

設 計 書

工事名称 松戸市立馬橋小学校受水タンク改修工事

工事場所 松戸市西馬橋一丁目12番地の1

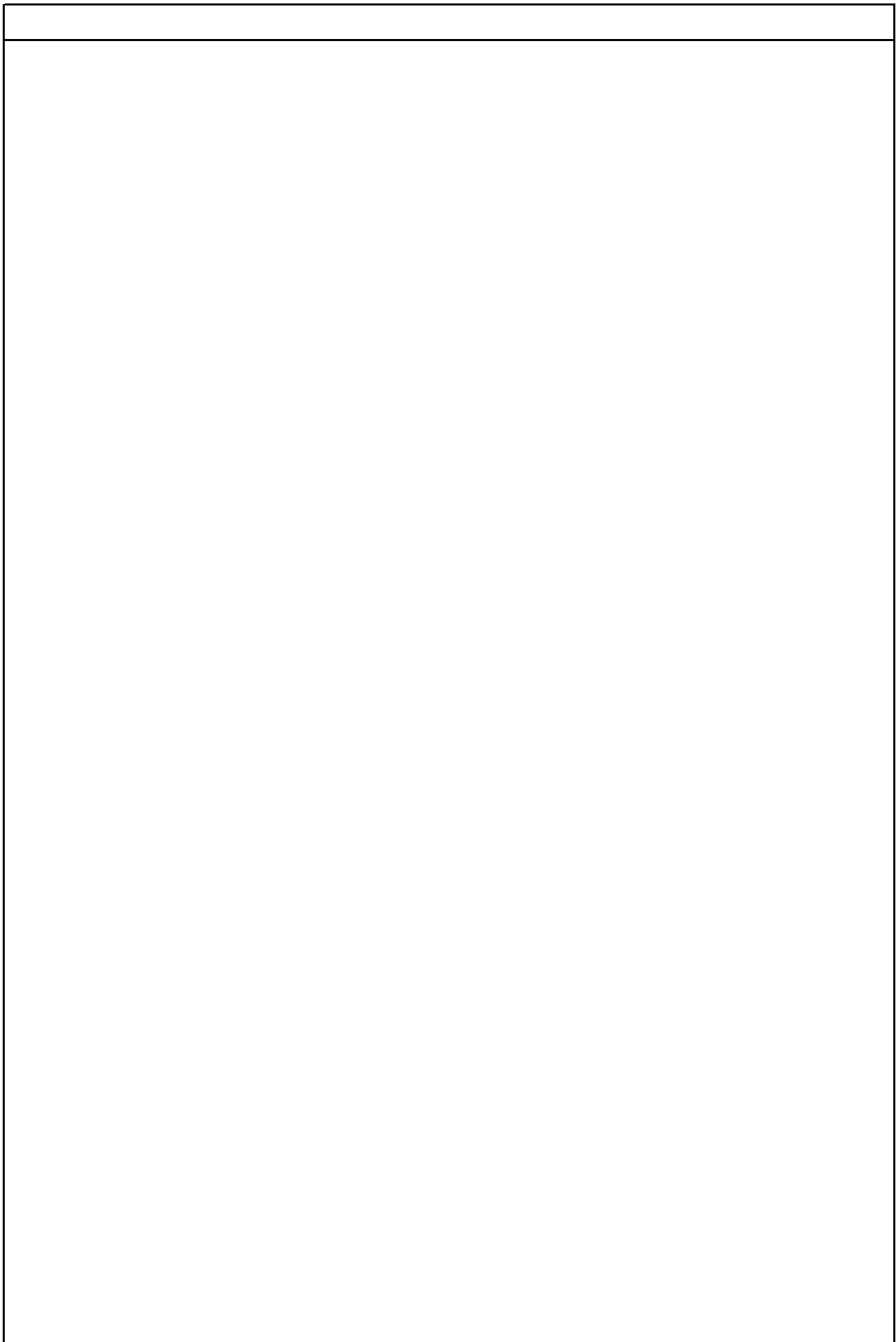
工 期 令和 8年 月 日 から
令和 8年 9月 18日 まで

設計年月日 令和 8年 2月 日

(工事価格)

前払金及工事出来高の内払回数については松戸市財務規則による。

参 考



工事種別内訳

2

建築工事 細目別内訳

12

| 馬橋小学校 給水設備 | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|-----|----|-----|-----|-------------------|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 領 | 備 考 |
| 受水タンク | FRP組立パネルタンク 呼称容量40m3 1.0G 架台共 | 1 | 基 | | | |
| 給水・塩ビ ライニング 鋼管 (SGP-VB)改修 | ラジ"接合 屋内一般 150A | 5 | m | | | |
| 給水・塩ビ ライニング 鋼管 (SGP-VB)改修 | ねじ接合 屋内一般 80A | 5 | m | | | |
| 給水・塩ビ ライニング 鋼管 (SGP-VB)改修 | ねじ接合 屋内一般 65A | 1 | m | | | |
| 給水・塩ビ ライニング 鋼管 (SGP-VB)改修 | ねじ接合 屋内一般 50A | 1 | m | | | |
| 給水・塩ビ ライニング 鋼管 (SGP-VB)改修 | ねじ接合 屋内一般 20A | 3 | m | | | |
| 給水・塩ビ ライニング 鋼管 (SGP-VD)改修 | ねじ接合 屋内一般 20A | 1 | m | | | |
| 定水位調整弁 | ストレート型(副弁無し) 80A | 1 | 個 | | | |
| 仕切弁 (管端防食コア) | 5K(ねじ・給水用) 50A | 1 | 個 | | | |
| 仕切弁 (管端防食コア) | 10K(ねじ・給水用) 20A | 1 | 個 | | | |
| ライニング ハ"タフライ弁 | 10K(エハ-) 150A | 1 | 個 | | | |
| ライニング ハ"タフライ弁 | 10K(エハ-) 80A | 1 | 個 | | | |
| Y形ストレーナ | 10K 80A | 1 | 個 | | | |
| ホ"ルタップ | 20A | 1 | 個 | | | |
| 水位制御用電極棒 | 4P | 1 | 個 | | | |
| フレキシブルジ"ヨイント | ハ"ロ-ズ"形 150A | 1 | 個 | | | |
| フレキシブルジ"ヨイント | ハ"ロ-ズ"形 80A | 1 | 個 | | | |
| フレキシブルジ"ヨイント | ハ"ロ-ズ"形 20A | 1 | 個 | | | |
| 保温 | | 1 | 式 | | | 別紙 00-0015 |
| 文字標識等 | | 1 | 式 | | | 別紙 00-0016 非公開 |

| 馬橋小学校 | | 動力設備 | | | 動力設備 | |
|----------------|--------------------------------|------|----|-----|------|------------|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 領 | 備 考 |
| 電動機等接続 | | 1 | 式 | | | 別紙 00-0004 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 端子接続 | | 1 | 式 | | | 別紙 00-0005 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| ケーブル | | 1 | 式 | | | 別紙 00-0006 |
| EM-CEEケーブル | 1.25mm ² - 4C 管内 | 28 | m | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| 電線管 | | 1 | 式 | | | 別紙 00-0007 |
| 厚鋼電線管(G) | 露出配管 22mm | 18 | m | | | |
| 厚鋼電線管(G) | (22) 地中(防食テープ巻) | 2 | m | | | |
| 波付硬質合成樹脂管(FEP) | (30) | 4 | m | | | |
| 異種管接続材 | FEP用 A型 30mm | 2 | 組 | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 馬橋小学校 | | 動力設備 | | 動力設備 | | |
|-----------------|---------------------|------|----|------|-----|------------|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 領 | 備 考 |
| ボックス類 | | 1 | 式 | | | 別紙 00-0008 |
| ブルボックス | SS150x150x100WP-SUS | 4 | 個 | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| 土工事 | | 1 | 式 | | | 別紙 00-0009 |
| 根切り(人力) | | 2 | m3 | | | |
| 埋戻し | 人 力 根切り土 - | 2 | m3 | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| はつり工事 | | 1 | 式 | | | 別紙 00-0010 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 撤去 | | 1 | 式 | | | 別紙 00-0011 |
| CVVケーブル撤去 管内 | 2mm2-4C 再使用しない | 28 | m | | | |
| 厚鋼電線管 撤去 | (G22) 再使用しない | 18 | m | | | |
| ブルボックス撤去 | 150*150*100 | 1 | 個 | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 馬橋小学校 給水設備 | | | | | | |
|------------|--|-----|----|-----|-----|------------|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 頃 | 備 考 |
| 保温 | | 1 | 式 | | | 別紙 00-0015 |
| 給水管 保温 | ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 150A | 5 | m | | | |
| 給水管 保温 | ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 80A | 5 | m | | | |
| 給水管 保温 | ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 65A | 1 | m | | | |
| 給水管 保温 | ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 50A | 1 | m | | | |
| 給水管 保温 | ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 20A | 3 | m | | | |
| 給水用弁類 保温 | ポリスチレン 屋外露出 ステンレス鋼板 80A | 1 | 個 | | | |
| 給水用弁類 保温 | ポリスチレン(バタフライ弁) 屋外露出 ステンレス鋼板 150A | 1 | 個 | | | |
| 給水用弁類 保温 | ポリスチレン(バタフライ弁) 屋外露出 ステンレス鋼板 80A | 1 | 個 | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| 文字標識等 | | 1 | 式 | | | 別紙 00-0016 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 搬入・据付費 | | 1 | 式 | | | 別紙 00-0017 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 馬橋小学校 給水設備 | | | | | | |
|------------|---------------|-----|----|-----|-----|------------|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 領 | 備 考 |
| 配管架台 | | 1 | 式 | | | 別紙 00-0018 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 形鋼振れ止め支持 | | 1 | 式 | | | 別紙 00-0019 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 配管分岐・閉塞 | | 1 | 式 | | | 別紙 00-0020 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 土工事 | | 1 | 式 | | | 別紙 00-0021 |
| | | | | | | |
| 根切り(人力) | | 1 | m3 | | | |
| 埋戻し | 人 力 根切り土 - | 1 | m3 | | | |
| 計 | | | | | | |

| 馬橋小学校 撤去工事 | | | | | | |
|--------------------------|--|-----|----|-----|-----|------------|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 領 | 備 考 |
| 配管類撤去 | | 1 | 式 | | | 別紙 00-0028 |
| 給水管類撤去 | | | | | | |
| 給水・塩ビ"ライニング"鋼管(SGP-VB)撤去 | 150A | 1 | m | | | |
| 給水・塩ビ"ライニング"鋼管(SGP-VB)撤去 | 80A | 5 | m | | | |
| 給水・塩ビ"ライニング"鋼管(SGP-VB)撤去 | 65A | 1 | m | | | |
| 給水・塩ビ"ライニング"鋼管(SGP-VB)撤去 | 50A | 1 | m | | | |
| 給水・塩ビ"ライニング"鋼管(SGP-VB)撤去 | 20A | 3 | m | | | |
| ライニング"仕切弁撤去 | 150A | 1 | 個 | | | |
| ライニング"仕切弁撤去 | 80A | 1 | 個 | | | |
| 定水位調整弁撤去 | 80A | 1 | 個 | | | |
| ストレーナー撤去 | 80A | 1 | 個 | | | |
| アルキシブルジ"ヨイント撤去 | ハローズ形 150A | 1 | 個 | | | |
| アルキシブルジ"ヨイント撤去 | ハローズ形 80A | 1 | 個 | | | |
| 水位制御用電極棒撤去 | 4P | 1 | 個 | | | |
| 給水管 保温撤去 | グラスケール 屋外露出, 浴室 テンレス鋼板 150A 再使用しない | 1 | m | | | |
| 給水管 保温撤去 | グラスケール 屋外露出, 浴室 テンレス鋼板 80A 再使用しない | 5 | m | | | |
| 給水管 保温撤去 | グラスケール 屋外露出, 浴室 テンレス鋼板 65A 再使用しない | 1 | m | | | |
| 給水管 保温撤去 | グラスケール 屋外露出, 浴室 テンレス鋼板 50A 再使用しない | 1 | m | | | |
| 給水管 保温撤去 | グラスケール 屋外露出, 浴室 テンレス鋼板 20A 再使用しない | 3 | m | | | |
| 排水管類撤去 | | | | | | |

| 馬橋小学校 発生材処理 | | | | | | |
|-----------------------|--|-----|-----|-----|-----|------------|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 領 | 備 考 |
| 発生材積込 | | 1 | 式 | | | 別紙 00-0029 |
| コンクリート類集積・積込み 直営単価 機械 | | 1 | m3 | | | |
| 発生材積込み | ホーダー・木材類 人力 | 1 | m3 | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| 発生材運搬 | | 1 | 式 | | | 別紙 00-0030 |
| 2t・3tダンプトラック | ~25km程度 | 4 | 台・回 | | | |
| 2t・3tダンプトラック | ~75km程度 | 1 | 台・回 | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| 発生材処分 | | 1 | 式 | | | 別紙 00-0031 |
| ガラスくず、ゴムくず 、陶磁器くず | | 2.8 | m3 | | | |
| 廃プラスチック | | 2.8 | m3 | | | |
| 金属くず | | 9 | m3 | | | |
| 安定型混合廃棄物 | 廃プラスチック類、ゴムくず、金属くず、 ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず、 がれき類（法定20種中5種類） | 0.5 | m3 | | | |
| 石綿含有産業廃棄物(安定型) | | 1 | m3 | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

(その他)

現場説明書

1. 工事名称 松戸市立馬橋小学校受水タンク改修工事

2. 工事場所 松戸市西馬橋一丁目12番地の1

3. 説明事項

- ・本工事は、通期の週休2日に取り組むことを指定する
週休2日工事（発注者指定方式）である。
- ・受注者は、現場閉所（休息）による週休2日工事として取り組むこと。
なお、予定価格には通期の4週8休達成相当の経費を補正している。
- ・週休2日制の実施にあたっては、「松戸市営繕工事週休2日工事
試行実施要領」に基づき行うこと。
- ・工事に伴う断水作業は学校への影響を考慮し、学校への影響が
最小限となるよう工程を組むこと。

松戸市立馬橋小学校受水タンク改修工事

図面リスト

| 番号 | 図面名称 | 縮尺 | 備考 |
|------|----------------------|--------------|----|
| M-00 | 図面リスト | No Scale | |
| M-01 | 機械設備工事特記仕様書(1) | No Scale | |
| M-02 | 機械設備工事特記仕様書(2) | No Scale | |
| M-03 | 案内図・配置図 | 1:2500、1:500 | |
| M-04 | 工事概要・凡例・機器表【改修前・改修後】 | No Scale | |
| M-05 | 立面図・平面図【改修前・改修後】 | 1:50 | |
| M-06 | 仮設図 | 1:50 | |
| M-07 | 受水タンク・仮設受水タンク参考図 | No Scale | |

| | | | |
|-------|--------------------|-------|------|
| 工事名 | 松戸市立馬橋小学校受水タンク改修工事 | | |
| 図面名 | 図面リスト | | |
| 作成年月日 | 令和8年 1月 日 | 変更年月日 | |
| 縮尺 | No Scale | 図面番号 | M-00 |

松戸市機械設備工事特記仕様書

第6版(2023.4.)

1. 工事概要

1. 工事場所 松戸市西馬橋一丁目 12番地の 1

2. 建物概要

| 建物名 | 構造 | 階数 | 延べ面積(m ²) | 消防法施行令別表第一 | 備考 |
|-------|-----|----|-----------------------|------------|----|
| 馬橋小学校 | R C | 3 | 7164.72 | 7項 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

(備考中の特定の施設、一般的の施設とは耐震安全性の分類を示す)

3. 工事種目 (●印の付いたものを適用する。)

| 建物部及び屋外 | 工事種別 | | | | | | |
|-----------|------|---|---|---|---|---|------|
| | 工事種目 | 棟 | 棟 | 棟 | 棟 | 棟 | 屋外 |
| ○ 空気調和設備 | ○ 一式 | | | | | | ○ 一式 |
| ○ 換気設備 | ○ 一式 | | | | | | ○ 一式 |
| ○ 排煙設備 | ○ 一式 | | | | | | ○ 一式 |
| ○ 自動制御設備 | ○ 一式 | | | | | | ○ 一式 |
| ○ 衛生器具設備 | ○ 一式 | | | | | | ○ 一式 |
| ● 給水設備 | ○ 一式 | | | | | | ● 一式 |
| ● 排水設備 | ○ 一式 | | | | | | ● 一式 |
| ○ 給湯設備 | ○ 一式 | | | | | | ○ 一式 |
| ○ 消火設備 | ○ 一式 | | | | | | ○ 一式 |
| ○ 廉房設備 | ○ 一式 | | | | | | ○ 一式 |
| ○ ガス設備 | ○ 一式 | | | | | | ○ 一式 |
| ○ 排水処理設備 | ○ 一式 | | | | | | ○ 一式 |
| ○ 雨水利用設備 | ○ 一式 | | | | | | ○ 一式 |
| ● 敷石工事 | ○ 一式 | | | | | | ● 一式 |
| ○ 昇降機設備@ | ○ 一式 | | | | | | ○ 一式 |
| ● 建築工事@ | ○ 一式 | | | | | | ● 一式 |
| ● 電気設備工事@ | ○ 一式 | | | | | | ● 一式 |

4. 指定部分 ●無 ○有 (: 指定部分工期 令和 年 月 日)

5. 設備概要 (●印の付いたものを適用する。)

| 方式及び種類 | 設備概要 |
|-----------|---|
| ○ 空調方式 | ○個別空調方式 |
| ○ 主要熱源機器 | ○バケージ形空気調和機 燃料@ ○電気 ○都市ガス ○液化石油ガス |
| ○ 自動制御方式 | ○電気式 ○電子式 ○デジタル式 |
| ● 給水方式 | ●蓄タンク方式 ○ポンプ直送式 ○水道直結方式 |
| 水道@ 受水槽@ | ●有 |
| ● 排水方式 | 建物内の汚水と雑排水(○合流式 ○分流式) ポンプ排水 ○有(○汚物 ○雑排水 ○湧水 ○雨水) ○無 建物外放流先 (1)汚水 ○直放流下水管 ○ (2)排水 ○直放流下水管 ○ |
| ○ 給湯方式@ | ○中央式 (○直接給湯 ○間接給湯) ○所式 (○貯湯式沸騰器 ○瞬間沸騰器) 燃料@ ○市ガス ○液化石油ガス ○電気 |
| ○ 消火設備の種類 | ○屋内消火栓設備 ○スプリンクラー設備 ○泡消火設備 ○連結散水設備 ○連結送水管 ○不活性ガス消火設備 (○) |

2. 工事種

1. 共通仕様

① 国面及び本特記仕様書に記載されていない事項は、国土交通大臣官房官房常勤部制定の下記仕様書等を適用する。

公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)(令和7年版)(以下「標準仕様書」という。)

公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工事編)(令和7年版)(以下「改修標準仕様書」という。)

公共建築工事標準図(機械設備工事編)(令和7年版)(以下「標準図」という。)

(2) 電気設備工事及び建築工事は工事に含む場合は、電気設備工事及び建築工事はそれぞの特記仕様書を適用する。

2. 現場の納り等の関係による協議

現場の納り、取引合い等の関係で設計図書(配管、配線、器具の位置、方法)による施工が困難、不都合な場合、または

図面及び仕様書に明記なくとも施工し、安全上当然施工しなければならない工事は、施工図により監督職員との協議の上、

請負金額の範囲内において変更を行うものとする。

3. 特記仕様

章、項目及び特記事項は、●印の付いたものを適用する。

章 項 目 特 記 事 項

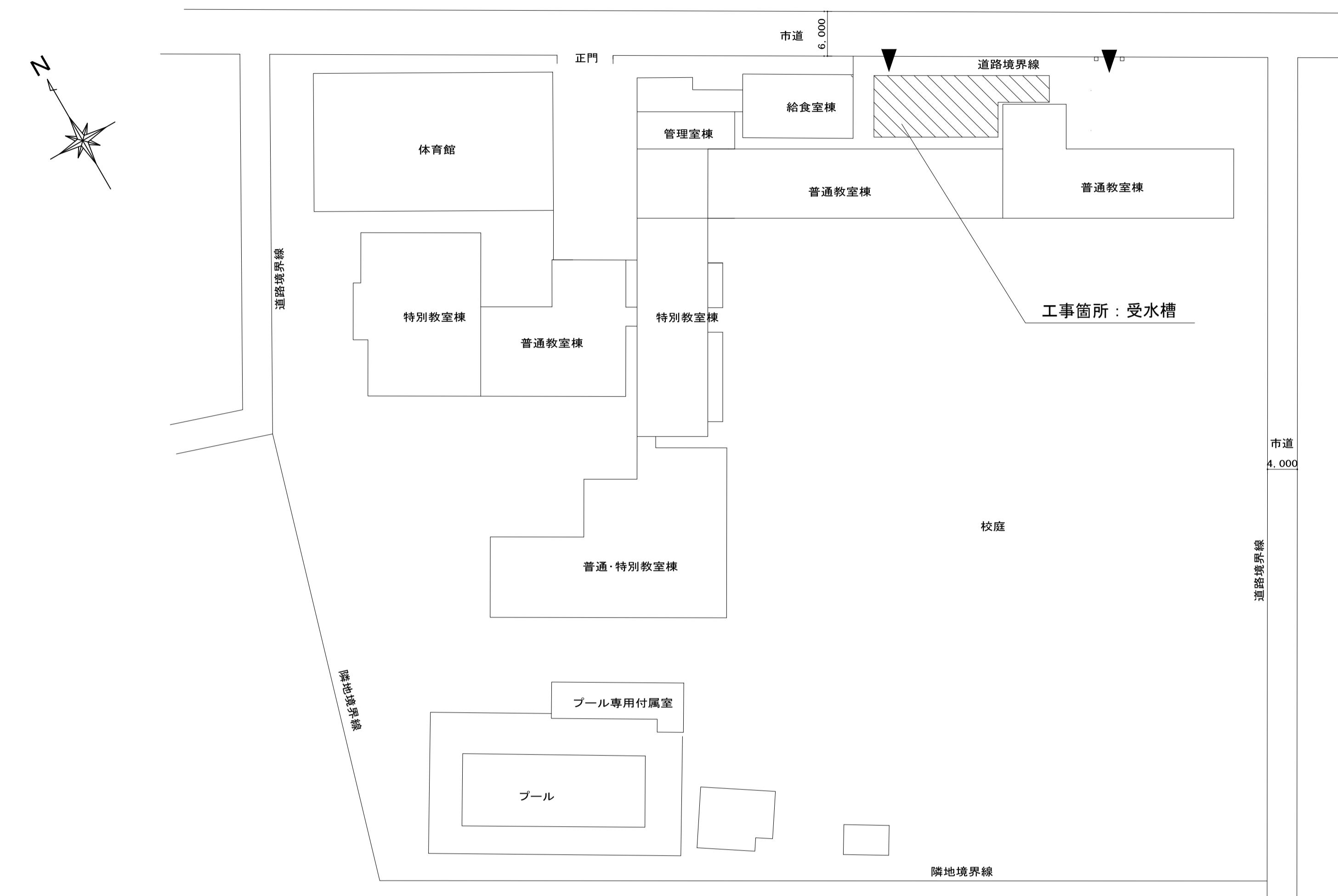
| ● 特定調達品目 | ①(1) 松戸市で定める「松戸市グリーン購入等に係る基本方針」に基づき環境に配慮した物品を最後に使用する。 (2) 国等による環境物品等の推進等に関する法律(平成12年法律第100号)(以下「グリーン購入法」という。)の特定調達品目の判断基準は、「環境物品等の調達の推進に関する基本方針における公共工事の配慮事項(「資材の梱包及び容器は、可能な限り簡易であって、再生利用の容易さ及び廃棄時の負荷低減に配慮されていること。」)」に留意すること。 | |
|---------------|---|--|
| ● 機材等 | (1) 本工事に使用する機材等は、設計図書に定める品質及び性能を有するもの又は等以上とのものとする。ただし、同上以上のものとする場合は、あらかじめ監督職員の承諾を受ける。 (2) 別表-1に機材等名が記載された製造業者等は、次の①から⑥すべての事項を満たすものとし、この証明となる資料又は外機機器が発行する品質及び性能等が評価されたことを示す書面を提出して監督職員の承諾を受ける。ただし、製造業者等名が記載されているものは、証明となる資料等の提出を省略することができる。 ①品質及び性能に関する試験データを整備していること。 ②生産施設及び品質の管理が適切に行っていること。 ③安全な供給が可能であること。 ④法令等で定めた許可、認可、認定又は免許を取得していること。 ⑤製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。 ⑥販売、保守等の営業体制を整えていること。 | |
| 共 通 | ○ 室内空気中の化学物質の濃度測定事務 | 室内空気中のトルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレンの濃度を測定し、監督職員に報告する。測定はハッピング型採集機器により行う。 |
| 項 項 | ○ 電気保安技術者 | 工事現場に置く電気保安技術者は、千葉県家用電気工作物保安規程第三条に定める工事管理者()の任命する監督職員の職務を補佐し、電気工作物の保安業務を行う。 |
| ● 工事用電力・水・その他 | ○配管施工(配管工事) ○建築板金施工(ダクト製作及び取付け) ○熱絶縁施工(保溫工事) ○冷凍空気調和機器施工(冷凍空調機器の据付) ○設置する(費用は請負業者の負担とする。) ○発注者の負担) ●工事用に必要な工事用電力、水及び諸手続等の費用はすべて受注者の負担とする。 | |

| 章 項 目 特 記 事 項 | 章 項 目 特 記 事 項 | 章 項 目 特 記 事 項 | 章 項 目 特 記 事 項 |
|---------------|---|---|---|
| ○ 足場その他 | ○ 別契約の関係受注者が設置したものは、無償で使用できる。 ○ 本工事で設置とする。 「手すりと行工法によるガイドライン」に基づく足場の設置に当たっては、同ガイドラインの別紙1「手すりと行工法による足場の組立て等に関する基準」における2の②手すり設置方式又は③手すり先行足場方式により行う。 | ○ (5) 管の埋設深さは、管の上端より原則として、一般地盤は(○30cm ○ cm)構内路地は(○60cm ○ cm)以上とする。ただし、給水及びガス事業者による配管の深度は、供給事業者の規定によるものとする。 ○ (6) 市道の配管埋設深さ及び道路復旧については、松戸市管理道路の道路規制・復旧等の基準(平成31年1月)による。その他の道路については各道路管理者の規定による。 | ○ JIS 又は JV (○5K ○10K (図示部分)) 65A以上の冷温水、冷却水用の装置の仕切はバタフライ弁とする。 ○ 鋼管用伸縮継手の種類は図示による。 ○ ステンレス鋼管に使用する弁類は、ステンレス製とする。 ○ ファンコイルユニットと冷温水管の接続部(柱・梁)には、ボール弁を取付ける。 ○ ファンコイルユニットには、○流量調整弁を設置する。 ○ 図示の位置に取付ける。 |
| ● 建設副産物@ | 本工事に於ける建設副産物の計画量は以下のとおり 1) アスコン塊 (0.4 t) 8) 混合廃棄物 (0.5 m ³) 2) コンクリート塊 (t) 9) 飛散性アスベスト (m ³) 3) 建設発生木材 (t) 10) 非飛散性アスベスト (0.6 m ³) 4) 建設汚泥 (t) 5) ガラスくず及び陶器くず (2.8 m ³) 6) 金属くず (9.4 m ³) 7) 廃プラスチック (2.8 m ³) | ○ (7) 法定区分(防火区、防火壁、界壁等)及び水密を要する部分、並びに床などの配管貫通箇所の穴埋めは、モルタルにより穴埋めを行なう。 ○ (8) 上記(8)以外を貫通する配管の穴埋めは下表による。ただし、硬質塩化ビニル管、床以外または水密を要する部分以外の配管貫通箇所にあっては、保溫工事の有無に係わらず、穴埋めは行なわなくてよい。 保溫を行なう配管 穴埋めは行なない。 保溫を行なわない配管 モルタルにより穴埋めをする。 | ○ (9) JIS マーク、IAS マーク又は「給水装置の構造及び材質の基準に関する省令」に適合することを示す認証機関のマークのある機材を使用する場合、品質及び性能を有することの証明となる資料の提出を省略する。 |
| ○ 建設発生土の処理@ | ○ 有 構内できななし (監督職員が指示する構内の場所) ○ 建設発生土搬出処理 () 搬出先名称 () 搬出先住所 () 片道運搬距離 (km) | ○ (10) 地中埋設管 () ○ (11) 地中埋設管 () ○ (12) 埋設表示用テープ () | ○ 絶縁継手 () ○ 保 温 及 び 消 音 内 貼り () |
| ● 建設副産物@ | 工事発後、上記の指定処理により難い場合は、監督職員と協議するものとする。 片道運搬距離は積算上処理区分ごとに代表地點から算出した距離であり、実際の運搬距離と差異が生じた場合は、上記の対象となる。 | ○ (13) 建設発生土搬出 () ○ (14) 建設発生土搬出 () ○ (15) 建設発生土搬出 () ○ (16) 建設発生土搬出 () ○ (17) 建設発生土搬出 () ○ (18) 建設発生土搬出 () ○ (19) 建設発生土搬出 () ○ (20) 建設発生土搬出 () ○ (21) 建設発生土搬出 () ○ (22) 建設発生土搬出 () ○ (23) 建設発生土搬出 () ○ (24) 建設発生土搬出 () ○ (25) 建設発生土搬出 () ○ (26) 建設発生土搬出 () ○ (27) 建設発生土搬出 () ○ (28) 建設発生土搬出 () ○ (29) 建設発生土搬出 () ○ (30) 建設発生土搬出 () ○ (31) 建設発生土搬出 () ○ (32) 建設発生土搬出 () ○ (33) 建設発生土搬出 () ○ (34) 建設発生土搬出 () ○ (35) 建設発生土搬出 () ○ (36) 建設発生土搬出 () ○ (37) 建設発生土搬出 () ○ (38) 建設発生土搬出 () ○ (39) 建設発生土搬出 () ○ (40) 建設発生土搬出 () ○ (41) 建設発生土搬出 () ○ (42) 建設発生土搬出 () ○ (43) 建設発生土搬出 () ○ (44) 建設発生土搬出 () ○ (45) 建設発生土搬出 () ○ (46) 建設発生土搬出 () ○ (47) 建設発生土搬出 () ○ (48) 建設発生土搬出 () ○ (49) 建設発生土搬出 () ○ (50) 建設発生土搬出 () ○ (51) 建設発生土搬出 () ○ (52) 建設発生土搬出 () ○ (53) 建設発生土搬出 () ○ (54) 建設発生土搬出 () ○ (55) 建設発生土搬出 () ○ (56) 建設発生土搬出 () ○ (57) 建設発生土搬出 () ○ (58) 建設発生土搬出 () ○ (59) 建設発生土搬出 () ○ (60) 建設発生土搬出 () ○ (61) 建設発生土搬出 () ○ (62) 建設発生土搬出 () ○ (63) 建設発生土搬出 () ○ (64) 建設 | |



案内図 S = 1 : 2500

＜凡例＞
■ : 工事場所



＜凡例＞
■ : 工事箇所
▲ : 搬出入口

| | | | |
|-------|--------------------|-------|------|
| 工事名 | 松戸市立馬橋小学校受水タンク改修工事 | | |
| 図面名 | 案内図・配置図 | | |
| 作成年月日 | 令和8年 1月 日 | 変更年月日 | |
| 縮 尺 | 1:2500 1:500 | 図面番号 | M-03 |

松戸市 街づくり部 建築保全課

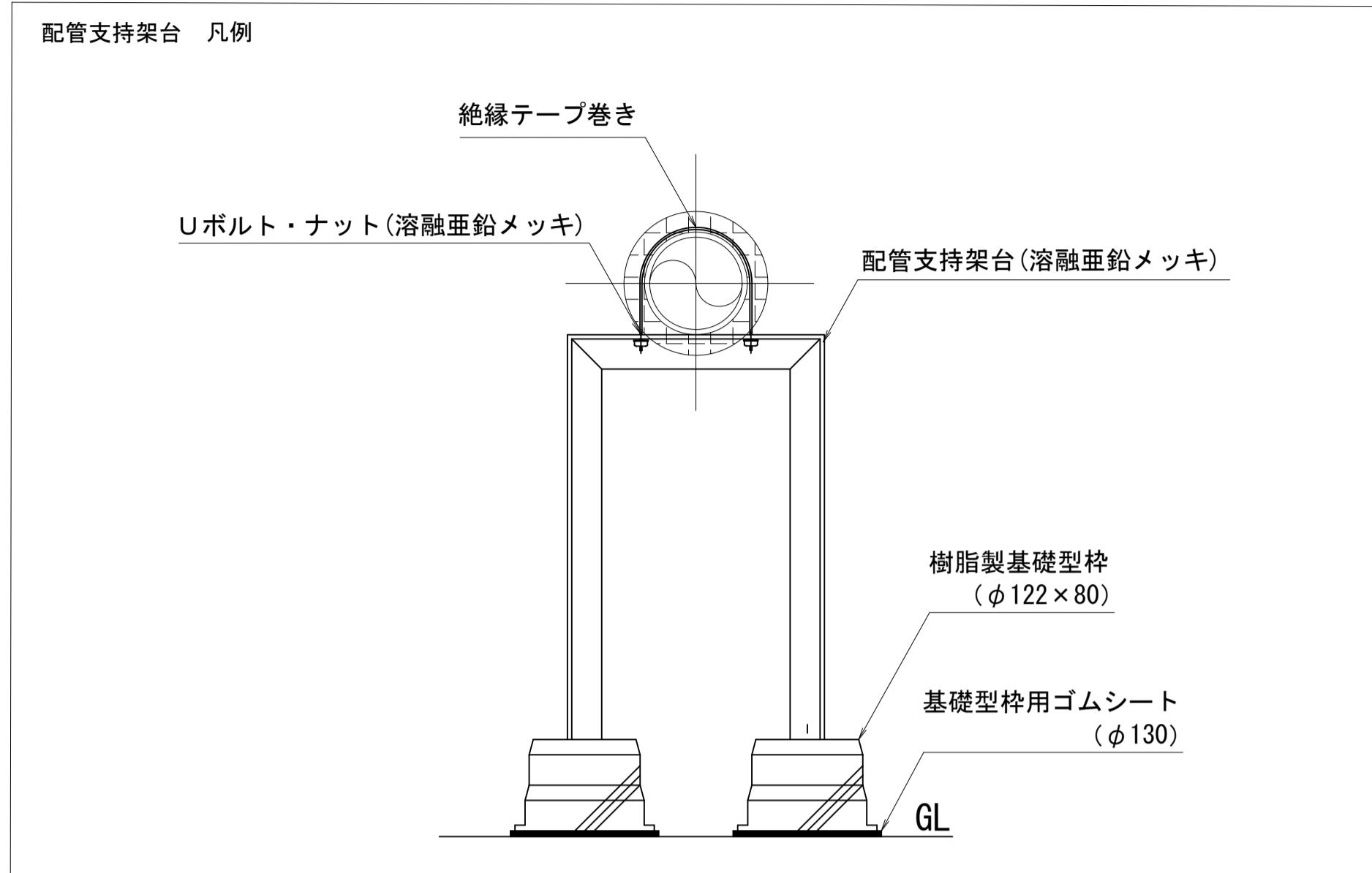
《工事概要》
松戸市馬橋小学校の受水タンクを改修する。

1. 給水設備工事
 (1) 受水タンクを新設する。
 (2) 受水タンク改修に伴う、給水管類を改修する。
 (3) 受水タンク改修に伴う、排水管類を改修する。
 (4) 受水タンクに電極を設置する。
 (5) 受水タンク改修中に仮設受水タンクを設置する。

2. 撤去工事
既設受水タンク、配管類を撤去処分する。

3. 電気設備工事
制御配線を改修する。

4. 建築工事
既設フェンスを撤去し、新設する。



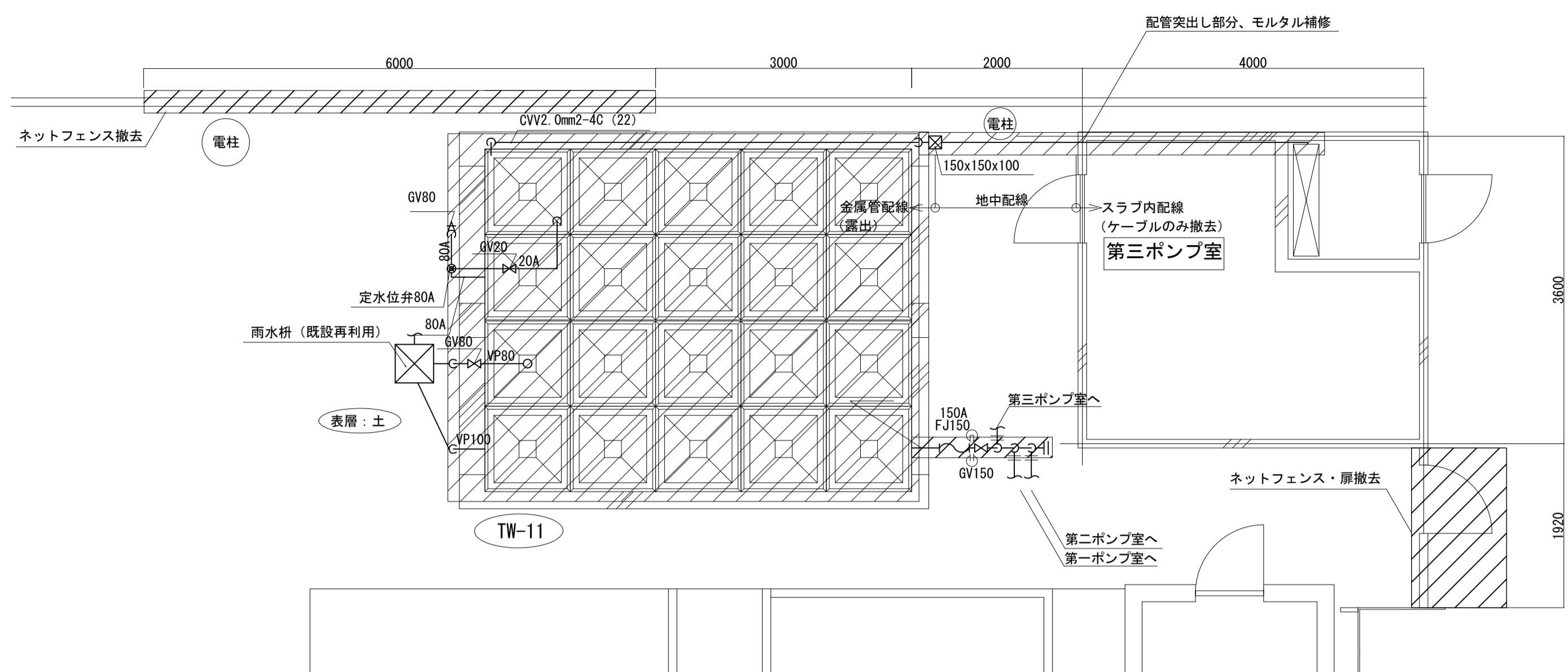
S=No Scale

| 凡 例 | | | | |
|-------|---------------------|--|--------------------------------|-------------|
| 凡例 | 名称 | 改修仕様 | 既設仕様 | 備考 |
| — — — | 給水管 | SGP-VB:硬質塩化ビニルライニング鋼管 | 同左 | |
| | | SGP-VD:硬質塩化ビニルライニング鋼管 | | 受水タンク内配管に適用 |
| | | HIVP:耐衝撃硬質ポリ塩化ビニル管 | | 仮設配管に適用 |
| — — — | オーバーフロー管 ドレン管 | VP:硬質ポリ塩化ビニル管 (カラーVP) | SGP(白):配管用炭素鋼管 | |
| — — — | 既設管 | | | |
| △ ○ | 弁類 | GV:仕切弁 BV:バタフライ弁 | | 水道本管直結部は10K |
| ⊗ | 定水位弁 | | | |
| — — — | 可とう継手 | 合成ゴム製 | ステンレス製 (ペローズ形) | |
| ● ○ | ボールタップ | | | |
| ☒ WP | ブルボックス | 150x150x100WP-SUS | 200x200x100WP | |
| — — — | 電線管・ケーブル (既設・埋設) | EM-CEE1.25mm ² -4C ※ケーブルのみ改修 | CVV2mm ² -4C (PE22) | |
| — — — | 電線管・ケーブル (露出) | EM-CEE1.25mm ² -4C (22) | CVV2mm ² -4C (22) | |
| ○ | ストレーナー | | | |
| — — — | 撤去範囲 | | | |

| 機器表 (改修) | | | | | | |
|----------|---------------------|--|----|------|-----|-----------|
| 記 号 | 機器名称 | 仕 様 | 台数 | 設置場所 | | 備 考 |
| | | | | 階 | 室 名 | |
| TW-1 | 受水タンク | FRP複合板パネルタンク (保温型、外部補強方式) 容 量: 呼称 40[m ³] 耐 震: 1.0[G] 外形寸法: W4000xD5000xH2000 [mm] | 1 | 屋 外 | | 鉄骨架台共 |
| | | マンホールφ600 (二重蓋) 鍵付 内外ハシゴ、電極取付座、通気口 (防虫網付) 入水口、出水口、排水口、溢水口 | | | | |
| TW-2 | 仮設受水タンク (リースタンク) | ステンレスパネルタンク (保温型) 容 量: 呼称 15[m ³] 耐 震: 1.0[G] 外形寸法: W3000xD2000xH2500 [mm] | 1 | 屋 外 | | 敷鉄板、鉄骨架台共 |

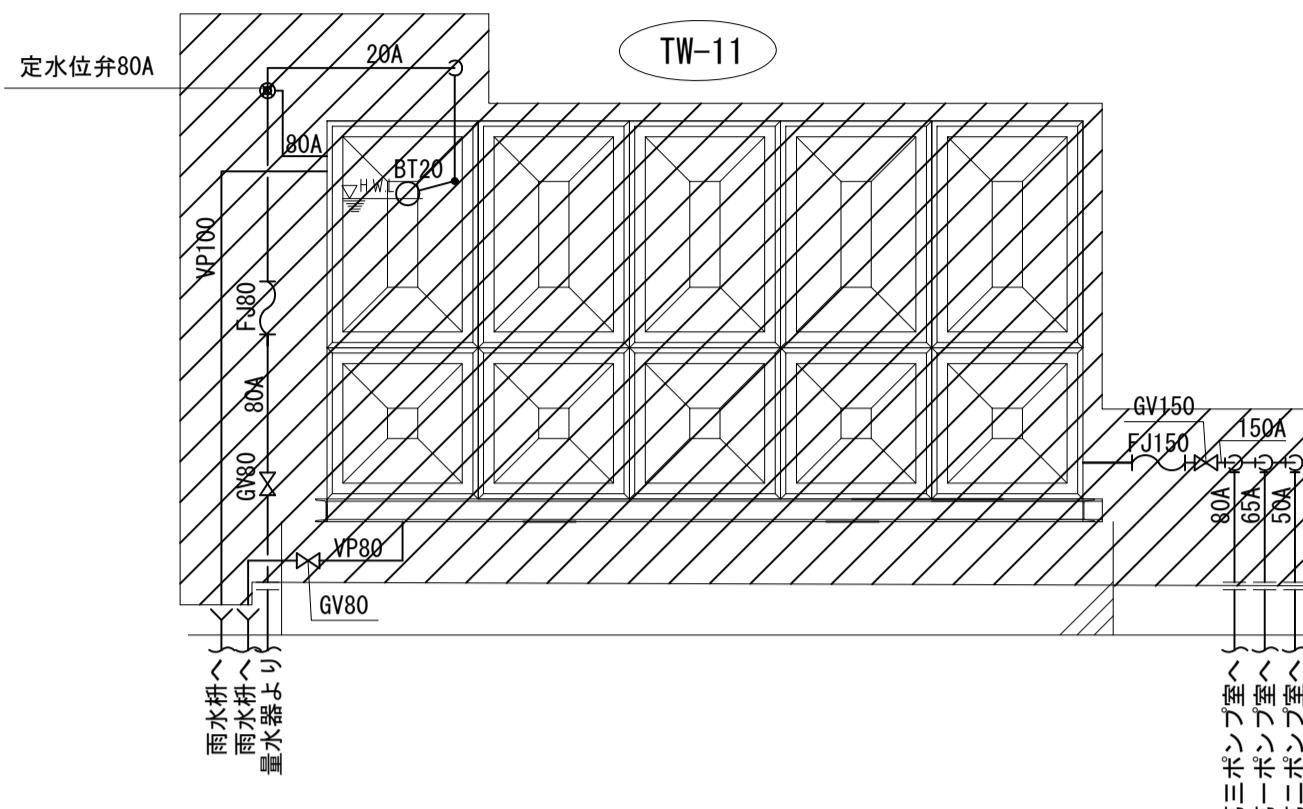
| 機器表 (既設) | | | | | | |
|----------|---------|--|----|------|-----|---------|
| 記 号 | 機器名称 | 仕 様 | 台数 | 設置場所 | | 備 考 |
| | | | | 階 | 室 名 | |
| TW-11 | 既設受水タンク | FRP単板パネルタンク (保温型) 容 量: 呼称 60[m ³] 外形寸法: W4000xD5000xH2500 [mm] | 1 | 屋 外 | | 鉄骨架台共撤去 |
| (撤去) | | | | | | |

| | | | |
|-----------------|----------------------|-------|------|
| 工事名 | 松戸市立馬橋小学校受水タンク改修工事 | | |
| 図面名 | 工事概要・凡例・機器表【改修前・改修後】 | | |
| 作成年月日 | 令和8年 1月 日 | 変更年月日 | |
| 縮 尺 | No Scale | 図面番号 | M-04 |
| 松戸市 街づくり部 建築保全課 | | | |

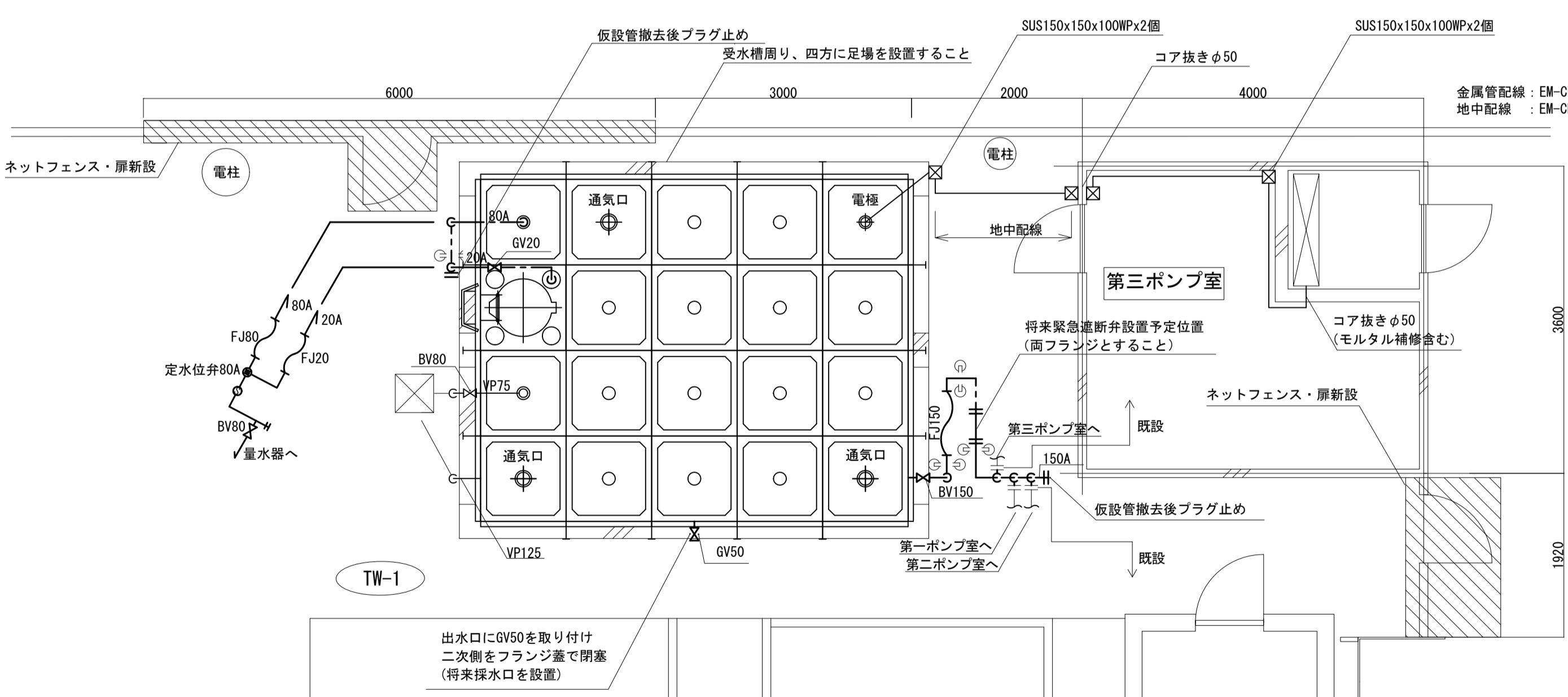
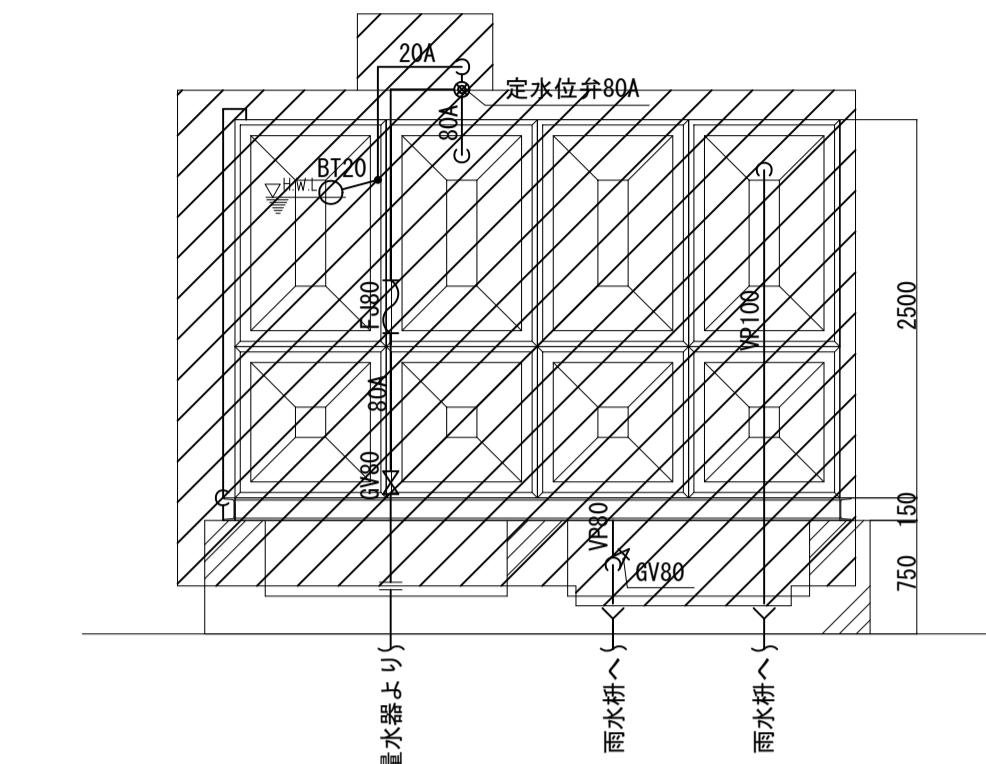


平面図（既設）S=1:50

 :撤去範囲を示す

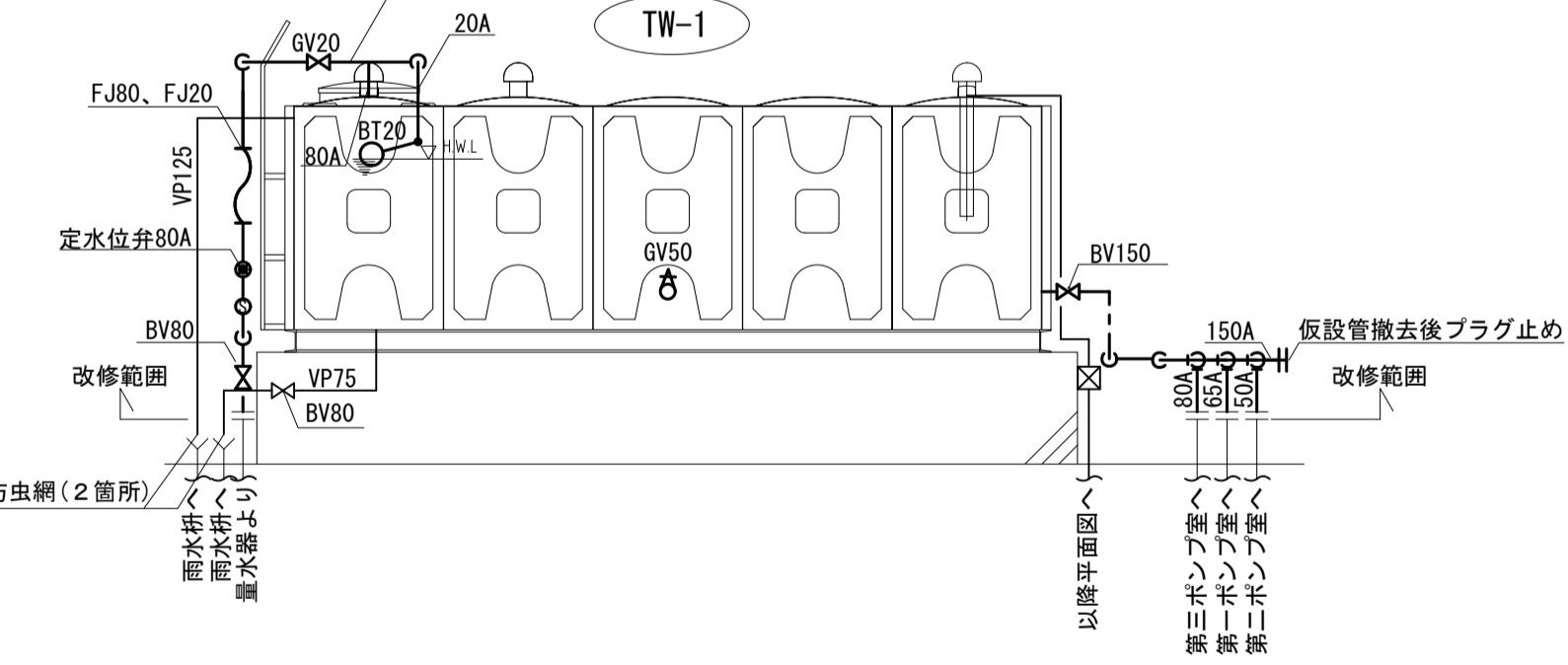


立面図（既設）S=1:50

 :撤去範囲を示す

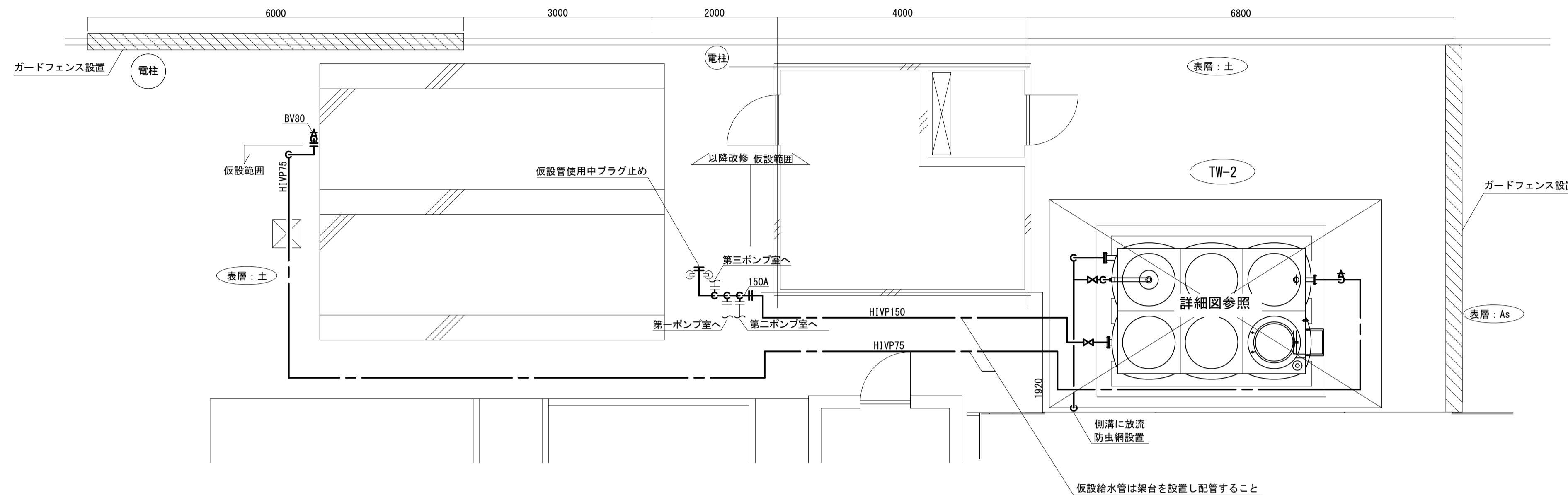
平面図（改修）S=1:50

 :新設範囲を示す



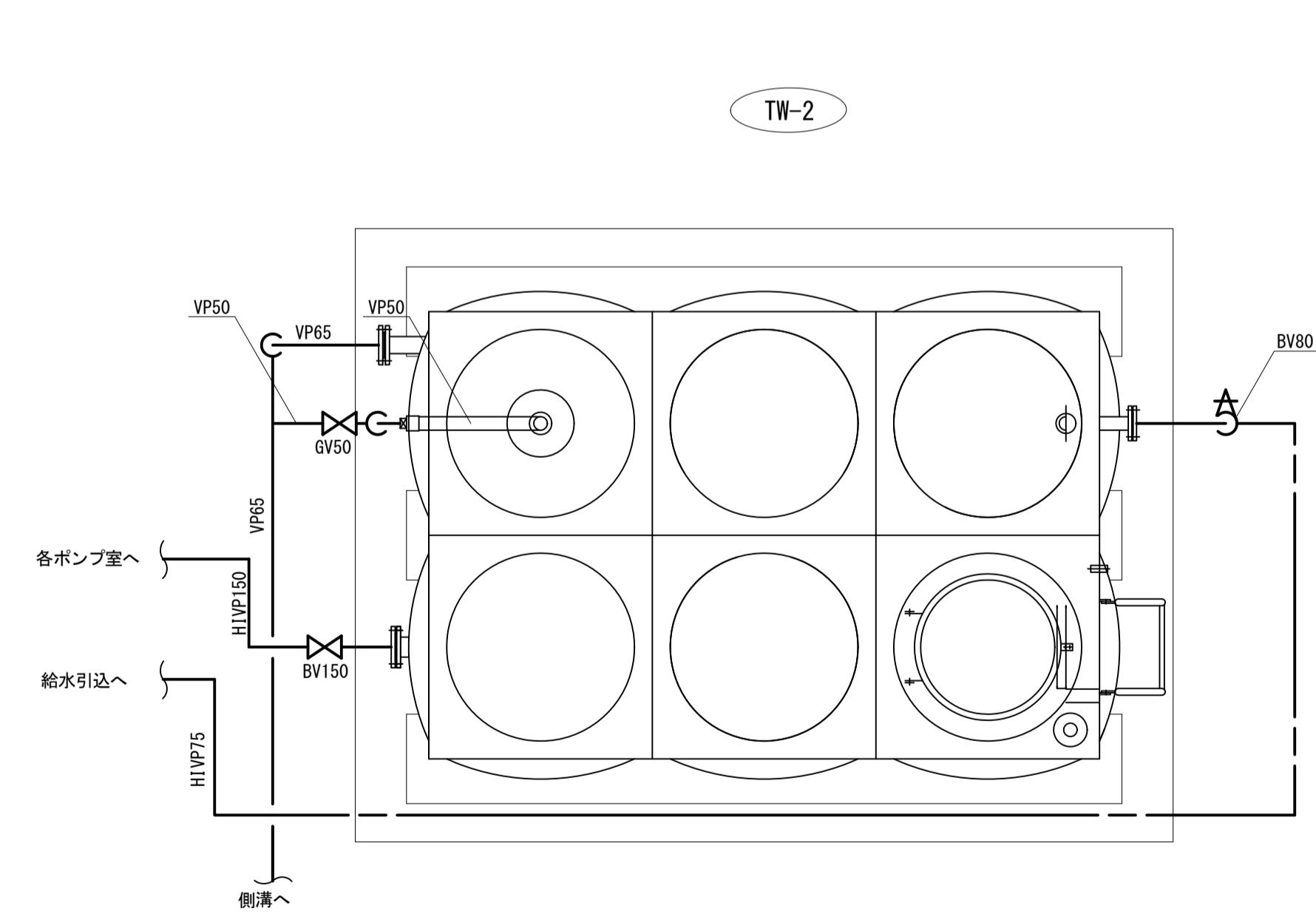
立面図 (改修) S=1 : 50

| | | | |
|-------|--------------------|-------|------|
| 工事名 | 松戸市立馬橋小学校受水タンク改修工事 | | |
| 図面名 | 立面図・平面図【改修前・改修後】 | | |
| 作成年月日 | 令和8年 1月 日 | 変更年月日 | |
| 縮 尺 | 1 : 50 | 図面番号 | M-05 |

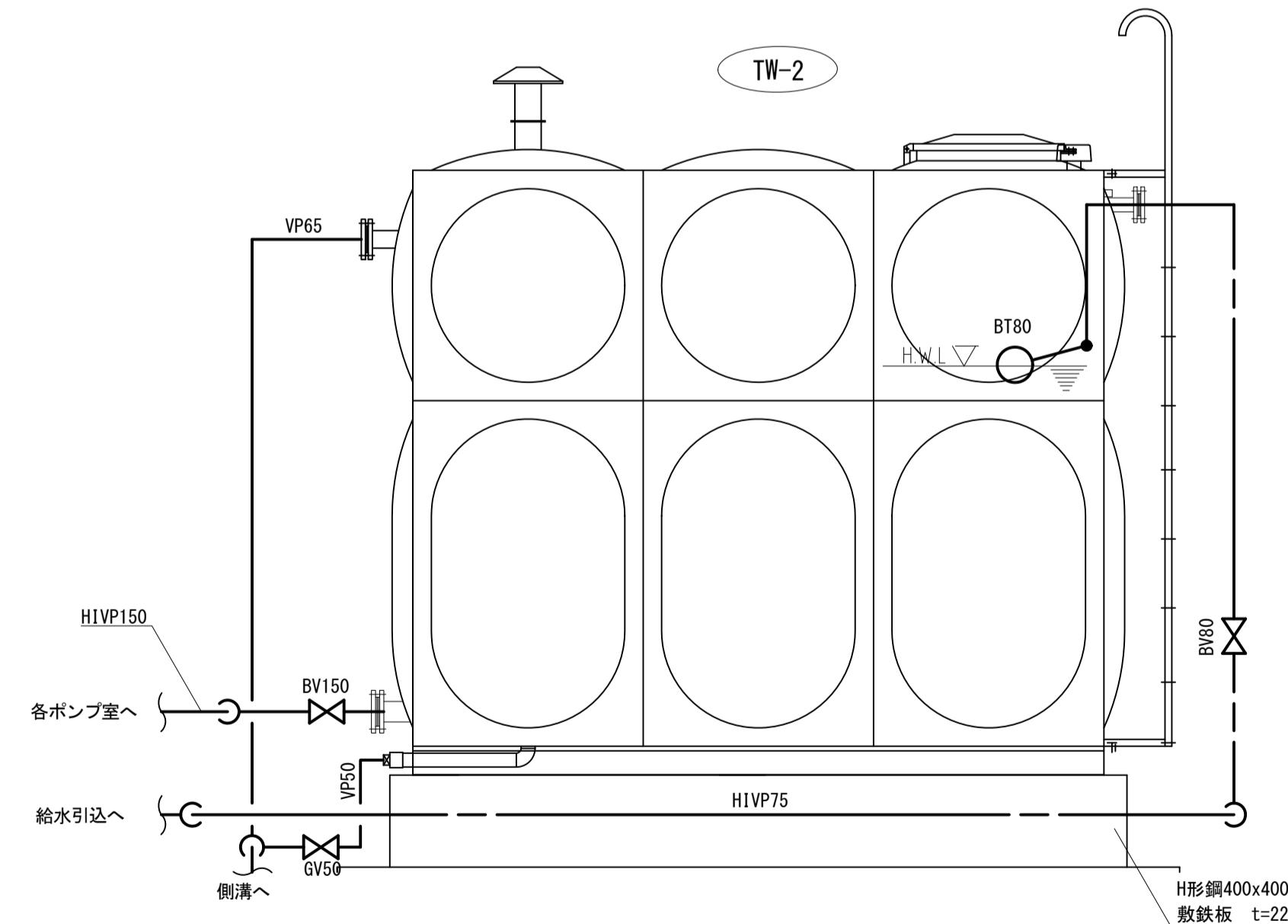


平面図（仮設）S=1:50

■ : ガードフェンス設置範囲を示す

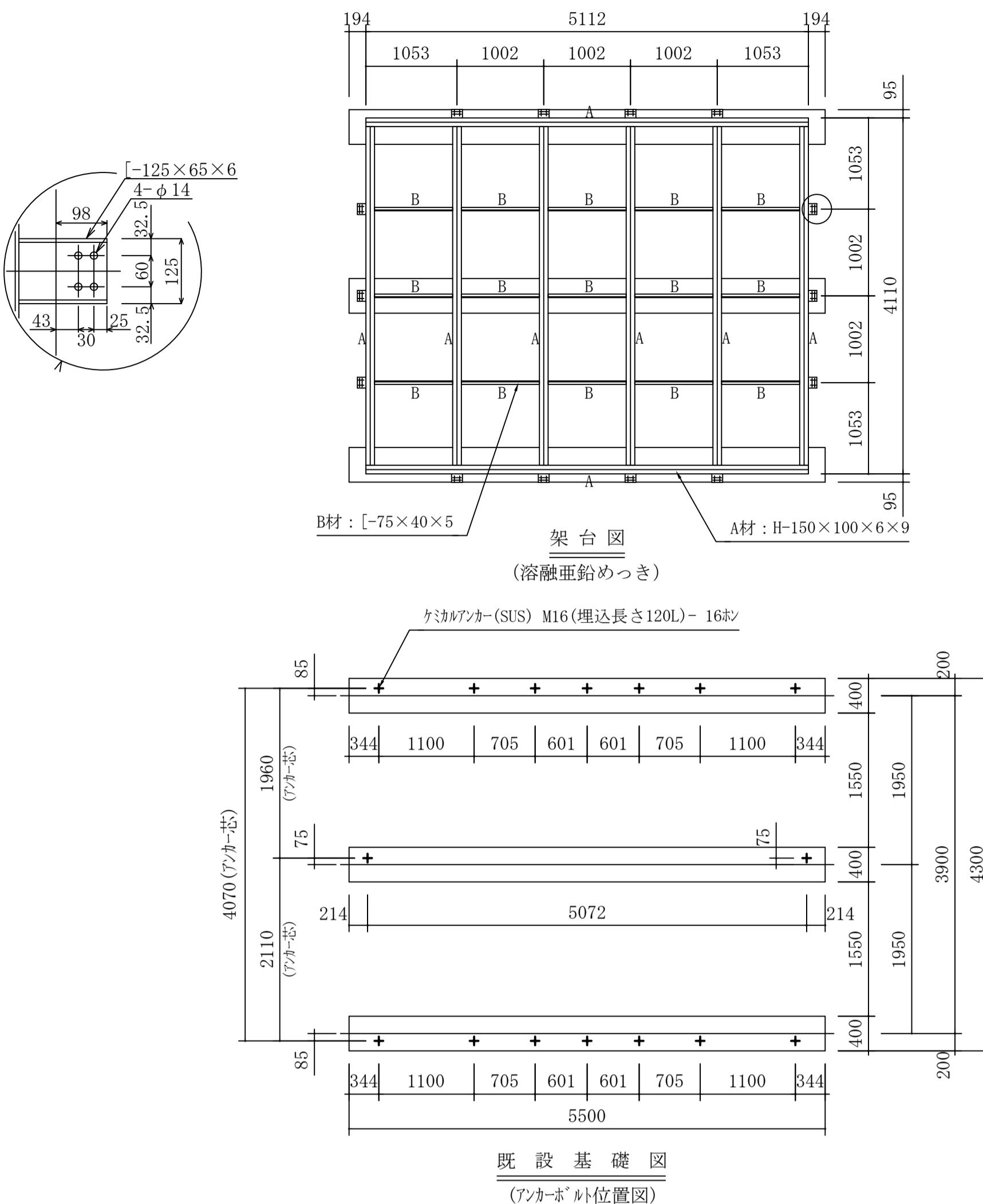


仮設受水タンク 平面詳細図 S=1:25

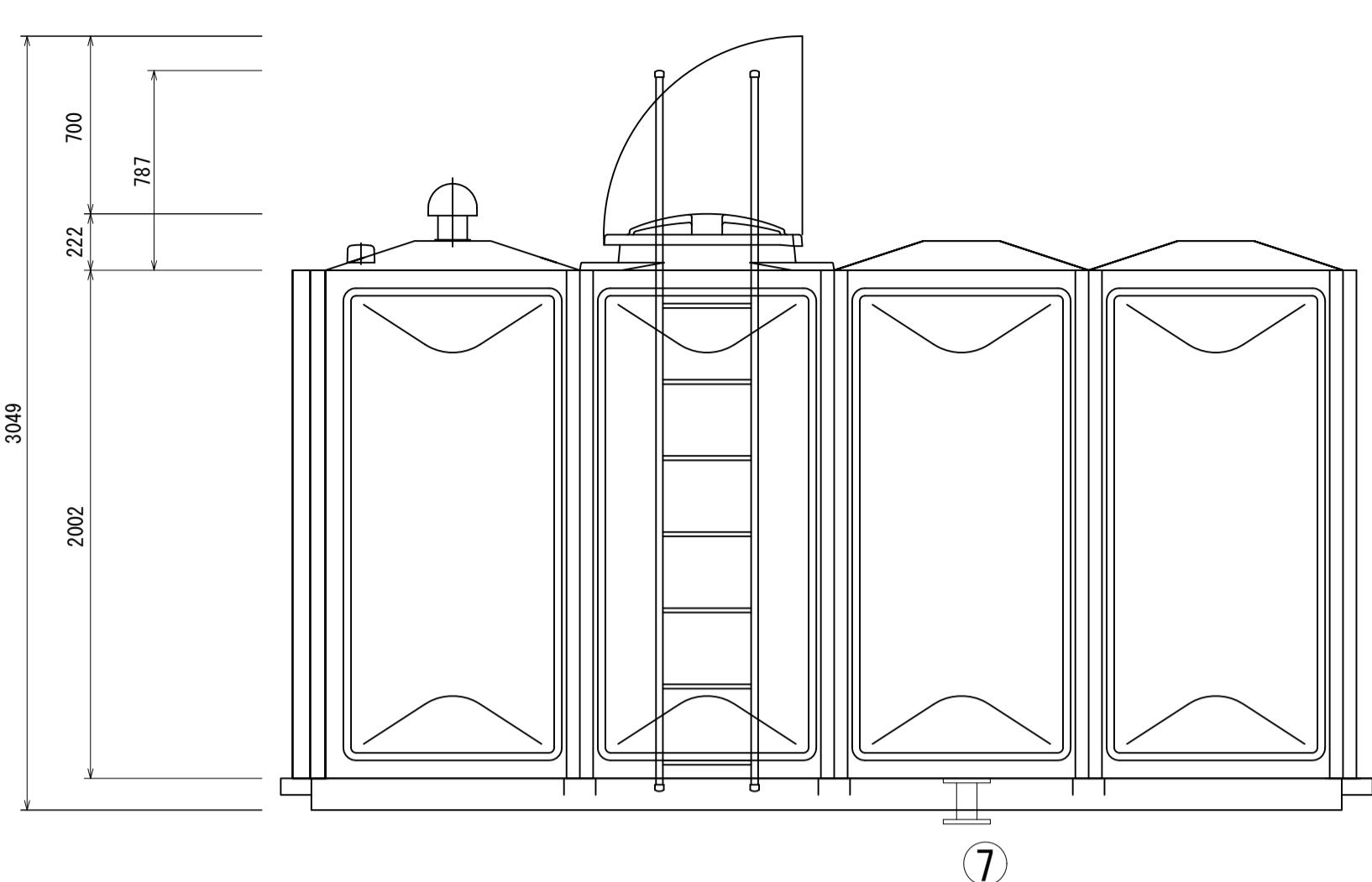


仮設受水タンク 立面詳細図 S=1:25

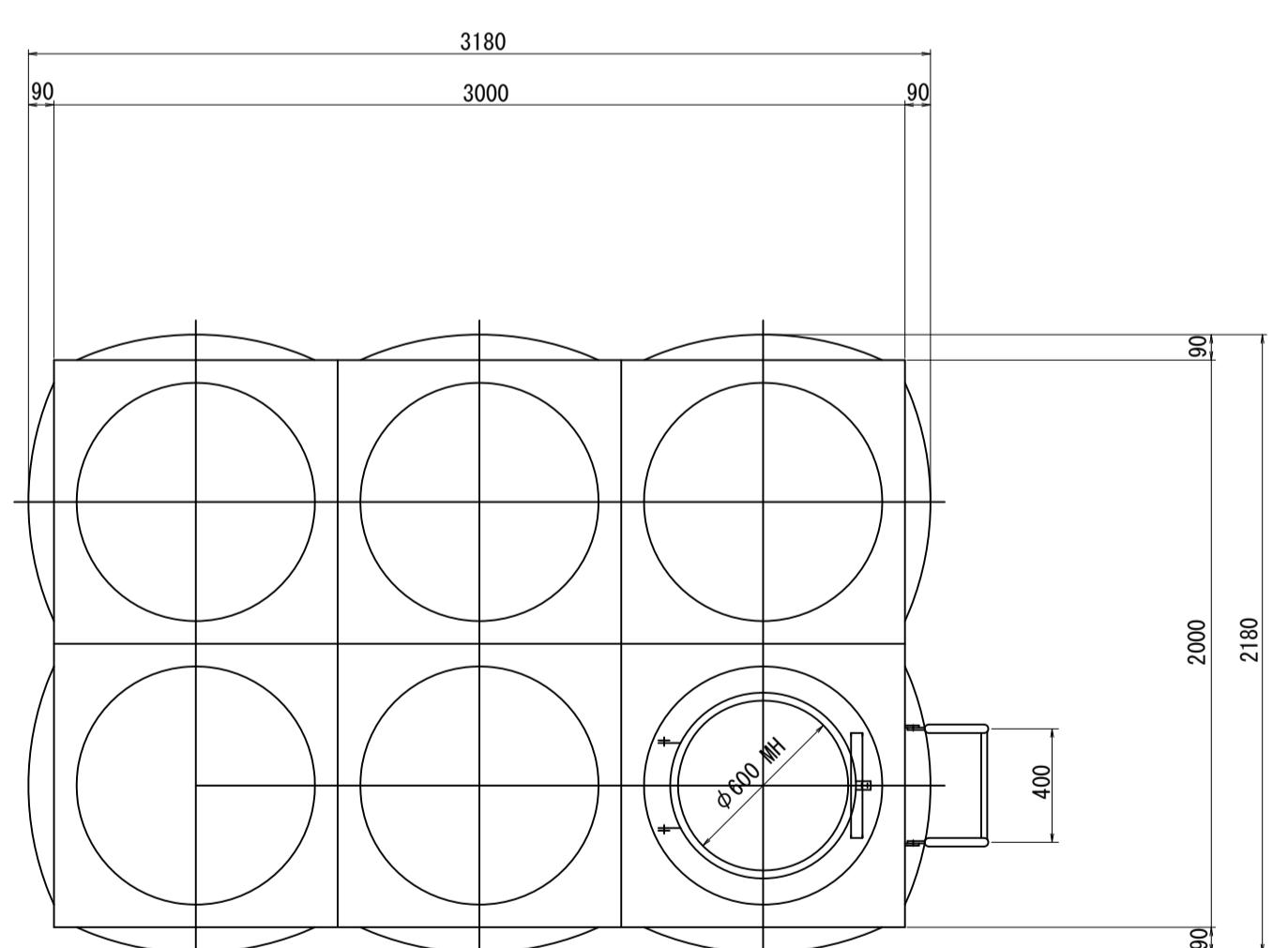
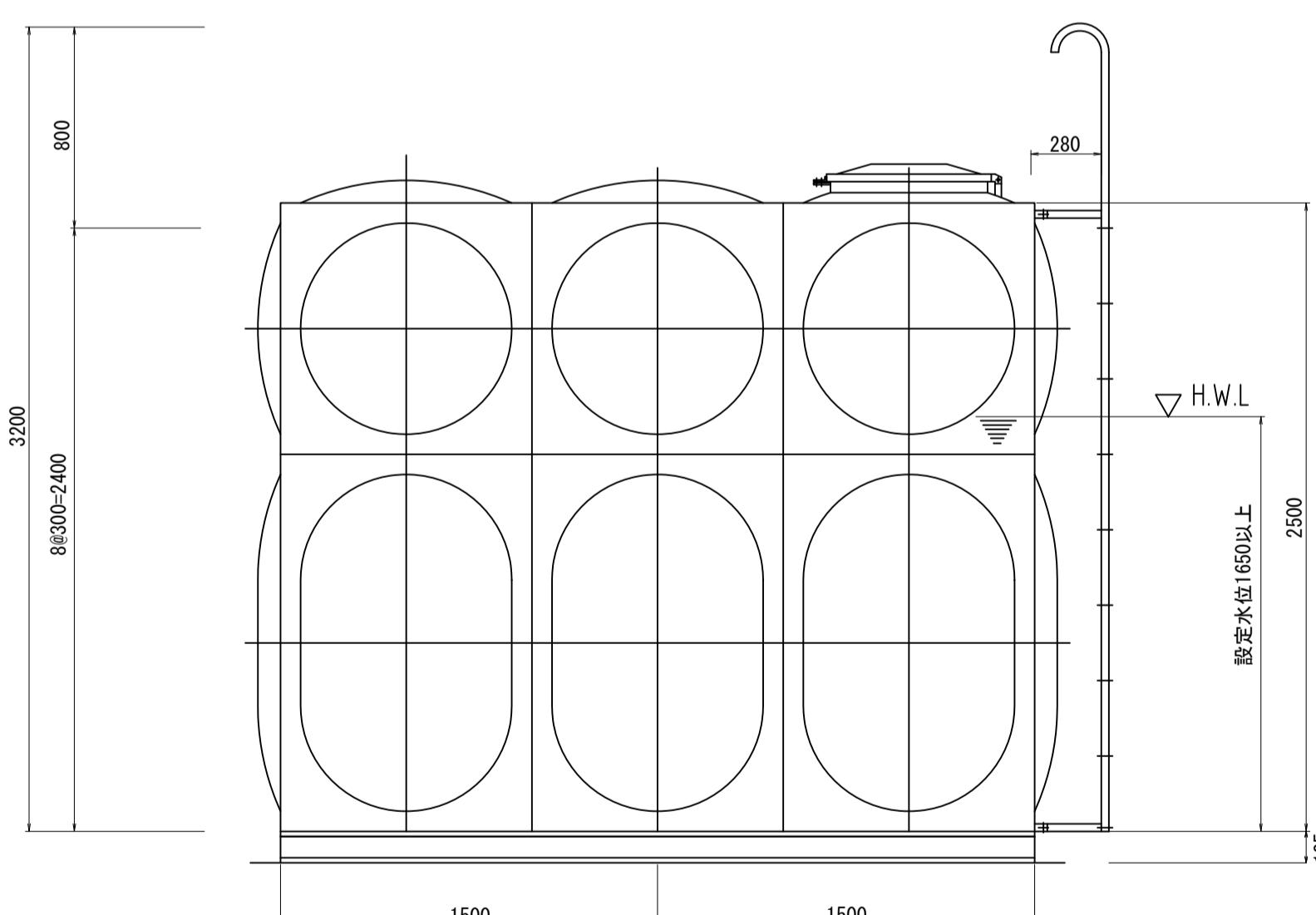
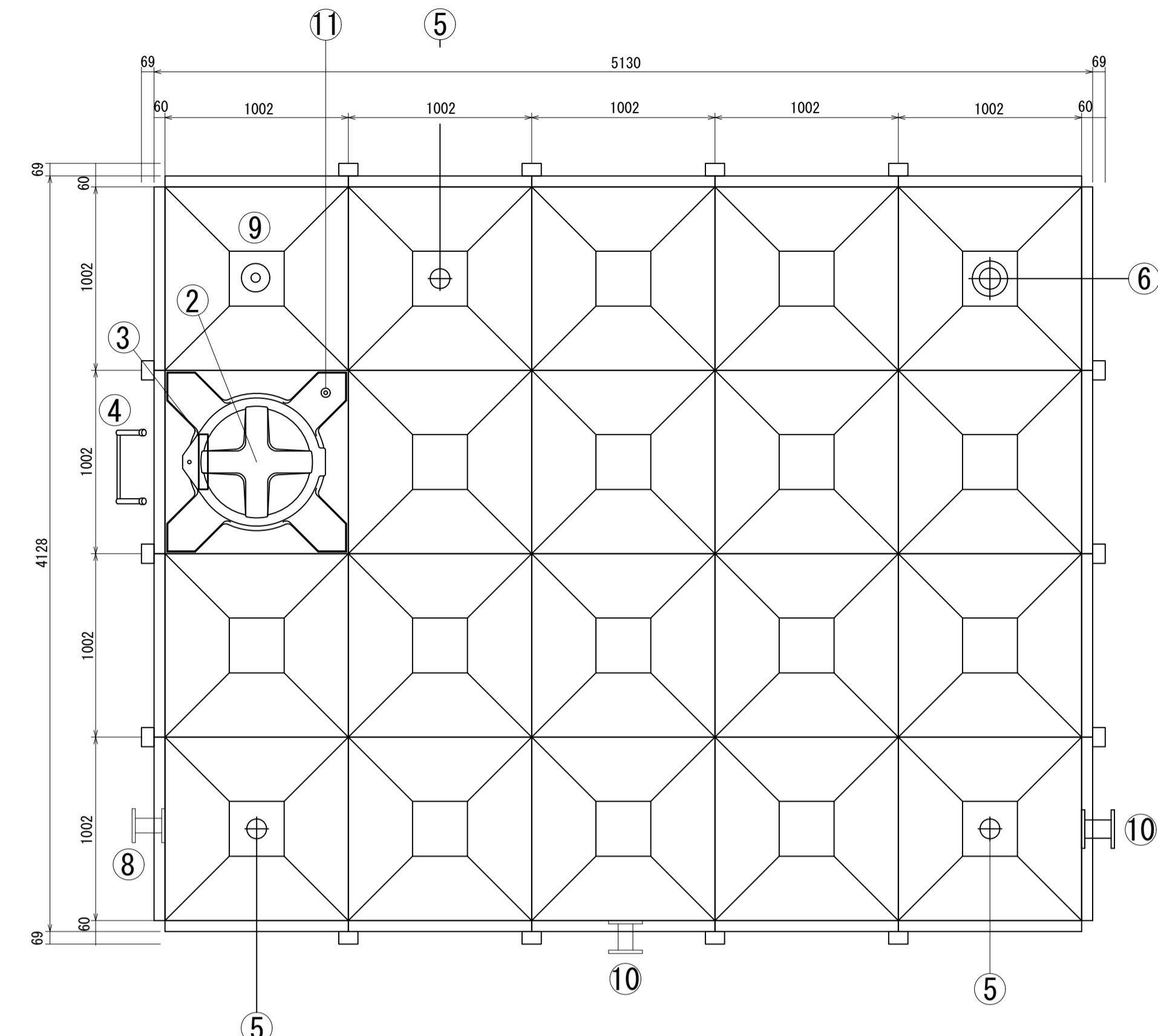
| | | | |
|-----------------|--------------------|-------|-----------|
| 工事名 | 松戸市立馬橋小学校受水タンク改修工事 | | |
| 図面名 | 仮設図 | | |
| 作成年月日 | 令和8年 1月 | 変更年月日 | |
| 縮尺 | 1:50 | 1:25 | 図面番号 M-06 |
| 松戸市 街づくり部 建築保全課 | | | |



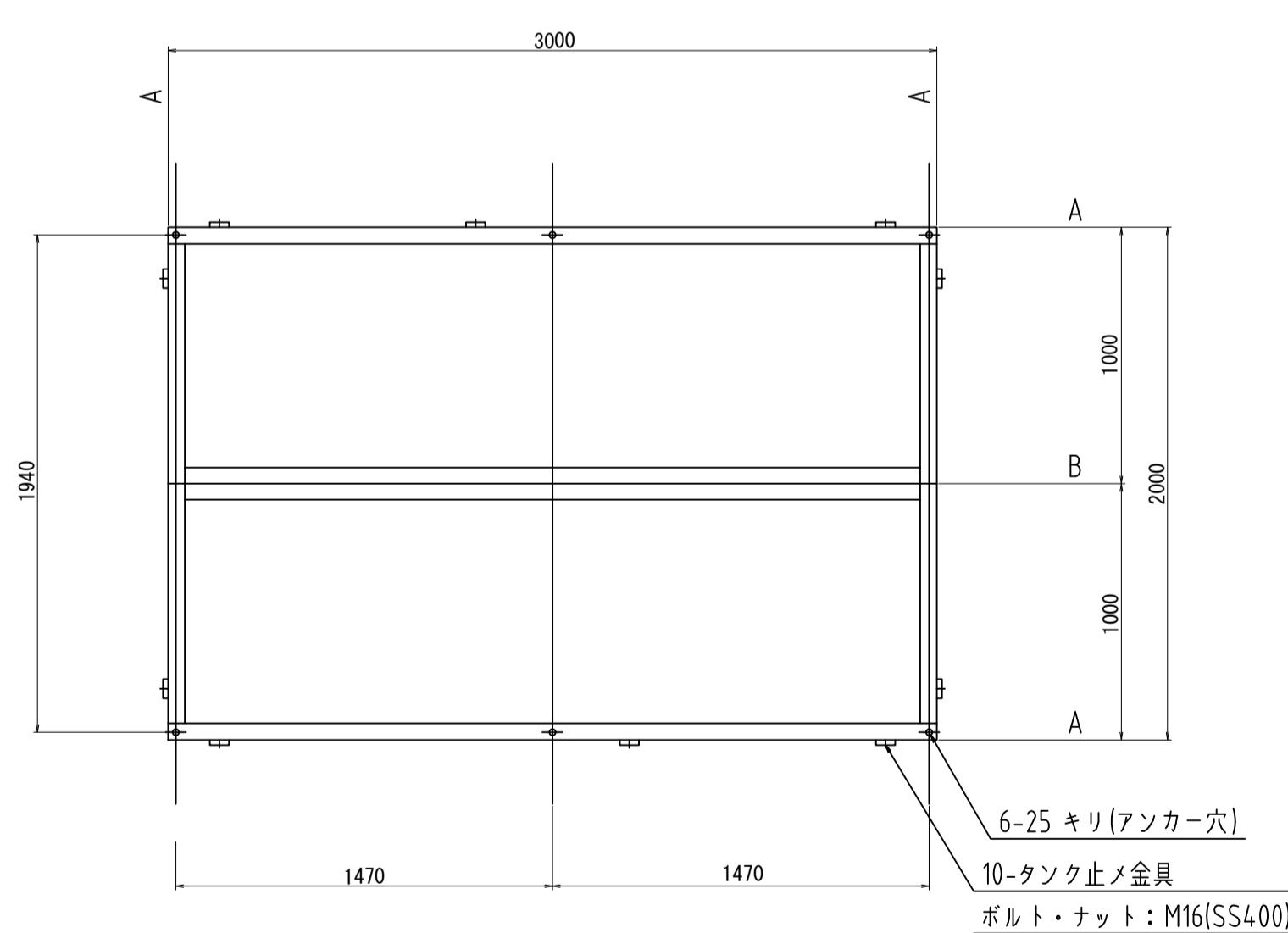
受水タンク参考図（改修） S = No Scale



| | | | | | |
|----|---------|-----|-----------|----|-------------|
| 11 | 入水口(BT) | | 20A | 1 | |
| 10 | 出水口 | | 150A, 50A | 2 | |
| 9 | 入水口 | | 80A | 1 | |
| 8 | 溢水口 | | 125A | 1 | |
| 7 | 排水口 | | 75A | 1 | |
| 6 | 電極取付用座 | ABS | PF2 | 1 | カバー、防波管付 |
| 5 | 通気口 | ABS | 100A | 3 | 防虫網付 |
| 4 | 外ハシゴ | SS | 巾385 | 1 | 溶融亜鉛めっき品 |
| 3 | 内ハシゴ | PVC | 巾300 | 1 | |
| 2 | マンホール | FRP | Φ600 | 1 | 取外し兼用型 内ふた付 |
| 1 | タンク本体 | FRP | | 1 | |
| 品番 | 名称 | 材質 | 寸法 | 数量 | 備考 |



仮設受水タンク参考図 S = No Scale



受台伏圖

木 材 : C-125×65×6
木 材 : H-125×125×6.5×9

| | | | |
|-------|--------------------|-------|------|
| 工事名 | 松戸市立馬橋小学校受水タンク改修工事 | | |
| 図面名 | 受水タンク・仮設受水タンク参考図 | | |
| 作成年月日 | 令和8年 1月 日 | 変更年月日 | |
| 縮 尺 | No Scale | 図面番号 | M-07 |

《 松戸市建築工事提出書類等一覧表 》 (2025.7)

1. 工事名称 松戸市立馬橋小学校受水タンク改修工事2. 工事場所 松戸市西馬橋一丁目12番地の1

3. 工期 令和 年 月 日 から 令和 8年 9月18日 まで

4. CADデータの貸与 有 無

※1. 基準等にある「建」とは「公共建築工事標準仕様書(建築工事編)令和7年版」を指す。

※2. 基準等にある「電」とは「公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)令和7年版」を指す。

※3. 基準等にある「機」とは「公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)令和7年版」を指す。

※4. 基準等にある「請負契約〇〇条」は「工事請負契約書」を指す。

| | 摘要 | 様式 | 部数 | 基準等 | 提出責任者 ※記入無は 現場代理人 |
|----------|---|--|---------------------------------------|---|-------------------------|
| 工事着工前に提出 | <p>■工事実績情報（工事カルテ）の登録 (受注登録工事カルテ受領書、受注登録データ) ※契約額が500万円以上（契約後10日以内に登録） 【契約後14日以内】</p> <p>■電気保安技術者通知書 (資格者証の写し) 【契約後14日以内】</p> <p>■施工体制台帳・下請業者選定通知書・施工体系図 【下請契約後14日以内に提出（下請契約がない場合不要）】</p> <p>■実施工程表 ※建築・電気・機械などの関連工事工程も記載 【初回打合せ後速やかに】</p> <p>■総合施工計画書 1. 組織表（現場代理人、主任技術者、工事用電力設備の保安責任者など）、緊急連絡体制、仮設計画図 2. 工事概要、建物概要、予想される災害・公害対策、出入口の管理、危険箇所の点検方法、火災予防、養生・片付け、工事の保険、関係官公署その他の関係機関への届出等一覧表など 【初回打合せ後速やかに】</p> | 報告 承諾 報告 承諾 報告 | 1 1 2 1 1 | 建1.1.4 電1.1.4 機1.1.4 松戸市建設工事 適正化指導要綱 建1.3.3 電1.3.2 機1.3.2 請負契約第7条 建1.1.5 電1.1.5 機1.1.5 松戸市建設工事 適正化指導要綱 建1.2.1 電1.2.1 機1.2.1 建1.2.2 電1.2.2 機1.2.2 | 代表者 |

| | 摘要 | 様式 | 部数 | 基準等 | 提出責任者 ※記入無は 現場代理人 |
|--------|--|---|--|--|---|
| 工事中に提出 | <p>■設計図書の照査報告書 【適宜】</p> <p>■工種別施工計画書 ※資格者名簿・資格者証、使用資機材、使用材料・機材品質証明書などを添付</p> <p>■施工図等（施工図、製作図、カタログ等） ※施工図、製作図は主任・現場が全ての図面に記名</p> <p>■発生材処理計画書 産廃業者と契約書の写し（単価記載） 産廃業者の許可書の写し 再資源利用（促進）計画書 建設副産物情報交換システム工事登録証明書 ※登録は契約額が100万円以上 【廃棄物搬出前】</p> <p>□月報（出来高・進捗表） 【月初め7日以内】</p> <p>□定例打合せ記録 【適宜】</p> <p>□詳細工程表（月間工程表） ※年末年始・GW・夏季等については、 安全管理措置、警備体制、緊急連絡先を記載 【前月末日まで】</p> <p>□地業（既製コンクリート杭等）工事結果報告書</p> <p>■試験結果報告書</p> <p>□発生土処理報告書</p> <p>■発生材処理報告書 産廃業者マニフェストの写し（E票） 再資源利用（促進）実施書 建設副産物情報交換システム工事登録証明書 【処分後】</p> <p>□出来高検査 1 出来高検査願 2 出来高報告書</p> <p>■現場休止届（年末年始・GW・夏季等） ※安全管理措置、警備体制、緊急連絡先を記載</p> | <p>報告</p> <p>承諾</p> <p>承諾</p> <p>報告</p> | <p>1</p> | <p>請負契約第19条</p> <p>建1.2.2 電1.2.2 機1.2.2</p> <p>建1.2.3 電1.2.3 機1.2.3</p> <p>建1.3.11 電1.3.9 機1.3.9</p> | <p>代表者</p> <p>主任技術者 及び現場代理人</p> <p>主任技術者 及び現場代理人</p> <p>主任技術者 及び現場代理人</p> |

《 松戸市建築工事検査・立会い一覧表 》 機械設備工事編 (2025.7)

1. 工事名称 松戸市立馬橋小学校受水タンク改修工事
2. 工事場所 松戸市西馬橋一丁目12番地の1
3. 工期 令和 年 月 日 から 令和 8年 9月18日 まで

標 仕：公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)令和7年版
 改標仕：公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工事編)令和7年版

| No | 検査・立会い項目 | 基準等 | 備考 |
|----|--|--|----|
| 1 | 検査 <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 品質管理検査(必要に応じて) ■ 2 機材の検査(承諾済は除く) ■ 3 一工程の施工の確認及び報告による検査 ■ 4 監督職員の指示による検査 | 標 仕:1編1.3.4 改標仕:1編1.3.4 標 仕:1編1.4.4 改標仕:1編1.4.5 標 仕:1編1.5.3 改標仕:1編1.6.4 標 仕:1編1.5.4(2) 改標仕:1編1.6.5(2) | |
| 2 | 立会い <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 主要機器設置施工の立会い ■ 2 施工後に検査が困難な箇所の施工立会い □ 3 総合調整立会い ■ 4 監督職員の指示による立会い □ 5 ステンレス鋼管手動溶接時の立会い □ 6 主要機器搬入時の立会い | 標 仕:1編1.5.8(1)(1) 改標仕:1編1.6.9(1)(1) 標 仕:1編1.5.8(1)(ウ) 改標仕:1編1.6.9(1)(ウ) 標 仕:1編1.5.8(1)(I) 改標仕:1編1.6.9(1)(I) 標 仕:1編1.5.8(1)(オ) 改標仕:1編1.6.9(1)(オ) 標 仕:2編2.5.7(2)(1) 改標仕:2編2.3.7(2)(1) | |