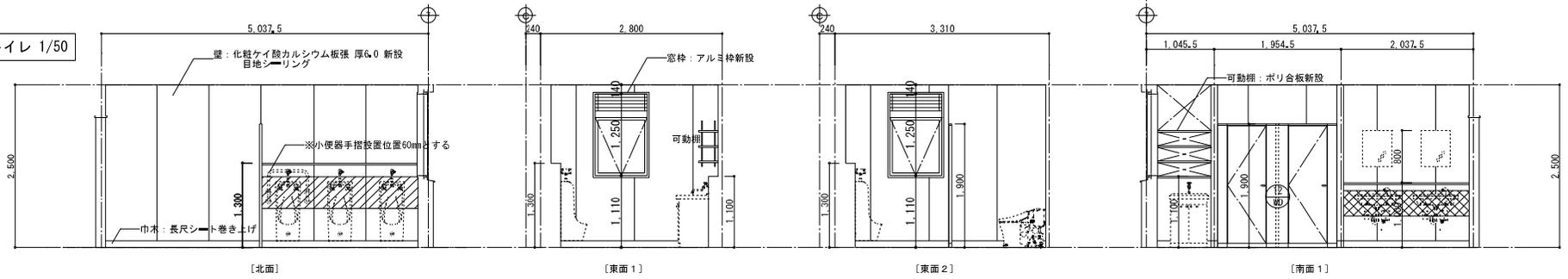
(単位: 米)

一級建築士事務所
有限会社 モード設計事務所
〒322-0027 栃木県鹿沼市野島町 611-1
 100 鹿沼市野島町 611-1 野島ビル 201 号室

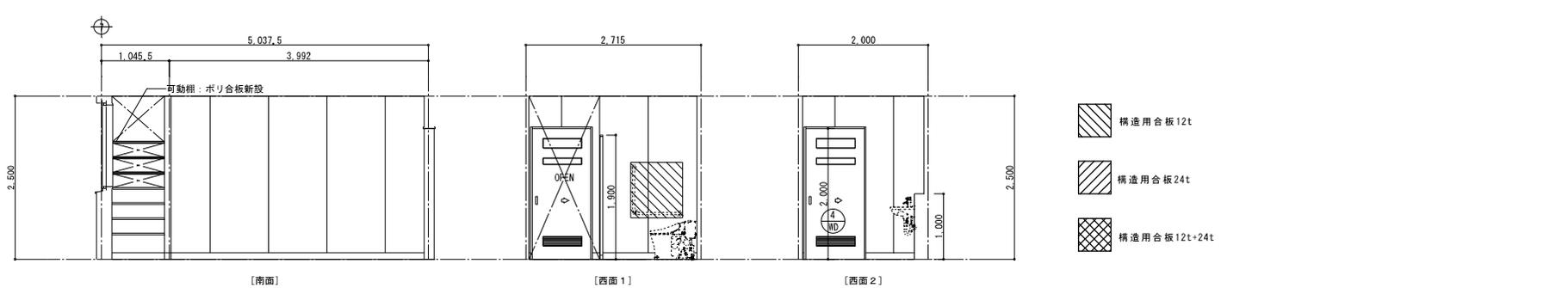
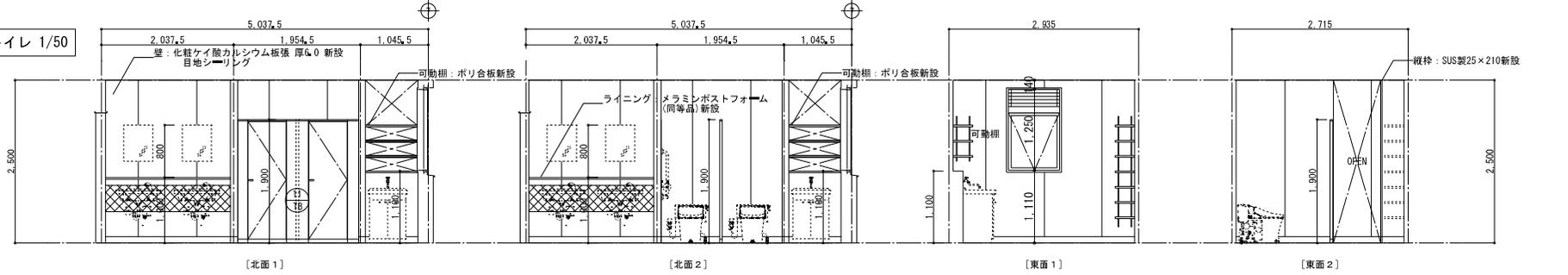
工事名称 鹿沼市立みどりが丘小学校給水設備外改修工事 (第 1 期) (建築工事)
 図面 No. 改修) 屋内運動場トイレ 平面図
 設計 1:20 2023.10.20

図面番号
A-39

(改修) 屋内運動場男子トイレ 1/50

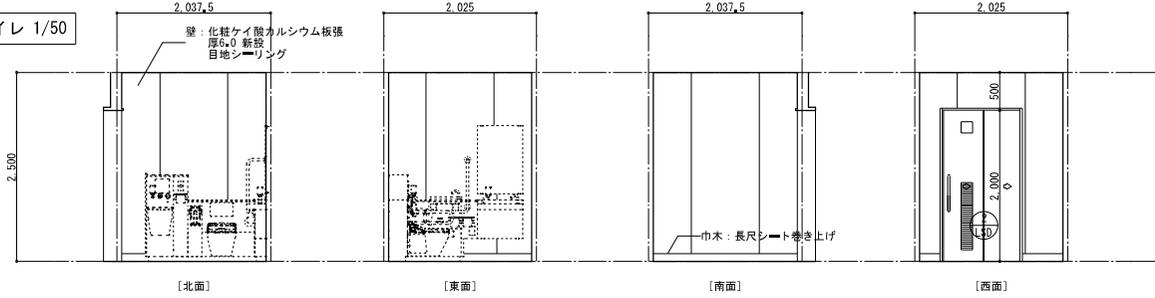


(改修) 屋内運動場女子トイレ 1/50

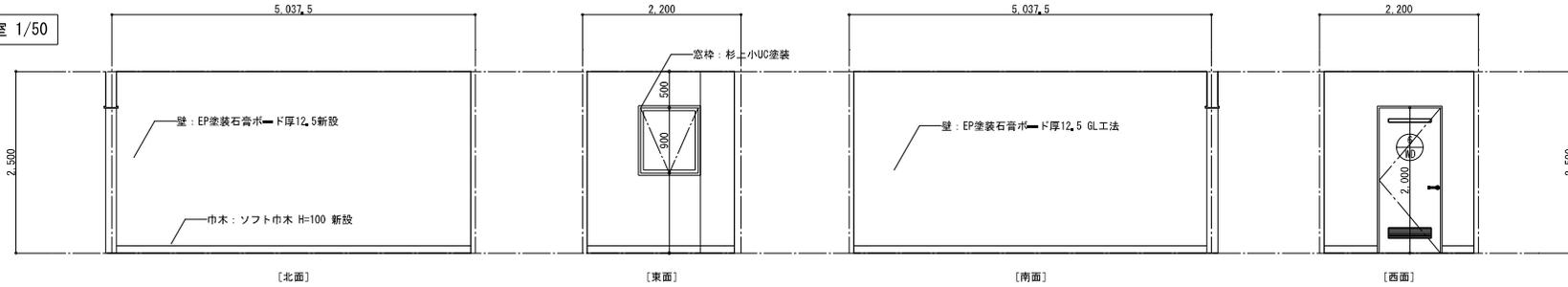


1 期工事

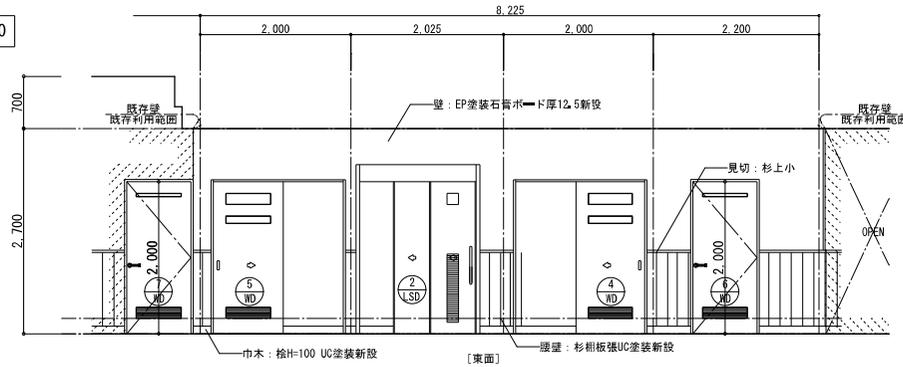
(改修) 屋内運動場多機能トイレ 1/50



(改修) 屋内運動場女子更衣室 1/50

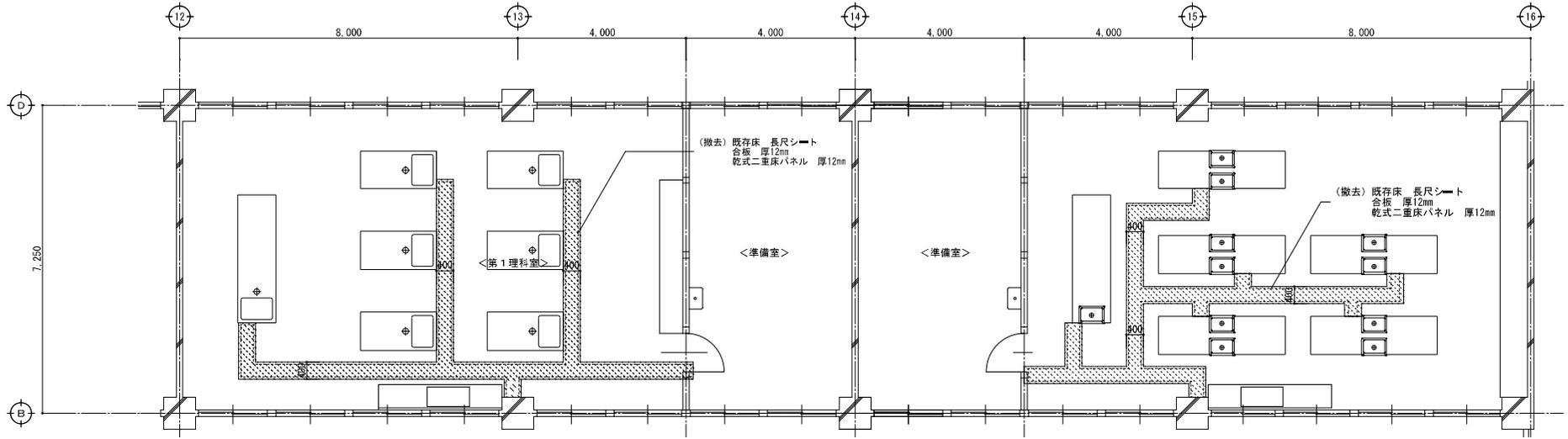


(改修) 屋内運動場通路 1/50



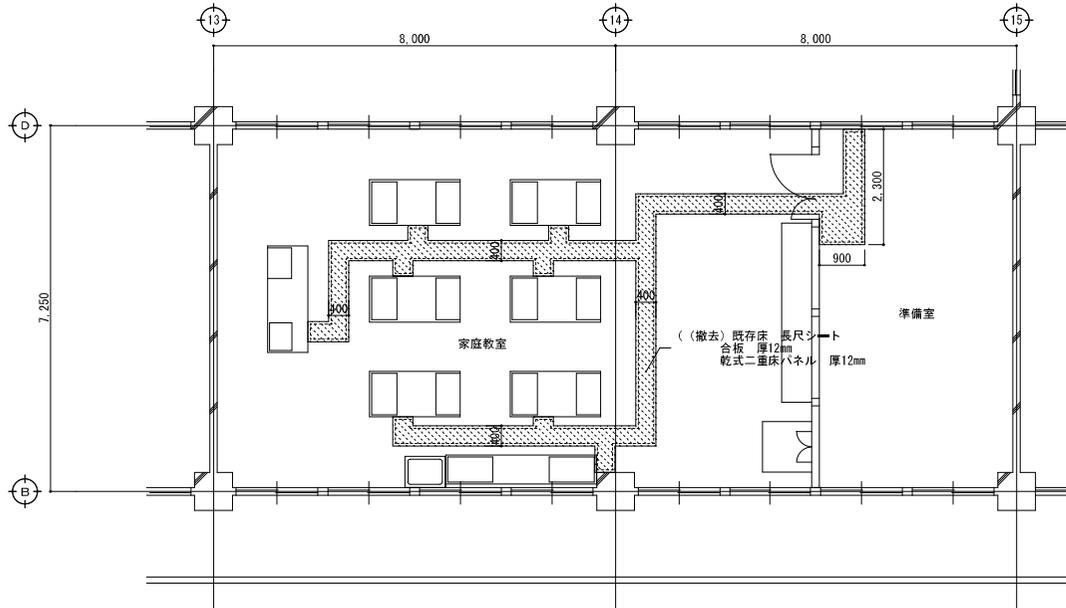
(単位:mm)

| | | | | | | |
|--|--|------|--|------------|--|-------------------|
| | 一級建築士事務所 有限会社 モード設計事務所 | | 工事名称 鹿沼市立みどりが丘小学校給水設備外改修工事（第1期）（建築工事） | | | 図番 A-41 |
| | 〒352-0127 栃木県鹿沼市町野町 611-1 100 鹿沼市南3016 昭栄ビル 403号 石田大輔 | | 図面6. | | | |
| | | | 内容) 屋内運動場トイレ 建築図 全1 | | | |
| | | | 設計) 室内運動場トイレ 建築図 全1 | | | |
| | | 1/50 | | 2023.10.28 | | |

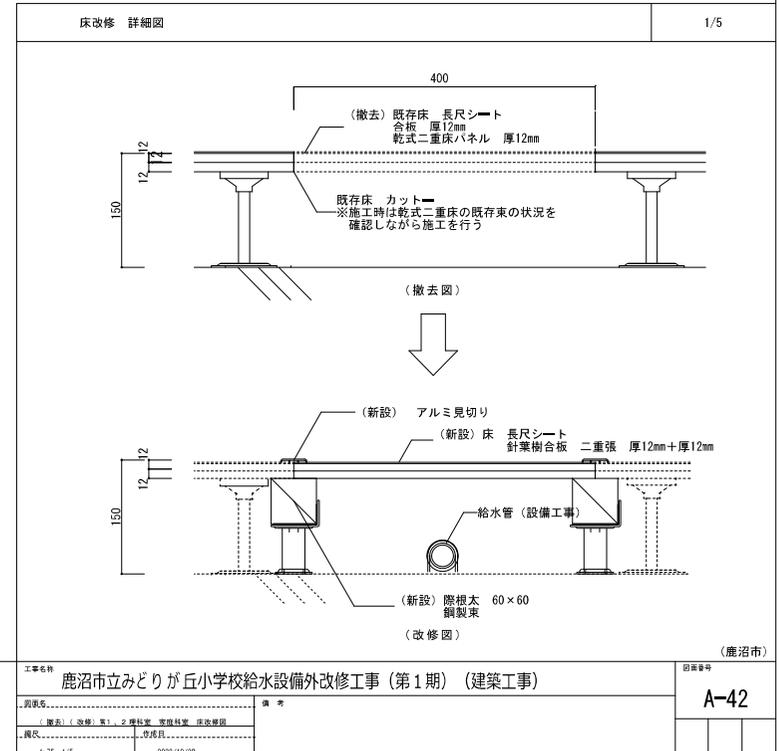


(改修) 2階 第1、2理科室 平面図 1/75

特記事項
 [Hatched Box] : 既存床 (長尺シート 合板厚12mm 乾式二重床パネル厚12mm) 撤去範囲を示す。
 ※既存実験台 調理台等の器具の移設工事は見込まない。

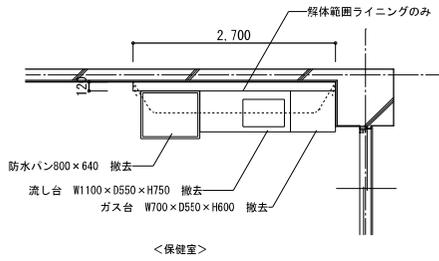


(改修) 3階 家庭教室 平面図 1/75

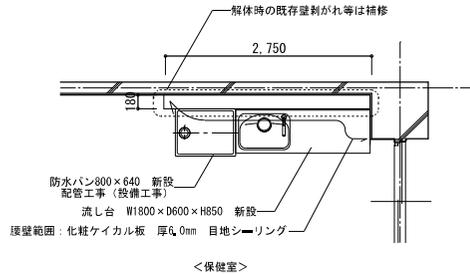


(鹿沼市)

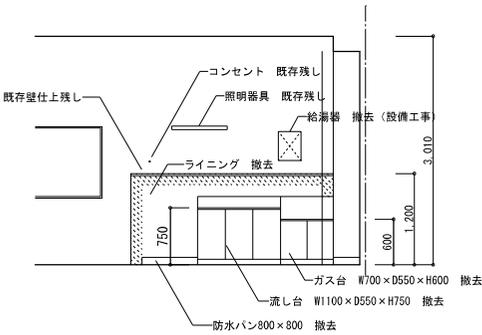
A-42



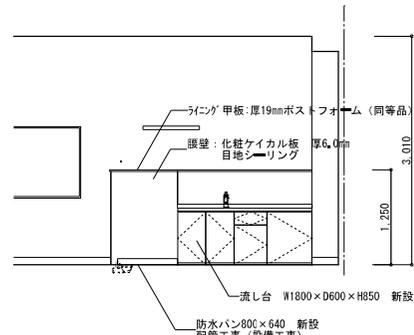
(撤去図) 保健室 ライニング 平面図 1/50



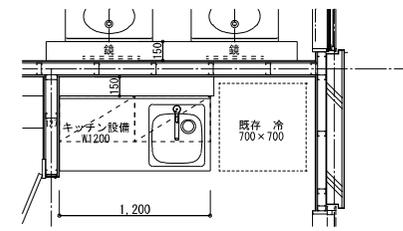
(改修後) 保健室 ライニング 平面図 1/50



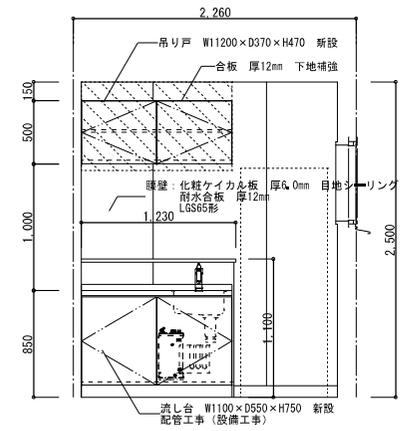
(撤去図) 保健室 ライニング 展開図 1/50



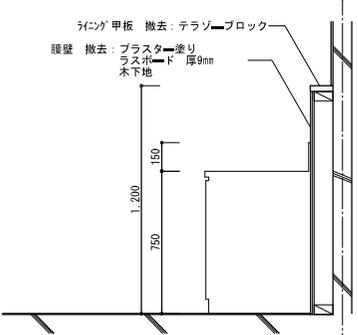
(改修後) 保健室 ライニング 展開図 1/50



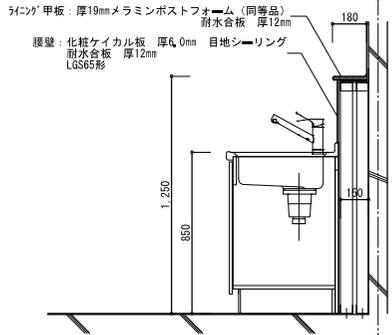
(改修後) 湯沸室 ライニング 平面図 1/30



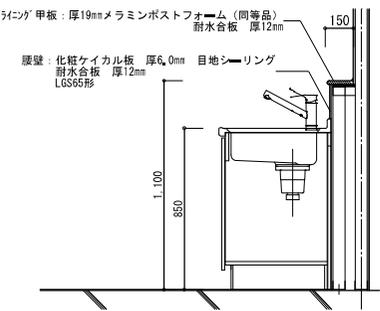
(改修後) 湯沸室 ライニング 展開図 1/30



(撤去図) 保健室 ライニング 詳細図 1/20



(改修後) 保健室 ライニング 詳細図 1/20



(改修後) 湯沸室 ライニング 展開図 1/50

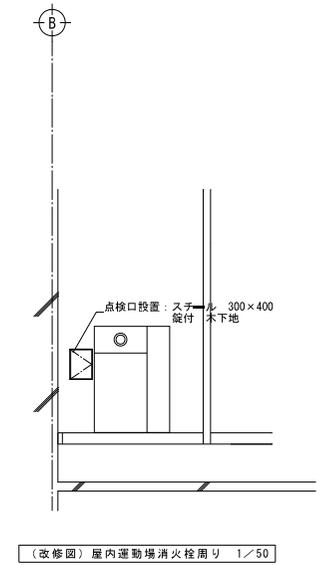
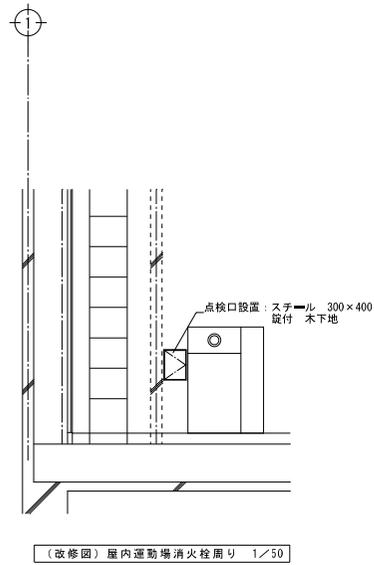
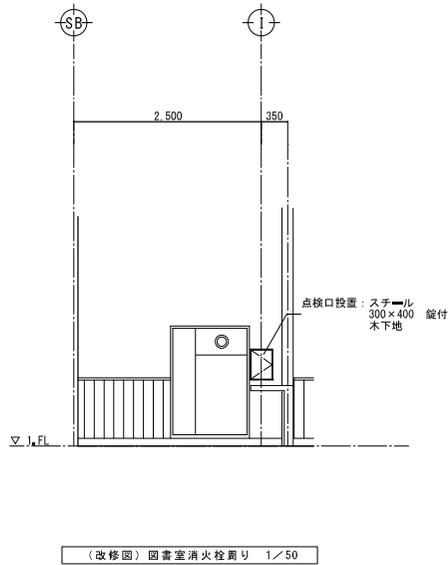
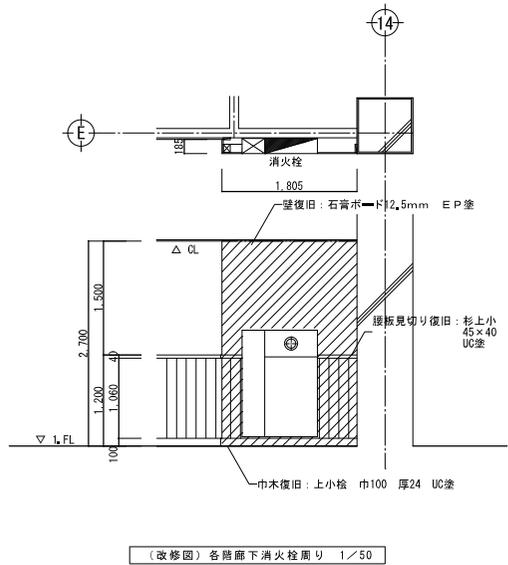
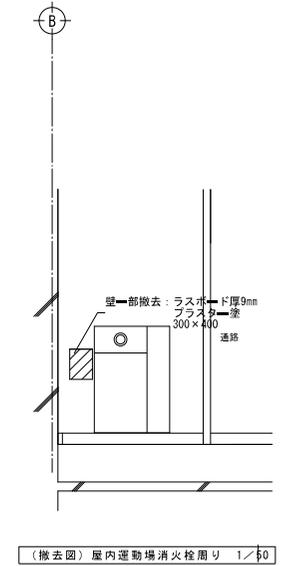
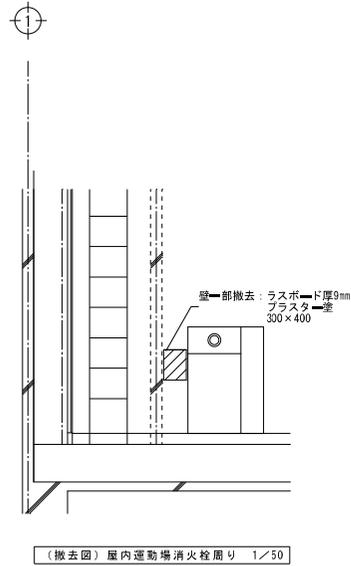
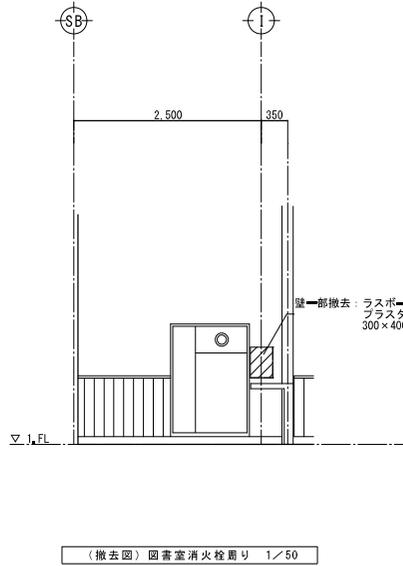
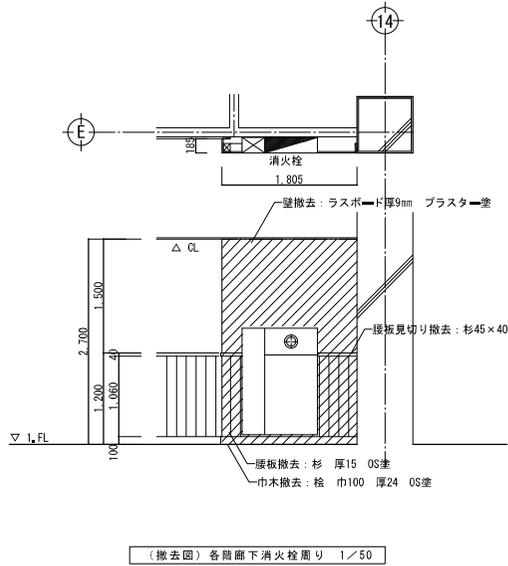
1 期工事

14. E通り 1、2、3階 管理特別教室棟

1通り 1F 管理特別教室棟 図書室

1. E通り 屋内消火栓廻り 屋内運動場

6. B通り 屋内消火栓廻り 屋内運動場



特記
消火栓配管工事に伴う壁改修工事 配管工事は(設備工事) 施工前、設備業者と協議

一級建築士事務所
有限会社 モード設計事務所

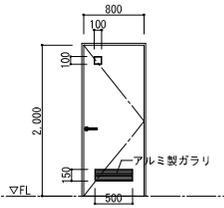
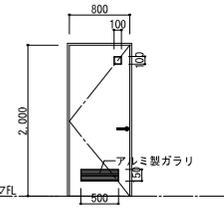
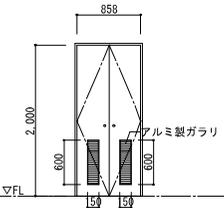
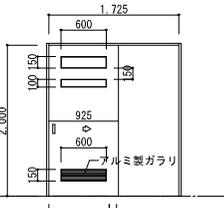
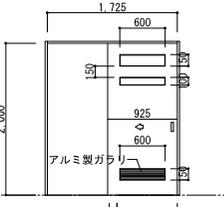
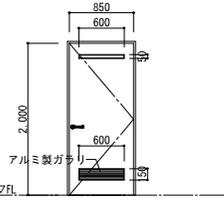
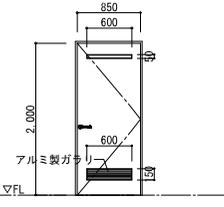
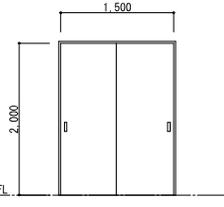
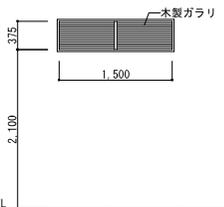
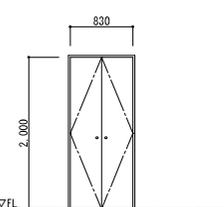
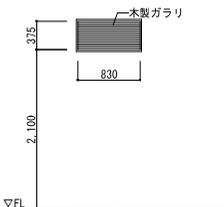
工事名称 鹿沼市立みどりが丘小学校給水設備外改修工事(第1期)(建築工事)
図面No. 建築士(改修) 屋内消火栓 壁改修
設計 1/50 2023.10.28

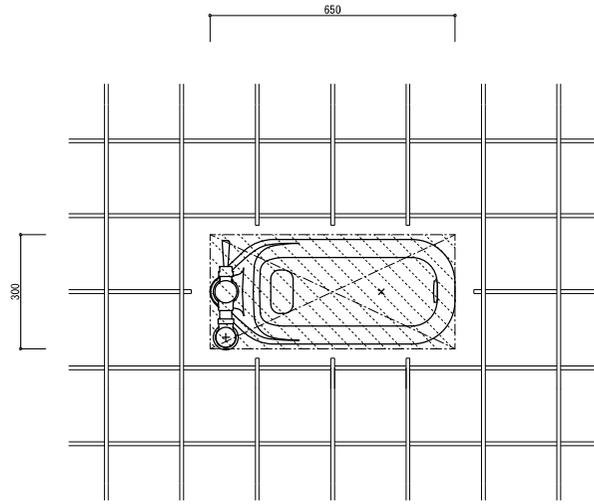
図面番号 A-44

(鹿沼市)

| 1 期工事 | | 1 | 2 | 1 | 3 | 4 | 3 | 6 | 3 | | | |
|------------------------|---|----------|---------|---|---------|----------|---------------------|----------|---------|--|--|--|
| 符号 ■ 数量 | 1 TB | 1 | 2 TB | 1 | 3 TB | 4 TB | 3 TB | 6 TB | 3 TB | | | |
| 使用箇所 | | 女性職員トイレ | | 男性職員トイレ | | 東児童男子トイレ | | 東児童女子トイレ | | | | |
| 姿 図 | | | | | | | | | | | | |
| 型 式 | トイレブース | | | トイレブース | | | トイレブース | | | | | |
| 寸法 (枠 見 込) W×H | A: W3290×H1900×見込40×1か所、B: W1000×H1900×見込40×1か所 | | | A: W1605×H1900×見込40×1か所、B: W1600×H1900×見込40×1か所、C: W150×H1900×見込40×1か所 | | | A: W850×H1900×見込40 | | | | | |
| 材 質 | 芯材：ペーパーコア | | | 芯材：ペーパーコア | | | 芯材：ペーパーコア | | | | | |
| 仕 上 | メラミン化粧板 | | | メラミン化粧板 | | | メラミン化粧板 | | | | | |
| ガラス ■ 種類 ■ ガラス押え (採光部) | - | | | - | | | - | | | | | |
| 建 具 金 物 | スライドラック(表示錠・非常開錠付)、中心吊りグレド・リテンジ、スチルス巾木、笠木・壁埋め・フック(7&8)押出形材)、帽子掛け戸当り | | | スライドラック(表示錠・非常開錠付)、中心吊りグレド・リテンジ、スチルス巾木、笠木・壁埋め・フック(7&8)押出形材)、帽子掛け戸当り | | | スチルス巾木、笠木(7&8)押出形材) | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | | | | | |
| 符号 ■ 数量 | 3 TB | 1 | 4 TB | 3 TB | 6 TB | 3 TB | 3 TB | 6 TB | 3 TB | | | |
| 使用箇所 | | 男性職員トイレ | | 東児童男子トイレ | | 東児童女子トイレ | | 西児童女子トイレ | | | | |
| 型 式 | トイレブース | | | トイレブース | | | トイレブース | | | | | |
| 寸法 (枠 見 込) W×H | A: W850×H1900×見込40 | | | A: W1450×H1900×見込40×1か所、B: W2340×H1900×見込40×1か所、C: W1300×H1900×見込40×2か所 | | | A: W840×H1900×見込40 | | | | | |
| 材 質 | 芯材：ペーパーコア | | | 芯材：ペーパーコア | | | 芯材：ペーパーコア | | | | | |
| 仕 上 | メラミン化粧板 | | | メラミン化粧板 | | | メラミン化粧板 | | | | | |
| ガラス ■ 種類 ■ ガラス押え (採光部) | - | | | - | | | - | | | | | |
| 建 具 金 物 | スチルス巾木、笠木(7&8)押出形材) | | | スライドラック(表示錠・非常開錠付)、中心吊りグレド・リテンジ、スチルス巾木、笠木・壁埋め・フック(7&8)押出形材)、帽子掛け戸当り | | | スチルス巾木、笠木(7&8)押出形材) | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | | | | | |
| 符号 ■ 数量 | 5 TB | 3 | 6 TB | 3 TB | 6 TB | 3 TB | 3 TB | 6 TB | 3 TB | | | |
| 使用箇所 | | 東児童男子トイレ | | 東児童女子トイレ | | 西児童女子トイレ | | 西児童女子トイレ | | | | |
| 型 式 | トイレブース | | | トイレブース | | | トイレブース | | | | | |
| 寸法 (枠 見 込) W×H | A: W2770×H1900×見込40×1か所、B: W1000×H1900×見込40×2か所 | | | A: W1450×H1900×見込40×1か所、B: W2340×H1900×見込40×1か所、C: W1300×H1900×見込40×2か所 | | | A: W840×H1900×見込40 | | | | | |
| 材 質 | 芯材：ペーパーコア | | | 芯材：ペーパーコア | | | 芯材：ペーパーコア | | | | | |
| 仕 上 | メラミン化粧板 | | | メラミン化粧板 | | | メラミン化粧板 | | | | | |
| ガラス ■ 種類 ■ ガラス押え (採光部) | - | | | - | | | - | | | | | |
| 建 具 金 物 | スライドラック(表示錠・非常開錠付)、中心吊りグレド・リテンジ、スチルス巾木、笠木・壁埋め・フック(7&8)押出形材)、帽子掛け戸当り | | | スライドラック(表示錠・非常開錠付)、中心吊りグレド・リテンジ、スチルス巾木、笠木・壁埋め・フック(7&8)押出形材)、帽子掛け戸当り | | | スチルス巾木、笠木(7&8)押出形材) | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | | | | | |
| 符号 ■ 数量 | 5 TB | 3 | 6 TB | 3 TB | 6 TB | 3 TB | 3 TB | 6 TB | 3 TB | | | |
| 使用箇所 | | 東児童男子トイレ | | 東児童女子トイレ | | 西児童女子トイレ | | 西児童女子トイレ | | | | |
| 型 式 | トイレブース | | | トイレブース | | | トイレブース | | | | | |
| 寸法 (枠 見 込) W×H | A: W2770×H1900×見込40×1か所、B: W1000×H1900×見込40×2か所 | | | A: W1450×H1900×見込40×1か所、B: W2340×H1900×見込40×1か所、C: W1300×H1900×見込40×2か所 | | | A: W840×H1900×見込40 | | | | | |
| 材 質 | 芯材：ペーパーコア | | | 芯材：ペーパーコア | | | 芯材：ペーパーコア | | | | | |
| 仕 上 | メラミン化粧板 | | | メラミン化粧板 | | | メラミン化粧板 | | | | | |
| ガラス ■ 種類 ■ ガラス押え (採光部) | - | | | - | | | - | | | | | |
| 建 具 金 物 | スライドラック(表示錠・非常開錠付)、中心吊りグレド・リテンジ、スチルス巾木、笠木・壁埋め・フック(7&8)押出形材)、帽子掛け戸当り | | | スライドラック(表示錠・非常開錠付)、中心吊りグレド・リテンジ、スチルス巾木、笠木・壁埋め・フック(7&8)押出形材)、帽子掛け戸当り | | | スチルス巾木、笠木(7&8)押出形材) | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | | | | | |
| 符号 ■ 数量 | 5 TB | 3 | 6 TB | 3 TB | 6 TB | 3 TB | 3 TB | 6 TB | 3 TB | | | |
| 使用箇所 | | 東児童男子トイレ | | 東児童女子トイレ | | 西児童女子トイレ | | 西児童女子トイレ | | | | |

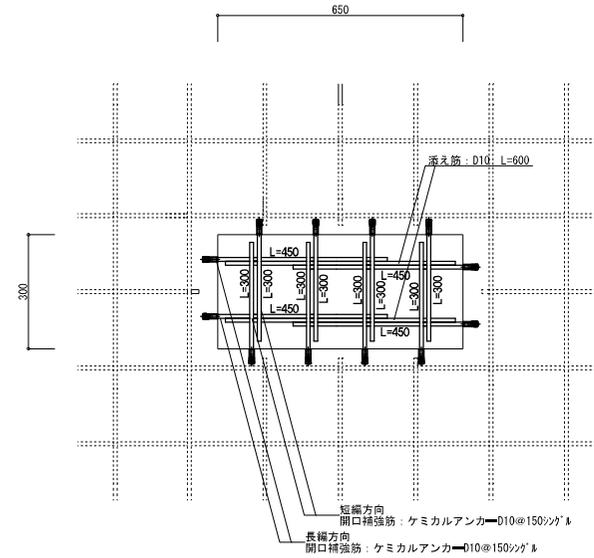
| 1 期工事 | | 11 T/B | 1 | 12 T/B | 1 | |
|--------------------|---|-----------|---|---|---|---------------------|
| 使用箇所 | 屋内運動場女子トイレ | | | 屋内運動場男子トイレ | | |
| 姿 図 | | | | | | |
| 型 式 | トイレブース | | | トイレブース | | |
| 寸法 (枠見込) W×H | A: W1865×H1900×見込40×1か所、B: W1450×H1900×見込40×1か所 | | | A: W1840×H1900×見込40×1か所、B: W1450×H1900×見込40×1か所 | | |
| 材 質 | 芯材: ベーパコア | | | 芯材: ベーパコア | | |
| 仕 上 | メラミン化粧板 | | | メラミン化粧板 | | |
| ガラス・種類・ガラス押え (採光部) | - | | | - | | |
| 建 具 金 物 | スライドラッチ (表示錠・非常開錠付)、中心吊りグレドレ、ステンレス巾木、笠木・壁 (7ö出し押出形材)、帽子掛け戸当り | | | スライドラッチ (表示錠・非常開錠付)、中心吊りグレドレ、ステンレス巾木、笠木・壁 (7ö出し押出形材)、帽子掛け戸当り | | |
| 備 考 | | | | | | |
| 符号・数量 | 13 T/B | 1 | 1 | 2 LSD | 1 | |
| 使用箇所 | 屋内運動場男子トイレ | | 多機能トイレ | | 屋内運動場多機能トイレ | |
| 姿 図 | | | | | | |
| 型 式 | トイレブース | | 明かり窓付き2連動片引き戸 | | 明かり窓付き2連動片引き戸 | |
| 寸法 (枠見込) W×H | A: W600×H1900×見込40 | | W1645×H2224 | | W1645×H2224 | |
| 材 質 | 芯材: ベーパコア | | 亜鉛めっき鋼板製 | | 亜鉛めっき鋼板製 | |
| 仕 上 | メラミン化粧板 | | 焼付塗装仕上 | | 焼付塗装仕上 | |
| ガラス・種類・ガラス押え (採光部) | - | | 型板ガラス4 ^{mm} | | 型板ガラス4 ^{mm} | |
| 建 具 金 物 | ステンレス巾木、笠木 (7ö押し出形材) | | 傾斜レール、ハンガーフール、バシ引手、サムターン錠、表示錠 | | 傾斜レール、ハンガーフール、バシ引手、サムターン錠、表示錠 | |
| 備 考 | | | | | | |
| 符号・数量 | 1 LSD | 1 | 1 | 2 LSD | 1 | |
| 使用箇所 | 既設開口部改修 | | | 1 階昇降口 | | |
| 姿 図 | | | | | | |
| 型 式 | 改修前 両開き戸 + F 1 × 窓 | | 改修後 既存のまま | | | |
| 寸法 (枠見込) W×H | W14760×H2885 | | 既存のまま | | | |
| 材 質 | アルミ製 | | 既存のまま | | | |
| 仕 上 | シルバー色 | | 既存のまま | | | |
| ガラス・種類・ガラス押え (採光部) | 透明硝子2.0 ^{mm} 、撤去 W910×H785 | | アルミパネル2.0 ^{mm} 、新設 W910×H785 | | | |
| 建 具 金 物 | - | | - | | | |
| 備 考 | | | | | | |
| | | | 一級建築士事務所 有限会社 モード設計事務所 <small>〒332-0027 栃木県鹿沼市野井町61番1号 電話:0281-301010 FAX:0281-301017 石田大輔</small> | | 工事名称 鹿沼市立みどりが丘小学校給水設備外改修工事 (第1期) (建築工事) | 図章番号 A-46 |
| | | | 1:50, 1:80, 2023.10.28 | | (備 考) | |

| 1 期工事 | | 1 | 1 | 1 | 1 |
|-------------------|---|--|---|---|---------|
| 符号 ■ 数量 | ① WD | ② WD | ③ WD | ④ WD | ⑤ WD |
| 使用箇所 | 女性職員トイレ | 男性職員トイレ | 掃除用流し(給湯室横) | 屋内運動場女子トイレ | |
| 姿 図 |  |  |  |  | |
| 型 式 | 明かり窓、およびガラリ付き片開き戸 | 明かり窓、およびガラリ付き片開き戸 | ガラリ付き両開き戸 | 明かり窓、およびガラリ付き片引き戸 | |
| 寸法(枠見込)W×H | W800×H2000×見込36 | W800×H2000×見込36 | W858×H2000×見込36 | W1725×H2000×見込36 | |
| 材 質 | 木製・フラッシュ戸 小口オオテ張り | 木製・フラッシュ戸 小口オオテ張り | 木製・フラッシュ戸 小口オオテ張り | 木製・フラッシュ戸 小口オオテ張り | |
| 仕 上 | 両面ポリエステル化粧合板 | 両面ポリエステル化粧合板 | 片面ポリエステル化粧合板 | 両面ポリエステル化粧合板 | |
| ガラス・種類・ガラス押え(採光部) | ポリカ・ボネート(片面マット) | ポリカ・ボネート(片面マット) | — | ポリカ・ボネート(片面マット) | |
| 建具金物 | ステンレス丁番、レバハンドル、ドアチェック | ステンレス丁番、レバハンドル、ドアチェック | ステンレス丁番、ステンレス握み、マグネットキャッチ | ステンレス引手、ステンレスレール、戸車 | |
| 備 考 | | | | | |
| 符号 ■ 数量 | ⑤ WD | ⑥ WD | ⑦ WD | ⑧ WD | ⑨ WD |
| 使用箇所 | 屋内運動場男子トイレ | 屋内運動場女子更衣室 | 屋内運動場男子更衣室 | 物入(1階東児童トイレ) | |
| 姿 図 |  |  |  |  | |
| 型 式 | 明かり窓、およびガラリ付き片引き戸 | 明かり窓、およびガラリ付き片開き戸 | 明かり窓、およびガラリ付き片開き戸 | 2枚引き戸 | |
| 寸法(枠見込)W×H | W1725×H2000×見込36 | W850×H2000×見込36 | W850×H2000×見込36 | W1500×H2000×見込36 | |
| 材 質 | 木製・フラッシュ戸 小口オオテ張り | 木製・フラッシュ戸 小口オオテ張り | 木製・フラッシュ戸 小口オオテ張り | 木製・フラッシュ戸 小口オオテ張り | |
| 仕 上 | 両面ポリエステル化粧合板 | 両面ポリエステル化粧合板 | 両面ポリエステル化粧合板 | 片面ポリエステル化粧合板 | |
| ガラス・種類・ガラス押え(採光部) | ポリカ・ボネート(片面マット) | ポリカ・ボネート(片面マット) | ポリカ・ボネート(片面マット) | — | |
| 建具金物 | ステンレス引手、ステンレスレール、戸車 | ステンレス丁番、レバハンドル、ドアチェック | ステンレス丁番、レバハンドル、ドアチェック | ステンレス引手、ステンレスレール、戸車 | |
| 備 考 | | | | | |
| 符号 ■ 数量 | ⑩ WD | ⑪ WD | ⑫ WD | ⑬ WD | ⑭ WD |
| 使用箇所 | 物入(1階東児童トイレ) | 物入(2、3階東児童トイレ) | 物入(2、3階東児童トイレ) | | |
| 姿 図 |  |  |  | | |
| 型 式 | ルバ | 両開き戸 | ルバ | | |
| 寸法(枠見込)W×H | W1500×H375×見込36 | W830×H2000×見込36 | W830×H375×見込36 | | |
| 材 質 | 木製 | 木製・フラッシュ戸 小口オオテ張り | 木製 | | |
| 仕 上 | — | 片面ポリエステル化粧合板 | — | | |
| ガラス・種類・ガラス押え(採光部) | — | — | — | | |
| 建具金物 | — | ステンレス丁番、ステンレス握み、マグネットキャッチ | — | | |
| 備 考 | | | | | |

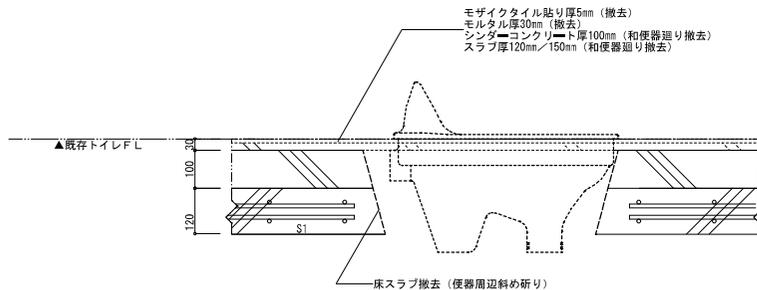


<改修前 1/10>

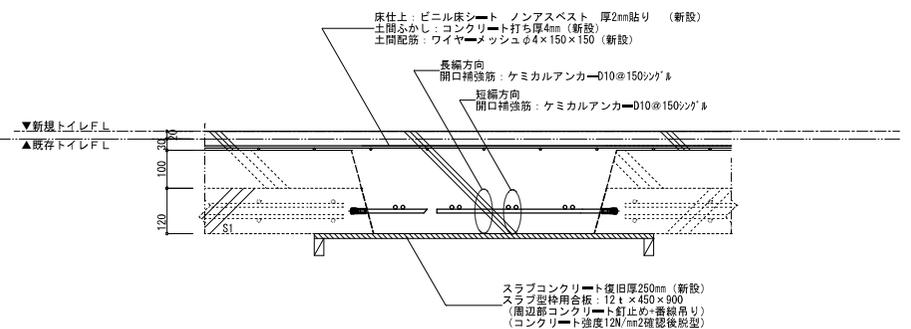
(凡例)
 既存和便器・スラブの撤去部分
 既存配筋: $\phi 13 @ 200$ タテヨコ共 W配筋



<改修後 1/10>

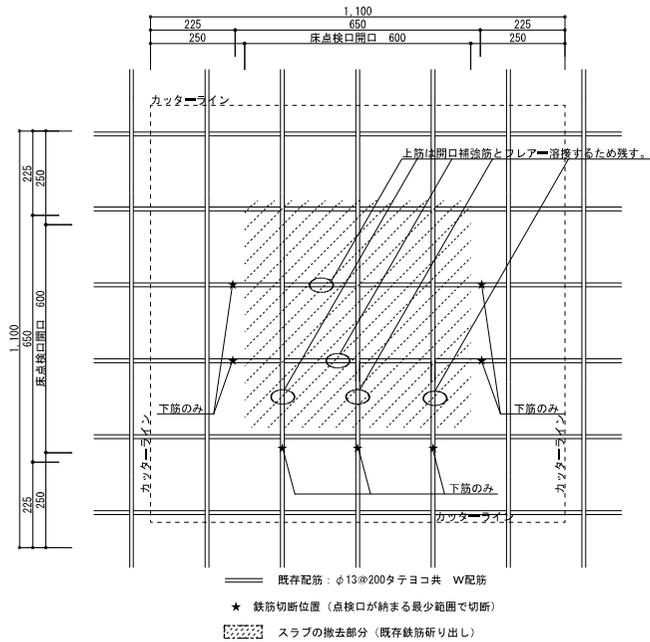


<改修前 1/10>

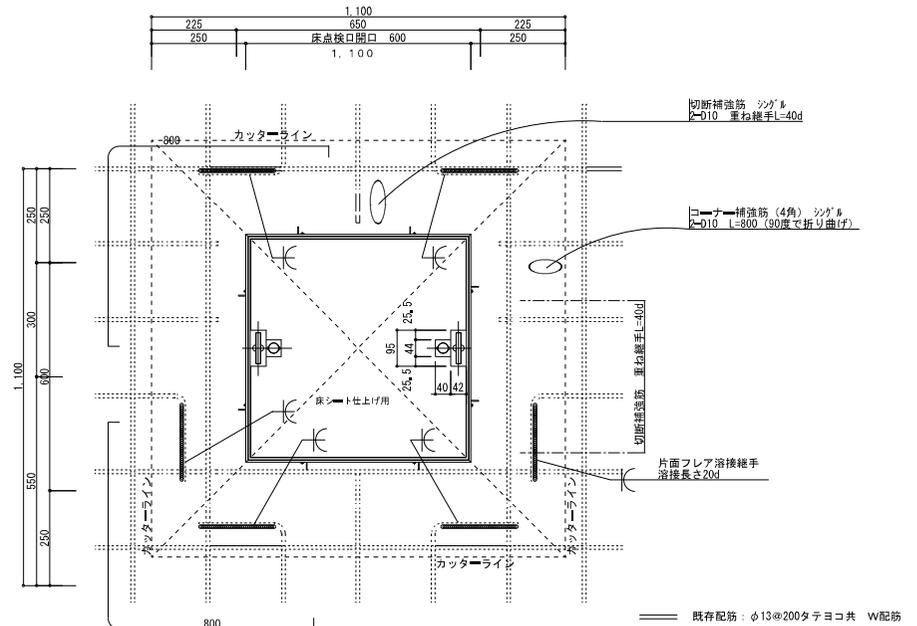


<改修後 1/10>

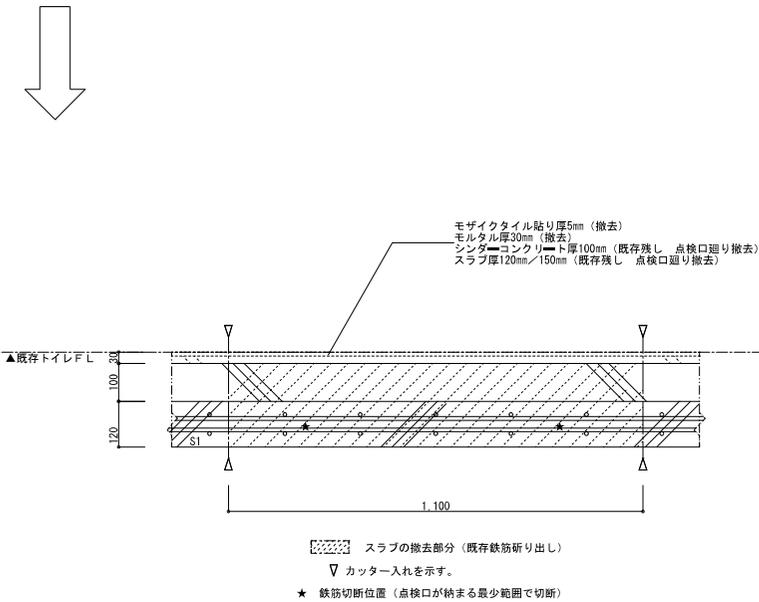
トイレ床点検口 部分平面詳細図 (改修前)



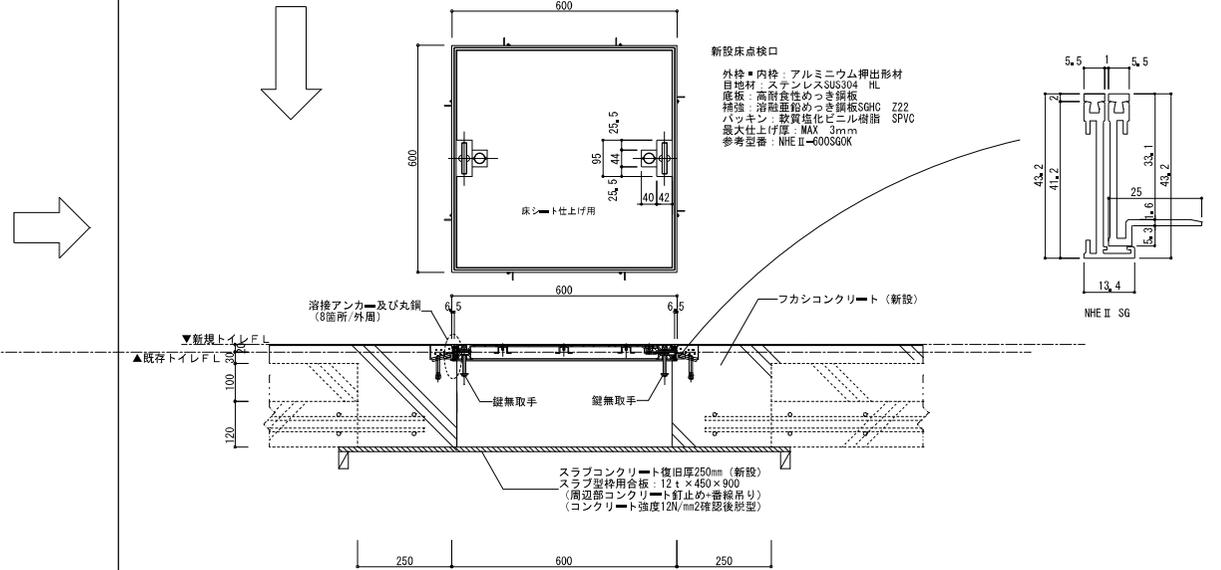
トイレ床点検口 部分平面詳細図 (改修後)

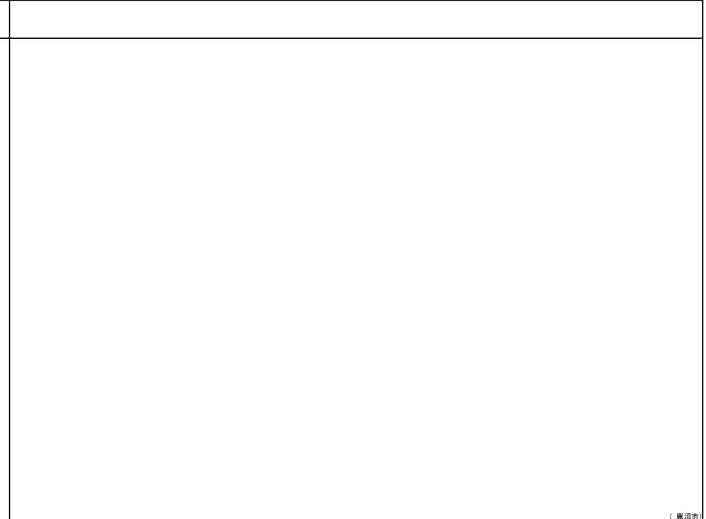
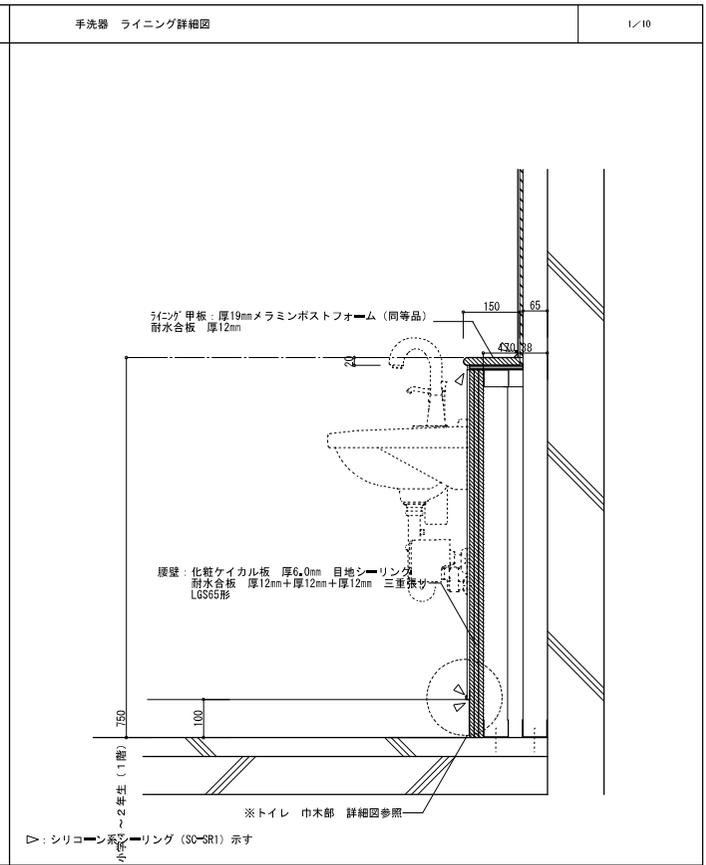
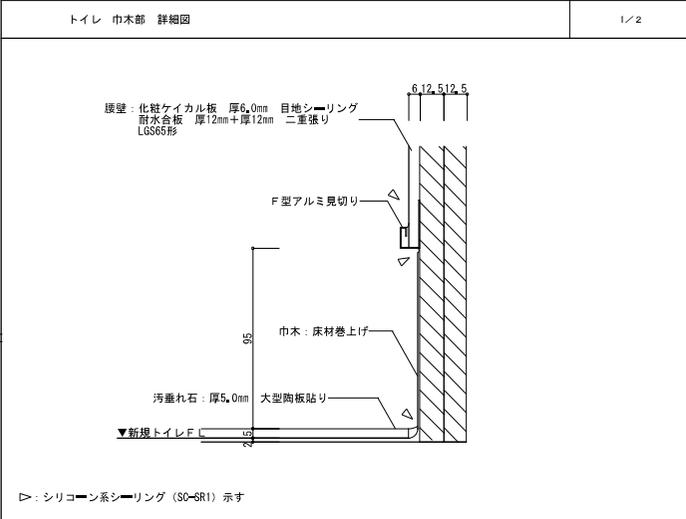
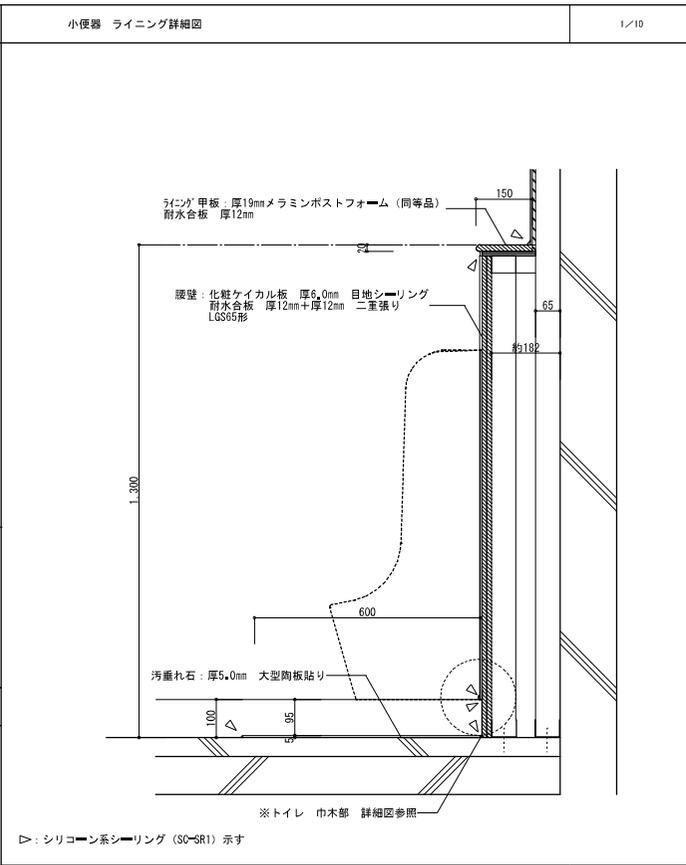
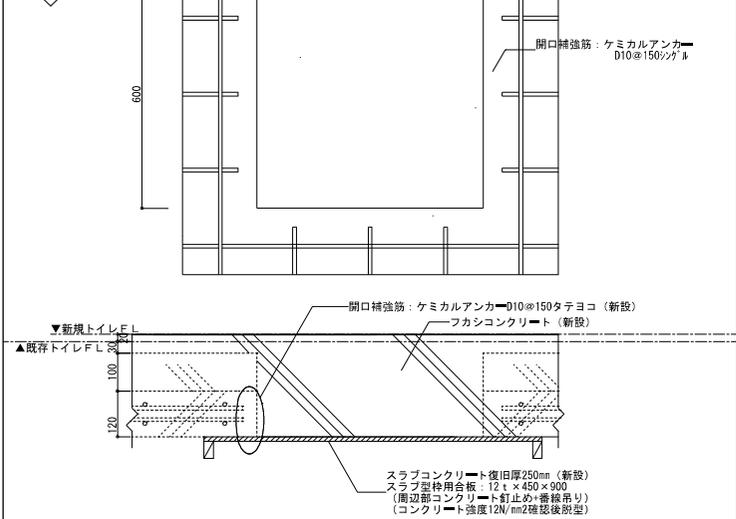
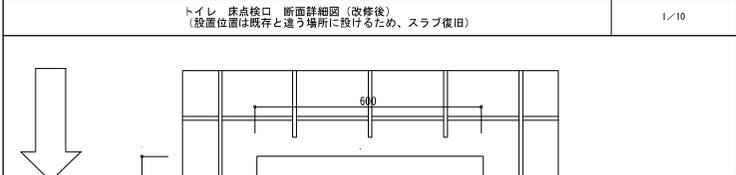
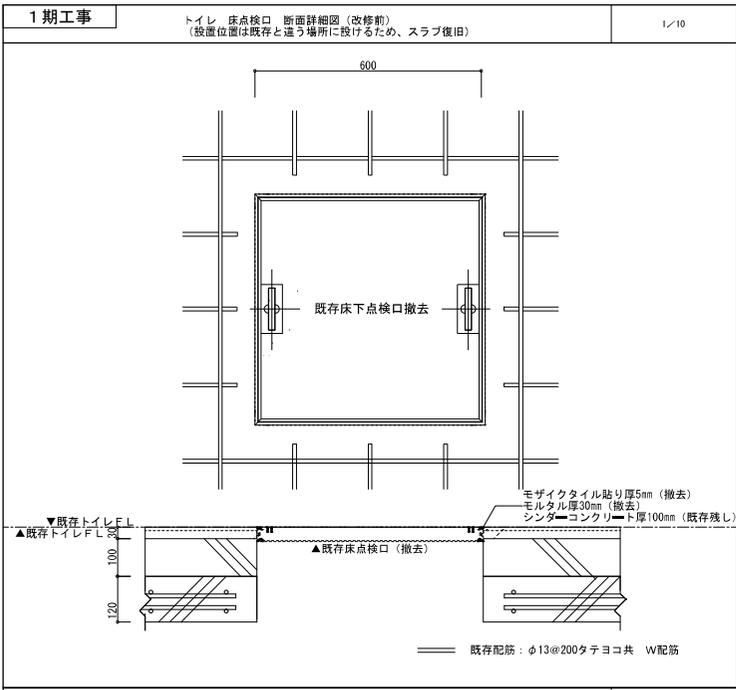


トイレ床点検口 部分断面詳細図 (改修前)



トイレ床点検口 部分断面詳細図 (改修後)





一級建築士事務所
有限会社 モード設計事務所
〒322-0027 栃木県鹿沼市野島町61番1号
100番電話: 0283-516111 0283-516112 FAX: 0283-516116

図面番号

鹿沼市立みどりが丘小学校給水設備外改修工事 (第1期) (建築工事)

図面番号

A-50

1/10, 1/2

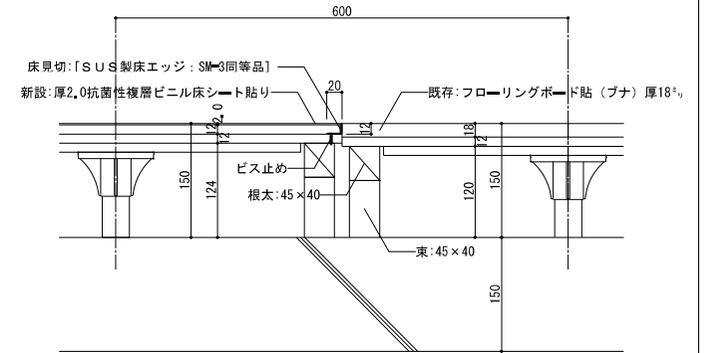
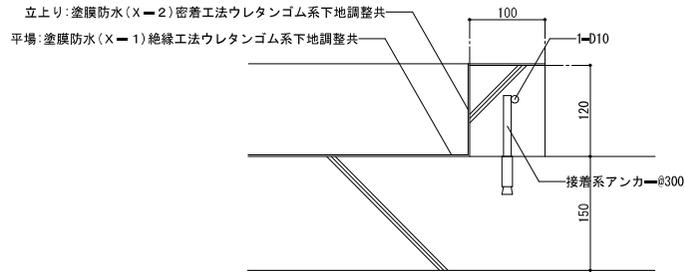
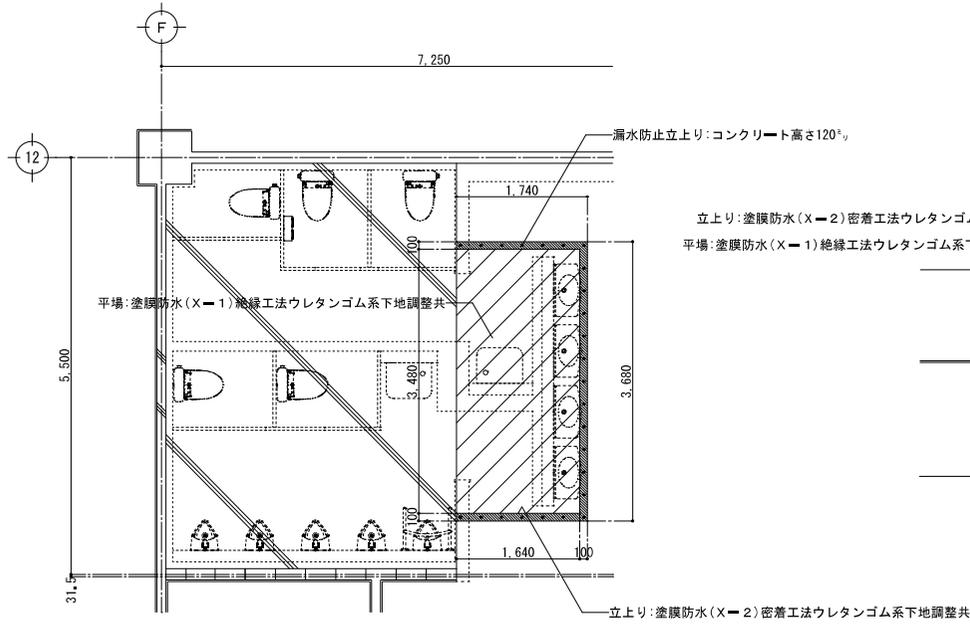
2023.10.28

漏水防止立上りコンクリート 詳細図

1/3, 1/50

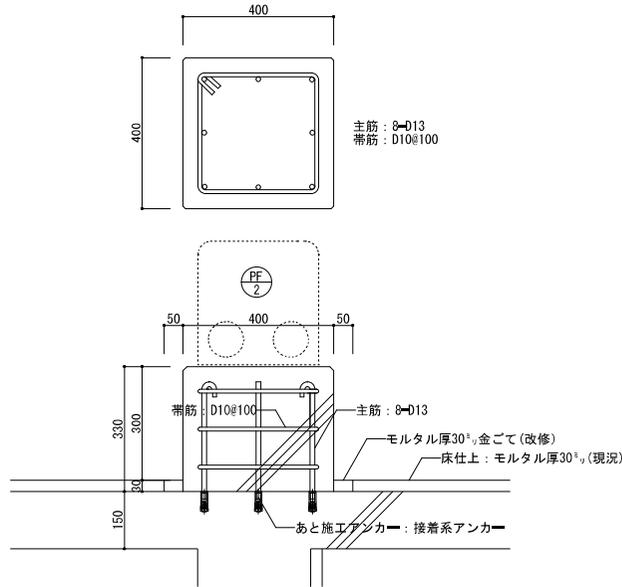
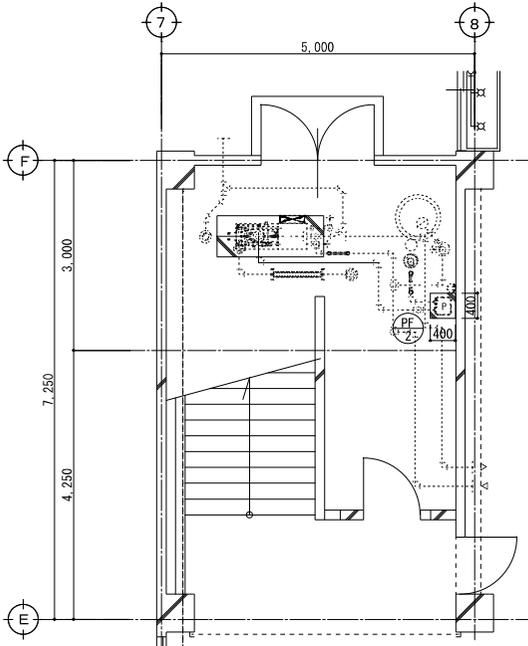
床見切 詳細図

1/5

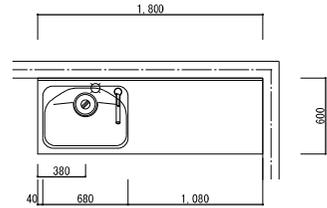


ポンプ室 新設ポンプ用基礎 詳細図

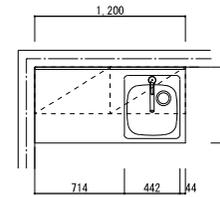
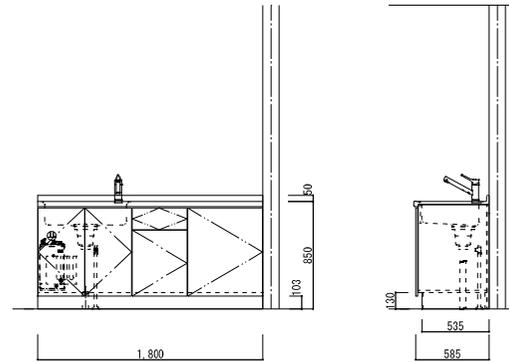
1/10, 1/60



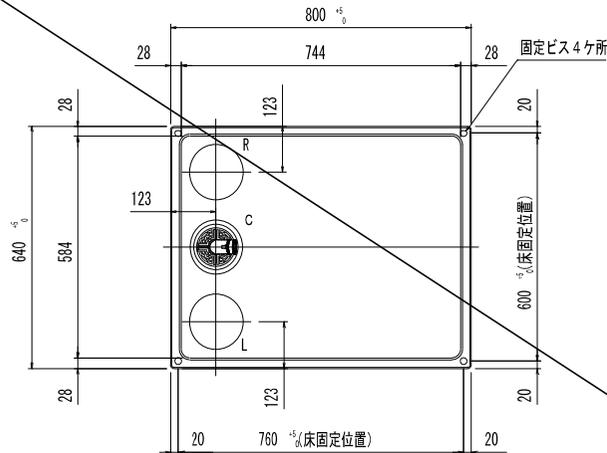
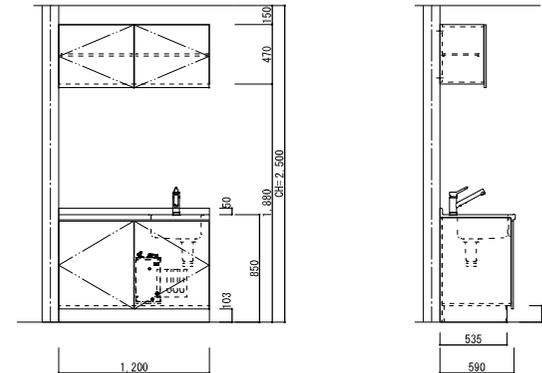
(備忘用)



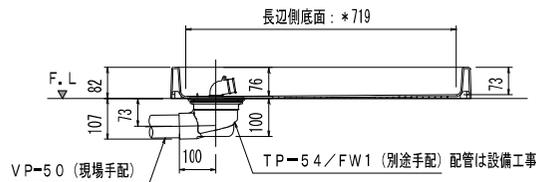
| 品名 | 数 | 備考 |
|----------------|---|-----------------------|
| 1 SUS一体キャビ | 1 | ペーシック・コンロなし・点検口無 |
| 2 電気温水器+2レキセット | 1 | 電気温水器本体・排水セット・補強板 |
| 3 止水栓ストレート型 | 1 | (ドライバース) |
| 4 ラウンド68シンク | 1 | 水栓穴あり・右勝手・まな板スタンドなし |
| 5 P34フアンダムレバ水栓 | 1 | ノルマレス・エコハンドル・一般地用 |
| 6 ジャバラホース排水セット | 1 | 可動円板(穴径126対応) 付内面平滑仕様 |



| 品名 | 数 | 備考 |
|----------------|---|------------------------|
| 1 SUS一体キャビ | 1 | 引出しなし・コンロなし・点検口無吊戸棚H50 |
| 2 電気温水器+2レキセット | 1 | 電気温水器本体・排水セット・補強板 |
| 3 止水栓ストレート型 | 1 | (ドライバース) |
| 4 40シンク | 1 | 水栓穴あり・右勝手 |
| 5 P34フアンダムレバ水栓 | 1 | ノルマレス・エコハンドル・一般地用 |
| 6 ジャバラホース排水セット | 1 | 可動円板(穴径126対応) 付内面平滑仕様 |
| 5 吊戸棚H50 | 1 | 開き扉 |
| 6 吊戸棚H50 | 1 | 開き扉 |



| | |
|--------|------------------|
| 外 法 | 800×640×82 (H) |
| 内 法 | 744×584×76 (H) |
| 本 体 | PP |
| 容 量 | 32L |
| 排水トラップ | TP-54/FW1 (別途手配) |
| 固定金具 | PFL-140/FW1 (付属) |



1 期工事

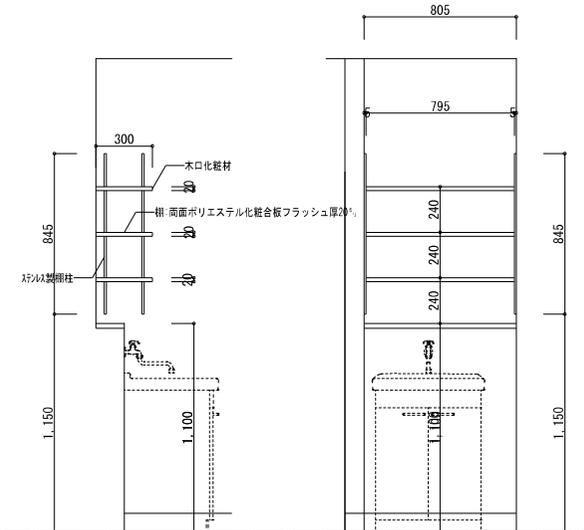
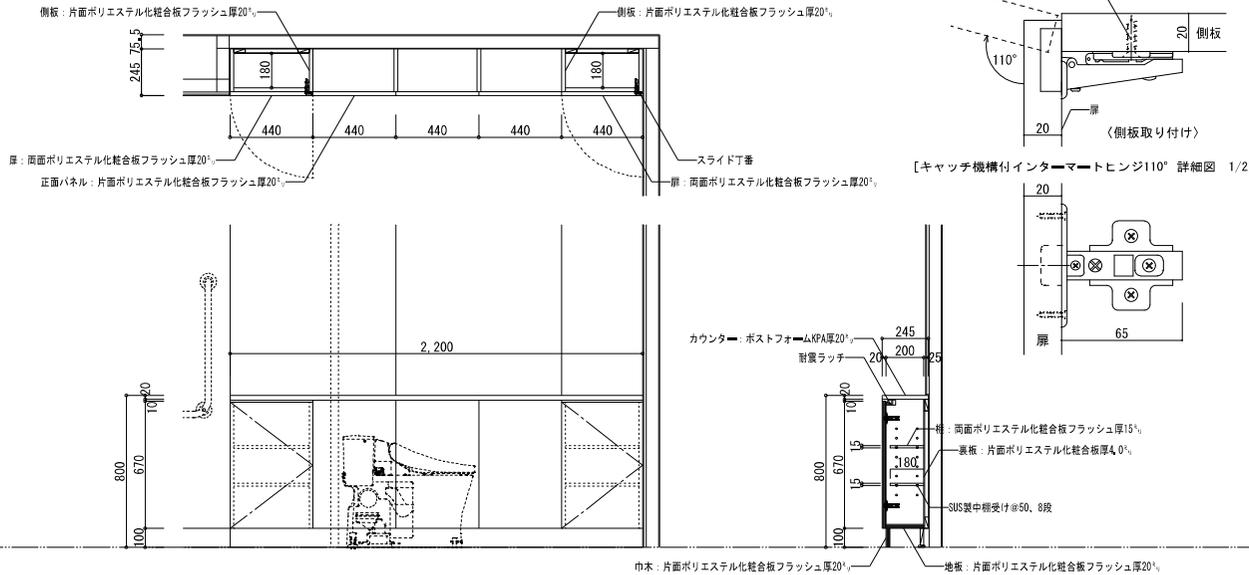
符号 ■ 数量

1 箇所 収納棚 (職員用女子トイレ)

1箇所 2 箇所 可動棚 (屋内運動場女子トイレ)

1箇所

断面図



符号 ■ 数量

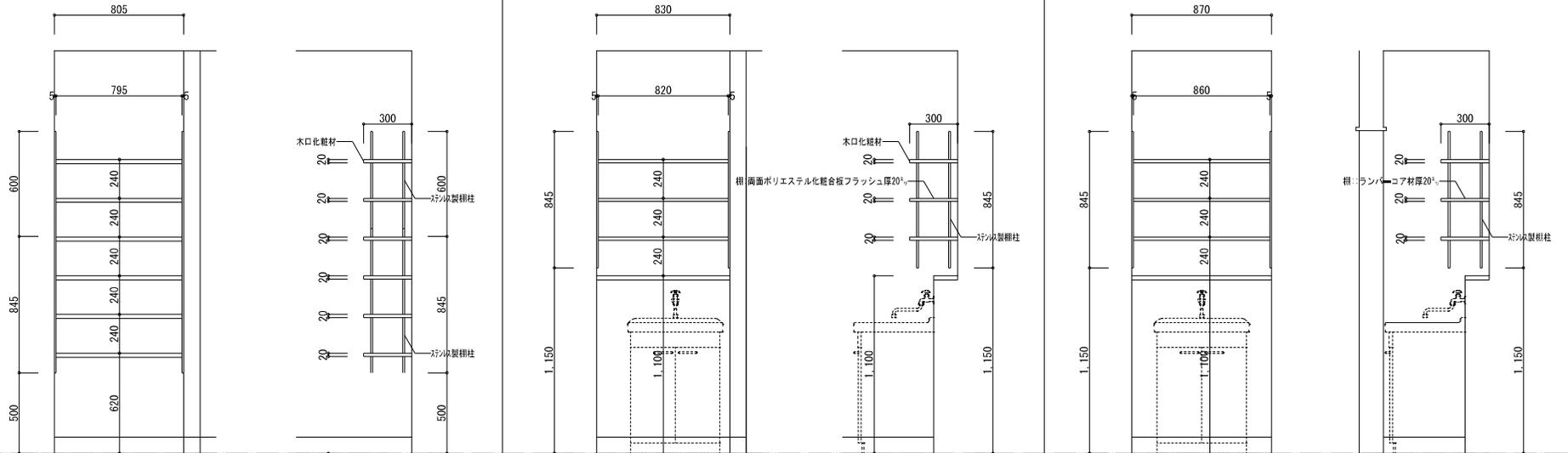
1箇所 可動棚 (屋内運動場女子トイレ)

1箇所 4 箇所 可動棚 (屋内運動場男子トイレ)

1箇所 5 箇所 可動棚 (職員トイレ)

1箇所

断面図



1/20

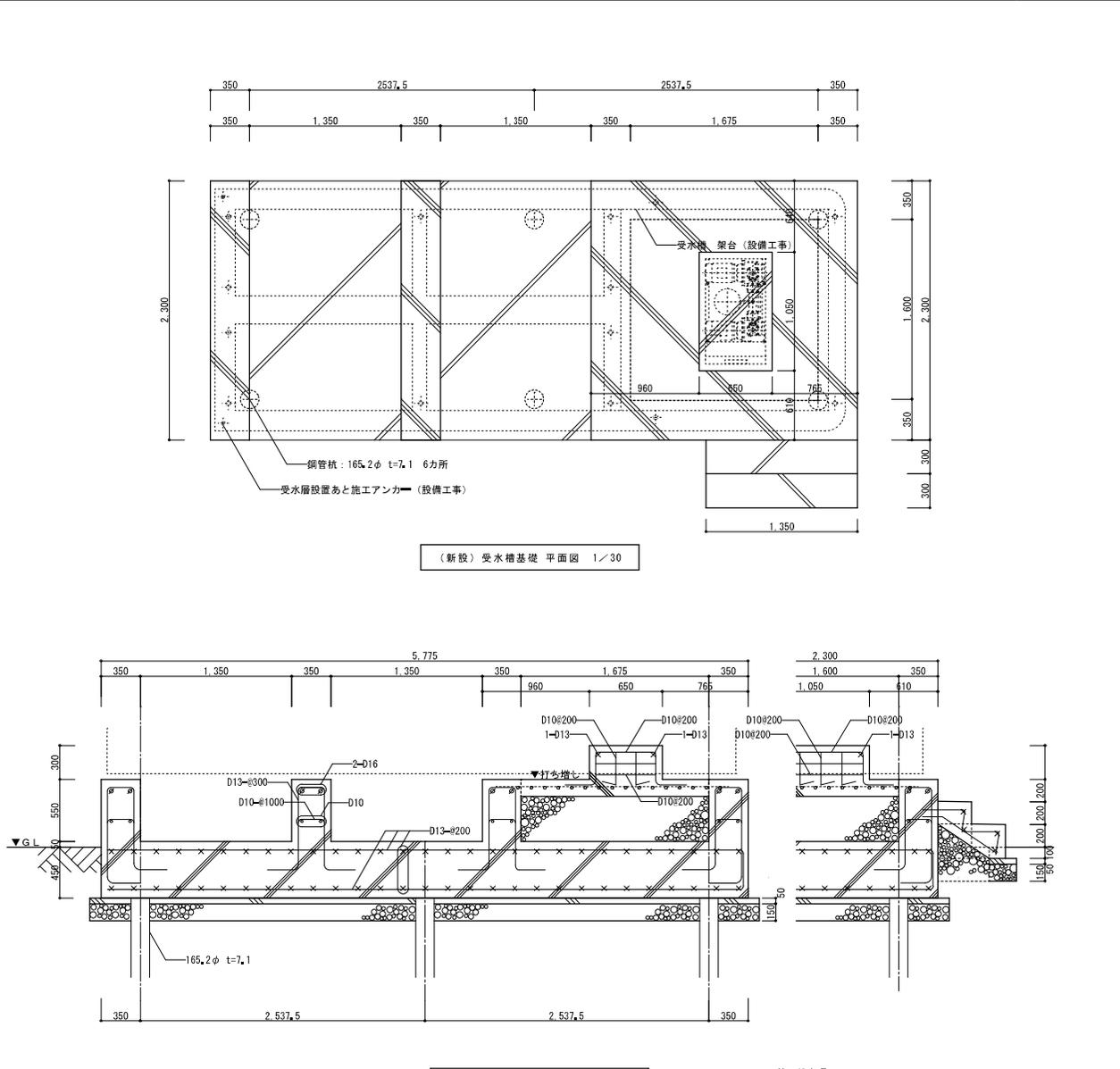
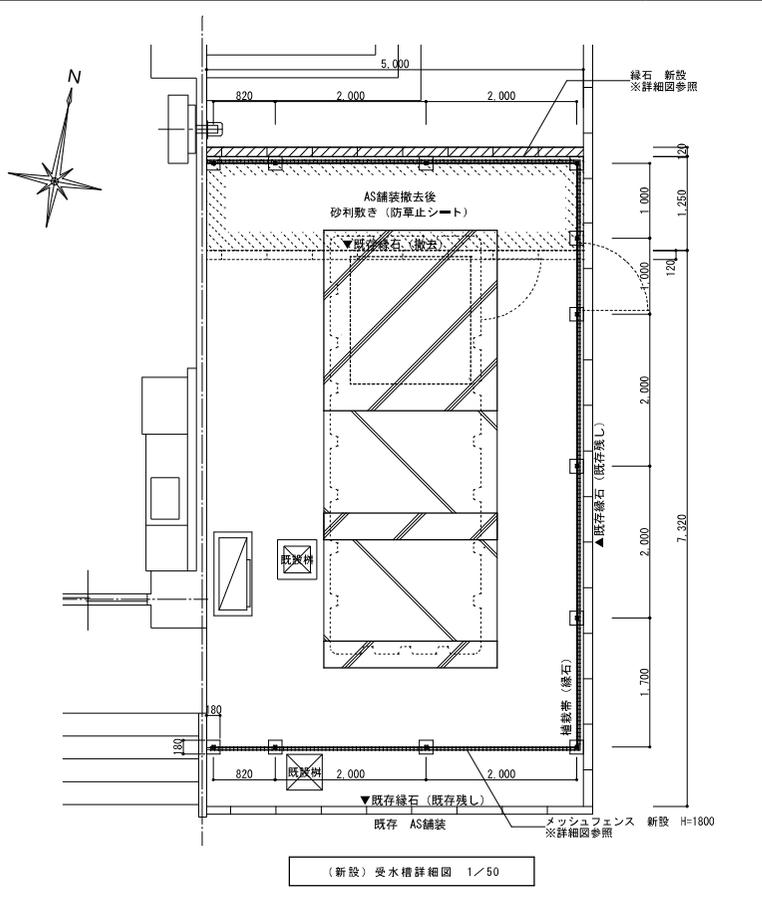
1/20

1/20 (標準型)

一級建築士事務所
有限会社 モード設計事務所
〒322-0827 栃木県鹿沼市野島町51番地
100鹿沼市野島町51番地 TEL.0282-59137 FAX.0282-59146

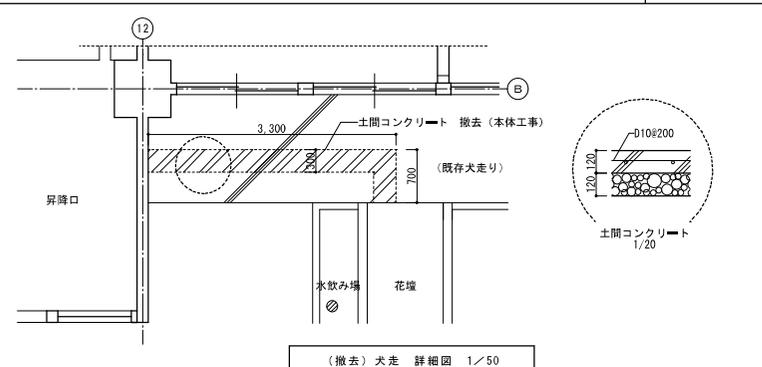
工事名称 鹿沼市立みどりが丘小学校給水設備外改修工事 (第1期) (建築工事)
図面No. 鹿沼市立みどりが丘小学校給水設備外改修工事 (第1期) 建築工事
製図者 佐藤 秀典
承認者 佐藤 秀典
1:20 2023.10.28

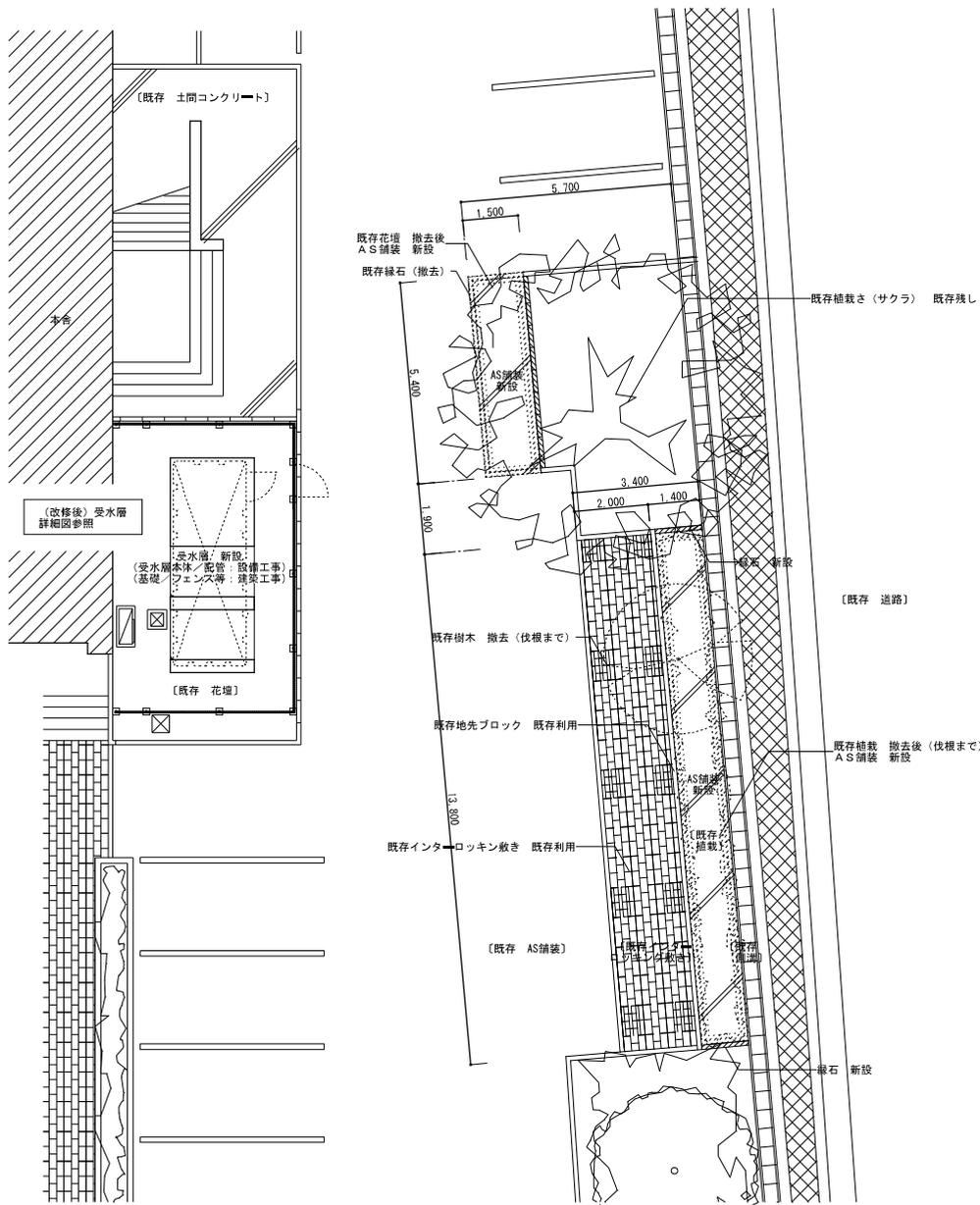
図面番号
A-53



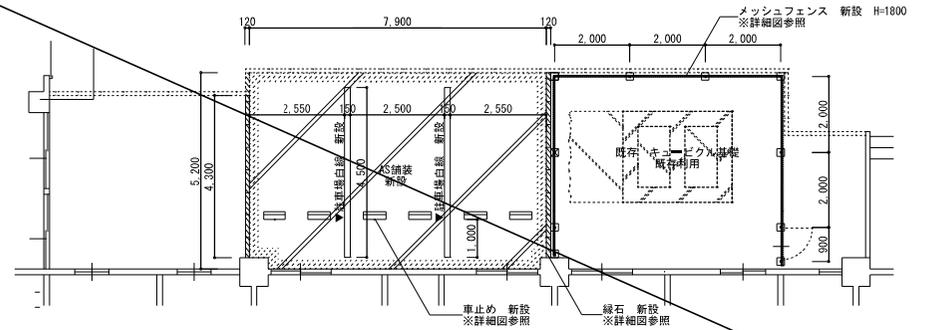
筋一層車道

積材: 先端羽根つき鋼管杭 (φ=60Sハイル同等)
 上杭 165.2φ t=7.1 (STK490) L=3.0m
 下杭 165.2φ t=7.1 (STK490) L=4.0m L=7m 6セット
 工法: 回転埋設工法 (φ=60Sハイル工法同等)
 設計長期杭耐力: L Ra=200kN/本



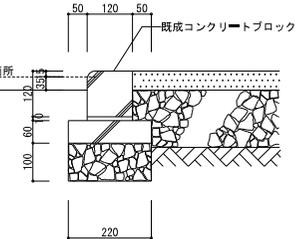
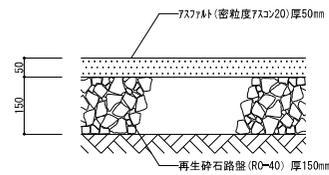


(新設) 東側駐車場花壇 改修図 1/100

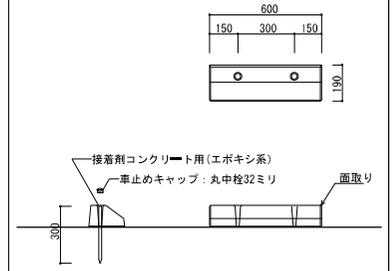
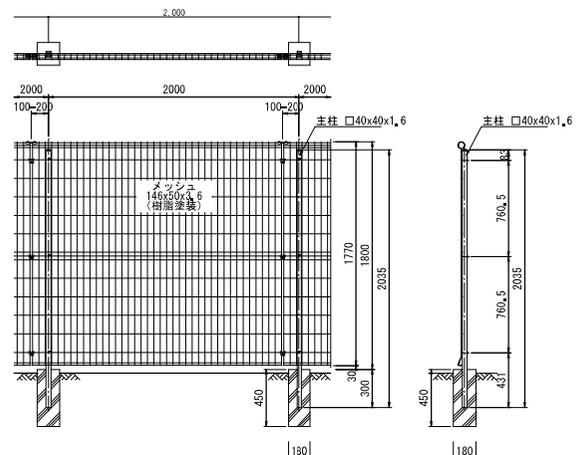


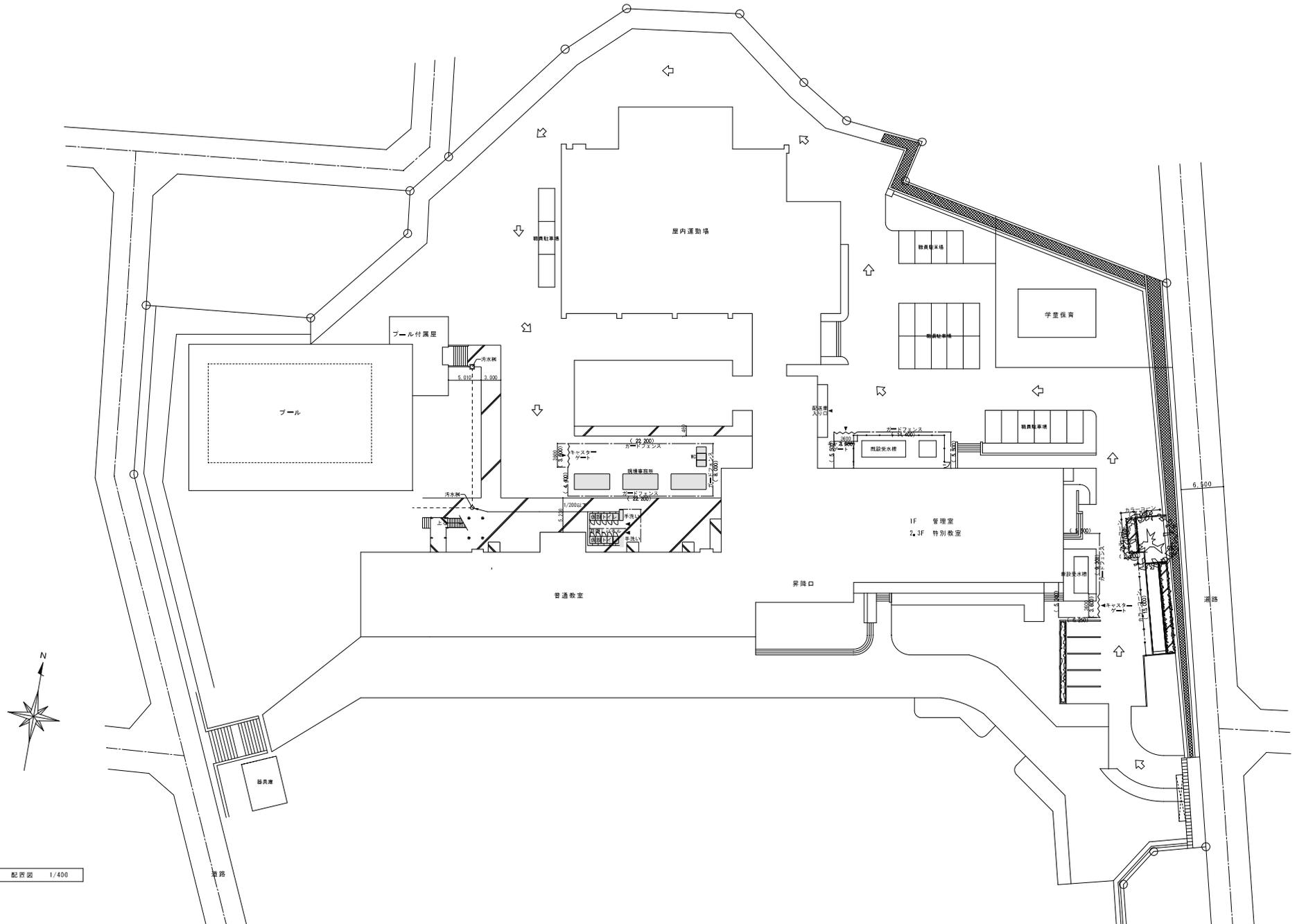
(新設) 既存受水層解体後 改修図 1/100

アスファルト舗装 詳細図 1/10 緑石 詳細図 1/10



フェンス 詳細図 1/30 車止め 詳細図 1/20





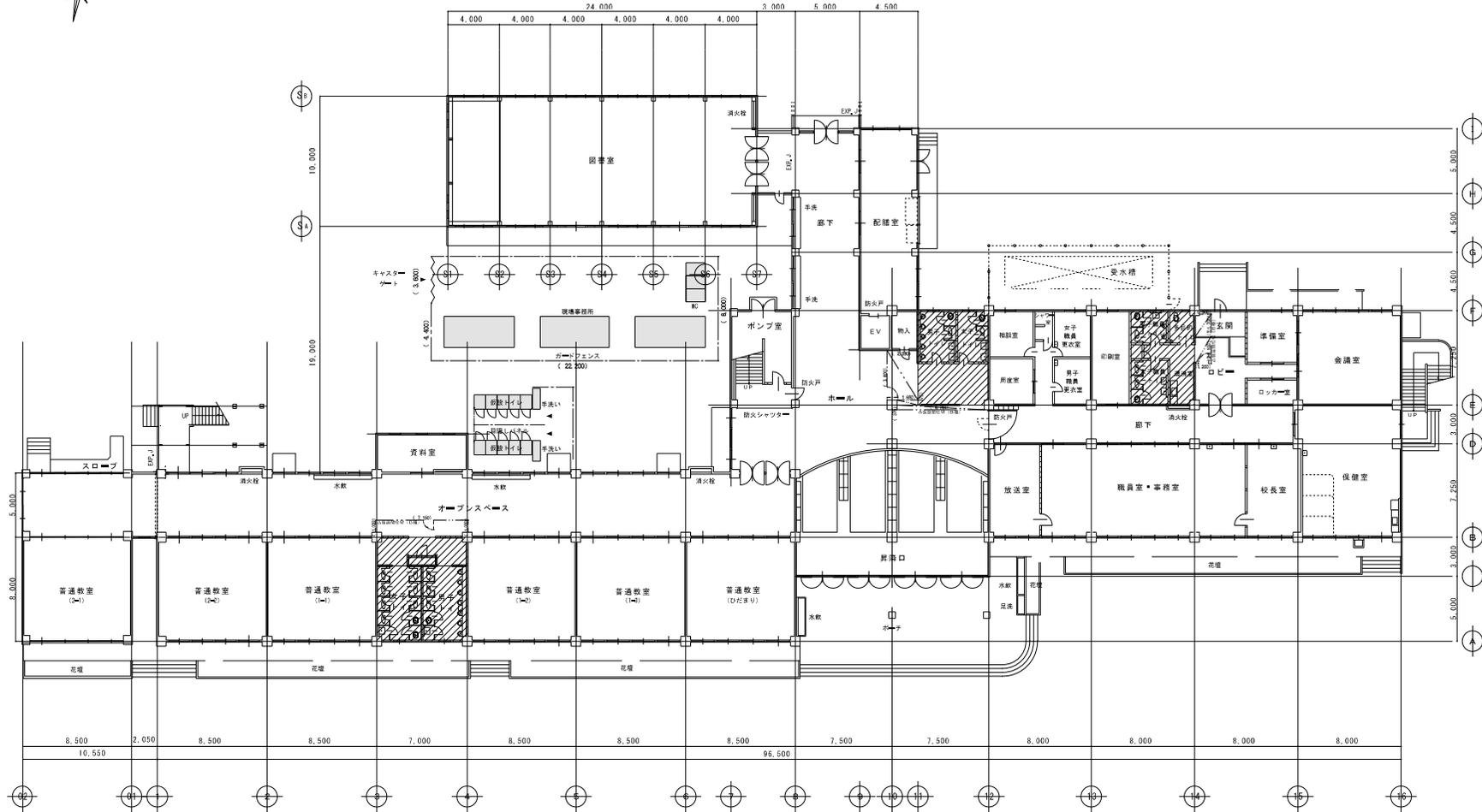
配置図 1/400

一級建築士事務所
有限会社 モード設計事務所
〒322-0027 栃木県鹿沼市野島町 61-1
 100番電話 03-5931-6111 03-5931-6117 石田大輔

工事名称
鹿沼市立みどりが丘小学校給水設備外改修工事（第1期）（建築工事）

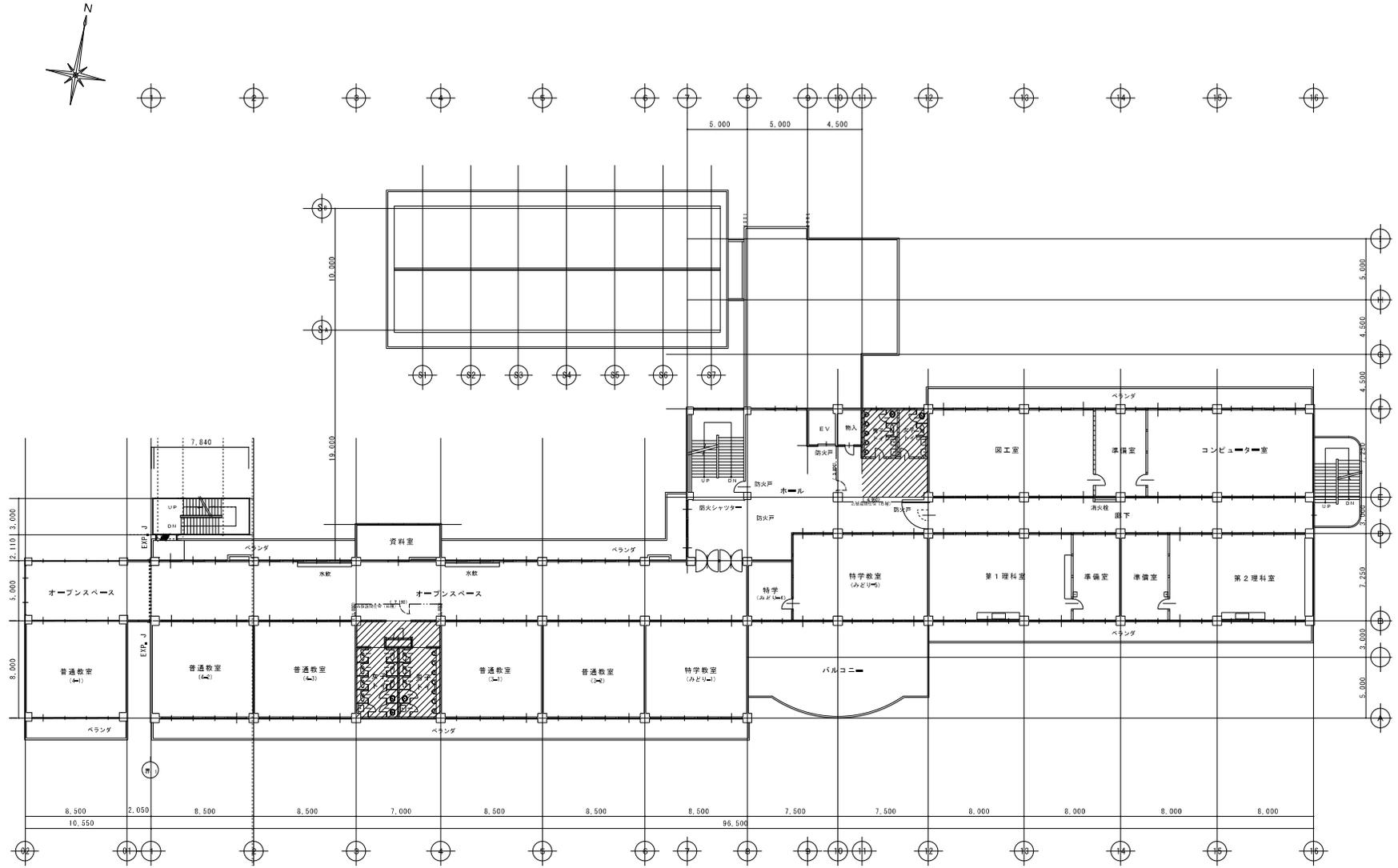
図面No. _____ 備考 _____
 原設計者(1) _____ 作成日 _____
 1/400 _____ 2023.10.28

図面番号
A-56



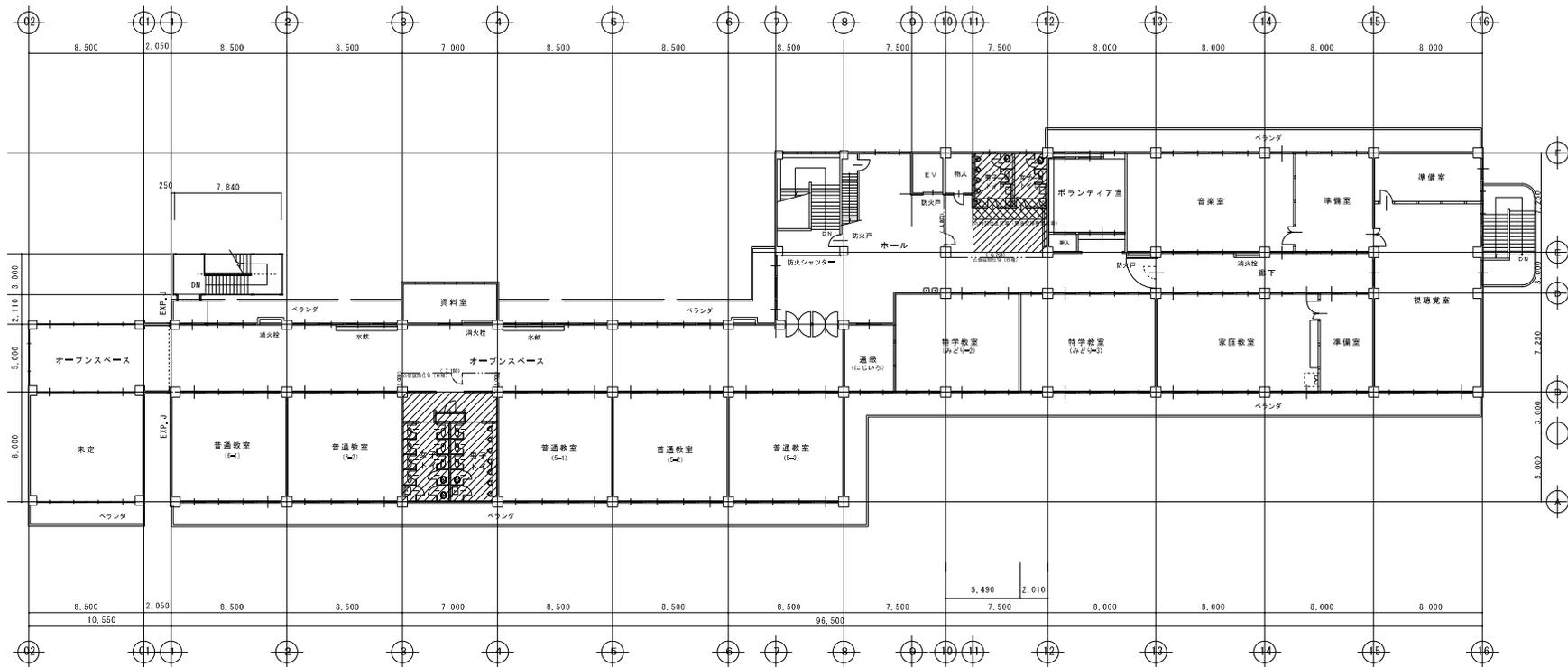
1 階仮設計画図 1/250

| | | | |
|---|--|------------------|-----------|
| <p>一級建築士事務所 有限会社 モード設計事務所 〒322-0027 栃木県鹿沼市野島町 61 番 1 号 1 階 電話 0281-701610 0281-701617 石田大輔</p> | <p>工事名称 鹿沼市立みどりが丘小学校給水設備外改修工事（第1期）（建築工事）</p> <p>図面 No. 建築計画図(1-2)</p> <p>図尺 1:250</p> <p>作成 2023.10.28</p> | <p>図章番号 A-57</p> | <p>図章</p> |
| | <p>1:250</p> <p>2023.10.28</p> | <p>作成</p> | <p>図章</p> |



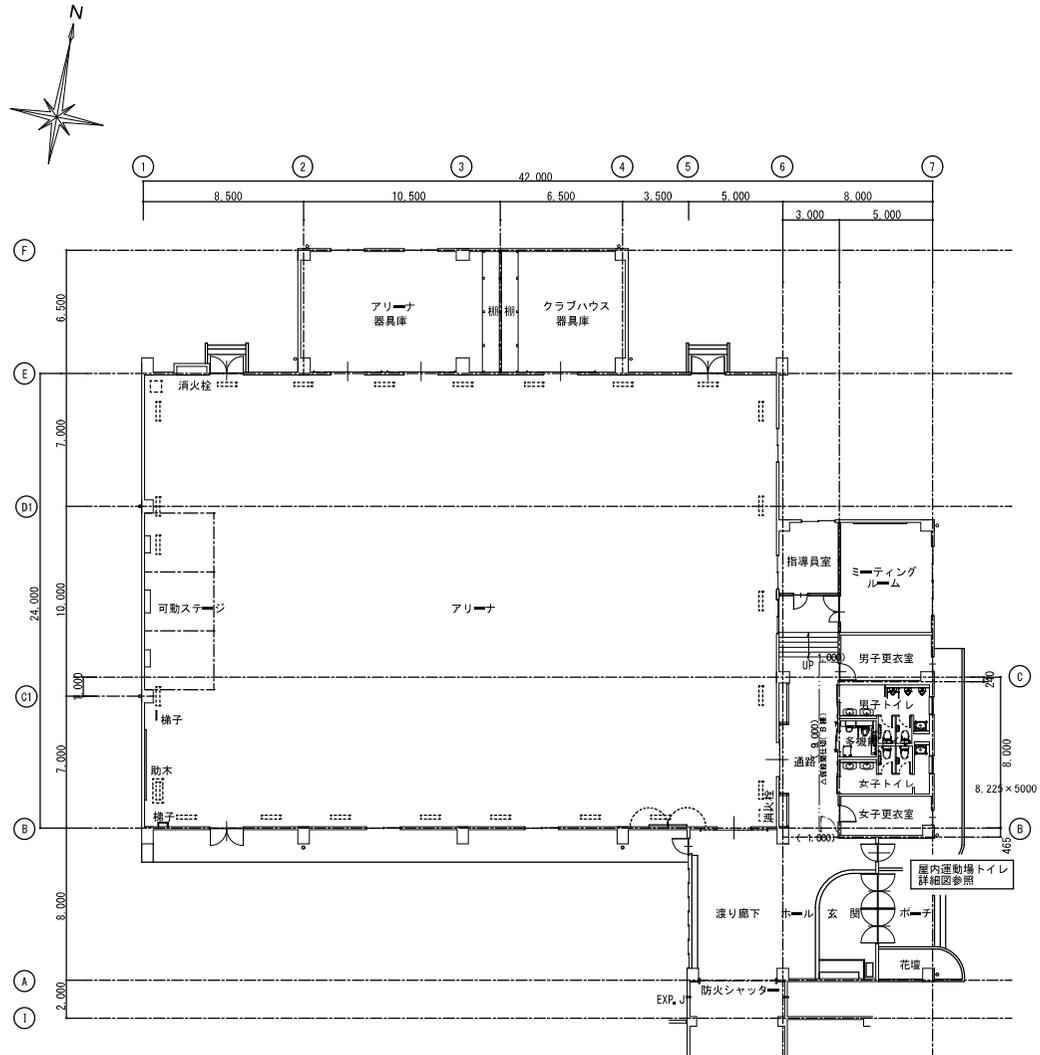
2 階仮設計画図 1/250

| | | | |
|--|---|--|------------------------------|
| | <p>一級建築士事務所 有限会社 モード設計事務所 <small>〒322-0027 栃木県足利市野井町61番1 100号室 電話 0283-52117 石田大祐</small></p> | <p>工事名称 鹿沼市立みどりが丘小学校給水設備外改修工事（第1期）（建築工事）</p> <p>図面No. _____ 備考 _____</p> <p>建築計画図(上) _____</p> <p>機材 _____ 申請日 _____</p> <p>1/250 2023.10.28</p> | <p>図面番号 A-58</p> |
|--|---|--|------------------------------|



3階仮設計画図 1/250

| | | | | |
|--|--|---------------------------------------|------------------|---------------------|
| | 一級建築士事務所 有限会社 モード設計事務所 | 工事名称 鹿沼市立みどりが丘小学校給水設備外改修工事（第1期）（建築工事） | | 図面番号 A-59 |
| | 〒322-0227 栃木県鹿沼市御殿町61番4 180鹿沼市南3000 栃木県鹿沼市 石田大樹 | 図面尺 1:200 | 設計者 株式会社モード設計事務所 | 備考 |
| | | 作成者 石田大樹 | 確認者 | 2023.10.20 |



屋内運動場仮設計図面 1/200

| | | |
|--|---|-----------------------------|
| <p>一級建築士事務所 有限会社 モード設計事務所 〒322-0027 栃木県鹿沼市時野町 611-1 100 鹿沼市時野町 611-1 鹿沼市 0283-7777 石川大輔</p> | <p>工事名称 鹿沼市立みどりが丘小学校給水設備外改修工事（第1期）（建築工事）</p> <p>図面No. 建築計画図(8)</p> <p>図名 1-200</p> <p>作成者 中尾昌</p> <p>2023.10.28</p> | <p>図面番号 A-60</p> |
|--|---|-----------------------------|

鹿沼市立みどりが丘小学校給水設備外改修工事（第1期）（建築工事）

特記仕様書

I 工事概要

Table with 4 columns: 建物名称, 構造概要, 延べ面積 (㎡), 防火対象物区分

3. 工事種目（●印付いたものを通し各一式とする。）

Table with 7 columns: 工事種目, 校舎, 屋内運動場, 屋外, 電気設備, 機械設備, 衛生設備

II 電気設備工事仕様

1. 共通仕様

設計書、図面、特記仕様書及び現場説明書（質問回答書を含む）に記載されていない事項は、すべて国土交通大臣官庁官庁審判部制定の「公共建築工事標準仕様書（令和4年版）」（以下、「標準仕」という。）、「公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工編）（令和4年版）」（以下、「改修標準仕」という。）及び「公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工編）（令和4年版）」（以下、「改修標準仕」という。）による。優先順位は次に示す。

- (1) 質問回答書 (2) から (5) に対するもの
(2) 現場説明書
(3) 特記仕様書
(4) 図面及び設計書
(5) 標仕、改修標準仕及び標準仕様

また、公営住宅工事において上記に加え、公営住宅等連絡協議会編集の「公営住宅施設工事共通仕様書（令和元年度版）」（以下、「公仕」という。）及び公営住宅改修工事共通仕様書（初版）（以下、「改修公仕」という。）によるものとし、優先順位は次に示す。

- (1) 質問回答書 (2) から (7) に対するもの
(2) 現場説明書
(3) 特記仕様書
(4) 図面及び設計書
(5) 標仕、改修標準仕及び標準仕様
(6) 公仕及び改修公仕
(7) 標仕及び品質・性能標準（令和元年度版）（以下、「品質・性能標準」という。）

2. 特記仕様
(1) 章は●印が付いたもの、項目は番号に○印の付いたものを、特記事項は●印が付いたものを適用する

● 一般共通事項

○1 官公署への手続き (1.1.3)

工事に必要な官公署への手続きは発注者が代行し、遅滞なく行う。

2 工事実績情報システム(CORINS)への登録 (1.1.4)

発注者は、発注時または変更時において工事請負代金が500万円以上の工事については、工事実績情報システム(CORINS)に基づき、発注・変更・完成・訂正時工事実績情報として「登録のための確認のお願い」を作成し監督職員の検閲を受けた后、次に示す期前日の登録開始日へ登録申請を行う。ただし期間内に、行政機関の休日に開する法律（昭和63年法律第91号）に定める行政機関の休日を含む。

- (1) 工事発注時 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

なお、変更登録は、工期、技術者等に変更が生じた場合に行う。また、(財)日本建設情報センター発行の「登録内容確認書」が発注者に届いた際には、その写しを直ちに監督職目に提出しなければならない。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。

3 火災保険等

火災保険、建設工事保険、創立保険または土木工事保険等のうち 1 以上加入する。契約期間の始期は、材料、機材、型枠材料を除く、搬入開始前とし、終期は、工事事務物（分庫廃棄場を除く）は、引き渡し日以後となる工事事務物の引き渡しの翌日とする。

4 法定外の労災保険の付保

本工において、発注者は法定外の労災保険に付さなければならない。保険契約の締結後、その証券又はこれに代わるものを発注者に提示し、確認を受けること。

5 実施工程表 (1.1.2)

構成工場の明記に努めること。

6 調査試験に対する協力

- (1) 受注者は、発注者が自らまたは発注者が指定する第三者が行う調査及び試験に対して、監督職員の指示によりこれに協力しなければならない。
(2) 受注者は、当該工事が発注者の実施する公共事業労務費精算の対象工事となった場合には、次の各号に掲げる協力をしなければならない。
ア 調査費等に必要事項を正確に記入し、発注者に提出する等必要な協力をしなければならない。
イ 調査費等を提出した後は、事後に訪問して行う調査・指導の対象となつた場合には、その実施面に協力しなければならない。

○7 施工従事者

契約電力 500kW 以上の電気工作物においても、第一種電気工事士により施工を行うものとする。

・ 8 施工条件明示 (1.3.3)

工事を車両の駐車場所・敷地内・敷地外（ ）資機材の置場時、敷地内・敷地外（ ）

○9 埋設物の調査等

給排水管、ガス管、ケーブル等の埋設が予想される場合は、調査を行うこと。なお、給排水管等を掘り当てた場合は、換腐けないように注意し、必要に応じて、応急処理を行い、監督職員及び関係者と協議すること。また、工事に支障となる埋設物を発見した場合は、監督職員と協議すること。ただし、容認に取り除ける埋設物はこの限りではない。

10 事故報告

発注者は、工事の施工中に事故が発生した場合は、直ちに監督職員に報告するとともに、監督職員が指示する様式（工事事故報告書）で指示する期日までに提出しなければならない。【工事事故等が発生した場合の早期報告の徹底について】万が一事故が発生した場合は、都府県等の救済・復旧の安全確保と最優先のうえ、警察・消防・労働基準監督署等関係機関への連絡と合わせ、直ちに発注機関へ通報すること。工事事故等が発生した際も、事故の大小を問わず、直ちに監督職員へ通報すること。なお、事故発生時の運搬においては、休日、時間外を問わず行うこととし、資料の有無は問わない。また、本指示内容については、下請けを含む作業員や資機材運搬業者、交読誘導員等の工事関係者全てに行き届くよう周知徹底すること。

11 交通安全管理 (1.3.6)

発注者は、樹木根公定委員会が定める路線（平成 21 年 9 月 30 日樹木根公定委員会告示第 54 号）の交通誘導を行う場合は、その現場ごとに交通誘導警備業務に係る一般級総合警備員または二級総合警備員を 1 人以上配置しなければならない。

12 環境対策

- (1) 騒音・振動対策
発注者は、工事の施工にあたり建設機械を使用する場合は、「低騒音・低振動型建設機械の指定に関する規程」（平成 13 年 4 月 9 日国交省告示第 487 号）に基づき指定された建設機械を使用するものとする。ただしこれより厳しい場合は監督職員と協議するものとする。
(2) 排出ガス対策
発注者は、工事の施工にあたり「建設機械に関する技術指針」別表第 3 に掲げる建設機械を使用する場合は、「排出ガス対策建設機械指定要項（平成 3 年 10 月 2 日付建設機第 246 号）」に基づき指定された排出ガス対策型建設機械または同等型の建設機械を使用するものとする。
(3) グリーン購入法
発注者は、資材、工法、建設機械または目的物の使用にあたっては、事業者の特性を踏まえ、必要とされる強度・耐久性、機能の確保、コスト等に留意しつつ、「国等による環境物品等の調達推進等に関する法律（平成 12 年法律第 100 号。『グリーン購入法』という。）」第 10 条及び「栃木県生活環境の保全等に関する条例」第 63 条「定められた『栃木県グリーン調達推進方針』」に定められた特定調達品目等の使用を推進するものとする。

○13 養生材の処理等

- 【養生士】
○構内指示の場所に敷出し
○構外指示の場所にたい積
○構内場所のたいた積
○構外場所のたいた積
○構外搬出適切な処理
（処理場所は入札条件書（特記事項）による）
・上記に指定されていない建設養生士については、原則として工事期間内の保全を努めること。【養生士以外の養生材】
・引渡しを要するもの
○有 名称 () ●無
・特別管理型産業廃棄物
○有 名称 () ●無
・再利用及び資源化を図るもの
○有 名称 () ●無

・RPOB等関係法令により適切に処理し、施設管理者に引き渡すこと。
・廃ふるたけ撤去費、イソ氰化水感知器関係法令により適切に回収、処理すること。
・垂流ランプ、水取ランプ等の搬入搬出を使用しているランプは工事監督指針等により適切に処理すること。
※上記に指定されていないものは、標仕(1.3.2)D及び「建設廃棄物処理指針」（平成 22 年版）によるほか、下記により厳しき適切に処理する。
(1) 建設廃棄物処理要領に基づき、本工事に係る再生資源利用計画書及び再生資源利用促進計画書を作成し、施工計画書に含めて提出するとともに、法令等に基づき、工事現場の公衆が見やすい場所に掲げること。また、工事完成後速やかに上記計画書の実施状況について、再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書を作成し提出すること。なお、これらの記録を工事完成後 1 年間保存しておくこと。
(2) 建設副産物の処理に先立ち、あらかじめ監督職員に確認を受けた後「建設副産物処理承認申請書」を提出すること。
(3) 建設副産物の処分にあたって、提出事業者（元請業者）は処理業者と建設副産物処理委託契約を締結し、その契約書の写しを提出すること。なお、収集運搬業者を収集運搬業者に変更する場合は、別に、収集運搬業者と建設副産物処理委託契約を締結し、その契約書の写しを提出すること。
(4) 建設副産物処理完了後速やかに「建設副産物処理調書」を作成し、監督職員に提出するとともに、要領に要した処理業者を証明する資料（受け入れ伝票、写真、位置図、経路図等）を提示し確認を受けること。
(5) 建設副産物については、産業廃棄物処理に関する「産業廃棄物管理マニュアル」の付与されたもの及び回収した各票を監督職員に提示し確認を受けること。なお、回収したマニュアルについては、廃棄物の処理及び清掃に関する法を踏まえ適切に保存すること。

14 建設リサイクル法

建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（以下「建設リサイクル法」という。）に定める対象建設工事に該当する場合は、建設リサイクル法に基づき特定建設資材の分別解体及び再資源化の実施に努め、適正な措置を講ずるとともに、分別解体・再資源化等が完了したときは、建設リサイクル法第 18 条に基づき、監督職員に報告する。

15 大気汚染防止法

大気汚染防止法に定める解体等工事に該当する場合は、大気汚染防止法に基づき、特定建築材料の有無に関する調査及び記録について適正に措置すること。特定建築材料が含まれる場合は、大気環境中へのアスベスト飛散防止対策について、適正な措置を講ずること。

○16 再使用機器

既存電源回線の総線測定を行い、記録したうえで再使用機器の取り外しを行うこと。取り外し前に、機器の機能を試行し、状態を確認し、工事再管理を行うこと。機材に損傷を与えないように取り外し、適正に養生を行い、保管すること。再使用機器を取り外し後再使用する機器は、清掃後総線測定の上取り付ける。

○17 機材の品質等 (1.4.2)

本工事に使用する機材等のうち、特定のものが特記された材料は、設計図書に規定するもの、または同等品を使用するものとし、同等品を使用する場合は、同等品等使用届を監督職員に提出し承諾を受ける。

なお、同等品の中で、一般社団法人公共建築協会編纂『建築材料・設備機材等品質性能評価事業設備機材等評価書第1号』に記載されている基準を満たした場合は、設計図書に規定するものと同等と取り扱い、主要資材使用通知書により監督職員に通知する。

○18 機材の検査 (1.4.4)

現場に搬入する機材について、監督職員の検査を受ける機器の種別をあらかじめ協議すること。

19 下請負人の選定及び工事材料の選定

- 受注者は、下請負契約を締結する場合、当該契約の相手方を市内に本店を有する者の中から選定するよう努めること。
○受注者は、市内で産出、生産または調達される資材等の規格品質等が本設計の仕様に適合すると認められる場合は、優先して使用するよう努めること。

・ 20 見本施工 (1.5.3)

○次に示す事項について、見本施工を実施すること。

○21 施工の検査に伴う試験 (1.5.4)

各種試験、試運転、調整等を実施する際には、最大需要電力（電力デマンド）を抑制するよう計画し、監督職員と協議すること。

・ 22 化学物質の濃度測定 (1.5.7)

施工完了時室内空気中のホルムアルデヒド、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の濃度を測定し、測定結果を監督職員に報告する。

Table with 2 columns: 測定方法, 測定箇所
測定方法: ○パッシブ型 ○アクティブ型
測定箇所: ○行わない ○行う
測定対象: ○指示 ○不指示
測定箇所数: ○指示 ○不指示
（注）本工事の場合は 1 仕戸当たり 2 室以上）

報告の様式等については監督職員の指示による

23 化学物質を含有する建築材料等 (1.5.7)

本工事の建築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と共に、次の(1)から(5)を満たすものとする。

- (1) 合板、木質繊維パネル、構造用合板、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、そのほかの繊維系、繊維系、仕上げ材等及び壁紙は、ホルムアルデヒドを含有しないが、発散が極めて少ないものとする。
(2) 塗造材、樹脂材、断熱材はホルムアルデヒド及びステレンを含有しないが、発散が極めて少ないものとする。
(3) 接着剤は可塑剤（ワルグラーゼーパツル及びワルグラーゼーエチルヘキシルを含有しない難揮発性の可塑剤等）が添加されていないものを使用する。
(4) 接着剤及び糊材はホルムアルデヒド、トルエン、キシレン及びエチルベンゼンを含有しないが、発散が極めて少ないものとする。
(5) (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、その他の什器類は、ホルムアルデヒド、セトアルデヒド及びステレンを含有しないが、発散が極めて少ないものとする。

また、設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分において、「規制対象外」とは次の①及び②に該当する材料を指し、③及び④は規制対象とする材料を指す。
① 建築基準法施行令第 20 条の第 1 項に定める第一種、第二種及び第三種ホルムアルデヒド発散建築材料以外の材料
② 建築基準法施行令第 20 条の第 4 項の規定により国土交通大臣の認定を受けた材料
③ 建築基準法施行令第 20 条の第 7 第 1 項に定める第三種ホルムアルデヒド発散建築材料
④ 建築基準法施行令第 20 条の第 7 第 3 項の規定により国土交通大臣の認定を受けた材料

24 完成図等 (1.7.2.3)

- 作成する ○作成しない
○完成図 ○基本 提出部数 ○2部 ○開 ○閉
●複写 2つ折り表裏開き A2 1冊、開閉 A3 1冊
○完成図 ○C-D-R 提出部数 ○2部
○簡図 ○提出部数 ○2部
○竣工に関する資料 ○提出部数 ○2部
●公仕仕様 1.2.2 に定める仕戸内機材は、取扱説明書の添付及び引込表示をする。（公仕仕 1.7.3）

25 施工業者の取り扱い (1.7.2)

施工業者の著作権に係わる当該建築物に属する使用権は、発注者に移譲するものとする。

26 電子納品

- 適用基準は「鹿沼市電子納品ガイドライン（第 5 版）」とする
設計 CAD への対応 ●無 ○有（著作権者 鹿沼市）
○貸与する CAD への該当工事を本工における施工または完成図の作成のためには使用してはならない
○書面による署名及び捺印の取り扱いは、監督職員との協議による。

○27 工事写真

工事写真の提供は、国土交通大臣官庁官庁審判部制定『工事写真撮影ガイドブック（電気設備工事編）（平成 30 年版）』に準拠するほか、監督職員の指示による。

28 工事中の仮設物

すべて受注者の負担とする。構内にくることが ○出来る ○出来ない（ ）
仮設計画は、現場の状況を優先する。

・ 29 足場用積荷 (2.1.1)

- 足場用の積荷積荷物が設置したものを無償で使用できる。
○本工事で撤去とする。
○改修工事の場合は、改修標準仕第 1 編 2.2.2 によるほか下記による。
○内部仮設足場等 (種)
○外部仮設足場等 (種)

○30 工事中の電力・水・その他

本工事に必要な工事用電力、水及び押手線などの費用は、すべて請負者の負担とする。電気主任技術者の費用（申請・試験・点検・検査・立会）及び引き渡しまでの維持費は本工事に含む。

○31 電気基本料金

本受電から工事完成引渡し（検封印）までの電気料金のうち基本料金は市負担とする。なお、使用料金は請負者の負担とする。なお、本電力は試験調整用とする。

○32 耐震施工

設備機器の固定は次に示す事項を除き、すべて「建築設備耐震設計・施工指針」（2014 年版独立行政法人建築研究所監修）による。なお、施工に際し、耐震度計算書を監督職員に提出し、承諾を受けるものとする。
(1) 設計用標準水平地震力
設計用標準水平地震力
設計用標準水平地震力
●特定の施設
○一般の施設
○建築用

Table with 5 columns: 設備箇所は、重量等級, 一般施設, 重量等級, 一般施設
上階層 防音支持の機器 2.0 2.0 1.5 1.0
屋上及び階層 水槽類(※1) 2.0 2.0 1.5 1.0
機械 1.5 1.0 1.0 0.5
中階層 防音支持の機器 1.5 1.5 1.5 1.0
水槽類(※1) 1.5 1.0 1.0 0.5
地階・1階 防音支持の機器 1.0 1.0 1.0 0.5
水槽類(※1) 1.5 1.0 1.0 0.5

※1 水槽類には、オイルタンク等を含む。
重要機器
●配電盤 (防災用) ○交流解凍電源装置 ○直流電源装置
○交換機 ○防災報知器受信機 ○中央監視装置 ○
○ ○
上層階の固定は次に示す。
2～6 階以上の場合は最上階と、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
(2) 設計用地面地震力
設計用地面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たらくものとする。

33 不正給油使用の防止対策

(1) 本工事は、地方税法（昭和 25 年法律第 226 号）及び特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律（平成 17 年 6 月 25 日法律第 51 号）を遵守すること。

(2) 本工事で使用しまたは使用される給油使用の車両（資機材等の搬入車両を含む）並びに建設機械等の燃料には規格（JIS B）に合った軽油を使用すること。また、県または市が使用燃料の抜き取り調査を行う場合には、現場代理人がこれに立ち会うなど協力を行うこと。

34 過積載対策

- ダンプトラック等による過積載等の防止については、次のとおりとする。
(1) 積載重量制限を超えて工事用資材を積み込まず、また積み込まないこと。
(2) 積載量を行っている資材納入業者から、資材納入しないこと。
(3) 資材等の過積載を防止するため、建設発生土の処理及び資材等の積入等にあたっては、下請業者及び資材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) さまざまな積載車、物品積載位置の不法改造をしたダンプトラック及び不表示車両等に土砂を積み込まず、また積み込まないこと。並に工事現場に土砂等を引き運ぶことのないようにすること。
(5) 過積載車両、土砂積載車、土砂表示車から土砂等の引き運ぶことを、過積載を助長することのないようとする。
(6) 取引関係のあるダンプカー事業者が過積載を行い、または土砂積載車、不表示車等を土砂等運搬に使用している場合は、早急に不正処置を解消する措置を講じること。

(7) 「土砂等運搬する大型自動車の防止等に関する特別措置法」の目的に鑑み、当該法律に規定する罪状等の自動車は、原則として罰金に処罰する。
(8) 下請負人の相手方又は材料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る者または業務に關しダンプトラック等によって悪質な重大な事故が発生させたものを排除すること。
(9) (1)～(8) のことにつき、下請業者における措置を指導すること。

35 暴力団員等による不当介入を受けた場合の措置

- (1) 鹿沼市が発注する建設工事（以下「発注工事」という。）において、暴力団員等による不当要求または工事妨害（以下「不当介入」という。）を受けた場合は、断固としてこれを拒否するとともに、不当介入があった時点で速やかに警察と協力を進め、捜査に必要な協力を行うこと。
(2) (1) により警察と通報を行い、捜査に必要な協力を進めるとともに、速やかにその内容を記載した書面により発注者に報告すること。
(3) 発注工事において、暴力団員等による不当介入を受けたことにより工程が遅れが生じるなどの被害が生じた場合には、発注者と協議を行うこと。

36 工事の一時中止

- (1) 鹿沼市建設工事請負契約書第 20 条の規定により工事の一時中止の通知を受けた場合は、中止期間中ににおける工事現場の管理に当たるとし、（基本計画書」という。）を発注者に提出し、承諾を受けるとする。なお、基本計画書において、中止時点における工事の出来形、職員の体制、労務者数、搬入材料及び基礎構造等の確認に関すること、中止に伴う工事現場の職員の働きと再開に関すること及び工事現場の維持・管理に関する基本的事項を明らかにする。
(2) 本工事は工事一時中止する場合は、工事の継続に備え工事現場を保全すること。

Table with 4 columns: 工事名称, 鹿沼市立みどりが丘小学校給水設備外改修工事(第1期) (建築工事)
図面名称/縮尺, 特記仕様書(その1)
設計年月日, 令和5年10月20日
設計者, 有限会社モデー設計事務所 石川大悟
発注者, 鹿沼市 (鹿沼市 65.4)

・37 住宅瑕疵担保履行法への対応

受注者は、「特定住宅瑕疵担保責任の履行の確保等に関する法律」（平成19年法律第66号）に基づき、保険への加入または保証金の供託を行うものとする。

・38 遮断禁止用器具の着用品

「労働安全衛生法施行令第13条第3項第28号」における遮断禁止用器具の着用品は、「遮断禁止用器具の規格」（平成31年1月25日厚生労働省告示第11号）による遮断禁止用器具（フルハーネス型遮断禁止用器具）とする。

● 電灯設備

・1 非常用照明器具

○電池内蔵形 ○電源別形 ○蓄電池(10分)＋自家発電設備

・2 誘導灯

○電池内蔵形 ○電源別形 ○横線

○3 配線器具

- 防火設備、コンセントについては消防法に適合すること。
- 住宅用スイッチ、コンセント類は
 - 大角形（金属プレート）←共用部
 - ワイドハンドル部 ←住戸内

・4 住宅用分電盤

主開閉器・分岐開閉器の定格遮断電流

〔単位：A〕

| 主開閉器 | 定格電流 | 定格遮断電流 |
|-------|-------------|----------|
| | 30以下 | 2,500以上 |
| 分岐開閉器 | 30を超え100以下 | 5,000以上 |
| | 100を超え150以下 | 10,000以上 |
| | － | 2,500以上 |

住宅用分電盤内に設置する過電流警報装置の品質及び性能(公住仕1,1,4)

(○品質・性能基準 ○)

○5 その他

- 特殊コンセントにはプラグを付属させる。
 - 別途機械設備工事機器仕様コンセント（エッチング）については打合せすること。
- 次のコンセントのプレートには、電圧等の表示を行う。
 - 単相200V
 - 三相200V
 - 一般電圧用以外（※発電機回路、※UPS回路等）※赤字等で表示すること。
- アウトレットボックスには、電気方式及び回路番号を表示すること。
- コンセントプレートの裏面に適切な方法で番名称と回路番号の表示を行うこと。
- フルボックス内のケーブルに適切な方法で内部表示を行うこと。
- 形ポート長が150.0mmを超える照明器具は、慮れ止め施工すること。

● 動力設備

○1 機器への接続

- 本工事 ●別送工事 とする。
- 電動機等への接続は、ビル2種金属製可とう電線管（防水ブリカ）を使用する。
- 送断器の定格電流は、メーカー推奨品を優先とする。

○2 電動機の接地

○金属管接地 ●専用接地線

○ 電熱設備

・1 制御盤

標仕によるが、室内の器具類の構成配置は監督職員の承諾のうえ、製造者の標準として良い。

・2 温度調節器

○電気式 ○電子式

・3 その他

○ 雷保護設備

・1 突針支持管

○鋼製（溶融亜鉛メッキHDZ35以上） ○ステンレス製（強度計算書は監督職員に提出すること）

・2 避雷導線

○引下げ導線 ○建築構造体利用

・3 接地極

○接地極埋設 ○建築構造体利用

・4 その他

接続部分については、異種金属接触腐食（電食）を起こさないように施工すること。

○ 受変電設備

・1 高圧開閉器（屋外用）

高圧気中間開器（SOG）は○方向性 ○VT内蔵 ○LA内蔵 ○既存
高圧気中間開器（IAS）は○方向性 ○VT内蔵 ○既存

・2 主遮断装置

高圧交流遮断器（VCB）は○手動式 ○電磁式 ○既存

・3 設備内容

進相コンデンサー（自動力率制御）○有 ○無

デマンド監視装置 ○有 ○無

・4 配電盤

○屋内形（○開放形 ○閉鎖形） ○屋外形 ○キュービクル式非常電源専用受変電設備認定品

・5 その他

- キャビネット内の換気計算については、日本配電制御システム工業会の計算方法を参考にして計算すること。
- 保護継電器の保護協調曲線を作成し、監督職員に提出し、承諾を受けること。なお、改修工事についても同様とする。
- 防護材・防護装置を介して設置する機器の設置指示は、防護ストッパの機構を有すること。

○ 電力貯蔵設備

・1 直流電源装置

○非常用照明器具の電源と共用 ○受変電設備専用

蓄電池

○鉛蓄電池

種別 ○GCS形 ○PS形 ○MSE形 ○長寿命MSE形 ○HSE形

○アルカリ蓄電池

種別 ○AMP形 ○AMHP形 ○AMP形 ○AHS形 ○AHS形 ○AHS形

・2 交流無停電電源装置（UPS）

○常時インバータ給電方式
○常時インバータ給電方式（簡易型）
○ラインインタラクティブ方式
○常時商用給電方式

・3 電力貯蔵装置（電力平準化等用）

○リチウム二次電池 ○鉛蓄電池 ○ニッケル水素電池

・4 その他

- キャビネット内の換気計算については、日本配電制御システム工業会の計算方法を参考にして計算すること。
- 簡易型については、監督職員の承諾のうえ、製造者の標準として良い。

○ 発電設備

・1 自家発電設備

- 発電装置の用途 ○防災用自家発電装置 ○常用自家発電装置 ○常用防災兼用自家発電装置
- 原機 ○ディーゼルエンジン ○ガスエンジン ○ガスタービン ○マイクロガスタービン
始動方式 ○電気始動式 ○空気始動式
起動蓄電池 ○標準 ○長寿命型
冷却方式 ○水冷式（○循環方式 ○ラジエーター方式） ○空冷式
種類 ○A重油 ○軽油 ○灯油
燃料小出タンク ○本工事 ○別送工事
- 燃料 主燃料タンク ○専用 ○施設備と共用）
○キュービクル式 ○一般用 ○寒冷地仕様 ○低騒音仕様
- オーブン式 ○普通形自家発電装置 ○即時普通形自家発電装置 ○長時間形自家発電装置 ○即時長時間自家発電装置 ○12時間 ○時間
- 配電盤 監督職員の承諾のうえ、製造者の標準として良い。

・2 太陽光発電設備

太陽電池モジュール

○結晶シリコン系（○単結晶 ○多結晶）

○薄膜系（○アモルファス ○CIGS ○CIGSS）

○三相3線式200V ○単相3線式200/100V

○JET認証品とする。

○JIS C 8955に基づき、荷重計算を実施し監督職員の承諾を得ること。
○DVRの設置 ○有 ○無

○太陽電池アレイ用支持物の荷重計算に係る用途係数

○極めて重要な太陽光発電システム

○通常設置する太陽光発電システム

● 構内情報通信網設備

○1 構内情報通信網装置

構内情報通信網装置 ○有 ○無 ●既存機を再取付

・2 構内情報通信網装置の構成性能

図示によるが、その他追加機能

○

○

○ 構内交換設備

・1 交換装置

○JP-PBX ○VoIPサーバ ○既存

・2 電話機

○一般形 ○多機能形 ○IP形

○フックシミリ ○デジタルコドレス形 ○IPコードレス形

○携帯電話機

・3 その他

追加サービス機能

○

○ 情報表示設備

・1 マルチサイ

表示方式 ○LED式 ○液晶（LCD）式 ○有機EL式

種類 ○壁掛型 ○自立型

・2 時刻表示装置

○縦時計 ○プログラムタイマ ○時計計 ○電子チャイム

時刻同期装置

○構内電波方式 ○公衆回線方式 ○ラジオ放送方式 ○GNSS方式

○地上デジタル放送方式 ○NIPサーバー方式

・3 出退表示装置

制御方式 ○多線直接式 ○パルス伝送式

表示方式 ○LED式 ○液晶（LCD）式 ○有機EL式

・4 水道漏れ検針装置

検針盤 ○手動式 ○自動式

配線 ○3線式 ○5線式

○ 映像・音響設備

・1 プロジェクタ

○本工事 ○別送工事 ○DLP形

種類 ○液晶形 ○投影方式 ○前面式

スクリーン形式 ○反射マット形 ○反射ビーズ形 ○反射細密ビーズ形

設置方式 ○反射ストライプ形 ○反射ストライプ形

○上巻タイプ ○下巻タイプ ○巻込タイプ

その他 機器収納ラックは監督職員の承諾のうえ、製造者標準として良い。

・2 テレビ

○本工事 ○別送工事

● 拡声設備

○1 拡声装置

種類 ○一線放送用 ○非常放送用 ●スピーカー等改修

形式 ○卓上形 ○キャビネットラック形

アンテナ ○AM（○ステンレス鋼製 ○）

○FM（○耐食アルミニウム製 ○ステンレス鋼製）

● 誘導支援設備

○1 誘導支援装置

○音声誘導装置 ○無線式 ○磁気式 ○図像認識式

○インターホン装置 ○テレビインターホン ○外部受付用インターホン

●トイレ導引出装置（●壁掛け式、○ラック取付式、○卓上式）

○住宅情報伝達装置 消防法に適合した旨の表示をすること

○公共住宅の住宅情報伝達装置の品質及び性能（○品質・性能基準 ○）

○インターホンオートドアロック装置

○宅配ボックス装置

公共住宅の宅配ボックスの品質及び性能（○品質・性能基準 ○）

○ テレビ共同受信設備

・1 テレビ共同受信装置

種類 ○UHF ○BS ○CS ○GATV ○FM ○AM

画面 ○2X ○4K ○8K ○16K

その他 増倍器を収容する場合は、A0125V2P5A接地端子付きのコンセントを設ける。

テレビ端子及び信号ユニットはCS・BS・UHF・FM共用形、プラグ付きとする。

地上デジタル放送を受信できるものとする。

公共住宅のテレビ機器・FMアンテナの品質及び性能（○品質・性能基準 ○）

○ 監視カメラ設備

・1 監視カメラ装置

伝送方式 ○ネットワーク伝送方式 ○同軸伝送方式

録画装置 ○デジタルレコーダ ○録画サーバ

その他 ●高所に設置する場合は落下防止の措置を施すこと。

○ 駐車場管制設備

・1 駐車場管制装置

検知方式 ○光線式 ○ループコイル式 ○超音波センサ式

信号機 ●翼板灯 ○天井つり下げ形 ○自立形 ○壁掛形

○カラーカード ○ICカード（接触式）

○ICカード（非接触式） ○バイオメトリックス

・2 電気錠

○本工事 ○別送工事

● 火災報知設備

○1 自動火災報知装置

受信機 ●P型 ●線 回線 ○新設 ●既設

○R型 回線 ○新設 ○既設

○QP型 ●線 回線 ○新設 ○既設

○QR型 回線 ○新設 ○既設

○R型 回線 ○新設 ○既設

・2 自動閉鎖設備

○連動閉鎖（壁） 回線 ○単独 ○受信機と一体）

・3 非常警報装置（非常ベル）

○機器一体形 ○各機器単独に設置

・4 ガス漏れ火災警報装置

○感測式 ○家中監視式 回線

ガスの種類 ○都市ガス（燃焼 ○液化石油ガス

○冷媒ガス

・5 住宅用自動火災報知装置

○共同住宅用非常警報設備（共用部分）

○非常警報装置の蓄電池は、○警報操作盤に組み込む ○機器一体型

○住戸用自動火災報知設備（住戸等と非開放の共用部分）

○共同住宅用自動火災報知設備

○ 中央監視制御設備

・1 中央監視制御装置

○警報盤 ○簡易型監視制御装置 ○監視制御装置

・2 中央監視制御装置の構成・性能

図示による。

● 構内配電線路

○1 配線方式

●地中線式 ○架空線式

・2 地中線路の余長

マンホール、ハンドホール内でのケーブルの余長を見込むこと。

・3 装封器材

・4 付属品

○マンホール用梯子 ○ハンドホール用手カゴ

・5 屋外灯設備

(1) 電源供給方式 ○共用盤から供給 ○単独引込（定額料金）

(2) 点滅方式 ○自動点滅器 ○タイマ

(3) 制御管 ○地下共用灯は、○自動点滅器 ○タイマ

○塩ビコーティング ○耐候性鋼製

○6 その他

(1) ハンドホール内のケーブル及び指定する箇所には、行先表示プレート（プラスチック製等に割り字）を取付け、フルボックス及びカバープレート類についても適切な方法により内容表示を行うものとする。

(2) 地中配線には、埋設シート等を管頂と地表面のほぼ中間に設けるものとする。

(3) 電柱等立ち上がり部のケーブルについては、電線管により保護すること。

● 構内通信線路

●1 配線方式

●地中線式 ○架空線式

・2 地中線路の余長

マンホール、ハンドホール内でのケーブルの余長を見込むこと。

・3 地中線保護材料

○ケーブル保護用合成樹脂被覆管（GLT） ○硬質複合合成樹脂管（FEP） ○硬質ビニル管（VE）

・4 付属品

○マンホール用梯子 ○ハンドホール用手カゴ

○5 その他

(1) ハンドホール内のケーブル及び指定する箇所には、行先表示プレート（プラスチック製等に割り字）を取付け、フルボックス及びカバープレート類についても適切な方法により内容表示を行うものとする。

(2) 地中配線には、埋設シート等を管頂と地表面のほぼ中間に設けるものとする。

(3) 電柱等立ち上がり部のケーブルについては、電線管により保護すること。

● その他工事共通事項

○1 施工調査

●はつり工事は事前に進歩型地質調査を行い、監督職員に報告する。
●アンカー工事等で既存構体に穿孔する場合は金属製により電源供給が停止できる付属装置等を使用する。

●配線・機器工事は、事前に絶縁抵抗、接地抵抗を確認し、監督職員に報告する。

○2 電線本数・管路

分電盤、制御盤、端子盤などの2次回線以降の配線において、配線経路、電線サイズ、電線本数、管路サイズなどは機能を保険し、監督職員の承諾を受けて変更しても差し支えない。

○3 金属製露出管路

下記の露出配管は塗装を行う。

○屋根 ●屋内（

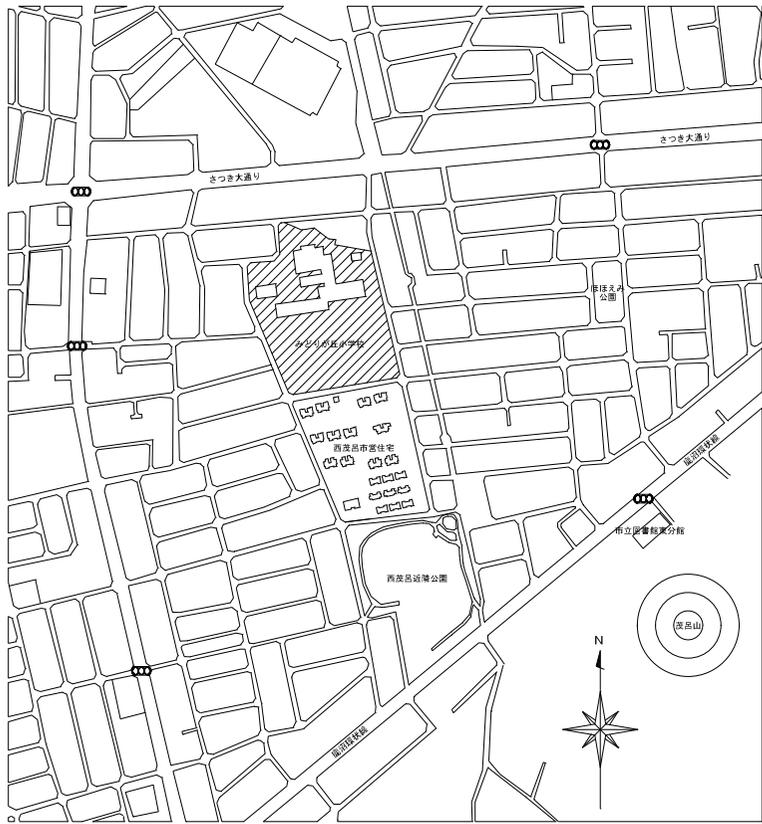
塗装を行う場合、露出配管等は合成樹脂樹脂ペイント1種（JIS K 5516）2回塗りを行う。

溶融亜鉛メッキ面は、エッチングプライマー1種（JIS K5633）による化学処理を行う。

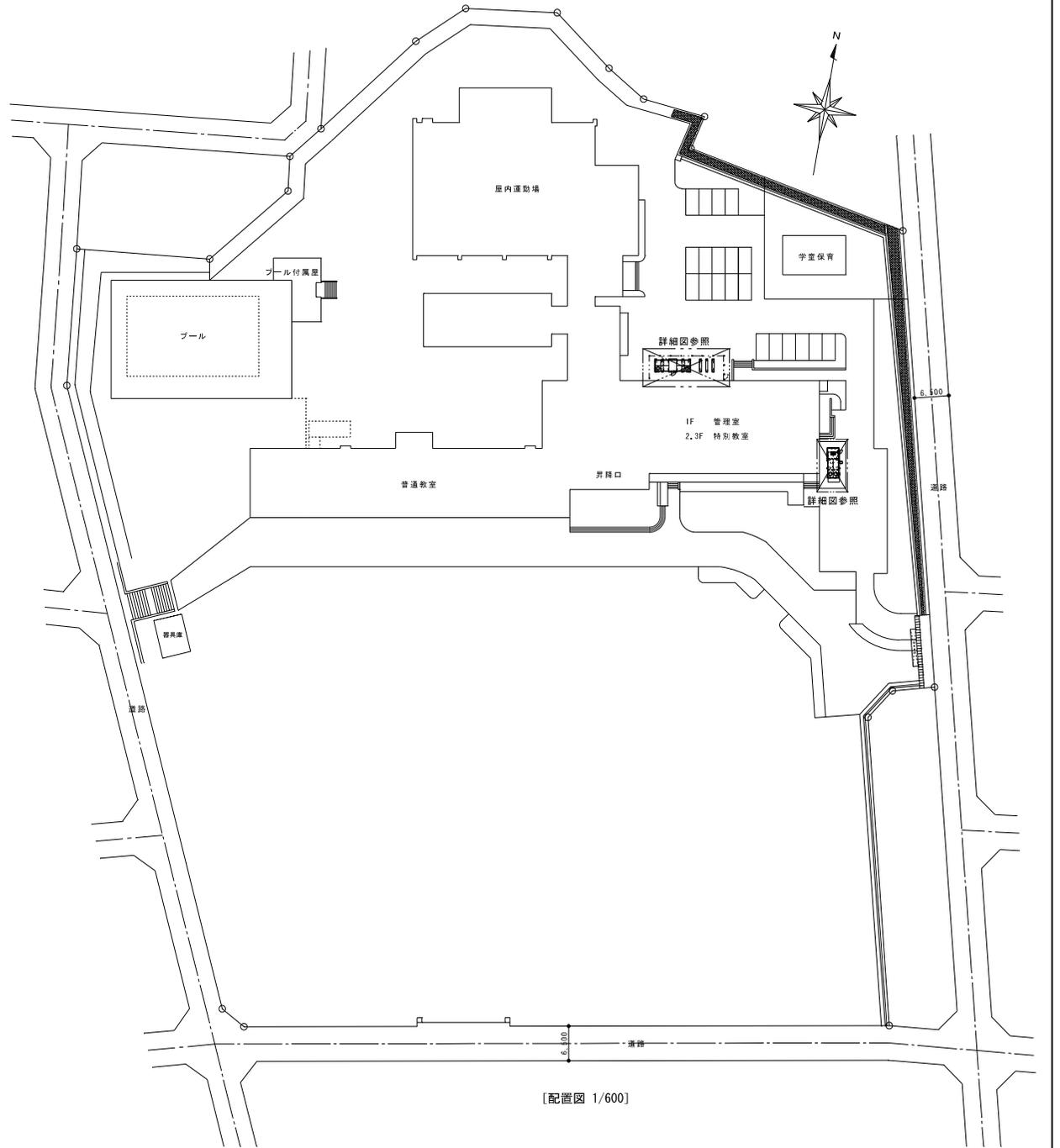
溶融亜鉛メッキ電線管を塗装する場合は、監督職員の指示による。

| 工事名称 | 鹿沼市立みどり丘小中学校給水設備外改修工事（第1期）（建築工事） | | |
|---------|----------------------------------|------|------|
| 図面名称/縮尺 | 確認仕様書（その2） | 図面番号 | E-02 |
| 設計年月日 | 令和5年10月20日 | | |
| 設計者 | 有限会社モード設計事務所 石川大悟 | | |
| 発注者 | 鹿沼市 | | |

（鹿沼市R5.4）



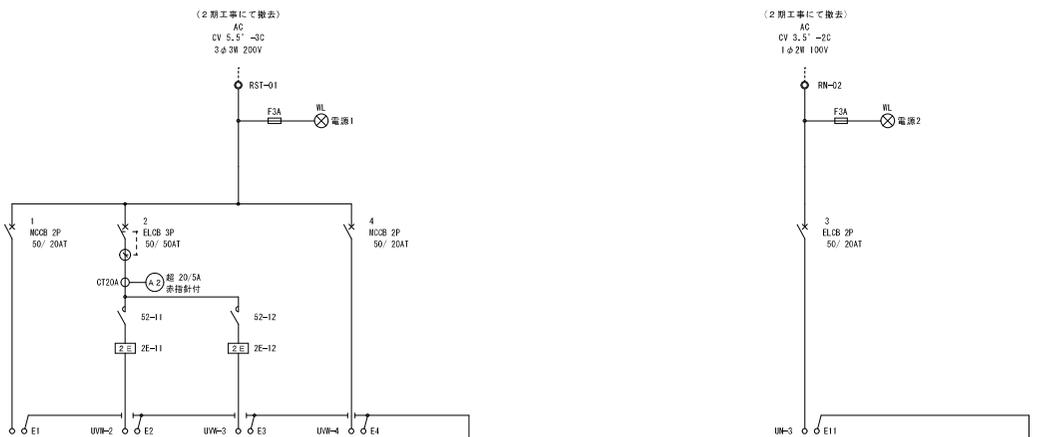
[案内図]



[配置図 1/600]

| | | | | | |
|--|--|-----------|----------------------------------|------|------|
| | 一級建築士事務所 | 工事名称 | 鹿沼市立みどりが丘小学校給水設備外改修工事(第1期)(建築工事) | 図面番号 | E-04 |
| | 有限会社 モード設計事務所 | 所属 | | | |
| | 〒322-0027 栃木県鹿沼市神倉町611-4 1100 建築士会 351010 栃木県 2117 石川大祐 | 【建築設備】図面図 | 設計 | | |
| | | 1/600 | 2023.10.3 | | |

2 期工事分
(既設P-A撤去分)



| 負荷容量 (kW) | 0.11kW × 2 | 3.7 | 3.7 | |
|-----------|------------|-------------|-------------|------------|
| 単位装置 | 始動方式 | | | |
| | 操作・制御方式 | | | |
| | 操作・制御スイッチ | | | |
| 負荷名称 | ヒーター回路 | 排水ポンプ No. 1 | 排水ポンプ No. 2 | 制御電源 |
| 負荷記号 | | | | |
| 備考 | (2期工事にて撤去) | (2期工事にて撤去) | (2期工事にて撤去) | (2期工事にて撤去) |

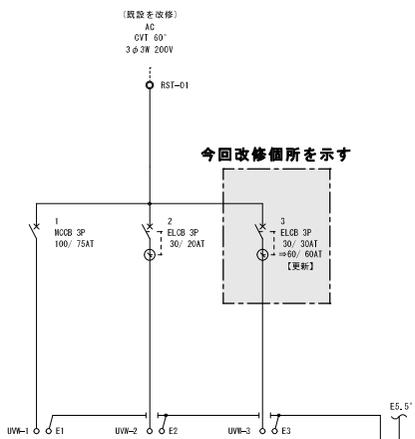
| 負荷容量 (kW) | | |
|-----------|-----------|--|
| 単位装置 | 始動方式 | |
| | 操作・制御方式 | |
| | 操作・制御スイッチ | |
| 負荷名称 | 照明コネクタ | |
| 負荷記号 | | |
| 備考 | | |



【撤去】

自動交互

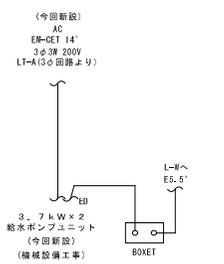
1 期工事分
(LT-1A改造分)



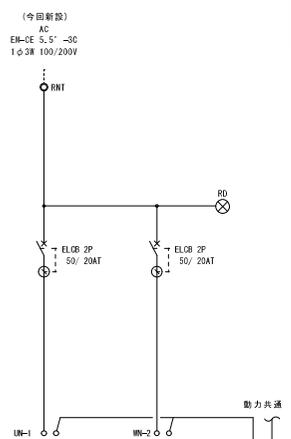
| 負荷容量 (kW) | 5.5 | | 3.7 kW × 2 |
|-----------|-----------|------|----------------------|
| 単位装置 | 始動方式 | | |
| | 操作・制御方式 | | |
| | 操作・制御スイッチ | | |
| 負荷名称 | エレベーター | 予備回路 | 給水ポンプユニット (自動交互並列運転) |
| 負荷記号 | | | |
| 備考 | (既設) | (既設) | (今回更新) |

【改造】

中継プルボックス



1 期工事分
(L-W新設分)
(ケースブレーカー)
BEDS_22037同等品



| 負荷容量 (kW) | | |
|-----------|-----------|-----------------|
| 単位装置 | 始動方式 | |
| | 操作・制御方式 | |
| | 操作・制御スイッチ | |
| 負荷名称 | 照明換気コネクタ | ヒーター電源 (機械設備工事) |
| 負荷記号 | | |
| 備考 | (今回新設) | (今回新設) |

【新設】

| | |
|----------|-------|
| 設備名称 | LT-1A |
| キャビネット形式 | |
| 種別 | |
| 相線 | |
| 電圧(V) | |
| 負荷容量(VA) | |
| 定格電流 | |
| 定格遮断電流 | |
| 針線サイズ | |
| 入線方向 | |
| 備考 | |

LT-1A 既設図
(校舎棟1階)

| | |
|----------|----------|
| 設備名称 | LT-1A(2) |
| キャビネット形式 | 露出盤掛 |
| 種別 | 商用 |
| 相線 | 単相 |
| 電圧(V) | 100/200 |
| 負荷容量(VA) | |
| 定格電流 | 50A |
| 定格遮断電流 | |
| 針線サイズ | 8 |
| 入線方向 | 下 |
| 備考 | |

LT-1A(2) 新設
【今回工事】

| 備考 | 負荷容量(VA) | 定格電流(A) | 供給室名 | 回路番号 |
|----|----------|----------|------|------|
| | 電灯 | コンセント | | |
| | | 2P20A | 誘導灯 | (A) |
| | | 2P20A | 火災報知 | (C) |
| | | 2P20A | 非常放送 | (E) |
| | | 小計(100V) | | |
| | | 合計 | | |

| 回路番号 | 供給室名 | 定格電流(A) | 負荷容量(VA) | 備考 |
|------|----------|---------|----------|----|
| | 電灯 | コンセント | | |
| (B) | 電話 | 2P20A | | |
| (D) | ガス感知器 | 2P20A | | |
| (F) | 警備保障 | 2P20A | | |
| | 小計(100V) | | | |
| | 合計 | | | |

| 備考 | 負荷容量(VA) | 定格電流(A) | 供給室名 | 回路番号 |
|----|----------|----------|-------------|------|
| | 電灯 | コンセント | | |
| | | 2P20A | ホール照明 | (1) |
| | | 2P20A | 北廊下照明 | (3) |
| | | 2P20A | 放送室・職員室 | (6) |
| | | 2P20A | ロビー | (7) |
| | | 2P20A | ミーティング室 | (9) |
| | | 1P20A | 便所・配膳換気 | (1) |
| | | 1P20A | 換気扇 | (3) |
| | | 1P20A | 時計 | (5) |
| | | 1P20A | 更衣室・廊下コンセント | (7) |
| | | 1P20A | 印刷室・コンセント | (9) |
| | | 1P20A | 印刷室・コンセント | (11) |
| | | 1P20A | 放送室コンセント | (13) |
| | | 1P20A | 放送室コンセント | (15) |
| | | 1P20A | 職員室コンセント | (17) |
| | | 1P20A | 保健室コンセント | (19) |
| | | 1P20A | 配膳室コンセント | (21) |
| | | 1P20A | 配膳室コンセント | (23) |
| | | 1P20A | R.T.電源 | (25) |
| | | 1P20A | 1F-H.U.B.電源 | (27) |
| | | 1P20A | コピー機 | (29) |
| | | 小計(200V) | | |
| | | 小計(100V) | | |
| | | 合計 | | |

| 回路番号 | 供給室名 | 定格電流(A) | 負荷容量(VA) | 備考 |
|------|----------------|-----------------------------|----------|----|
| | 電灯 | コンセント | | |
| (2) | 昇降口・ポーテ照明 | 2P20A | | |
| (4) | 相談室・更衣・印刷室 | 2P20A | | |
| (6) | 校長室・保健室 | 2P20A | | |
| (8) | 外灯 | 2P20A | | |
| (10) | 階段照明 | 1P20A | | |
| (12) | ポーテセンサー | 1P20A | | |
| (14) | 職員便所 | 1P20A | | |
| (16) | 廃房機用コンセント | 1P20A | | |
| (18) | 印刷室・コンセント | 1P20A | | |
| (20) | 職員便所コンセント | (3P20A) IP20A⇒更新(ELCB更新) | 1.259 | |
| (22) | 放送室コンセント | 1P20A | | |
| (24) | 職員室コンセント | 1P20A | | |
| (26) | 職員室・校長室コンセント | 1P20A | | |
| (28) | ホールコンセント | 1P20A | | |
| (30) | 配膳室コンセント | 1P20A | | |
| (32) | 物入ガス感知器 | 1P20A | | |
| (34) | H.U.B.電源 | 1P20A | | |
| (36) | 予備(2018年GHP廃止) | 1P20A | | |
| (38) | 湯沸器 | 1P20A | | |
| | 小計(200V) | | | |
| | 小計(100V) | | | |
| | 合計 | | | |

※今回施工に関係する回路を示す

EM-CET 8° (新設)

| 備考 | 負荷容量(VA) | 定格電流(A) | 供給室名 | 回路番号 |
|----|----------|----------|----------------|------|
| | 電灯 | コンセント | | |
| | | 1.105 | 1F多目的トイレコンセント | (31) |
| | | 1.100 | 保健室電気温水器 | (33) |
| | | 2P20A | 保健室ミニキッチンコンセント | (35) |
| | | 2P20A | 児童便所 | (37) |
| | | 小計(100V) | | |
| | | 合計 | | |

| 回路番号 | 供給室名 | 定格電流(A) | 負荷容量(VA) | 備考 |
|------|----------------|---------|----------|----|
| | 電灯 | コンセント | | |
| (32) | 1F多目的トイレコンセント | 2P20A | 1.260 | |
| (34) | 消火栓ポンプ室内充水ポンプ | 2P20A | 400W | |
| (36) | 給湯室ミニキッチンコンセント | 2P20A | | |
| (38) | 給湯室電気温水器 | 2P20A | | |
| | 小計(100V) | | | |
| | 合計 | | | |

| | |
|----------|-----|
| 設備名称 | L-A |
| キャビネット形式 | |
| 種別 | |
| 相線 | |
| 電圧(V) | |
| 負荷容量(VA) | |
| 定格電流 | |
| 定格遮断電流 | |
| 針線サイズ | |
| 入線方向 | |
| 備考 | |

L-A 既設図
(体育館)

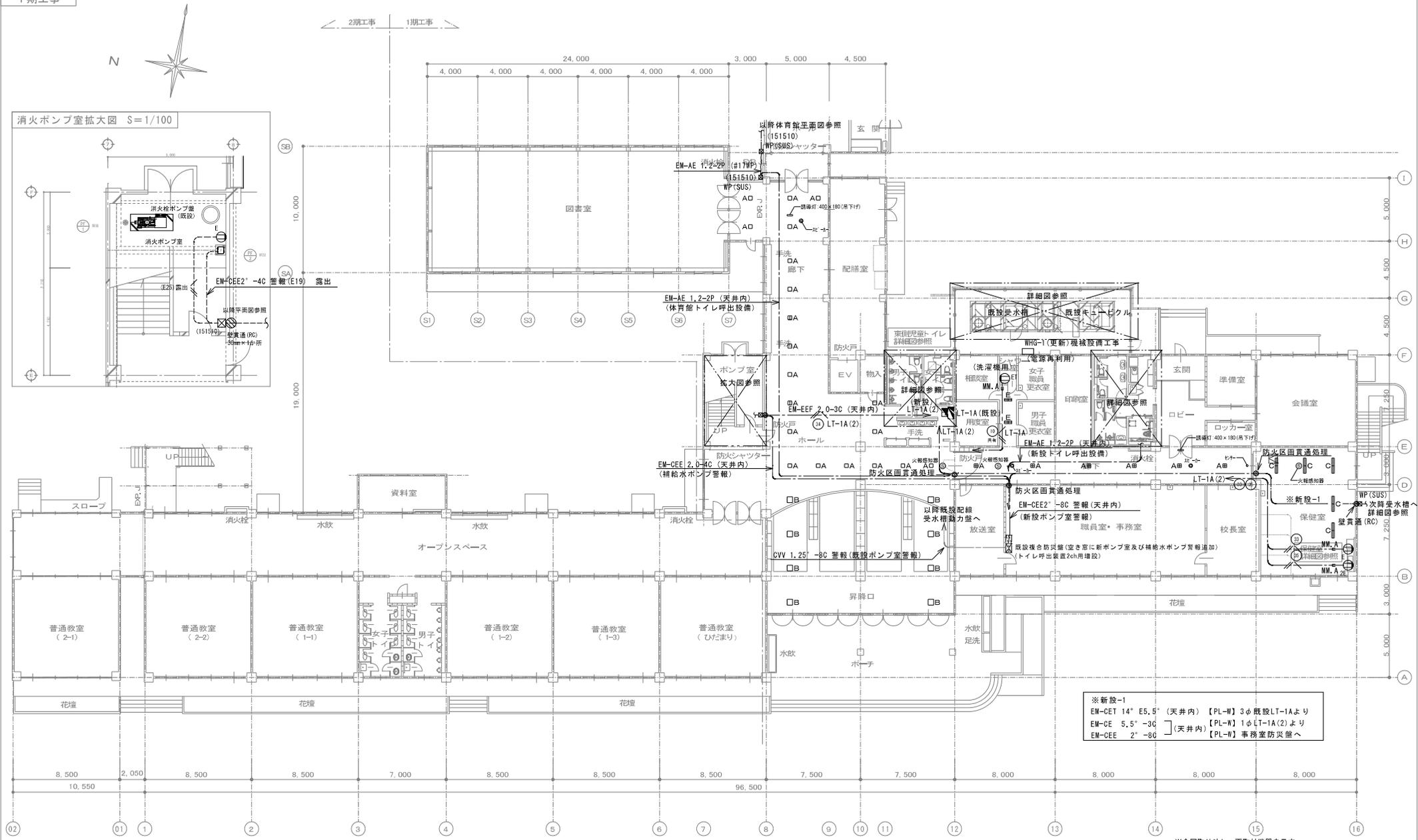
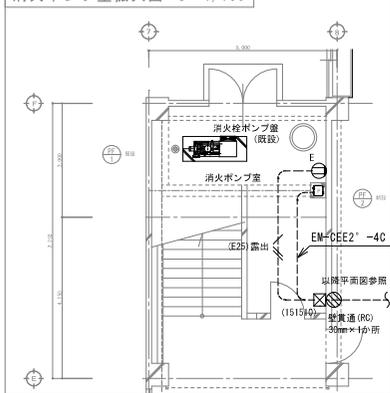
| 備考 | 負荷容量(VA) | 定格電流(A) | 供給室名 | 回路番号 |
|----|----------|-----------------------------|--|------|
| | 電灯 | コンセント | | |
| | | 2P20A | 水鏡灯1 | (1) |
| | | 2P20A | 水鏡灯3 | (3) |
| | | 2P20A | 水鏡灯5 | (5) |
| | | 2P20A | 水鏡灯7 | (7) |
| | | 2P20A | 予備 | (9) |
| | | 1P20A | ぶどう棚レフランプ1 | (1) |
| | | 1P20A | ぶどう棚レフランプ3 | (3) |
| | | 1P20A | ホータライト 赤 | (5) |
| | | 1P20A | ホータライト 緑 | (7) |
| | | (2P20A) IP20A⇒更新(ELCB更新) | 廊下便所他コンセント(220V・21) | (9) |
| | | 1P20A | アリーナコンセント | (11) |
| | | 1P20A | キヤラリー席コンセント | (13) |
| | | 1P20A | リモコントランス | (15) |
| | | 1.105 | (3P20A) 予備⇒多目的トイレ IP20A⇒更新(ELCB更新) | (17) |
| | | 小計(200V) | | |
| | | 小計(100V) | | |
| | | 合計 | | |

| 回路番号 | 供給室名 | 定格電流(A) | 負荷容量(VA) | 備考 |
|------|-------------------------------|--|----------|----|
| | 電灯 | コンセント | | |
| (2) | 水鏡灯2 | 2P20A | | |
| (4) | 水鏡灯4 | 2P20A | | |
| (6) | 水鏡灯6 | 2P20A | | |
| (8) | ホール・ミーティング室指図室照明 | 2P20A | | |
| (10) | 予備 | 2P20A | | |
| (12) | ぶどう棚レフランプ2 | 1P20A | | |
| (14) | ぶどう棚レフランプ4 | 1P20A | | |
| (16) | ホータライト 青 | 1P20A | | |
| (18) | 更衣室・便所 照明 | 1P20A | | |
| (20) | ミーティング室指図室 コンセント | 1P20A | | |
| (22) | 職員室 照明コンセント | 1P20A | | |
| (24) | キヤラリー席コンセント | 1P20A | | |
| (26) | 予備⇒多目的トイレ IP20A⇒更新(ELCB更新) | (2P20A) (2P20A) IP20A⇒更新(ELCB更新) | 1.259 | |
| (28) | 小計(200V) | | | |
| (30) | 小計(100V) | | | |
| | 合計 | | | |

※今回施工に関係する回路を示す



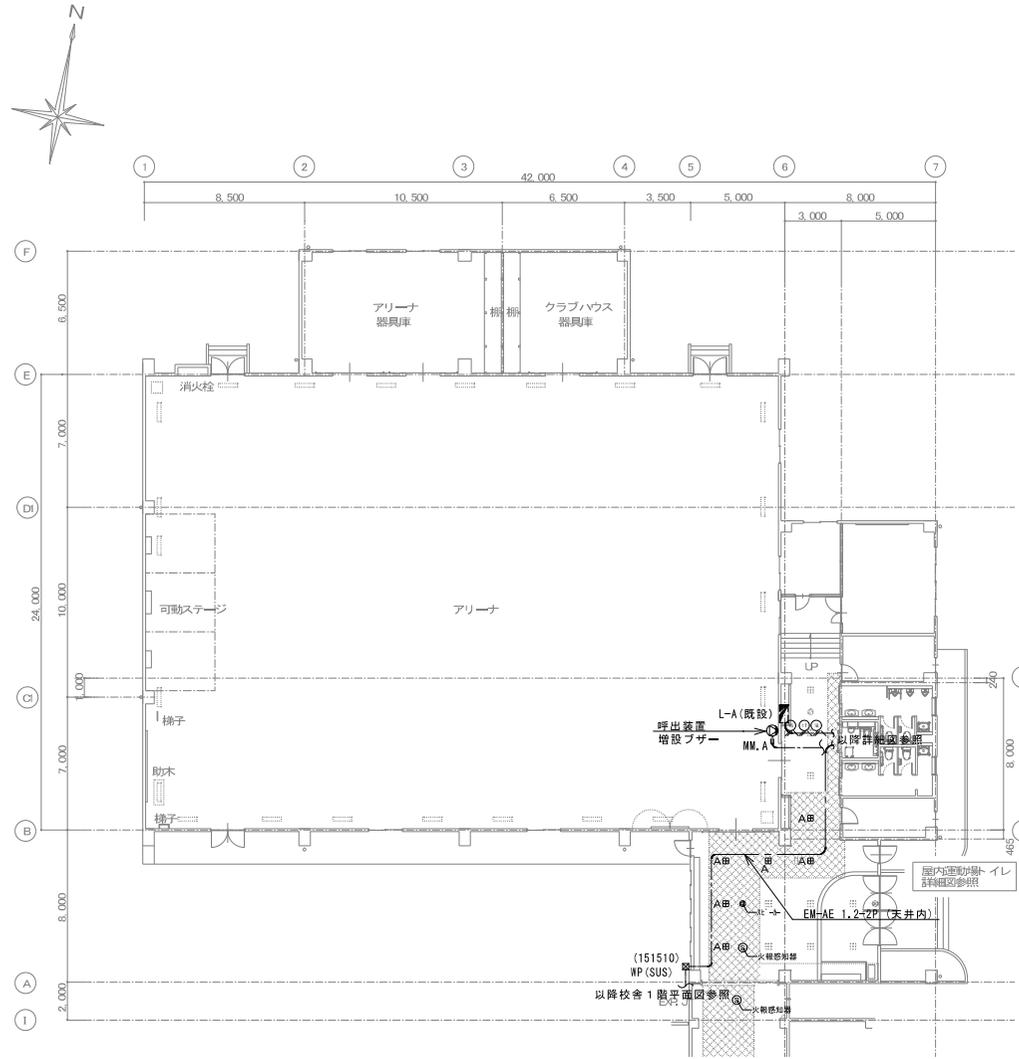
消火ポンプ室拡大図 S=1/100



(改修後) 校舎 全体 1階平面図 1/200

※新設-1
 EM-CET 14° E5.5° (天井内) 【PL-W】3φ既設LT-1Aより
 EM-CE 5.5° -3C (天井内) 【PL-W】1φLT-1A(2)より
 EM-CEE 2° -8C (天井内) 【PL-W】事務室防災壁へ

- ※今回取り外し、再取付機器を示す
- : 照明器具A/300×300/埋込
 - : 照明器具B/450×450/直付
 - : 照明器具C/300×1200/埋込
 - : 照明器具E/280×640/直付



(改修) 体育館 1階平面図 1/200

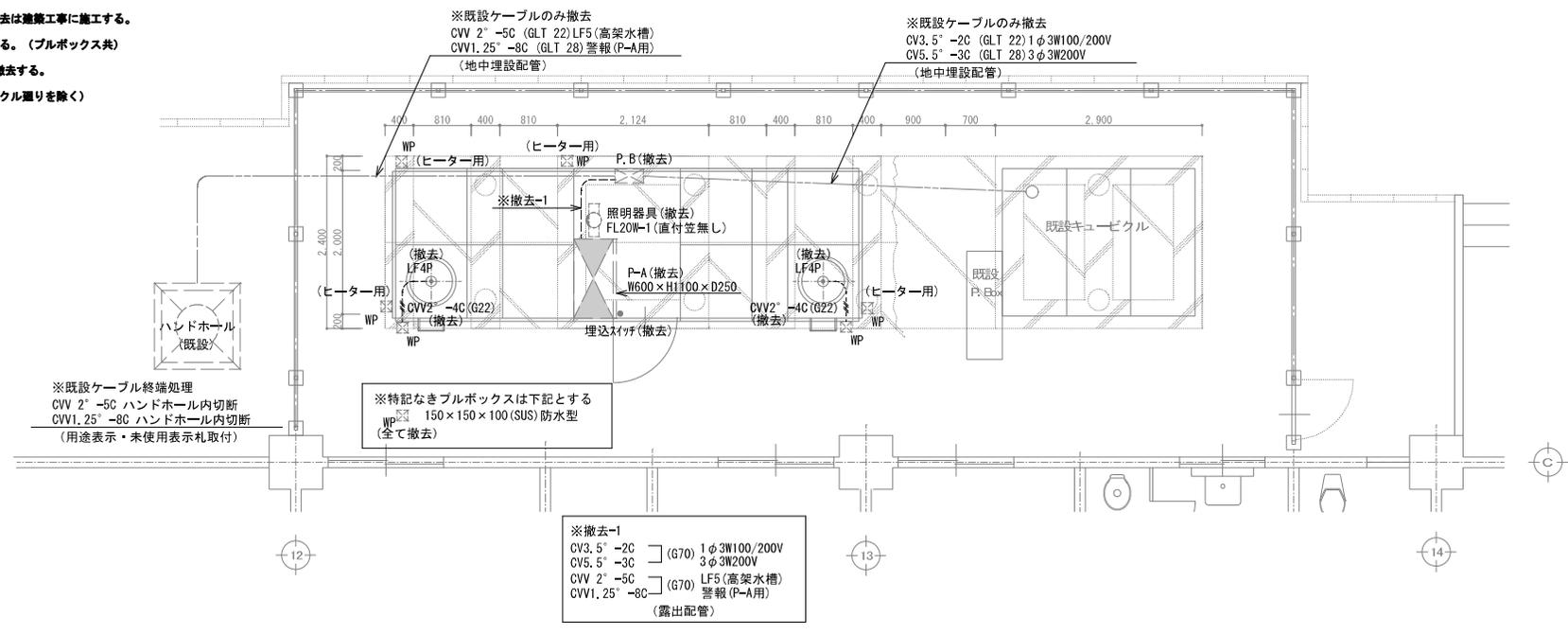
※今回取り外し、再取付機器を示す

□ : 照明器具 A/300×300/埋込

| | | | |
|--|--|--|--------------------|
| | 一級建築士事務所 有限会社 モード設計事務所 〒322-0027 栃木県鹿沼市片貝町611-4 1階 建築士 351085 栃木県 11-2137 石川大祐 | 工事名称 鹿沼市立みどりが丘小学校給水設備外改修工事(第1期)(建築工事) | 図章 図章番号 E-08 |
| | | 原簿名 【改修】電灯設備・エレベーター設備(改修) | |
| | | 階次 1階 | |
| | | 1:200 2023/10/3 | |

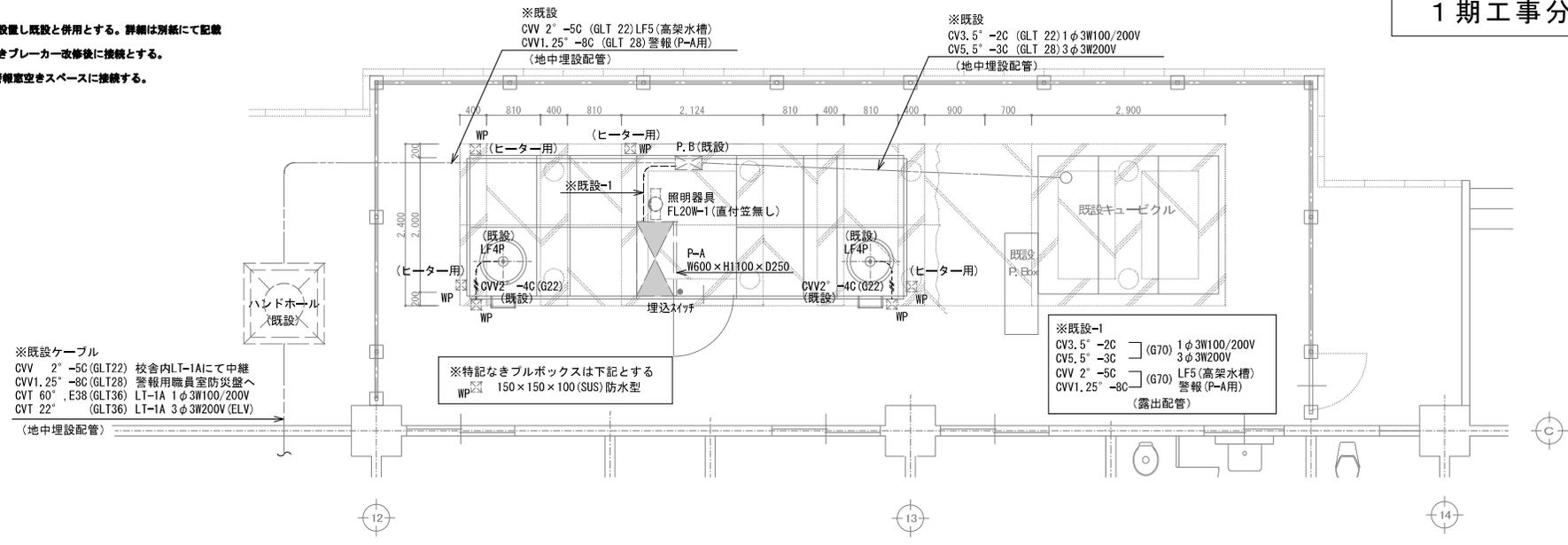
2 期工事分

- 【注記】**
- 第2期工事にて既設受水槽及び給水ポンプを解体撤去とする。
 - 既存受水槽は機械設備工事にて解体撤去し、コンクリート基礎工事の解体撤去は建築工事に施工する。
 - 既設動力制御盤及び不用の電気設備機器類は本工事にて取り外し撤去する。(プルボックス共)
 - 既設受水槽及び機械室給水ポンプ廻りの付属配管及び配線類はすべて撤去する。
 - 受水槽及廻りのネットフェンスは建築工事に撤去する。(キュービクル廻りを除く)
 - 撤去後の配管、配線配管端処理は適切に施工する。



1 期工事分

- 【注記】**
- 新設受水槽及び給水ポンプユニットを第1期工事にて設置し既設と併用とする。詳細は別紙にて記載
 - 新設受水槽電源は既設LT-1A分電盤内動力回路空きブレーカー改修後に接続とする。
 - 新設受水槽用警報配線は、既設職員室内防災警報空室スペースに接続する。



8,000

以降別図参照

※天井内配線
 EM-CET 14° E5.5° (天井内) 【PL-W】 3φ既設LT-1Aより
 EM-CE 5.5° -3C (天井内) 【PL-W】 1φLT-1A(2)より
 EM-CEE 2° -8C (天井内) 【PL-W】 事務室防災盤へ

海側要房機

壁貫通(RC) 75mm×1か所

(40402WP) P. BOX (SUS)

GL-600以上

(40402WP) P. BOX (SUS)

給水ポンプユニット
 3.7kW×2(自交並列)
 (機械設備工事)

※埋設配管・立上部はG46Z
 EM-CET 14° E5.5° (FEP50) 【PL-W】 3φ
 EM-CE 5.5° -3C (FEP50) 【PL-W】 1φ
 EM-CEE 2° -8C (FEP50) 【PL-W】 警報

※地中埋設配管(露出立上部は鉄管保護)
 EM-CET 14° E5.5° (FEP50) 【PL-W】 3φ
 EM-CE 5.5° -3C (FEP50) 【PL-W】 1φ
 EM-CEE 2° -8C (FEP50) 【PL-W】 警報

※特記なき配管配線は下記による。

| | |
|------------------|---------------------------------|
| 電 灯 | EM-EF 2.0-2C (PF22) (埋設) |
| | EM-EF 2.0-3C (PF22) (埋設) |
| | 予備配管 (配線は機械設備工事) |
| ※特記なきシンボルは下記による。 | |
| フルボックス | ☒(2020WP) SS 200×200×200 WP-SUS |

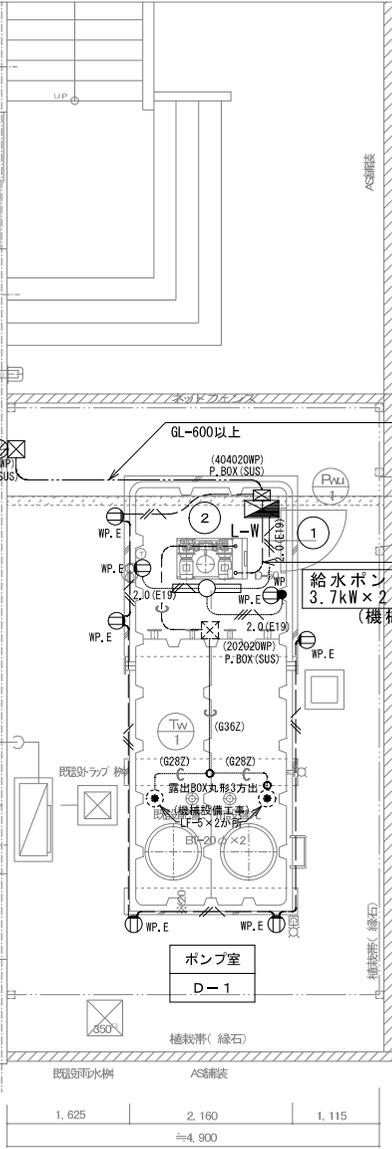
AS舗装(緑石)

AS舗装

不凍水栓柱
 DN形13φ→200L
 横水栓
 13φホース接続、カップリング式

植栽帯(緑石)

植栽帯(緑石)

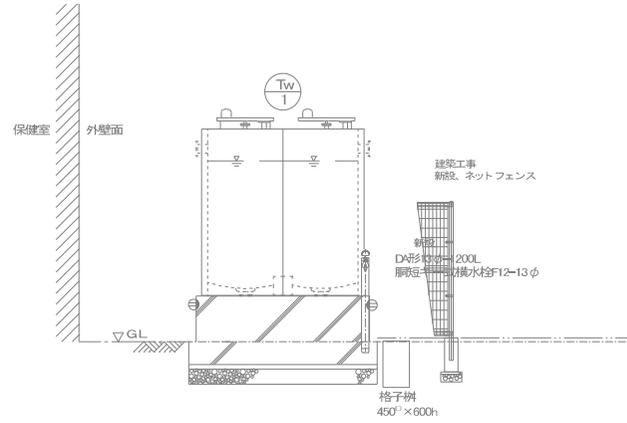
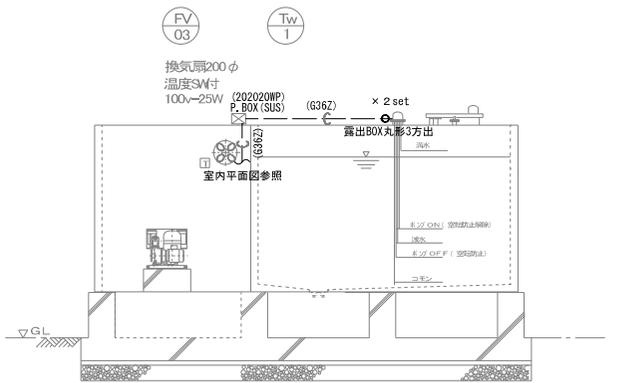


《改修》

受水槽廻り平面詳細図 S=1/50

《特記事項》

1. 記配管配線等(1期工事にて新設施工する。
2. 受水槽用コンクリート基礎及びボックス工事は建築工事とする。
3. 動力直配線及び継部禁止ヒーター用電源配線は本工事とする。(改修等の管線確認済)
4. 受水槽蓋或警報器改修、ポンプ保護器改修は機械設備工事とする。
5. 換気扇及び防凍動温温度センサーは機械設備工事とする。



《改修》

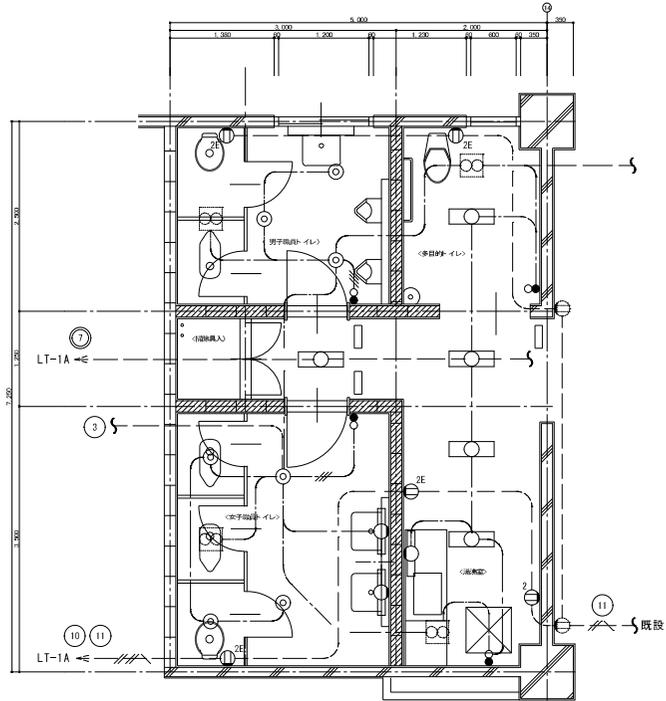
受水槽廻り断面詳細図 S=1/50

| A | A1 | - | A | A2 | - | B | B1 | - | B | B2 | - | C | C | - | D | D | - | |
|---|---|---|---|--|---|--|--|---|---|--|---|---|---|---|---|--|---|---|
| 光源 器具電圧 器具型式 備考 公共型番 | LED40形 100~242V 直付型 4000lm 光色昼白色 LSS9-4-37 | - | 光源 器具電圧 器具型式 備考 公共型番 | LED40形 100~242V 直付型 2500lm LSS9-4-30 | - | 光源 器具電圧 器具型式 備考 公共型番 | LED20形 100~242V 直付型 3200lm 光色昼白色 LSS10-2-30 | - | 光源 器具電圧 器具型式 備考 公共型番 | LED20形 100~242V 直付型 1600lm 光色昼白色 LSS10-2-15 | - | 光源 器具電圧 器具型式 備考 | LED15形 100V ブラケット 840lm 光色昼白色 | - | 光源 器具電圧 器具型式 備考 公共型番 | LED40形 100~242V 直付型 4940lm 光色昼白色 LSS9MP/RP-4-46 | - | - |
| 160.0lm/w (25.0W) | | | 153.3lm/w (16.3W) | | | 146.7lm/w (21.8W) | | | 137.9lm/w (11.8W) | | | 88.4lm/w (9.5W) | | | 152.0lm/w (32.5W) | | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |
| 光源寿命40000時間 【グリーン購入法適合品】 | | | 光源寿命40000時間 【グリーン購入法適合品】 | | | 光源寿命40000時間 【グリーン購入法適合品】 | | | 光源寿命40000時間 【グリーン購入法適合品】 | | | 光源寿命40000時間 【参考】LGB85040-LE1同等品 | | | 光源寿命40000時間 【グリーン購入法適合品】 | | | |
| 光源 | - | - | 光源 | - | - | 光源 | - | - | 光源 | - | - | 光源 | - | - | 光源 | - | - | |
| 器具電圧 | - | - | 器具電圧 | - | - | 器具電圧 | - | - | 器具電圧 | - | - | 器具電圧 | - | - | 器具電圧 | - | - | |
| 器具型式 | - | - | 器具型式 | - | - | 器具型式 | - | - | 器具型式 | - | - | 器具型式 | - | - | 器具型式 | - | - | |
| 備考 | - | - | 備考 | - | - | 備考 | - | - | 備考 | - | - | 備考 | - | - | 備考 | - | - | |
| 公共型番 | - | - | 公共型番 | - | - | 公共型番 | - | - | 公共型番 | - | - | 公共型番 | - | - | 公共型番 | - | - | |

『各消費電力はJIS C 8105-3「照明器具—第3部：性能要求事項通則」で規定された方法により測定された値を記載』

撤去

※図中の実線器具は全て撤去後、処分とする。
 ※工事期間中も隣接するロビーや廊下等の照明・コンセントが
 使用できるようにすること。



改修

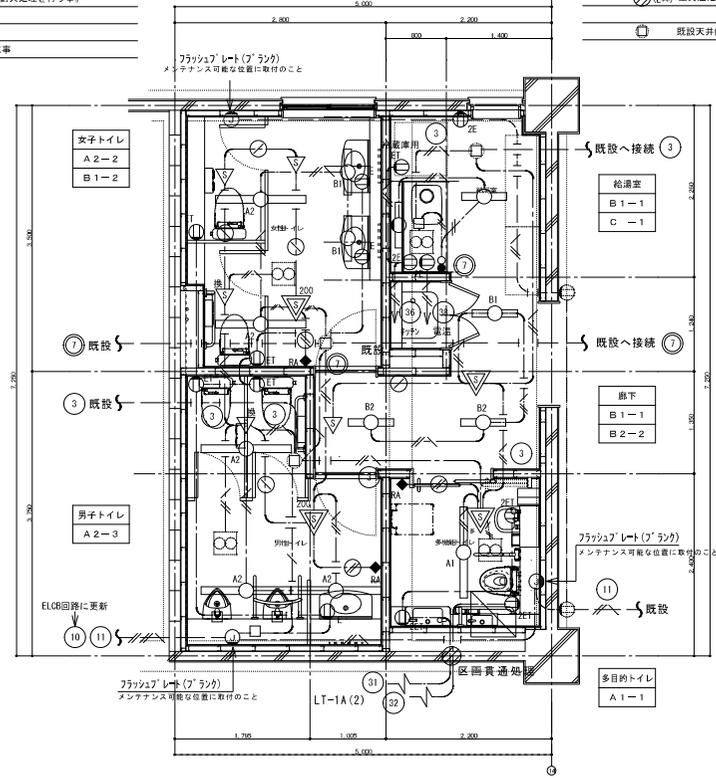
※特記なき配管配線は下記による。
 電 灯
 EM-EFF 1,6-20 (天井内) 凸付用
 EM-EFF 1,6-30 (天井内) 凸付用
 EM-EFF 2,0-20 (天井内) 3ヶ付
 EM-EFF 2,0-30 (天井内)
 EM-IE 2,0 (天井内)
 コンセント
 EM-EFF 2,0-30 (天井内)

立上げ立下げは配管にて保護する。
 ※露出部分の立上げ部分は、鉄管にて保護する。
 ※天井内消火区画・耐火構造貫通部及び防火上主要な間仕切りを
 貫通する部分は配線をまとめて耐火処理を行う事。

機材設備工事

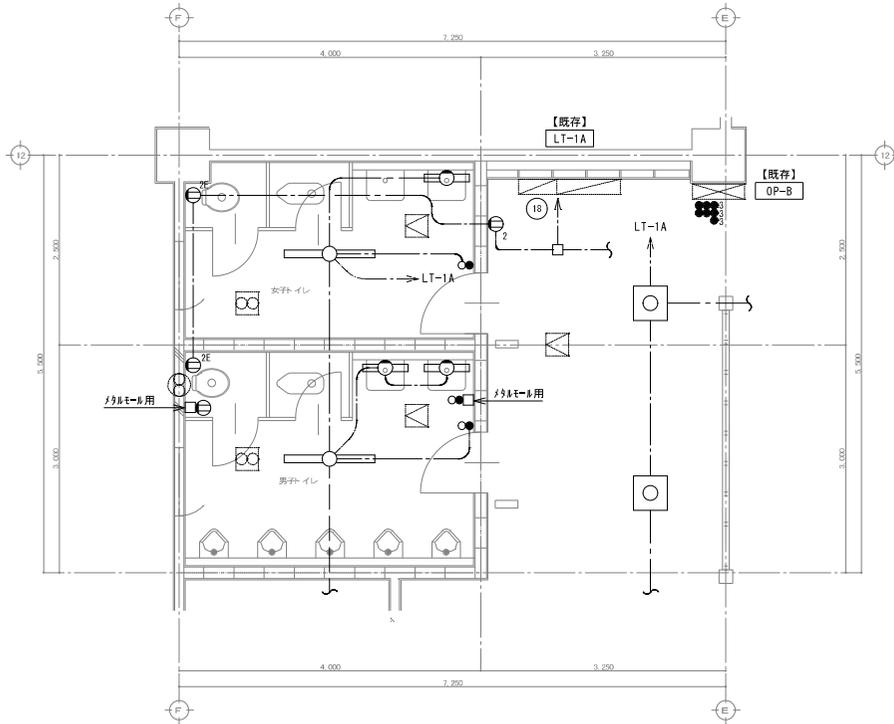
※特記なきシンボルは下記による。

 熱線凸付継ぎ広角型 (WTK248128同等品) 200V
 熱線凸付継ぎ広角型 (WTK24818同等品) 100V
 熱線凸付照明機長運転 (WTK2504同等品) 100V
 熱線セーサー型 (WTK2910K同等品)
 熱線セーサー検出機 (WTK29318同等品) 100V
 操作ユニット1回線用 (WTK520W同等品)
 コンセント
 新設コンセント (2P15A×2)
 新設コンセント (2P15A×1 接地極付)
 新設コンセント (2P15A×1 接地端子付)
 (E+) 設置通処理 (0)内はサイズを示す
 既設天井内70V引込線を示す



撤去

※図中の実線器具は全て撤去後、処分とする。
 ※工事期間中も隣接するロビーや廊下等の照明・コンセントが
 使用できるようにすること。



改修

※特記なき配管配線は下記による。

- 電 灯
- EM-EFF 1,6-2C (天井内) 仕切用
 - EM-EFF 1,6-3C (天井内) 仕切用
 - EM-EFF 2,0-3C (天井内) 1φ200V

- コンセント
- EM-EFF 2,0-3C (天井内)

立上げ立下げは配管にて保護する。
 ※露出部分の立上げ部分は、鉄管にて保護する。
 ※天井内防火区画・耐火構造貫通部及び防火上主要な間仕切りを
 貫通する部分は配線をもとめて耐火処理を行う事。

機械設備工事

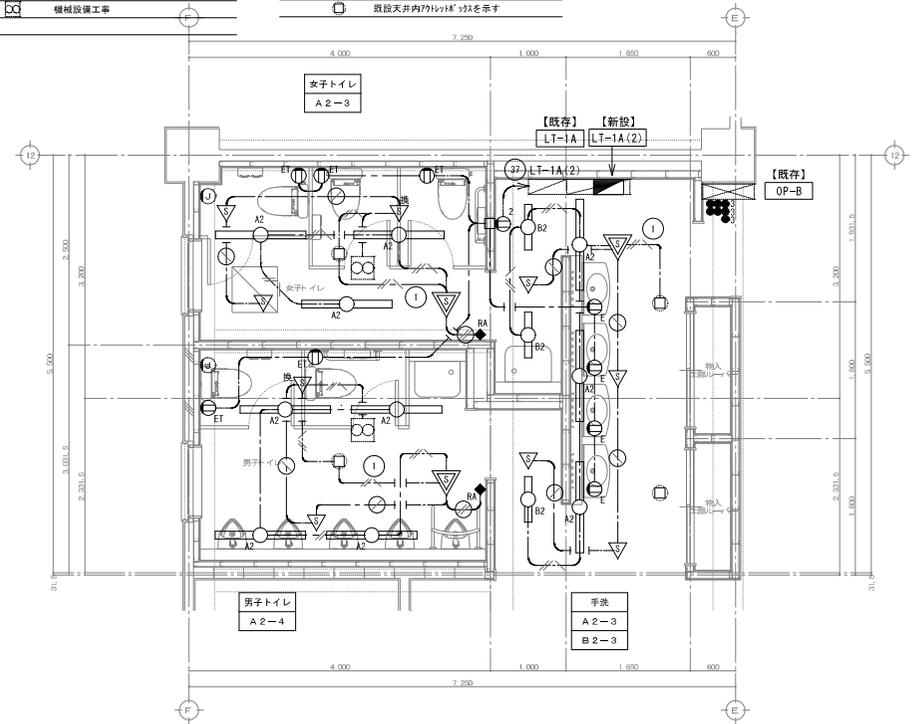
※特記なきシンボルは下記による。

- 熱線むち線器広角型 (WTK248128同等品) 200V
- 熱線むち線器広角型 (WTK24818同等品) 100V
- 熱線むち線器直線型 (WTK2604同等品) 100V
- 熱線むち線器 (WTK2910K同等品)
- 熱線むち線器換気用 (WTK29318同等品) 100V
- 操作ユニット 1回路用 (WTK520同等品)

- コンセント
- 新設コンセント (2P15A x 2)
 - 新設コンセント (2P15A x 1 接地種付)
 - 新設コンセント (2P15A x 1 接地種子付)

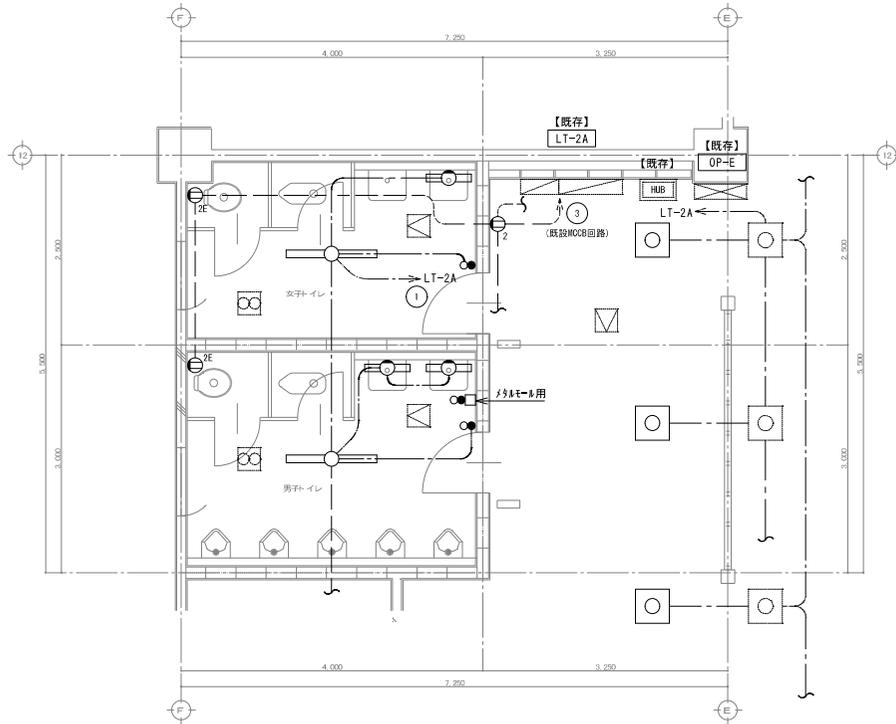
(E*) 壁貫通処理 ○内はサイズを示す

現設天井内70mmφの穴を示す



撤去

※図中の実線器具は全て撤去後、処分とする。
 ※工事期間中も隣接するロビーや廊下の照明・コンセントが
 使用できるようにすること。



改修

※特記なき配線配管は下記による。

- 電 灯
- EM-EFF 1,6-2C (天井内) 仕切用
 - EM-EFF 1,6-3C (天井内) 仕切用
 - EM-EFF 2,0-3C (天井内) 1φ200V

- コンセント
- EM-EFF 2,0-3C (天井内)

立上げ立下げは配管にて保護する。
 ※露出部分の立上げ部分は、鉄管にて保護する。
 ※天井内防火区画・耐火構造貫通部及び防火上主要な間仕切りを
 貫通する部分は配線をまとめて耐火処理を行う事。

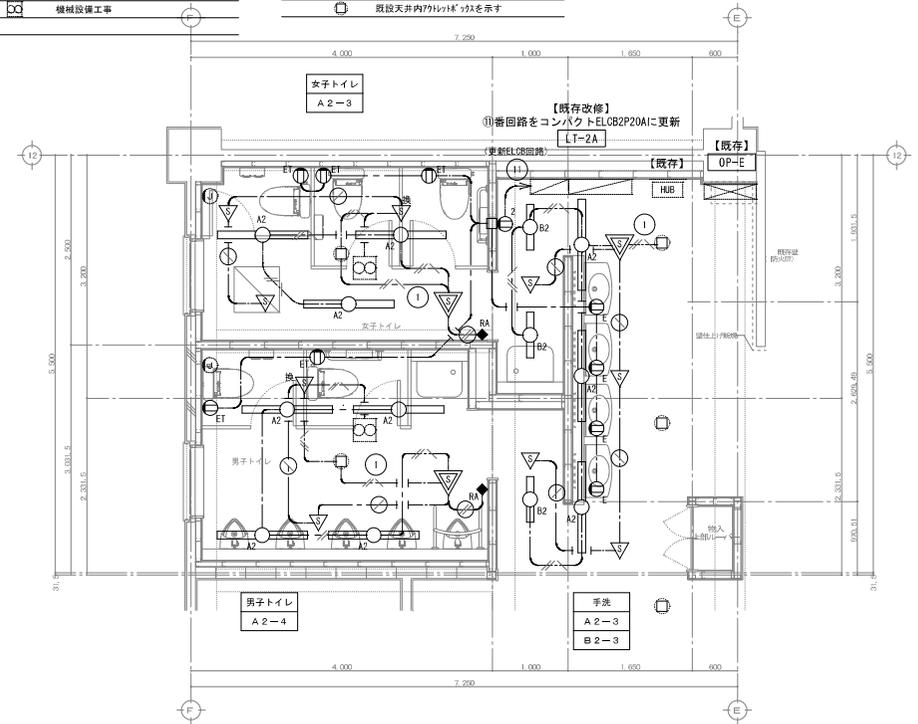
機械設備工事

※特記なきシンボルは下記による。

- 熱線仕切器器広角型 (WTK248128同等品) 200V
- 熱線仕切器器広角型 (WTK24818同等品) 100V
- 熱線仕切器器直線型 (WTK2604同等品) 100V
- 熱線仕切器 (WTK2910K同等品)
- 熱線仕切器換気接続子器 (WTK29318同等品) 100V
- 操作ユニット 1回路用 (WTK5220同等品)

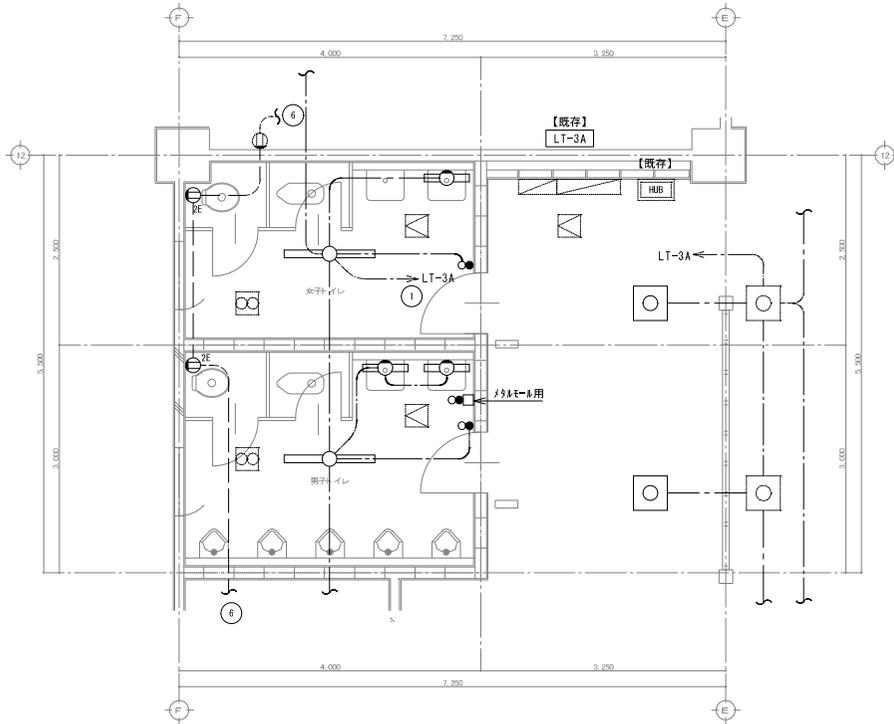
- コンセント
- 新設コンセント (2P15A x 2)
 - 新設コンセント (2P15A x 1 接地種付)
 - 新設コンセント (2P15A x 1 接地種付)

- (E*) 壁貫通処理 ○内はサイズを示す
- 現設天井内70mm径の穴を示す



撤去

※図中の実線器具は全て撤去後、処分とする。
 ※工事期間中も隣接するロビーや廊下等の照明・コンセントが
 使用できるようにすること。



改修

※特記なき配管配線は下記による。

- 電 灯
- EM-EFF 1,6-2C (天井内) 1φ100V
 - EM-EFF 1,6-3C (天井内) 1φ100V
 - EM-EFF 2,0-3C (天井内) 1φ200V

- コンセント
- EM-EFF 2,0-3C (天井内)

立上げ立下げは配管にて保護する。
 ※露出部分の立上げ部分は、鉄管にて保護する。
 ※天井内防火区画・耐火構造貫通部及び防火上主要な間仕切りを
 貫通する部分は配線をまとめて耐火処理を行う事。

機械設備工事

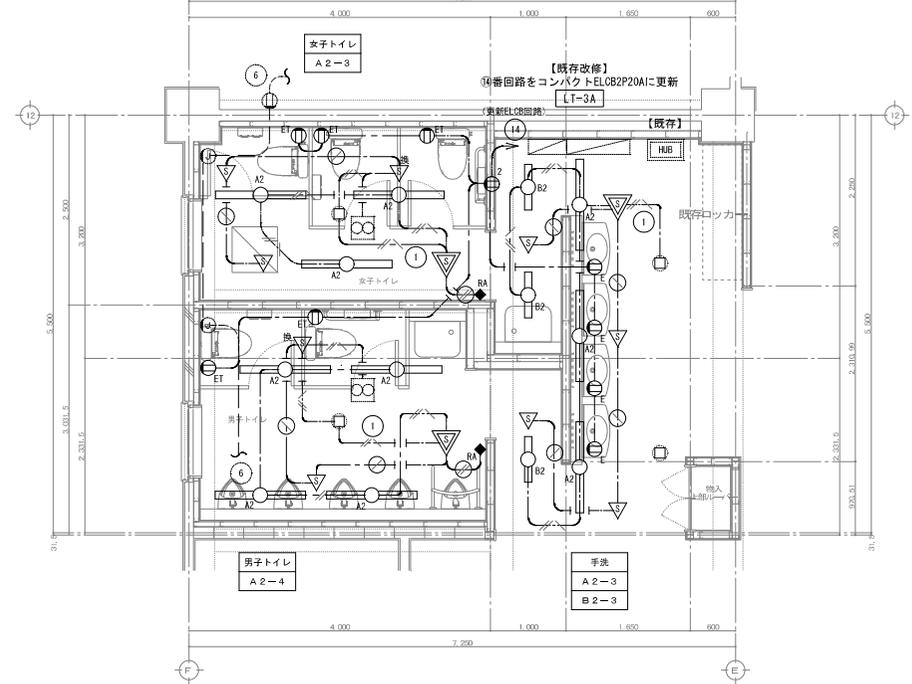
※特記なきシンボルは下記による。

- 熱線1φ-線径広角型 (WTX248128同等品) 200V
- 熱線1φ-線径広角型 (WTX24818同等品) 100V
- 熱線1φ-線径狭角型 (WTX2604同等品) 100V
- 熱線1φ-手置 (HTK2910K同等品)
- 熱線1φ-換気接続子器 (WTX29318同等品) 100V
- 操作ユニット 1回路用 (WTG5820同等品)

- コンセント
- 新設コンセント (2P15A x 2)
 - 新設コンセント (2P15A x 1 接地種付)
 - 新設コンセント (2P15A x 1 接地種付)

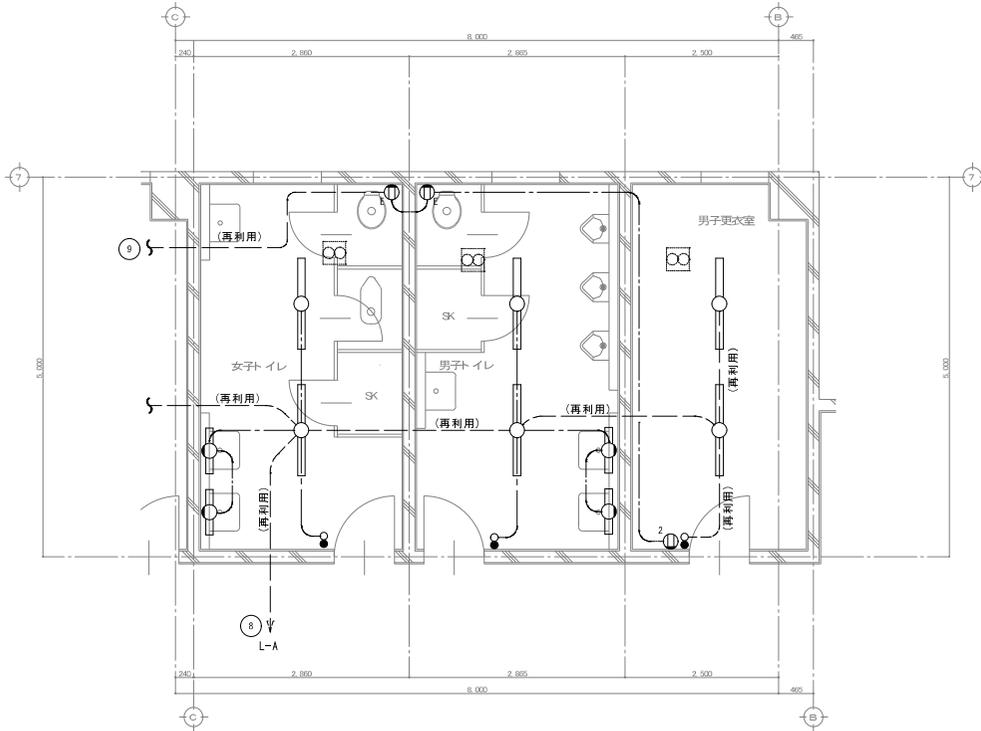
(E*) 壁貫通処理 ○内はサイズを示す

現設天井内7φ100Vの穴を示す



撤去

※図中の実線器具は全て撤去後、処分とする。



改修

※特記なき配管配線は下記による。

| | |
|-----|-----------------------------|
| 電 灯 | EM-EFF 1,6-2C (天井内) セー用 |
| | EM-EFF 1,6-3C (天井内) セー用 |
| | EM-EFF 2,0-3C (天井内) 1φ 200V |

| | |
|-------|---------------------|
| コンセント | EM-EFF 2,0-3C (天井内) |
|-------|---------------------|

立上げ立下げは配管にて保護する。
 ※露出部分の立上げ部分は、鉄管にて保護する。
 ※天井内防火区画・耐火構造貫通部及び防火上主要な間仕切りを貫通する部分は配線をまとめて耐火処理を行う事。

機械設備工事

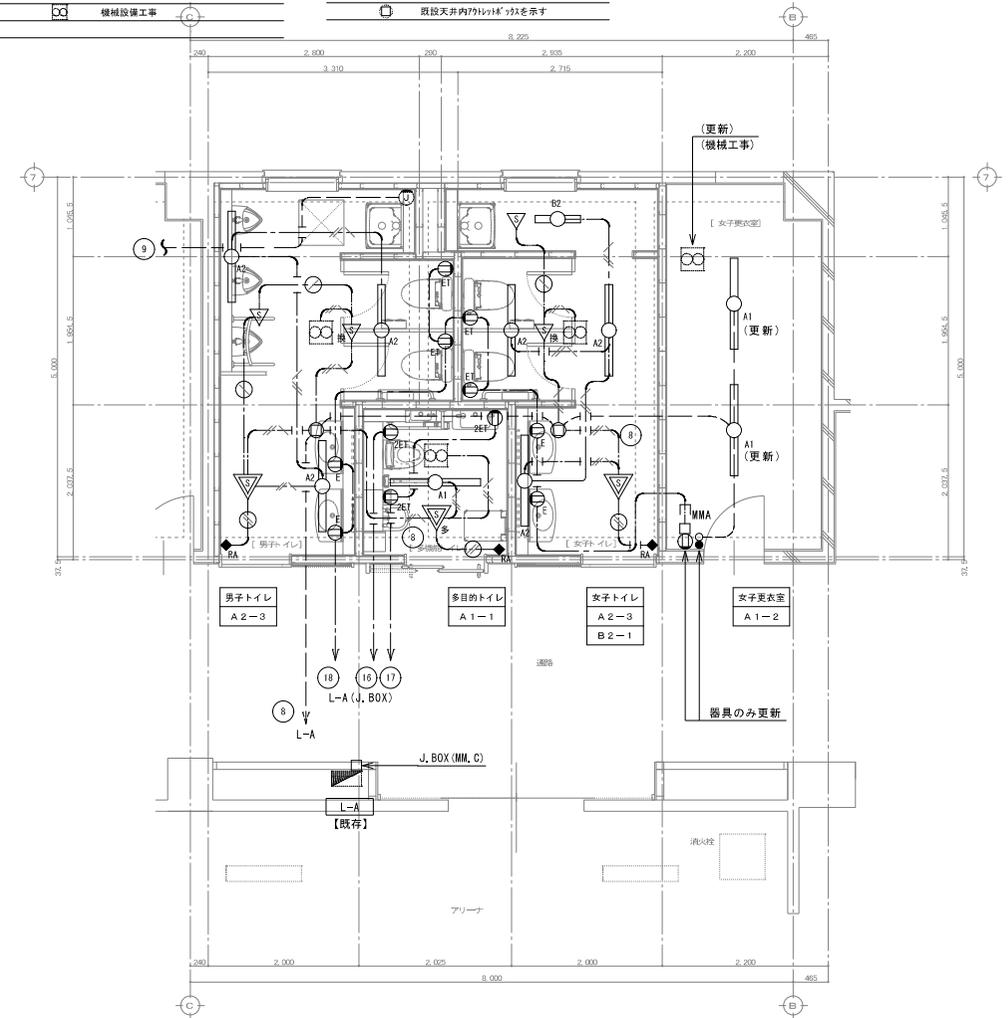
※特記なきシンボルは下記による。

| | |
|------------------|---------------------------------|
| ▽ ₂₀ | 熱線ヒーター器広角型 (WTK248128同等品) 200V |
| ▽ ₁₀₀ | 熱線ヒーター器広角型 (WTK24818同等品) 100V |
| ▽ ₁₀₀ | 熱線ヒーター器前換気運転型 (WTK2604同等品) 100V |
| ▽ ₁₀₀ | 熱線ヒーター器 (HTK2910K同等品) |
| ▽ ₁₀₀ | 熱線ヒーター換気接続子器 (WTK29318同等品) 100V |
| ◆ _{EX} | 操作ユニット 1 回路用 (WTC5820同等品) |

| | |
|----------------|-------------------------|
| コンセント | 新設コンセント (2P15A×2) |
| Ⓛ ₂ | 新設コンセント (2P15A×1 接地極付) |
| Ⓛ ₁ | 新設コンセント (2P15A×1 接地極子付) |

Ⓛ (E+H) 壁貫通処理 ○内はサイズを示す

Ⓛ 現設天井内70Vレールφを示す

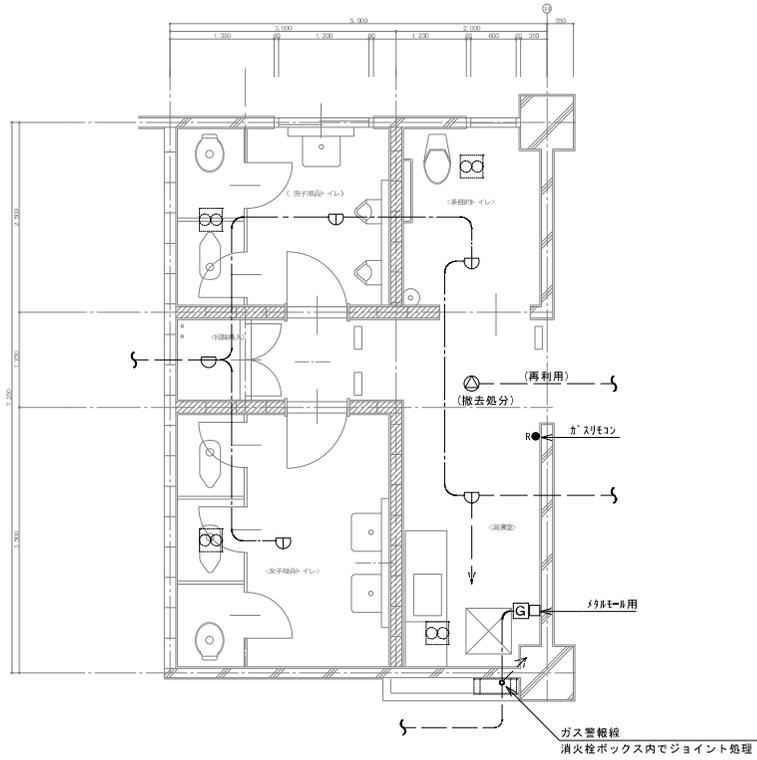


一級建築士事務所
有限会社 モード設計事務所
〒322-0027 栃木県鹿沼市川原町611-4
 1階 建築士事務所303室 栃木県A-1-1317 石川大祐

| | | | |
|------|----------------------------------|----------|------|
| 工事名称 | 鹿沼市立みどりが丘小学校給水設備外改修工事(第1期)(建築工事) | 図面番号 | E-16 |
| 原簿名 | 【改修費】電灯設備トイレ更新(電気+改修) | 備考 | |
| 縮尺 | 1:50 | 2023/9/4 | |

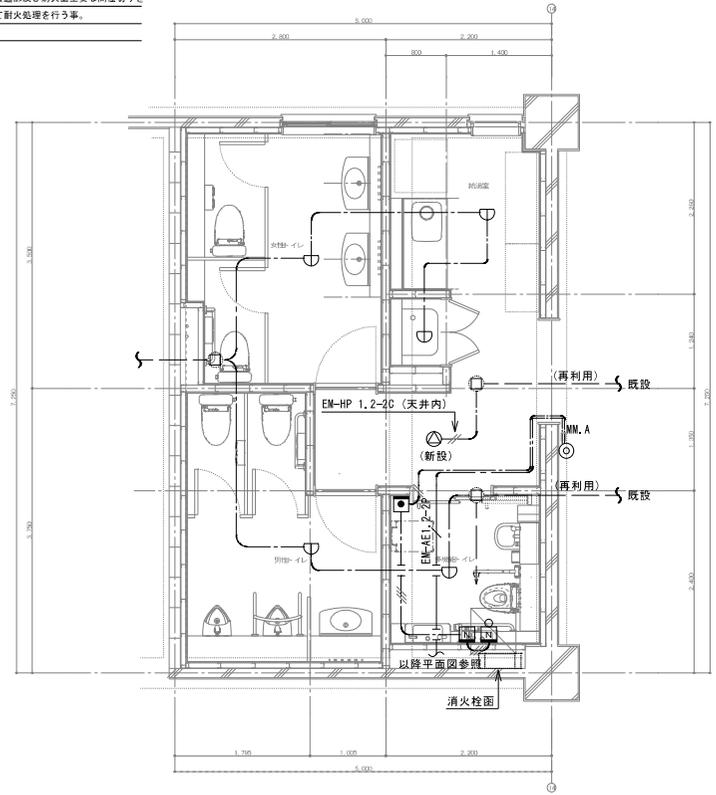
撤去

- ※図中の実線器具は全て撤去後、処分とする。
- ※工事期間中も隣接する部屋の火報・スピーカーが使用できるようにすること。
- ※ガス警報：管理料室 家庭料室への通り配線あり。
- ※2Fのガス警報器が動作できるようにすること。



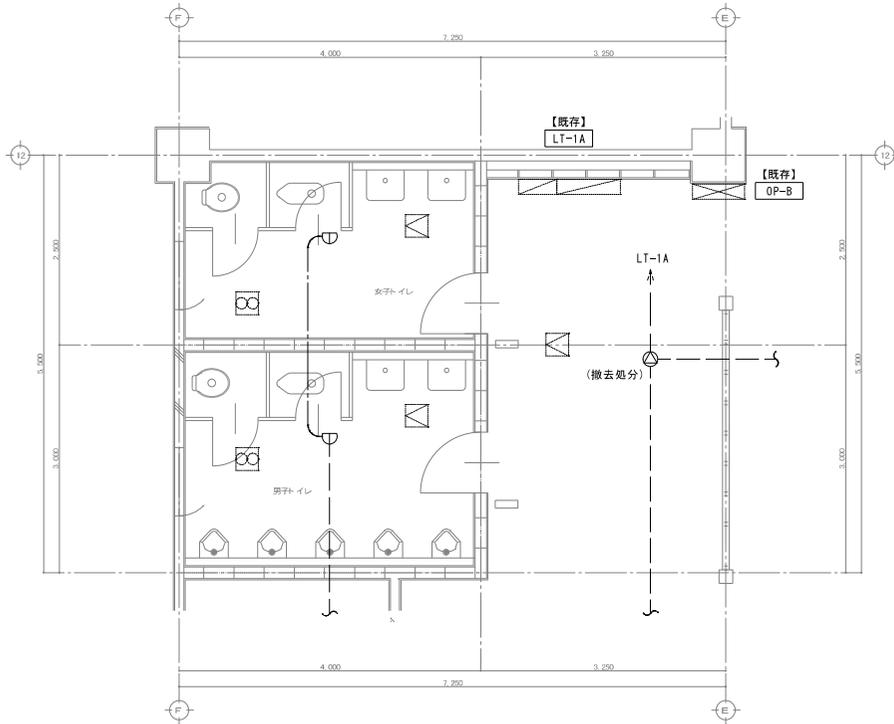
- ※特記なき配管配線は下記による。
- 火報
 - EM-AE 1,2-4C (天井内)
- 誘導支援 (トイレ呼出)
 - EM-AE 1,2-2C (天井内)
 - EM-AE 1,2-3C (天井内)
 - MM A 立下げ保護 (MM, AM, 2分1, MM, AE-B)
- 立上げ立下げは配管にて保護する。
- ※露出部分の立上げ部分は、鉄管にて保護する。
- ※天井内防火区画・耐火構造貫通部及び防火上主要な間仕切りを貫通する部分は配線をまとめて耐火処理を行う事。

- ※特記なきシンボルは下記による。
- 火報
 - 定温式4分形感知器 1種 防水
- 誘導支援 (トイレ呼出)
 - ブザー付露出灯
 - 復帰ボタン
 - トイレ呼出押ボタン
 - トイレ呼出押ボタン (引きひも付)



撤去

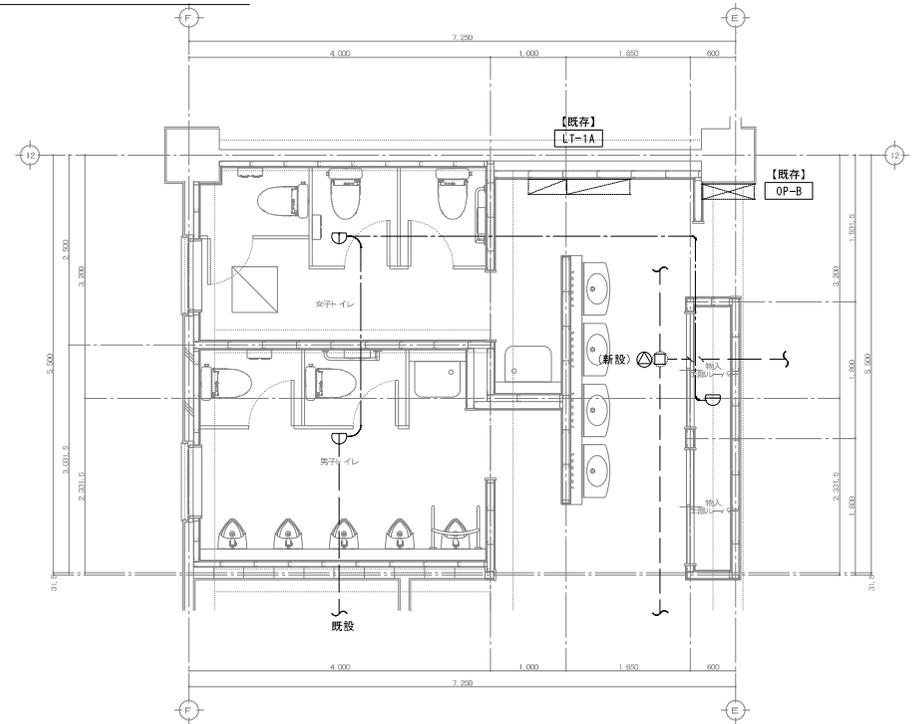
※図中の実線器具は全て撤去後、処分とする。
 ※工事期間中も隣接する部屋の火報・スピーカが使用できるようにすること。



改修

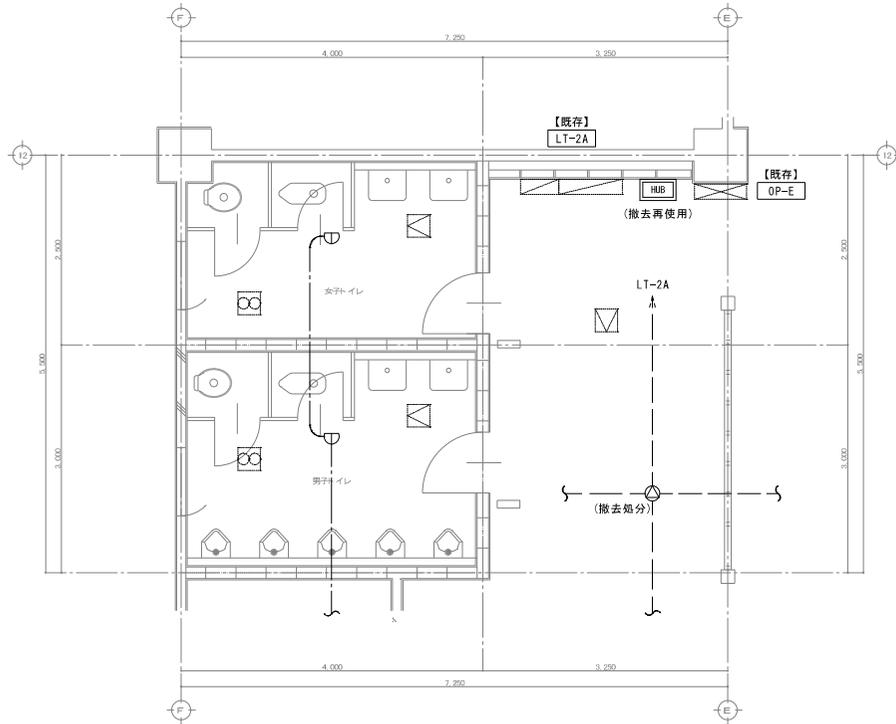
※特記なき配管配線は下記による。
 火報
 ———— EN-ME L 2-4C (天井内)
 立上げ立下げは配管にて保護する。
 ※露出部分の立上げ部分は、软管にて保護する。
 ※天井内防火区画・耐火構造貫通部及び防火上主要な間仕切りを貫通する部分は配線をまとめて耐火処理を行う事。

※特記なきシンボルは下記による。
 火報
 □ 定温式煙・熱感知器 1種 防水



撤去

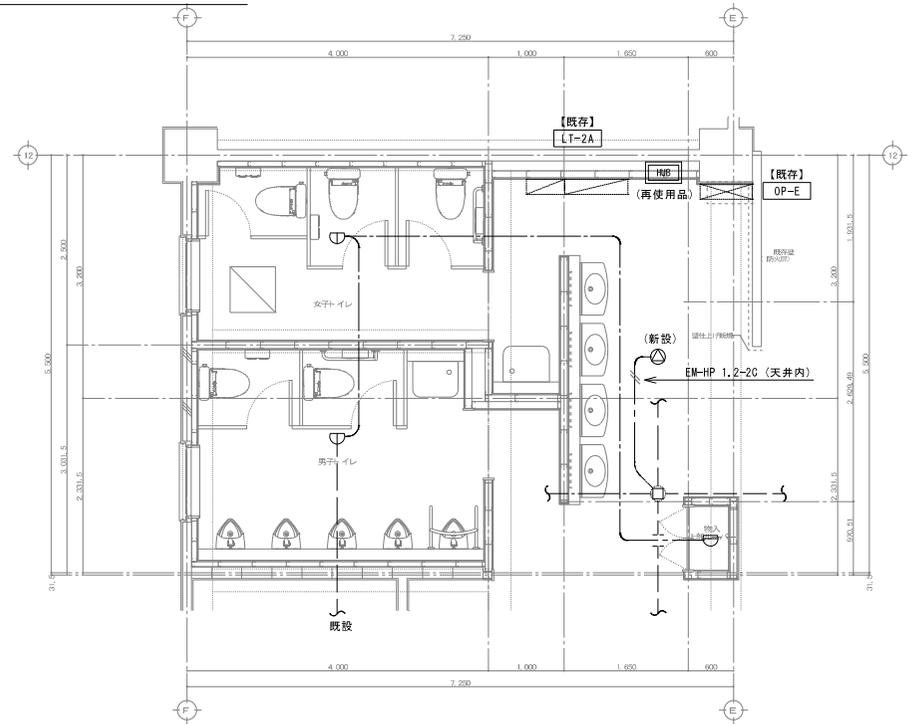
- ※図中の実線器具は全て撤去後、処分とする。
- ※工事期間中も隣接する部屋の火報・スピーカーが使用できるようにすること。
- ※工事期間中もインターネットが使用できるようにすること。



改修

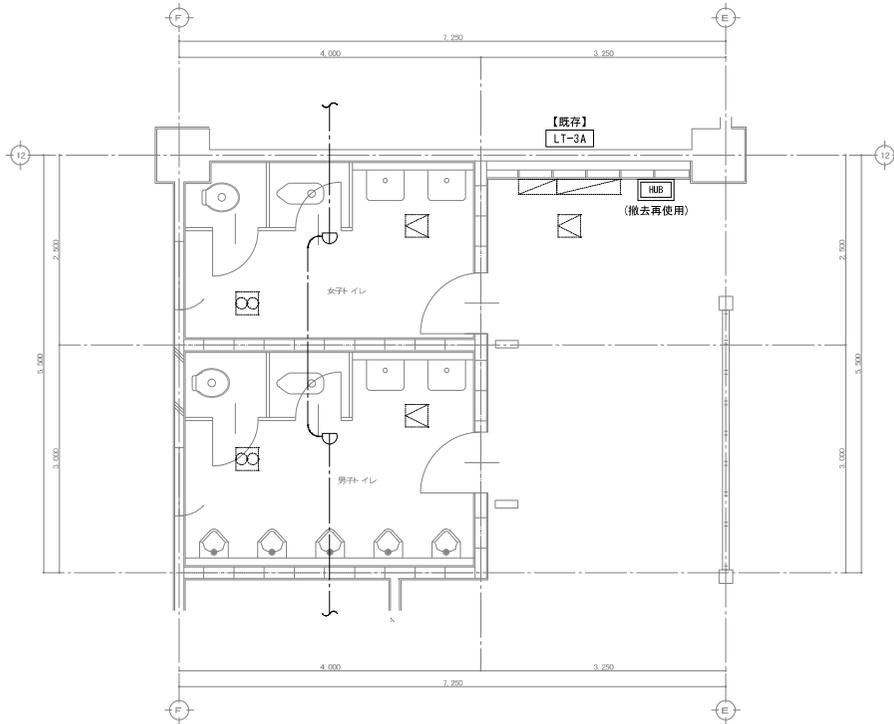
- ※特記なき配管配線は下記による。
- 火報
——— EM-AC 1,2-4C (天井内)
- 立上げ立下げは配管にて保護する。
- ※露出部分の立上げ部分は、软管にて保護する。
- ※天井内防火区画・耐火構造貫通部及び防火上主要な間仕切りを貫通する部分は配線をまとめて耐火処理を行う事。

- ※特記なきシンボルは下記による。
- 火報
□ 定温式様 形状感知器 1種 防水



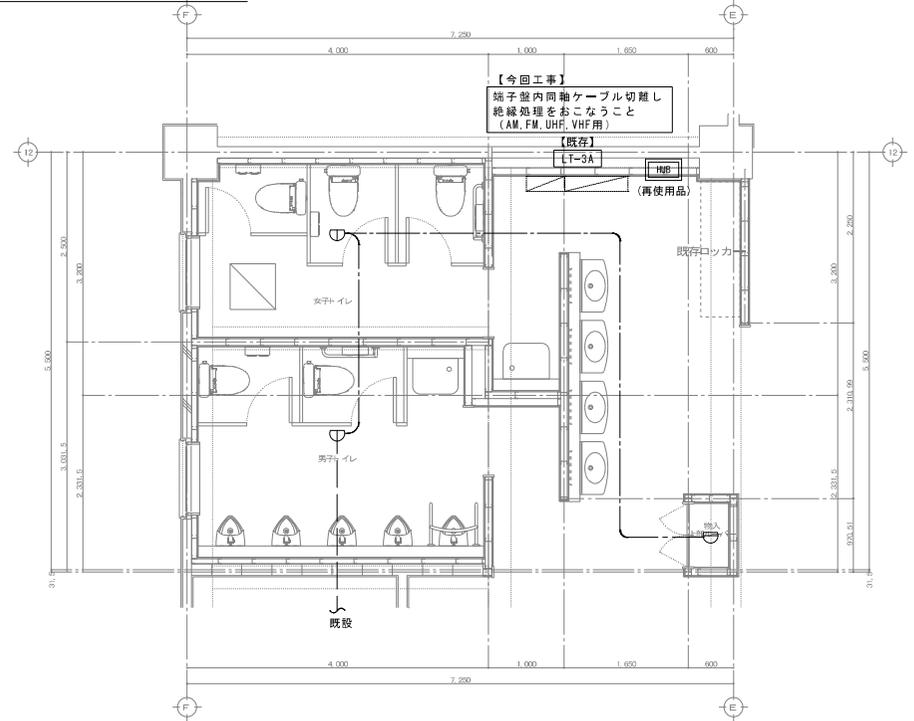
撤去

- ※図中の実線器具は全て撤去後、処分とする。
- ※工事期間中も隣接する部屋の火報・スピーカーが使用できるようにすること。
- ※工事期間中もインターネットが使用できるようにすること。



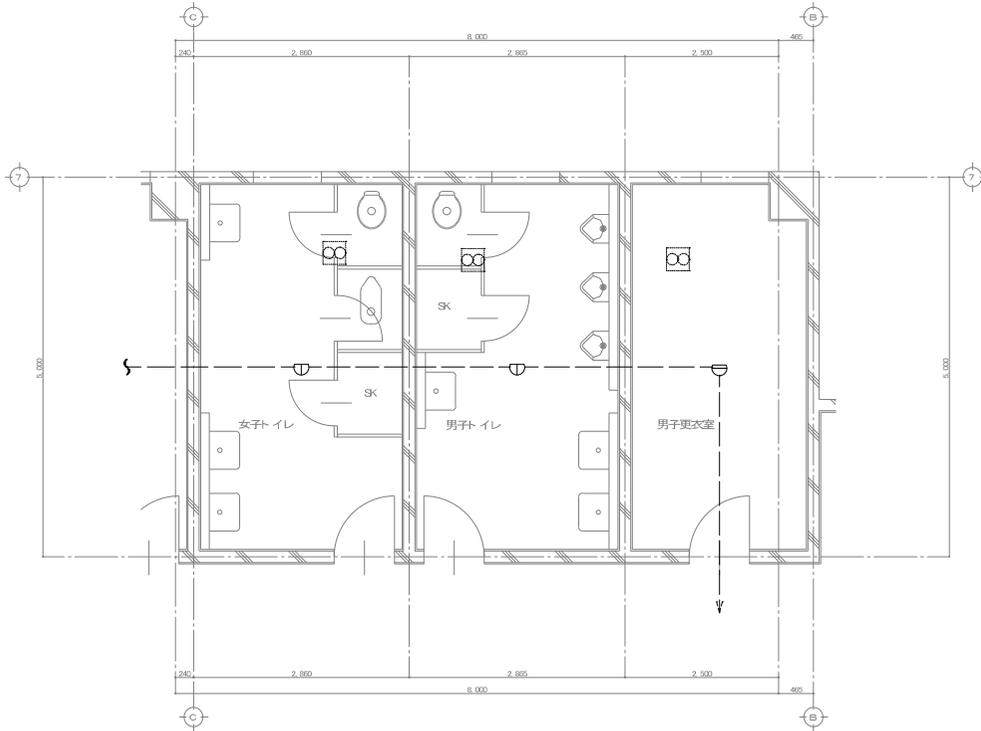
改修

- ※特記なき配管配線は下記による。
- 火報
——— EN-AC L2-4C (天井内)
- 立上げ立下げは配管にて保護する。
- ※露出部分の立上げ部分は、软管にて保護する。
- ※天井内防火区画・耐火構造貫通部及び防火上主要な間仕切りを貫通する部分は配線をまとめて耐火処理を行う事。
- ※特記なきシンボルは下記による。
- 火報
□ 定温式煙感 1種 防火



撤去

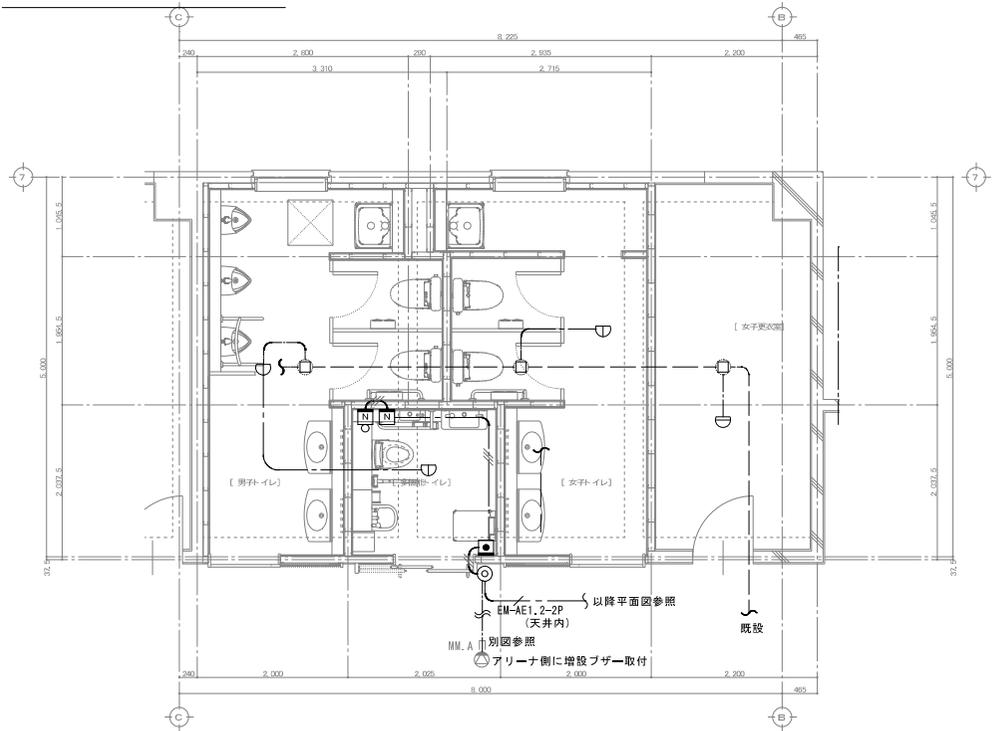
※図中の実線器具は全て撤去後、処分とする。
 ※工事期間中も隣接する部屋の火報・スピーカ―が使用できるようにすること。

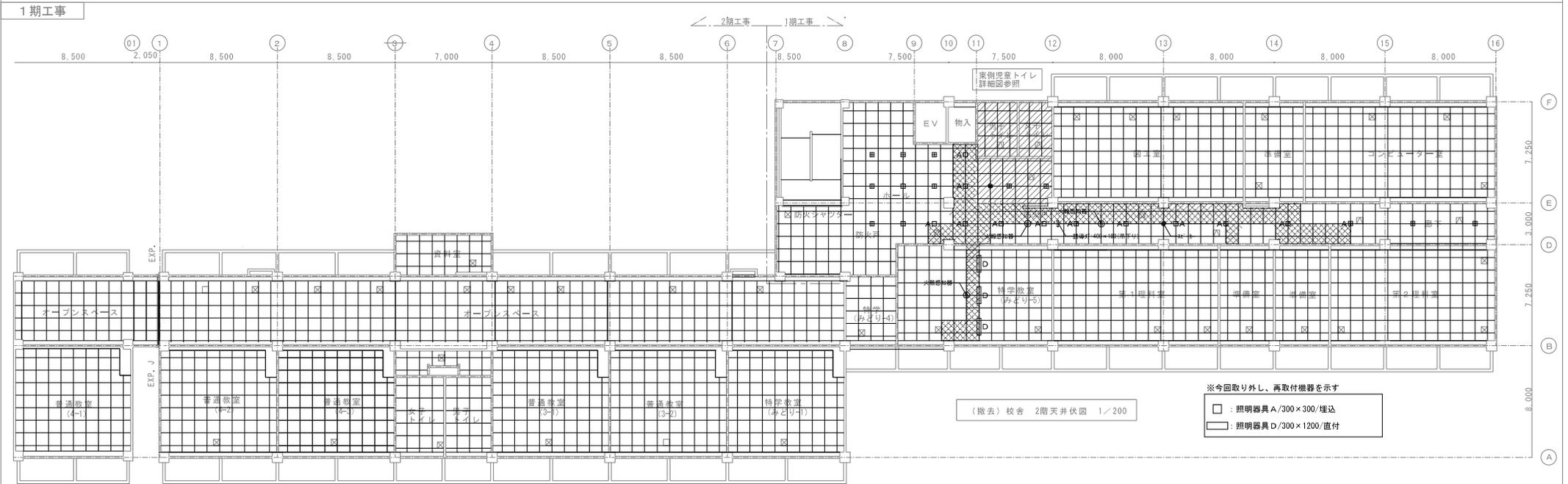
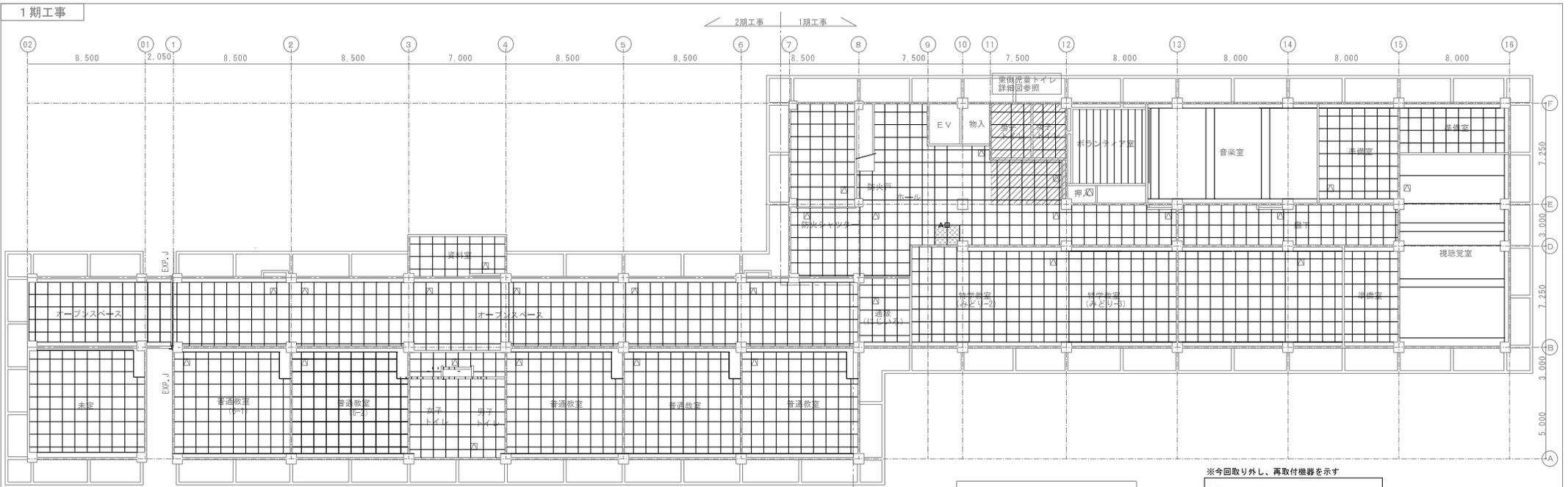


改修

※特記なき配管配線は下記による。
 火報
 EM-AE 1.2-4C (天井内)
 立上げ立下げは配管にて保護する。
 ※露出部分の立上げ部分は、鉄管にて保護する。
 ※天井内防火区画・耐火構造貫通部及び防火上主要な間仕切りを貫通する部分は配線をまとめて耐火処理を行う事。

※特記なきシンボルは下記による。
 火報
 差動式FF 1形感知器 2種
 定温式FF 1形感知器 1種 防水





1,460

