

令和7年度

西益津中学校トイレ洋式化等改修工事

設計：荒井建築計画事務所 1級建築士事務所

| 建築図 | | | | |
|------|---------------------|-------|--------|------|
| No. | Title | Scale | | |
| A-01 | 建築工事改修特記仕様書1 (R6.1) | | | |
| A-02 | 建築工事改修特記仕様書2 (R6.1) | | | |
| A-03 | 建築工事改修特記仕様書3 (R6.1) | | | |
| A-04 | 建築工事改修特記仕様書4 (R6.1) | | | |
| A-05 | 建築工事改修特記仕様書5 (R6.1) | | | |
| A-06 | 建築工事改修特記仕様書6 (R6.1) | | | |
| A-07 | 建築工事改修特記仕様書7 (R6.1) | | | |
| A-08 | 建築工事改修特記仕様書8 (R6.1) | | | |
| A-09 | 建築工事改修特記仕様書9 (R6.1) | | | |
| A-10 | 施工条件特記仕様書 | | | |
| A-11 | 位置図・配置図 | 1/500 | 1/2500 | |
| A-12 | 仮設計画平面図 | 1/200 | | |
| A-13 | 平面詳細図1 (現況・改修) | 1/50 | | |
| A-14 | 平面詳細図2 (現況・改修) | 1/50 | | |
| A-15 | 天井伏図1 (現況・改修) | 1/50 | | |
| A-16 | 天井伏図2 (現況・改修) | 1/50 | | |
| A-17 | 解体図 | 1/50 | | |
| A-18 | 各部詳細図 (現況・改修) | 1/5 | 1/10 | 1/20 |
| A-19 | 展開図1 (現況・改修) | 1/50 | | |
| A-20 | 展開図2 (現況・改修) | 1/50 | | |
| A-21 | 展開図3 (現況・改修) | 1/50 | | |
| A-22 | 展開図4 (現況・改修) | 1/50 | | |
| A-23 | 建具表1 (現況・改修) | 1/50 | | |
| A-24 | 建具表2 (現況・改修) | 1/50 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

[illegible][illegible]

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| ○ 28 公共事業労務費調査に対する協力 | | 受注者は、当該工事が発注者の実施する公共事業労務費調査の対象工事となった場合には、以下の各号に掲げる協力をしなければならない。また、工期経過後においても同様とする。 | | |
| | | (1)調査票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。 | | |
| | | (2)調査票等を提出した事業所が発注者で、事後に訪問して行う調査・指導の対象になった場合には、その実施に協力しなければならない。 | | |
| | | (3)正確な調査票等の提出が行えるよう、労働基準法等に従い就業規則を作成すると共に賃金台帳を調製・保存する等、日頃より使用している現場労働者の賃金時間管理を適切に行わなければならない。 | | |
| | | (4)対象工事の一部について下請契約を締結する場合には、当該下請負工事の受注者（当該下請工事の一部に係る二次以降の下請負人を含む。）が前号と同様の義務を負う旨を定めなければならない。 | | |
| ○ 29 建設発生土の処理 | | [3. 5. 2] | | |
| 場外指定場所に搬出し、搬出後、監督職員へ搬出先の受入を証明する資料を提出する。 | | | | |
| 搬出場所（ ） | | | | |
| 受入条件（ ） | | | | |
| 仮置き場（ ） | | | | |
| 土壌汚染のおそれ（ ） | | | | |
| 分析調査（ ） | | | | |
| 調査対象 | | ※ 静岡県盛土等の規則に関する条例施行規則 別表第1の29物質 | | |
| 場内指定場所に敷き均し（ ） | | | | |
| 場内指定場所に堆積（ ） | | | | |
| なお、受注者の提示する運搬距離、処分費及び整地費と異なる場合においても設計変更の対象としない。 | | | | |
| 静岡県建設発生土マッチングシステム等により他工事現場との調整を行うこと | | | | |
| ○ 2 章 仮設工事 | | | | |
| ○ 1 足場その他 | | (2. 1. 3)(2. 2. 1)(表2. 2. 1) | | |
| 内部足場の種別 | | ※ 脚立、足場板等 | | |
| 外部足場の種別 | | ※ 枠組足場 | | |
| | | ※ 仮設ゴンドラ | | |
| 手すり先行足場の設置 | | ※ 行う | | |
| 工事で設置する足場については、標準仕様書2. 2. 4(2)によるほか、「手すり先行工法等に関するガイドライン」（厚生労働省平成21年4月）により、「働きやすい安心感のある足場に関する基準」に適合する手すり、中さん及び幅木の機能を有する足場とし、足場の組立てや解体等の作業は「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」の2の(2)手すり据置き方式、又は(3)手すり先行専用足場方式により行うこと。 | | | | |
| 屋根根からの墜落事故防止対策として、必要に応じて、JIS A8971（屋根工事用足場及び施工方法）に基づき、建方作業台や墜落防護さく等を設置する。 | | | | |
| ○ 外部足場の防護シートによる養生 | | | | |
| ※ 養生ネット | | ※ 養生シート（※Ⅰ類 | | |
| 騒音・粉じん等の対策 | | ※ 防音シート | | |
| | | ※ 設置範囲 | | |
| 2 材料、撤去材等の運搬 | | (2. 2. 1)(表2. 2. 1) | | |
| 種別 | | ※ A種 | | |
| | | ※ B種 | | |
| | | ※ C種 | | |
| | | ※ D種 | | |
| | | ※ E種 | | |
| C種 | | 利用可能なエレベーター（ ） | | |
| D種 | | 利用可能な階段（ ） | | |
| ○ 3 既存部分の養生 | | (2. 3. 1) | | |
| ○ 既存部分の養生方法 | | ※ ビニシート、合板等 | | |
| ※ 既存家具、既存設備等の養生方法 | | ※ ビニシート等 | | |
| ○ 工事用通路の養生方法 | | ※ ビニシート等 | | |
| ※ 固定された備品、机、ロッカー等の移動 | | ※ 図示 | | |
| ※ 既存アラウンド、カープ等の養生 | | ※ 図示 | | |
| 既存部分に汚染又は損傷を与えるおそれのある場合は養生を行う。また、万一損傷等を与えた場合は、受注者の責任において速やかに修復等の処置を行う。 | | | | |
| ○ 4 仮設間仕切り | | (2. 3. 2) | | |
| 仮設間仕切り及び仮設扉の設置箇所 | | ※ 図示 | | |
| 仮設間仕切りの種別と材質等 | | | | |
| 種別 | | 仕上げ(厚さmm) | | |
| ○ A種 | | ○ せっこうボード | | |
| | | ※ 種類 | | |
| | | ※ 厚さ | | |
| ※ B種 | | ※ 合板 | | |
| | | ※ 種類 | | |
| | | ※ 厚さ | | |
| ※ C種 | | ※ 防炎シート | | |
| 仮設間仕切りに設ける扉の材質等 | | | | |
| 材質 | | 仕上げ | | |
| ※ 木製 | | ※ 合板張り程度 | | |
| | | ※ 無し | | |
| | | ※ 片面 | | |
| 5 監督職員事務所 | | (2. 4. 1) | | |
| 規模、仕様 | | ※ 10㎡程度 | | |
| 備品等(標準仕様書によるほか下記による) | | ※ 既存建物利用 | | |
| ※ 机 | | ※ 椅子 | | |
| ※ コム長靴 | | ※ 雨がっぱ | | |
| ※ 保安帽 | | ※ 墜落制止用器具 | | |
| ※ 更衣ロッカー | | | | |
| 以上は監督職員 人分 | | | | |
| ※ 書籍 | | ※ 白板 | | |
| ※ 掛時計 | | ※ 寒暖計 | | |
| ※ 懐中電灯 | | ※ 受注者加入電話の子機 | | |
| ※ 消火器 | | | | |
| ※ 冷暖房機器 | | ※ パソコン | | |
| (インターネット接続：) | | | | |
| 以上は各1ヶ | | | | |
| 6 監理事務所 | | | | |
| 規模、仕様 | | ※ 10㎡程度 | | |
| 備品等 | | ※ 既存建物利用 | | |
| ※ 机 | | ※ 椅子 | | |
| ※ コム長靴 | | ※ 雨がっぱ | | |
| ※ 保安帽 | | ※ 墜落制止用器具 | | |
| ※ 更衣ロッカー | | | | |
| 以上は 人分 | | | | |
| ※ 書籍 | | ※ 白板 | | |
| ※ 掛時計 | | ※ 寒暖計 | | |
| ※ 懐中電灯 | | ※ 受注者加入電話の子機 | | |
| ※ 消火器 | | | | |
| ※ 冷暖房機器 | | ※ パソコン | | |
| (インターネット接続：) | | | | |
| 以上は各1ヶ | | | | |
| ○ 7 工事用水 | | | | |
| 構内既存の施設 | | ※ 利用できない | | |
| ○ 利用できる（ ） | | ※ 有償 | | |
| | | ※ 無償 | | |
| ※ 利用可能口径 | | φ | | |
| (本) | | | | |
| ○ 8 工事用電力 | | | | |
| 構内既存の施設 | | ※ 利用できない | | |
| ○ 利用できる（ ） | | ※ 有償 | | |
| | | ※ 無償 | | |
| ※ 利用可能電力 | | W | | |
| (回路) | | | | |

| | | | |
|--|--|------------------------|--|
| 3 章 防水改修工事 | | (1. 6. 2、3) | |
| 1 施工数量調査 | | | |
| 調査範囲 | | ※ 図示 | |
| 調査方法 | | ※ 図示 | |
| 既存部分の破壊を行った場合の補修方法 | | ※ 図示 | |
| 調査報告書 | | ※ 提出部数 | |
| ※ 2部 | | | |
| 2 降雨等に対する養生方法(とい共) | | (3. 1. 3) | |
| ※ 改修標準仕様書3. 1. 3(5)(7)～(9)による | | | |
| 3 既存防水の処理 | | (3. 1. 4)(3. 2. 3、4、6) | |
| ※ 既存保護層の撤去 | | ※ 範囲 | |
| ※ 既存防水層の撤去 | | ※ 範囲 | |
| ※ 既存露出防水層表面の仕上げ塗装の除去 | | (※ M4AS | |
| | | ※ M4ASI | |
| | | ※ M4C | |
| | | ※ M4DI | |
| | | ※ L4X | |
| 4 既存下地の処理 | | (3. 2. 6) | |
| 既存下地の補修箇所の形状、長さ、数量等 | | ※ 図示 | |
| POS工法及びQPSI工法(機械的固定方法)の既存保護層を撤去し防水層を非撤去とした立上り部等の処理 | | | |
| ※ 改修標準仕様書3. 2. 6(4)(9)(a)①～③による | | | |
| 設備機器架台、配管受部、バネット、貫通パイプ回り、手すり・丸環の取付け部、塔屋出入口部等の欠損部及び防水層末端部の納まり部の処理 | | | |
| ※ 図示 | | ※ 監督職員と協議する | |
| 5 試験 | | | |
| ※ 施工完了後の満水試験 | | | |

6章 内装改修工事

1 改修範囲

(6.1.3)

既存間仕切壁の撤去に伴う当該壁の取り合う天井、壁及び床の改修範囲

※ 壁厚程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う

天井内の既存壁の撤去に伴う当該壁の取合う天井の改修範囲

※ 壁面より両側 600mm 程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う

既存天井の撤去に伴う取合部の壁面の改修

※ 既存のまま

2 既存床の撤去及び下地補修

(6.2.2)

ビニルシート等の除去

仕上材のみ(接着剤とも)

下地も取りとも

合成樹脂塗床材の除去

機械的除去工法

目荒し工法

既存のコンクリート又はモルタル面の下地処理に用いるポリマーセメントモルタル及びポリウレタン樹脂モルタルは、4 章外壁改修工事による改修後の床の清掃

※ 図示

3 既存壁の撤去及び下地補修

(6.3.2)

間仕切り壁撤去に伴う他の構造体の補修

※ 改修標準仕様書4.3.10によるモルタル塗り

塗り厚25mmを超える場合の処置

※ 図示

4 施工一般

(6.5.2)

材料の保管方法

※ F☆☆☆☆又は改修標準仕様書6.5.2(1)(a)(b)による

5 製材

(6.5.2)

県内産木材の適用がない場合でも可能な範囲で県内産木材の市販品

報告：静岡県産材証明制度の「県産材販売管理票」により報告すること

合法的に生産された木材を使用すること。

報告：木材・木製品の合法性、持続可能性の証明のためのガイドライン(平成18年2月15日林野庁作成)

に準拠した証明書により報告すること

造作材の材面の品質の基準

※ A種

B種

JAS 1083-5 製材-第5部に基づく下地用製材

| 施工箇所 | 樹種 | 寸法(mm) | 等級 | 形状 | 含水率 | 保存処理 | 間伐材等の適用 | |
|------|----|--------|------|----|------|------|---------|---|
| | | | ※ 2級 | | ※ A種 | B種 | 有 | 無 |
| | | | ※ 2級 | | ※ A種 | B種 | 有 | 無 |
| | | | ※ 2級 | | ※ A種 | B種 | 有 | 無 |

県産木材の適用

適用する

適用しない

JAS 1083-2 製材-第2部に基づく造作用製材

| 施工箇所 | 樹種 | 寸法(mm) | 等級 | 形状 | 含水率 | 保存処理 | 間伐材等の適用 | |
|-------|----|--------|--------|----|------|------|---------|---|
| 見掛面 | | | ※ 上小節 | | ※ A種 | B種 | 有 | 無 |
| 見掛面以外 | | | ※ 小節以上 | | ※ A種 | B種 | 有 | 無 |
| | | | ※ 2級 | | ※ A種 | B種 | 有 | 無 |

県産木材の適用

適用する

適用しない

JAS 1083-6 製材-第6部に基づく広葉樹製材

| 施工箇所 | 樹種 | 寸法(mm) | 等級 | 形状 | 含水率 | 保存処理 | 間伐材等の適用 | | |
|------|----|--------|------|----|---------|------|---------|---|---|
| | | | ※ 1等 | | ※ 10%以下 | A種 | B種 | 有 | 無 |
| | | | ※ 1等 | | ※ 10%以下 | A種 | B種 | 有 | 無 |

県産木材の適用

適用する

適用しない

JAS 1083(製材)以外の製材

| 施工箇所 | 寸法(mm) | 材面の品質 | 防虫処理 | 含水率 | 間伐材等の適用 | |
|------|--------|----------|------|------|---------|---|
| | | (造作材の場合) | 適用する | ※ A種 | 有 | 無 |
| | | (造作材の場合) | 適用する | ※ A種 | 有 | 無 |
| | | (造作材の場合) | 適用する | ※ A種 | 有 | 無 |

県産木材の適用

適用する

適用しない

6 造作用集成材

(6.5.2)

「集成材の日本農林規格」による造作用集成材

※ 壁厚程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う

天井内の既存壁の撤去に伴う当該壁の取合う天井の改修範囲

※ 壁面より両側 600mm 程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う

既存天井の撤去に伴う取合部の壁面の改修

※ 既存のまま

JAS 0701に基づく造作用単板積層材

| 施工箇所 | 品名 | 寸法(mm) | 表面の品質 | 防虫処理 | 間伐材等の適用 | |
|------|----|--------|---------|------|---------|---|
| | | | ※ 14%以下 | 適用する | 有 | 無 |

県産木材の適用

適用する

適用しない

JAS 3079に基づく直交集成板

(6.5.2)

「JAS 0701以外の造作用単板積層材

※ 14%以下 | | | | |

JAS 0360に基づく構造用パネル

「合板の日本農林規格」による普通合板

(6.5.2)

| 施工箇所 | 厚さ(mm) | 単板の樹種名 | 接着の程度 | 板面の品質 | 防虫処理 | 難燃処理 | 防蟻処理 | 間伐材等の適用 |
|------|--------|--------|-------|--------|-------|------|------|---------|
| | ※ 5.5 | | ※ 1類 | 広葉樹 | 有 | 有 | 有 | 有 |
| | | | ※ 2類 | ※ 2等以上 | 1等 | 無 | 無 | 無 |
| | | | | 針葉樹 | C-D以上 | | | |

県産木材の適用

適用する

適用しない

「合板の日本農林規格」による構造用合板

(6.5.2)

| 施工箇所 | 等級 | 単板の樹種名 | 接着の程度 | 板面の品質 | 防虫処理 | 強度等級 | 防蟻処理 | 間伐材等の適用 |
|------|--------|--------|-------|---------|------|------|------|---------|
| | ※ 2級以上 | | ※ 1類 | C-D以上 | ※ 12 | 有 | 有 | 有 |
| | ※ 1級 | | ※ 1類 | ※ C-D以上 | ※ 12 | 有 | 有 | 有 |

県産木材の適用

適用する

適用しない

「合板の日本農林規格」による化粧ばり構造用合板

(6.5.2)

| 施工箇所 | 厚さ(mm) | 単板の樹種名 | 接着の程度 | 防虫処理 | 間伐材等の適用 | | | |
|------|--------|--------|-------|------|---------|---|---|---|
| | | | ※ 1類 | ※ 特類 | 有 | 有 | 有 | 無 |
| | | | ※ 1類 | ※ 特類 | 有 | 有 | 有 | 無 |
| | | | ※ 1類 | ※ 特類 | 有 | 有 | 有 | 無 |

県産木材の適用

適用する

適用しない

「集成材の日本農林規格」による化粧ばり造作用集成材

| 施工箇所 | 品名 | 樹種 | 寸法(mm) | 化粧薄板の厚さ(mm) | 見付け材面数 | 見付け材面の品質 | 間伐材等の適用 | |
|------|----|----|--------|-------------|--------|----------|---------|---|
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |

県産木材の適用

適用する

適用しない

「集成材の日本農林規格」による化粧ばり構造用集成材

| 施工箇所 | 品名 | 樹種 | 寸法(mm) | 化粧薄板の厚さ(mm) | 見付け材面の品質 | 間伐材等の適用 | | |
|------|----|----|--------|-------------|----------|---------|---|---|
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |

県産木材の適用

適用する

適用しない

「集成材の日本農林規格」による化粧ばり構造用集成材

| 施工箇所 | 品名 | 樹種 | 寸法(mm) | 化粧薄板の厚さ(mm) | 見付け材面の品質 | 間伐材等の適用 | | |
|------|----|----|--------|-------------|----------|---------|---|---|
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |

県産木材の適用

適用する

適用しない

「集成材の日本農林規格」による化粧ばり構造用集成材

| 施工箇所 | 品名 | 樹種 | 寸法(mm) | 化粧薄板の厚さ(mm) | 見付け材面の品質 | 間伐材等の適用 | | |
|------|----|----|--------|-------------|----------|---------|---|---|
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |

県産木材の適用

適用する

適用しない

「集成材の日本農林規格」による化粧ばり構造用集成材

| 施工箇所 | 品名 | 樹種 | 寸法(mm) | 化粧薄板の厚さ(mm) | 見付け材面の品質 | 間伐材等の適用 | | |
|------|----|----|--------|-------------|----------|---------|---|---|
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |

県産木材の適用

適用する

適用しない

「集成材の日本農林規格」による化粧ばり構造用集成材

| 施工箇所 | 品名 | 樹種 | 寸法(mm) | 化粧薄板の厚さ(mm) | 見付け材面の品質 | 間伐材等の適用 | | |
|------|----|----|--------|-------------|----------|---------|---|---|
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |

県産木材の適用

適用する

適用しない

「集成材の日本農林規格」による化粧ばり構造用集成材

| 施工箇所 | 品名 | 樹種 | 寸法(mm) | 化粧薄板の厚さ(mm) | 見付け材面の品質 | 間伐材等の適用 | | |
|------|----|----|--------|-------------|----------|---------|---|---|
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |

県産木材の適用

適用する

適用しない

「集成材の日本農林規格」による化粧ばり構造用集成材

| 施工箇所 | 品名 | 樹種 | 寸法(mm) | 化粧薄板の厚さ(mm) | 見付け材面の品質 | 間伐材等の適用 | | |
|------|----|----|--------|-------------|----------|---------|---|---|
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |

県産木材の適用

適用する

適用しない

「集成材の日本農林規格」による化粧ばり構造用集成材

| 施工箇所 | 品名 | 樹種 | 寸法(mm) | 化粧薄板の厚さ(mm) | 見付け材面の品質 | 間伐材等の適用 | | |
|------|----|----|--------|-------------|----------|---------|---|---|
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |

県産木材の適用

適用する

適用しない

「集成材の日本農林規格」による化粧ばり構造用集成材

| 施工箇所 | 品名 | 樹種 | 寸法(mm) | 化粧薄板の厚さ(mm) | 見付け材面の品質 | 間伐材等の適用 | | |
|------|----|----|--------|-------------|----------|---------|---|---|
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |

県産木材の適用

適用する

適用しない

「集成材の日本農林規格」による化粧ばり構造用集成材

| 施工箇所 | 品名 | 樹種 | 寸法(mm) | 化粧薄板の厚さ(mm) | 見付け材面の品質 | 間伐材等の適用 | | |
|------|----|----|--------|-------------|----------|---------|---|---|
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |

県産木材の適用

適用する

適用しない

「集成材の日本農林規格」による化粧ばり構造用集成材

| 施工箇所 | 品名 | 樹種 | 寸法(mm) | 化粧薄板の厚さ(mm) | 見付け材面の品質 | 間伐材等の適用 | | |
|------|----|----|--------|-------------|----------|---------|---|---|
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |

県産木材の適用

適用する

適用しない

「集成材の日本農林規格」による化粧ばり構造用集成材

| 施工箇所 | 品名 | 樹種 | 寸法(mm) | 化粧薄板の厚さ(mm) | 見付け材面の品質 | 間伐材等の適用 | | |
|------|----|----|--------|-------------|----------|---------|---|---|
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |

県産木材の適用

適用する

適用しない

「集成材の日本農林規格」による化粧ばり構造用集成材

| 施工箇所 | 品名 | 樹種 | 寸法(mm) | 化粧薄板の厚さ(mm) | 見付け材面の品質 | 間伐材等の適用 | | |
|------|----|----|--------|-------------|----------|---------|---|---|
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |

県産木材の適用

適用する

適用しない

「集成材の日本農林規格」による化粧ばり構造用集成材

| 施工箇所 | 品名 | 樹種 | 寸法(mm) | 化粧薄板の厚さ(mm) | 見付け材面の品質 | 間伐材等の適用 | | |
|------|----|----|--------|-------------|----------|---------|---|---|
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |

県産木材の適用

適用する

適用しない

「集成材の日本農林規格」による化粧ばり構造用集成材

| 施工箇所 | 品名 | 樹種 | 寸法(mm) | 化粧薄板の厚さ(mm) | 見付け材面の品質 | 間伐材等の適用 | | |
|------|----|----|--------|-------------|----------|---------|---|---|
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |

県産木材の適用

適用する

適用しない

「集成材の日本農林規格」による化粧ばり構造用集成材

| 施工箇所 | 品名 | 樹種 | 寸法(mm) | 化粧薄板の厚さ(mm) | 見付け材面の品質 | 間伐材等の適用 | | |
|------|----|----|--------|-------------|----------|---------|---|---|
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |

県産木材の適用

適用する

適用しない

「集成材の日本農林規格」による化粧ばり構造用集成材

| 施工箇所 | 品名 | 樹種 | 寸法(mm) | 化粧薄板の厚さ(mm) | 見付け材面の品質 | 間伐材等の適用 | | |
|------|----|----|--------|-------------|----------|---------|---|---|
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |

県産木材の適用

適用する

適用しない

「集成材の日本農林規格」による化粧ばり構造用集成材

| 施工箇所 | 品名 | 樹種 | 寸法(mm) | 化粧薄板の厚さ(mm) | 見付け材面の品質 | 間伐材等の適用 | | |
|------|----|----|--------|-------------|----------|---------|---|---|
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |

県産木材の適用

適用する

適用しない

「集成材の日本農林規格」による化粧ばり構造用集成材

| 施工箇所 | 品名 | 樹種 | 寸法(mm) | 化粧薄板の厚さ(mm) | 見付け材面の品質 | 間伐材等の適用 | | |
|------|----|----|--------|-------------|----------|---------|---|---|
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |

県産木材の適用

適用する

適用しない

「集成材の日本農林規格」による化粧ばり構造用集成材

| 施工箇所 | 品名 | 樹種 | 寸法(mm) | 化粧薄板の厚さ(mm) | 見付け材面の品質 | 間伐材等の適用 | | |
|------|----|----|--------|-------------|----------|---------|---|---|
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |

県産木材の適用

適用する

適用しない

「集成材の日本農林規格」による化粧ばり構造用集成材

| 施工箇所 | 品名 | 樹種 | 寸法(mm) | 化粧薄板の厚さ(mm) | 見付け材面の品質 | 間伐材等の適用 | | |
|------|----|----|--------|-------------|----------|---------|---|---|
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |

県産木材の適用

適用する

適用しない

「集成材の日本農林規格」による化粧ばり構造用集成材

| 施工箇所 | 品名 | 樹種 | 寸法(mm) | 化粧薄板の厚さ(mm) | 見付け材面の品質 | 間伐材等の適用 | | |
|------|----|----|--------|-------------|----------|---------|---|---|
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |

県産木材の適用

適用する

適用しない

「集成材の日本農林規格」による化粧ばり構造用集成材

| 施工箇所 | 品名 | 樹種 | 寸法(mm) | 化粧薄板の厚さ(mm) | 見付け材面の品質 | 間伐材等の適用 | | |
|------|----|----|--------|-------------|----------|---------|---|---|
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |

県産木材の適用

適用する

適用しない

「集成材の日本農林規格」による化粧ばり構造用集成材

| 施工箇所 | 品名 | 樹種 | 寸法(mm) | 化粧薄板の厚さ(mm) | 見付け材面の品質 | 間伐材等の適用 | | |
|------|----|----|--------|-------------|----------|---------|---|---|
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |

県産木材の適用

適用する

適用しない

「集成材の日本農林規格」による化粧ばり構造用集成材

| 施工箇所 | 品名 | 樹種 | 寸法(mm) | 化粧薄板の厚さ(mm) | 見付け材面の品質 | 間伐材等の適用 | | |
|------|----|----|--------|-------------|----------|---------|---|---|
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |

県産木材の適用

適用する

適用しない

「集成材の日本農林規格」による化粧ばり構造用集成材

| 施工箇所 | 品名 | 樹種 | 寸法(mm) | 化粧薄板の厚さ(mm) | 見付け材面の品質 | 間伐材等の適用 | | |
|------|----|----|--------|-------------|----------|---------|---|---|
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |

県産木材の適用

適用する

適用しない

「集成材の日本農林規格」による化粧ばり構造用集成材

| 施工箇所 | 品名 | 樹種 | 寸法(mm) | 化粧薄板の厚さ(mm) | 見付け材面の品質 | 間伐材等の適用 | | |
|------|----|----|--------|-------------|----------|---------|---|---|
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |

県産木材の適用

適用する

適用しない

「集成材の日本農林規格」による化粧ばり構造用集成材

| 施工箇所 | 品名 | 樹種 | 寸法(mm) | 化粧薄板の厚さ(mm) | 見付け材面の品質 | 間伐材等の適用 | | |
|------|----|----|--------|-------------|----------|---------|---|---|
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |

県産木材の適用

適用する

適用しない

「集成材の日本農林規格」による化粧ばり構造用集成材

| 施工箇所 | 品名 | 樹種 | 寸法(mm) | 化粧薄板の厚さ(mm) | 見付け材面の品質 | 間伐材等の適用 | | |
|------|----|----|--------|-------------|----------|---------|---|---|
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |

県産木材の適用

適用する

適用しない

「集成材の日本農林規格」による化粧ばり構造用集成材

| 施工箇所 | 品名 | 樹種 | 寸法(mm) | 化粧薄板の厚さ(mm) | 見付け材面の品質 | 間伐材等の適用 | | |
|------|----|----|--------|-------------|----------|---------|---|---|
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |

県産木材の適用

適用する

適用しない

「集成材の日本農林規格」による化粧ばり構造用集成材

| 施工箇所 | 品名 | 樹種 | 寸法(mm) | 化粧薄板の厚さ(mm) | 見付け材面の品質 | 間伐材等の適用 | | |
|------|----|----|--------|-------------|----------|---------|---|---|
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |
| | | | | | | ※ 1等 | 有 | 無 |

県産木材の適用

適用する

適用しない

「集成材の日本農林規格」による化粧ばり構造用集成材

| 施工箇所 | 品名 | 樹種 | 寸法(mm) | 化粧薄板の厚さ(mm) | 見付け材面の品質 | 間伐材等の適用 | |
|------|----|----|--------|-------------|----------|---------|---|
| | | | | | | ※ 1等 | 有 |

5断熱・防露改修工事 [G](9. 3. 2～4)

フェノールフォーム断熱材又は保温材、接着剤のφ4×7"ヒド"放散量※ F ☆ ☆ ☆ ☆
開口部等補修のための張付け用の接着剤のφ4×7"ヒド"放散量※ F ☆ ☆ ☆ ☆

工法

断熱材打込み工法

断熱材JIS A 9521に基づく発砲プラスチック断熱材
種類・
厚さ (mm)・
施工箇所・

断熱材現場発泡工法

断熱材の種類・A種1・A種1H
吹付け厚さ (mm)・25・30
施工箇所・図示

断熱材後張り工法

断熱材JIS A 9521に基づく発砲プラスチック断熱材
種類・
厚さ (mm)・
断熱材にせつこうボード等を張り付けた後
材質・
厚さ・

張り付け工法

断熱材の張り付け工法
断熱材へのボードの張り付け工法

6屋上緑化改修工事 [G](9. 4. 2～4)

植栽基礎及び材料

屋上緑化軽量システム

芝及び地被類の種類等※ 図示・
見切り材、舗装材、排水管、マッシュ材等※ 図示・
(品質・性能・試験方法)別表による

工法建築基準法に基づき定まる(※1・1.15・1.3)倍の風圧力に対応した工法
かん水装置・設置する(種類：・)
既存保護層の撤去・行う・行わない
新植した芝及び地被類の枯保障の期間※ 1 渡しの日から1年・

7透水性アスファルト舗装改修工事(9. 5. 2～5、9)

適用範囲：歩道

既存舗装の撤去及び再利用※ 図示・

路床

路床の材料

| 種別 | 材料 | | | | 厚さ (mm) |
|--------|--|----|----|----|---------|
| 盛土 | A種 | B種 | C種 | D種 | 図示 |
| 凍上抑制層 | 再生クワッシュ [G]・クワッシュ 切込み砂利 川砂、海砂又は良質な山砂 (75 μ mふるい通過量10%以下) | | | | 図示 |
| フィルター層 | 砂 | | | | 図示 |

凍上抑制層に用いる材料に砂を用いる場合の粒度試験・行う・行わない

路床安定処理

適用する・適用しない
安定処理の方法・置き換え工法・安定処理工法

路床安定処理用添加材料

種類・普通ポトラントセメント・フライッシュセメントB種・高がセメントB種 [G]
・生石灰 (・特号・1号)・消石灰 (・特号・1号)
添加量kg/mm3 (目標CBR・3以上)
目標CBRを満足する添加量の確認方法
安定処理土のCBR試験・

ジオテキスタイル

単位面積質量・60g/m2以上・
厚さ (mm)・0.5～1.0
引張強さ・98N/5cm (10kgf/5cm) 以上・
透水係数・1.5×10⁻³ cm/sec以上

試験

路床土の支持力比 (CBR) 試験・行う・行わない
現場CBR試験・行う・行わない
路床締固め度の試験・行う・行わない

路盤

厚さ・図示・
材料・クワッシュ・粒度調整砕石・再生クワッシュ [G]
・再生粒度調整砕石 [G]・クワッシュ鉄鋼スラグ [G]
・粒度調整鉄鋼スラグ [G]・水硬性粒度調整鉄鋼スラグ [G]

舗装の構成・図示・
開張度75φkg混合物等の抽出試験・行う・行わない
舗装の平たん性※ 著しい不陸がないもの・

○ 10章ユニット及びその他工事(20. 2. 2)

1フリーアクセスフロア

| 施工箇所 | 工法 | 寸法 (mm) | 高さ (mm) | 耐震性能 | 所定荷重 (N) | 表面仕上材 | 備考 |
|------|--------------|---------|---------|--------------|--------------|--------------------|----|
| | 置敷式 支柱調整式 | 500×500 | | 1.0G 0.6G | 3000 5000 | 帯電防止床タイル タイルヘット | |
| | | | | | | | |

寸法精度

※ 標準仕様書20.2.2 (2) (f) (a)～(c)による・
以下による
バネ長さの寸法精度：
バネの平面形状 (角度) の寸法精度：
フリーアクセスの高さの寸法精度：
帯電防止性能・評価値 (U) ≥ 0.6以上・評価値 (U) ≥ 1.2以上
感電防止性能漏えい抵抗 (R) ≥ 1×10⁶ Ω
(品質・性能・試験方法は別表による)

2移動間仕切

| 構造形式による種類 | 構成基材の種類 | | バネ表面仕上げ | 遮音性 (db/500Hz) | | 防火性能 |
|--|---------|----|----------------------------------|-------------------|------------|------|
| | スタッド | バネ | | | | |
| ・スタッド式(内臓) ・スタッド式(露出) ・スタッドバネ式 ・バネ式 | | | ・プラスチック焼付又は アクリル樹脂焼付 ・壁紙張り | ・0 ・20 ・36 | ・12 ・28 | ・不燃 |

バネ内に取付ける建具

あり

※ 図示

なし

バネ内に取り付ける家具のドアキャッチ、丁番、錠前、上げ落としは、標準仕様書16章8節の建具用金具に対応する材質とする。

表面仕上げ材を壁紙張りとする場合の品質、性能は標準仕様書19章による。

バネ材料の鉛鉛度放出量

☆☆☆☆

F☆☆☆☆

3移動間仕切

| 走行方向 | 操作方法による種類 | バネ圧接装置の 操作方法 | 総厚さ (mm) | バネ表面材 | | 遮音性 (db/500Hz) |
|---------------------|------------------------|-------------------|-------------|-------|---------------------|-------------------|
| | | | | 材質 | 仕上げ | |
| ・平行方向移動式 ・二方向移動式 | ・手動式 ・電動式 ・部分電動式 | ・フラッシュ式 ・バンドル式 | | ・鋼板 | ・焼付塗装 ・壁紙張り ・ | ・36未満 ・36以上 |

バネ表面仕上げ材の壁紙張りの品質、性能は標準仕様書19章による。

バネローラーの取付け下地の補強

※

取付け全重量の5倍以上の荷重に対して、使用上支障のない耐力及び変形量となるように補強する

・ 図示

バネをフックに取り付ける部品

※

フックに加わる重量の5倍以上の荷重に耐えられるもの

・

バネローラー及びフック

※

バネ重量の5倍の荷重を、バネ1枚に使用するフック数で除した値に対して、耐力及び変形量が使用上支障のないもの

・

(品質・性能は別表による)

4トイレブース

| 表面材の材料 | 脚部 種類 | ドアエッジ 材質 |
|--------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | |
| ○プラスチック化粧板 ・プラスチック化粧板 | ○幅木材 ・ | ・製造所の仕様による ○アルミ製 ・ステンレス製 |

(品質・性能、試験方法は別表による)

5手すり

材料の種類及び仕上げ

SUS304

表面処理

※ III程度

・

鋼製 表面処理 溶融亜鉛めっき

表面処理(標準仕様書表14.2.21による種別)

・アルミ

表面処理(標準仕様書表14.2.11による種別)

・色合等

・標準色

・特注色

手すりの握り部分

| 種類 | 表面仕上げ | 直径(mm) | 取付箇所 | 備考 |
|-------------|--------|----------------|------|----|
| ・集成材 材質： | ・グラフター | ・35程度 ・45程度 | | |
| ・ビニル製ヘッド | | ・35程度 ・45程度 | | |

6階段滑り止め

| | | |
|-------|----------------------------------|---|
| 材質 | ・ステンレス製 ・黄銅製押出型材 ・アルミ製押出型材 | ・ |
| 形状 | ※ タイヤ型(タイヤの材質：ゴム又は合成樹脂) ・タイヤ型 | |
| 端部の形状 | ・フラットあり ・フラットなし | |
| 寸法(幅) | ・35mm程度 ・40mm程度 ・50mm程度 | |
| 取付け工法 | ※ 接着工法 ・埋め込み工法 | |

7黒板及びホワイトボード

| | | | | |
|------|--------|---------|---|--|
| ・黒板 | | | | |
| 区分 | ※ 焼き付け | | | |
| 種類 | ・鋼製黒板 | ・ほうろう黒板 | ・ | |
| 色 | ※ 緑 | | | |
| ・おりた | | | | |

8鏡

| | | | | |
|--------|------|---|--|--|
| 取付箇所 | ・ | | | |
| 寸法(mm) | ※ 図示 | ・ | | |
| 厚さ(mm) | ※ 5 | ・ | | |

9表示

衝突防止表示

設置する

設置場所

※ 図示

・

形状・寸法

・30

・ステンレス製

材質

・

設置しない

誘導標識、非常用出入口等の表示

※

消防法に適合する市販品

室名札、ビラボード、案内板等の形状、寸法、材質、色、書体、印刷等の種別、取付け形式等
(案内用図記号はJIS Z 8210による)

※

図示

10タラップ

| | | | | |
|---------|---|----------------------|------|-----|
| 材質及び仕上げ | ・SUS304 スリップ止め加工 ・鋼製 表面処理 溶融亜鉛めっき | ・ | ※ あり | ・なし |
| | ・ | ※ 標準仕様書表14.2.21による種別 | ※ C種 | ・ |

11煙突ライニング

| | | | |
|----------------|---|---------------------------|---|
| 適用安全使用温度 工法 | ・ | ※ 鋼製コンクリート煙突(煙突用成形ライニング材) | ・ |
|----------------|---|---------------------------|---|

12

ブランド

| 形式 | 操作方法 | 操作方法の種類 | スラットの種類 | スラット幅 (mm) | ボックス・レールの材質 | 幅・高さ・ 取付箇所 |
|------|------|--------------------------|------------------------|---------------|------------------|---------------|
| ・ 横形 | ・ 電動 | — | | | | |
| | ・ 手動 | ※ギヤ式 ・ コード式 ・ 操作棒式 | ※アルミニウム合金製 [G] ・ | ※25 ・ | ※鋼製 ・ | ※図示 ・ |
| ・ 縦形 | ・ 電動 | — | | | | |
| | ・ 手動 | ※1本操作コード式 ・ 2本操作コード式 | ・ アルミスラット ・ クロススラット | ・ 80 ・ 100 | ・ アルミニウム合金製 ・ | ※図示 ・ |

縦型ブランドのスラットの材質

- アルミスラット 焼付塗装仕上げ
- クロススラット 消防法で定める防火性能の表示がある特殊樹脂加工

ポリエステル繊維又は植物を原料とする合成繊維を使用した製品を使用する場合は [G] とする。

13

ロールスクリーン

| 操作方法 | スクリーンの材質 | その他の材料 | 幅・高さ・取付箇所 | 品質 |
|------------|------------|---------|-----------|----|
| ・ スクリーニング式 | ・ ガラス繊維製 | ※製造所の仕様 | ・ 図示 | |
| ・ コード式 | ・ 合成、天然繊維製 | | | |
| ・ 電動式 | ・ 木製 | | | |

14

カーテン

| 形式 | 開閉操作 | ひだの種類 | 生地の種類、 品質、特殊加工等 | 取付箇所 | 備考 |
|--|-------|-------|--------------------|------|----|
| ・ シンガール | ・ 片引き | ・ 手引き | ・ フランスひだ | ・ 図示 | |
| ・ タプル | ・ 引分け | ・ 両引き | ・ 箱ひだ、片ひだ | | |
| | | ・ 電動 | ・ プレーンひだ | | |
| 生地の仕様 | | | | | |
| 消防法で定める防火性能の表示があるもの | | | | | |
| ポリエステル繊維又は植物を原料とする合成繊維を使用した製品を使用する場合は [G] とする。 | | | | | |
| 暗幕・レースの両端、上部及び召合せの重なり | | | | | |

15

カーテンレール

| | |
|---------|-------------------------|
| 材料による区分 | ※アルミニウム又はアルミニウム合金の押出成型材 |
| 強さによる区分 | ※ステンレス製 |
| 仕上げ | ※10・90 |
| 形状 | ※アルミパイプ |
| | ※角形 |

16

ブランドボックス及びカーテンボックス

| | | | | | |
|------------|------------------|-------------|-----------|----------|------|
| 溝型×深さ (mm) | ・ 90×150 | ・ 120×80 | ・ 120×150 | ・ 150×80 | ・ 図示 |
| 材種 | ・ 集成材 | | | | |
| | 仕上げ | | | | |
| | ・ アルミニウム製 | 押出し型材 (市販品) | | | |
| | 標準仕様書14.2.1による種別 | ・ BC-1種 | ・ BC-2種 | | |
| | 色合い | ・ 標準色 | ・ 特注色 | | |
| | ・ 鋼製 | | | | |
| | 仕上げ | | | | |

17

天井点検口

| 材種 | 寸法 | 形式 | 外枠 | 内枠 |
|----------|------------------------|--------------------|-----------------|--------------------|
| ※アルミニウム製 | ○ 450×450 ・ 600×600 | ○ 一般形 | ・ 屋内外用 ○ 屋内用 | ○ 額縁タイプ ・ 目地タイプ |
| | | ・ 気密形 | | |
| | | (品質・性能、試験方法は別表による) | | |

18

床点検口

| 材種 | 寸法 | 形式 | 備考 |
|-----------------------------------|-----------|-------|-------|
| ・ アルミニウム製 | ・ 450×450 | ○ 一般形 | ・ 鍵付き |
| ・ ステンレス製 | ○ 600×600 | ○ 密閉形 | |
| ・ 鋼製 | ○ 800×800 | ○ 屋内用 | |
| 密閉形とは、サッシ、ナット等防虫構造にベッパを装着したものとする。 | | | |
| (品質・性能、試験方法は別表とする) | | | |

19

耐震スリット

| 方向 | 幅 (mm) | タイプ | 耐火性能 | 防水性能 | 備考 |
|------|--------|-------------|-------------------|--------------|----|
| ・ 垂直 | ・ 25 | ・ 完全 (金貫通型) | ・ 耐火大型 ・ 非耐火大型 | ・ 有り ・ 無し | |
| ・ 水平 | ・ 25 | | | | |

目地

| 目地 | 内壁 | 外壁 |
|------|---------------------|---------------------------------------|
| 目地材 | ・ シーリング材 (見え掛かり部のみ) | ・ シーリング材 (見え掛かり部のみ) ・ シーリング材 (内外共) |
| 目地寸法 | ・ スリット幅×深さ10 | ・ スリット幅×深さ10 |

目地材の材質は標準仕様書表9.7.11による

20

止水板

| | | | |
|------|-------|-------|--------|
| 形式 | ・ 差込式 | ・ 据置式 | ・ 壁張り式 |
| 施工箇所 | ・ 図示 | | |

21

エキステンションジョイント金物

建築非構造部材の耐震性能に係る特記事項による。

22

くつふきマット

| 材種 | 受け枠 | 備考 |
|---------------------|---------------------|----|
| ・ 塩化ビニール又はゴム製 | ・ ステンレス鋼 (SUS304) 製 | |
| ・ 硬質アルミニウム合金製 | ・ 硬質アルミニウム合金 | |
| ・ ステンレス鋼 (SUS304) 製 | | |

23

流し台ユニット

| 材種 | 寸法 (mm) | | | 備考 |
|--------|---------|-------|-------|---------------------------|
| | W | D | H | |
| ・ 流し台 | ・ 1200 | ・ 550 | ・ 800 | 市販品 ドラップ付き 天板ステンレス製 |
| | ・ 1500 | ・ 600 | ・ 850 | |
| | ・ 1800 | ・ 650 | | |
| ・ コンゴ台 | ・ 600 | ・ 550 | ・ 620 | 市販品 ベッパード有り 天板ステンレス |
| | | ・ 600 | ・ 670 | |
| | | ・ 650 | | |
| ・ つり戸棚 | ・ 1200 | ・ 450 | ・ 500 | 市販品 |
| | ・ 900 | | ・ 700 | |
| ・ 水切り | ・ 1200 | — | — | 市販品 ステンレス製 ・ 1段式 |
| | ・ 900 | | | |
| | ・ 600 | | | |

品質・性能

外観は、JIS A 4420「キッチン設備の構成材」の4.11による。

構成材は、JIS A 4420の8により試験を行ったとき、表1の規定による。

形状

※図示

| | | | | | | |
|----|---|--|--------|---|--|----|
| 24 | 旗竿 | | | | | |
| | 材種 | 形式 | 高さ (m) | 操作方法 | 固定方法 | 備考 |
| | <ul style="list-style-type: none"> アルミニウム合金製 | <ul style="list-style-type: none"> テーパー式 同一断面式 | | <ul style="list-style-type: none"> ハンドル式 ロープ式 | <ul style="list-style-type: none"> 埋込式 ペービス式 ペーランド式 | |

25 旗竿受金物

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ステンレス製 (SUS304) | <ul style="list-style-type: none"> |
|---|--|

26 車止めさく

| | | | |
|---|---|--|--|
| 形式 | 材種 | 柱径、肉厚 (mm) | 高さ (m) |
| <ul style="list-style-type: none"> 上下式顔内蔵式 | <ul style="list-style-type: none"> 標準品 スプリング式 | <ul style="list-style-type: none"> ステンレス製 | <ul style="list-style-type: none"> |
| <ul style="list-style-type: none"> | | | <ul style="list-style-type: none"> GL+700 |

27 フェンス

フェンスの種類

| | | | |
|--|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ビニール被覆エキスパンドフェンス | <ul style="list-style-type: none"> 樹脂塗装メッシュフェンス | <ul style="list-style-type: none"> 鋼管フェンス | <ul style="list-style-type: none"> アルミフェンス |
|--|--|--|---|

高さ

- 図示

28 プレキャストコンクリート

(20. 3. 3) (20. 3. 4)

コンクリートの設計基準強度

※ 水セメント比55%以下、単位セメント量の最小値300kg/m3を満足する調合強度

図示

配筋

※ 配筋を定めた計算書を監督職員に提出する

図示

取付け方法

※ 図示

29 間知石及びコンクリート間知アロック積み

| | | | |
|--|---|--|----|
| 種別 | 種類 | 質量区分 | 備考 |
| <ul style="list-style-type: none"> 間知石 | <ul style="list-style-type: none"> 花こう岩 凝灰岩 | | |
| <ul style="list-style-type: none"> コンクリート間知アロック | | <ul style="list-style-type: none"> A B | |

積み方

※ 谷積み

図示

目塗り

図示

伸縮調整目地

材種

図示

厚さ

図示

30 鋼製書架及び物品棚

| | | | | |
|---|------------------|--|--|--|
| 種類 | 規格等 | JISによる種類 | | |
| <ul style="list-style-type: none"> 鋼製書架 | JIS S 1039の規格による | <ul style="list-style-type: none"> 1種 | <ul style="list-style-type: none"> 2種 | <ul style="list-style-type: none"> 3種 |
| <ul style="list-style-type: none"> 鋼製物品棚 | | <ul style="list-style-type: none"> 4種 | <ul style="list-style-type: none"> 5種 | <ul style="list-style-type: none"> 6種 |

31 屋内掲示板

枠の材質

※ アルミニウム製

図示

表面の材質

※ 塩化ビニル発泡シート張り

図示

32 洗面カウンター

材種

※ マシン樹脂化粧板張り (芯材：集成材)

図示

奥行き (mm)

- 約450
- 約600

33 防煙垂れ壁

図示

固定式

| | | | |
|---|---|---|----------|
| 材質 | 厚さ (mm) | 高さ (mm) | 備考 |
| <ul style="list-style-type: none"> 網入り磨き板ガラス | <ul style="list-style-type: none"> ※ 6.8 | <ul style="list-style-type: none"> ※ 500 | 75mm製枠付き |
| <ul style="list-style-type: none"> 緑入り磨き板ガラス | <ul style="list-style-type: none"> | <ul style="list-style-type: none"> | |
| <ul style="list-style-type: none"> 可動式 | | | |

| | | | |
|--|---|--|---|
| 種類 | 材質 | 高さ (mm) | 備考 |
| <ul style="list-style-type: none"> 垂直降下式 (巻取り型) | <ul style="list-style-type: none"> 不燃布 (不燃認定品) | <ul style="list-style-type: none"> 500 800 | <ul style="list-style-type: none"> 固定式 (壁埋込型) 可動式 (天井収納型) |
| <ul style="list-style-type: none"> 回転降下式 | 鋼板製又はアルミ製 | <ul style="list-style-type: none"> 500 800 | 表面仕上げ <ul style="list-style-type: none"> ※ 天井材張り |

降下機構

煙感知器連動及び手動開放装置 (埋込型)

34 屋外掲示板

照明器具

※ 有り

図示

施錠

※ 有り

図示

製造所

図示

35 収納家具

合板類、MDF及びベニヤ板などの可燃物の放散量

※ F☆☆☆☆

材質、形状、寸法

※ 図示

- 16 錆止め塗装 (7. 3. 3) (8. 17. 2、4)
- 塗料の範囲
- 耐火被覆材の接着する面の塗装範囲
- 耐火被覆材の接着する面以外の塗装範囲
- 塗料の種別
- 下記以外の鉄鋼面は、7章「塗装改修工事」による
- 鉄骨鉄筋コンクリート造の鋼製スリーブで鉄骨に溶接されたものの内側の錆止め塗料の種別
- A種
- 耐火被覆材が接着する面の塗料の種別

17 耐火被覆 (8. 18. 2～8)

種類、材料、工法等

| 種別 | 材料、工法 | 性能(耐火時間) | 適用箇所(部位・部分) |
|-----------|-------------|----------|-------------|
| 耐火材吹付け | 乾式吹付け | - | |
| | 半乾式吹付け | - | |
| | 湿式 | - | |
| | | - | |
| 耐火板張り | 繊維混入けい酸ガラス板 | - | |
| | | - | |
| 耐火材巻付け | 高断熱 | - | |
| | | - | |
| スズりモルタル塗り | | - | |
| | 耐火塗料 | - | |

- 18 アンカーボルトの設置等 (7. 10. 3)
- 構造用アンカーボルトの形状及び寸法
- 構造用アンカーボルトの形状及び寸法
- 建方用アンカーボルトの形状及び寸法
- 建方用アンカーボルトの保持及び埋込み工法
- 柱底均しモルタルの厚さ及び工法の種別
- 種別
- A種
- B種
- 厚さ
- 種別
- A種
- B種

- 19 鉄骨ブレース設置後の仕上げ (8. 22. 9)
- 図示による

- 20 あと施工アンカー (8. 2. 4)
- 材料等
- 金属系アンカー
- 引張耐力 () kN
- せん断耐力 () kN
- アンカー本体の径及び埋込み長さ
- 図示による ()
- セット方式
- 本体打込み式改良型
- 接合筋の種類、径、長さ
- 図示による ()
- 性能確認試験
- 試験方法及び試験数
- 図示による ()
- 接着系アンカー
- 引張耐力 () kN
- せん断耐力 () kN
- アンカーの種類
- ボルト方式回転打撃式
- 接着剤の品質
- 有機系
- アンカーの径及び埋込み長さ
- 図示による
- アンカー筋の種類
- 図示による
- アンカー筋の新設壁内への定着の長さ
- 図示による
- 性能確認試験
- 試験方法及び試験数
- 図示による

- 穿孔 (8. 12. 14)
- 埋込み配管等の探査方法
- 鉄筋探知機(金属探知機)により探査し、鉄筋、配管類の位置に墨出しを行う
- はつり出しによる

- 施工確認試験 (8. 12. 7)
- 試験方法
- 引張試験機による引張試験
- 確認強度
- 図示による

- 21 柱底均しモルタル及びグラウト材 (8. 2. 12)
- 柱底均しモルタル
- 無収縮モルタル
- グラウト材
- 無収縮グラウト材の材質等
- | | |
|------|--|
| 混和材 | セメント系(酸化カルシウム及び硫酸カルシウム・シリカ・フェライト等によって膨張する性質を利用するもの)とする。 |
| セメント | JIS R 5210「ポルトランドセメント」に適合した普通または高強度ポルトランドセメントとする。 |
| 砂 | 土木学会コンクリート標準示方書に定められた品質を有するもので、特に精選されたものを絶対乾燥状態で使用する。ただし、現場調合形に使用される砂の乾燥状態については、規定しない。 |
- 無収縮グラウト材の品質及び試験方法
- | | |
|---------|--|
| コンスタンダー | JIS Aによる下流時間 |
| | 練混ぜ完了から3分以内の値：8±0秒 |
| ブリーディング | 練混ぜ2時間後のブリーディング率：0.0%以下 |
| 凝結開始時間 | 1時間以上 |
| | 終結時間：10時間以内 |
| 無収縮性 | 材齢 7日 収縮しない |
| 圧縮強度 | 材齢 3日 20.0N/mm ² 以上 |
| | 材齢 28日 40.0N/mm ² 以上 |
| 塩化物量 | 0.30kg/m ³ 以下 |
| 試験方法 | 1) NEXCO試験方法 試験法 312-1999「無収縮モルタル品質管理試験方法」による。 プレキャスト形と現場調合形で混和材が同一の場合の試験はプレキャスト形のみとする。 2) 塩化物量の試験は、JIS A1144「フレッシュコンクリート中の水の塩化物イオン濃度試験方法」による。 |

- 22 連続繊維シート (8. 2. 13) (8. 24. 6)
- 連続繊維の材料
- 炭素繊維
- ガラス繊維
- 引張強度(含浸硬化後)
- () N/mm²
- ヤング係数(含浸硬化後)
- () N/mm²
- 下地処理
- ひび割れ部改修
- 範囲
- 図示による ()
- 工法の種類
- 柱及び梁の隅角部の面取りの大きさ
- 図示による ()

- 連続繊維補強材の強度試験
- 引張強度試験
- JIS A 1191(コンクリート用連続繊維シートの引張試験方法)による
- 試験数量
- 図示による ()
- 付着強度試験
- JIS A 6909(建築用仕上塗材)による
- 試験数量
- 図示による ()

- 23 仕上げ (8. 24. 7)
- 補強工事後の仕上げ
- 図示による ()

- 24 耐震スリット的方式、幅及び深さ (8. 25. 2)
- 方式
- 完全
- 部分
- 幅及び深さ
- 図示による ()
- 設置箇所
- 図示による ()

- 25 耐震スリットの施工前の埋込み配管等の探査 (8. 12. 4)
- 部分撤去部の埋込み配管等の探査方法
- 鉄筋探知機(金属探知機)により探査し、鉄筋、配管類の位置に墨出しを行う
- はつりだしによる

- 26 耐震スリット充填材の挿入及び周囲補修等 (8. 25. 2)
- 耐火材
- 使用箇所及び仕様
- 図示による ()
- 遮音材
- 使用箇所及び仕様
- 図示による ()
- 撤去部の補修
- 撤去材と同一材で補修

- 27 埋戻し及び盛土 (8. 28. 3)
- 材料及び工法
- 材料 () 工法 ()
- 改修標準仕様書表8. 28. 1による
- A種 適用場所 ()
- B種 適用場所 ()
- C種 適用場所 () 土質 () 受渡場所 ()
- D種 適用場所 ()
- (品質 細粒分(75μm以下)の含有率(重量百分率)の上限を50%未満とする)

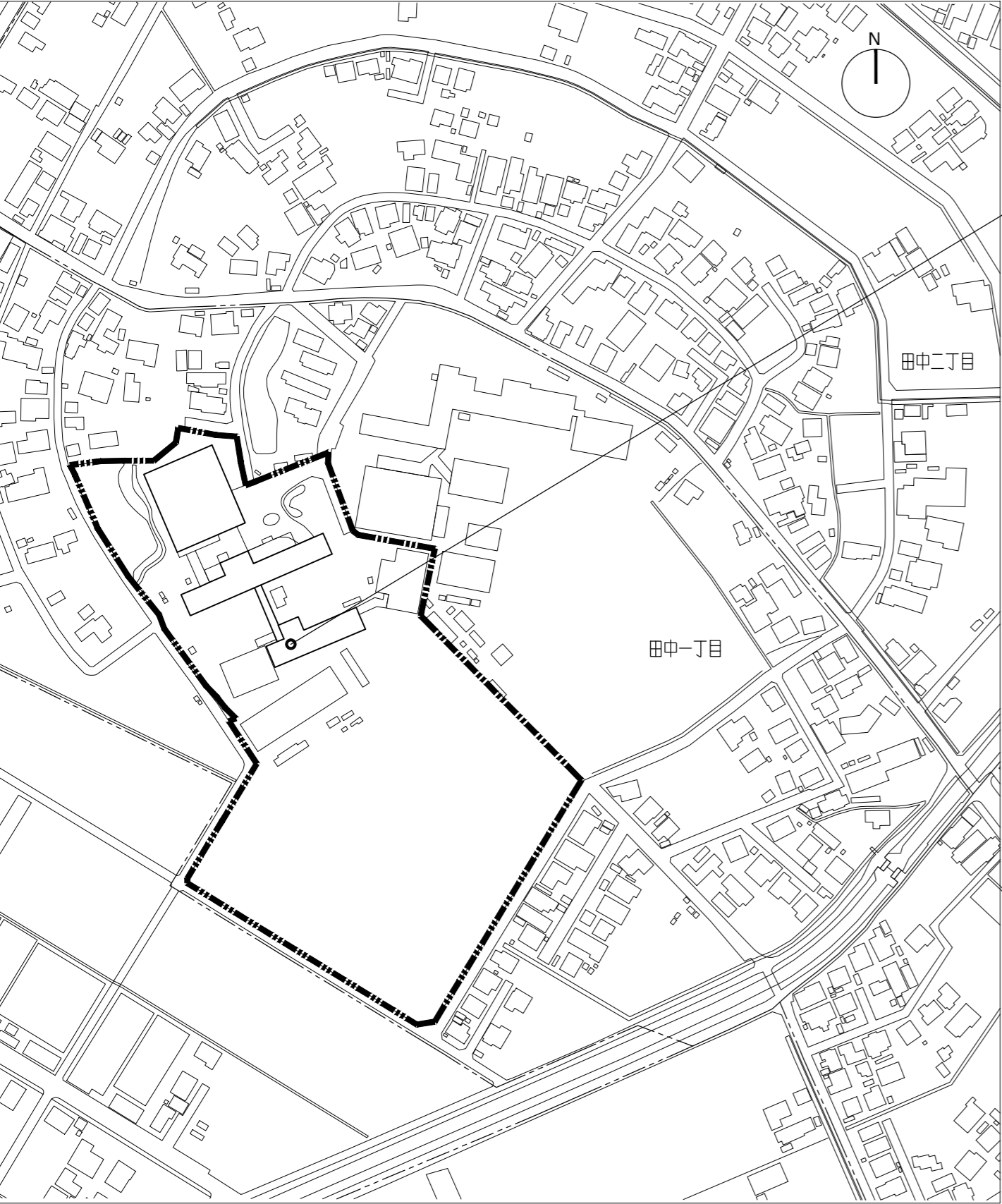
- 28 杭地業 (8. 2. 15) (8. 28. 4) [4. 3. 8]
- 支持層の位置及び土質(基礎ぐいの先端位置含む)
- 図示による ()
- 杭の材料、工法、寸法、施工方法等
- 図示による ()
- 試験杭の位置、本数及び寸法並びに施工方法
- 図示による ()
- 杭の継手の個所数、材料、工法等
- 図示による ()
- 杭の溶接接手
- 技能資格者の技量
- 図示による ()
- 溶接部の確認
- 図示による ()
- 杭頭の処理
- 処理しない
- 処理する
- 処理方法(切断にともなう補強方法含む)
- 図示による ()
- 杭頭の中詰め材料
- 基礎のコンクリートと同調合のもの
- 杭の精度
- 水平方法の位置ずれ
- 杭径の1/4かつ100mm以下
- 評定等の評価内容による
- 建て込み時の杭の鉛直度
- 1/100以内
- 評定等の評価内容による
- 記録する施工状況等
- 図示による ()

- 29 砂利地業 (8. 2. 15) (8. 28. 4)
- 材料[G]
- 再生クワッシュン
- 切込砂利又は切込碎石
- 砂利厚さ
- 60mm

- 30 捨てコンクリート地業 (8. 2. 15) (8. 28. 4)
- 捨てコンクリートの厚さ
- 50mm
- コンクリートの種類
- 普通コンクリート
- 設計基準強度
- 18N/mm²
- スラブ
- 15cm又は18cm

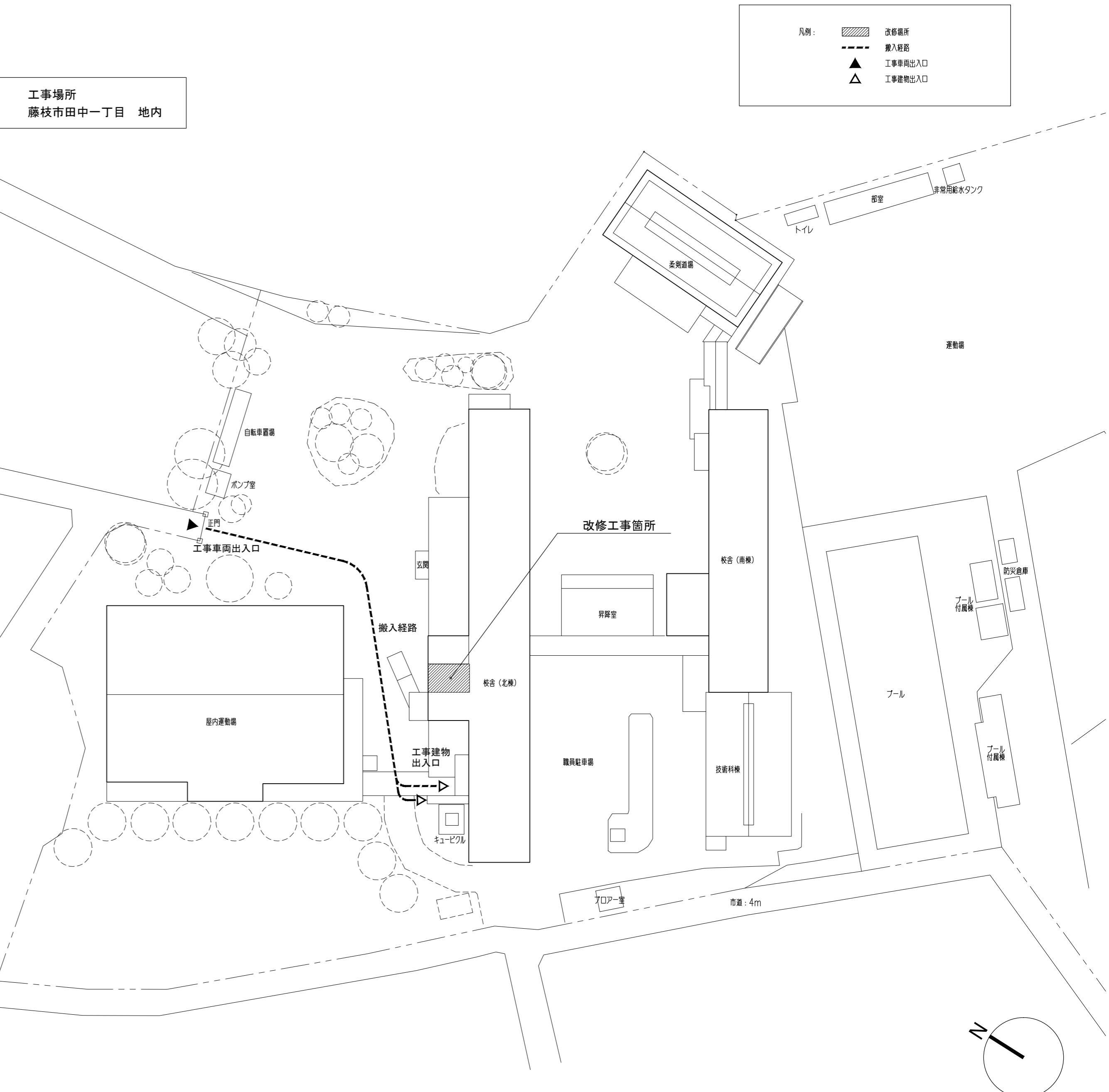
| 施 工 条 件 特 記 仕 様 書 | | | | | | | | | | 道 路 関 係 | 明示項目 | | 適用項目 | 明示が必要な場合 | | 明示事項 | | 内容 | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------|------------------------|----------------------------------|--|---|---|--|--|------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------------|----|-----------------|---------------------------|----------------|-------------|-------------|--|-------------|--|--|---------|--|--|--|--|-------------|
| 下記項目のうち適用項目○印該当欄は、当該工事に関する施工条件として明示するものである。 なお、明示事項に変更が生じた場合は、監督職員に報告し、協議するものとする。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 明示項目 | | | | | 適用項目 | 明示が必要な場合 | | | | | 明示事項 | | | | | 内容 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 工 程 関 係 | 1 | 関連工事との調整 | | | 他の工事の開始又は完了の時期により、当該工事の施工時期、全体工期等に影響がある場合 | 影響を受ける部分 | | | | | 6. 仮 設 備 関 係 | 1 | 仮設備 （仮土留、仮橋、足場等） | | 仮設備を他の工事に引き渡す場合及び引き継いで使用する場合 | 仮設備の内容 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 影響を受ける工事内容 | | | | | | | | | | 仮設備の期間 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 関連する工事内容 | | | | | | | | | | 仮設備の条件 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 関連する工事の開始又は完了の時期 | | | | | | | | | | 仮設備の種類 | | | | | 工事特記仕様書、図示による。 | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 | 施工時期、時間の制限 | ○ | 施工時期、施工時間及び施工方法が制限される場合 | 制限される施工内容 | | | | | | | | | | 現場施工は学校運営上、支障がないものを除き、夏季休業中に完成させること。 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 制限される施工時期・施工時間 | | | | | | | | | | 夏季休業中 ＊設計書工事概要欄参照 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 | 関係機関等との協議 | | | 当該工事の関係機関等との協議に未成立のものがある場合 | 制限される施工方法 | | | | | | 7. 建 設 副 産 物 | 1 | 建設発生土の搬出 | | 建設発生土が発生する場合 | 受入場所及び仮置き場所までの距離 | | | | | 工事特記仕様書による。 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 協議内容 | | | | | | | | | | | 処分又は保管条件 | | | | | 工事特記仕様書による。 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 協議成立見込時期 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 関係機関、自治体等との協議の結果、特定の条件が付され当該工事の工程に影響がある場合 | | | | | | | | | | | 影響を受ける部分 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 地下埋設物及び埋蔵文化財の事前調査 | ○ | 工事着手前に地下埋設物及び埋蔵文化財等の事前調査を必要とする場合 | 調査項目 | | | | | 建物内外給排水衛生ガス設備配管類 | 2 | 建設副産物の利用 | | 現場内での再利用又は減量化が必要な場合 | 現場内利用の内容 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 調査期間 | | | | | | | | | | 減量化の内容 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 地下埋設物等の移設が予定されている場合 | | | | | | | | | | 建設副産物及び建設廃棄物の処理 | | | | | 処理方法、処理場所等の処理条件 | | | | | 建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律、資源の有効な利用の促進に関する法律、廃棄物の処理及び清掃に関する法律その他関係法令等によるほか、建設副産物適正処理推進要綱に従い適切に処理する。 | | | | | | | | | |
| | | | | 移設期間 | | | | | | | | | | 再資源化処理施設又は最終処分場を指定する場合 | | | | | 受入場所、距離等の処理条件 | | | | | 建設廃棄物の種類 数量 処理等施設の名称 片道運搬距離 受入条件等 | | | | | | | | | |
| 5 | 作業不能日数 | | | | | 休日日数以外の作業不能日数 | | | | | 8. 工 事 支 障 物 件 | 1 | 工事支障物件協議 | 地上、地下等における占用物件の有無及び占用物件等で工事支障物が存在する場合 | 支障物件名、管理者名等 | | 支障物件名 | | 管理者名 | | 支障物件の位置 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 指定部分 | | 工事の規模（範囲）及び工期について指定した部分がある場合 | 当該工事の規模（範囲） | | | | | 支障物件名、管理者名等 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 当該工事の工期 | | | | | 支障物件の移設時期 | | | | | | 工事方法 | | 防護 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 用 地 関 係 | 1 | 仮用地等として官有地の提供 | | | 施工のための仮用地等として施工者に、官有地等を使用させる場合 | 場所・範囲 | | | | | 9. 排 水 関 係 | 1 | 排水処理 | 排水の工法、排水処理の方法及び排水の放流先等を指定する場合 | 排水工法、排水処理の方法等 | | | | | 排水工法 | | 排水処理の方法 | | 放流先 | | | | | | | | | |
| | | | | | | 時間・時期 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 使用条件 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 復旧方法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3. 公 害 関 係 | 1 | 公害防止（騒音、振動、粉塵、排出ガス等防止） | ○ | 工事に伴う公害防止のため、施工方法、建設機械・設備、作業時間等の指定が必要な場合 | 施工方法、建設機械・設備、作業時間 | | | | | 10. 棄 液 注 入 関 係 | 1 | 棄液注入 | | 棄液注入を行う場合 | 設計条件、施工工法等 | | | | | 設計条件 | | 施工工法 | | 材料種類 | | | | | | | | |
| 事前・事後調査の区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | 騒音、振動、地盤沈下、地下水枯渇等の防止調査 | | 工事の施工に伴って発生する騒音、振動、地盤沈下、地下水の枯渇等が予測される場合 | 調査時期 | | | | | 11. そ の 他 | | | | | | 1 | 工事現場発生品 | | 工事現場発生品がある場合 | 品名・数量、現場内での再使用の有無 引渡場所 | | | | | 工事特記仕様書による。 | | | | | | | | |
| | | | | | 未然に防止するための必要な調査方法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 電波障害等に起因する事業損失防止調査 | | 電波障害等に起因する事業損失が懸念される場合 | 事前・事後調査の区分 | | | | | 2 | | 水替・流入防止施設 | | 水替・流入防止施設が必要な場合 | 施設の内容 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 調査時期 | | | | | | | | | | | | | | | | 設置期間 | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 安 全 対 策 関 係 | 1 | 交通安全施設 | | | 交通安全施設等を指定する場合 | 指定の内容 | | | | | 10. 棄 液 注 入 関 係 | 1 | 棄液注入 | | 棄液注入を行う場合 | 設計条件、施工工法等 | | | | | 設計条件 | | 施工工法 | | 材料種類 | | | | | | | | |
| | | | | | | 指定の期間 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 未然に防止するための必要な調査範囲 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 未然に防止するための必要な調査範囲 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 近接施工 | | 鉄道、ガス、電気、電話、水道等の施設と近接する工事において施工方法等に制限がある場合 | 制限される施工方法 | | | | | 11. そ の 他 | 2 | 支給品及び貸与品 | | 支給材料及び貸与品がある場合 | 品名・数量・品質 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 制限される作業時間帯 | | | | | 規格又は性能 | | | | | | | | | | 引渡場所・引渡期間 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 防護施設の内容 | | | | | 関連機関との近接協議 | | | | | | | | | | 近接協議に係る条件及び内容 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 交通安全施設等の配置 | | | | | ○ | 交通誘導員の配置を指定する場合 | | | | | | | | | 架設工法を指定する場合 | | | | | 施工方法 | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 有毒ガス及び酸素欠乏等の対策 | | 有毒ガス及び酸素欠乏対策として、換気設備が必要な場合 | 延べ人数 | | | | | 交通誘導警備員A | | | | 交通誘導警備員B | | 4人 | | 施工条件 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 配置時間 | | | | | 交通誘導警備員A | | 8時～17時まで（8時間） | | 交通誘導警備員B | | 8時～17時まで（8時間） | | 工事用水、電力 | | | | | ○ | 工事用水を指定する場合 | | | | | 工事用水の内容 | | | | | 工事特記仕様書による。 |
| 5. 工 事 用 | 1 | 一般道の使用 | | 搬入経路、使用時間、使用時間帯等に制限がある場合 | 制限される工事用資機材の搬入経路 | | | | | ○ | | | 新技術・新工法・特許工法 | 部分使用 | 部分使用を行う必要がある場合 | 部分使用箇所 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 制限される使用期間 | | | | | | | | | | | 部分使用時期 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 制限される使用時間帯 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 搬入、搬出路の使用当中及び使用後の処置が必要である場合 | | | | | | | | | | | 使用中・使用後の処置内容 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

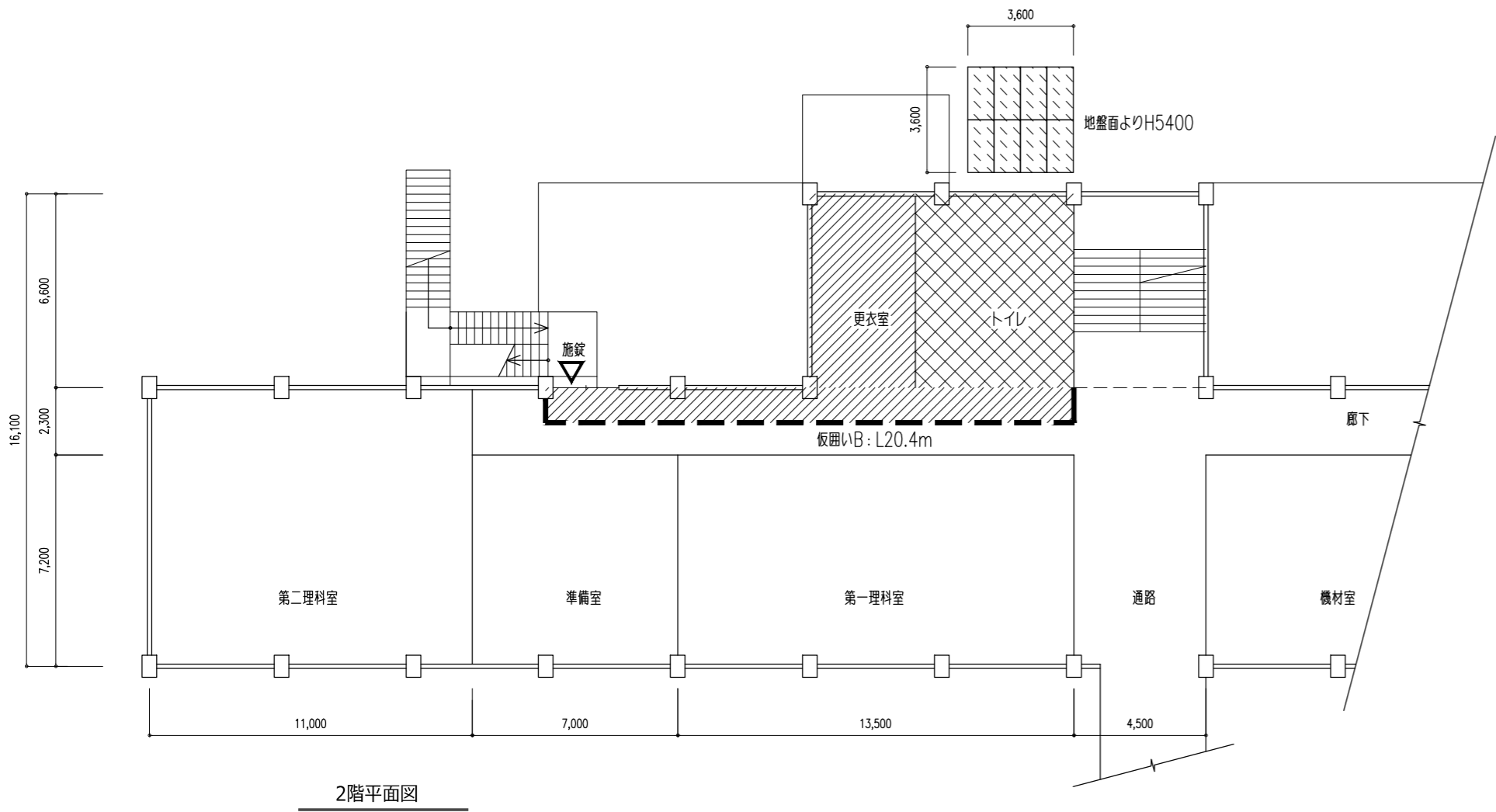
【位置図】 1/2500



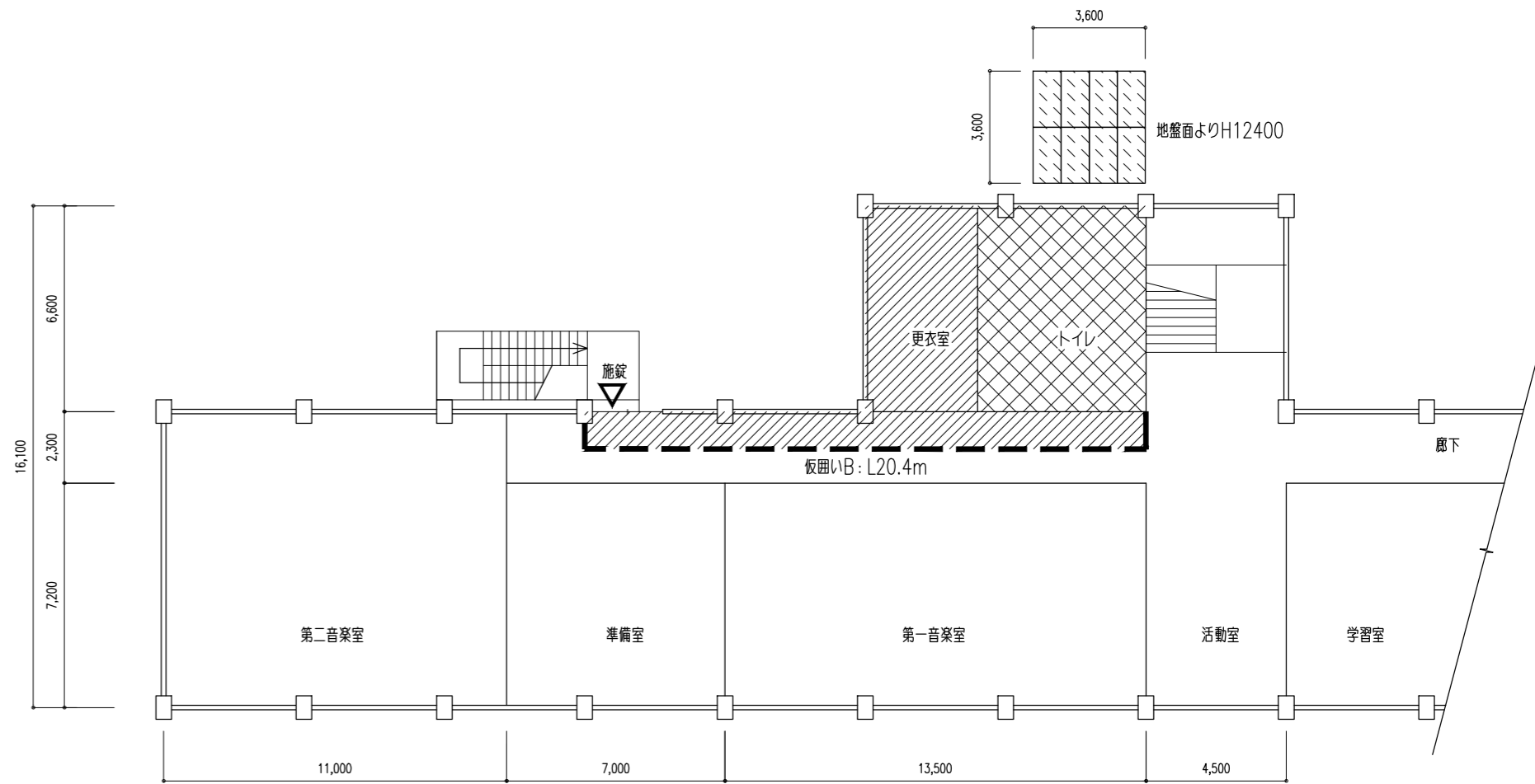
| | | |
|------|-------|--|
| 工事概要 | 工事名称 | 令和7年度 西益津中学校トイレ洋式化等改修工事 |
| | 施設名称 | 西益津中学校 校舎北棟 1～4階 トイレ |
| | 施設の場所 | 藤枝市 田中一丁目 地内 |
| | 改修工期 | 夏季休業中 ・ 現場施工は学校運営上支障がないものを除き、夏季休業中に完成させること。 ・ 仮設計画等は工事着手前に施設管理者と協議の上決定すること。 ・ 工事車両進入路は生徒および関係者の通路となるため通行には十分注意すること。 |
| | 工事内容 | ・ 洋式化便器の改修 ・ 小便器の改修 ・ その他の衛生器具の改修 ・ 既設配管の改修 ・ 床乾式化による改修 ・ その他の内装改修 ・ 照明器具他電気設備の改修 |
| | 備考 | ・ ガス埋設管の安全性について － 工事着手前にガス業者への照会を行い、都市ガス取出分岐位置および埋設管の有無を現地にて確認し、必要に応じて安全対策を施すこと。 (参考：宅地引込管あり・低圧・鋼管・50mm) |

【配置図】 1/500

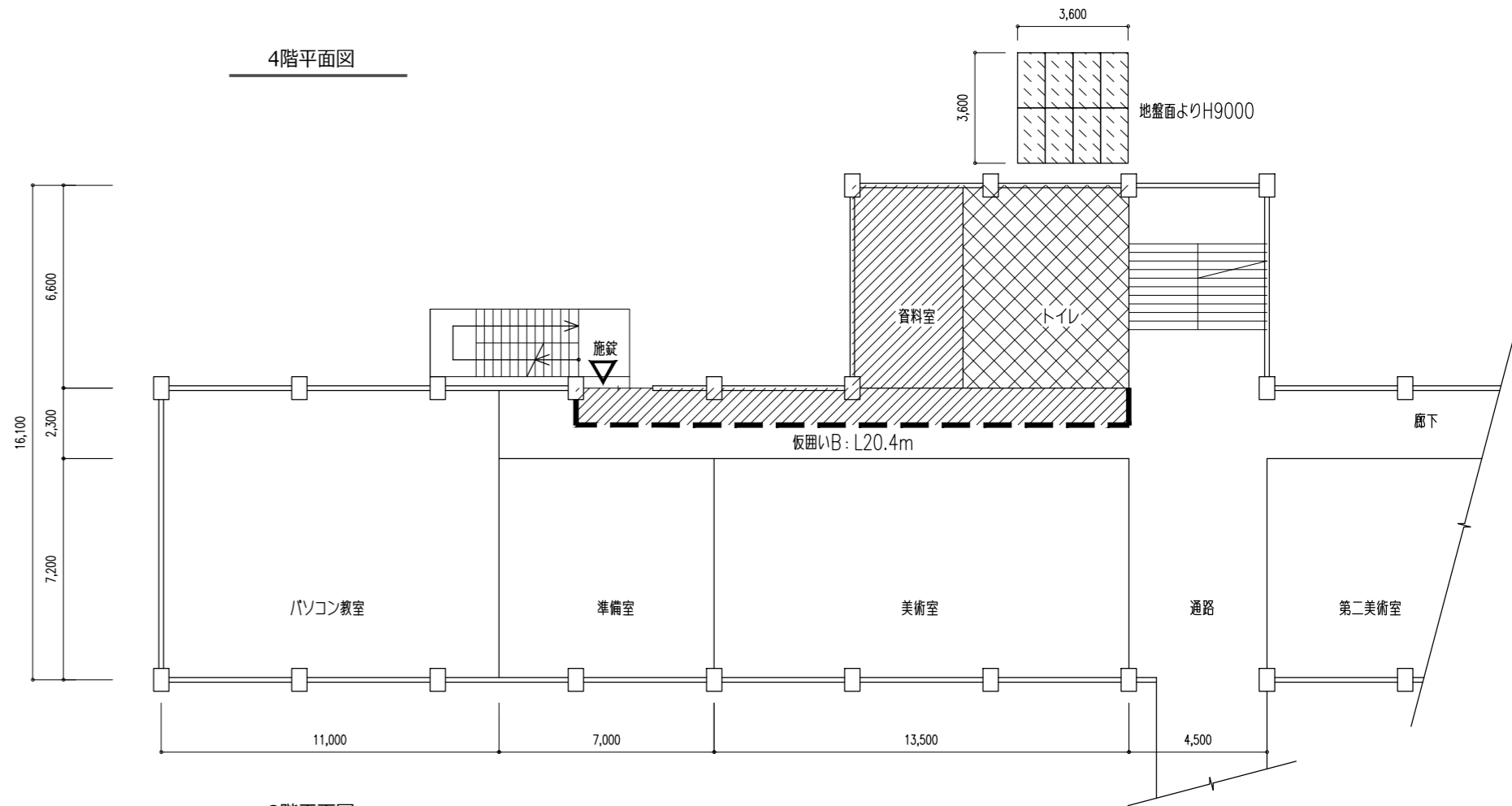




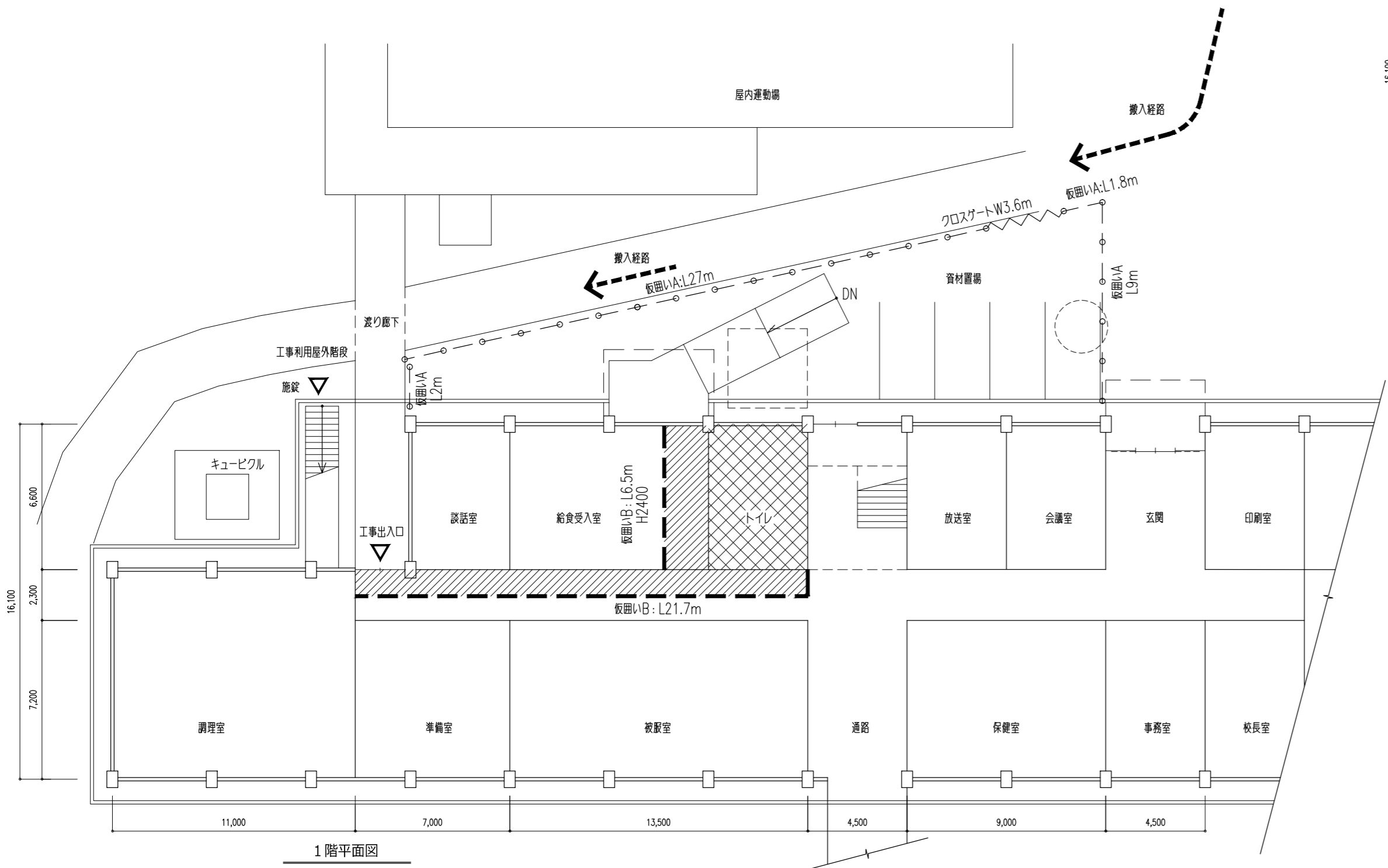
2階平面図



4階平面図



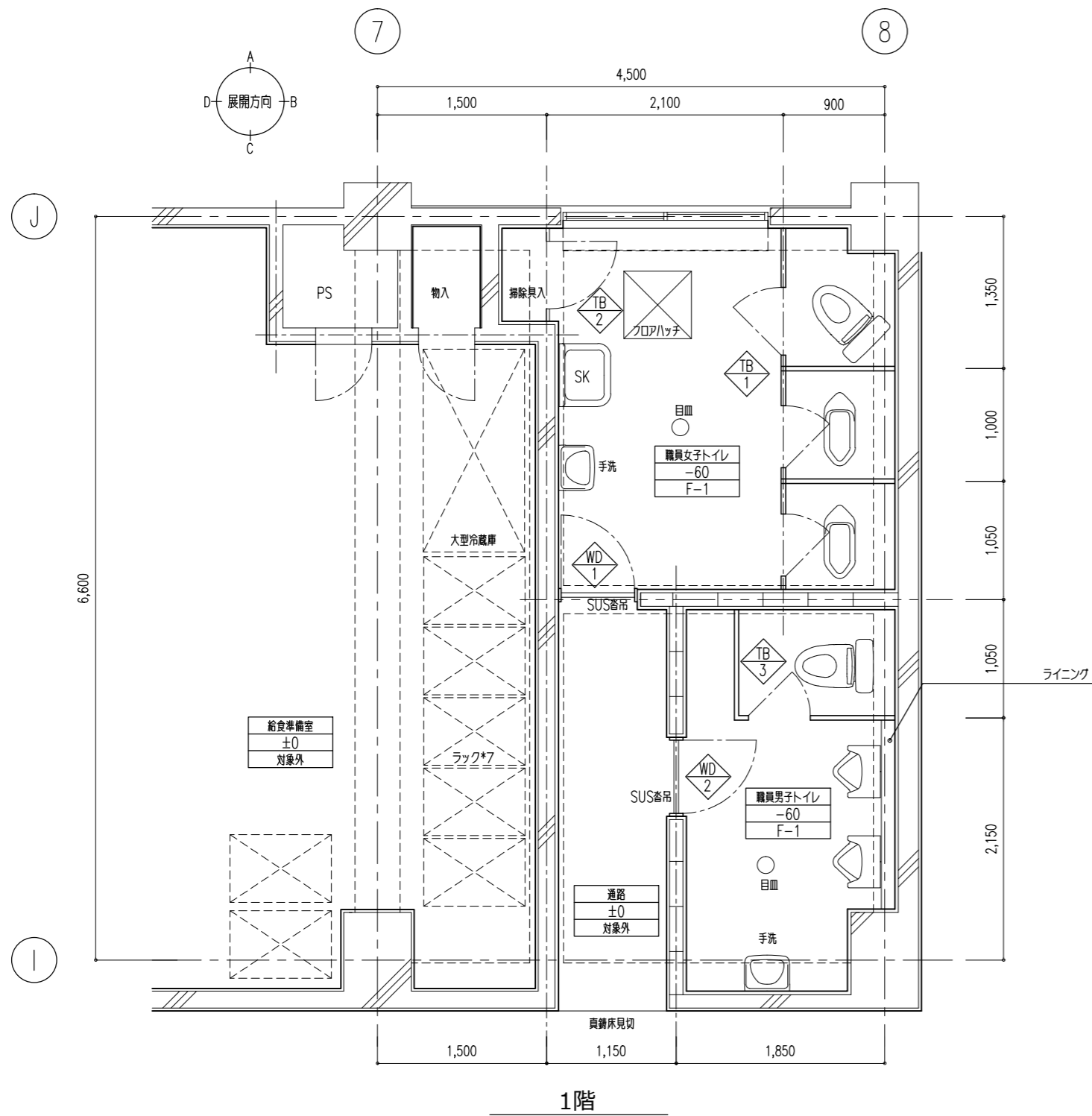
3階平面図



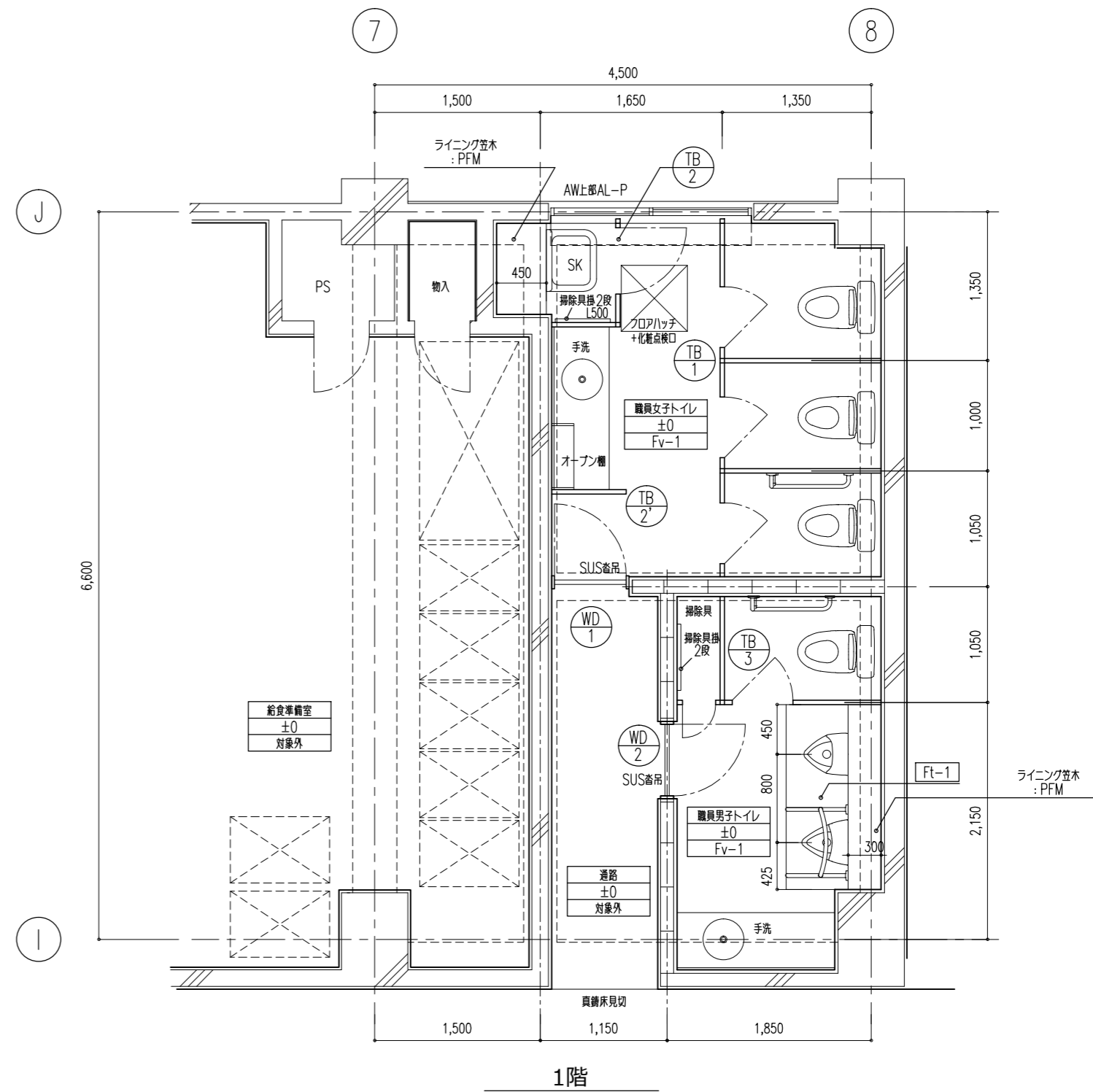
1階平面図

| | |
|--|--|
| <p>■凡例</p> <p>改修工事範囲</p> <p>工事期間利用可能範囲</p> <p>外部足場（ステージ足場）範囲</p> <p>板囲いA （ガードフェンスH1800_スチールベース）</p> <p>板囲いB （LGS65_PB9.5片倉庫、CH2700（2400）まで立上、床シート養生、壁養生適宜）</p> | <p>■特記事項</p> <p>○外部足場はくさび繋結式足場（建地幅900）を使用して設置のこと</p> <p>○外部足場には落下物に対する防護シート（ネット状養生シート2類）を設置のこと</p> <p>○工事車両の入退場は敷地北側（正門）を使用する</p> <p>○工事利用可能屋外階段は施設管理すること</p> <p>○構内の車両運転は生徒・職員の利用もあるため安全に十分配慮すること</p> <p>○工事車両の駐車位置は学校担当者の承認を得ること</p> <p>○仮設物設置に際して必要な安全対策（落下防止を含む）を施すこと</p> <p>○給食受入室の養生等について</p> <p>・工事着手前に床および壁のシート養生を施し、備品（*）を移動、別置保管のこと（保管場所は学校担当者との協議のこと）</p> <p>・工事完了後に養生の撤去および備品の再設置をすること</p> <p>・工事完了後は次亜塩素酸水による床壁の簡易消毒を行うこと</p> <p>備品（*）リスト</p> <p>・冷蔵庫 1台 : W1800,D800,H2000</p> <p>・ラックA 5台 : W800,D500,H1800</p> <p>・ラックB 1台 : W800,D400,H1800</p> <p>・ラックC 1台 : W1200,D450,H1800</p> <p>○地下ビットの清掃・洗浄について</p> <p>・工事着手前に当該改修箇所直下の地下ビット（*）を清掃・洗浄すること</p> <p>地下ビット（*）：4,500x6,600x1,200（1区画）</p> |
|--|--|

【現況図】



【改修図】



| 【現況・解体・改修 仕上表】 | | | 床 | | | 巾木 | | 壁 下部：FL+1800ヨリ下 上部：FL+1800ヨリ上 | | | | 天井 | | | | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|---------------|-----|----------------|--------|----|--------|---------------------------------|---------------------------|--|-----------------------------------|---------------|---------------|---------|-------|-------|----|----|-----|----|----|----|--|----------------------|----------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------|------|-------------------------|------|----|---------------------------------|
| | | | 記号 | 仕上 | 下地 | 記号 | 仕上 | 部位 | 記号 | 仕上 | 下地 | 記号 | 仕上 | 下地 | 廻縁 | | | CH | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1F | 職員用トイレ トイレ部 | 現況 | F-1 | 磁器質25角モザイクタイル張 | モルタル下地 | なし | | RC壁下部 RC壁上部 ライニング部 区画壁 | W-1 W-2 W-3 W-1* | 半磁器質100角タイル張 プラスター塗 半磁器質100角タイル張 半磁器質100角タイル張 | RC RC CB (H1200-6.5段) CB | C-5 | 耐水合板t4目渡し張_OP | LGS天井下地 | 木OP | 2,400 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 解体 | F-1 | 存置 | 存置 | なし | | RC壁 ライニング部 区画壁 | W-1・2 W-3 W-1* | 存置 解体撤去 半磁器質100角タイル張 | 存置 CB下地共解体撤去 存置 | C-5 | 解体撤去 | C型鋼M/1-解体撤去 (吊ボルト存置) | 解体撤去 | - | 和便器周囲RCスラブ解体撤去 CB下地ライニング解体撤去 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 職員用トイレ 通路部 | 現況 | | | | *改修範囲外 | | | | C-5 | 耐水合板t4目渡し張_OP | LGS天井下地 | 木OP | 2,400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 解体 | | | | | | | | | C-5 | 解体撤去 | C型鋼M/1-解体撤去 (吊ボルト存置) | 解体撤去 | - | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 改修 | |

＜特記事項＞

- | | |
|---------------------------------|--|
| 強化Pは「耐水・防カビタイプ」とする。 | ・オンタイル工法：既存タイル厚に5mm以上の浮きを確認した場合は下地処理を施すこと。 |
| ・EP-3塗装の色味、質感は現場にて監督員の確認を得ること。 | ・床土に垂れ方長尺塩シートの「サニタリウム（コンシール工業）」同等とすること。 |
| ・セラミックス化粧化粧合板は「メランジ目地3mm」とする。 | ・清掃用具類：35x75x600（SOP）-2段、SUSフック：「ホームフックC型大（スギタ）同等品」各3ヶ |
| ・紙巻筒：ポリ合板フッラッシュ（小口尺）d、t200、d200 | |

荒井建築計画事務所 1級建築士事務所

静岡県島田市大津通11-13 TEL: 0547-77-2355
一級建築士登録 第 308615 号 荒井恵子
一級建築士事務所登録 第 6778 号

令和7年度

西益津中学校トイレ洋式化等改修工事

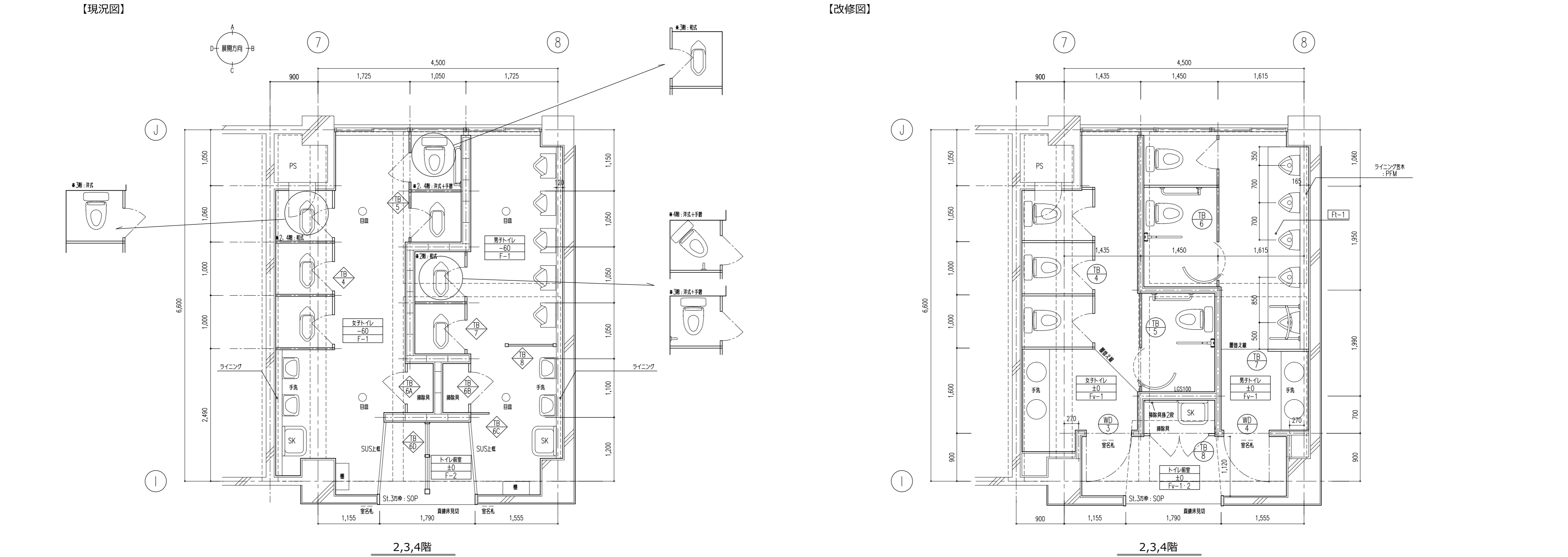
平面詳細図 1

(現況・改修)

製図 荒井
検図 荒井
日付 R6.10.18

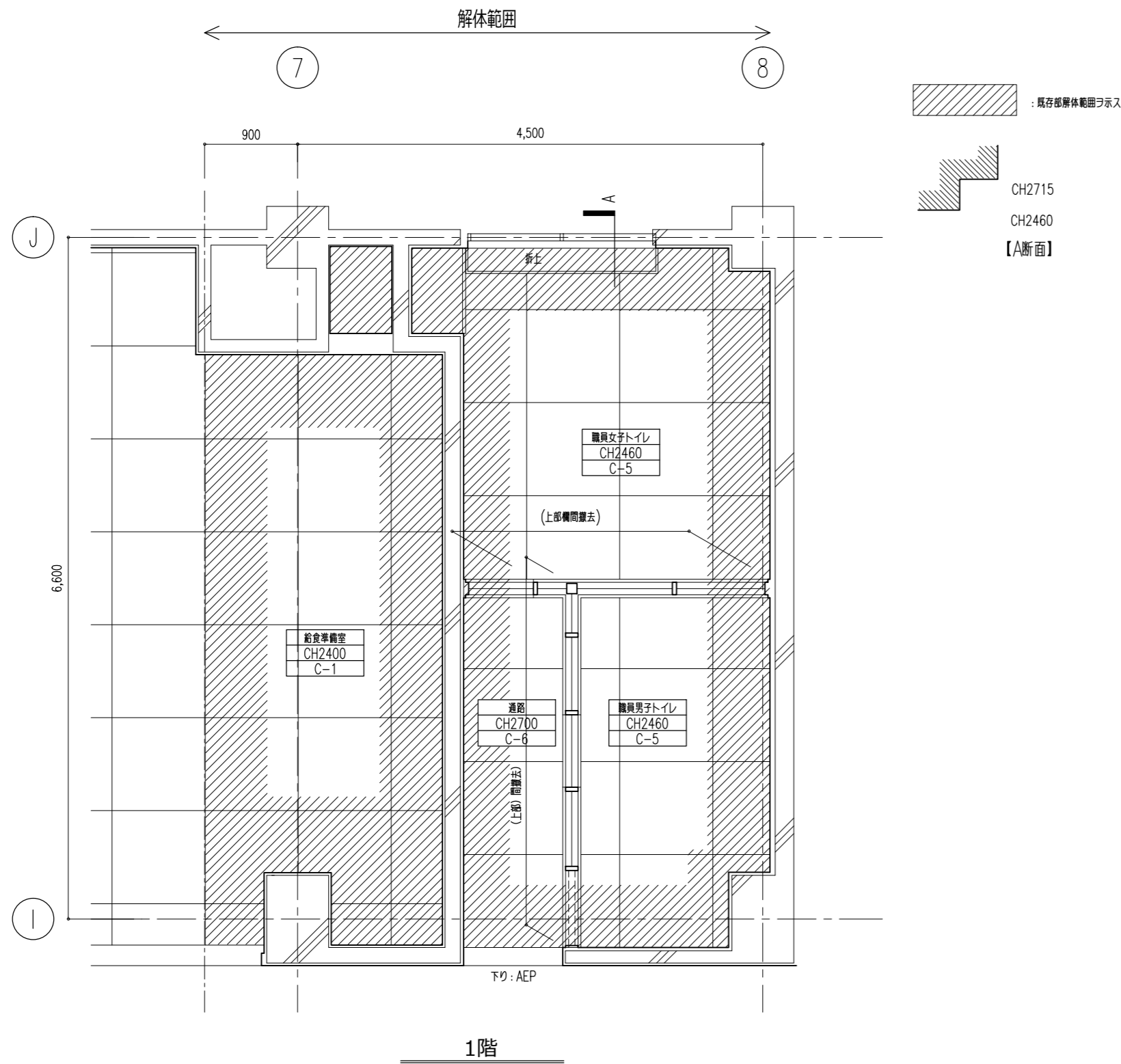
縮尺
1/50

A-13

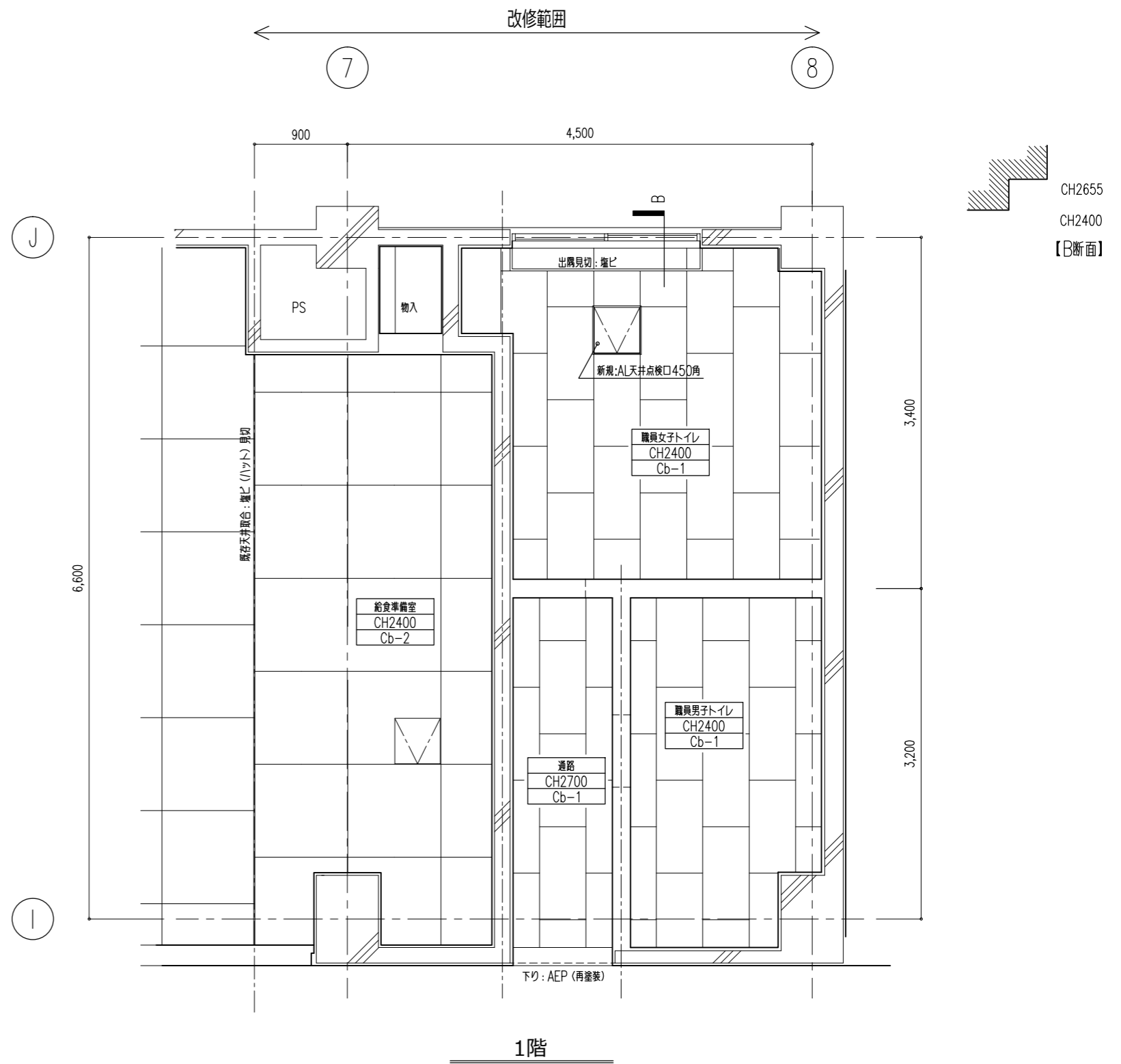


| 【現況・解体・改修 仕上表】 | | | 床 | | | 巾木 | | 壁 | | | | 天井 | | 備考 | | | |
|----------------|----------------|----|------|---------------------|---------------------------|-------|-----------|---------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|------|---------------|-----------------|------|-------|-----------------------|
| | | | 記号 | 仕上 | 下地 | 記号 | 仕上 | 部位 | 記号 | 仕上 | 下地 | 記号 | 仕上 | 下地 | 廻縁 | CH | |
| 2～4F | 生使用トイレ トイレ部 | 現況 | F-1 | 磁器質25角モザイクタイル張 | モルタル下地 | なし | | RC壁下部 | W-1 | 半磁器質100角タイル張 | RC | C-5 | 耐水合板t4目透し張_OP | LGS天井下地 | 木OP | 2,400 | 既存壁点検口再塗装_SOP |
| | | | | | | | | | RC壁上部 | W-2 | プラスター塗 | RC | | | | | |
| | | 解体 | F-1 | 存置 | | なし | | RC壁 | W-1・2 | 存置 | 存置 | C-5 | 解体撤去 | 2.3F:C型钢M1-解体撤去 | 解体撤去 | - | 和牌器局田RCスラブ解体撤去 |
| | | | | | | | | ライニング部 | W-3 | 解体撤去 | CB下地共解体撤去 | | | 4F:M1-のみ解体撤去 | | | CB下地ライニング解体撤去 |
| | | 改修 | Fv-1 | 重歩行長尺塩ビシート張_t12 | 耐水合板_t12/パーティクルボードt20/鋼製束 | Bv-1 | ビニル巾木H100 | RC壁下部 | Wm-1 | メラミン不燃化粧合板張_t13 | オンタイル工法 | Cb-1 | 化粧PBt9.5 | 2.3F:C型钢M1-新設 | なし | 2,400 | 掃除用具掛、AL天井点検口450角、紙巻棚 |
| | | | Ft-1 | 防汚陶板張_t6_D600_面取タイプ | | | | 耐水合板_t12/パーティクルボードt20/鋼製束 | RC壁上部 | Wm-2 | メラミン不燃化粧合板張_t13 | | | | | | |
| | 生使用トイレ 前室部 | 現況 | F-2 | 塩ビシート張_t12.5 | モルタル金コテ下地 | なし | | ライニング部 | Wm-3 | メラミン不燃化粧合板張_t13 | 耐水PB_t12.5x2/LGS-65@455 | | | 4F:M1-のみ新設 | | | ライニング天板、窓台：ポストフォームt20 |
| | | | | | | | | 区画壁上部 | Wm-4 | メラミン不燃化粧合板張_t13 | ※GW24kg/m3_t100充填 | | | | | | |
| | | 解体 | F-2 | 解体撤去 | 存置（クレンモルタル清掃） | なし | | RC壁 | W-4 | 解体撤去 | CB下地共解体撤去 | | | ※トイレ部に同じ | | - | |
| | | | | | | | | RC壁 | W-1 | 一部タイル剥し | | | | | | | |
| | | 改修 | Fv-2 | 重歩行長尺塩ビシート直張_t12 | ・下地調整 | Bv-1 | ビニル巾木H100 | RC壁下部 | Wp-2 | EP-G | *下地モルタル薄塗 | | | ※トイレ部に同じ | | 2,400 | 既存出入り口35枠：St_SOP再 |
| | | | | | | | | RC壁上部 | Wp-1 | EP-G | *プラスター下地調整 | | | | | | |
| | | | | | | 新設WC壁 | Wp-3 | EP-G | 強化PB_t12.5x2/LGS-65@455 | | | | | | | | |

【現況図】

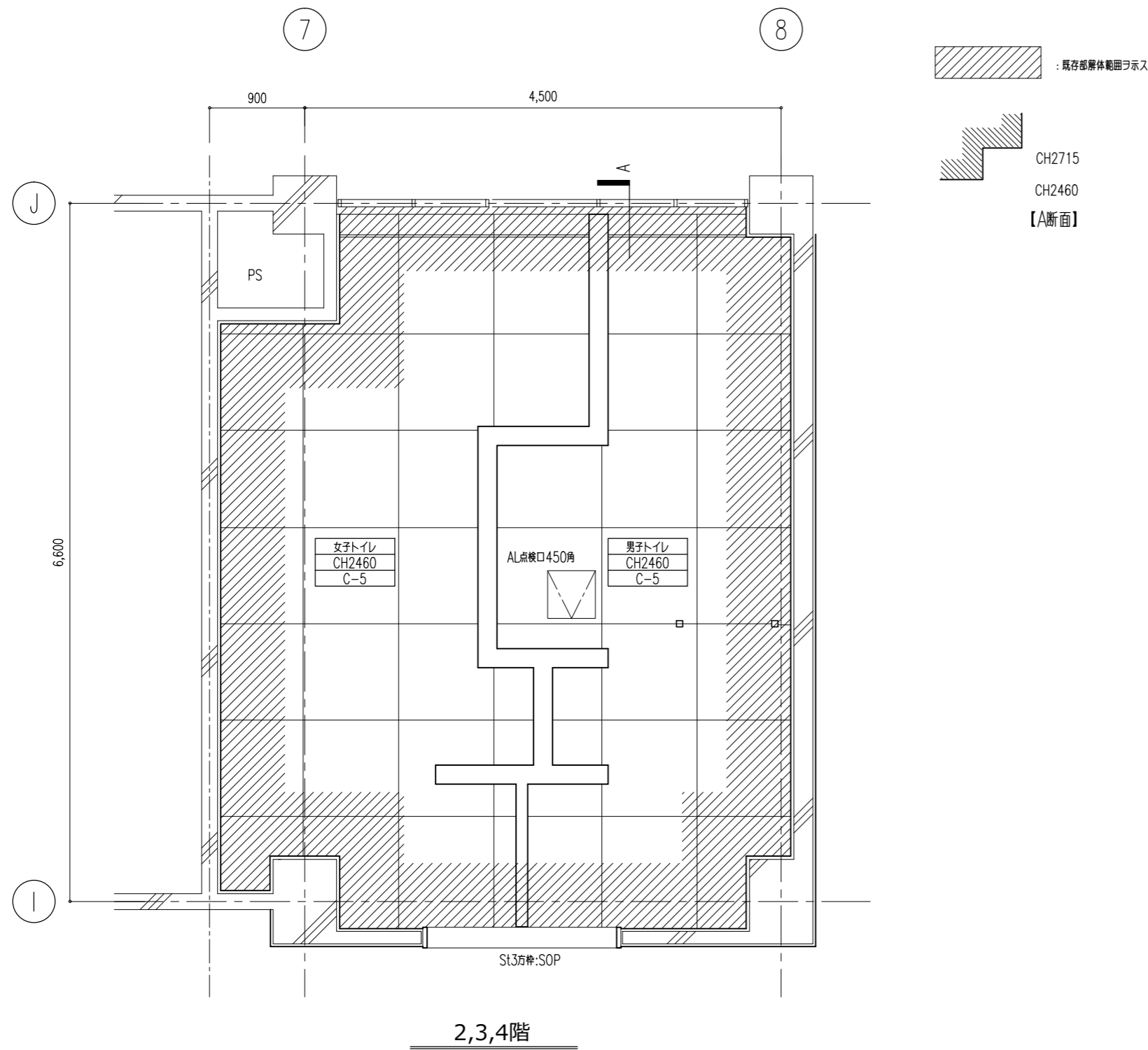


【改修図】

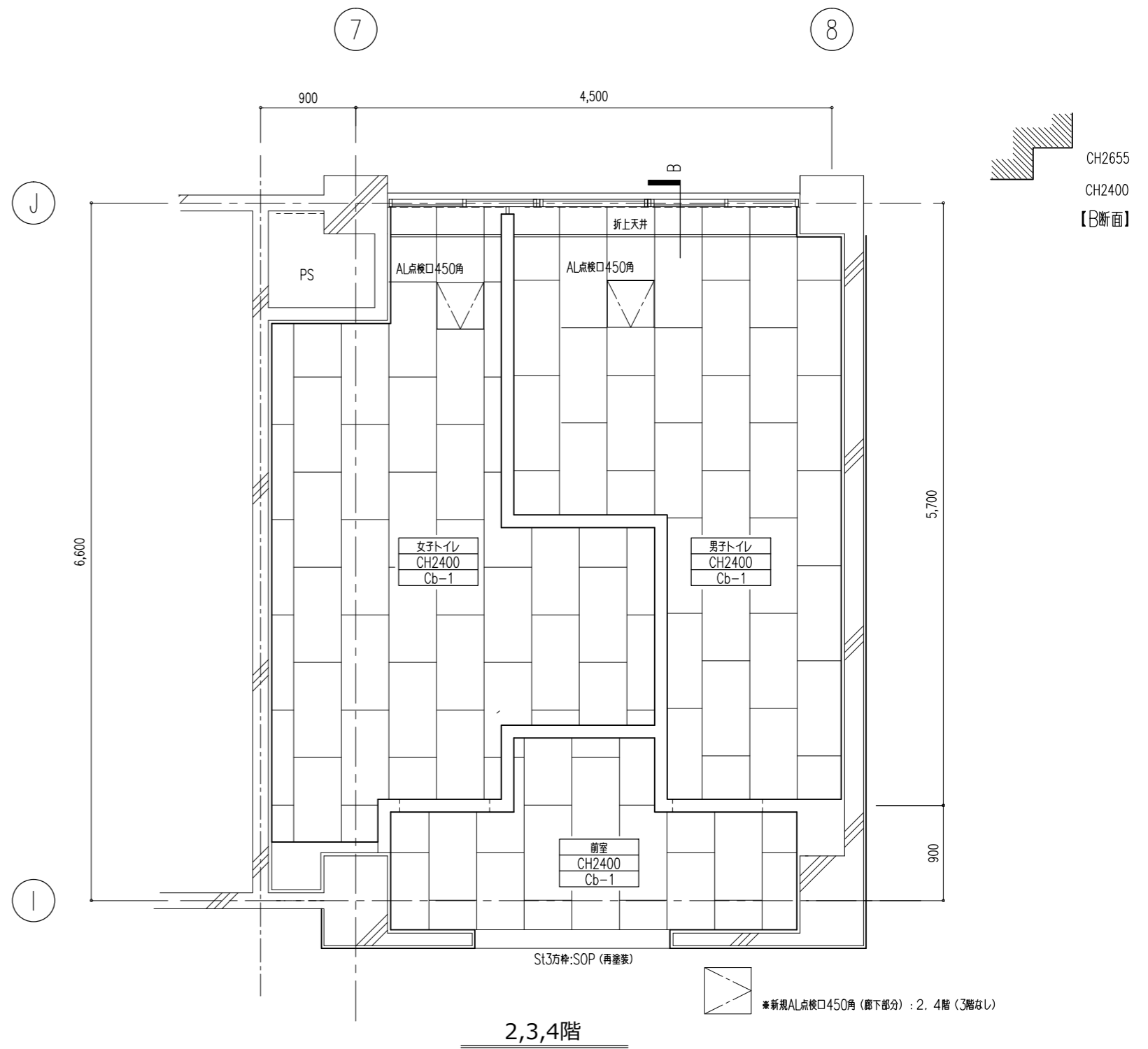


| 【現況・解体・改修 仕上表】 | | | 天井 | | | | | 備考 |
|----------------|----------------|----|------|---------------------|-------------------------|------|-------|----|
| | | | 記号 | 仕上 | 下地 | 遮蔽 | CH | |
| 1F | 職員用トイレ トイレ部 | 現況 | C-5 | 耐水合板t4目透し張_OP | LGS天井下地 | 木OP | 2,400 | |
| | | 解体 | C-5 | 解体撤去 | C型鋼M/I-解体撤去 (吊ボルト存置) | 解体撤去 | - | |
| | | 改修 | Cb-1 | 化粧PBT9.5 | C型鋼M/I-新設 | なし | 2,400 | |
| | 給食受入室 | 現況 | C-1 | フレキシブルボード張 (t6) AEP | LGS天井下地 | 木AEP | 2,400 | |
| | | 解体 | C-1 | 解体撤去 | 解体撤去 | 解体撤去 | - | |
| | | 改修 | Cb-2 | ケイカル板張 (t6) EP-G | C型鋼M/I-新設 | 塩ビ | 2,400 | |
| | 職員用トイレ 通路部 | 現況 | C-5 | 耐水合板t4目透し張_OP | LGS天井下地 | 木AEP | 2,400 | |
| | | 解体 | C-4 | 解体撤去 | C型鋼M/I-解体撤去 (吊ボルト存置) | 解体撤去 | - | |
| | | 改修 | Cb-1 | 化粧PBT9.5 | C型鋼M/I-新設 | 塩ビ | 2,400 | |

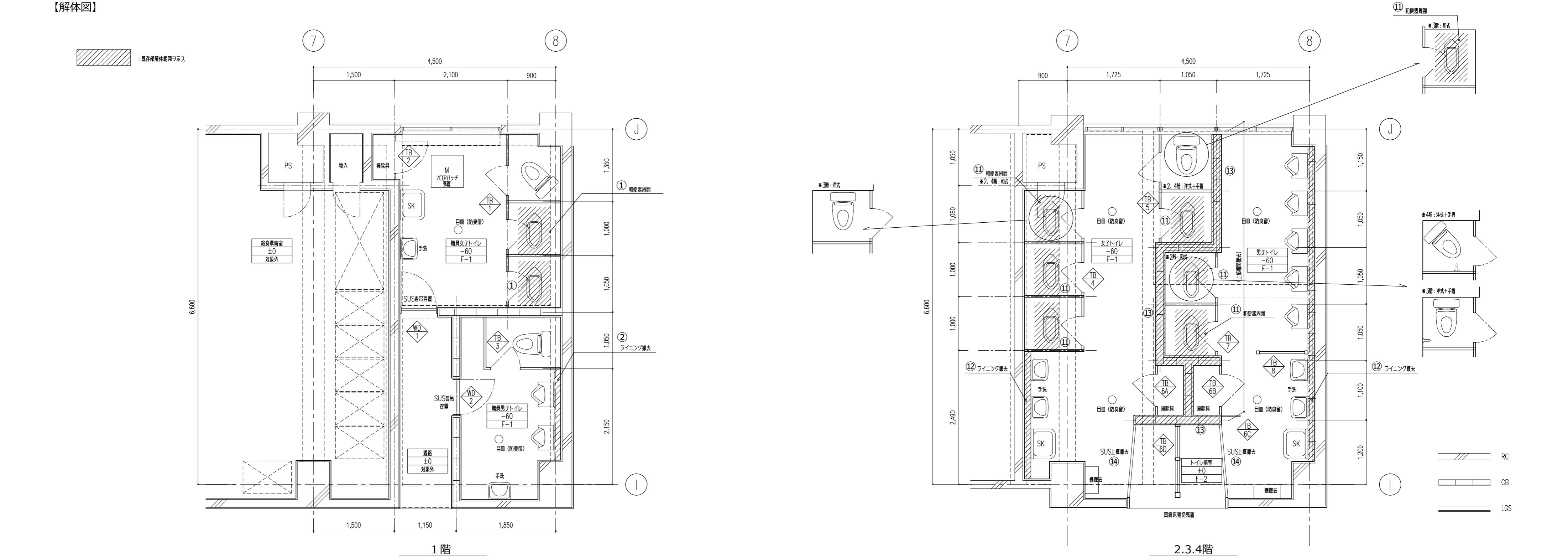
【現況図】



【改修図】



| 【現況・解体・改修 仕上表】 | | | 天井 | | | | | 備考 |
|----------------|----------------|----|------|----------------|---|------|-------|-------------------|
| | | | 記号 | 仕上 | 下地 | 廻縁 | CH | |
| 2-4F | 生徒用トイレ トイレ部 | 現況 | C-5 | 耐水合板14目透し張__OP | LGS天井下地 | 木OP | 2,400 | AL天井点検口450角 |
| | | 解体 | C-5 | 解体撤去 | 2.3F:C型鋼M/T-解体撤去 4F:M/T-のみ解体撤去 (吊ボルト存置) | 解体撤去 | - | AL天井点検口450角 |
| | | 改修 | Cb-1 | 化粧PBT9.5 | 2.3F:C型鋼M/T-新設 4F:M/T-のみ新設 | なし | 2,400 | AL天井点検口450角 |
| | 生徒用トイレ 前室部 | 現況 | | ※トイレ部に同じ | | 木AEP | 2,400 | |
| | | 解体 | | ※トイレ部に同じ | | 解体撤去 | - | |
| | | 改修 | | ※トイレ部に同じ | | 塩ビ | 2,400 | 既存出入り口3方枠：St_SOP再 |



| 【解体工事区分表】 | | 部位 | 記号 | 工事内容 | 備考 | 区分 |
|-----------|----------------|--------------|----|-------------------|-------------------|----|
| 1F | 職員用トイレ トイレ部 | 床・壁・天井 | | *平面詳細図、展開図、天井伏図参照 | | 建築 |
| | | 和式便器周囲RC床スラブ | ① | 解体撤去 | *特記事項参照 カッター入れ | |
| | | ライニング（CB下地） | ② | 解体撤去 | | |
| | | 建具・トイレアース | | *建具表参照 | | 電気 |
| | | 照明器具等 | | *電気設備図参照 | | |
| | | 衛生器具等 | | *機械設備図参照 | | 機械 |
| | 職員用トイレ 通路部 | 天井 | | *天井伏図参照 | | 建築 |
| | 給食受入室 | 天井 | | *天井伏図参照 | | |

| 【解体工事区分表】 | | 部位 | 記号 | 工事内容 | 備考 | 区分 |
|-----------|----------------|--------------|----|---------------------|-------------------|----|
| 2-4F | 生徒用トイレ トイレ部 | 床・壁・天井 | | *平面詳細図、展開図、天井伏図参照 | | 建築 |
| | | 和式便器周囲RC床スラブ | ⑪ | 解体撤去 | *特記事項参照 カッター入れ | |
| | | ライニング（CB下地） | ⑫ | 解体撤去 | | |
| | | 区画壁RC立上り | ⑬ | 解体撤去 | カッター入れ | 電気 |
| | | SUS上り框 | ⑭ | 解体撤去 | *各部詳細図参照 | |
| | | 照明器具等 | | *電気設備図参照 | | 電気 |
| | | 衛生器具等 | | *機械設備図参照 | *2F:浴槽、洗濯パンは建築 | 機械 |
| | 生徒用トイレ 前室部 | 床 天井 | | *平面詳細図参照 *天井伏図参照 | | 建築 |

＜特記事項＞

- ・RC床スラブ、壁、防水立上りの解体はカッター入れの上解体撤去とする。
- ・RC床スラブ既存仕様：1～4F t120、シングル配筋、短辺方向d13@200、長辺方向d13@250
- ・区画壁立上り既存仕様：t120、シングル配筋、タテヨコd10@200、半磁器質タイル100角張、仕上げH1800
- ・ライニング既存仕様：CB下地H1200、半磁器質タイル100角張
- ・造作棚、壁付フック類、置き式カーベットの類はすべて撤去のこ

荒井建築計画事務所 1級建築士事務所

静岡県島田市大津通11-13 TEL: 0547-77-2355
一級建築士登録 第 308615 号 荒井恵子
一級建築士事務所登録 第 6778 号

令和7年度

西益津中学校トイレ洋式化等改修工事

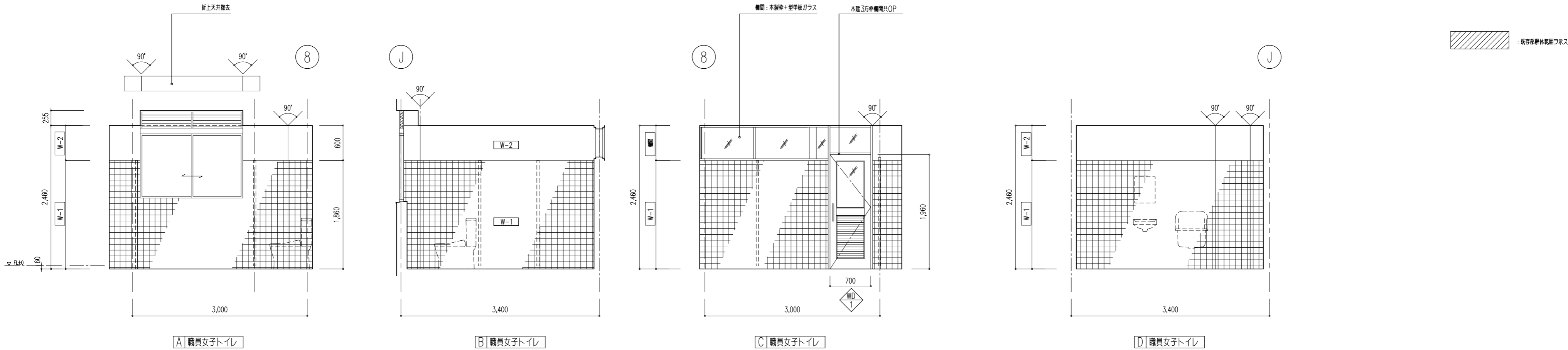
解体図

製図 荒井
校図 荒井
日付 R6.10.18

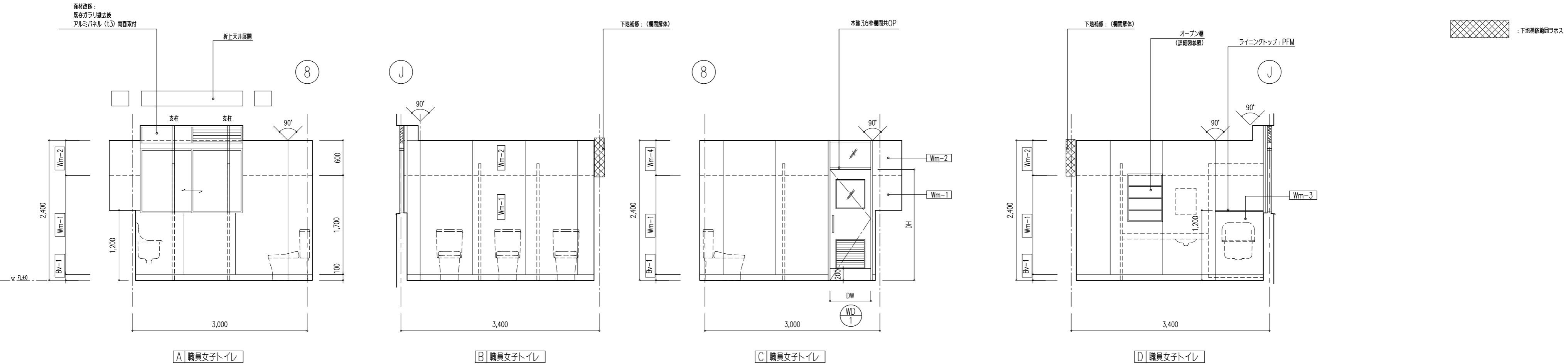
縮尺 1/50

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| <div><div>【A】標準部（生徒トイレ）</div><div>1:5</div><div>【現況】</div><div><p>パーライトボード t=6 目隠し葺ーEP 塩ビ廻縁 (C-1)</p><p>FL+1800より上 プラスター塗り t=25 (W-2)</p><p>FL+1800より下 半磁器タイル (100角) 張り t=30 (W-1)</p><p>磁器タイル張り (25角) アスファルト防水層 (F-1)</p><p>参考:「WP-70」(万箇フロア)</p></div></div> | <div><div>【改修】</div><div><p>化粧石膏ボード t=9.5 (Cb-1)</p><p>FL+1800より上 下地レベル調整のうえメラミン不燃化粧版 (t3) オンタイル工法 アルミジョイナー (Wm-2)</p><p>FL+1800より下 下地調整のうえメラミン不燃化粧版 (t3) オンタイル工法 (Wm-1)</p><p>ビニル巾木H100 (Bv-1)</p><p>重歩行長尺シート貼 (t2) ノンスリップ抗菌タイプ 耐水合板 (t12) パーティクルボード (t20) 低床用鋼製束支持脚 (乾式二重床工法) @455 (Fv-1)</p><p>鋼製束隠根太</p></div></div> | <div><div>【B】標準部（トイレ前室）</div><div>1:5</div><div>【現況】</div><div><p>パーライトボード t=6 目隠し葺ーEP 塩ビ廻縁 (C-1)</p><p>FL+1800より上 プラスター塗り t=25 (W-2)</p><p>FL+1800より下 半磁器タイル (100角) 張り t=30 (W-1)</p><p>長尺塩ビシート t=2.5 (F-2)</p></div></div> | <div><div>【改修】</div><div><p>化粧石膏ボード t=9.5 塩ビ廻縁 (Cb-1)</p><p>FL+1800より上 AEP t=25 下地調整 (Wp-2)</p><p>FL+1800より下 AEP t=25 タイル割げし下地補修 (Wp-1)</p><p>ビニル巾木H100 (Bv-1)</p><p>重歩行長尺シート貼 (t2) ノンスリップ抗菌タイプ (Fv-2)</p></div></div> | <div><div>【C】新設間仕切部</div><div>1:5</div><div>【改修】</div><div><p>化粧石膏ボード t=9.5 (Cb-1)</p><p>メラミン不燃化粧版 (t3) 接着薬 目地幅3mm 強化石膏ボード (t12.5) 2枚張 GW50mm (24kg/m³) LGS65 (100) @303 アルミジョイナー (Wm-4)</p><p>ビニル巾木H100 メラミン下藏床取合シーリング5mm (Bv-1)</p><p>重歩行長尺シート貼 (t2) ノンスリップ抗菌タイプ 耐水合板 (t12) パーティクルボード (t20) 低床用鋼製束支持脚 @455 (乾式二重床工法) (Fv-1)</p><p>参考:「WP-70」(万箇フロア)</p></div></div> | <div><div>【D】新設間仕切AW取合部</div><div>1:10</div><div>【改修】</div><div><p>ΔCH2400</p><p>255</p><p>123</p><p>20</p><p>30</p><p>ΔCH2400</p><p>縦枠: 集成材 (20x150) SOP (窓台ヨリ天井迄)</p><p>縦置き枠: 集成材 (20x30) SOP (窓台ヨリ天井迄)</p><p>窓台: メラミン化粧版 圧着成型品 (t20) 直取加工</p><p>▽FL+1170</p><p>2</p><p>縦: メラミン不燃化粧版 (t3) 接着薬 オンタイル工法</p><p>既存アルミサッシ</p></div></div> |
| <div><div>【E】既存上框部（職員・生徒トイレ）</div><div>1:5</div><div>【現況】</div><div><p>長尺塩ビシート (t2.5) 剥去 (F-2)</p><p>SUS上框剥去</p><p>40</p><p>▽FL±0</p><p>磁器タイル張り (25角) (F-1) 存置</p></div></div> | <div><div>【改修】</div><div><p>重歩行長尺シート貼 (t2) ノンスリップ抗菌タイプ</p><p>モルタル充填金コテ (Fv-1)</p><p>(Fv-2)</p><p>▽FL±0</p><p>隠根太 40角程度 防振システム根太</p><p>60_90</p></div></div> | <div><div>【改修】</div><div><p>目地 (SUS304)</p><p>新規SUSフロアハッチ 800角 (長尺シート用)</p><p>▽FL±0</p><p>隠根太 40角程度 防振システム根太</p><p>アンカーM10-8</p><p>60_90</p><p>既存床ハッチ 600角 存置</p></div></div> | <div><div>【G】腰壁ライニング</div><div>1:20</div><div>【現況】</div><div><p>天井: 半磁器タイル100角 解体</p><p>腰: 半磁器タイル100角 CB100横 (W-3) 解体</p><p>床: 磁器タイル (25角) (F-1)</p><p>▽FL±0</p></div></div> | <div><div>【改修】</div><div><p>天井: PFM (t20) 直取加工</p><p>入隅: シーリング</p><p>腰: メラミン不燃化粧版 (t3) 接着薬 目地幅3mm 耐水石膏ボード (t12.5) 張 LGS100@455 (設備用下地適宜) (Wm-3)</p><p>防汚陶板 (t6) D600 テーパー付 (F-1)</p><p>▽FL±0</p></div></div> | <div><div>【M】間仕切界壁（生徒トイレ）</div><div>1:10</div><div>【現況】</div><div><p>天井: パーライトボード (t6) 目隠し葺ーEP</p><p>85</p><p>55</p><p>90</p><p>55</p><p>▽FL+1800</p><p>20</p><p>30</p><p>20</p><p>【正面図】</p><p>壁: FL+1800より下 半磁器タイル (100角) (W-1)</p><p>床: 磁器タイル (25角) アスファルト防水層 (F-1)</p><p>60</p><p>200</p><p>【断面図】</p><p>※全面解体撤去</p></div></div> |
| <div><div>【H】和式トイレ周囲</div><div>1:10</div><div>【現況】</div><div><p>900内外</p><p>解体部コンクリート (t120) 再打設: W600*1900 スラブ配筋: 短辺方向上端筋・下端筋: d10*d13@200 長辺方向上端筋・下端筋: d10@250 既存スラブ配筋と重ね継ぎ手</p><p>既存和式便器解体撤去 (設備工事)</p><p>床: 磁器質タイル貼 (25*25) ラスモルタル アスファルト防水 珪しモルタル</p><p>65</p><p>120</p><p>150</p><p>150</p><p>※便器四周150程度コンクリート解体</p></div></div> | <div><div>【I】壁小口見切枠</div><div>1:10</div><div>【現況】</div><div><p>2万枠: SPI-SOP 再塗装</p><p>Wp-1</p><p>220</p><p>【前室側】</p><p>40</p><p>W-2</p><p>【廊下側】</p></div></div> | <div><div>【改修】</div><div><p>(不燃メラミン化粧版)</p><p>出隅: アルミコーナー (イカ型)</p></div></div> | <div><div>【K】オープン棚</div><div>1:20</div><div>【改修】</div><div><p>600</p><p>20</p><p>560</p><p>20</p><p>820</p><p>20</p><p>180</p><p>20</p><p>180</p><p>20</p><p>180</p><p>20</p><p>200</p><p>素材: 両面板共: ポリ合板フラッシュ 小口コア材</p></div></div> | <div><div>【L】プラスター塗見切枠（男子職員トイレ）</div><div>1:10</div><div>【現況】</div><div><p>欄間: 木製FIX窓 SOP 型単板ガラスt4 解体撤去</p><p>【廊下側】</p><p>50</p><p>90</p><p>55</p><p>▽FL+1800</p><p>枠存置</p><p>半磁器タイル 100角</p><p>【トイレ側】</p><p>解体</p><p>CB120</p><p>【廊下側】</p><p>179</p><p>77.5</p><p>77.5</p><p>4</p><p>▽FL+1800</p><p>Wp-2</p><p>Wm-4</p><p>Wm-1</p><p>A-EP</p><p>CB120</p></div></div> | <div><div>【M】間仕切界壁（生徒トイレ）</div><div>1:10</div><div>【現況】</div><div><p>天井: パーライトボード (t6) 目隠し葺ーEP</p><p>欄間: FL+1800より上 木製FIX窓 SOP 型単板ガラスt4</p><p>85</p><p>55</p><p>90</p><p>55</p><p>▽FL+1800</p><p>20</p><p>30</p><p>20</p><p>【正面図】</p><p>壁: FL+1800より下 半磁器タイル (100角) (W-1)</p><p>床: 磁器タイル (25角) アスファルト防水層 (F-1)</p><p>60</p><p>200</p><p>【断面図】</p><p>※全面解体撤去</p></div></div> |

【現況図】



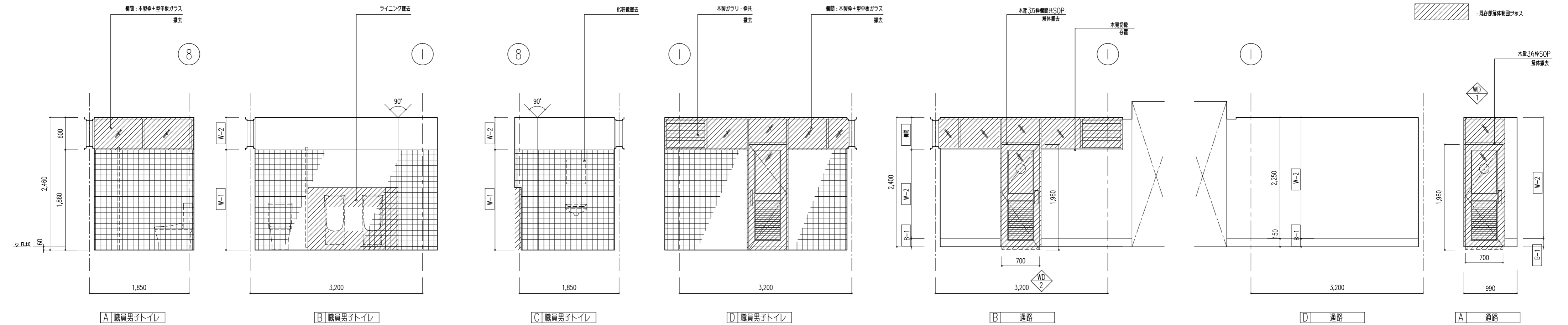
【改修図】



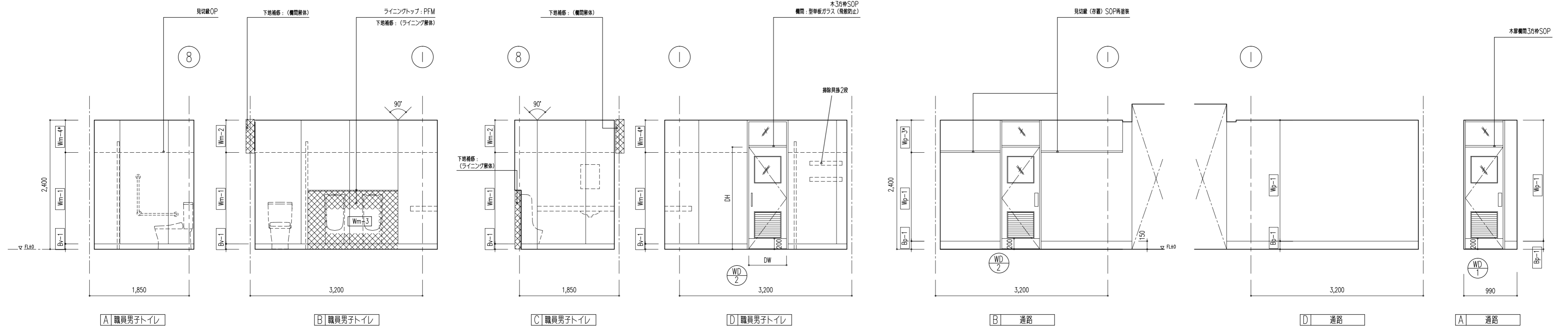
| 【現況・解体・改修 仕上表】 | | | 壁 | | | 下部：FL+1800ヨリ下 上部：FL+1800ヨリ上 | | 巾木 | |
|----------------|----------------|-----------------------------------|--------|-------|----------------|---|--|------|-----------|
| | | | 部位 | 記号 | 仕上 | 下地 | | 記号 | 仕上 |
| 1F | 職員用トイレ トイレ部 | 現況 | RC壁下部 | W-1 | 半磁器質100角タイル張 | RC RC CB (H1200-6.5取) CB | | なし | |
| | | | RC壁上部 | W-2 | プラスター塗 | | | | |
| | | | ライニング部 | W-3 | 半磁器質100角タイル張 | | | | |
| | | | 区画壁 | W-1* | 半磁器質100角タイル張 | | | | |
| | | | 区画壁 | W-1* | 半磁器質100角タイル張 | | | | |
| | 解体 | RC壁 ライニング部 区画壁 | RC壁 | W-1・2 | 存置 | 存置 CB下地共解体撤去 存置 | | なし | |
| | | | ライニング部 | W-3 | 解体撤去 | | | | |
| | | | 区画壁 | W-1* | 半磁器質100角タイル張 | | | | |
| | 改修 | RC壁下部 RC壁上部 ライニング部 区画壁上部 | RC壁下部 | Wm-1 | メラミン不燃化粧合板張_t3 | オンタイル工法 ・RC調整 耐水PBt_12.5/LGS-100@303 強化PBt_12.5x2/LGS-65ダブル@455 *GW24kg/m3_t100充填 | | Bv-1 | ビニル巾木H100 |
| | | | RC壁上部 | Wm-2 | メラミン不燃化粧合板張_t3 | | | | |
| | | | ライニング部 | Wm-3 | メラミン不燃化粧合板張_t3 | | | | |
| | | | 区画壁上部 | Wm-4* | メラミン不燃化粧合板張_t3 | | | | |

| 【現況・解体・改修 仕上表】 | | | 壁 | | | 下部：FL+1800ヨリ下 上部：FL+1800ヨリ上 | | 巾木 | |
|----------------|---------------|----|----------------|---------------|--------------|-----------------------------|--|------|----------------|
| | | | 部位 | 記号 | 仕上 | 下地 | | 記号 | 仕上 |
| | 職員用トイレ 通路部 | 現況 | — | | | *改修範囲外 | | B-1 | モルタル金コテH120AEP |
| | | 解体 | — | | | | | なし | |
| | | 改修 | 区画壁下部 区画壁上部 | Wp-1 Wp-3* | EP-G EP-G | | | Bp-1 | EP-G・モルタル下地調整 |
| | | | | | | | | | |

【現況図】



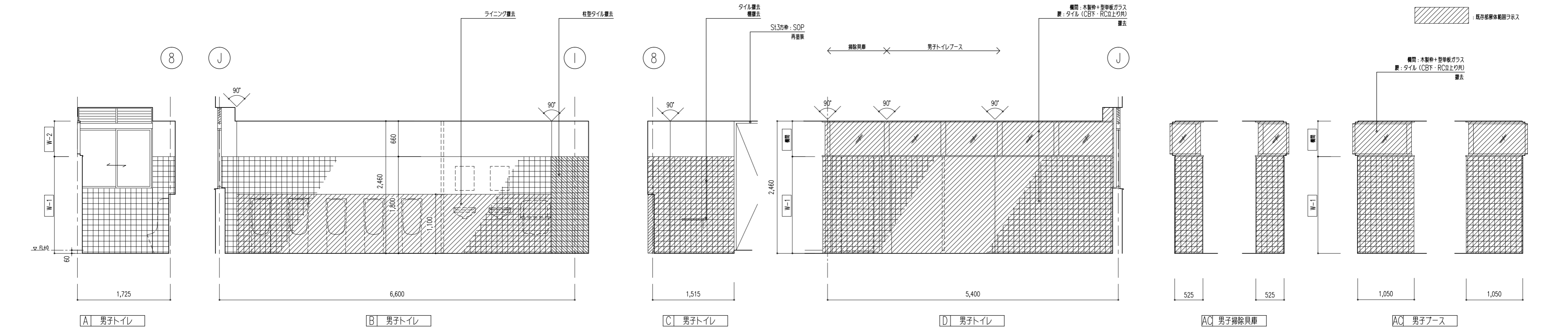
【改修図】



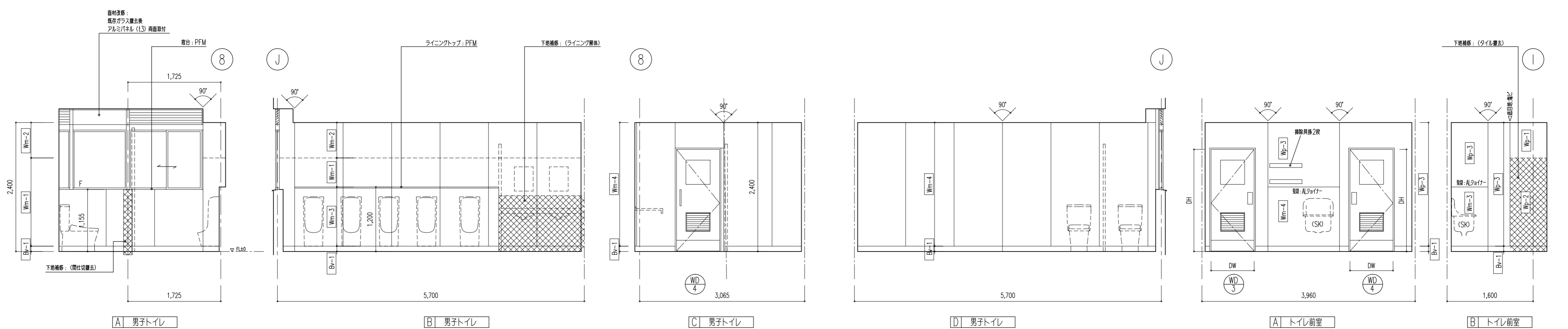
| 【現況・解体・改修 仕上表】 | | | | 壁 | | 下部：FL+1800ヨリ下 上部：FL+1800ヨリ上 | | 巾木 | |
|----------------|----------------|-----------------------------------|--------|-------|----------------|---|------|-----------|----|
| | | | | 部位 | 記号 | 仕上 | 下地 | 記号 | 仕上 |
| 1F | 職員用トイレ トイレ部 | 現況 | RC壁下部 | W-1 | 半磁器質100角タイル張 | RC RC CB (H1200-6.5段) CB | RC | なし | |
| | | | RC壁上部 | W-2 | プラスター塗 | | | | |
| | | | ライニング部 | W-3 | 半磁器質100角タイル張 | | | | |
| | | | 区画壁 | W-1* | 半磁器質100角タイル張 | | | | |
| | 解体 | RC壁 ライニング部 区画壁 | RC壁 | W-1・2 | 存置 | 存置 CB下地共解体撤去 存置 | なし | | |
| | | | ライニング部 | W-3 | 解体撤去 | | | | |
| | | | 区画壁 | W-1* | 半磁器質100角タイル張 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 改修 | RC壁下部 RC壁上部 ライニング部 区画壁上部 | RC壁下部 | Wm-1 | メラミン不燃化粧合板張_t3 | オンタイル工法 ・下地調整 耐水PBT_12.5/LGS-100@303 強化PBT_12.5x2/LGS-65ダブル@455 *GW24kg/m3_t100充填 | Bv-1 | ビニル巾木H100 | |
| | | | RC壁上部 | Wm-2 | メラミン不燃化粧合板張_t3 | | | | |
| | | | ライニング部 | Wm-3 | メラミン不燃化粧合板張_t3 | | | | |
| | | | 区画壁上部 | Wm-4* | メラミン不燃化粧合板張_t3 | | | | |

| 【現況・解体・改修 仕上表】 | | | | 壁 | | 下部：FL+1800ヨリ下 上部：FL+1800ヨリ上 | | 巾木 | |
|----------------|---------------|----------------|---------------|--------------|----|--|----|------|---------------|
| | | | | 部位 | 記号 | 仕上 | 下地 | 記号 | 仕上 |
| | 職員用トイレ 通路部 | 現況 | ー | ー | | *改修範囲外 | | B-1 | モルタル金コH120AEP |
| | | 解体 | ー | | | | | なし | |
| | 改修 | 区画壁下部 区画壁上部 | Wp-1 Wp-3* | EP-G EP-G | | ・プラスター下地調整 強化PBT_12.5x2/LGS-65ダブル@455 | | Bp-1 | EP-G・モルタル下地調整 |
| | | | | | | | | | |

【現況図】



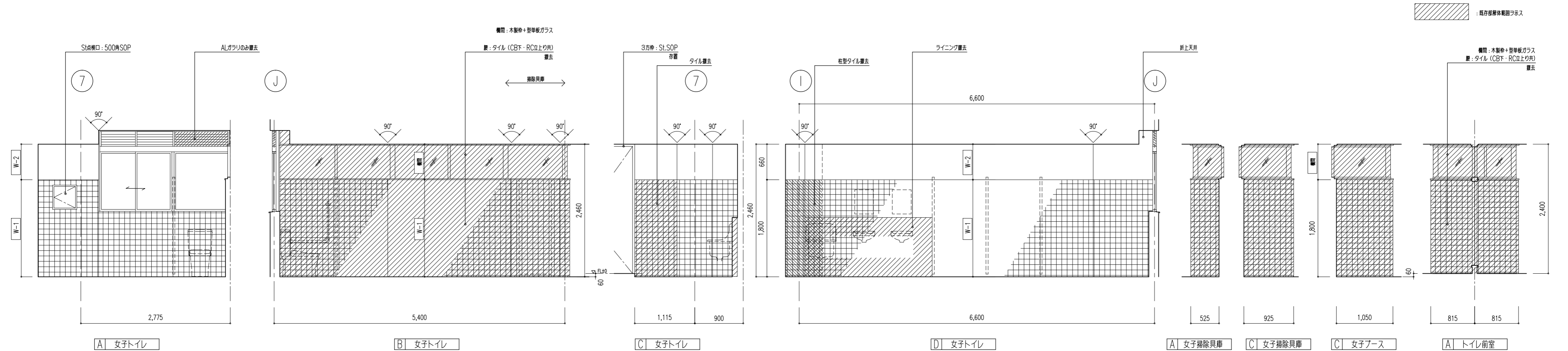
【改修図】



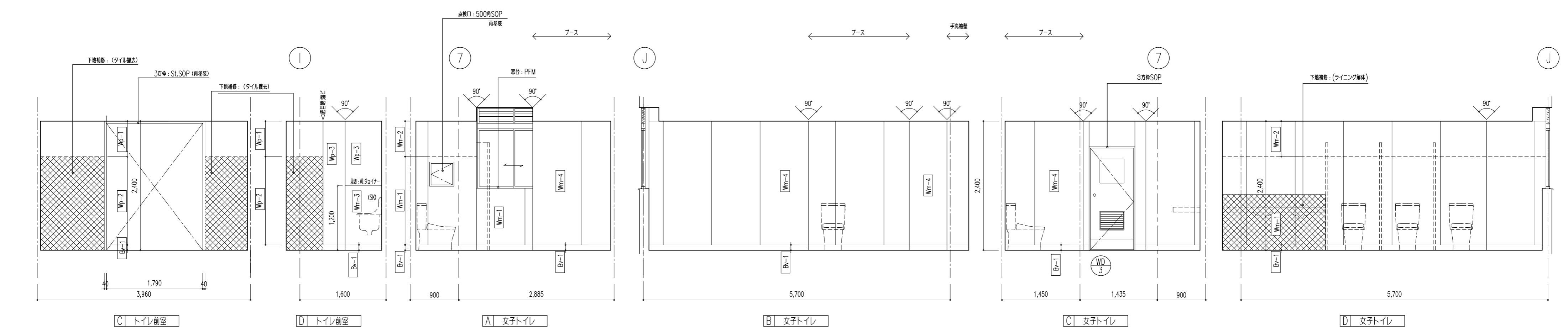
| 【現況・解体・改修 仕上表】 | | | | 壁 | | 下地 | | 巾木 | |
|----------------|----------------|-----------------------------------|--------|-------|----------------|--|----|------|-----------|
| | | | | 部位 | 記号 | 仕上 | 部位 | 記号 | 仕上 |
| 2-4F | 生食用トイレ トイレ部 | 現況 | RC壁下部 | W-1 | 半磁器質100角タイル張 | RC RC CB (H1200-6.5段) CB (H1800-RC立上り300+8段) | RC | なし | |
| | | | RC壁上部 | W-2 | プラスチック塗 | | | | |
| | | | ライニング部 | W-3 | 半磁器質100角タイル張 | | | | |
| | | | 区画壁 | W-4 | 半磁器質100角タイル張 | | | | |
| | 解体 | RC壁 ライニング部 区画壁 | RC壁 | W-1・2 | 存置 | 存置 CB下地共解体撤去 CB下地共解体撤去 | RC | なし | |
| | | | ライニング部 | W-3 | 解体撤去 | | | | |
| | | | 区画壁 | W-4 | 解体撤去 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 改修 | RC壁下部 RC壁上部 ライニング部 新規WC壁 | RC壁下部 | Wm-1 | メラミン不燃化粧合板張_t3 | オンタイル工法 ・下地調整 耐水PBt_12.5/LGS-100@303 強化PBt_12.5x2/LGS-65@455 *GW24kg/m3_t100充填 | RC | Bv-1 | ビニル巾木H100 |
| | | | RC壁上部 | Wm-2 | メラミン不燃化粧合板張_t3 | | | | |
| | | | ライニング部 | Wm-3 | メラミン不燃化粧合板張_t3 | | | | |
| | | | 新規WC壁 | Wm-4 | メラミン不燃化粧合板張_t3 | | | | |

| 【現況・解体・改修 仕上表】 | | | | 壁 | | 下地 | | 巾木 | |
|----------------|---------------|----------------------------------|-------|------|----------------|---|----|------|------------|
| | | | | 部位 | 記号 | 仕上 | 部位 | 記号 | 仕上 |
| 2-4F | 生食用トイレ 前室部 | 現況 | RC壁 | W-4 | 半磁器質100角タイル張 | CB | CB | なし | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 解体 | RC壁 RC壁 | RC壁 | W-4 | 解体撤去 | CB下地共解体撤去 | CB | なし | |
| | | | RC壁 | W-1 | 一部タイル剥し | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 改修 | RC壁下部 RC壁上部 新規WC壁 新規SK壁 | RC壁下部 | Wp-2 | EP-G | *下地モルタル薄塗 ・プラスター下地調整 強化PBt_12.5x2/LGS-65@455 強化PBt_12.5x2/LGS-100@303 強化PBt_12.5x2/LGS-65@455 | RC | Bv-1 | ビニル巾木_H100 |
| | | | RC壁上部 | Wp-1 | EP-G | | | | |
| | | | 新規WC壁 | Wp-3 | EP-G | | | | |
| | | | 新規SK壁 | Wm-3 | メラミン不燃化粧合板張_t3 | | | | |

【現況図】



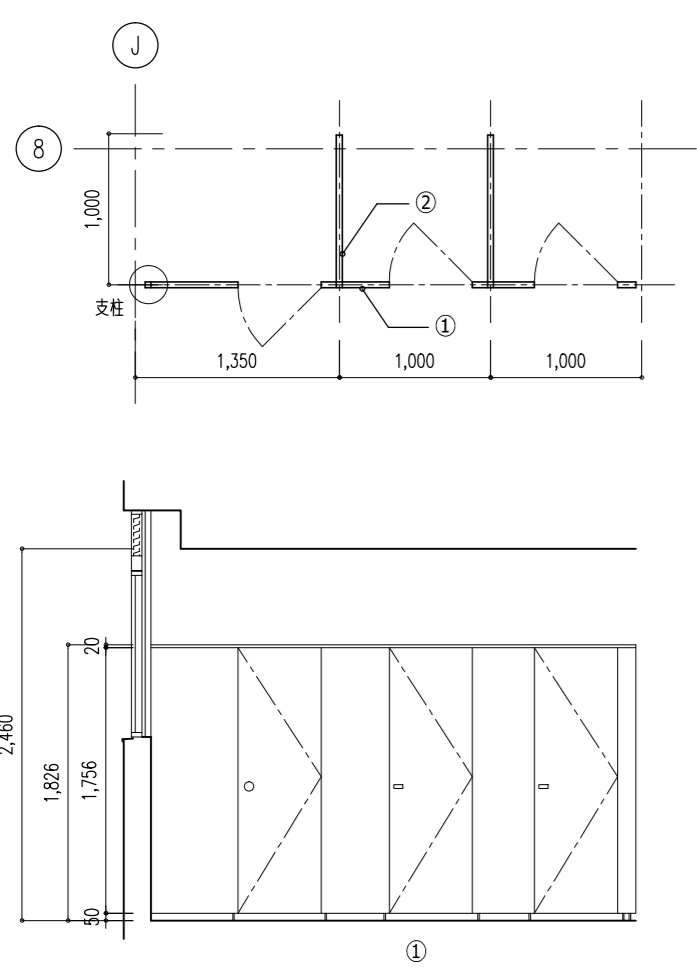
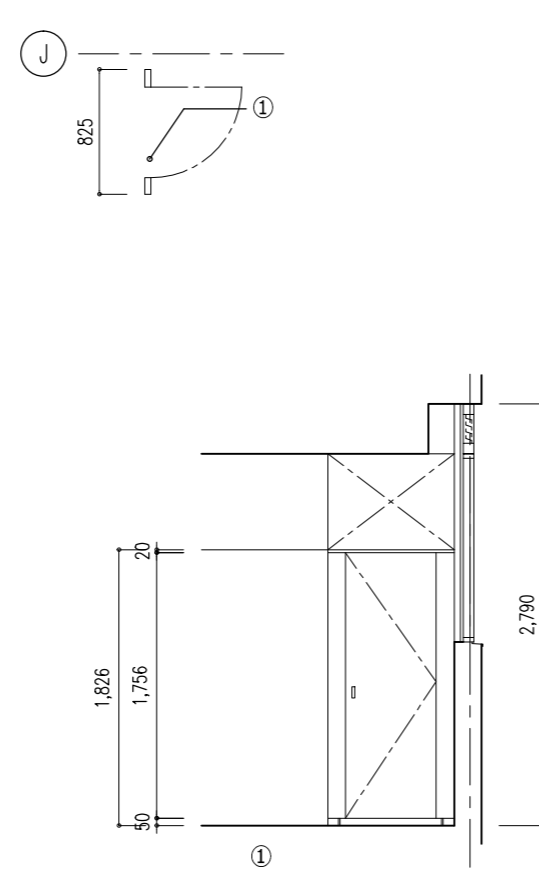
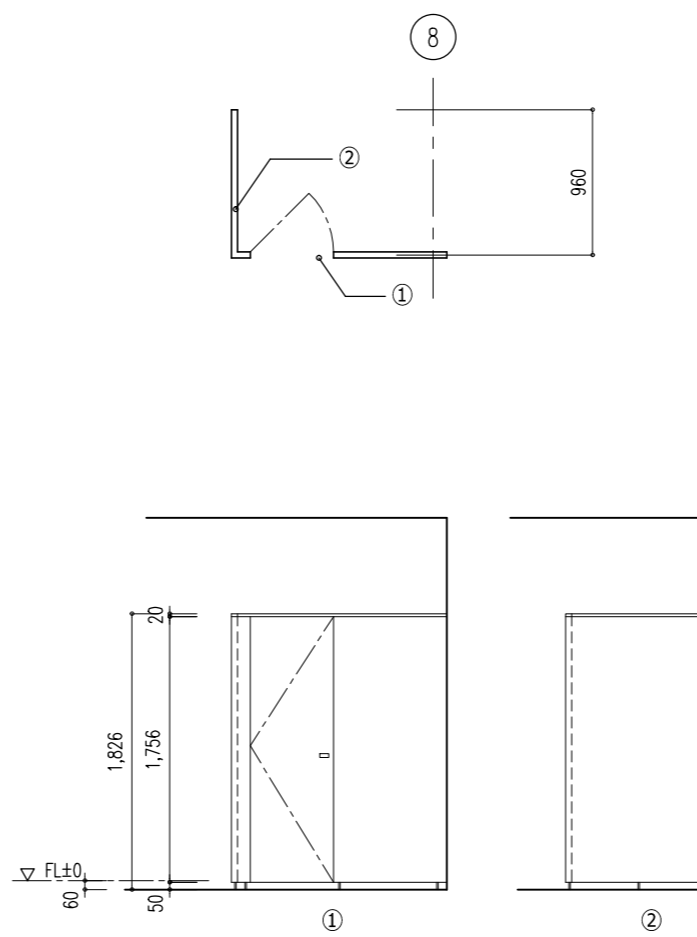
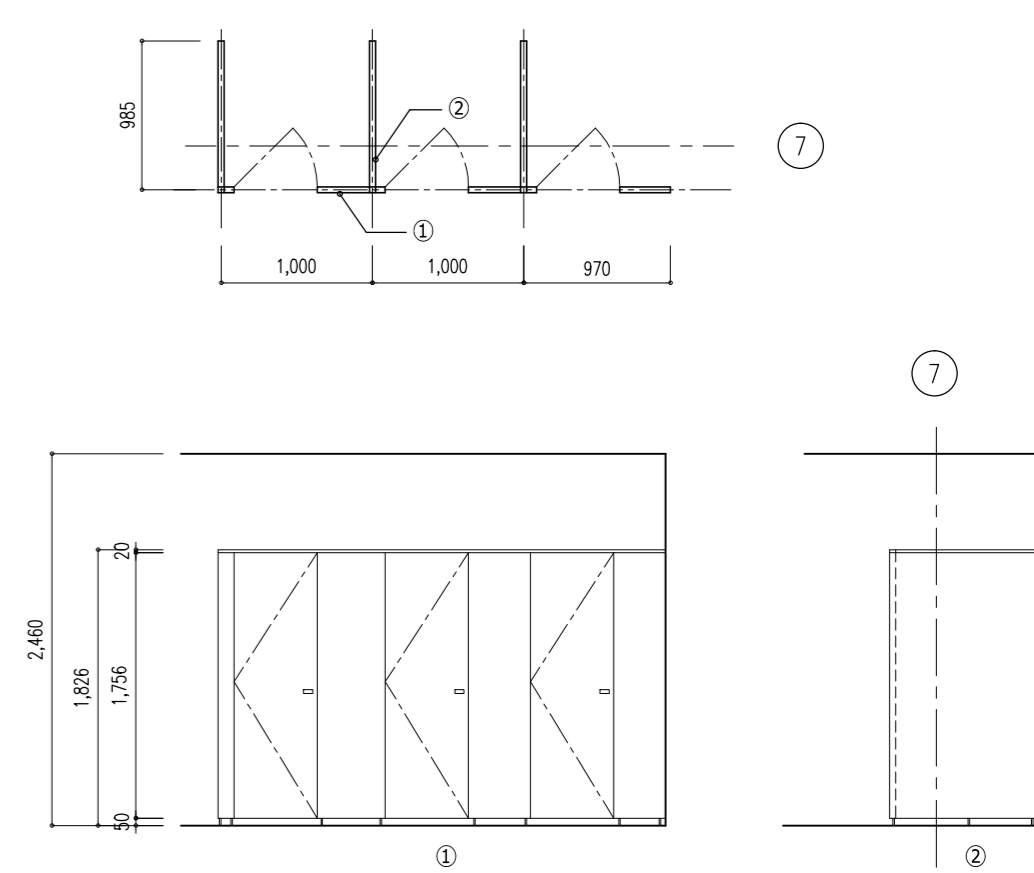
【改修図】



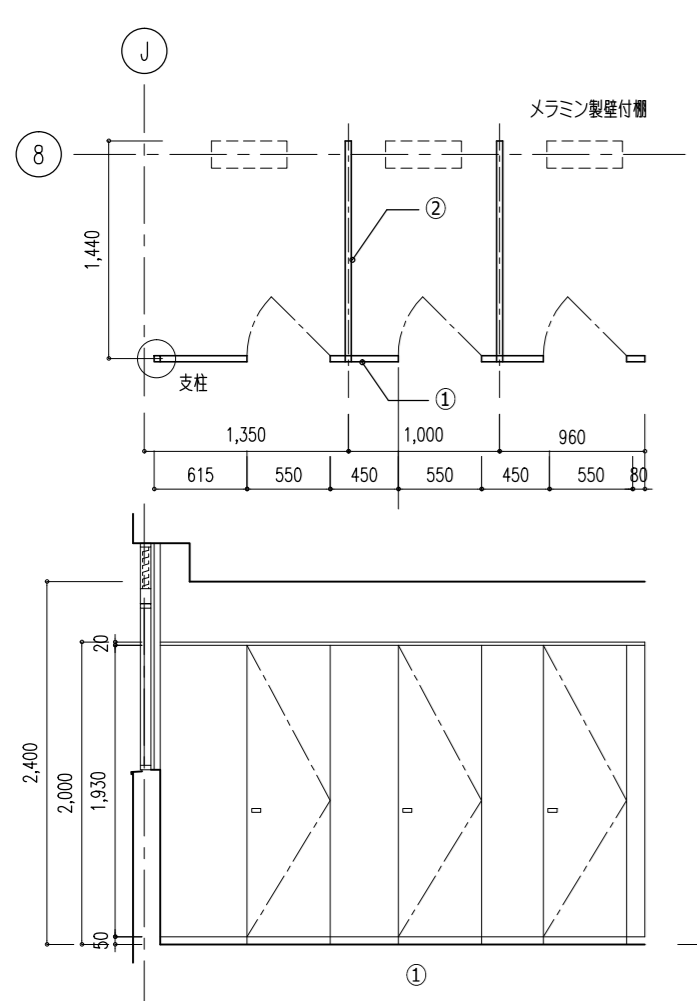
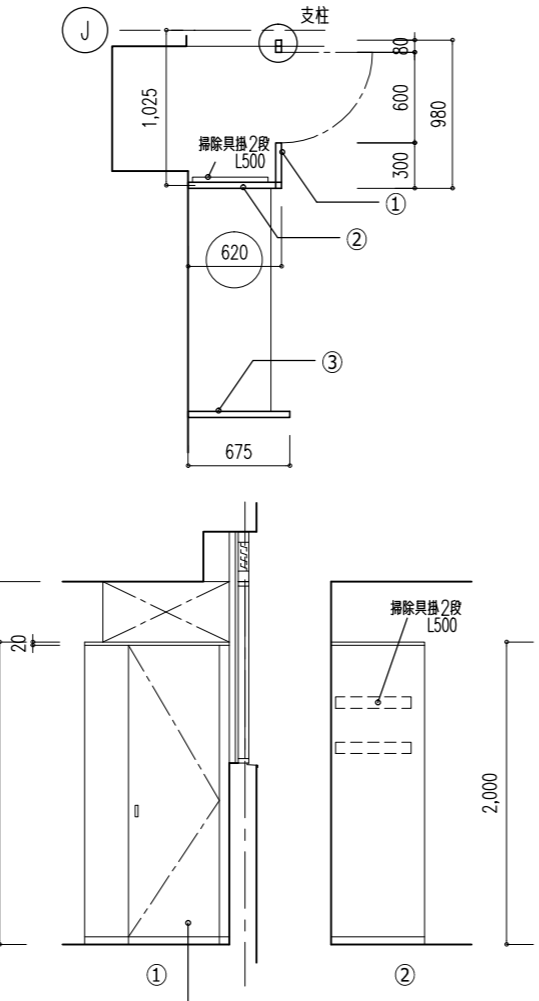
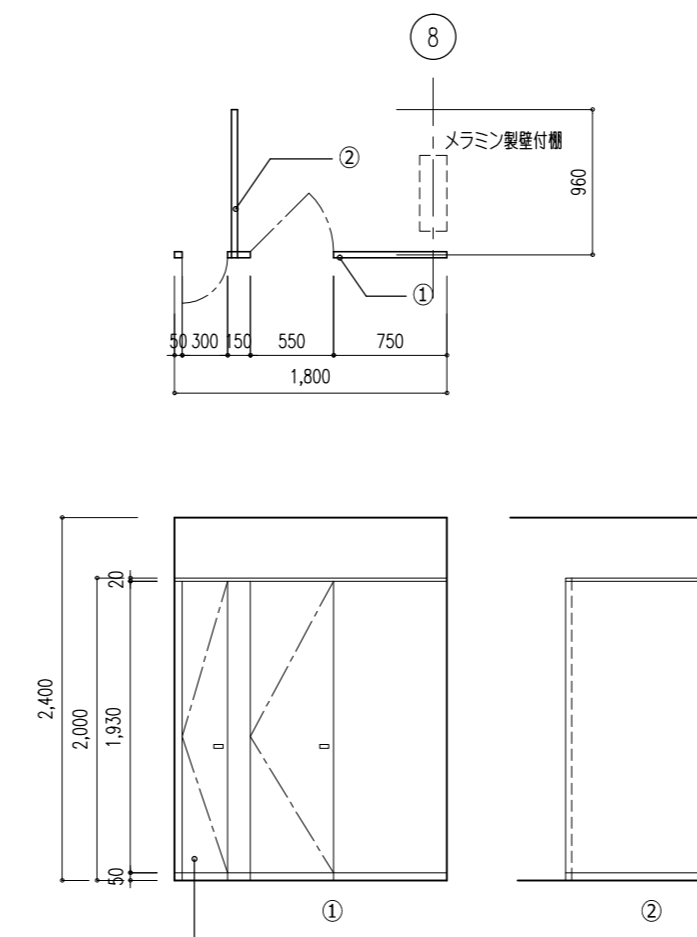
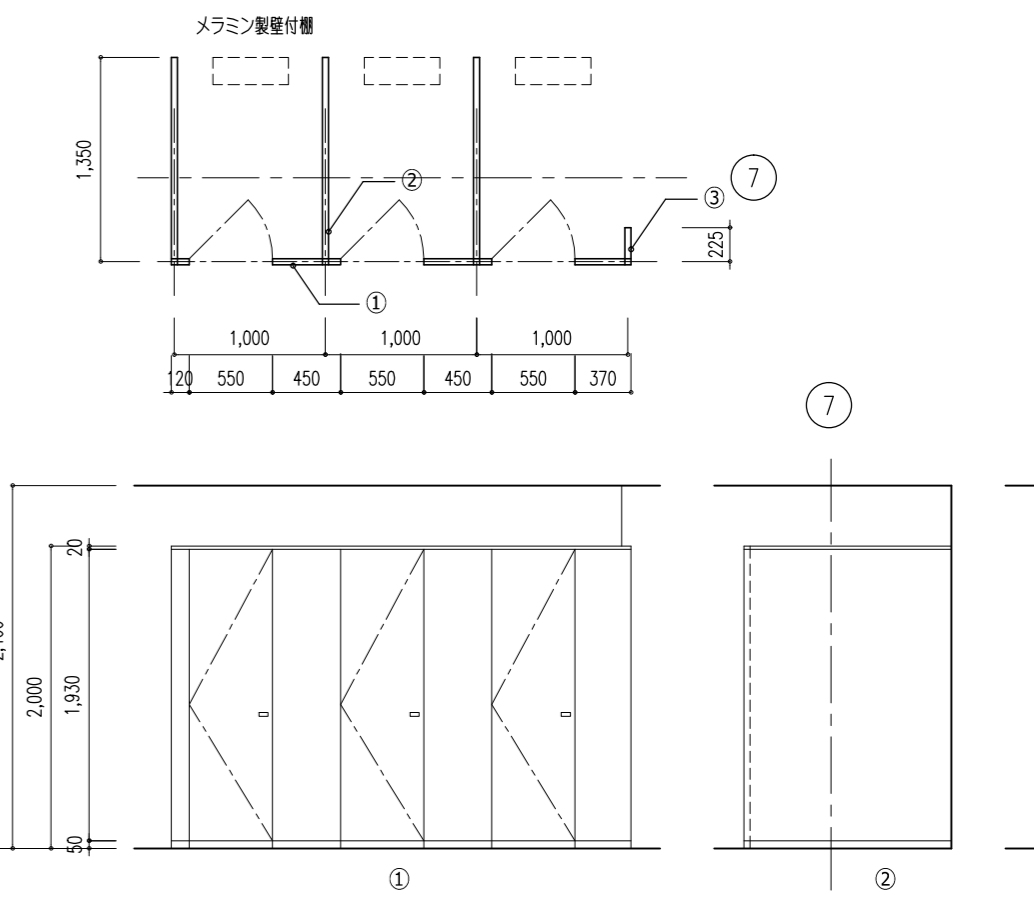
| 【現況・解体・改修 仕上表】 | | | 壁 | | | 下部：FL+1800ヨリ下 上部：FL+1800ヨリ上 | | 巾木 | |
|----------------|----------------|-----------------------------------|--------|-------|----------------|--|--|------|-----------|
| | | | 部位 | 記号 | 仕上 | 下地 | | 記号 | 仕上 |
| 2-4F | 生食用トイレ トイレ部 | 現況 | RC壁下部 | W-1 | 半磁器質100角タイル張 | RC RC CB (H1200-6.5段) CB (H1800-RC立上り300+8段) | | なし | |
| | | | RC壁上部 | W-2 | プラスチック塗 | | | | |
| | | | ライニング部 | W-3 | 半磁器質100角タイル張 | | | | |
| | | | 区画壁 | W-4 | 半磁器質100角タイル張 | | | | |
| | 解体 | RC壁 ライニング部 区画壁 | RC壁 | W-1・2 | 存置 | 存置 CB下地共解体撤去 CB下地共解体撤去 | | なし | |
| | | | ライニング部 | W-3 | 解体撤去 | | | | |
| | | | 区画壁 | W-4 | 解体撤去 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 改修 | RC壁下部 RC壁上部 ライニング部 新規WC壁 | | Wm-1 | メラミン不燃化統合板張_t3 | オンタイル工法 ・下地調整 耐水PBt_12.5/LGS-100@303 強化PBt_12.5x2/LGS-65@455 *GW24kg/m3_t100充填 | | Bv-1 | ビニル巾木H100 |
| | | | | Wm-2 | メラミン不燃化統合板張_t3 | | | | |
| | | | | Wm-3 | メラミン不燃化統合板張_t3 | | | | |
| | | | | Wm-4 | メラミン不燃化統合板張_t3 | | | | |

| 【現況・解体・改修 仕上表】 | | | 壁 | | | 下部：FL+1800ヨリ下 上部：FL+1800ヨリ上 | | 巾木 | |
|----------------|---------------|----------------------------------|-----|------|----------------|--|--|------|------------|
| | | | 部位 | 記号 | 仕上 | 下地 | | 記号 | 仕上 |
| 2-4F | 生食用トイレ 前室部 | 現況 | RC壁 | W-4 | 半磁器質100角タイル張 | CB | | なし | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 解体 | RC壁 RC壁 | RC壁 | W-4 | 解体撤去 | CB下地共解体撤去 | | なし | |
| | | | RC壁 | W-1 | 一部タイル剥し | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 改修 | RC壁下部 RC壁上部 新規WC壁 新規SK壁 | | Wp-2 | EP-G | *下地モルタル薄塗 *プaster下地調整 強化PBt_12.5x2/LGS-65@455 強化PBt_12.5x2/LGS-65@455 | | Bv-1 | ビニル巾木_H100 |
| | | | | Wp-1 | EP-G | | | | |
| | | | | Wp-3 | EP-G | | | | |
| | | | | Wm-3 | メラミン不燃化統合板張_t3 | | | | |

【現況図】

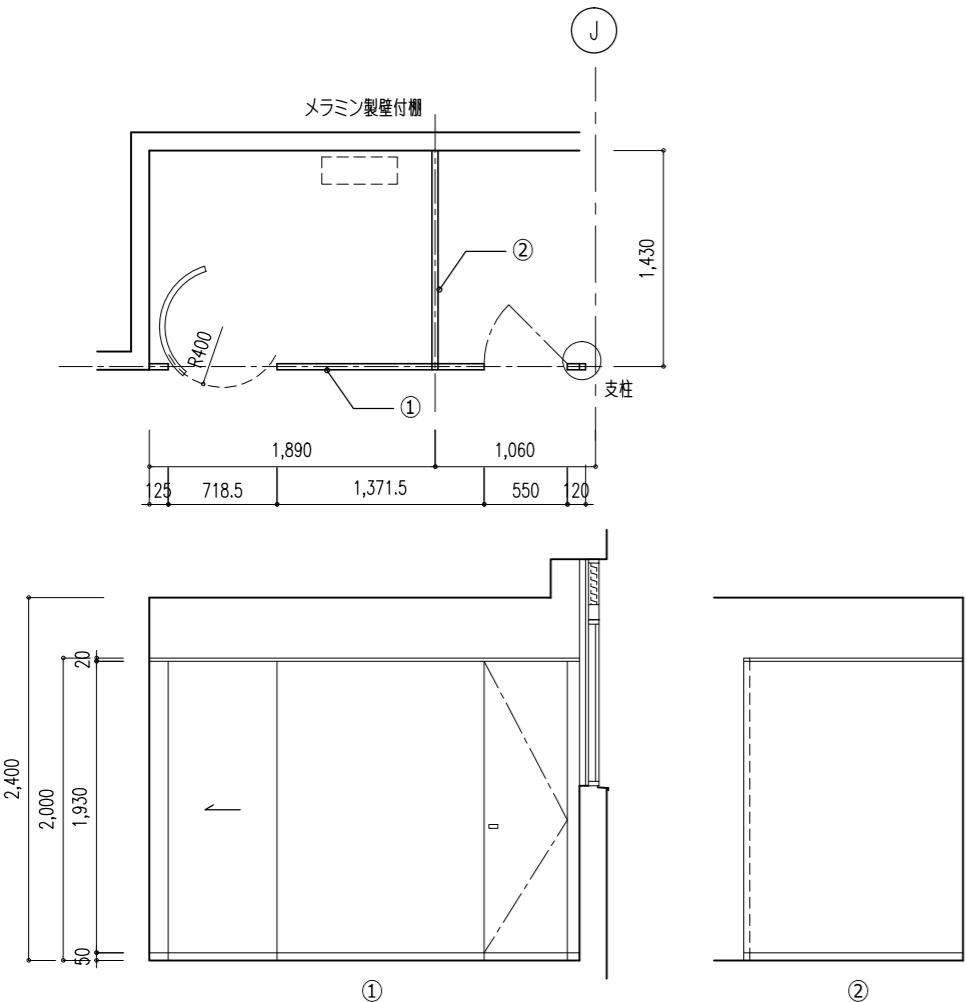
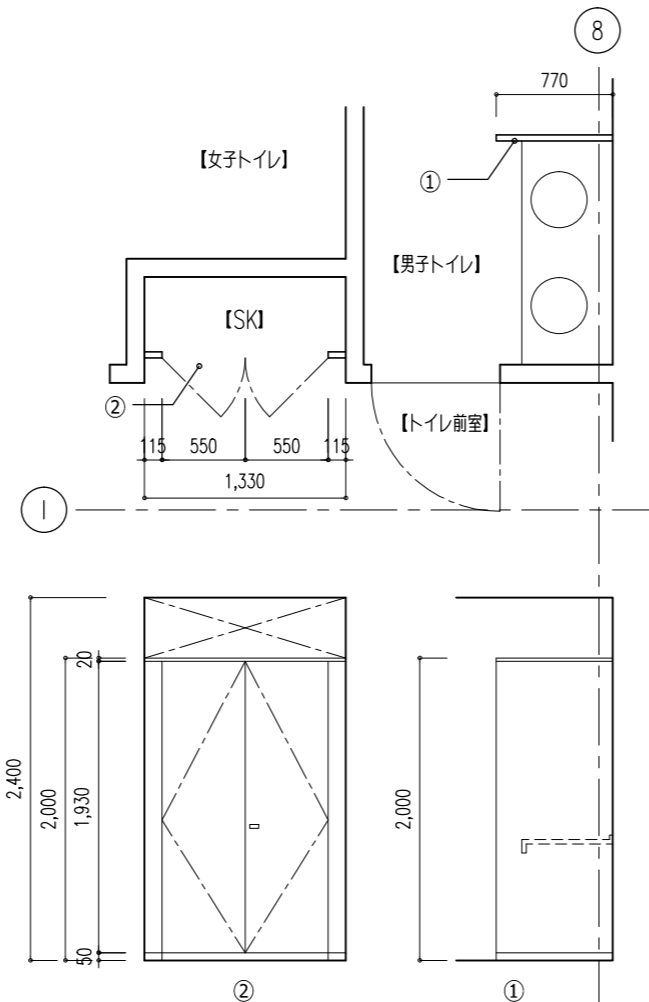
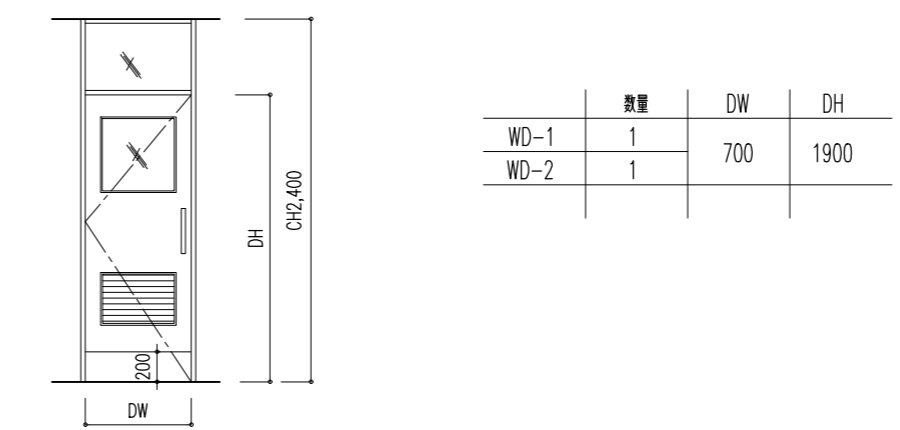
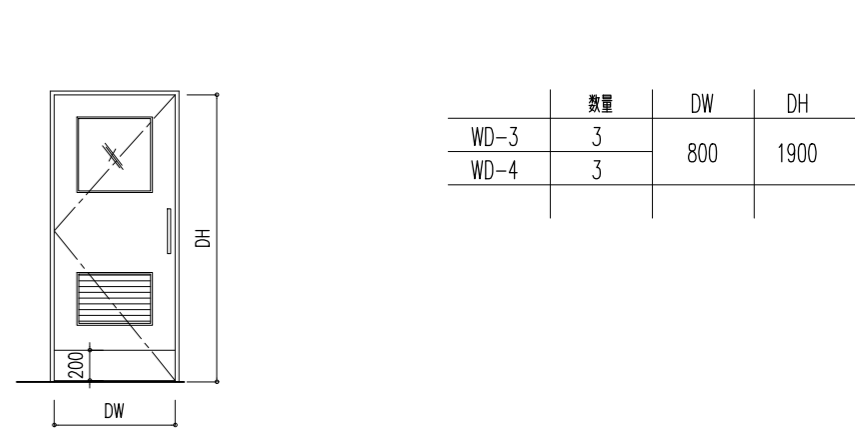
| 記号 | 名称 室名 | TB 1 | トイレブース 1階 職員女子トイレ | 見込 数量 | 40 | TB 2 | SKブース 1階 職員女子トイレ | 見込 数量 | 40 | TB 3 | トイレブース 1階 職員男子トイレ | 見込 数量 | 40 | TB 4 | トイレブース 2,3,4階 女子トイレ | 見込 数量 | 40 |
|--------|----------|---|----------------------|----------|----|--|---------------------|----------|----|---|----------------------|----------|----|---|------------------------|----------|----|
| | | | | | 1 | | | 1 | | | | 1 | | | | 3 | |
| 姿図 | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |
| 改修内容 | | ・全撤去 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 金物類 | | ・SUS笠木、表示錠、丁番、戸当り（帽子掛）、SUS鋼支柱、身障者対応ブースサポート支柱（天井迄） | | | | | | | | | | | | | | | |
| 仕上・ガラス | | ・面材：ポリ合板フラッシュ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特記 | | ・ブースおよび金物撤去後の補修はモルタルあるいはパテ等により適宜行うこと | | | | | | | | | | | | | | | |

【改修図】

| 記号 | 名称 室名 | TB 1 | トイレブース | 見込 数量 | 40 | TB 2 | TB 2' | SKブース、スクリーン | 見込 数量 | 40 | TB 3 | トイレブース | 見込 数量 | 40 | TB 4 | トイレブース | 見込 数量 | 40 | | |
|----|---|------------|------------|------------|--------------|--|----------|-------------|----------|----|---|--------|----------|----|---------|---|----------|----|--|--|
| | | 1階 職員女子トイレ | 1階 職員女子トイレ | 1階 職員男子トイレ | 2,3,4階 女子トイレ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 姿図 |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |
| | 改修内容 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 金物類 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 仕上・ガラス | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 特記 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 【現況図】 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------|--------------|--|--------|---|--------------------|----|--|--|----|---|------------------------|--|----|----|--------------|--|--------|---|----------|----|---------|---|------|--|----|----|--------------------|--|------------|--|----|----|
| 記号 | 名称 室名 | TB 5 | | トイレブース | | 見込 | 40 | TB 6A TB 6B TB 6C TB 6D | | | | トイレブース(掃除具入)、目隠壁、廊下間仕切 | | 見込 | 40 | TB 7 | | トイレブース | | 見込 | 40 | TB 8 | | AL衝立 | | 見込 | 40 | WD 1 WD 2 | | 窓ガリ付木製柵片開扉 | | 見込 | 36 |
| | | 2,3,4階 女子トイレ | | 数量 | 3 | 2,3,4階 男子・女子トイレ・前室 | | | | 数量 | 3 | 2,3,4階 男子トイレ | | 数量 | 3 | 2,3,4階 男子トイレ | | 数量 | 3 | 1階 職員トイレ | | 数量 | 2 | | | | | | | | | | |
| 姿図 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 改修内容 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 金物類 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 仕上・ガラス | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 特記 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 【改修図】 | | | | |
|---|--------------|--|----|----|
| TB 5 | トイレブース | | 見込 | 40 |
| | 2,3,4階 女子トイレ | | 数量 | 3 |
| | | | | |
| 全改修（巾木仕様） 特記無き扉はすべて常開とする | | | | |
| 曲窓スライド扉：ハンドル、回転ラッチ、表示錠、吊レール、戸車、AL壁レール、AL軸木、その他開き戸に準ずる | | | | |
| 素材：メラミン化粧版、AL（アルエッジ）、AL押し出し型材 | | | | |
| トイレブース内にメラミン製壁付棚（L600,D180,T20）各1ヶ所設置のこと。SUS製棚受2ヶ | | | | |
| 錠前の取付高さは発注者との協議のうえ決定する。 | | | | |

| 【改修図】 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----------|---|--|---------------------------------|--|----|----|---|--|------------------------------------|--|----|----|---|--|--------------------------|--|----|----|---|--|-----------------------------|--|----|----|
| 記号 | 名称 室名 | TB 6 | | トイレブース（曲窓スライド扉） 2,3,4階 男子トイレ | | 見込 | 40 | TB 7TB 8 | | スクリーン/SKブース 2,3,4階 男子トイレ（トイレ前室） | | 見込 | 40 | WD 1WD 2 | | 窓ガリ付木製片開扉＋欄間 1階 職員トイレ | | 見込 | 36 | WD 3WD 4 | | 窓ガリ付木製片開扉 2,3,4階 女子男子トイレ | | 見込 | 36 |
| | | | | | | 数量 | 3 | | | | | 数量 | 3 | | | | | 数量 | 下表 | | | | | 数量 | 下表 |
| 姿図 | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 改修内容 | | ・全改修（巾木仕様） 特記無き扉はすべて常開とする | | | | | | | | | | | | ・全改修（扉枠共） | | | | | | ・全改修 | | | | | |
| 金物類 | | ・SUSグラビティヒンジ、SUS表示付スライドラッチ、ALレール、AL笠木、AL軸木、戸当り（帽子掛）、（掃除具扉：SUSツマミ）、曲窓スライド扉の場合：ハンドル、回転ラッチ、表示錠、吊レール、戸車、AL壁レール、その他開き戸に準ずる | | | | | | | | | | | | ・SUS押し板、SUS（戸）ハンドル、SUS横丁番3品吊、DC（S付）、ALガラリ500x350、戸当り、キックプレート（SUS-HL10.8） | | | | | | ・SUS押し板、SUS（戸）ハンドル、SUS横丁番3品吊、DC（S付）、ALガラリ500x350、戸当り、キックプレート（SUS-HL10.8） | | | | | |
| 仕上・ガラス | | ・素材：メラミン化粧板、AL（アルエッジ）、AL押し出し型材 | | | | | | | | | | | | ・面材：ポリ合板フラッシュ小口UP塗装、切窓（500角）型板ガラス4t（飛散防止フィルム）欄間共 | | | | | | ・面材：ポリ合板フラッシュ小口UP塗装、切窓（500角）型板ガラス（飛散防止F） | | | | | |
| 特記 | | ・トイレブース内にメラミン製壁付棚（L600,D180,T20）各1ヶ所設置のこと。AL製棚受2ヶ「AL-1015（杉田）同等品」 | | | | | | | | | | | | ・枠材：柵 SOP | | | | | | ・枠材：柵 SOP | | | | | |
| | | ・錠前の取付高さは発注者との協議のうえ決定する。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 機 械 設 備 工 事 特 記 仕 様 書 | | | 給湯設備 | 1 配 管 材 料 | ※ 一般配管用ステンレス鋼管 ・ 鋼管（硬質M） ・ 水道用耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管 ・ 保温付被覆鋼管（保温14mm以上） 屋内露出 ※ 合成樹脂製カバー 屋外露出 ※ 合成樹脂製カバー ※ ステンレス鋼板 | その他 | 1 ステンレス材を酸洗いした場合、その廃液は産業廃棄物として適切に処理を行なうこと。 2 舗装版切断時の濁水は産業廃棄物として適切に処理を行うこと。 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 機 器 類 の 落 下 防 止 措 置 | 改修標準仕様書第3編2. 2. 7「既設ダクトの再利用」による。 吊り機器類の振れ止めは、「防災拠点等における設備地震対策ガイドライン（静岡県）」による。 吊りボルトの規定長さが0.4m未満の場合は、設置状況に応じ適切な振れ止めを行うこと。 | 12 パネル落下防止措置 | | | | | | | |
| 13 既存ダクトの再利用 | 天井カセット型空調屋内機にはパネル落下防止措置を行う。 「防災拠点等における設備地震対策ガイドライン（静岡県）」による パネル落下防止措置を行う。 | 14 ダクト保温の範囲 | 消火設備 | 1 配 管 材 料 | 屋内一般 ※ 配管用炭素鋼鋼管（白） ・ 圧力配管用炭素鋼鋼管（STPG370 白管 sch40） ・ 原則としてハウジング形継手は使用しない。 地中埋設 ※ 消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管（VS） ・ 消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管（STPG370VS 白管 sch40） ・ 2 屋 内 消 火 栓 箱 ※ 製造者標準仕様 ・ 標準図（P - ）による。 | | | | |
| 排煙設備 | 1 ダ ク ト | ※ 亜鉛鉄板 ・ 普通鋼板（板厚 ※ 1.6 mm ・ mm） | ガス設備 | 1 ガ ス の 種 類 | ・ 都市ガス Kcal/nm3 ・ 液化石油ガス 24,000Kcal/nm3 | 別表1 | <table><tr><th>名 称</th></tr><tr><td>配管類 ○給水管 ○排水管 ・ 冷温水管 ・ 冷媒管 ・ 弁類 ○仕切弁 ・ バタフライ弁 ・ 逆止弁 ・ 緊急逆止弁 ・ ポンプ類 ・ 給用水ポンプ ・ 空調用ポンプ ・ 消火ポンプ ・ ・ タンク類 ・ 受水槽 ・ 高架水槽 ・ 貯湯槽 ・ 膨脹水槽 ・ 空気調和設備工用機材 ・ パッケージエアコン ・ 空気調和機（AHU） ・ 冷却塔 ・ ヘッダー ・ 自動制御機器類 ・ 中央監視盤 ・ リモート盤 ・ ・ 給排水衛生設備工用機材 ○衛生器具 ○水栓 ・ 組立てマンホール ・ ・ 浄化槽 ・ F R P 浄化槽 ・ 動力盤、制御盤 ・ ブロー ・ ・ さく井 ・ スクリーン ・ ・ ・ その他 ・ スリーブ（つば付鋼管） ・ ・ ・ ・ ○ 印の付いたものを適用する。</td></tr></table> | 名 称 | 配管類 ○給水管 ○排水管 ・ 冷温水管 ・ 冷媒管 ・ 弁類 ○仕切弁 ・ バタフライ弁 ・ 逆止弁 ・ 緊急逆止弁 ・ ポンプ類 ・ 給用水ポンプ ・ 空調用ポンプ ・ 消火ポンプ ・ ・ タンク類 ・ 受水槽 ・ 高架水槽 ・ 貯湯槽 ・ 膨脹水槽 ・ 空気調和設備工用機材 ・ パッケージエアコン ・ 空気調和機（AHU） ・ 冷却塔 ・ ヘッダー ・ 自動制御機器類 ・ 中央監視盤 ・ リモート盤 ・ ・ 給排水衛生設備工用機材 ○衛生器具 ○水栓 ・ 組立てマンホール ・ ・ 浄化槽 ・ F R P 浄化槽 ・ 動力盤、制御盤 ・ ブロー ・ ・ さく井 ・ スクリーン ・ ・ ・ その他 ・ スリーブ（つば付鋼管） ・ ・ ・ ・ ○ 印の付いたものを適用する。 |
| | 名 称 | | | | | | | | |
| | 配管類 ○給水管 ○排水管 ・ 冷温水管 ・ 冷媒管 ・ 弁類 ○仕切弁 ・ バタフライ弁 ・ 逆止弁 ・ 緊急逆止弁 ・ ポンプ類 ・ 給用水ポンプ ・ 空調用ポンプ ・ 消火ポンプ ・ ・ タンク類 ・ 受水槽 ・ 高架水槽 ・ 貯湯槽 ・ 膨脹水槽 ・ 空気調和設備工用機材 ・ パッケージエアコン ・ 空気調和機（AHU） ・ 冷却塔 ・ ヘッダー ・ 自動制御機器類 ・ 中央監視盤 ・ リモート盤 ・ ・ 給排水衛生設備工用機材 ○衛生器具 ○水栓 ・ 組立てマンホール ・ ・ 浄化槽 ・ F R P 浄化槽 ・ 動力盤、制御盤 ・ ブロー ・ ・ さく井 ・ スクリーン ・ ・ ・ その他 ・ スリーブ（つば付鋼管） ・ ・ ・ ・ ○ 印の付いたものを適用する。 | | | | | | | | |
| | 2 排 煙 口 の 形 式 | ・ 天井取付 （ ・ スリット形 ・ パネル形 ） ・ 壁取付 （ ・ スリット形 ・ ） | | 2 配 管 材 料 | 屋内一般 ※ 配管用炭素鋼鋼管（白） ・ 地中埋設 ※ ポリエチレン被覆鋼管（PLP・PLS） ・ ガス用ポリエチレン管（PE） | | | | |
| 3 排煙口開放装置 | ・ 電気式（遠隔復帰 ・ 要 ・ 不要） ・ ワイヤー式 | 3 ガ ス メ ー タ ー | ※ 貨と品 ・ 本工事 | | | | | | |
| 4 排 煙 風 量 測 定 | 建築設備定期検査業務基準書2016年版（（一財）日本建築設備・昇降機センター）の排煙風量の検査方法に準ずる。 | 4 ガ ス 漏 れ 警 報 機 | 外部出力端子（ ※ 有 ・ 無 ） | | | | | | |
| 衛生器具設備 | ① 掃 除 流 し | 排水口形式 ※ 目皿 ・ 鎖付き共栓 | 浄化槽設備 | 5 緊 急 遮 断 弁 | ・ 設ける ・ 設けない | 別表1 | <table><tr><th>名 称</th></tr><tr><td>配管類 ○給水管 ○排水管 ・ 冷温水管 ・ 冷媒管 ・ 弁類 ○仕切弁 ・ バタフライ弁 ・ 逆止弁 ・ 緊急逆止弁 ・ ポンプ類 ・ 給用水ポンプ ・ 空調用ポンプ ・ 消火ポンプ ・ ・ タンク類 ・ 受水槽 ・ 高架水槽 ・ 貯湯槽 ・ 膨脹水槽 ・ 空気調和設備工用機材 ・ パッケージエアコン ・ 空気調和機（AHU） ・ 冷却塔 ・ ヘッダー ・ 自動制御機器類 ・ 中央監視盤 ・ リモート盤 ・ ・ 給排水衛生設備工用機材 ○衛生器具 ○水栓 ・ 組立てマンホール ・ ・ 浄化槽 ・ F R P 浄化槽 ・ 動力盤、制御盤 ・ ブロー ・ ・ さく井 ・ スクリーン ・ ・ ・ その他 ・ スリーブ（つば付鋼管） ・ ・ ・ ・ ○ 印の付いたものを適用する。</td></tr></table> | 名 称 | 配管類 ○給水管 ○排水管 ・ 冷温水管 ・ 冷媒管 ・ 弁類 ○仕切弁 ・ バタフライ弁 ・ 逆止弁 ・ 緊急逆止弁 ・ ポンプ類 ・ 給用水ポンプ ・ 空調用ポンプ ・ 消火ポンプ ・ ・ タンク類 ・ 受水槽 ・ 高架水槽 ・ 貯湯槽 ・ 膨脹水槽 ・ 空気調和設備工用機材 ・ パッケージエアコン ・ 空気調和機（AHU） ・ 冷却塔 ・ ヘッダー ・ 自動制御機器類 ・ 中央監視盤 ・ リモート盤 ・ ・ 給排水衛生設備工用機材 ○衛生器具 ○水栓 ・ 組立てマンホール ・ ・ 浄化槽 ・ F R P 浄化槽 ・ 動力盤、制御盤 ・ ブロー ・ ・ さく井 ・ スクリーン ・ ・ ・ その他 ・ スリーブ（つば付鋼管） ・ ・ ・ ・ ○ 印の付いたものを適用する。 |
| | 名 称 | | | | | | | | |
| | 配管類 ○給水管 ○排水管 ・ 冷温水管 ・ 冷媒管 ・ 弁類 ○仕切弁 ・ バタフライ弁 ・ 逆止弁 ・ 緊急逆止弁 ・ ポンプ類 ・ 給用水ポンプ ・ 空調用ポンプ ・ 消火ポンプ ・ ・ タンク類 ・ 受水槽 ・ 高架水槽 ・ 貯湯槽 ・ 膨脹水槽 ・ 空気調和設備工用機材 ・ パッケージエアコン ・ 空気調和機（AHU） ・ 冷却塔 ・ ヘッダー ・ 自動制御機器類 ・ 中央監視盤 ・ リモート盤 ・ ・ 給排水衛生設備工用機材 ○衛生器具 ○水栓 ・ 組立てマンホール ・ ・ 浄化槽 ・ F R P 浄化槽 ・ 動力盤、制御盤 ・ ブロー ・ ・ さく井 ・ スクリーン ・ ・ ・ その他 ・ スリーブ（つば付鋼管） ・ ・ ・ ・ ○ 印の付いたものを適用する。 | | | | | | | | |
| | ② 水 栓 | コマ形式 ※ 節水コマ ・ 吊りコマ ・ 普通コマ | | 6 そ の 他 | ガスボンベ転倒防止の鎖は本工事とする。 | | | | |
| 3 洗 浄 水 量 | 改修工事における大便器の洗浄水量の調整 調整を（※行う ・ 行わない） 大便器の洗浄水量の調整は次のとおりとする。 新設の場合：6.5リットル、既存利用の場合：便器の仕様に合わせる | 1 処 理 方 式 | 合併処理 ・ 建築基準法施行令第35条の認定品による ・ 建設省告示第1292号による。第（ ）（ ）方式） | | | | | | |
| 4 洗 浄 水 量 | 調整を（※行う ・ 行わない） 大便器の洗浄水量の調整は次のとおりとする。 新設の場合：6.5リットル、既存利用の場合：便器の仕様に合わせる | 2 処 理 能 力 | 処理対象人員 人 処理水量 m3/日 | | | | | | |
| 屋内給水設備 | ① 配 管 材 料 | 屋内一般 ※ 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（VB） ・ 水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管（PB） 地中埋設 ※ 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（VD） ・ 水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管（PD） | さく井設備 | 3 本 体 構 造 | ・ コンクリート製 ・ F R P 製 | 別表1 | <table><tr><th>名 称</th></tr><tr><td>配管類 ○給水管 ○排水管 ・ 冷温水管 ・ 冷媒管 ・ 弁類 ○仕切弁 ・ バタフライ弁 ・ 逆止弁 ・ 緊急逆止弁 ・ ポンプ類 ・ 給用水ポンプ ・ 空調用ポンプ ・ 消火ポンプ ・ ・ タンク類 ・ 受水槽 ・ 高架水槽 ・ 貯湯槽 ・ 膨脹水槽 ・ 空気調和設備工用機材 ・ パッケージエアコン ・ 空気調和機（AHU） ・ 冷却塔 ・ ヘッダー ・ 自動制御機器類 ・ 中央監視盤 ・ リモート盤 ・ ・ 給排水衛生設備工用機材 ○衛生器具 ○水栓 ・ 組立てマンホール ・ ・ 浄化槽 ・ F R P 浄化槽 ・ 動力盤、制御盤 ・ ブロー ・ ・ さく井 ・ スクリーン ・ ・ ・ その他 ・ スリーブ（つば付鋼管） ・ ・ ・ ・ ○ 印の付いたものを適用する。</td></tr></table> | 名 称 | 配管類 ○給水管 ○排水管 ・ 冷温水管 ・ 冷媒管 ・ 弁類 ○仕切弁 ・ バタフライ弁 ・ 逆止弁 ・ 緊急逆止弁 ・ ポンプ類 ・ 給用水ポンプ ・ 空調用ポンプ ・ 消火ポンプ ・ ・ タンク類 ・ 受水槽 ・ 高架水槽 ・ 貯湯槽 ・ 膨脹水槽 ・ 空気調和設備工用機材 ・ パッケージエアコン ・ 空気調和機（AHU） ・ 冷却塔 ・ ヘッダー ・ 自動制御機器類 ・ 中央監視盤 ・ リモート盤 ・ ・ 給排水衛生設備工用機材 ○衛生器具 ○水栓 ・ 組立てマンホール ・ ・ 浄化槽 ・ F R P 浄化槽 ・ 動力盤、制御盤 ・ ブロー ・ ・ さく井 ・ スクリーン ・ ・ ・ その他 ・ スリーブ（つば付鋼管） ・ ・ ・ ・ ○ 印の付いたものを適用する。 |
| | 名 称 | | | | | | | | |
| | 配管類 ○給水管 ○排水管 ・ 冷温水管 ・ 冷媒管 ・ 弁類 ○仕切弁 ・ バタフライ弁 ・ 逆止弁 ・ 緊急逆止弁 ・ ポンプ類 ・ 給用水ポンプ ・ 空調用ポンプ ・ 消火ポンプ ・ ・ タンク類 ・ 受水槽 ・ 高架水槽 ・ 貯湯槽 ・ 膨脹水槽 ・ 空気調和設備工用機材 ・ パッケージエアコン ・ 空気調和機（AHU） ・ 冷却塔 ・ ヘッダー ・ 自動制御機器類 ・ 中央監視盤 ・ リモート盤 ・ ・ 給排水衛生設備工用機材 ○衛生器具 ○水栓 ・ 組立てマンホール ・ ・ 浄化槽 ・ F R P 浄化槽 ・ 動力盤、制御盤 ・ ブロー ・ ・ さく井 ・ スクリーン ・ ・ ・ その他 ・ スリーブ（つば付鋼管） ・ ・ ・ ・ ○ 印の付いたものを適用する。 | | | | | | | | |
| | ② 配 管 接 合 | ねじ 接 合 ※ 100A 以下 ・ A 以下 フランジ接合 ※ 125A 以上 ・ A 以上 （FVB、FVDとする） | | 4 放 流 水 質 | BOD ppm 以下 | | | | |
| 1 上 水 道 加 入 金 | ※ 不要 ・ 要（※ 別途 ・ 本工事） | 5 配 管 材 料 | ・ 一般配管用ステンレス鋼管（ ） ・ 耐熱性硬質塩化ビニル管（ ） ・ 配管用炭素鋼鋼管（白）（ ） ・ ・ | | | | | | |
| 2 量 水 器 | ※ 貨と品 ・ 本工事（水道事業者の認定品） | 6 土 留 め 工 法 | ・ | | | | | | |
| 3 量 水 器 樹 | ※ 水道事業者の規格 ・ 標準図 形 | 撤去工事 | 1 種 別 | ・ 浅井戸 ・ 深井戸 ・ ローター式 ・ パーカッション式 ・ ダウンザホールハンマ式 | 別表1 | <table><tr><th>名 称</th></tr><tr><td>配管類 ○給水管 ○排水管 ・ 冷温水管 ・ 冷媒管 ・ 弁類 ○仕切弁 ・ バタフライ弁 ・ 逆止弁 ・ 緊急逆止弁 ・ ポンプ類 ・ 給用水ポンプ ・ 空調用ポンプ ・ 消火ポンプ ・ ・ タンク類 ・ 受水槽 ・ 高架水槽 ・ 貯湯槽 ・ 膨脹水槽 ・ 空気調和設備工用機材 ・ パッケージエアコン ・ 空気調和機（AHU） ・ 冷却塔 ・ ヘッダー ・ 自動制御機器類 ・ 中央監視盤 ・ リモート盤 ・ ・ 給排水衛生設備工用機材 ○衛生器具 ○水栓 ・ 組立てマンホール ・ ・ 浄化槽 ・ F R P 浄化槽 ・ 動力盤、制御盤 ・ ブロー ・ ・ さく井 ・ スクリーン ・ ・ ・ その他 ・ スリーブ（つば付鋼管） ・ ・ ・ ・ ○ 印の付いたものを適用する。</td></tr></table> | 名 称 | 配管類 ○給水管 ○排水管 ・ 冷温水管 ・ 冷媒管 ・ 弁類 ○仕切弁 ・ バタフライ弁 ・ 逆止弁 ・ 緊急逆止弁 ・ ポンプ類 ・ 給用水ポンプ ・ 空調用ポンプ ・ 消火ポンプ ・ ・ タンク類 ・ 受水槽 ・ 高架水槽 ・ 貯湯槽 ・ 膨脹水槽 ・ 空気調和設備工用機材 ・ パッケージエアコン ・ 空気調和機（AHU） ・ 冷却塔 ・ ヘッダー ・ 自動制御機器類 ・ 中央監視盤 ・ リモート盤 ・ ・ 給排水衛生設備工用機材 ○衛生器具 ○水栓 ・ 組立てマンホール ・ ・ 浄化槽 ・ F R P 浄化槽 ・ 動力盤、制御盤 ・ ブロー ・ ・ さく井 ・ スクリーン ・ ・ ・ その他 ・ スリーブ（つば付鋼管） ・ ・ ・ ・ ○ 印の付いたものを適用する。 | |
| 名 称 | | | | | | | | | |
| 配管類 ○給水管 ○排水管 ・ 冷温水管 ・ 冷媒管 ・ 弁類 ○仕切弁 ・ バタフライ弁 ・ 逆止弁 ・ 緊急逆止弁 ・ ポンプ類 ・ 給用水ポンプ ・ 空調用ポンプ ・ 消火ポンプ ・ ・ タンク類 ・ 受水槽 ・ 高架水槽 ・ 貯湯槽 ・ 膨脹水槽 ・ 空気調和設備工用機材 ・ パッケージエアコン ・ 空気調和機（AHU） ・ 冷却塔 ・ ヘッダー ・ 自動制御機器類 ・ 中央監視盤 ・ リモート盤 ・ ・ 給排水衛生設備工用機材 ○衛生器具 ○水栓 ・ 組立てマンホール ・ ・ 浄化槽 ・ F R P 浄化槽 ・ 動力盤、制御盤 ・ ブロー ・ ・ さく井 ・ スクリーン ・ ・ ・ その他 ・ スリーブ（つば付鋼管） ・ ・ ・ ・ ○ 印の付いたものを適用する。 | | | | | | | | | |
| 4 配 管 材 料 | 地中埋設 ※ 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（VD）（40A 以下） ・ 水道用ポリエチレン二層管（40A 以下） ※ 水道配用水用ポリエチレン管（50A 以上） 架 空 ※ 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（VB） ・ | | 2 掘 削 方 式 | ※ 配管用炭素鋼鋼管（黒） ・ | | | | | |
| 5 配 管 接 合 | ねじ 接 合 ※ 100A 以下 ・ A 以下 フランジ接合 ※ 125A 以上 ・ A 以上 （FVB、FVDとする） 水道配用水用ポリエチレン管は電気融着接合とする | 3 ケ ー シ ン グ | ※ ステンレス製巻線型 ・ ※ 連続測定 ・ スポット測定 | | | | | | |
| 6 緊 急 遮 断 弁 装 置 | 駆 動 方 式 ※ 電気式 ・ 機械式 | 4 ス ト レ ー ナ ー | ※ 行う（原水全項目） ・ 行わない | | | | | | |
| 7 水 圧 試 験 | 水道配用水用ポリエチレン管は、配用水用ポリエチレンパイプシステム協会が推奨する試験方法による。 | 5 電 気 検 査 | | | | | | | |
| 屋内排水設備 | ① 配 管 材 料 | 雑 排 水 ※ 排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管 ・ リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管（RF-VP） ○ 硬質塩化ビニル管（VP） ・ 配管用炭素鋼鋼管（白） ○ 排水・通気用耐火二層管 汚 水 ※ 排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管 ・ リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管（RF-VP） ○ 硬質塩化ビニル管（VP） ○ 排水・通気用耐火二層管 通 気 ※ 配管用炭素鋼鋼管（白） ・ リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管（RF-VP） ○ 硬質塩化ビニル管（VP） ○ 排水・通気用耐火二層管 | 撤去工事 | 6 水 質 検 査 | ※ 行う（原水全項目） ・ 行わない | 別表1 | <table><tr><th>名 称</th></tr><tr><td>配管類 ○給水管 ○排水管 ・ 冷温水管 ・ 冷媒管 ・ 弁類 ○仕切弁 ・ バタフライ弁 ・ 逆止弁 ・ 緊急逆止弁 ・ ポンプ類 ・ 給用水ポンプ ・ 空調用ポンプ ・ 消火ポンプ ・ ・ タンク類 ・ 受水槽 ・ 高架水槽 ・ 貯湯槽 ・ 膨脹水槽 ・ 空気調和設備工用機材 ・ パッケージエアコン ・ 空気調和機（AHU） ・ 冷却塔 ・ ヘッダー ・ 自動制御機器類 ・ 中央監視盤 ・ リモート盤 ・ ・ 給排水衛生設備工用機材 ○衛生器具 ○水栓 ・ 組立てマンホール ・ ・ 浄化槽 ・ F R P 浄化槽 ・ 動力盤、制御盤 ・ ブロー ・ ・ さく井 ・ スクリーン ・ ・ ・ その他 ・ スリーブ（つば付鋼管） ・ ・ ・ ・ ○ 印の付いたものを適用する。</td></tr></table> | 名 称 | 配管類 ○給水管 ○排水管 ・ 冷温水管 ・ 冷媒管 ・ 弁類 ○仕切弁 ・ バタフライ弁 ・ 逆止弁 ・ 緊急逆止弁 ・ ポンプ類 ・ 給用水ポンプ ・ 空調用ポンプ ・ 消火ポンプ ・ ・ タンク類 ・ 受水槽 ・ 高架水槽 ・ 貯湯槽 ・ 膨脹水槽 ・ 空気調和設備工用機材 ・ パッケージエアコン ・ 空気調和機（AHU） ・ 冷却塔 ・ ヘッダー ・ 自動制御機器類 ・ 中央監視盤 ・ リモート盤 ・ ・ 給排水衛生設備工用機材 ○衛生器具 ○水栓 ・ 組立てマンホール ・ ・ 浄化槽 ・ F R P 浄化槽 ・ 動力盤、制御盤 ・ ブロー ・ ・ さく井 ・ スクリーン ・ ・ ・ その他 ・ スリーブ（つば付鋼管） ・ ・ ・ ・ ○ 印の付いたものを適用する。 |
| | 名 称 | | | | | | | | |
| | 配管類 ○給水管 ○排水管 ・ 冷温水管 ・ 冷媒管 ・ 弁類 ○仕切弁 ・ バタフライ弁 ・ 逆止弁 ・ 緊急逆止弁 ・ ポンプ類 ・ 給用水ポンプ ・ 空調用ポンプ ・ 消火ポンプ ・ ・ タンク類 ・ 受水槽 ・ 高架水槽 ・ 貯湯槽 ・ 膨脹水槽 ・ 空気調和設備工用機材 ・ パッケージエアコン ・ 空気調和機（AHU） ・ 冷却塔 ・ ヘッダー ・ 自動制御機器類 ・ 中央監視盤 ・ リモート盤 ・ ・ 給排水衛生設備工用機材 ○衛生器具 ○水栓 ・ 組立てマンホール ・ ・ 浄化槽 ・ F R P 浄化槽 ・ 動力盤、制御盤 ・ ブロー ・ ・ さく井 ・ スクリーン ・ ・ ・ その他 ・ スリーブ（つば付鋼管） ・ ・ ・ ・ ○ 印の付いたものを適用する。 | | | | | | | | |
| | ② 配 管 施 工 | (1)排水横主管に設ける90°曲管は原則として大曲管とする。 (2)排水縦管の下部曲がり管及び排水横枝管の水平曲がり管は大曲管とする。 | | 1 冷 媒（フロン系）の 回 | ※ 無 ・ 有 （1）冷媒の回収にあたっては、「フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律（フロン排出抑制法）」に従って行うこと。 また、法に規定するものの他、次の書類を監督職員に提出すること。 （ア）第一種フロン類充填回収業者登録通知書の写し （イ）フロン類の処理に関する証明書（充填証明書、引取証明書等） （2）行程管理票の様式は、監督職員の指示による。 | | | | |
| ③ 試 験 | 満水試験 ・ 行わない ※ 行う 煙 試 験 ※ 行わない ・ 行う 排水の通水試験は、樹への放流を確認し、報告書を作成すること。 （空調ドレン排水を含む） | 2 家庭用エアコンの 処 | 家庭用エアコン等で「特定家庭用機器再商品化法（家電リサイクル法）」の対象となっているものは、本工事では撤去までとし、処分等については、施設管理者へ引き渡しを行う。 | | | | | | |
| ④ そ の 他 | 流しの床土部分の配管を硬質塩化ビニル管（VP）とする場合は監督職員と協議する。（フレキシブルジョイントによる接続は不可） 耐火二層管は国土交通大臣認定及び（一財）日本消防設備安全センター性能評定に基づき、伸縮継手を設置すること。 | 3 吸 収 冷 凍 機、 吸 収 冷 温 水 機 等 の 臭 化 リ チ ウ ム 水 溶 液 等 | ※ 無 ・ 有 関係法令に従い、専門業者により適正に処理すること。 | | | | | | |
| 屋外排水設備 | 1 放 流 納 付 金 | ※ 不要 ・ 要（ ・ 別途工事 ・ 本工事） | 石綿含有建材の除去工事 | 4 石 綿 含 有 建 材 の 除 去 工 事 | 事前調査 ※ 行う ・ 行わない 工事着手に先立ち、目視及び貸与する設計図書等により石綿を含有している建築材料等の使用の有無について調査する。 分析による石綿含有建材の調査 ※ 行わない ・ 行う（ 箇所） 測定箇所等は監督職員の指示による。 石綿粉じん濃度測定 ※ 行わない ・ 行う（ 箇所） 測定箇所等は監督職員の指示による。 石綿作業主任者 石綿作業主任者技能講習修了者又は平成18年3月以前の特定化学物質作業主任者の有資格者の内から選任し、法令に基づき、作業の方法、労働者の指導等必要な措置を行うこと。 石綿含有品 ・ フランジ用ガスケット（ ・ 配管 ・ ダクト） ・ 配管用成形保温材 ・ 天井材 ・ 外壁（ ・ 塗材 ・ スレート ・ ） 撤去部にアスベストを含む材料が使用されている場合は、適切に処理を行い、必要に応じて官公庁等への届出を行うこと。 石綿含有塗材の塗布された外壁及び石綿含有スレート波板等の外壁面に対して、足場及び配管等の支持のため、アンカーを打設する際にも、石綿作業主任者を配置し、外壁面に対して湿潤状態とし、集塵機能付き電動工具を使用する等、飛散防止措置を講ずること。 | 別表2 設備機器・配管の支持、固定は、以下の図書を適用する。 ガイドライン：静岡県防災拠点等における設備地震対策ガイドライン（平成25年度） センター指針：建築設備耐震設計・施工指針（2014年版） | | | |
| | 2 配 管 材 料 | ※ 硬質塩化ビニル管（VU） ・ リサイクル硬質ポリ塩化ビニル三層管（RS-VU） | | | | | | | |
| | 3 樹 類 | マンホールは組立式とする。蓋には汚水、雨水等の文字を入れる。 蓋の鎖 ※ 要 ・ 不要 鉄製蓋 ※ 要 ・ 不要 塩化ビニル製蓋 ・ 要 ※ 不要 | | | | | | | |
| | 4 樹 の 深 さ | ※ 排水を接続する市町の指針、基準等の規定による。 ・ 以下による。（排水を接続する市町の指針、基準等がない場合） 汚水樹 小口径樹（150mm（流入口径75mm以下に限る））：深さ1,000mm以下 小口径樹（200mm）：深さ1,500mm以下 小口径樹（300mm）：深さ2,500mm以下 雨水樹（ハ`スケ付） 小口径樹（150mm）：深さ1,200mm以下 小口径樹（200mm）：深さ1,500mm以下 小口径樹（300mm）：深さ2,500mm以下 | | | | | | | |

別表2
設備機器・配管の支持、固定は、以下の図書を適用する。
ガイドライン：静岡県防災拠点等における設備地震対策ガイドライン（平成25年度）
センター指針：建築設備耐震設計・施工指針（2014年版）

| 施設分類 | 設備機器・配管等の支持、固定 | 左記のうち、横引き配管などの支持 |
|---------------------|----------------|------------------|
| 防災上重要な機能を必要とする防災拠点等 | ガイドライン* | ガイドライン* |
| 防災上重要な施設 | ガイドライン* | 標準仕様書 |
| 一般の施設 | 標準仕様書 | 標準仕様書 |

*ガイドラインに記載のない内容は、センター指針を適用する。

器具表（新設）

| 器具名 | 仕様 | 参考品番（TOTO） | 参考品番（LIXIL） | 1階 | | 2階 | | | 3階 | | | 4階 | | | 合計 |
|------------------------|--|--|--|---------|---------|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|----|
| | | | | 男子職員トイレ | 女子職員トイレ | 男子トイレ | 女子トイレ | その他 | 男子トイレ | 女子トイレ | その他 | 男子トイレ | 女子トイレ | その他 | |
| 壁掛式タンク密閉式防露便器（床排水・床給水） | コンパクト便器 手洗無防露式ロータンク（ふた固定有） 温水洗浄便座（蓋なし） 紙巻器 | CS597BMS, SH596RAYR TCF5831P, YH702 | BC-P20SU DT-PA250UNCHTK QW-PB21-NE CF-AA64 | 1 | 3 | 2 | 4 | | 2 | 4 | | 2 | 4 | | 22 |
| 壁掛小形ストール小便器 | 小便器自動フラッシュバルブ（乾電池式） | UFH500, TEA62ADS | U-406RU OKU-AT131SD | 2 | | 5 | | | 5 | | | 5 | | | 17 |
| コンパクト手洗器 | 自動水栓（発電式） Pトラップ 壁給水 | LSW676ASR | L-A74TMA | | | | | | | | | | | | |
| カウンター式洗面器1連セット | 自動水栓（発電式） Pトラップ 壁給水 奥行500mmカウンター L=1,400 ブラケット形 | MC50C1400マPA13W, TLE26SS1W T7W41, M9P40A | MB-501KAMS (1400) AM-300C EFH-QB3 LF-10SPAL-H LF-3VK EFH-6 EHPN-CA12S4 | 1 | 1 | | | | | | | | | | 2 |
| カウンター式洗面器2連セット | 自動水栓（発電式） Pトラップ 壁給水 奥行500mmカウンター L=1,450 ブラケット形 | MC50C1450ミPA13W, TLE26SS1W T7W41, M9P40A | MB-501KDSWS (1450) AM-300C EFH-QB3 LF-10SPAL-H LF-3VK EFH-6 EHPN-CA12S4 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| カウンター式洗面器2連セット | 自動水栓（発電式） Pトラップ 壁給水 奥行500mmカウンター L=1,700 ブラケット形 | MC50C1700ミPA13W, TLE26SS1W T7W41, M9P40A | MB-501KDSWS (1700) AM-300C EFH-QB3 LF-10SPAL-H LF-3VK EFH-6 EHPN-CA12S4 MBF-50A | | | | 1 | | 1 | | | | 1 | | 3 |
| バック付掃除用流し（給水ホース形） | 共栓無し Sトラップ 20mm横水栓 給水ホース式 バックハンガ | SK22A, T23AE020C T37SGEP, TN114, T9R, TK22 | S-202A LF-7E-19-U SF-202 SF-20SAF-P SF-10E | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 |
| L型手すり | 樹脂被覆タイプ | T112CL10 | KF-920AE70D12J | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 8 |
| はね上げ手すり | 樹脂被覆タイプ | T112HK7R | KF-471EH70JU | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 6 |
| 小便器用手すり | 樹脂被覆タイプ | T112CU22 | KF-701AEJ | 1 | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 4 |
| 化粧鏡 | 350×450（耐食鏡） | YM3545F | KF-3045A | 1 | 1 | 2 | 2 | | 2 | 2 | | 2 | 2 | | 14 |
| 単水栓 | 20mm横水栓 | T23BNR13C | LF-7-13-U | 1 | | | | | | | | | | | 1 |

器具表（撤去）

| 器具名 | 仕様 | 1階 | | 2階 | | | 3階 | | | 4階 | | | 合計 |
|-------|-------------------|---------|---------|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|----|
| | | 男子職員トイレ | 女子職員トイレ | 男子トイレ | 女子トイレ | その他 | 男子トイレ | 女子トイレ | その他 | 男子トイレ | 女子トイレ | その他 | |
| 和風便器 | フラッシュ弁 付属金具一式 紙巻器 | | 2 | 2 | 4 | | 1 | 4 | | 1 | 4 | | 18 |
| 洋風便器 | タンク式 付属金具一式 紙巻器 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 7 |
| 小便器 | 床置形 ブラッシュ弁 付属金具一式 | 2 | | 5 | | | 5 | | | 5 | | | 17 |
| 手洗器 | 付属金具一式 | 1 | 1 | 2 | 2 | | 2 | 2 | | 2 | 2 | | 14 |
| 掃除用流し | バック付形 付属金具一式 | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 7 |
| 化粧鏡 | 450×350程度 | 1 | 1 | 2 | 2 | | 2 | 2 | | 2 | 2 | | 14 |

凡例

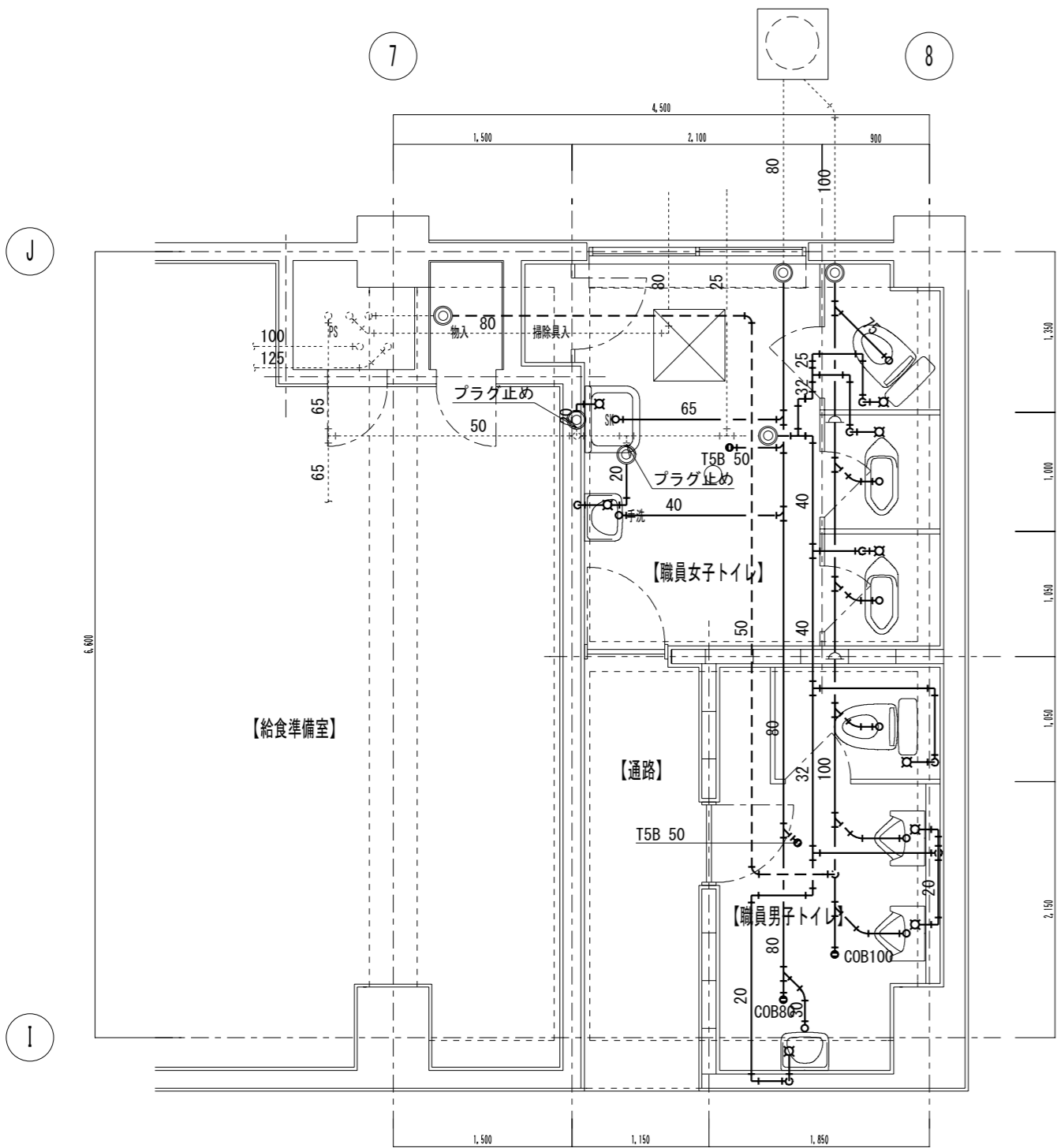
— . . . 撤去配管

— . . . 残置配管

◎ . . . 切断箇所

を示す

【現況】



衛生設備（現況管種） 凡例

| 記 号 | 名 称 | 材料・保温 | |
|------|-----|--------------------------|----------------|
| --- | 給水管 | SGP-VB(屋内一般・ビット内) | GW |
| —┐— | 污水管 | CIP(屋内一般・ビット内)、LP(器具接続部) | アスファルトジョイント GR |
| — | 排水管 | SGPW(屋内一般・ビット内) | アスファルトジョイント GR |
| ---- | 通気管 | SGPW(屋内一般・ビット内) | |

特記事項
※撤去工事の前に事前調査を密に行い、関係者と打ち合せの上、
施設に支障が出ない様な工事とする事。
※既設管は現場と違う場合があるので、現調の上各種再検討する事。
※スラブ貫通配管の撤去あとは穴埋め補修を行う事。
※原則既設給排水堅管は改修を行わない。

凡例

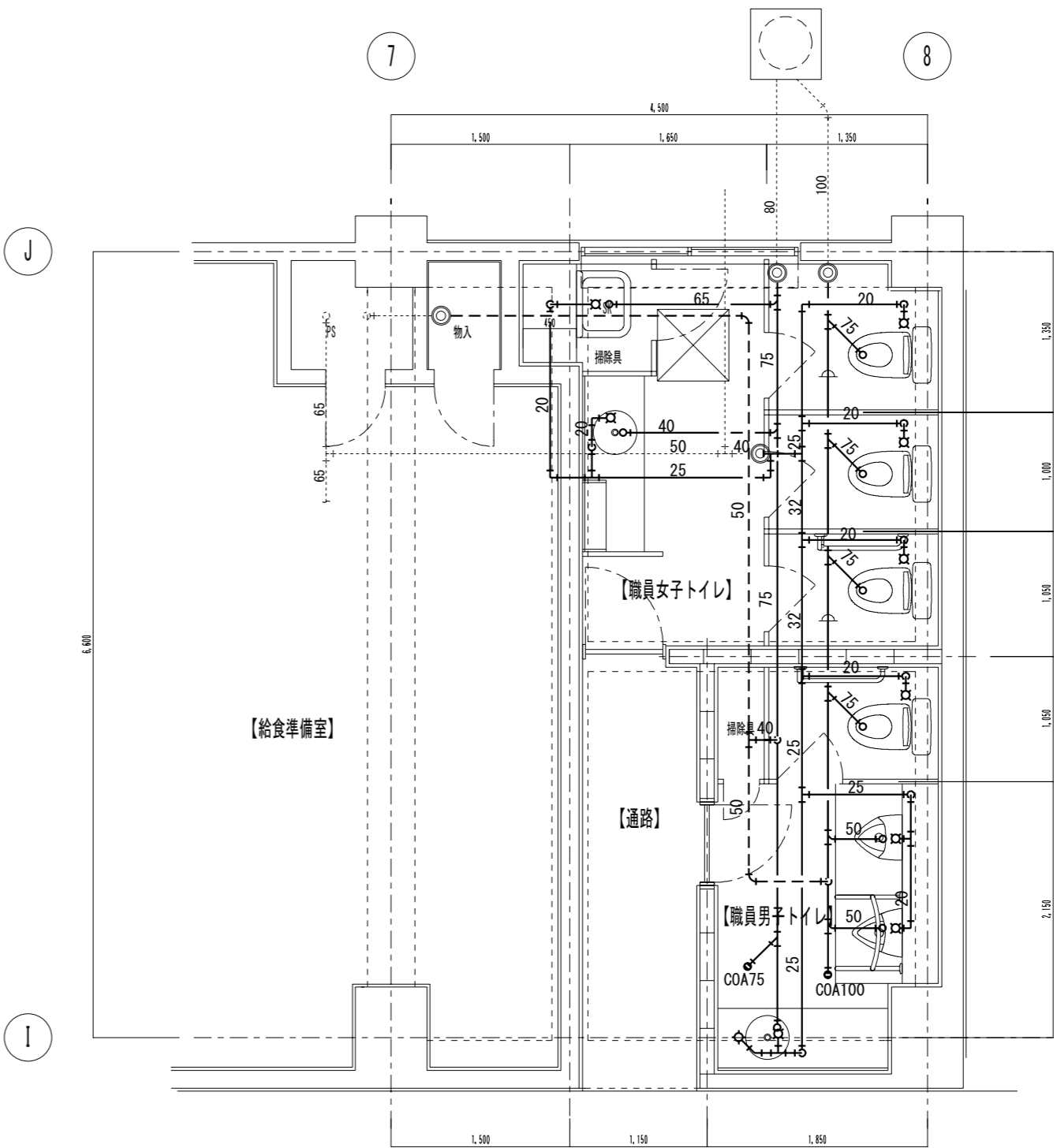
— . . . 新設配管

— . . . 既設配管（再利用）

◎ . . . 接続箇所

を示す

【改修】



衛生設備（改修管種） 凡例

| 記 号 | 名 称 | 材料・保温 | |
|------|-----|-------------------|----------|
| --- | 給水管 | SGP-VB(屋内一般・ビット内) | ALGC(GW) |
| —┐— | 污水管 | VP(ビット内・器具接続部) | — |
| —┐— | 排水管 | 耐火二重構造(屋内一般) | — |
| — | 排水管 | VP(ビット内・器具接続部) | — |
| — | 排水管 | 耐火二層管(屋内一般) | — |
| ---- | 通気管 | VP(屋内一般・ビット内) | — |
| ---- | 通気管 | 耐火二層管(PSから1m以内) | — |

特記事項
※建築構造物、仕上げ等の撤去(復旧共)は建築工事とする。
※新設配管に必要な躯体穴明は本工事とし、配管後はモルタル埋め補修をすること。
※原則既設給排水堅管は改修を行わない。

凡例

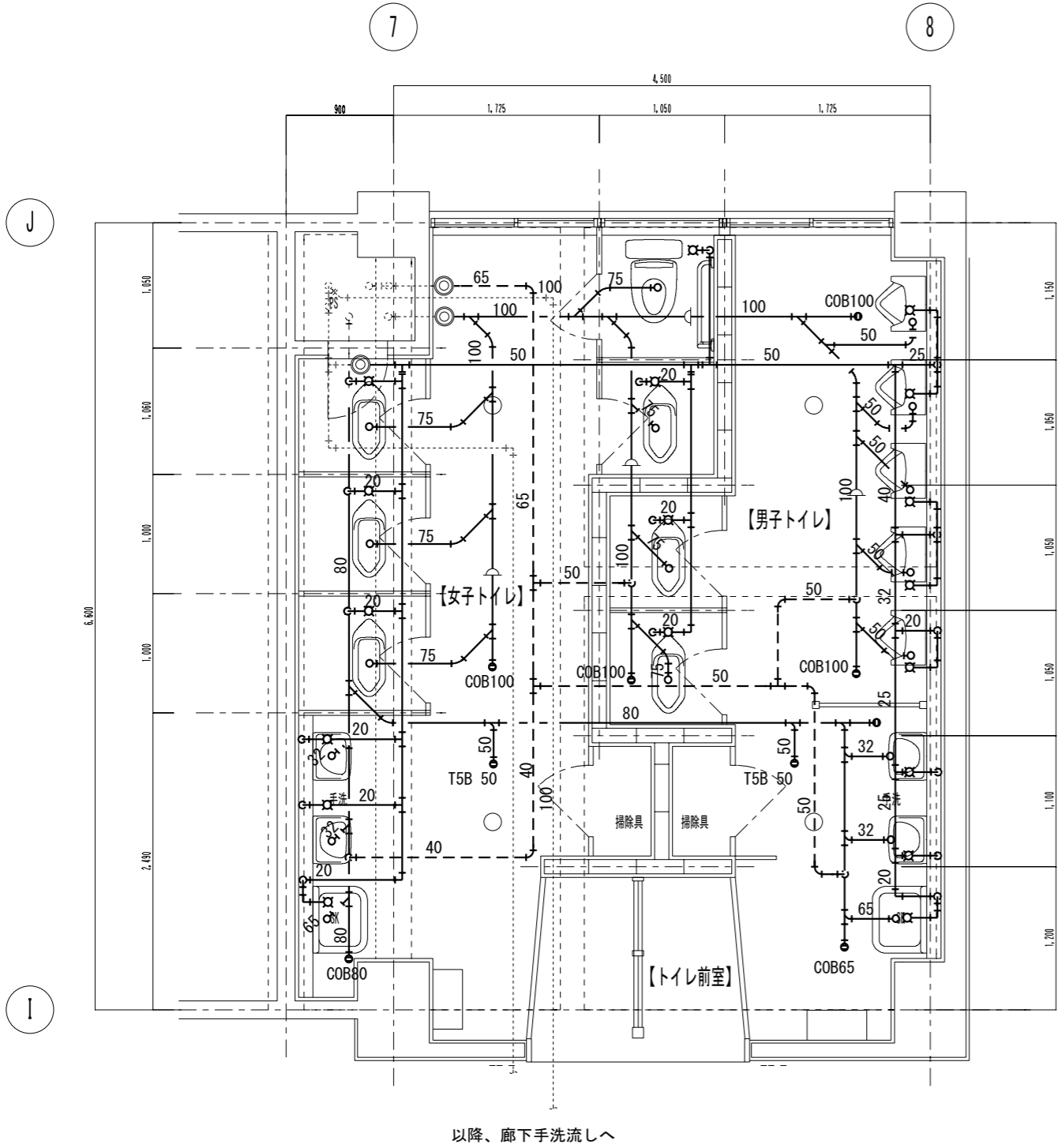
— . . . 撤去配管

- - - . . . 残置配管

◎ . . . 切断箇所

を示す

【現況】



衛生設備(現況管種) 凡例

| 記 号 | 名 称 | 材 料・保 温 | |
|------|-----|--------------------------|----------------|
| --- | 給水管 | SGP-VB(屋内一般・ビット内) | GW |
| —┐— | 污水管 | CIP(屋内一般・ビット内)、LP(器具接続部) | アスファルトジョイント GR |
| ——— | 排水管 | SGPW(屋内一般・ビット内) | アスファルトジョイント GR |
| ---- | 通気管 | SGPW(屋内一般・ビット内) | |

特記事項
※撤去工事の前に事前調査を密に行い、関係者と打ち合せの上、施設に支障が出ない様な工事とする事。
※既設管は現場と違う場合があるので、現調の上各種再検討する事。
※スラブ貫通配管の撤去あとは穴埋め補修を行う事。
※原則既設給排水堅管は改修を行わない。

凡例

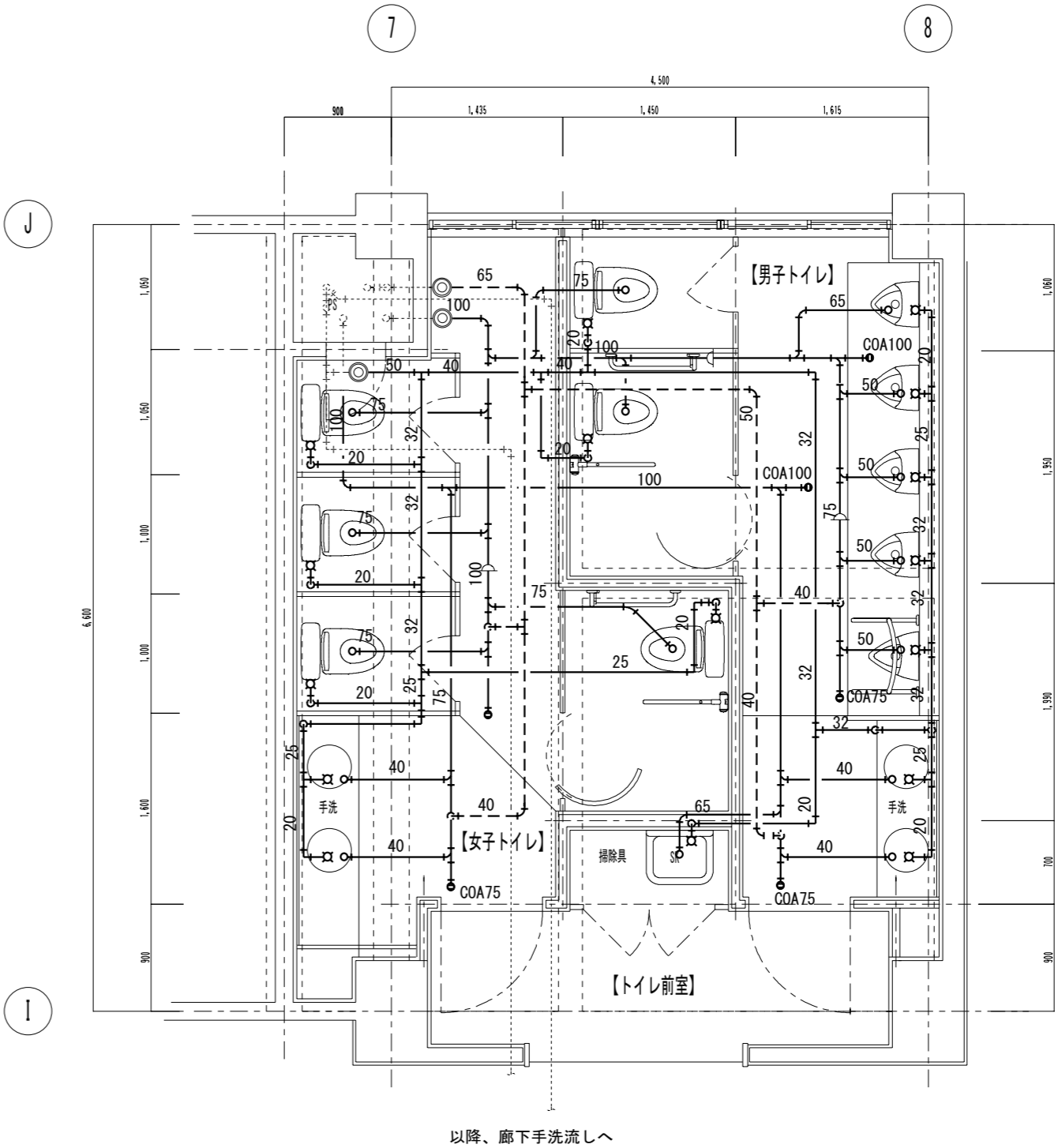
— . . . 新設配管

- - - . . . 既設配管 (再利用)

◎ . . . 接続箇所

を示す

【改修】



衛生設備(改修管種) 凡例

| 記 号 | 名 称 | 材 料・保 温 | |
|------|-----|-------------------|----------|
| --- | 給水管 | SGP-VB(屋内一般・ビット内) | ALGC(GW) |
| —┐— | 污水管 | VP(ビット内・器具接続部) | — |
| ——— | 排水管 | 耐火二重構造(屋内一般) | — |
| ——— | 排水管 | VP(ビット内・器具接続部) | — |
| ——— | 排水管 | 耐火二層管(屋内一般) | — |
| ---- | 通気管 | VP(屋内一般・ビット内) | — |
| ---- | 通気管 | 耐火二層管(PSから1m以内) | — |

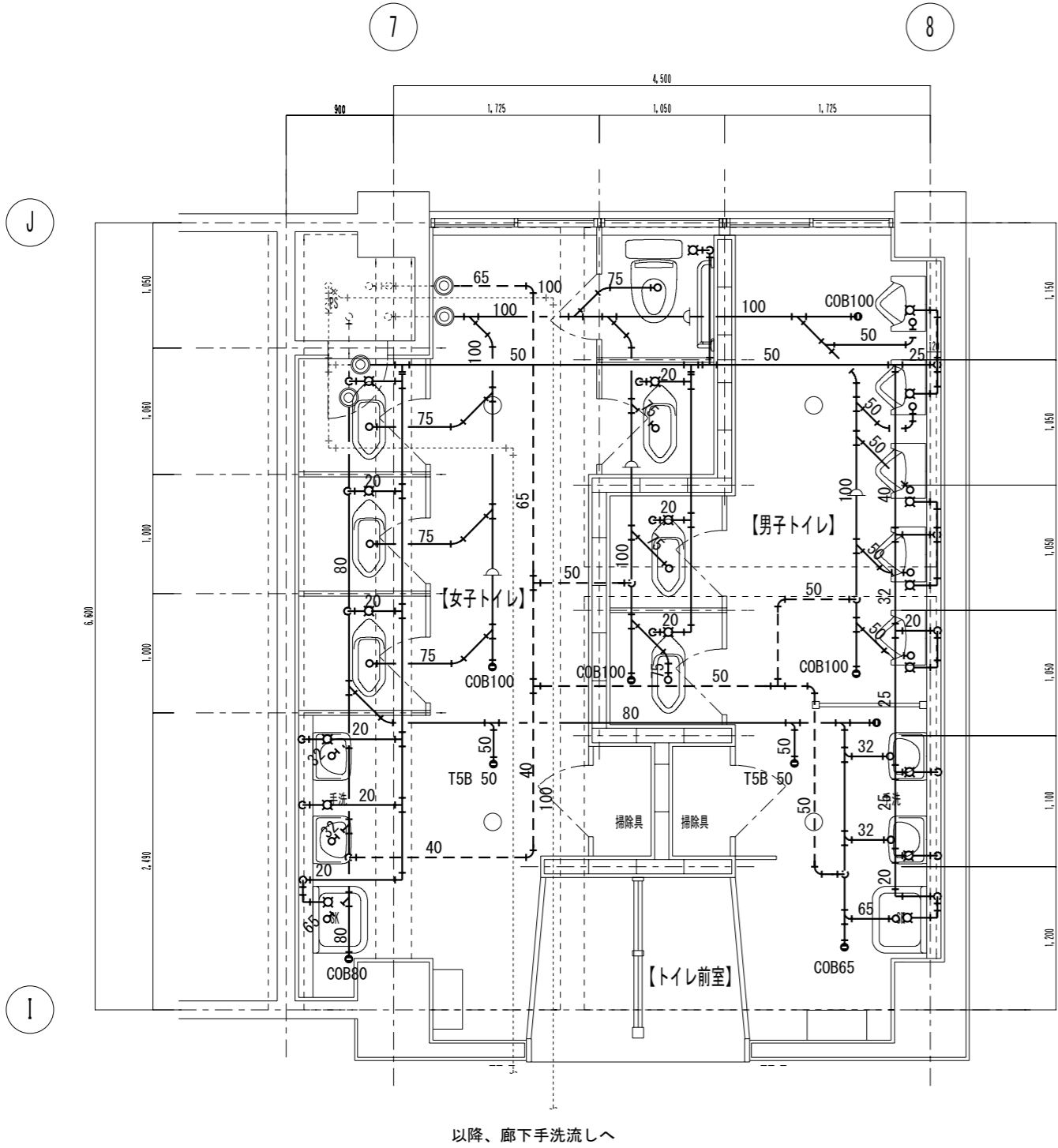
特記事項
※建築構造物、仕上げ等の撤去(復旧共)は建築工事とする。
※新設配管に必要な躯体穴明は本工事とし、配管後はモルタル埋め補修をすること。
※原則既設給排水堅管は改修を行わない。

凡例

- 撤去配管
- - - 残置配管
- ◎ 切断箇所

を示す

【現況】



衛生設備(現況管種) 凡例

| 記 号 | 名 称 | 材料・保温 |
|-----|-----|--------------------------|
| --- | 給水管 | SGP-VB(屋内一般・ビット内) |
| --- | 汚水管 | CIP(屋内一般・ビット内)、LP(器具接続部) |
| --- | 排水管 | SGPW(屋内一般・ビット内) |
| --- | 通気管 | SGPW(屋内一般・ビット内) |

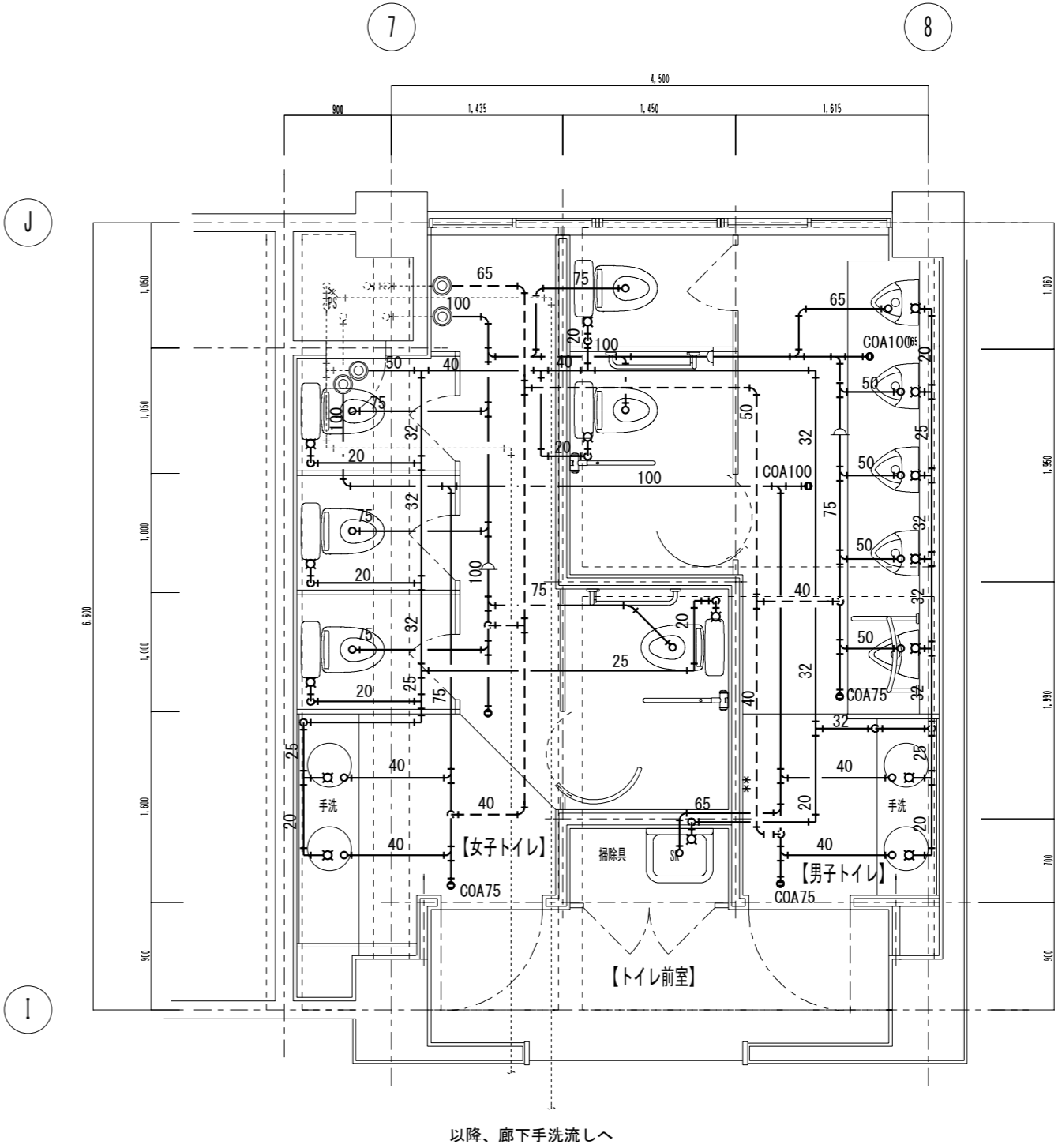
特記事項
※撤去工事の前に事前調査を密に行い、関係者と打ち合せの上、施設に支障が出ない様な工事とする事。
※既設管は現場と違う場合があるので、現調の上各種再検討する事。
※スラブ貫通配管の撤去あとは穴埋め補修を行う事。
※原則既設給排水堅管は改修を行わない。

凡例

- 新設配管
- - - 既設配管 (再利用)
- ◎ 接続箇所

を示す

【改修】



衛生設備(改修管種) 凡例

| 記 号 | 名 称 | 材料・保温 |
|-----|-----|-------------------|
| --- | 給水管 | SGP-VB(屋内一般・ビット内) |
| --- | 汚水管 | VP(ビット内・器具接続部) |
| --- | 排水管 | 耐火二重構造(屋内一般) |
| --- | 排水管 | VP(ビット内・器具接続部) |
| --- | 排水管 | 耐火二層管(屋内一般) |
| --- | 通気管 | VP(屋内一般・ビット内) |
| --- | 通気管 | 耐火二層管(PSから1m以内) |

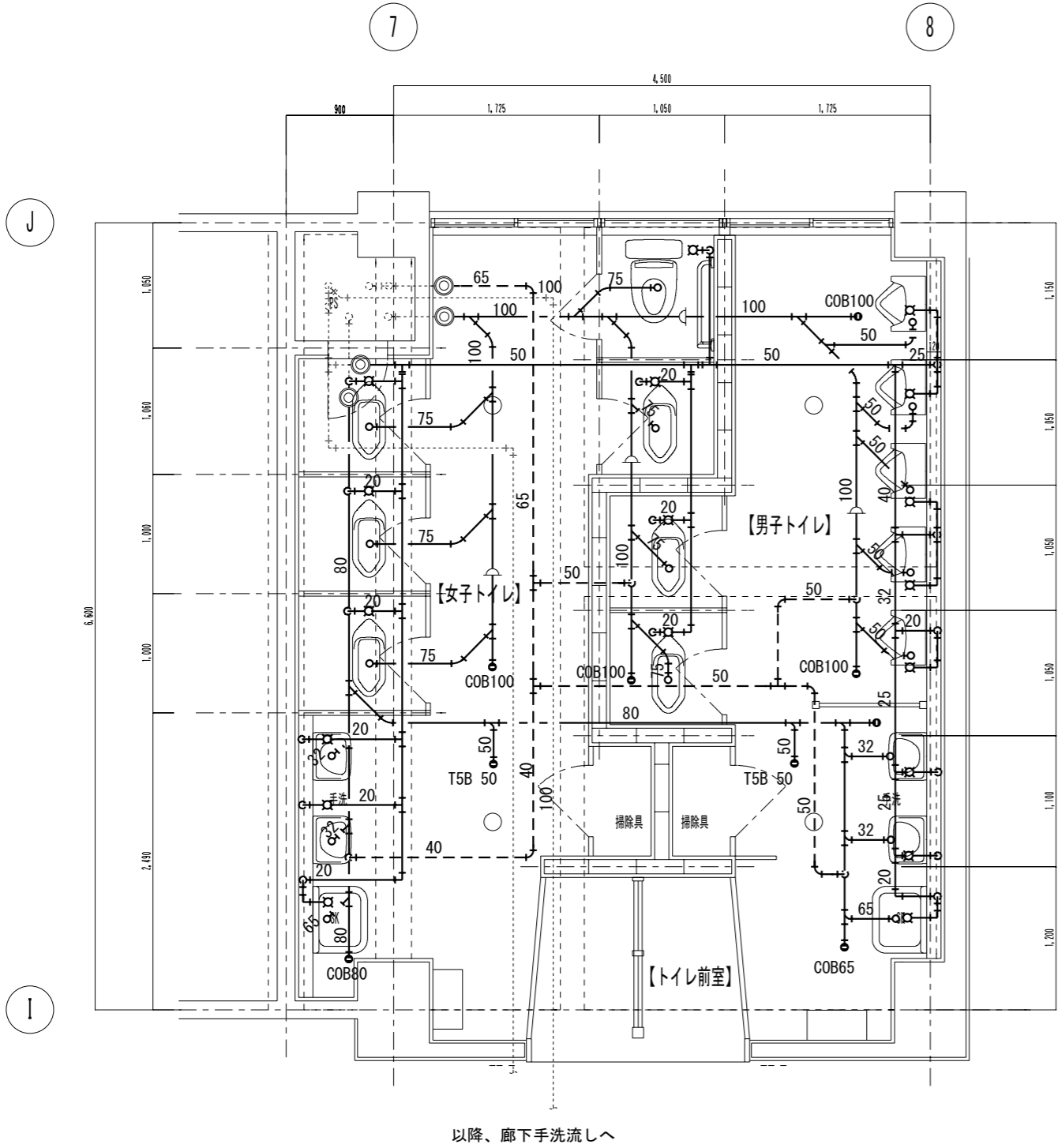
特記事項
※建築構造物、仕上げ等の撤去(復旧共)は建築工事とする。
※新設配管に必要な躯体穴明は本工事とし、配管後はモルタル埋め補修をすること。
※原則既設給排水堅管は改修を行わない。

凡例

- 撤去配管
- 残置配管
- ◎ 切断箇所

を示す

【現況】



衛生設備(現況管種) 凡例

| 記 号 | 名 称 | 材 料・保 温 | |
|------|-----|--------------------------|-------------------|
| --- | 給水管 | SGP-VB(屋内一般・ビット内) | GW |
| —┐— | 污水管 | CIP(屋内一般・ビット内)、LP(器具接続部) | アスファルトジョイント GR |
| --- | 排水管 | SGPW(屋内一般・ビット内) | アスファルトジョイント GR |
| ---- | 通気管 | SGPW(屋内一般・ビット内) | |

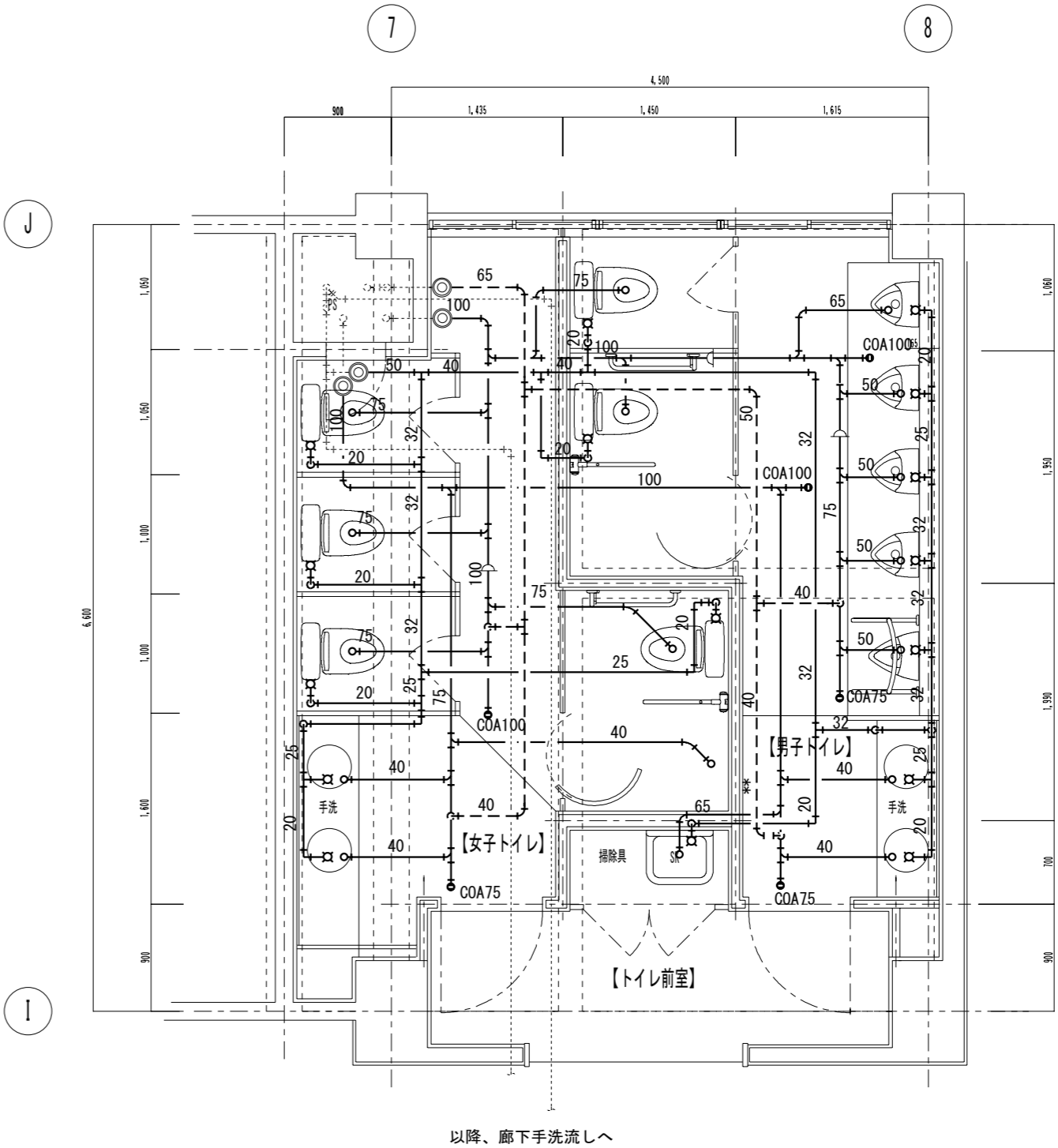
特記事項
※撤去工事の前に事前調査を密に行い、関係者と打ち合せの上、施設に支障が出ない様な工事とする事。
※既設管は現場と違う場合があるので、現調の上各種再検討する事。
※スラブ貫通配管の撤去あとは穴埋め補修を行う事。
※原則既設給排水堅管は改修を行わない。

凡例

- 新設配管
- 既設配管 (再利用)
- ◎ 接続箇所

を示す

【改修】



衛生設備(改修管種) 凡例

| 記 号 | 名 称 | 材 料・保 温 | |
|------|-----|-------------------|----------|
| --- | 給水管 | SGP-VB(屋内一般・ビット内) | ALGC(GW) |
| —┐— | 污水管 | VP(ビット内・器具接続部) | — |
| --- | 排水管 | 耐火二重構造(屋内一般) | — |
| --- | 排水管 | VP(ビット内・器具接続部) | — |
| --- | 排水管 | 耐火二層管(屋内一般) | — |
| ---- | 通気管 | VP(屋内一般・ビット内) | — |
| ---- | 通気管 | 耐火二層管(PSから1m以内) | — |

特記事項
※建築構造物、仕上げ等の撤去(復旧共)は建築工事とする。
※新設配管に必要な躯体穴明は本工事とし、配管後はモルタル埋め補修をすること。
※原則既設給排水堅管は改修を行わない。

換気機器表（新設）

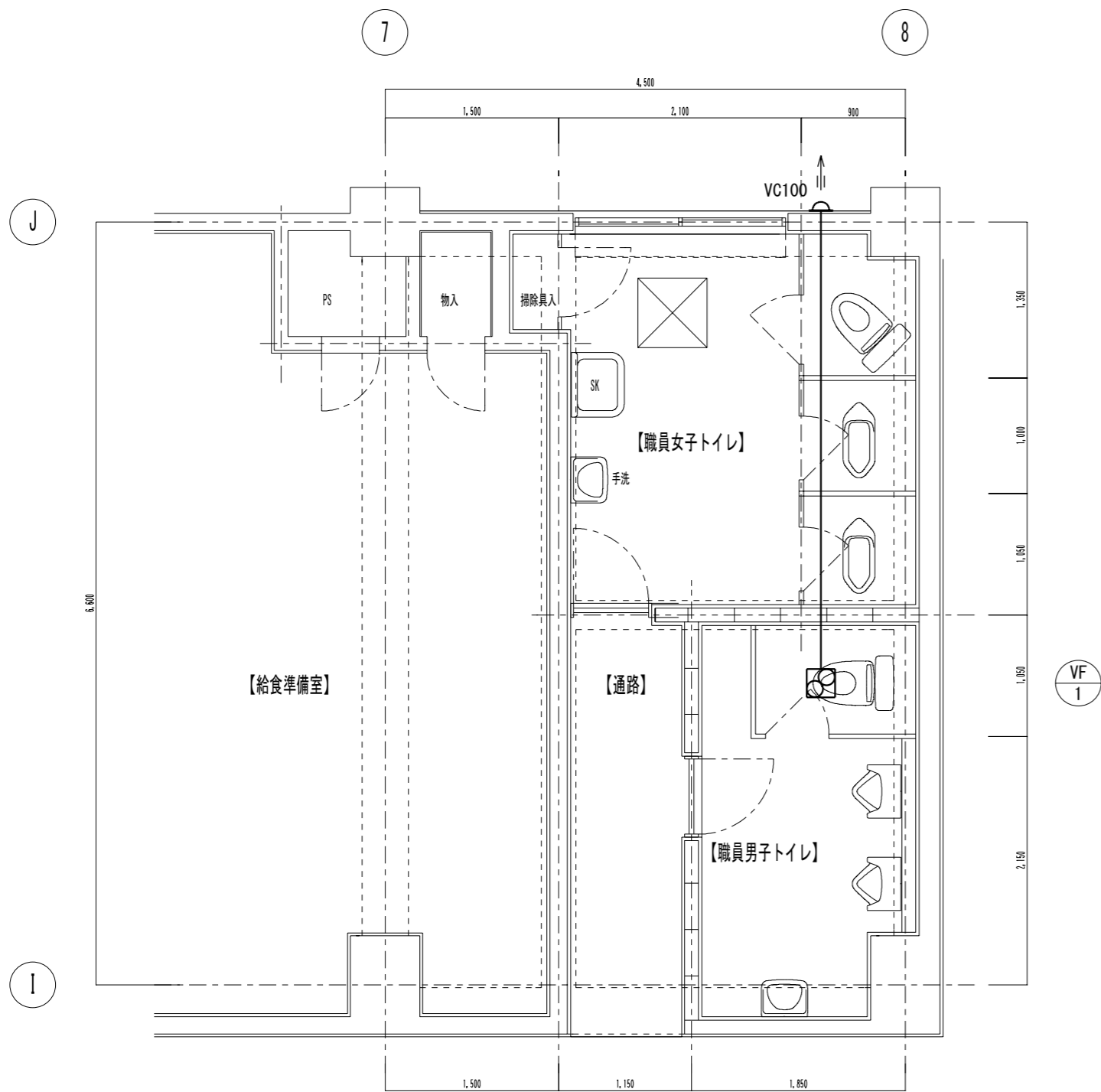
| 機器番号 | 形式 | 仕様 | | 電源 | | | 設置場所 | 台数 | 備考 |
|--------|--------------|-------|------|------|-----|--------|-----------|----|----|
| | | | | 60Hz | | | | | |
| | | 風量・能力 | 機外静圧 | 相 | 電圧 | 動力 | | | |
| | | | | | | | | | |
| EF-1-1 | ストレートシロッコファン | 210 | 100 | 1 | 100 | 0.0236 | 1F職員女子トイレ | 1 | |
| EF-1-2 | ストレートシロッコファン | 360 | 100 | 1 | 100 | 0.0381 | 1F職員男子トイレ | 1 | |
| EF-2-1 | ストレートシロッコファン | 510 | 100 | 1 | 100 | 0.0875 | 2F女子トイレ | 1 | |
| EF-2-2 | ストレートシロッコファン | 480 | 100 | 1 | 100 | 0.0875 | 2F男子トイレ | 1 | |
| EF-3-1 | ストレートシロッコファン | 510 | 100 | 1 | 100 | 0.0875 | 3F女子トイレ | 1 | |
| EF-3-2 | ストレートシロッコファン | 480 | 100 | 1 | 100 | 0.0875 | 3F男子トイレ | 1 | |
| EF-4-1 | ストレートシロッコファン | 510 | 100 | 1 | 100 | 0.0875 | 4F女子トイレ | 1 | |
| EF-4-2 | ストレートシロッコファン | 480 | 100 | 1 | 100 | 0.0875 | 4F男子トイレ | 1 | |

注記：電気容量は参考値とする。

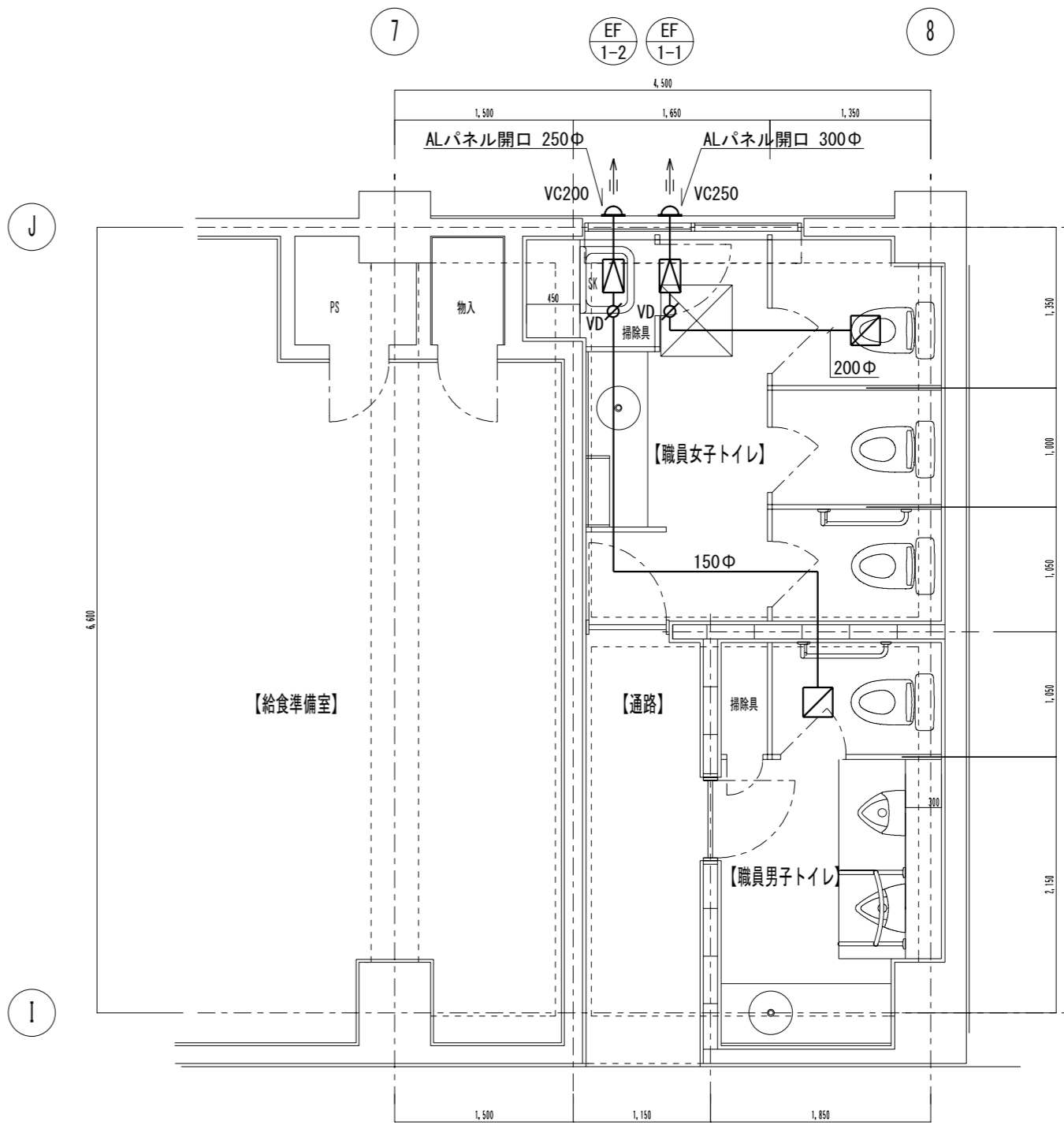
換気機器表（撤去）

| 機器番号 | 形式 | 仕様 | | 電源 | | | 設置場所 | 台数 | 備考 |
|------|-------|--------|------|------|-----|------|-----------|----|----|
| | | | | 60Hz | | | | | |
| | | 風量・能力 | 機外静圧 | 相 | 電圧 | 動力 | | | |
| | | [m3/h] | [Pa] | [Φ] | [V] | [kW] | | | |
| VF-1 | 天井換気扇 | - | - | 1 | 100 | - | 1F職員男子トイレ | 1 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

【現況】



【改修】

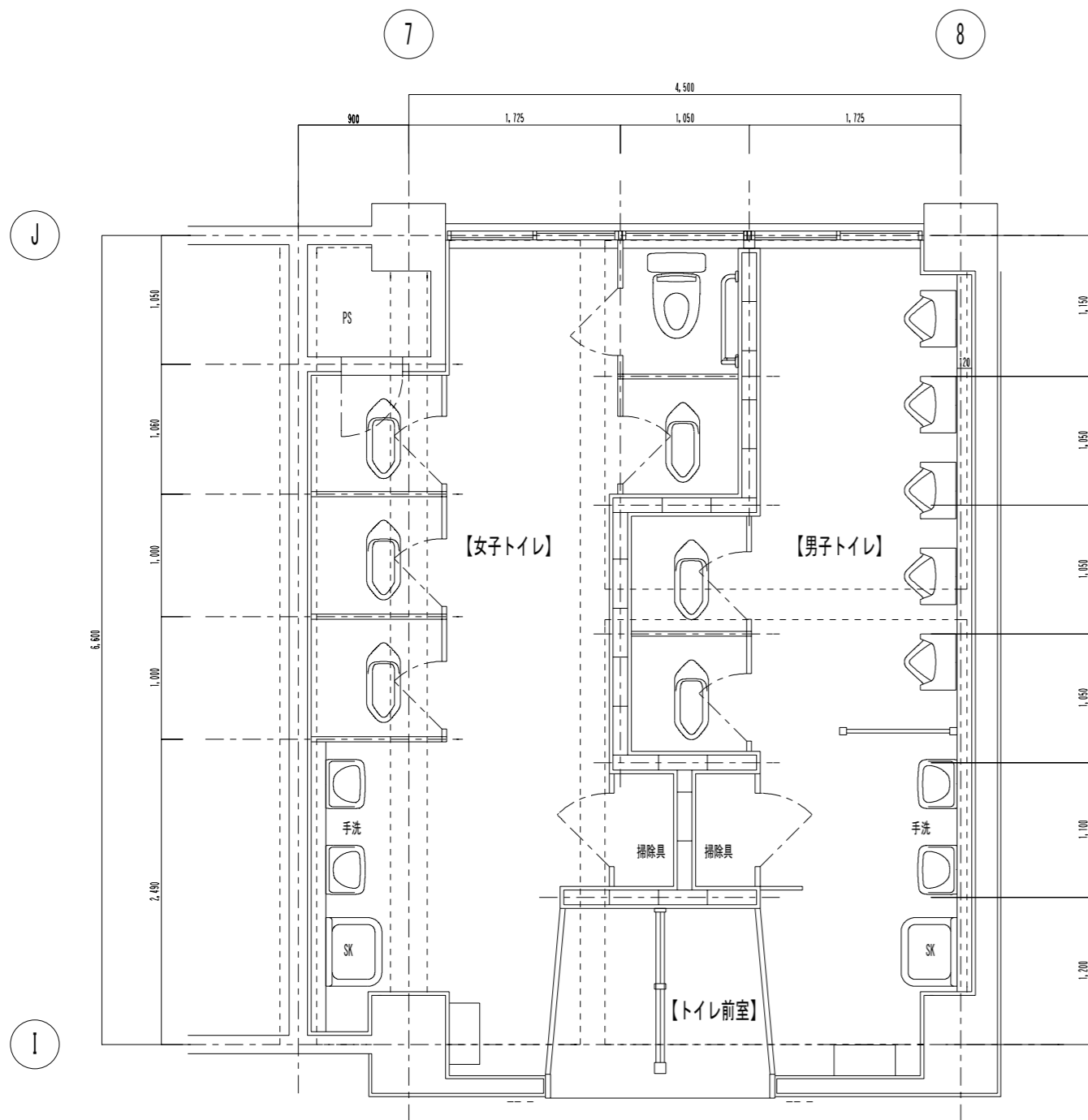


制気口リスト

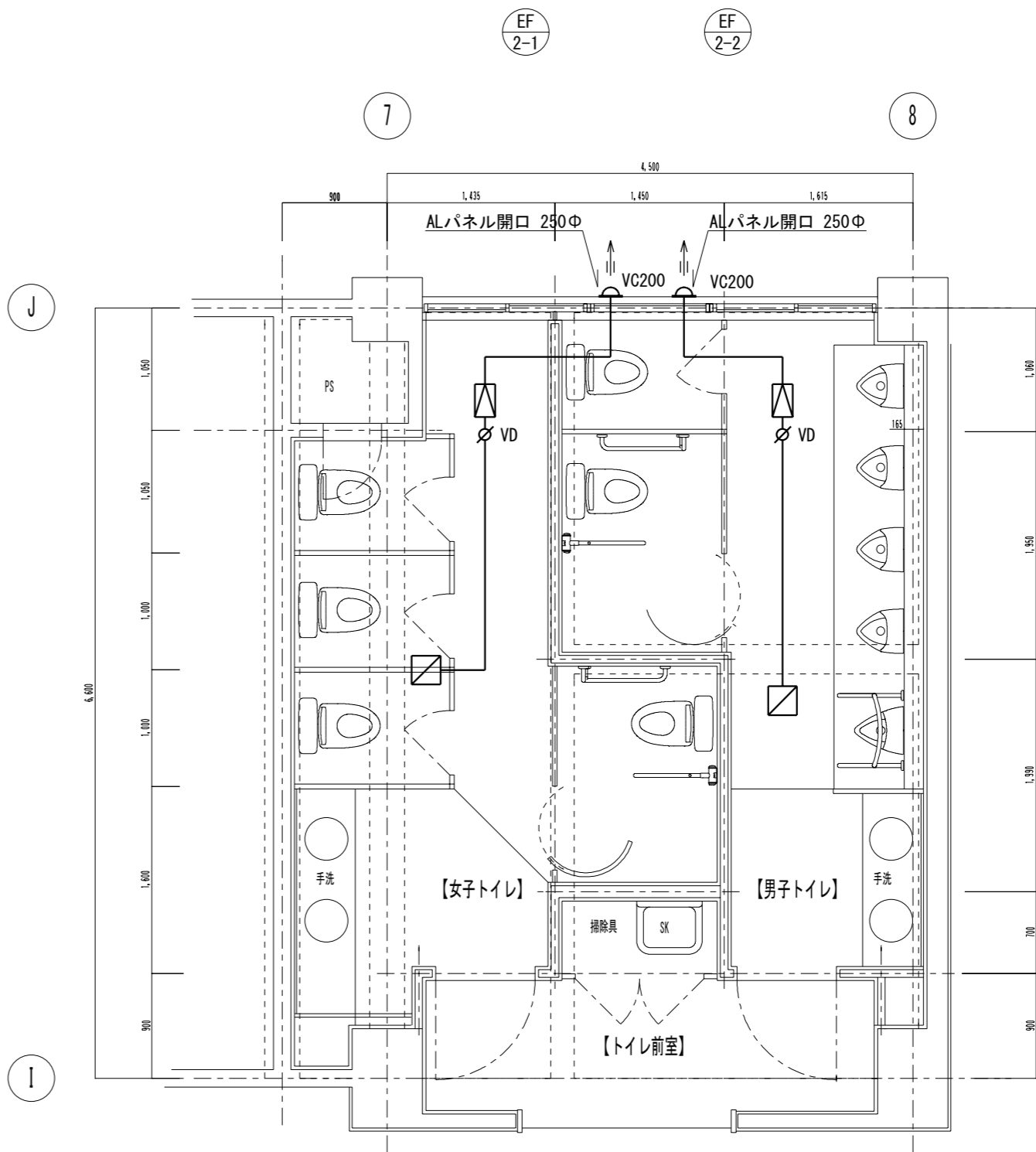
| 室名 | タイプ | 風量 | サイズ | BOX |
|---------|-----|----------------------|---------|---------|
| 男子職員トイレ | HS | 210m ³ /h | 200×150 | 400×350 |
| 女子職員トイレ | HS | 360m ³ /h | 250×200 | 450×400 |

特記事項
※現況の換気設備（ファン、ダクト、VC）は全て撤去とする。

【現況】



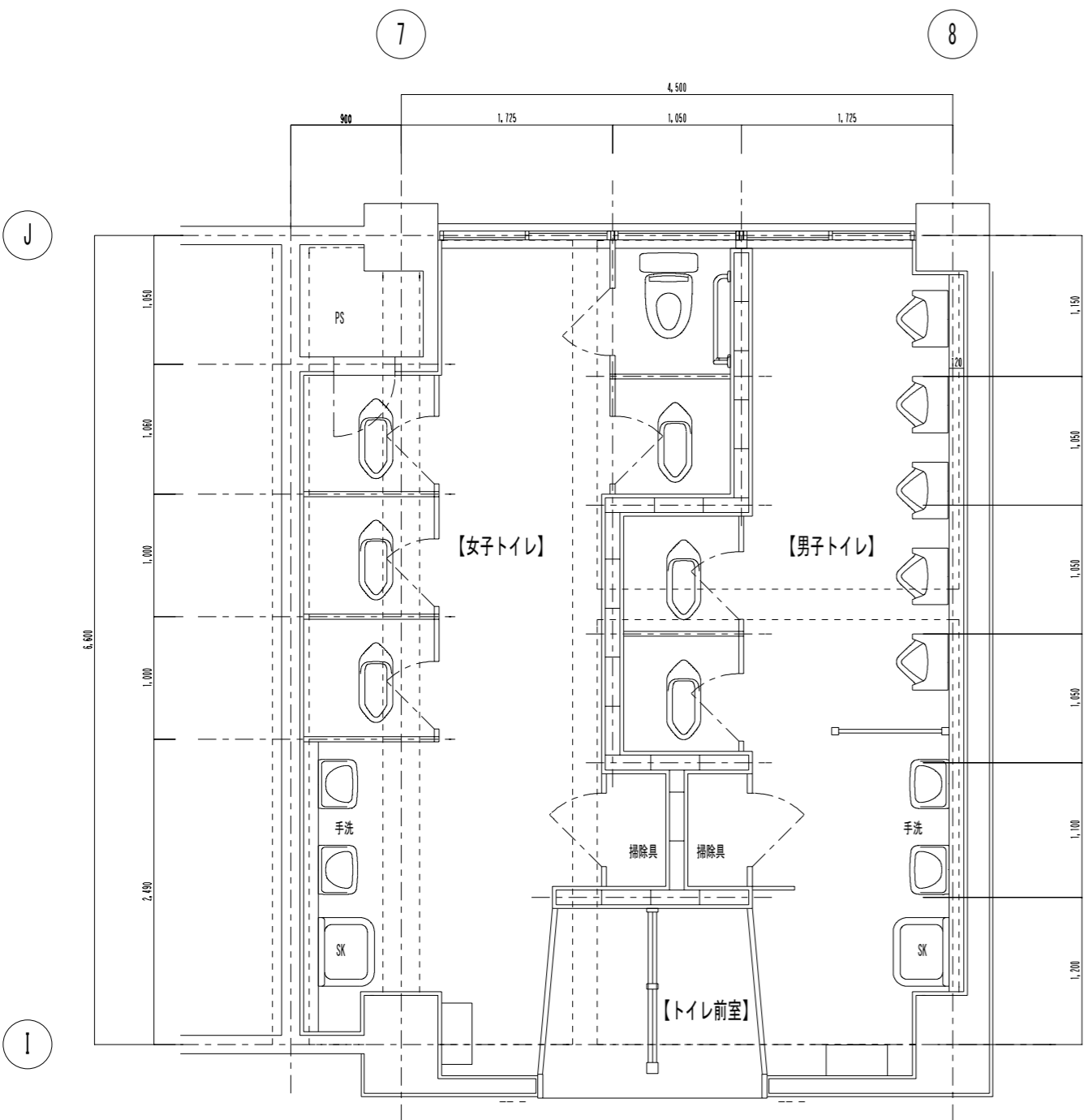
【改修】



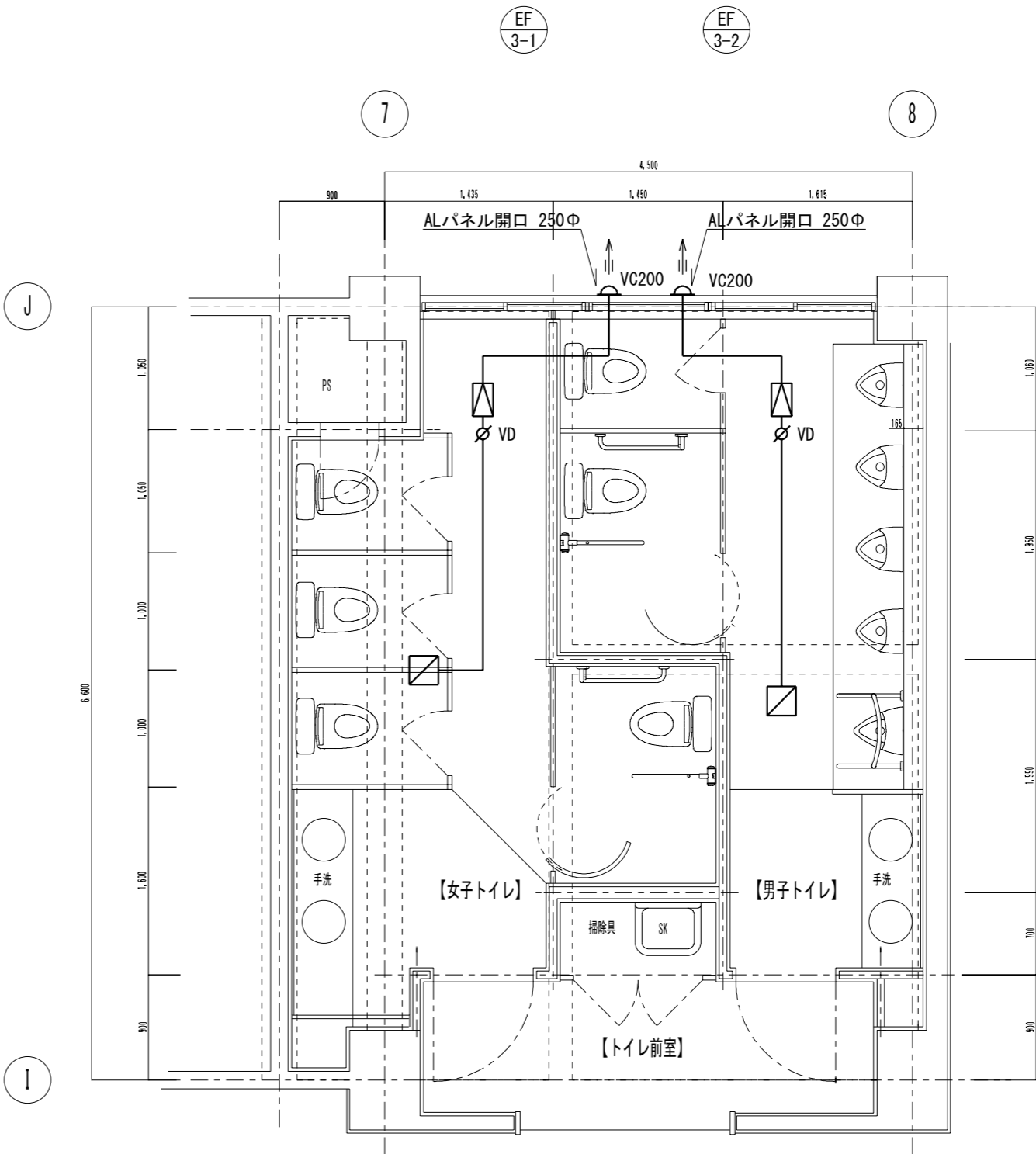
制気口リスト

| 室 名 | タイプ | 風量 | サイズ | BOX |
|-------|-----|----------------------|---------|---------|
| 男子トイレ | HS | 480m ³ /h | 250×250 | 450×450 |
| 女子トイレ | HS | 510m ³ /h | 250×250 | 450×450 |

【現況】



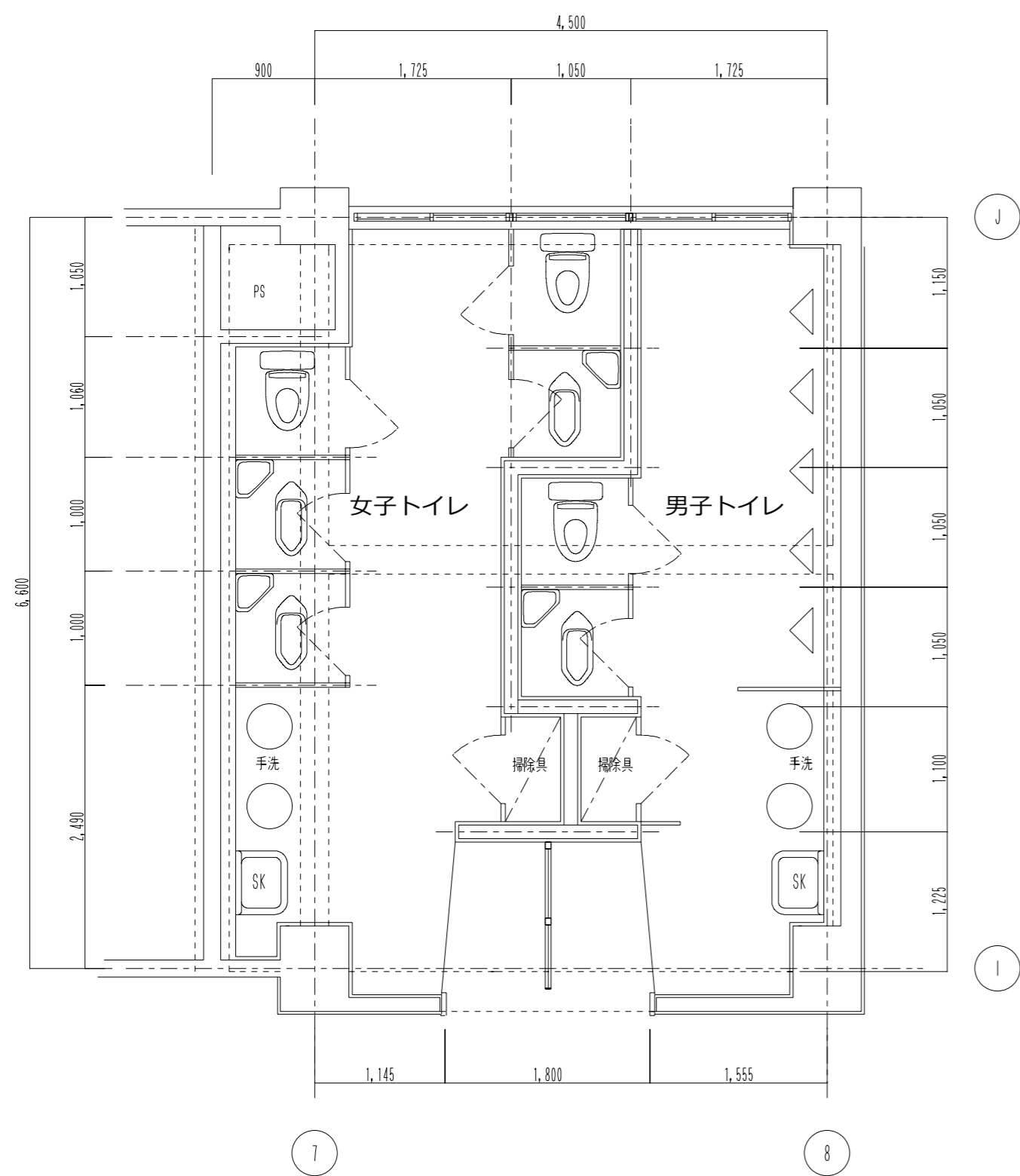
【改修】



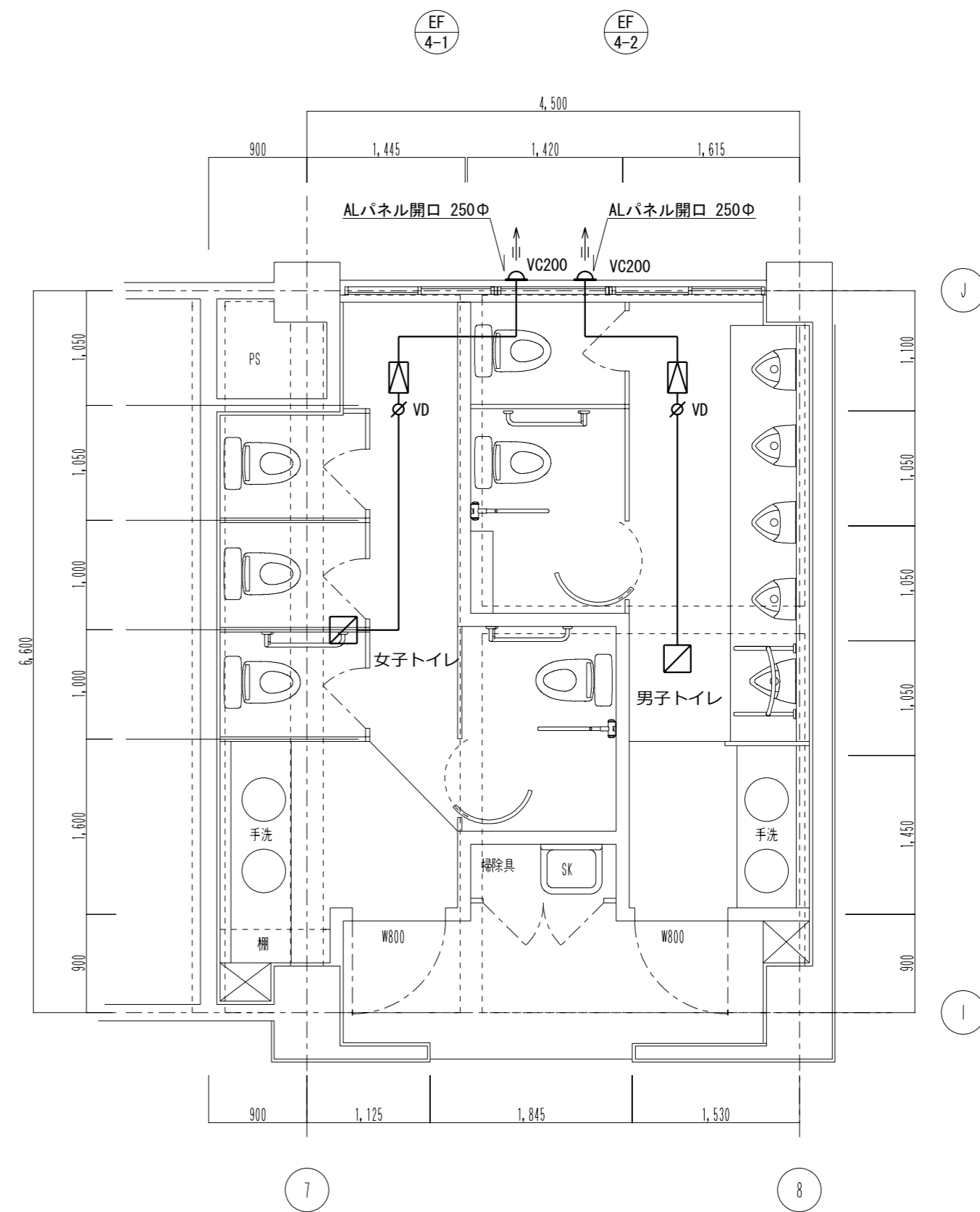
制気口リスト

| 室 名 | タイプ | 風量 | サイズ | BOX |
|-------|-----|----------------------|---------|---------|
| 男子トイレ | HS | 480m ³ /h | 250×250 | 450×450 |
| 女子トイレ | HS | 510m ³ /h | 250×250 | 450×450 |

【現況】



【改修】



制気口リスト

| 室名 | タイプ | 風量 | サイズ | BOX |
|-------|-----|----------------------|---------|---------|
| 男子トイレ | HS | 480m ³ /h | 250×250 | 450×450 |
| 女子トイレ | HS | 510m ³ /h | 250×250 | 450×450 |

電気設備工事特記仕様書（1）

Ⅰ 工事概要

1 建設工事名

令和7年度
西益津中学校トイレ洋式化等改修工事

2 建設工事場所

藤枝市
田中町一丁目 地内

3 建物概要

| | | | | |
|----------|----|----|----------|----|
| 建物（棟）名称 | 構造 | 階数 | 延床面積（㎡） | 備考 |
| 西益津中学校校舎 | RC | 4 | 5914.421 | |
| | | | | |
| | | | | |

4 工事科目（○印のあるもの）

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| ○電灯設備（電灯幹線、電灯分岐、コンセント分岐） | ・誘導支線設備（音声誘導装置、インターホン、トイレ呼出） |
| ・動力設備（動力幹線、動力分岐） | ・テレビ共同受信設備 |
| ・電熱設備 | ・監視カメラ設備 |
| ・雷保護設備 | ・駐車場管理設備 |
| ・受電設備 | ・防犯・入退室管理設備 |
| ・電力貯蔵設備（直流電源、交流無停電電源） | ・火災報知設備（自動火災報知、自動閉鎖、非常警報、ガス漏れ） |
| ・発電設備 | ・中央監視制御設備 |
| ・構内情報通信設備 | ・屋外構内配電回路 |
| ・構内交換設備 | ・屋外構内通信回路 |
| ・情報表示設備（出退・情報表示、電気時計） | ・テレビ電波障害防除 |
| ・映像・音響設備 | ・昇降機設備 |
| ・防音設備 | ・電気自動車用充電設備 |

Ⅱ 仕様

1 特記仕様書及び図面に記載されていない事項は、下記の国土交通省大臣官庁告示管轄部監修の仕様書（令和4年版）による。
・公共建築工事標準仕様書（建築工事編） ・公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）
・公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編） ○公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）
・公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編） ・公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）
・建築物解体工事共通仕様書

2 標準図は以下の令和4年版による。
・建築工事標準詳細図
○公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）
・公共建築設備工事標準図（機械設備工事編）

3 改修図面に明記がない場合、又は相違がある場合は、原則として監督職員の指示によるほか、次の優先順位により決定する。
（1）質疑回答書（（2）～（5）に対するもの） （2）現場説明書 （3）特記仕様書 （4）図面 （5）標準仕様書

4 特記仕様
（1）項目は全て適用する。
（2）特記事項のうち選択する事項は、○印の付いたものを適用する。
○印のない場合は、※印を適用する。 ○印と※印の付いた場合は、共に適用する。

| 科目 | 項目 | 特記事項 |
|------|-------------|--|
| 一般工事 | ① 法令その他 | この工事は、工事に関係する法令、条例及び規定等に基づいて施工する。官公署の検査を必要とする工事においては、工事完成時までに検査を受け検査済証等の交付を受ける。 受注時又は契約変更時に工事請負代金額500万円以上の工事について、工事実績情報サービス（CORINS）に10営業日以内に登録すること。また、契約変更により工事請負代金額が500万円未満になった場合は、すみやかに契約変更前の工事登録を削除すること。 なお、契約金額の委更登録は、完成時のみとする。 |
| | ② 工事実績情報の登録 | 藤枝市建設工事請負契約第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、中止期間中における工事現場の管理に関する計画書（以下「基本計画書」という。）を発注者に提出し、承諾を受けるものとする。なお、基本計画書には、中止時点における工事の出来形、職員の体制、労務負数、搬入材料及び建設機械器具等の確保に関すること、中止に伴う工事現場の体制の縮小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。また、工事の施工を一時中止する場合は、工事の続行に備え工事現場を保全すること。 |
| | ③ 工事の一時中止 | |
| | ④ 施工図等の権利 | 施工図等の著作権に係る当該建築物に展る使用権は発注者に移譲するものとする。 |
| | ⑤ 工事写真 | 営繕工事写真撮影受領令和3年版及び国土交通省大臣官庁告示管轄部監修の「営繕工事写真撮影受領（平成28年版）」による工事写真撮影ガイドブック電気設備工事編平成30年版）によるほか、監督職員の指示により撮影する。 |
| | ⑥ 監理事務所 | ※設けない ・設ける（ ・既存建物内の一部を使用する ・構内に新設する ） |
| | ⑦ 工事用水電力等 | 本工事に必要な工事用水力・水等は受注者の負担とする。 |
| | ⑧ 工事用仮設物 | 敷地内につくることが ・できる ・できない |
| | 9 電気工事士 | 最大電力500kW以上の場合においても、第一種電気工事士により施工を行う。 |
| | ⑩ 電気保安技術者 | 電気保安技術者の選定については、標準仕様書のほか監督職員が認める者とする。 |
| | ⑪ 発生材の処理 | （1）引渡しを要するもの（ ・PCB使用機器 ） （2）特別管理産業廃棄物（ ・水銀灯 ・蓄電池 ） （3）資源化を図るもの（ ・蛍光灯管 ・白熱灯 ・HID灯 ） （4）発生材保管、集積場所が必要なもの（ ） 照明器具安定器にPCBが使用されている場合は、安定器を本体より分離し保管ボックス（鋼板製）に収納して建物管理者に引き渡す。また、変圧器・コンデンサ等を廃棄しようとする場合は、PCB混入の可能性の有無について確認し、混入の可能性が判定・確認できない場合は、PCB廃棄物として保管受皿に入れ指定された場所に保管する。 建設廃棄物の処理にあたっては建設廃棄物処理計画書を作成すること。 |

⑫ 産業廃棄物管理票

⑬ 建設副産物情報交換システム

⑭ 特定建設資材の資源化等

（財）日本産業廃棄物処理振興センター（<http://www.jwnet.or.jp>）が運営する「情報処理センター」の登録（電子マニフェスト）により行うこと。
これにより廃い場合は監督職員と協議する。

本工事の情報を「建設副産物情報交換システム（COBRIS）」へ登録するものとし、総合施工計画書作成時、工事完了時及び登録情報に変更が生じた場合には、それぞれ速やかにデータ入力を行う。

また、同システムにより、工事着手時に再生资源利用計画書、再生资源利用促進計画書、及び建設副産物情報交換システム工事登録証明書を、工事完了時に同計画書の実施報告書（書式は同一）を作成し、監督職員に提出する。

「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年5月31日法律第104号）の通知の有無・通知を要しない（対象工事でない） ・通知を要する（対象工事である）
対象建設工事の場合は、分別解体等、特定建設資材廃棄物の再資源化等を行う。

（1）分別解体の方法

| 工程 | 作業内容 | 分別解体の方法 |
|--------|--------------|---------------------|
| ・新築工事等 | 建築設備工事 ※有 | ※手作業 ・手作業・機械作業併用 |

（2）特定建設資材廃棄物の種類と再資源化等をする施設

| 特定建設資材廃棄物の種類 | 再資源化等をする施設名称 | 所在地 |
|--------------------|--------------|-----|
| ・コンクリート | ・ | ・ |
| ・コンクリート及び鉄から成る建設資材 | ・ | ・ |
| ・木材 | ・ | ・ |
| ・アスファルト・コンクリート | ・ | ・ |

注）（1）、（2）については積算上の条件明示であり、処理施設等を指定するものではない。
受注者の提示する分別解体の方法、施設等と異なる場合においても設計変更の対象としない。

使用する機材はトップランナー基準に適合したものであること。

工事に使用する機材は、その工事の着手前に、「使用材料（機器）報告書」を監督職員に提出して承諾を受けること。

静岡県中小企業の受注者会への増大による地域経済の活性化に関する条例に基づき、地場産品の使用促進を図ること、地域経済の活性化に寄与することを目指す。
受注者は、工事に使用する建設資材等について、契約図面に規定する品質が規格値を満足した地場産品の優先使用に努めること。
「地場産品」とは「県産木材」及び「県産品」をいう。
「県産木材」とは「静岡県産材証明制度要綱」第2条に掲げるものをいう。
「県産品」とは建設資材又は製品等で、県内で最終工程が施されたものをいう。

⑮ 機材の検査等

使用する機材について、自主検査記録（任意様式）を作成すること。
ただし、別表に掲げる機材については監督職員の検査を受ける。
なお、監督職員の検査の結果、合格した機材と同じ種類の機材は以後原則として抽出検査とする。
また、製造工場等における材料検査を行う工事材料は監督職員の指示による。

⑯ 排出ガス対策等

使用する建設機械は排出ガス対策及び低騒音型とする。

⑰ 検査

中間検査 ・対象工事（実施は中間検査実施基準による） ・対象外工事
工事施工中における技術検査の実施回数等は監督職員の指示による。

⑱ 完成図書

現場説明書による。

⑳ 電子納品

電子納品特記仕様書による。
貸与する設計図データの有無（※有り ・無し）
貸与するCADデータは当該工事のために必要な施工図及び完成図の作成の範囲で使用できる。

㉑ 公共事業労務費調査に対する協力

受注者は、当該工事が発注者の実施する公共事業労務費調査の対象工事となった場合には、以下の各号に掲げる協力をしなければならない。また、工期経過後においても同様とする。
（1）調査票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。
（2）調査票等を出した事業所を発注者が、事後に訪問して行う調査・指導の対象になった場合には、その実施に協力しなければならない。
（3）正確な調査票等の提出が行えるよう、労働基準法等に従い就業規則を作成すると共に賃金台帳を調製・保存する等、日頃より使用している現場労働者の賃金時間管理を適切に行わなければならない。
（4）対象工事の一部について下請契約を締結する場合には、当該下請負工事の受注者（当該下請工事の一部に係る二次以降の下請負人を含む。）が前号と同様の義務を負う旨を定めなければならない。

特定建築物石綿含有建材調査者は石綿含有建材の事前調査を行う。
なお、建築物の改修工事で請負代金額の合計額が100万円以上であるものについては、原則として「石綿事前調査結果報告システム」を用いて調査結果の報告を行い、内容を監督職員へ提出すること。
※石綿事前調査結果報告システムには「gBizID（<https://gbiz-id.go.jp/>）」への登録が必要となる。

24 石綿含有建材の事前調査

「静岡県地下埋設物の事故防止マニュアル」に基づき、事故防止対策を行うこと。

25 地下埋設物の事故防止

共通工事

1 仮設備

② 足場その他

3 養生

4 土工事

5 コンクリート工事

6 接地工事

⑦ 関連する工事との施工区分

⑧ 機器等の取付高さ

9 前費施工

仮設備項目（ ・受変電 ・発電 ）
仮設備期間（ ・図示 ）

※ 別契約の関係工事で設置しだものは無償で使用できる。
・本工事で設置する。

内部足場の種類 ※ 脚立・足場板等
外部足場の種類 ・A種 ※ 日曜 ・C種 ・D種 ・E種

A種： 施工箇所面に枠組足場を設ける

B種： 施工箇所面にくさび繋結式足場を設ける

C種： 施工箇所面に単管本足場を設ける

D種： 仮設ゴンドラを使用する

E種： 移動式足場を使用する

設置においては、「手すり先行工法等に関するガイドライン」（厚生労働省平成21年4月）における手すり据置方式又は手すり先行専用足場方式に基づき設置すること。
外部足場の防護シートによる養生
・養生ネット ※養生シート（※Ⅰ票 ・Ⅱ票）
・ネット状養生シート（ ・Ⅰ類 ・Ⅱ類）
・防音シート ・防音パネル（ ）

養生範囲（※図示による）
養生方法（※図示による）

標準仕様書によるほか次による。
（1）管路を敷設する箇所床は平坦に突き固める。
（2）埋戻し及び盛り土（○印があるもの）
※ 敷切り土 ・ 打込み土（ ）
（3）灰土混分
※ 構内敷きならし
・ 構外搬出 片道運搬距離（ ）km、DID区間（ ・有 ・無 ）
構外指定場所に搬出し、搬出後、監督職員へ搬出場所の受入を証明する資料を提出する。
搬出場所の名称及び所在地（ ）
受入条件（ ）
仮置場（ ）
受注者の提示する運搬距離、処分費及び整地費と異なる場合においても設計変更の対象としない。
・構内指示の場所に準備

コンクリート圧縮強度試験
現場での試験（※行わない ・行う）
工場での試験成績書の提出（※求める ・求めない）

（1）接地工事の接地抵抗は、原則として規定値の90パーセント以下の値とする。
（2）板状の接地極は900mm×900mm、厚さ1.5mm以上の厚板とし、管状又は棒状の接地極は鋼又は鍍銀層鍍銀接地棒もしくは炭素鋼棒とする。
（3）その他、図面に特記なき場合は、表1「接地極一覧表」による。

図面に特記なき場合は「工事区分表」による。ただし、これにより難い場合は監督職員と協議する。

図面に特記なき場合は、表2「機器標準取付高さ」を標準とし、監督職員との協議の上決定する。

設備機器の設計用水平地震力は、下記に示す設計用水平震度と、機器の重量を乗じたものとする。設計用鉛直震度は、設計用水平震度の1/2とする。

| 設置場所・・・ | 設備耐震クラス分類 | | |
|-------------|-----------|------|------|
| | Sクラス | Aクラス | Bクラス |
| 上層階・屋上階及び塔屋 | 2.0 | 1.5 | 1.2 |
| 中間階・・・・ | 1.5 | 1.0 | 0.72 |
| 地下階及び1階・・・・ | 1.0 | 0.6 | 0.48 |

※防振支持する場合は、設備機器の応答倍率を考慮し、BクラスのときはAクラスをAクラスのときはSクラスを適用する。
本施設は（ ・防災上重要な機能を必要とする防災拠点等 ・防災上重要な施設 ・一般の施設）とする。
機器等の設備耐震クラスの分類は、次による。

| クラス | 防災拠点等及び防災上重要な施設 | 一般の施設 |
|------|-----------------|--------------|
| Sクラス | ・受変電設備 | ・ |
| | ・発電設備 | ・ |
| | ・非常用蓄電池設備 | ・ |
| | ・交換機・無線装置等 | ・ |
| | ・防火用情報通信設備 | ・ |
| Aクラス | ・アンテナ・監視台等 | ・ |
| | ・電話設備 | ・受変電設備 |
| | ・中央監視設備 | ・発電設備 |
| | ・非常放送設備 | ・非常蓄電池設備 |
| | ・警報設備（警報を含む） | ・電話設備 |
| Bクラス | S、Aクラス以外の機器等 | S、Aクラス以外の機器等 |

設備機器・配管等の支持、固定は、表3「前費施工の基準」による。
ただし、これにより難い場合は監督職員と協議する。

配管、タクト、機器等の天井下用取付として金属板張アンカーを用いる場合には、締付け方式のアンカーを使用すること。

あと施工アンカーの引き抜き試験 ・行う ※行わない

⑩ 非破壊検査

⑪ 分電盤、制御盤、配電盤等

12 電線類

13 架空電線

14 電力・電話の引込み

15 最上階の埋込配管

⑬ 位置ボックス等

17 防塵棚

18 地中電線

19 自立型アンテナマストのベースアンカー

⑳ 電線保護物類

21 照明用ポール

㉑ 配線器具

23 屋外の支持金物

㉒ 機器室図

改修工事ではつり作業を行う場合の、非破壊検査による埋設物の事前調査を
※行う（ 床 ※放射線透過検査 ・レーダー探査 ）
（ 壁 ※レーダー探査 ・放射線透過検査 ）
・行わない

標準仕様書によるほか次による。
（1）屏の幅が、端子盤及び機器収納箱にあっては600mm、制御盤にあっては800mmをこえる場合は屏は原則として両開きとする。
（2）蝶番は、寸法・重量等を考慮した丈夫なものとし十分な耐久性を保つ構造とする。
（3）屋外用の盤類は水が浸入しない構造とし、計器窓は耐力入りガラスとする。
（4）盤類の塗色は次による。
※ マンセル2.5Y9/1 ・塗色なし ・指定色（ ）
（5）屋外形の開閉器箱及びプルボックスは、次による。
開閉器箱： ・鋼製 ・樹脂製 ・ステンレス製 ・図示による
プルボックス： ・鋼製 ・樹脂製 ※ステンレス製 ・図示による
（6）D型盤の端子盤部に通気口又は冷却ファンを設ける。仕様はメーカー仕様に従ずる。

6kVEM-CE、CETケーブルは次による。
※ E-タイプ（外部半導電層付押出成形） ・E-タイプ（外部半導電層付テープ巻き）

特記なき電柱の、鍍金、がいし、支線その他の装柱材は、電力会社仕様による。

電力及び電話線引込線の引留方法、位置については電力会社及び電気通信事業者と打合わせの上監督職員との協議により施工する。また、外線工事負担金などの調査報告を監督職員に対し速やかに行う。申請書作成を行い、申請手続に要する費用は受注者の負担とする。

最上階の天井スラブへの埋込み配管は、原則として廻けるものとする。

ケーブル送り配線となる天井埋込照明器具、スピーカ及び感知器の位置ボックスは不要とする。

屋外キュービクルの周囲に防護柵を設置する場合は、高さ1.8m以上とする。
建築工事に含まれる場合には協議を要する。

（1）ハンド・ホールの蓋
地中配線路の鉄蓋には、破壊荷重と次の事項を鋼込みとする。
・地中配線路の用途（「電気」、「通信」等）
（2）地中配線の埋設深さ等
地中配線で特記なき埋設深さは0.6m以上とする。
（3）次の箇所には原則として埋設線を設ける。
ア 建物及びハンドホールへの引込口及び引出口付近
イ 地中配線の曲折箇所
ウ 直線部分では30mごとに1箇所（30mに満たない場合はその中間に1箇所）
エ 道路横断箇所

自立型アンテナマスト及び自立型避雷設備等のベースプレートのアンカー・ボルトの設置間隔は500mmを標準とする。

（1）合成樹脂製可とう電線管（P管）及び付属品
タイプ25を使用するものとする。
電力用位置ボックス類は、合成樹脂製又は鋼製とする。鋼板製とした場合は管内に接地線を付加し、当該ボックスにボンディングを施すものとする。
ただし、これにより難い場合は監督職員と協議する。
（2）金属製露出管路
次の管路は、塗装を行う。ただし、溶接部めっき加工された電線管を除く。
（※ 屋外 ※ 配線室を除く屋内で見えがかり部分 ・ ）
（3）ケーブル配線の保護管は、標準仕様書金属管配線、合成樹脂管配線の項による。
（4）弱電設備の管の敷設
ケーブルを収容する管路の1区間の屈曲箇所は3箇所以内で曲げ角度の合計は180°?E?αとする。ただし、連続及び管内の電線の引き替えが容易に行えるように施工する場合はこの限りでない。
（5）壁面配管等で人が容易に触れるおそれのある部分（2m以下）の配管支持材には保護キャップ等の安全措置を施すものとする。

照明用ポールは、次による。
※ 配線用遮断器又はカットアウトスイッチを設ける。仕様についてはメーカー仕様に従ずる。
・ 配線用遮断器又はカットアウトスイッチが内蔵できるものとする。

（1）スイッチは原則としてネーム付とし、器具の場所を表示する。
（2）フラッシュプレート
※ 亜鉛メッキ ・ステンレス ・合成樹脂
（3）フロアプレートは水平高低調整付（空転防止形または工員操作形）とする。
※ アルミ製 ・黄銅製
（4）発電機回路に接続されるコンセントは、原則として赤色とする。
（5）コンセントには回路番号を表示する。

電線管等の屋外支持金物は、原則として次による。
※ ステンレス製 ・亜鉛メッキ

表図の形状及び寸法は省略を示す。

| | | | | | | |
|-------------------------|----------|----|---|----|----------------------|----|
| 荒井建築計画事務所一級建築士事務所 | | | | | 検図 | 作図 |
| 藤枝市教育部教育政策課 | | | | | | |
| 令和7年度 西益津中学校トイレ洋式化等改修工事 | | | | | | 図番 |
| 日付 | R6.10.18 | 縮尺 | - | 図名 | 電気設備工事特記仕様書（R6.4）1/2 | |

E-01

電気設備工事特記仕様書（２）

| | | |
|-----------|----------------|--|
| 26 建築材料等 | 26 建築材料等 | <p>照明器具を新設、改修した部屋の照度</p> <p>※測定する ・ 測定しない</p> <p>測定箇所等は監督職員の指示による</p> <p>本工事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(4)を満たすものとする。</p> <p>(1)合板、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質建材、ウリア樹脂板、壁紙、接着剤、保温材、断熱材、塗料、仕上塗料は、アセトアルデヒド及びスチレンを発生しない又は発生が極めて少ない材料を使用する。</p> <p>(2)接着剤及び塗料は、トルエン、キシレン及びエチルベンゼンの含有量が少ない材料を使用する。</p> <p>(3)接着材は、可塑剤（フタル酸ジ-n-ブチル及びフタル酸ジ-2-エチルヘキシル等を含有しない難揮発性の可塑剤を除く）が添加されていない材料を使用する。</p> <p>(4)①の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、アセトアルデヒド及びスチレンを発生しないか、発生が極めて少ない材料を使用し、またのとする。</p> |
| | 27 化学物質の濃度測定 | <p>・ 要 ※ 不要</p> <p>測定時期、測定対象化学物質、測定方法、測定対象室、測定箇所数等については、監督職員の指示による。</p> |
| | 28 設備機器容量 | <p>本工事及び関連工事において設備機器容量等が相違する場合は、関連する設備の施工及び機器製作前に監督職員と協議し、指示を受けること。</p> |
| 撤去工事 | 1 撤去 | <p>・ 撤去前に内容物（発電設備燃料等）の回収を要する機器、配管等の処理（ ）</p> <p>・ 撤去後の掃却、復旧（ ）</p> |
| | 2 石綿含有建材の除去工事 | <p>事前調査 ※ 行方 ・ 行わない</p> <p>工事着手に先立ち、目視及び貸与する設計図書等により石綿を含有している建築材料等の使用の有無について調査する。</p> <p>分析による石綿含有建材の調査 ※ 行わない ・ 行う（ 箇所）</p> <p>測定箇所等は監督職員の指示による。</p> <p>石綿粉じん濃度測定 ※ 行わない ・ 行う（ 箇所）</p> <p>測定箇所等は監督職員の指示による。</p> <p>石綿作業主任者</p> <p>石綿作業主任者技能講習修了者又は平成18年3月以前の特定化学物質作業主任者の資格者の内から選任し、法令に基づき、作業の方法、労働者の指導等必要な措置を行うこと。</p> <p>石綿含有品 ・ フランジ用ガasket（ ・ 配管 ・ タクト ）</p> <p>・ 天井材 ・</p> <p>・ 外壁（ ・ 塗材 ・ スレート ・ ）</p> <p>撤去部にアスベストを含む材料が使用されている場合は、適切に処理を行い、必要に応じて官公庁等への届出を行うこと。</p> <p>石綿含有建材の塗布された外壁及び石綿含有スレート基板等の外壁面に対して、足場及び配管等の支持のため、アンカーを打設する際にも、石綿作業主任者を配置し、外壁面に対して溜り状態とし、集塵機能付き電動工具を使用する等、飛散防止措置を講ずること。</p> |
| 電力・発電設備工事 | 1 防火用照明器具・・・ | <p>建築基準法の規定による非常用照明器具は次による。（〇で囲むもの）</p> <p>・ 電池内蔵形 ・ 電源別置形（ ・ バッテリー ・ 充電機）</p> |
| | 2 電動機等の接地・・・ | <p>金属管配線において、電動機容量7.5KW以下は金属管を接地線とする。</p> |
| 通信・情報設備工事 | 3 受変電設備・・・ | <p>受変電キュービクル本体の耐震性は、JEM-TR144「配電盤・制御盤の耐震設計指針2003年版」（一般社団法人日本電機工業協会）における耐震機能クラス1とする。</p> |
| | 4 雷保護設備・・・ | <p>(1)保護レベル ・ I ・ II ・ III ※ IV</p> <p>(2)受雷部システムの配置 ・ 保護角法 ・ 回転球体法 ・ メッシュ法</p> |
| 通信・情報設備工事 | 5 主燃料槽・・・ | <p>主燃料槽は満油渡しとする。</p> |
| | 6 太陽光発電設備・・・ | <p>太陽電池アレイ用支持物の荷重計算は、JISC8955:2011「太陽電池アレイ用支持物設計標準」による。</p> <p>太陽光発電システムの用途</p> <p>※ 極めて重要な太陽光発電システム ・ 通常の太陽光発電システム</p> |
| 通信・情報設備工事 | 1 構内情報通信網設備・・・ | <p>学校については校内LAN工事特記仕様書による。</p> |
| | 2 テレビ共同受信装置・・・ | <p>(1)テレビ機器収納箱</p> <p>・ フースターを収容する収納箱は、露出コンセント（2P15A2口）を内蔵し、扉には放熱に有効なガラリ等を備えたものとする。</p> <p>(2)アンテナマスト ・ 自立形 ・ 壁面形</p> <p>・ 標準図のAの寸法（ ）mm</p> |

防災設備工事

| | |
|---------------------|---|
| <p>1 自動火災知警装置</p> | <p>(1) 受信機 ・ R 型 ・ P 型 () 級 () 回路 予備電源付 (・ 壁掛形 ・ 自立形) 複合型の場合は図示する。</p> <p>(2) 副受信機 表示窓数 () 窓 (・ 壁掛形 ・ 自立形)</p> <p>(3) 発信機 ・ R 型 ・ P 型 () 級 () 形</p> <p>(4) 機器収納箱 ・ 埋込形 ・ 露出形 ・ 消火栓箱組込形</p> <p>(5) 消火栓ポンプ始動用表示灯 ・ 専用 ※ 火報と兼用</p> |
| <p>2 自動閉鎖装置</p> | <p>(1) 運動制御器 () 回線 (複合型の場合は図示する。)</p> <p>(2) 動作仕様 ア 作動方式 ・ 多回線順次作動 ・ 単粒作動 イ 防煙ダンパ ・ 手動復帰 ・ 遠方復帰</p> |
| <p>3 非常警報装置</p> | <p>(1) 非常警報装置 ・ 埋込形 ・ 露出形</p> <p>(2) 起動装置 (押しボタン) ・ 埋込形 ・ 露出形</p> |
| <p>4 ガス漏れ火災警報装置</p> | <p>(1) 受信機 () 回線 予備電源付 (・ 壁掛形 ・ 自立形) 複合型の場合は図示する</p> <p>(2) 検知器 電 源 ・ 都市ガス ・ 液化ガス ・ AC100V ・ DC24V</p> <p>(3) 中継器 確認表示灯 ・ あり ・ なし</p> |

その他

舗装版切断時の濁水は産業廃棄物として適切に処理を行うこと。

表 1 接地極一覽表

| 接地点標記 | 記号 | 接続抵抗 | 接続線の規格・数量 |
|----------|----------|------------|------------------------------------|
| ・ 共用接地 | EA・B・C・D | Ω以下 | EB(0=14又はW=40)×3線・2組 |
| ・ 共用接地 | EA・C・D | 10Ω以下 | EB(0=14又はW=40)×3線・2組 |
| ・ A 線 | EA | 10Ω以下 | EB(0=14又はW=40)×3線・2組 |
| ・ B 線 | EB | Ω以下 | EB(0=14又はW=40)×3線・2組 |
| ・ B 線 | EB | 37.5~75Ω以下 | EB(0=14又はW=30)×3線 |
| ・ C 線 | EC | 10Ω以下 | EB(0=14又はW=40)×3線・2組 |
| ・ D 線 | ED | 100Ω以下 | EB(0=10又はW=30)×1 |
| ・ D 線 | EELCB | 100Ω以下 | EB(0=10又はW=30)×1 |
| ・ 雷保護用 | ELA | Ω以下 | EB(0=14又はW=40)×2線・1組 又はLPV0.6-2 |
| ・ 高圧避雷器 | ELH | 10Ω以下 | EB(0=14又はW=40)×3線・2組 |
| ・ 低圧避雷器 | ELL | 10Ω以下 | EB(0=14又はW=40)×3線・2組 |
| ・ 変換機用 | ELt | 10Ω以下 | EB(0=14又はW=40)×3線・2組 |
| ・ 通信機専用 | EAt | 10Ω以下 | EB(0=14又はW=40)×3線・2組 |
| ・ 通信機専用 | EDt | 100Ω以下 | EB(0=10又はW=30)×1 |
| ・ 測定用 | EO | 100Ω以下 | EB(0=10又はW=30)×1 |
| ・ 構造保護地 | | Ω以下 | |
| ・ 等電位保護地 | | Ω以下 | |

注1) EBでD=14の場合はL=1500とし、W=40の場合はL=1200、W=30の場合はL=900とする。
注2) 図中に記載がある場合は、それを優先する。

表2 機器標準取付高さ

| 名称 | | 測定 | 取付高さ (mm) | 名称 | | 測定 | 取付高さ (mm) | |
|----------------------------|--------------------------------|-------------|-------------|--------------------------------------|-------------|---|-----------|--|
| 電力 凡通 | 取付用計器 | 地上～電中巾 | 1,800～2,000 | 表示 | 表示窓 | 床土～中巾 | 天井高×0.9 | |
| | 引込開閉器 | 地上～中巾 | 1,800～2,200 | | 壁付電器器 | 床土～中巾 | 1,100 | |
| | | | | | ベル・フザー・チャイム | 床土～中巾 | 2,300 | |
| | | | 壁付押し錠(一般) | | 床土～中巾 | 1,100 | | |
| 電 灯 | 分電盤 | 床土～中巾 | 1,500 | 誘導 文書 | | | | |
| | | (上層1,900以下) | | | | | | |
| コンポ ネ ン ト | スイッチ | 床土～中巾 | 1,100 | | 壁付インターホン | 床土～中巾 | 1,100 | |
| | 人感センサー用接触スイッチ | 床土～中巾 | 1,800 | | 壁付アラート(一般) | 床土～中巾 | 400 | |
| | (一般) | 床土～中巾 | 400 | 壁付アラート(警報) | 床土～中巾 | 200 | | |
| | (電圧) | 床土～中巾 | 200 | 押し錠 (トイリス用出) | 床土～中巾 | 900又は400 | | |
| | (谷上) | 台土～中巾 | 150～200 | 壁付錠 | 床土～中巾 | 1,800 | | |
| | (仕間) | 床土～中巾 | 500 | | | | | |
| フ ラ ウ ク ト | (外壁・窓外) | 地上～中巾 | 800 | テ レ ビ 共 有 受 信 器 | 機器受信時 | 天井下～上端 | 200 | |
| | (一般) | 床土～中巾 | 2,100～2,300 | 盗犯コユニット(一般) | 床土～中巾 | 400 | | |
| | (盗難) | 床土～中巾 | 2,000～2,500 | 盗犯コユニット(警報) | 床土～中巾 | 200 | | |
| | (竊上) | 竊上端～中巾 | 150 | | | | | |
| 動 力 | 壁掛留置器 | 床土～中巾 | 1,500 | 火 災 警 報 知 器 | 受信器・感受器器 | 床土～中巾 | 800～1,500 | |
| | | (上層1,900以下) | | | 機器受信時・受信器 | 床土～中巾 | 800～1,500 | |
| | 手元開閉器 | 床土～中巾 | 1,500 | | ベル | 床土～中巾 | 2,300 | |
| | 操作スイッチ | 床土～中巾 | 1,300 | | 表示灯 | 床土～中巾 | 2,100 | |
| 電 話 | 室内端子盤 | 床土～下端 | 300 | 通 信 | LPGガス用検知器 | 床土～上端 | 300 | |
| | 集合保安装置 | 天井下～上端 | 200 | | 注) | | | |
| | 壁付・ アラ ート レ ッ ト | (一般) | 400 | | | 1. 天井高3,000以上の場合は、監視職員と協議する。 | | |
| | (電圧) | 天井下～中巾 | 200 | | | 2. 直近に開閉する部分 (正否表示器・交換ホーン・Eメール・上級警・合衆器) の取付位置は、監視職員と十分協議する。 | | |
| | (電圧) | 床土～中巾 | 200 | | | 3. 表は原則とし、施工前に監視職員の承諾を受ける。 | | |
| | | | | | | | | |
| 特 殊 取 付 高 さ | 壁付形監視時計 | 床土～中巾 | 1,500 | | | | | |
| | | (上層1,900以下) | | | | | | |
| | 子機付 | 床土～中巾 | 天井高×0.9 | | | | | |
| | 壁掛形スピーカ | 床土～中巾 | 天井高×0.9 | | | | | |
| | 壁付ファクシー | 床土～中巾 | 1,100 | | | | | |

表3 耐震施工の基準

設備機器・配管等の支持、固定は、以下の図書を適用する。

ガイドライン：静岡県防災拠点等における設備地震対策ガイドライン（平成25年度）

センター指針：建築設備耐震設計・施工指針（2014年版）

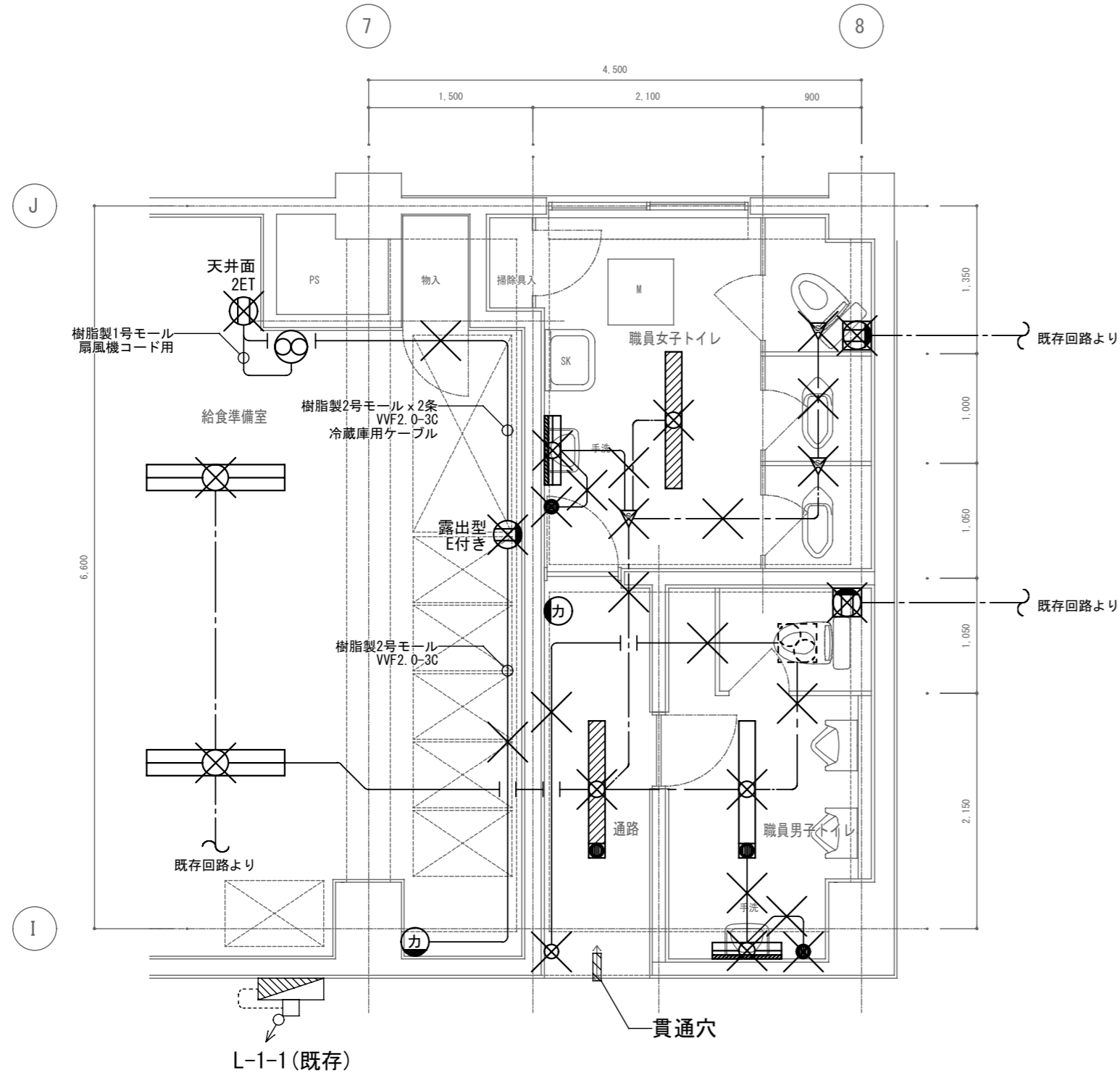
| 施設分類 | 設備機器・配管等の 支持、固定 | 左記のうち、 横引き配管などの支持 |
|---------------------|--------------------|----------------------|
| 防火上重要な機能を必要とする防火拠点等 | ガイドライン* | ガイドライン* |
| 防火上重要な施設 | ガイドライン* | 標準仕様書 |
| 一般の施設 | 標準仕様書 | 標準仕様書 |

*ガイドラインに記載のない内容は、センター指針を適用する。

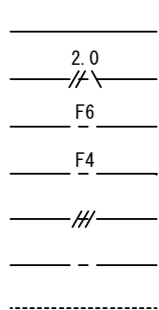
| 別表 | | | | |
|--|--|--|--|--|
| 名 称 | | | | |
| <div><input checked="" type="radio"/>配電盤、分電盤、制御盤、警報盤等</div> <div><input checked="" type="radio"/>照明器具</div> <div><div><div>・電熱装置</div><div>・高圧機器類</div><div>・特別高圧機器類</div><div>・直流電源装置</div><div>・交流無停電電源装置（UPS）</div><div>・ファースセル発電装置</div><div>・ガスエンジン発電装置</div><div>・マイクロガスタービン発電装置</div><div>・燃料電池発電装置</div><div>・熱併給発電装置</div><div>・太陽光発電装置</div><div>・風力発電装置</div><div>・構内情報通信装置</div><div>・構内交換装置</div><div>・情報表示装置</div><div>・映像・音響装置</div><div>・誘導支援装置</div><div>・テレビ共用受信設備</div><div>・監視カメラ装置</div><div>・駐車場管制装置</div><div>・防犯・入退室管理装置</div><div>・監視制御装置</div></div></div> | | | | |
| <div><input type="radio"/>印の付いたものを適用する。</div> | | | | |

| | | | | | |
|-------------------------|----------|----|---|----|------|
| 荒井建築計画事務所一級建築士事務所 | | | | 校図 | 作図 |
| 藤枝市教育部教育政策課 | | | | | |
| 令和7年度 西益津中学校トイレ洋式化等改修工事 | | | | | 図番 |
| 日付 | R6.10.18 | 縮尺 | - | 図名 | |
| 電気設備工事特記仕様書 (R6.4) 2/2 | | | | | E-02 |

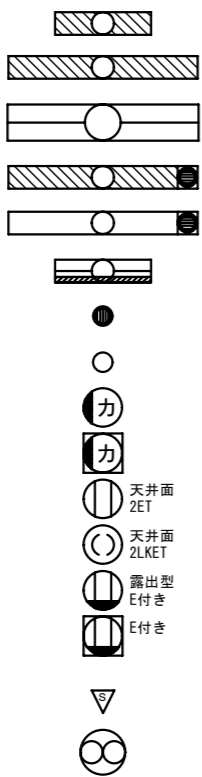
【1階 改修前平面詳細図】



【凡例】

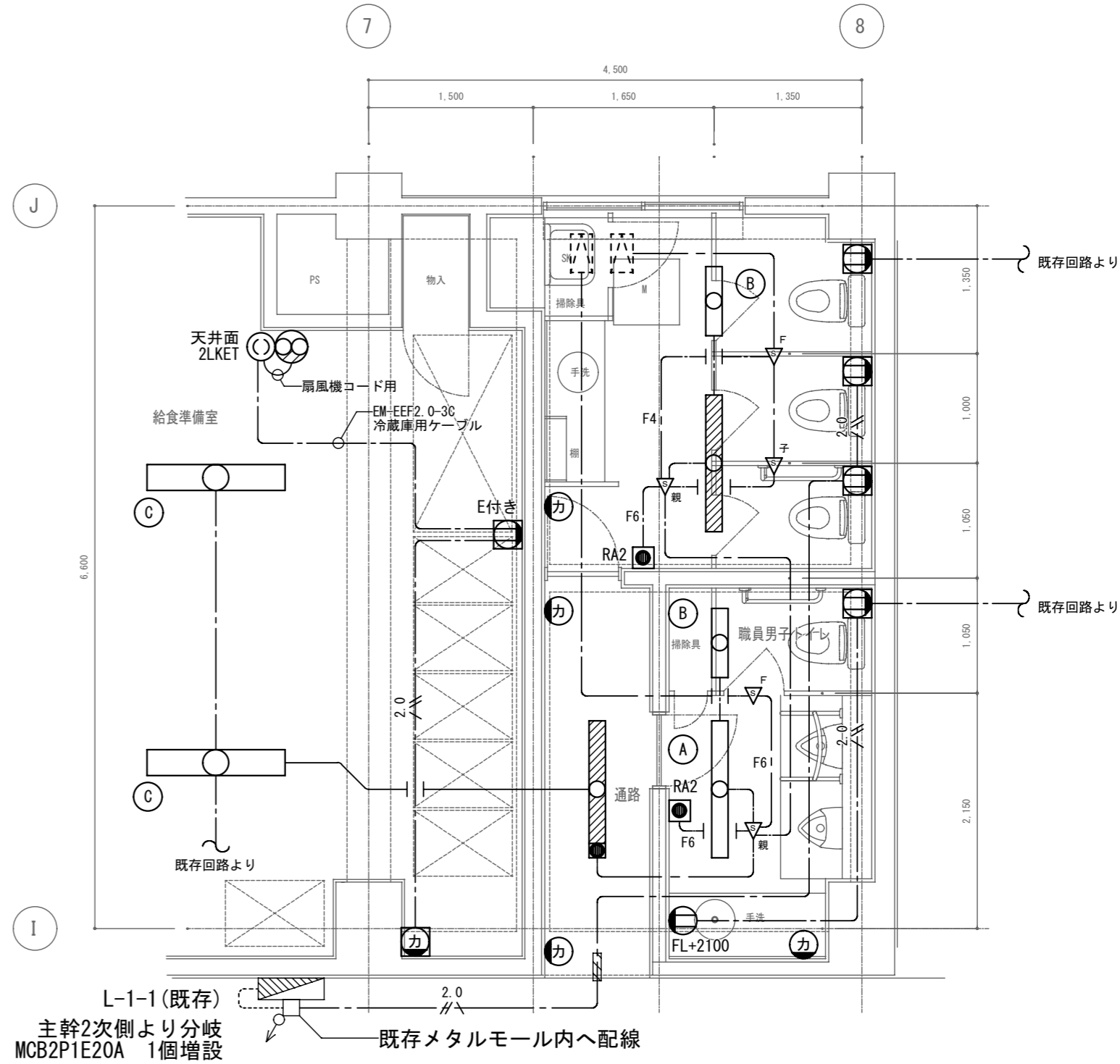


IV1. 6x2 (E19)
EM-EFF2. 0-3C
EM-EFF1. 6-3C x 2
EM-EFF1. 6-2C x 2
EM-EFF1. 6-3C
EM-EFF1. 6-2C
MM1-B型内配線
メタルモール用
コーナーボックス取付
(分電盤へ立下げ)
既存メタルモール用
コーナーボックス
(分電盤へ立下げ済み)



既存再利用照明器具 LED 直付型 1600lm 昼白色 20W型
既存再利用照明器具 LED 直付型 3200lm 昼白色 40W型
既存 照明器具 FHF32x2灯型 直付型 40W型
既存再利用照明器具 LED 直付型 3200lm 昼白色 40W型 センサー付き
既存照明器具 LED 直付型 3200lm 昼白色 40W型 センサー付き
既存照明器具 FL10Wx1灯型 ブラケット型
埋込スイッチ 1P15A
埋込スイッチ 1P0.5A パイロット付き
カバープレート 新金属プレート
カバープレート 新金属プレート 1種金属線び用スイッチボックス取付(立下げMM1-A)
埋込コンセント 2P15A 2ET スイッチボックス付き
埋込コンセント 2P15A 2LK ET付き
露出コンセント 2P15A E付き
埋込コンセント 2P15A E付き 1種金属線び用スイッチボックス取付(立下げMM1-B)
熱線センサー付き自動スイッチ
既存利用扇風機 壁掛型 羽径30cm

【1階 改修後平面詳細図】



埋込コンセント 2P15A EET付き 新金属プレート
埋込コンセント 2P15A EET付き 新金属プレート 1種金属線び用スイッチボックス取付(立下げMM1-A)
新設アウトレットボックス 樹脂製
熱線センサー付き自動スイッチ 親機 3A
熱線センサー付き自動スイッチ 子機
熱線センサー付き自動スイッチ 子機 換気扇連動型
熱線式自動スイッチ(センサー別置)OFF・自動・連続切替スイッチ付き
1回路用(照明用)FL+2,000 1種金属線び用スイッチボックス取付(立下げMM1-A) ガードプレート付き
熱線式自動スイッチ(センサー別置)OFF・自動・連続切替スイッチ付き
1回路用(照明用)FL+2,000 ガードプレート付き
熱線式自動スイッチ(センサー別置)OFF・自動・連続切替スイッチ付き
2回路用(照明と換気扇用)FL+2,000 ガードプレート付き
換気扇(機械設備工事)
新設点検口 2.4階のみ(建築工事)

照明器具姿図

| | |
|---|---------------------------|
| A | LED照明器具 直付天井灯 LSS9-4-30 |
| B | LED照明器具 直付天井灯 LSS9-2-15 |
| C | LED照明器具 直付天井灯 LSS 10-4-65 |

・上記図面で、×印箇所は撤去・処分とする。
ただし、コンクリート打ち込み配管は残置し配線のみ撤去とする。
又、上記凡例において既存再利用品は処分対象外とする。

荒井建築計画事務所 1級建築士事務所

静岡県島田市大津通11-13 TEL: 0547-77-2355
一級建築士登録 第 308615 号 荒井恵子
一級建築士事務所登録 第 6778 号

令和7年度

西益津中学校トイレ洋式化等改修工事

電気設備 1階平面詳細図

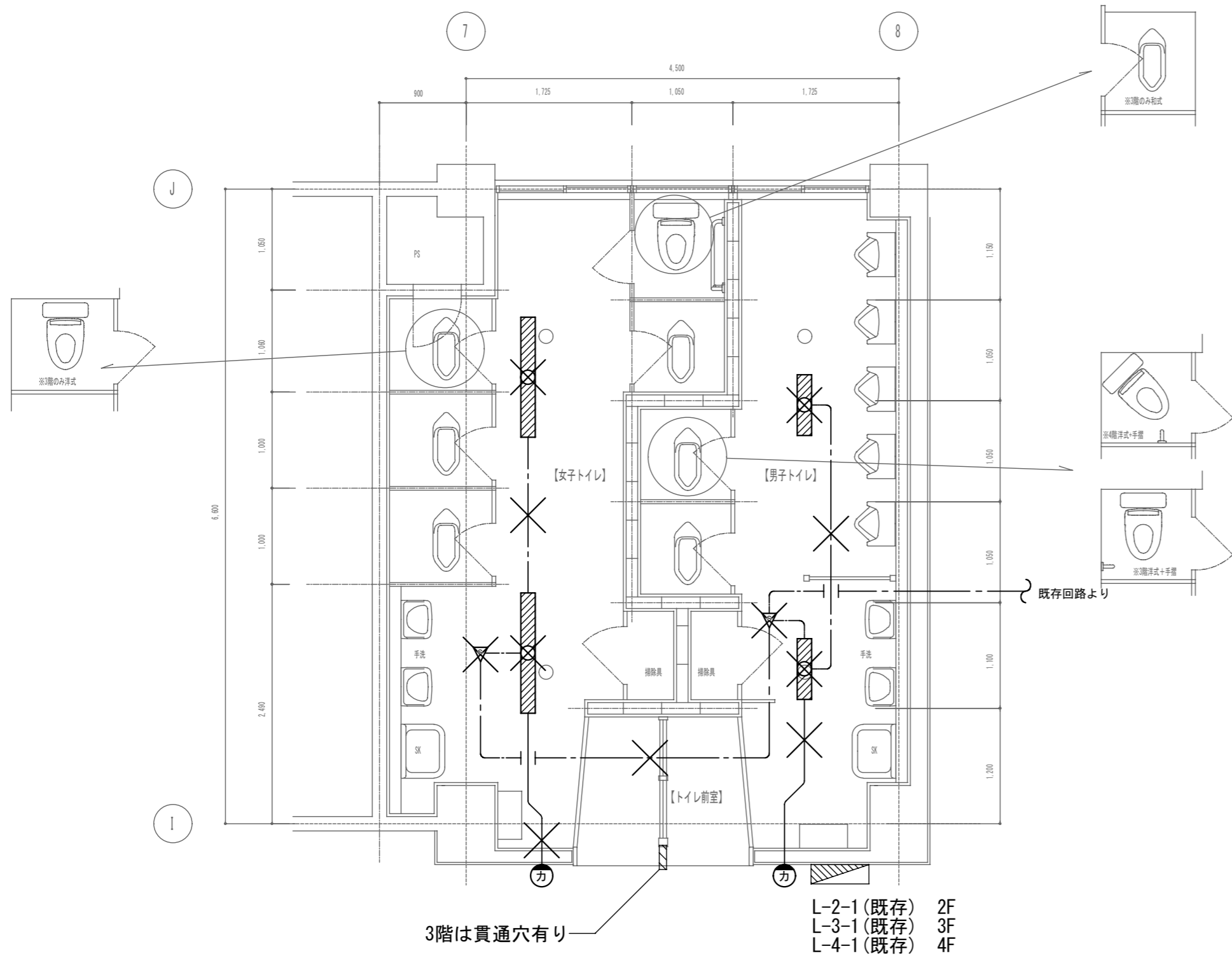
現況・改修

製図 荒井
校図 荒井
縮尺 R6. 10. 18

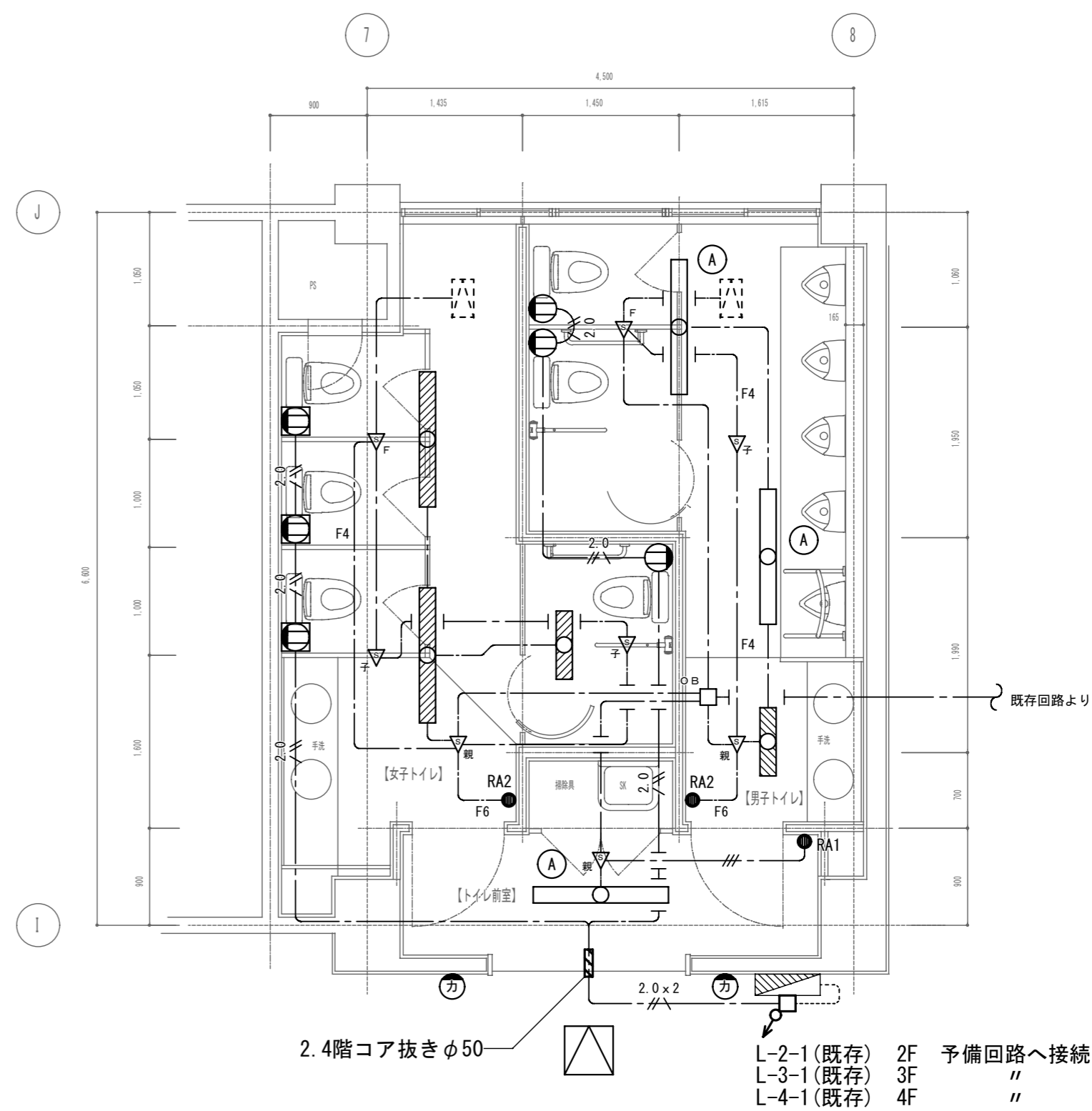
1/50

E-03

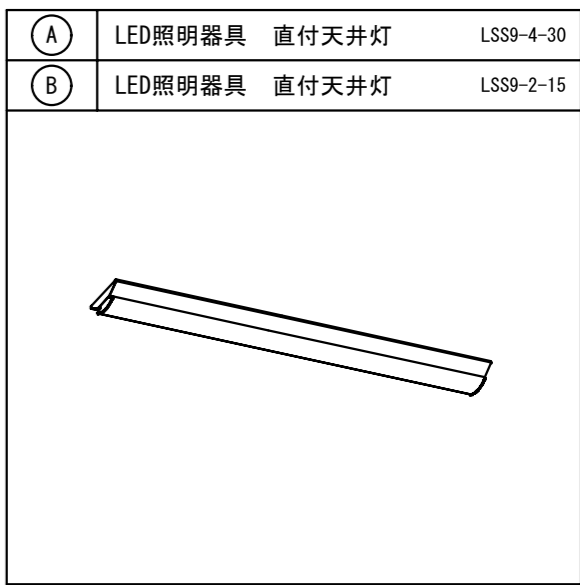
【2～4階 改修前平面詳細図】



【2～4階 改修後平面詳細図】



照明器具姿図



・上記図面で、×印箇所は撤去・処分とする。
ただし、コンクリート打ち込み配管は残置し配線のみ撤去とする。
又、上記凡例において既存再利用品は処分対象外とする。

荒井建築計画事務所 1級建築士事務所

静岡県島田市大津通11-13 TEL: 0547-77-2355
一級建築士登録 第 308615 号 荒井恵子
一級建築士事務所登録 第 6778 号

令和7年度

西益津中学校トイレ洋式化等改修工事

電気設備 2-4階平面詳細図

現況・改修

製図 荒井
核図 荒井
縮尺 R6. 10. 18

1/50

E-04