

# 里垣小学校 受水槽更新工事

令和8年6月

| 図面番号 | 図面名称                          | 縮 尺     | 図面番号 | 図面名称                  | 縮 尺     | 図面番号 | 図面名称                    | 縮 尺     |
|------|-------------------------------|---------|------|-----------------------|---------|------|-------------------------|---------|
| A-01 | 図面タイトル・リスト                    | -       | E-01 | 電気設備 特記仕様・幹線設備平面図(新設) | S=1: 50 | M-01 | 機械設備 図面リスト              | -       |
| A-02 | 特記仕様書 (1)                     | -       | E-02 | 受水槽・ポンプ室              | S=1: 50 | M-02 | 特記仕様書 (1)               | -       |
| A-03 | 特記仕様書 (2)                     | -       | E-03 | 既設受水槽・ポンプ室撤去参考図       | S=1: 50 | M-03 | 特記仕様書 (2)               | -       |
| A-04 | 特記仕様書 (3)                     | -       | E-04 | 消火栓ポンプ室・高架水槽平面図       | S=1: 50 | M-04 | 案内図、配置図                 | S=1:600 |
| A-05 | 特記仕様書 (4)                     | -       | E-05 | 幹線切り回し平面図 (改修後)       | S=1:150 | M-05 | 主要機器表                   | -       |
| A-06 | 特記仕様書 (5)                     | -       | E-06 | 幹線切り回し平面図 (改修前)       | S=1:150 | M-06 | 給水・消火設備系統図              | -       |
| A-07 | 特記仕様書 (6)                     | -       |      |                       |         | M-07 | 受水槽・ポンプ室配管平面図 (改修後)     | S=1: 50 |
| A-08 | 案内図                           | -       |      |                       |         | M-08 | 受水槽廻り配管平面図              | S=1:150 |
| A-09 | 配置図                           | S=1:600 |      |                       |         | M-09 | 受水槽廻り平面図                | S=1:100 |
| A-10 | 計画配置図・仮設計画図                   | S=1:500 |      |                       |         |      | 消火栓ポンプ室平面図(改修前)撤去機器表    |         |
| A-11 | 受水槽平面図                        | S=1:150 |      |                       |         | M-10 | 1階平面図                   | S=1:250 |
| A-12 | フェンス詳細図                       | S=1: 20 |      |                       |         | M-11 | 2階平面図                   | S=1:250 |
| A-13 | 外構図                           | S=1:150 |      |                       |         | M-12 | 3階平面図                   | S=1:250 |
| A-14 | 物置図①                          | S=1: 50 |      |                       |         | M-13 | R階平面図                   | S=1:250 |
| A-15 | 物置図②                          | S=1: 50 |      |                       |         | M-14 | 高架水槽廻り平面図 (改修前後)        | S=1: 50 |
| A-16 | 解体現況配置図                       | S=1:200 |      |                       |         | M-15 | 受水槽+ポンプ室平面図 (参考図)       | S=1: 30 |
| A-17 | 解体図(1)<br>(既存受水槽・ポンプ室、周囲フェンス) | -       |      |                       |         | M-16 | 受水槽+ポンプ室立面図 (参考図)       | S=1: 30 |
| A-18 | 解体図(2)(高架水槽)                  | -       |      |                       |         | M-17 | 受水槽+ポンプ室平架台・基礎詳細図 (参考図) | S=1: 30 |
| A-19 | 解体図 (3) (既存物置図 (1))           | S=1: 50 |      |                       |         | M-18 | 樹類詳細図、屋外配管埋設断面図         | -       |
| A-20 | 解体図 (4) (既存物置図 (2))           | S=1: 50 |      |                       |         |      |                         |         |
|      |                               |         |      |                       |         |      |                         |         |
|      |                               |         |      |                       |         |      |                         |         |
|      |                               |         |      |                       |         |      |                         |         |
|      |                               |         |      |                       |         |      | 合計 44枚 (図面タイトルも含む)      |         |

Yoshi no S Desing Office

吉野聡建築設計室

|   |                |  |                    |         |         |          |       |   |         |      |        |  |            |  |        |  |                     |  |              |  |        |  |        |  |          |  |        |  |             |  |         |  |         |  |         |  |               |  |         |  |         |  |                 |                |   |     |         |         |        |   |        |   |          |  |       |   |          |  |          |  |         |              |   |       |         |         |          |     |   |         |      |
|---|----------------|--|--------------------|---------|---------|----------|-------|---|---------|------|--------|--|------------|--|--------|--|---------------------|--|--------------|--|--------|--|--------|--|----------|--|--------|--|-------------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------------|--|---------|--|---------|--|-----------------|----------------|---|-----|---------|---------|--------|---|--------|---|----------|--|-------|---|----------|--|----------|--|---------|--------------|---|-------|---------|---------|----------|-----|---|---------|------|
| 里垣小学校受水槽更新工事  |                | 工事設計図  | 令和 8 年 6 月（全 44 枚） |         |         |          |       |   |         |      |        |  |            |  |        |  |                     |  |              |  |        |  |        |  |          |  |        |  |             |  |         |  |         |  |         |  |               |  |         |  |         |  |                 |                |   |     |         |         |        |   |        |   |          |  |       |   |          |  |          |  |         |              |   |       |         |         |          |     |   |         |      |
| <div>特記仕様書</div> <div>I 工事概要</div> <div><div>1. 工事場所</div><div>甲府市善光寺二丁目7番1号</div></div> <div><div>2. 敷地面積</div><div></div></div> <div><div>3. 工事種目</div><div>建築工事 受水槽基礎 鉄筋コンクリート造</div><div>周囲フェンス（基礎共）、スチール製物置（基礎共）</div><div>設備工事 受水槽タンク（給排水配管共）、各種電源</div><div>解体工事 既存受水槽、フェンス+基礎、アスファルト、高架水槽、配管等</div><div></div><div></div></div> <div><div>4. 工事範囲</div><div>※「3. 工事種目」すべてを工事範囲とする。</div><div>・「3. 工事種目」のうち 建築工事 の工事範囲は下記表のとおりとする。ただし、その他の工事種目はすべて今回工事範囲とする。</div><table><tr><td>2 仮設工事</td><td>工事範囲すべて</td></tr><tr><td>3 土工事</td><td></td></tr><tr><td>4 地業工事</td><td></td></tr><tr><td>5 鉄筋工事</td><td></td></tr><tr><td>6 コンクリート工事</td><td></td></tr><tr><td>7 鉄骨工事</td><td></td></tr><tr><td>8 コンクリートブロック・ALCパネル</td><td></td></tr><tr><td>・押出成形セメント板工事</td><td></td></tr><tr><td>9 防水工事</td><td></td></tr><tr><td>10 石工事</td><td></td></tr><tr><td>11 タイル工事</td><td></td></tr><tr><td>12 本工事</td><td></td></tr><tr><td>13 屋根及びとい工事</td><td></td></tr><tr><td>14 金属工事</td><td></td></tr><tr><td>15 左官工事</td><td></td></tr><tr><td>16 建具工事</td><td></td></tr><tr><td>17 カーテンウォール工事</td><td></td></tr><tr><td>18 塗装工事</td><td></td></tr><tr><td>19 内装工事</td><td></td></tr><tr><td>20 ユニット及びその他の工事</td><td>周囲フェンス、スチール製物置</td></tr></table></div> <div>II 建築工事仕様</div> <div><div>1. 共通仕様</div><div>図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、全て「国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 公共建築工事標準仕様書（令和7年版）」（以下「標仕」という。）による。</div><div>解体工事については、「建築物解体工事共通仕様書（最新版）」（以下「解体共通仕様書」という。）による。（以下の内容にはこの資料と重複する項目があるが特に留意すべき項目として記載される。）</div></div> <div>2. 特記仕様書の表記</div> <div><div>（1）項目は、番号に ○印の付いたものを適用する。</div><div>（2）特記事項は、 ⊙印の付いたものを適用する。<div>⊙印の付かない場合は、 ※印の付いたものを適用する。</div><div>⊙印と ⊗印の付いた場合は、共に適用する。</div></div><div>（3）特記事項に記載の（ . . . ）内表示番号は、標準仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。</div><div>（4）[G]印は「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」に基づく「環境物品等の調達の推進に関する基本方針」に定める判断の基準を満たす物品を示す。</div></div> <table><tr><td>章</td><td>項 目</td><td>特 記 事 項</td></tr><tr><td rowspan="6">①一般共通事項</td><td>①適用基準等</td><td>図面，本特記仕様書，標準仕様書に記載のない事項は次の基準による。<div>ⓐ建築物解体工事共通仕様書（令和7年版） 国土交通省大臣官房官庁営繕部整備課</div><div>・</div><div>本設計図書における「標準詳細図」とは，次の基準を指す。</div><div>ⓑ建築工事標準詳細図（令和7年版） 国土交通省大臣官房官庁営繕部整備課</div><div>その他</div><div>ⓒ工事写真の撮り方 建築編 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修</div><div>(1.1.4)</div></td></tr><tr><td>2 適用区分</td><td>建築基準法に基づき定まる風圧力及び積雪荷重の算定には次の条件を用いる。<div>・風圧力</div><div>風速 (Vo= m/s)</div><div>地表面粗度区分（ ・Ⅰ ・Ⅱ ・Ⅲ ・Ⅳ ）</div><div>・積雪荷重</div><div>建設省告示第1455号における区域 別表（ ）</div><div>※適用する</div><div>(1.3.3)</div></td></tr><tr><td>③電気保安技術者</td><td></td></tr><tr><td>④施工条件</td><td>下記以外は現場説明書による。<div>(1.3.5)</div><div>・工事用車両の駐車場所 ※図示 ⊙ 場内</div><div>・資機材置場 ※図示 ⊙ 場内</div><div>・建設発生土仮置場 ※図示 ⊙ 場内</div><div>・ ※図示 ・</div></td></tr><tr><td>⑤発生材の処理等</td><td>※現場説明書による ⊕ 構外搬出適切処理 ・<div>(1.3.11)</div></td></tr><tr><td>6 環境への配慮</td><td><div>(1.4.1)</div><div>（１）建築物内部に使用する材料等は，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。</div><div>① 合板，木質系フローリング，構造用パネル，集成材，単板積層材，MDF，パーティクルボード，その他の木質建材，ユリア樹脂板，壁紙，接着剤，保温材，緩衝材，断熱材，塗料，仕上塗材は，アセドアルデヒド及びスチレンを発散しない又は発散が極めて少ない材料で，設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分に応じた材料を使用する。</div><div>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。</div><div>③ 接着剤は，可塑性（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。</div><div>④ ①の材料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，アセドアルデヒド及びスチレンを発散しないか，発散が極めて少ない材料を使用したものとする。</div></td></tr></table> <table><tr><td>工 事 名 称</td><td>里垣小学校受水槽更新工事</td><td>山梨県 甲府市 德行3-3-25<br/>TEL: 055-222-6644<br/>FAX 055-222-6100<br/>https://sekkei-y.com<br/>yao@ruby.plala.or.jp</td><td>設計年月日</td><td>2026.06</td><td>図 面 名 称</td><td>特記仕様書（1）</td><td>縮 尺</td><td>-</td><td>図 面 番 号</td><td>A-02</td></tr></table> |                |  |                    |         | 2 仮設工事  | 工事範囲すべて  | 3 土工事 |   | 4 地業工事  |      | 5 鉄筋工事 |  | 6 コンクリート工事 |  | 7 鉄骨工事 |  | 8 コンクリートブロック・ALCパネル |  | ・押出成形セメント板工事 |  | 9 防水工事 |  | 10 石工事 |  | 11 タイル工事 |  | 12 本工事 |  | 13 屋根及びとい工事 |  | 14 金属工事 |  | 15 左官工事 |  | 16 建具工事 |  | 17 カーテンウォール工事 |  | 18 塗装工事 |  | 19 内装工事 |  | 20 ユニット及びその他の工事 | 周囲フェンス、スチール製物置 | 章 | 項 目 | 特 記 事 項 | ①一般共通事項 | ①適用基準等 | 図面，本特記仕様書，標準仕様書に記載のない事項は次の基準による。 <div>ⓐ建築物解体工事共通仕様書（令和7年版） 国土交通省大臣官房官庁営繕部整備課</div> <div>・</div> <div>本設計図書における「標準詳細図」とは，次の基準を指す。</div> <div>ⓑ建築工事標準詳細図（令和7年版） 国土交通省大臣官房官庁営繕部整備課</div> <div>その他</div> <div>ⓒ工事写真の撮り方 建築編 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修</div> <div>(1.1.4)</div> | 2 適用区分 | 建築基準法に基づき定まる風圧力及び積雪荷重の算定には次の条件を用いる。 <div>・風圧力</div> <div>風速 (Vo= m/s)</div> <div>地表面粗度区分（ ・Ⅰ ・Ⅱ ・Ⅲ ・Ⅳ ）</div> <div>・積雪荷重</div> <div>建設省告示第1455号における区域 別表（ ）</div> <div>※適用する</div> <div>(1.3.3)</div> | ③電気保安技術者 |  | ④施工条件 | 下記以外は現場説明書による。 <div>(1.3.5)</div> <div>・工事用車両の駐車場所 ※図示 ⊙ 場内</div> <div>・資機材置場 ※図示 ⊙ 場内</div> <div>・建設発生土仮置場 ※図示 ⊙ 場内</div> <div>・ ※図示 ・</div> | ⑤発生材の処理等 | ※現場説明書による ⊕ 構外搬出適切処理 ・ <div>(1.3.11)</div> | 6 環境への配慮 | <div>(1.4.1)</div> <div>（１）建築物内部に使用する材料等は，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。</div> <div>① 合板，木質系フローリング，構造用パネル，集成材，単板積層材，MDF，パーティクルボード，その他の木質建材，ユリア樹脂板，壁紙，接着剤，保温材，緩衝材，断熱材，塗料，仕上塗材は，アセドアルデヒド及びスチレンを発散しない又は発散が極めて少ない材料で，設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分に応じた材料を使用する。</div> <div>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。</div> <div>③ 接着剤は，可塑性（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。</div> <div>④ ①の材料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，アセドアルデヒド及びスチレンを発散しないか，発散が極めて少ない材料を使用したものとする。</div> | 工 事 名 称 | 里垣小学校受水槽更新工事 | 山梨県 甲府市 德行3-3-25<br>TEL: 055-222-6644<br>FAX 055-222-6100<br>https://sekkei-y.com<br>yao@ruby.plala.or.jp | 設計年月日 | 2026.06 | 図 面 名 称 | 特記仕様書（1） | 縮 尺 | - | 図 面 番 号 | A-02 |
| 2 仮設工事  | 工事範囲すべて        |  |                    |         |         |          |       |   |         |      |        |  |            |  |        |  |                     |  |              |  |        |  |        |  |          |  |        |  |             |  |         |  |         |  |         |  |               |  |         |  |         |  |                 |                |   |     |         |         |        |   |        |   |          |  |       |   |          |  |          |  |         |              |   |       |         |         |          |     |   |         |      |
| 3 土工事   |                |  |                    |         |         |          |       |   |         |      |        |  |            |  |        |  |                     |  |              |  |        |  |        |  |          |  |        |  |             |  |         |  |         |  |         |  |               |  |         |  |         |  |                 |                |   |     |         |         |        |   |        |   |          |  |       |   |          |  |          |  |         |              |   |       |         |         |          |     |   |         |      |
| 4 地業工事  |                |  |                    |         |         |          |       |   |         |      |        |  |            |  |        |  |                     |  |              |  |        |  |        |  |          |  |        |  |             |  |         |  |         |  |         |  |               |  |         |  |         |  |                 |                |   |     |         |         |        |   |        |   |          |  |       |   |          |  |          |  |         |              |   |       |         |         |          |     |   |         |      |
| 5 鉄筋工事  |                |  |                    |         |         |          |       |   |         |      |        |  |            |  |        |  |                     |  |              |  |        |  |        |  |          |  |        |  |             |  |         |  |         |  |         |  |               |  |         |  |         |  |                 |                |   |     |         |         |        |   |        |   |          |  |       |   |          |  |          |  |         |              |   |       |         |         |          |     |   |         |      |
| 6 コンクリート工事  |                |  |                    |         |         |          |       |   |         |      |        |  |            |  |        |  |                     |  |              |  |        |  |        |  |          |  |        |  |             |  |         |  |         |  |         |  |               |  |         |  |         |  |                 |                |   |     |         |         |        |   |        |   |          |  |       |   |          |  |          |  |         |              |   |       |         |         |          |     |   |         |      |
| 7 鉄骨工事  |                |  |                    |         |         |          |       |   |         |      |        |  |            |  |        |  |                     |  |              |  |        |  |        |  |          |  |        |  |             |  |         |  |         |  |         |  |               |  |         |  |         |  |                 |                |   |     |         |         |        |   |        |   |          |  |       |   |          |  |          |  |         |              |   |       |         |         |          |     |   |         |      |
| 8 コンクリートブロック・ALCパネル   |                |  |                    |         |         |          |       |   |         |      |        |  |            |  |        |  |                     |  |              |  |        |  |        |  |          |  |        |  |             |  |         |  |         |  |         |  |               |  |         |  |         |  |                 |                |   |     |         |         |        |   |        |   |          |  |       |   |          |  |          |  |         |              |   |       |         |         |          |     |   |         |      |
| ・押出成形セメント板工事  |                |  |                    |         |         |          |       |   |         |      |        |  |            |  |        |  |                     |  |              |  |        |  |        |  |          |  |        |  |             |  |         |  |         |  |         |  |               |  |         |  |         |  |                 |                |   |     |         |         |        |   |        |   |          |  |       |   |          |  |          |  |         |              |   |       |         |         |          |     |   |         |      |
| 9 防水工事  |                |  |                    |         |         |          |       |   |         |      |        |  |            |  |        |  |                     |  |              |  |        |  |        |  |          |  |        |  |             |  |         |  |         |  |         |  |               |  |         |  |         |  |                 |                |   |     |         |         |        |   |        |   |          |  |       |   |          |  |          |  |         |              |   |       |         |         |          |     |   |         |      |
| 10 石工事  |                |  |                    |         |         |          |       |   |         |      |        |  |            |  |        |  |                     |  |              |  |        |  |        |  |          |  |        |  |             |  |         |  |         |  |         |  |               |  |         |  |         |  |                 |                |   |     |         |         |        |   |        |   |          |  |       |   |          |  |          |  |         |              |   |       |         |         |          |     |   |         |      |
| 11 タイル工事  |                |  |                    |         |         |          |       |   |         |      |        |  |            |  |        |  |                     |  |              |  |        |  |        |  |          |  |        |  |             |  |         |  |         |  |         |  |               |  |         |  |         |  |                 |                |   |     |         |         |        |   |        |   |          |  |       |   |          |  |          |  |         |              |   |       |         |         |          |     |   |         |      |
| 12 本工事  |                |  |                    |         |         |          |       |   |         |      |        |  |            |  |        |  |                     |  |              |  |        |  |        |  |          |  |        |  |             |  |         |  |         |  |         |  |               |  |         |  |         |  |                 |                |   |     |         |         |        |   |        |   |          |  |       |   |          |  |          |  |         |              |   |       |         |         |          |     |   |         |      |
| 13 屋根及びとい工事   |                |  |                    |         |         |          |       |   |         |      |        |  |            |  |        |  |                     |  |              |  |        |  |        |  |          |  |        |  |             |  |         |  |         |  |         |  |               |  |         |  |         |  |                 |                |   |     |         |         |        |   |        |   |          |  |       |   |          |  |          |  |         |              |   |       |         |         |          |     |   |         |      |
| 14 金属工事   |                |  |                    |         |         |          |       |   |         |      |        |  |            |  |        |  |                     |  |              |  |        |  |        |  |          |  |        |  |             |  |         |  |         |  |         |  |               |  |         |  |         |  |                 |                |   |     |         |         |        |   |        |   |          |  |       |   |          |  |          |  |         |              |   |       |         |         |          |     |   |         |      |
| 15 左官工事   |                |  |                    |         |         |          |       |   |         |      |        |  |            |  |        |  |                     |  |              |  |        |  |        |  |          |  |        |  |             |  |         |  |         |  |         |  |               |  |         |  |         |  |                 |                |   |     |         |         |        |   |        |   |          |  |       |   |          |  |          |  |         |              |   |       |         |         |          |     |   |         |      |
| 16 建具工事   |                |  |                    |         |         |          |       |   |         |      |        |  |            |  |        |  |                     |  |              |  |        |  |        |  |          |  |        |  |             |  |         |  |         |  |         |  |               |  |         |  |         |  |                 |                |   |     |         |         |        |   |        |   |          |  |       |   |          |  |          |  |         |              |   |       |         |         |          |     |   |         |      |
| 17 カーテンウォール工事   |                |  |                    |         |         |          |       |   |         |      |        |  |            |  |        |  |                     |  |              |  |        |  |        |  |          |  |        |  |             |  |         |  |         |  |         |  |               |  |         |  |         |  |                 |                |   |     |         |         |        |   |        |   |          |  |       |   |          |  |          |  |         |              |   |       |         |         |          |     |   |         |      |
| 18 塗装工事   |                |  |                    |         |         |          |       |   |         |      |        |  |            |  |        |  |                     |  |              |  |        |  |        |  |          |  |        |  |             |  |         |  |         |  |         |  |               |  |         |  |         |  |                 |                |   |     |         |         |        |   |        |   |          |  |       |   |          |  |          |  |         |              |   |       |         |         |          |     |   |         |      |
| 19 内装工事   |                |  |                    |         |         |          |       |   |         |      |        |  |            |  |        |  |                     |  |              |  |        |  |        |  |          |  |        |  |             |  |         |  |         |  |         |  |               |  |         |  |         |  |                 |                |   |     |         |         |        |   |        |   |          |  |       |   |          |  |          |  |         |              |   |       |         |         |          |     |   |         |      |
| 20 ユニット及びその他の工事   | 周囲フェンス、スチール製物置 |  |                    |         |         |          |       |   |         |      |        |  |            |  |        |  |                     |  |              |  |        |  |        |  |          |  |        |  |             |  |         |  |         |  |         |  |               |  |         |  |         |  |                 |                |   |     |         |         |        |   |        |   |          |  |       |   |          |  |          |  |         |              |   |       |         |         |          |     |   |         |      |
| 章   | 項 目            | 特 記 事 項  |                    |         |         |          |       |   |         |      |        |  |            |  |        |  |                     |  |              |  |        |  |        |  |          |  |        |  |             |  |         |  |         |  |         |  |               |  |         |  |         |  |                 |                |   |     |         |         |        |   |        |   |          |  |       |   |          |  |          |  |         |              |   |       |         |         |          |     |   |         |      |
| ①一般共通事項   | ①適用基準等         | 図面，本特記仕様書，標準仕様書に記載のない事項は次の基準による。 <div>ⓐ建築物解体工事共通仕様書（令和7年版） 国土交通省大臣官房官庁営繕部整備課</div> <div>・</div> <div>本設計図書における「標準詳細図」とは，次の基準を指す。</div> <div>ⓑ建築工事標準詳細図（令和7年版） 国土交通省大臣官房官庁営繕部整備課</div> <div>その他</div> <div>ⓒ工事写真の撮り方 建築編 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修</div> <div>(1.1.4)</div>  |                    |         |         |          |       |   |         |      |        |  |            |  |        |  |                     |  |              |  |        |  |        |  |          |  |        |  |             |  |         |  |         |  |         |  |               |  |         |  |         |  |                 |                |   |     |         |         |        |   |        |   |          |  |       |   |          |  |          |  |         |              |   |       |         |         |          |     |   |         |      |
|   | 2 適用区分         | 建築基準法に基づき定まる風圧力及び積雪荷重の算定には次の条件を用いる。 <div>・風圧力</div> <div>風速 (Vo= m/s)</div> <div>地表面粗度区分（ ・Ⅰ ・Ⅱ ・Ⅲ ・Ⅳ ）</div> <div>・積雪荷重</div> <div>建設省告示第1455号における区域 別表（ ）</div> <div>※適用する</div> <div>(1.3.3)</div>  |                    |         |         |          |       |   |         |      |        |  |            |  |        |  |                     |  |              |  |        |  |        |  |          |  |        |  |             |  |         |  |         |  |         |  |               |  |         |  |         |  |                 |                |   |     |         |         |        |   |        |   |          |  |       |   |          |  |          |  |         |              |   |       |         |         |          |     |   |         |      |
|   | ③電気保安技術者       |  |                    |         |         |          |       |   |         |      |        |  |            |  |        |  |                     |  |              |  |        |  |        |  |          |  |        |  |             |  |         |  |         |  |         |  |               |  |         |  |         |  |                 |                |   |     |         |         |        |   |        |   |          |  |       |   |          |  |          |  |         |              |   |       |         |         |          |     |   |         |      |
|   | ④施工条件          | 下記以外は現場説明書による。 <div>(1.3.5)</div> <div>・工事用車両の駐車場所 ※図示 ⊙ 場内</div> <div>・資機材置場 ※図示 ⊙ 場内</div> <div>・建設発生土仮置場 ※図示 ⊙ 場内</div> <div>・ ※図示 ・</div>  |                    |         |         |          |       |   |         |      |        |  |            |  |        |  |                     |  |              |  |        |  |        |  |          |  |        |  |             |  |         |  |         |  |         |  |               |  |         |  |         |  |                 |                |   |     |         |         |        |   |        |   |          |  |       |   |          |  |          |  |         |              |   |       |         |         |          |     |   |         |      |
|   | ⑤発生材の処理等       | ※現場説明書による ⊕ 構外搬出適切処理 ・ <div>(1.3.11)</div>   |                    |         |         |          |       |   |         |      |        |  |            |  |        |  |                     |  |              |  |        |  |        |  |          |  |        |  |             |  |         |  |         |  |         |  |               |  |         |  |         |  |                 |                |   |     |         |         |        |   |        |   |          |  |       |   |          |  |          |  |         |              |   |       |         |         |          |     |   |         |      |
|   | 6 環境への配慮       | <div>(1.4.1)</div> <div>（１）建築物内部に使用する材料等は，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。</div> <div>① 合板，木質系フローリング，構造用パネル，集成材，単板積層材，MDF，パーティクルボード，その他の木質建材，ユリア樹脂板，壁紙，接着剤，保温材，緩衝材，断熱材，塗料，仕上塗材は，アセドアルデヒド及びスチレンを発散しない又は発散が極めて少ない材料で，設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分に応じた材料を使用する。</div> <div>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。</div> <div>③ 接着剤は，可塑性（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。</div> <div>④ ①の材料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，アセドアルデヒド及びスチレンを発散しないか，発散が極めて少ない材料を使用したものとする。</div> |                    |         |         |          |       |   |         |      |        |  |            |  |        |  |                     |  |              |  |        |  |        |  |          |  |        |  |             |  |         |  |         |  |         |  |               |  |         |  |         |  |                 |                |   |     |         |         |        |   |        |   |          |  |       |   |          |  |          |  |         |              |   |       |         |         |          |     |   |         |      |
| 工 事 名 称   | 里垣小学校受水槽更新工事   | 山梨県 甲府市 德行3-3-25<br>TEL: 055-222-6644<br>FAX 055-222-6100<br>https://sekkei-y.com<br>yao@ruby.plala.or.jp  | 設計年月日              | 2026.06 | 図 面 名 称 | 特記仕様書（1） | 縮 尺   | - | 図 面 番 号 | A-02 |        |  |            |  |        |  |                     |  |              |  |        |  |        |  |          |  |        |  |             |  |         |  |         |  |         |  |               |  |         |  |         |  |                 |                |   |     |         |         |        |   |        |   |          |  |       |   |          |  |          |  |         |              |   |       |         |         |          |     |   |         |      |

(2) 設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分において、「規制対象外」とは次の①又は②に該当する材料を指し、同区分「第三種」とは次の③又は④に該当する材料を指す。

①建築基準法施行令第20条の7第1項に定める第一種、第二種及び第三種ホルムアルデヒド発散建築材料以外の材料

②建築基準法施行令第20条の7第4項の規定により国土交通大臣の認定を受けた材料

③建築基準法施行令第20条の7第1項に定める第三種ホルムアルデヒド発散建築材料

④建築基準法施行令第20条の7第3項の規定により国土交通大臣の認定を受けた材料

⑦ 材料の品質等

- (1) 本工事に使用する材料は、設計図書に定める品質及び性能の他、通常有すべき品質及び性能を有するものとする。
- (2) 備考欄に商品名が記載された材料は、当該商品又は同等品を使用するものとし、同等品を使用する場合は監督職員の承諾を受ける。
- (3) 標準仕様書に記載されていない特別な材料の工法については、材料製造所の指定する工法とする。
- (4) 本工事に使用する材料のうち、(5)に指定する材料の製造業者等は、次の①から⑥の事項を満たすものとし、その証明となる資料（外部機関〔（一社）公共建築協会が発行する「建築材料・設備機材等品質評価事業」〕の評価書の写し等）を監督職員に提出して承諾を受ける。ただし、あらかじめ監督職員の承諾を受けた場合はこの限りでない。
- 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を適切に行っていること。
- ③安定的な供給が可能であること。
- ④法令等で定める許可、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。
- (5) 製造業者等に関する資料の提出を求める材料
- 床型枠用鋼製デッキプレート、鉄骨柱下無収縮モルタル、無収縮グラウト材、押出し成形セメント板、成形伸縮目地材、乾式保護材、陶磁器質タイル、既調合モルタル、既調合目地材、ルーフトレン、吸水調整材、アルミニウム製建具、樹脂製建具、鋼製建具、鋼製軽量建具、ステンレス製建具、錠前類、クローザ類、自動扉機構、自閉式上吊り引戸機構、重量シャッター、軽量シャッター、オーバーヘッドドア、ガラス、防水剤、現場発泡断熱材、フリーアクセスフロア、可動間仕切、移動間仕切、トイレブース、煙突用成形ライニング材、天井点検口、床点検口、グレーチング、屋上緑化システム、トップライト、エポキシ樹脂、外装タイル張り用有機系接着剤、ポリマーセメントモルタル、

⑧ 特別な材料の工法

標仕に記載されていない特別な材料の工法については、材料製造所の指定する工法とする。

⑨ 技能士

適用工事種別は、下記の表の「防水工事・塗装工事」は適用とする。

その他は、努力義務とする。

| 適用工事種類        | 技能検定作業                  |
|---------------|-------------------------|
| 仮設工事          | ・ とび作業                  |
| 鉄筋工事          | ・ 鉄筋組立て作業               |
| コンクリート工事      | ・ 型枠工事作業 ・ コンクリート圧送工事作業 |
| 鉄骨工事          | ・ 構造物鉄工作業 ・ とび作業        |
| コンクリートブロック    | ・ コンクリートブロック工事作業        |
| ・ ALCパネル      | ・ エーエルシーパネル工事作業         |
| ・ 押出成形セメント板工事 |                         |

(1.4.2)

(1.5.2)

10 化学物質の濃度測定

(1.5.9)

- (1) 屋内空気中のホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレンの濃度を測定し、測定結果を監督員に報告する。
- (2) 測定対象室及び測定箇所は農務実験室とする。
- (3) 測定は、バッシブ型採取機器により行う。
- (4) 測定方法及び測定結果の報告は、1ヶ所とする。

11 完成時の提出図書

(1.7.1~3) (表1.7.1)

※完成図書 提出部数 ※（A3版 2つ折製本（3部）） ・ 部

CADデータ ※提出する ・ 提出しない

※保全に関する資料 提出部数 ※2部 ・ 部


工事完成時に次の写真を撮影し、監督職員に提出する。

| 分類・規格        |        | 撮影箇所数        | 提出部数 | 画素数・画質等   |
|--------------|--------|--------------|------|-----------|
| ・ カラー        | ※キャビネ版 | 外部（ ）内部（ ）   | ※2 ・ | ※500万画素以上 |
|              |        | 外観正面 （※1 ・ ） | ※5 ・ |           |
|              | ・      |              |      |           |
| ・ カラー四切木製パネル |        | 外部（ ）内部（ ）   | ※2 ・ | ※500万画素以上 |
| ・ カラー半切木製パネル |        | 外部（ ）内部（ ）   | ※2 ・ |           |
| ・ 電子データ      |        | 外部（ ）内部（ ）   | ※2 ・ |           |

電子データは、RGB（フルカラー）、JPEG形最高画像とし、CD-Rにて提出する。

・ 建築写真の撮影実績があるもので、監督職員が承諾する撮影業者

・ 任意

|  |   |  |  |   |               |  |     |       |                      |          |          |        |         |         |        |        |   |  |            |        |   |  |
|--|---|--|--|---|---------------|--|-----|-------|----------------------|----------|----------|--------|---------|---------|--------|--------|---|--|------------|--------|---|--|
| 12 他工事又は他工種との取合い 工事区分表による。これにより難い場合は監督職員と協議する。 |   | ⑤鉄筋工事（受水槽基礎図による）   | 1 鉄筋   | <table><tr><td colspan="3">鉄筋の種類 (5.2.1)</td></tr><tr><td>種類の記号</td><td>呼び径 (mm)</td><td>備 考</td></tr><tr><td>・ SD295A</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・ SD345</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・</td><td></td><td></td></tr></table>   | 鉄筋の種類 (5.2.1) |  |     | 種類の記号 | 呼び径 (mm)             | 備 考      | ・ SD295A |        |         | ・ SD345 |        |        | ・ |  |            | ・      |   |  |
| 鉄筋の種類 (5.2.1)                                  |   |  |  |   |               |  |     |       |                      |          |          |        |         |         |        |        |   |  |            |        |   |  |
| 種類の記号  | 呼び径 (mm)  |  | 備 考  |   |               |  |     |       |                      |          |          |        |         |         |        |        |   |  |            |        |   |  |
| ・ SD295A                                       |   |  |  |   |               |  |     |       |                      |          |          |        |         |         |        |        |   |  |            |        |   |  |
| ・ SD345  |   |  |  |   |               |  |     |       |                      |          |          |        |         |         |        |        |   |  |            |        |   |  |
| ・  |   |  |  |   |               |  |     |       |                      |          |          |        |         |         |        |        |   |  |            |        |   |  |
| ・  |   |  |  |   |               |  |     |       |                      |          |          |        |         |         |        |        |   |  |            |        |   |  |
| ⑬ 設計 G L                                       | ※図示 ・ ( )   | 2 溶接金網   | <table><tr><td colspan="3">形状等 (5.2.2)</td></tr><tr><td>種 類</td><td>種類の記号</td><td>網目の形状, 寸法, 鉄線の径 (mm)</td><td>使用部位</td></tr><tr><td>・ 溶接金網</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>・ 鉄筋格子</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>  | 形状等 (5.2.2)   |               |  | 種 類 | 種類の記号 | 網目の形状, 寸法, 鉄線の径 (mm) | 使用部位     | ・ 溶接金網   |        |         |         | ・ 鉄筋格子 |        |   |  |            |        |   |  |
| 形状等 (5.2.2)                                    |   |  |  |   |               |  |     |       |                      |          |          |        |         |         |        |        |   |  |            |        |   |  |
| 種 類  | 種類の記号   | 網目の形状, 寸法, 鉄線の径 (mm)   | 使用部位   |   |               |  |     |       |                      |          |          |        |         |         |        |        |   |  |            |        |   |  |
| ・ 溶接金網   |   |  |  |   |               |  |     |       |                      |          |          |        |         |         |        |        |   |  |            |        |   |  |
| ・ 鉄筋格子   |   |  |  |   |               |  |     |       |                      |          |          |        |         |         |        |        |   |  |            |        |   |  |
| ⑭ 火災保険等  | 原則として全ての工事において加入。<br>保険期間 ※火災保険の加入期間は、工期に14日以上の日を加えた日までとする。 | 3 鉄筋の継手  | <table><tr><td colspan="3">継手方法等 (5.3.4) (5.5.2) (5.5.3)</td></tr><tr><td>部 位</td><td colspan="2">継手方法</td><td>呼び径 (mm)</td></tr><tr><td>柱, 梁の主筋</td><td>・ ガス圧接</td><td>・ 機械式継手</td><td>・ 溶接継手</td></tr><tr><td>耐力壁の鉄筋</td><td>・ 重ね継手</td><td>・</td><td></td></tr><tr><td>その他の鉄筋 ( )</td><td>・ 重ね継手</td><td>・</td><td></td></tr></table> | 継手方法等 (5.3.4) (5.5.2) (5.5.3)   |               |  | 部 位 | 継手方法  |                      | 呼び径 (mm) | 柱, 梁の主筋  | ・ ガス圧接 | ・ 機械式継手 | ・ 溶接継手  | 耐力壁の鉄筋 | ・ 重ね継手 | ・ |  | その他の鉄筋 ( ) | ・ 重ね継手 | ・ |  |
| 継手方法等 (5.3.4) (5.5.2) (5.5.3)                  |   |  |  |   |               |  |     |       |                      |          |          |        |         |         |        |        |   |  |            |        |   |  |
| 部 位  | 継手方法  |  | 呼び径 (mm)   |   |               |  |     |       |                      |          |          |        |         |         |        |        |   |  |            |        |   |  |
| 柱, 梁の主筋  | ・ ガス圧接  | ・ 機械式継手  | ・ 溶接継手   |   |               |  |     |       |                      |          |          |        |         |         |        |        |   |  |            |        |   |  |
| 耐力壁の鉄筋   | ・ 重ね継手  | ・  |  |   |               |  |     |       |                      |          |          |        |         |         |        |        |   |  |            |        |   |  |
| その他の鉄筋 ( )                                     | ・ 重ね継手  | ・  |  |   |               |  |     |       |                      |          |          |        |         |         |        |        |   |  |            |        |   |  |
| ④地業工事  | ① 支持地盤  | ・ 杭基礎 (4.3.4.5) (4.5.4.5)<br>支持地盤の位置及び種類（基礎ぐいの先端位置含む）<br>・ 図示による ( ) ・<br>○直接基礎<br>支持地盤の位置及び種類（基礎底部の位置含む）<br>○図示による ( 受水槽基礎図 ) ・<br>試験掘り（根切り底の状態の確認等） (3.2.1)<br>○行わない<br>・ 行う<br>位置等 ・ 図示による ( ) ・<br>・ 杭の載荷試験 (4.2.3)<br>試験の位置, 方法等<br>・ 図示による ( ) ・<br>・ 地盤の載荷試験 (4.2.4)<br>試験の位置, 方法等<br>・ 図示による ( ) ・ | 4 鉄筋の定着長さ  | 耐力壁の重ね継手の長さ (5.3.4)<br>・ 図示による（構造関係共通図（配筋標準図）3.1(a)(2)）<br>・ 図示による（構造関係共通図（配筋標準図）3.1(a)(3)）<br>継手位置図 (5.3.4)<br>・ 図示による（構造関係共通図（配筋標準図）5.1, 6.1, 7.1, 7.3, 8.1）<br>鉄筋の定着長さ (5.3.4)<br>・ 図示による（構造関係共通図（配筋標準図）3.1(b)）  |               |  |     |       |                      |          |          |        |         |         |        |        |   |  |            |        |   |  |
|  | ② 砂利地業  | 材料 (4.6.2)<br>○再生クラッシャラン  ・ 切込砂利及び切込碎石<br>砂利厚さ (4.6.3)<br>※60mm ・ 図示による<br>適用箇所<br>・ 基礎梁下, 土間コンクリート下, 土に接するスラブ下<br>○ 図示による ( ) ・  | 5 鉄筋のかぶり厚さ及び間隔（溶接金網含む）   | 最小かぶり厚さ (5.3.5)<br>・ 図示による（構造関係共通図（配筋標準図）表4.1）<br><br>柱及び梁の主筋にD29以上の使用の有無<br>・ 無し<br>・ 有り 適用箇所 ( )<br>主筋のかぶり厚さを径の1.5倍以上確保する<br><br>軽量コンクリートで土に接する部分<br>・ 無し<br>・ 有り 適用箇所 ( )<br>・ 最小かぶり厚さに加える厚さ ( ) mm<br>・<br>耐久性上不利な部分（塩害等を受けるおそれのある部分等）<br>・ 無し<br>・ 有り 適用箇所 ( )<br>・ 最小かぶり厚さに加える厚さ ( ) mm<br>・<br>鉄筋相互のあき（機械式継手及び溶接継手を除く） (5.3.5)<br>・ 図示による（構造関係共通図（配筋標準図）4.1） |               |  |     |       |                      |          |          |        |         |         |        |        |   |  |            |        |   |  |
|  | ③ 捨コンクリート地業   | 捨コンクリートの厚さ (4.6.4)<br>※50mm ・<br>施工範囲 (4.6.4) (6.14.1)<br>・ 基礎梁下, 土に接するスラブ下<br>○ 図示による ( ) ・<br>設計基準強度 (4.6.4) (6.14.1)<br>※18N/mm <sup>2</sup> ・<br>スランプ (4.6.4) (6.14.1)<br>※15cm又は18cm ・  |  |   |               |  |     |       |                      |          |          |        |         |         |        |        |   |  |            |        |   |  |
|  | ④ 床下防湿層   | 材料 (4.6.2)<br>○ポリエチレンフィルム厚さ0.15mm以上 ・<br>施工範囲 (4.6.5)<br>○建物内の土間スラブ及び土間コンクリート下   |  |   |               |  |     |       |                      |          |          |        |         |         |        |        |   |  |            |        |   |  |
|  |   |  |  |   |               |  |     |       |                      |          |          |        |         |         |        |        |   |  |            |        |   |  |
|  |   |  |  |   |               |  |     |       |                      |          |          |        |         |         |        |        |   |  |            |        |   |  |
|  |   |  |  |   |               |  |     |       |                      |          |          |        |         |         |        |        |   |  |            |        |   |  |
|  |   |  |  |   |               |  |     |       |                      |          |          |        |         |         |        |        |   |  |            |        |   |  |
|  |   |  |  |   |               |  |     |       |                      |          |          |        |         |         |        |        |   |  |            |        |   |  |
|  |   |  |  |   |               |  |     |       |                      |          |          |        |         |         |        |        |   |  |            |        |   |  |

|         |              |   |       |         |         |          |     |   |         |      |
|---------|--------------|---|-------|---------|---------|----------|-----|---|---------|------|
| 工 事 名 称 | 里垣小学校受水槽更新工事 | 山梨県 甲府市 德行3-3-25<br>TEL 055-222-6644<br>FAX 055-222-6100<br>https://sekkei-y.com<br>yao@luby.plai.a.or.jp<br>吉野研建築設計室 | 設計年月日 | 2026.06 | 図 面 名 称 | 特記仕様書（3） | 縮 尺 | - | 図 面 番 号 | A-04 |
|---------|--------------|---|-------|---------|---------|----------|-----|---|---------|------|

|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|--|---|-------|--|--|---|------|--|---|---|------|---------------------------------|---------|------|----------|----------------------------|---------|
|  | 6 | 機械式継手 | 使用箇所<br>・ 図示による（ ）<br>・<br>H12建告第1463号に適合する性能<br><br>機械式継手の種類及び工法（ ）<br>鉄筋相互のあき<br>・ 図示による（構造関係共通図（配筋標準図）4.1）<br><br>品質の確認方法<br>・ 図示による（ ）<br>不良となった継手の修正方法等<br>・ 図示による（ ） | (5.5.2)<br><br>(5.5.2)<br>(5.3.5)<br><br>(5.5.2)<br>(5.5.2)          | 7 | 溶接継手 | 使用箇所<br>・ 図示による（ ）<br>・<br>H12建告第1463号に適合する性能<br><br>鉄筋相互のあき<br>・ 図示による（構造関係共通図（配筋標準図）4.1）<br><br>継手の工法<br>・ 図示による（ ）<br>品質の確認方法<br>・ 図示による（ ）<br>不良となった継手の修正方法等<br>・ 図示による（ ） | (5.5.3)<br><br>(5.3.5)<br><br>(5.5.3)<br>(5.5.3)<br>(5.5.3) | 8 | 各部配筋 | 各部配筋<br>・ 図示による（構造関係共通図（配筋標準図）） | (5.3.7) | 9    | 圧接完了後の試験 | 抜取試験<br>※超音波探傷試験<br>・ 引張試験 | (5.4.9) |
|  | ⑥ |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  | 1 |       | コンクリートの<br>気乾単位容積質量による<br>種類及び強度   | ・ 普通コンクリート<br>設計基準強度（N/mm） <sup>2</sup><br>・ 24<br>・<br>・            |   |      | (6.2.1~4)  |   |   | スランブ |                                 |         | 適用箇所 |          |                            |         |
|  | 2 |       | コンクリートの類別  | 類別<br>※Ⅰ類（JIS A 5308への適合を認証されたコンクリート）<br>・ Ⅱ類（JIS A 5308に適合したコンクリート） |   |      | (6.2.1)  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |
|  |   |       |  |  |   |      |  |   |   |      |                                 |         |      |          |                            |         |

| 左官工事         | 11            | 無筋コンクリート   | 設計基準強度<br>※18 (N/mm ) <sup>2</sup><br>スランブ<br>※15cm 又は 18cm<br>セメントの種類<br>※普通ポルトランドセメント又は混合セメントのA種<br>・高炉セメントB種 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">G</span><br>・フライアッシュセメントB種 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">G</span><br>適用箇所<br>※標準仕様書6. 14. 1 (e)による箇所<br>・図示による ( ) | (6. 14. 1)<br>(6. 14. 1)<br><br>(6. 2. 1) (6. 14. 1) | 2 床コンクリート<br>直均し仕上げ | (6. 2. 5) (15. 3. 2)   |    |      |      |             |           |                     |  |       |               |   |                         |          |   |        |              |   |        |             |   |                      |          |   |                          |          |   |           |          |   |           |           |   |   |           |          |   |                     |           |   |                       |          |   |  |          |   |                     |          |   |                    |          |   |  |           |   |  |          |   |  |          |          |   |                     |              |   |  |          |   |     |         |   |              |          |   |               |             |   |                       |            |   |                          |             |   |  |             |   |  |            |           |   |  |            |   |  |  |
|--------------|---------------|--|--|--|---------------------|--|----|------|------|-------------|-----------|---------------------|--|-------|---------------|---|-------------------------|----------|---|--------|--------------|---|--------|-------------|---|----------------------|----------|---|--------------------------|----------|---|-----------|----------|---|-----------|-----------|---|---|-----------|----------|---|---------------------|-----------|---|-----------------------|----------|---|--|----------|---|---------------------|----------|---|--------------------|----------|---|--|-----------|---|--|----------|---|--|----------|----------|---|---------------------|--------------|---|--|----------|---|-----|---------|---|--------------|----------|---|---------------|-------------|---|-----------------------|------------|---|--------------------------|-------------|---|--|-------------|---|--|------------|-----------|---|--|------------|---|--|--|
|              | 12            | 流動化コンクリート  | 適用箇所<br>・図示による ( )   | (6. 2. 1) (6. 15. 1)                                 | ③ セルフレベリング材<br>塗り   | (15. 4. 2) (表15. 4. 1)   |    |      |      |             |           |                     |  |       |               |   |                         |          |   |        |              |   |        |             |   |                      |          |   |                          |          |   |           |          |   |           |           |   |   |           |          |   |                     |           |   |                       |          |   |  |          |   |                     |          |   |                    |          |   |  |           |   |  |          |   |  |          |          |   |                     |              |   |  |          |   |     |         |   |              |          |   |               |             |   |                       |            |   |                          |             |   |  |             |   |  |            |           |   |  |            |   |  |  |
|              | 13            | ひび割れ誘発目地<br>打継目地   | 目地寸法<br>・標準仕様書9. 7. 3による<br>間隔, 位置, 形状<br>・図示による ( )   | (6. 6. 3) (6. 8. 2) (9. 7. 3)<br><br>(6. 8. 2)       | 4 仕上塗材仕上げ           | (15. 5. 2) (表15. 5. 1)   |    |      |      |             |           |                     |  |       |               |   |                         |          |   |        |              |   |        |             |   |                      |          |   |                          |          |   |           |          |   |           |           |   |   |           |          |   |                     |           |   |                       |          |   |  |          |   |                     |          |   |                    |          |   |  |           |   |  |          |   |  |          |          |   |                     |              |   |  |          |   |     |         |   |              |          |   |               |             |   |                       |            |   |                          |             |   |  |             |   |  |            |           |   |  |            |   |  |  |
|              | 14            | コンクリートの仕上り   | 合板せき板を用いるコンクリートの打放し仕上げ<br><table><tr><th>種 別</th><th>適用箇所</th></tr><tr><td>・ A種</td><td></td></tr><tr><td>・ B種</td><td></td></tr><tr><td>・ C種</td><td></td></tr></table>   | 種 別  | 適用箇所                | ・ A種   |    | ・ B種 |      | ・ C種        |           | (6. 2. 5) (6. 8. 3) | 建物内部に使用する塗料のホルムアルデヒド放散量<br>※規制対象外<br>仕上塗材の種類 |       |               |   |                         |          |   |        |              |   |        |             |   |                      |          |   |                          |          |   |           |          |   |           |           |   |   |           |          |   |                     |           |   |                       |          |   |  |          |   |                     |          |   |                    |          |   |  |           |   |  |          |   |  |          |          |   |                     |              |   |  |          |   |     |         |   |              |          |   |               |             |   |                       |            |   |                          |             |   |  |             |   |  |            |           |   |  |            |   |  |  |
|              | 種 別           | 適用箇所   |  |  |                     |  |    |      |      |             |           |                     |  |       |               |   |                         |          |   |        |              |   |        |             |   |                      |          |   |                          |          |   |           |          |   |           |           |   |   |           |          |   |                     |           |   |                       |          |   |  |          |   |                     |          |   |                    |          |   |  |           |   |  |          |   |  |          |          |   |                     |              |   |  |          |   |     |         |   |              |          |   |               |             |   |                       |            |   |                          |             |   |  |             |   |  |            |           |   |  |            |   |  |  |
|              | ・ A種          |  |  |  |                     |  |    |      |      |             |           |                     |  |       |               |   |                         |          |   |        |              |   |        |             |   |                      |          |   |                          |          |   |           |          |   |           |           |   |   |           |          |   |                     |           |   |                       |          |   |  |          |   |                     |          |   |                    |          |   |  |           |   |  |          |   |  |          |          |   |                     |              |   |  |          |   |     |         |   |              |          |   |               |             |   |                       |            |   |                          |             |   |  |             |   |  |            |           |   |  |            |   |  |  |
|              | ・ B種          |  |  |  |                     |  |    |      |      |             |           |                     |  |       |               |   |                         |          |   |        |              |   |        |             |   |                      |          |   |                          |          |   |           |          |   |           |           |   |   |           |          |   |                     |           |   |                       |          |   |  |          |   |                     |          |   |                    |          |   |  |           |   |  |          |   |  |          |          |   |                     |              |   |  |          |   |     |         |   |              |          |   |               |             |   |                       |            |   |                          |             |   |  |             |   |  |            |           |   |  |            |   |  |  |
|              | ・ C種          |  |  |  |                     |  |    |      |      |             |           |                     |  |       |               |   |                         |          |   |        |              |   |        |             |   |                      |          |   |                          |          |   |           |          |   |           |           |   |   |           |          |   |                     |           |   |                       |          |   |  |          |   |                     |          |   |                    |          |   |  |           |   |  |          |   |  |          |          |   |                     |              |   |  |          |   |     |         |   |              |          |   |               |             |   |                       |            |   |                          |             |   |  |             |   |  |            |           |   |  |            |   |  |  |
|              | 15            | 打増し厚さ<br>(打放し仕上げ部)   | 打放し仕上げの打増し厚さ (外部に面する部分に限る)<br><br>打放し仕上げの打増し厚さ (内部に面する部分に限る)   | (6. 8. 2)  | ・ 薄付け仕上塗材           | <table><tr><th>種類</th><th>呼び名</th><th>防火材料</th><th>仕上りの形状及び工法等</th></tr><tr><td rowspan="9">・ 薄付け仕上塗材</td><td>・ 外装薄塗材Si</td><td>・</td><td>・ 砂壁状</td></tr><tr><td>・ 可とう形外装薄塗材Si</td><td>・</td><td>・ ゆず肌状 (・ 吹付け ・ ローラー塗り)</td></tr><tr><td>・ 外装薄塗材E</td><td>・</td><td>・ さざ波状</td></tr><tr><td>・ 可とう形外装薄塗材E</td><td>・</td><td>・ 平たん状</td></tr><tr><td>・ 防水形外装薄塗材E</td><td>・</td><td>・ 凹凸状 (・ 吹付け ・ こて塗り)</td></tr><tr><td>・ 外装薄塗材S</td><td>・</td><td>・ 着色骨材砂壁状 (・ 吹付け ・ こて塗り)</td></tr><tr><td>・ 内装薄塗材C</td><td>・</td><td>・ 砂壁状じゅらく</td></tr><tr><td>・ 内装薄塗材L</td><td>・</td><td>・ 京壁状じゅらく</td></tr><tr><td>・ 内装薄塗材Si</td><td>・</td><td>吸放湿性 ・ 適用する ・ 適用しない<br/>耐湿性 ・ 適用する ・ 適用しない</td></tr><tr><td rowspan="9">・ 厚付け仕上塗材</td><td>・ 外装厚塗材C</td><td>・</td><td>・ 吹放し ・ 凸部処理 ・ 平たん状</td></tr><tr><td>・ 外装厚塗材Si</td><td>・</td><td>・ 凹凸状 ・ ひき起こし ・ かき落とし</td></tr><tr><td>・ 外装厚塗材E</td><td>・</td><td></td></tr><tr><td>・ 内装厚塗材C</td><td>・</td><td>吸放湿性 ・ 適用する ・ 適用しない</td></tr><tr><td>・ 内装厚塗材L</td><td>・</td><td>上塗材 ・ 適用する ・ 適用しない</td></tr><tr><td>・ 内装厚塗材G</td><td>・</td><td></td></tr><tr><td>・ 内装厚塗材Si</td><td>・</td><td></td></tr><tr><td>・ 内装厚塗材E</td><td>・</td><td></td></tr><tr><td rowspan="9">・ 複層仕上塗材</td><td>・ 複層塗材CE</td><td>・</td><td>・ ゆず肌状 ・ 凸部処理 ・ 凹凸状</td></tr><tr><td>・ 可とう形複層塗材CE</td><td>・</td><td></td></tr><tr><td>・ 複層塗材Si</td><td>・</td><td>上塗材</td></tr><tr><td>・ 複層塗材E</td><td>・</td><td>耐候性 ※耐候形3種 ・</td></tr><tr><td>・ 複層塗材RE</td><td>・</td><td>溶 媒 ※水系 ・ 溶剤系</td></tr><tr><td>・ 防水形複層塗材CE</td><td>・</td><td>樹 脂 ※アクリル系 (6. 13. 2)</td></tr><tr><td>・ 防水形複層塗材E</td><td>・</td><td>外 観 ※つやあり ・ つやなし ・ マトリック</td></tr><tr><td>・ 防水形複層塗材RE</td><td>・</td><td></td></tr><tr><td>・ 防水形複層塗材RS</td><td>・</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">・ 軽量骨材仕上塗材</td><td>・ 吹付用軽量塗材</td><td>・</td><td></td></tr><tr><td>・ こて塗用軽量塗材</td><td>・</td><td></td></tr></table> | 種類 | 呼び名  | 防火材料 | 仕上りの形状及び工法等 | ・ 薄付け仕上塗材 | ・ 外装薄塗材Si           | ・  | ・ 砂壁状 | ・ 可とう形外装薄塗材Si | ・ | ・ ゆず肌状 (・ 吹付け ・ ローラー塗り) | ・ 外装薄塗材E | ・ | ・ さざ波状 | ・ 可とう形外装薄塗材E | ・ | ・ 平たん状 | ・ 防水形外装薄塗材E | ・ | ・ 凹凸状 (・ 吹付け ・ こて塗り) | ・ 外装薄塗材S | ・ | ・ 着色骨材砂壁状 (・ 吹付け ・ こて塗り) | ・ 内装薄塗材C | ・ | ・ 砂壁状じゅらく | ・ 内装薄塗材L | ・ | ・ 京壁状じゅらく | ・ 内装薄塗材Si | ・ | 吸放湿性 ・ 適用する ・ 適用しない<br>耐湿性 ・ 適用する ・ 適用しない | ・ 厚付け仕上塗材 | ・ 外装厚塗材C | ・ | ・ 吹放し ・ 凸部処理 ・ 平たん状 | ・ 外装厚塗材Si | ・ | ・ 凹凸状 ・ ひき起こし ・ かき落とし | ・ 外装厚塗材E | ・ |  | ・ 内装厚塗材C | ・ | 吸放湿性 ・ 適用する ・ 適用しない | ・ 内装厚塗材L | ・ | 上塗材 ・ 適用する ・ 適用しない | ・ 内装厚塗材G | ・ |  | ・ 内装厚塗材Si | ・ |  | ・ 内装厚塗材E | ・ |  | ・ 複層仕上塗材 | ・ 複層塗材CE | ・ | ・ ゆず肌状 ・ 凸部処理 ・ 凹凸状 | ・ 可とう形複層塗材CE | ・ |  | ・ 複層塗材Si | ・ | 上塗材 | ・ 複層塗材E | ・ | 耐候性 ※耐候形3種 ・ | ・ 複層塗材RE | ・ | 溶 媒 ※水系 ・ 溶剤系 | ・ 防水形複層塗材CE | ・ | 樹 脂 ※アクリル系 (6. 13. 2) | ・ 防水形複層塗材E | ・ | 外 観 ※つやあり ・ つやなし ・ マトリック | ・ 防水形複層塗材RE | ・ |  | ・ 防水形複層塗材RS | ・ |  | ・ 軽量骨材仕上塗材 | ・ 吹付用軽量塗材 | ・ |  | ・ こて塗用軽量塗材 | ・ |  |  |
|              | 種類            | 呼び名  | 防火材料   | 仕上りの形状及び工法等  |                     |  |    |      |      |             |           |                     |  |       |               |   |                         |          |   |        |              |   |        |             |   |                      |          |   |                          |          |   |           |          |   |           |           |   |   |           |          |   |                     |           |   |                       |          |   |  |          |   |                     |          |   |                    |          |   |  |           |   |  |          |   |  |          |          |   |                     |              |   |  |          |   |     |         |   |              |          |   |               |             |   |                       |            |   |                          |             |   |  |             |   |  |            |           |   |  |            |   |  |  |
| ・ 薄付け仕上塗材    | ・ 外装薄塗材Si     | ・  | ・ 砂壁状  |  |                     |  |    |      |      |             |           |                     |  |       |               |   |                         |          |   |        |              |   |        |             |   |                      |          |   |                          |          |   |           |          |   |           |           |   |   |           |          |   |                     |           |   |                       |          |   |  |          |   |                     |          |   |                    |          |   |  |           |   |  |          |   |  |          |          |   |                     |              |   |  |          |   |     |         |   |              |          |   |               |             |   |                       |            |   |                          |             |   |  |             |   |  |            |           |   |  |            |   |  |  |
|              | ・ 可とう形外装薄塗材Si | ・  | ・ ゆず肌状 (・ 吹付け ・ ローラー塗り)  |  |                     |  |    |      |      |             |           |                     |  |       |               |   |                         |          |   |        |              |   |        |             |   |                      |          |   |                          |          |   |           |          |   |           |           |   |   |           |          |   |                     |           |   |                       |          |   |  |          |   |                     |          |   |                    |          |   |  |           |   |  |          |   |  |          |          |   |                     |              |   |  |          |   |     |         |   |              |          |   |               |             |   |                       |            |   |                          |             |   |  |             |   |  |            |           |   |  |            |   |  |  |
|              | ・ 外装薄塗材E      | ・  | ・ さざ波状   |  |                     |  |    |      |      |             |           |                     |  |       |               |   |                         |          |   |        |              |   |        |             |   |                      |          |   |                          |          |   |           |          |   |           |           |   |   |           |          |   |                     |           |   |                       |          |   |  |          |   |                     |          |   |                    |          |   |  |           |   |  |          |   |  |          |          |   |                     |              |   |  |          |   |     |         |   |              |          |   |               |             |   |                       |            |   |                          |             |   |  |             |   |  |            |           |   |  |            |   |  |  |
|              | ・ 可とう形外装薄塗材E  | ・  | ・ 平たん状   |  |                     |  |    |      |      |             |           |                     |  |       |               |   |                         |          |   |        |              |   |        |             |   |                      |          |   |                          |          |   |           |          |   |           |           |   |   |           |          |   |                     |           |   |                       |          |   |  |          |   |                     |          |   |                    |          |   |  |           |   |  |          |   |  |          |          |   |                     |              |   |  |          |   |     |         |   |              |          |   |               |             |   |                       |            |   |                          |             |   |  |             |   |  |            |           |   |  |            |   |  |  |
|              | ・ 防水形外装薄塗材E   | ・  | ・ 凹凸状 (・ 吹付け ・ こて塗り)   |  |                     |  |    |      |      |             |           |                     |  |       |               |   |                         |          |   |        |              |   |        |             |   |                      |          |   |                          |          |   |           |          |   |           |           |   |   |           |          |   |                     |           |   |                       |          |   |  |          |   |                     |          |   |                    |          |   |  |           |   |  |          |   |  |          |          |   |                     |              |   |  |          |   |     |         |   |              |          |   |               |             |   |                       |            |   |                          |             |   |  |             |   |  |            |           |   |  |            |   |  |  |
|              | ・ 外装薄塗材S      | ・  | ・ 着色骨材砂壁状 (・ 吹付け ・ こて塗り)   |  |                     |  |    |      |      |             |           |                     |  |       |               |   |                         |          |   |        |              |   |        |             |   |                      |          |   |                          |          |   |           |          |   |           |           |   |   |           |          |   |                     |           |   |                       |          |   |  |          |   |                     |          |   |                    |          |   |  |           |   |  |          |   |  |          |          |   |                     |              |   |  |          |   |     |         |   |              |          |   |               |             |   |                       |            |   |                          |             |   |  |             |   |  |            |           |   |  |            |   |  |  |
|              | ・ 内装薄塗材C      | ・  | ・ 砂壁状じゅらく  |  |                     |  |    |      |      |             |           |                     |  |       |               |   |                         |          |   |        |              |   |        |             |   |                      |          |   |                          |          |   |           |          |   |           |           |   |   |           |          |   |                     |           |   |                       |          |   |  |          |   |                     |          |   |                    |          |   |  |           |   |  |          |   |  |          |          |   |                     |              |   |  |          |   |     |         |   |              |          |   |               |             |   |                       |            |   |                          |             |   |  |             |   |  |            |           |   |  |            |   |  |  |
|              | ・ 内装薄塗材L      | ・  | ・ 京壁状じゅらく  |  |                     |  |    |      |      |             |           |                     |  |       |               |   |                         |          |   |        |              |   |        |             |   |                      |          |   |                          |          |   |           |          |   |           |           |   |   |           |          |   |                     |           |   |                       |          |   |  |          |   |                     |          |   |                    |          |   |  |           |   |  |          |   |  |          |          |   |                     |              |   |  |          |   |     |         |   |              |          |   |               |             |   |                       |            |   |                          |             |   |  |             |   |  |            |           |   |  |            |   |  |  |
|              | ・ 内装薄塗材Si     | ・  | 吸放湿性 ・ 適用する ・ 適用しない<br>耐湿性 ・ 適用する ・ 適用しない  |  |                     |  |    |      |      |             |           |                     |  |       |               |   |                         |          |   |        |              |   |        |             |   |                      |          |   |                          |          |   |           |          |   |           |           |   |   |           |          |   |                     |           |   |                       |          |   |  |          |   |                     |          |   |                    |          |   |  |           |   |  |          |   |  |          |          |   |                     |              |   |  |          |   |     |         |   |              |          |   |               |             |   |                       |            |   |                          |             |   |  |             |   |  |            |           |   |  |            |   |  |  |
| ・ 厚付け仕上塗材    | ・ 外装厚塗材C      | ・  | ・ 吹放し ・ 凸部処理 ・ 平たん状  |  |                     |  |    |      |      |             |           |                     |  |       |               |   |                         |          |   |        |              |   |        |             |   |                      |          |   |                          |          |   |           |          |   |           |           |   |   |           |          |   |                     |           |   |                       |          |   |  |          |   |                     |          |   |                    |          |   |  |           |   |  |          |   |  |          |          |   |                     |              |   |  |          |   |     |         |   |              |          |   |               |             |   |                       |            |   |                          |             |   |  |             |   |  |            |           |   |  |            |   |  |  |
|              | ・ 外装厚塗材Si     | ・  | ・ 凹凸状 ・ ひき起こし ・ かき落とし  |  |                     |  |    |      |      |             |           |                     |  |       |               |   |                         |          |   |        |              |   |        |             |   |                      |          |   |                          |          |   |           |          |   |           |           |   |   |           |          |   |                     |           |   |                       |          |   |  |          |   |                     |          |   |                    |          |   |  |           |   |  |          |   |  |          |          |   |                     |              |   |  |          |   |     |         |   |              |          |   |               |             |   |                       |            |   |                          |             |   |  |             |   |  |            |           |   |  |            |   |  |  |
|              | ・ 外装厚塗材E      | ・  |  |  |                     |  |    |      |      |             |           |                     |  |       |               |   |                         |          |   |        |              |   |        |             |   |                      |          |   |                          |          |   |           |          |   |           |           |   |   |           |          |   |                     |           |   |                       |          |   |  |          |   |                     |          |   |                    |          |   |  |           |   |  |          |   |  |          |          |   |                     |              |   |  |          |   |     |         |   |              |          |   |               |             |   |                       |            |   |                          |             |   |  |             |   |  |            |           |   |  |            |   |  |  |
|              | ・ 内装厚塗材C      | ・  | 吸放湿性 ・ 適用する ・ 適用しない  |  |                     |  |    |      |      |             |           |                     |  |       |               |   |                         |          |   |        |              |   |        |             |   |                      |          |   |                          |          |   |           |          |   |           |           |   |   |           |          |   |                     |           |   |                       |          |   |  |          |   |                     |          |   |                    |          |   |  |           |   |  |          |   |  |          |          |   |                     |              |   |  |          |   |     |         |   |              |          |   |               |             |   |                       |            |   |                          |             |   |  |             |   |  |            |           |   |  |            |   |  |  |
|              | ・ 内装厚塗材L      | ・  | 上塗材 ・ 適用する ・ 適用しない   |  |                     |  |    |      |      |             |           |                     |  |       |               |   |                         |          |   |        |              |   |        |             |   |                      |          |   |                          |          |   |           |          |   |           |           |   |   |           |          |   |                     |           |   |                       |          |   |  |          |   |                     |          |   |                    |          |   |  |           |   |  |          |   |  |          |          |   |                     |              |   |  |          |   |     |         |   |              |          |   |               |             |   |                       |            |   |                          |             |   |  |             |   |  |            |           |   |  |            |   |  |  |
|              | ・ 内装厚塗材G      | ・  |  |  |                     |  |    |      |      |             |           |                     |  |       |               |   |                         |          |   |        |              |   |        |             |   |                      |          |   |                          |          |   |           |          |   |           |           |   |   |           |          |   |                     |           |   |                       |          |   |  |          |   |                     |          |   |                    |          |   |  |           |   |  |          |   |  |          |          |   |                     |              |   |  |          |   |     |         |   |              |          |   |               |             |   |                       |            |   |                          |             |   |  |             |   |  |            |           |   |  |            |   |  |  |
|              | ・ 内装厚塗材Si     | ・  |  |  |                     |  |    |      |      |             |           |                     |  |       |               |   |                         |          |   |        |              |   |        |             |   |                      |          |   |                          |          |   |           |          |   |           |           |   |   |           |          |   |                     |           |   |                       |          |   |  |          |   |                     |          |   |                    |          |   |  |           |   |  |          |   |  |          |          |   |                     |              |   |  |          |   |     |         |   |              |          |   |               |             |   |                       |            |   |                          |             |   |  |             |   |  |            |           |   |  |            |   |  |  |
|              | ・ 内装厚塗材E      | ・  |  |  |                     |  |    |      |      |             |           |                     |  |       |               |   |                         |          |   |        |              |   |        |             |   |                      |          |   |                          |          |   |           |          |   |           |           |   |   |           |          |   |                     |           |   |                       |          |   |  |          |   |                     |          |   |                    |          |   |  |           |   |  |          |   |  |          |          |   |                     |              |   |  |          |   |     |         |   |              |          |   |               |             |   |                       |            |   |                          |             |   |  |             |   |  |            |           |   |  |            |   |  |  |
|              | ・ 複層仕上塗材      | ・ 複層塗材CE   | ・  | ・ ゆず肌状 ・ 凸部処理 ・ 凹凸状                                  |                     |  |    |      |      |             |           |                     |  |       |               |   |                         |          |   |        |              |   |        |             |   |                      |          |   |                          |          |   |           |          |   |           |           |   |   |           |          |   |                     |           |   |                       |          |   |  |          |   |                     |          |   |                    |          |   |  |           |   |  |          |   |  |          |          |   |                     |              |   |  |          |   |     |         |   |              |          |   |               |             |   |                       |            |   |                          |             |   |  |             |   |  |            |           |   |  |            |   |  |  |
| ・ 可とう形複層塗材CE |               | ・  |  |  |                     |  |    |      |      |             |           |                     |  |       |               |   |                         |          |   |        |              |   |        |             |   |                      |          |   |                          |          |   |           |          |   |           |           |   |   |           |          |   |                     |           |   |                       |          |   |  |          |   |                     |          |   |                    |          |   |  |           |   |  |          |   |  |          |          |   |                     |              |   |  |          |   |     |         |   |              |          |   |               |             |   |                       |            |   |                          |             |   |  |             |   |  |            |           |   |  |            |   |  |  |
| ・ 複層塗材Si     |               | ・  | 上塗材  |  |                     |  |    |      |      |             |           |                     |  |       |               |   |                         |          |   |        |              |   |        |             |   |                      |          |   |                          |          |   |           |          |   |           |           |   |   |           |          |   |                     |           |   |                       |          |   |  |          |   |                     |          |   |                    |          |   |  |           |   |  |          |   |  |          |          |   |                     |              |   |  |          |   |     |         |   |              |          |   |               |             |   |                       |            |   |                          |             |   |  |             |   |  |            |           |   |  |            |   |  |  |
| ・ 複層塗材E      |               | ・  | 耐候性 ※耐候形3種 ・   |  |                     |  |    |      |      |             |           |                     |  |       |               |   |                         |          |   |        |              |   |        |             |   |                      |          |   |                          |          |   |           |          |   |           |           |   |   |           |          |   |                     |           |   |                       |          |   |  |          |   |                     |          |   |                    |          |   |  |           |   |  |          |   |  |          |          |   |                     |              |   |  |          |   |     |         |   |              |          |   |               |             |   |                       |            |   |                          |             |   |  |             |   |  |            |           |   |  |            |   |  |  |
| ・ 複層塗材RE     |               | ・  | 溶 媒 ※水系 ・ 溶剤系  |  |                     |  |    |      |      |             |           |                     |  |       |               |   |                         |          |   |        |              |   |        |             |   |                      |          |   |                          |          |   |           |          |   |           |           |   |   |           |          |   |                     |           |   |                       |          |   |  |          |   |                     |          |   |                    |          |   |  |           |   |  |          |   |  |          |          |   |                     |              |   |  |          |   |     |         |   |              |          |   |               |             |   |                       |            |   |                          |             |   |  |             |   |  |            |           |   |  |            |   |  |  |
| ・ 防水形複層塗材CE  |               | ・  | 樹 脂 ※アクリル系 (6. 13. 2)  |  |                     |  |    |      |      |             |           |                     |  |       |               |   |                         |          |   |        |              |   |        |             |   |                      |          |   |                          |          |   |           |          |   |           |           |   |   |           |          |   |                     |           |   |                       |          |   |  |          |   |                     |          |   |                    |          |   |  |           |   |  |          |   |  |          |          |   |                     |              |   |  |          |   |     |         |   |              |          |   |               |             |   |                       |            |   |                          |             |   |  |             |   |  |            |           |   |  |            |   |  |  |
| ・ 防水形複層塗材E   |               | ・  | 外 観 ※つやあり ・ つやなし ・ マトリック   |  |                     |  |    |      |      |             |           |                     |  |       |               |   |                         |          |   |        |              |   |        |             |   |                      |          |   |                          |          |   |           |          |   |           |           |   |   |           |          |   |                     |           |   |                       |          |   |  |          |   |                     |          |   |                    |          |   |  |           |   |  |          |   |  |          |          |   |                     |              |   |  |          |   |     |         |   |              |          |   |               |             |   |                       |            |   |                          |             |   |  |             |   |  |            |           |   |  |            |   |  |  |
| ・ 防水形複層塗材RE  |               | ・  |  |  |                     |  |    |      |      |             |           |                     |  |       |               |   |                         |          |   |        |              |   |        |             |   |                      |          |   |                          |          |   |           |          |   |           |           |   |   |           |          |   |                     |           |   |                       |          |   |  |          |   |                     |          |   |                    |          |   |  |           |   |  |          |   |  |          |          |   |                     |              |   |  |          |   |     |         |   |              |          |   |               |             |   |                       |            |   |                          |             |   |  |             |   |  |            |           |   |  |            |   |  |  |
| ・ 防水形複層塗材RS  |               | ・  |  |  |                     |  |    |      |      |             |           |                     |  |       |               |   |                         |          |   |        |              |   |        |             |   |                      |          |   |                          |          |   |           |          |   |           |           |   |   |           |          |   |                     |           |   |                       |          |   |  |          |   |                     |          |   |                    |          |   |  |           |   |  |          |   |  |          |          |   |                     |              |   |  |          |   |     |         |   |              |          |   |               |             |   |                       |            |   |                          |             |   |  |             |   |  |            |           |   |  |            |   |  |  |
| ・ 軽量骨材仕上塗材   | ・ 吹付用軽量塗材     | ・  |  |  |                     |  |    |      |      |             |           |                     |  |       |               |   |                         |          |   |        |              |   |        |             |   |                      |          |   |                          |          |   |           |          |   |           |           |   |   |           |          |   |                     |           |   |                       |          |   |  |          |   |                     |          |   |                    |          |   |  |           |   |  |          |   |  |          |          |   |                     |              |   |  |          |   |     |         |   |              |          |   |               |             |   |                       |            |   |                          |             |   |  |             |   |  |            |           |   |  |            |   |  |  |
|              | ・ こて塗用軽量塗材    | ・  |  |  |                     |  |    |      |      |             |           |                     |  |       |               |   |                         |          |   |        |              |   |        |             |   |                      |          |   |                          |          |   |           |          |   |           |           |   |   |           |          |   |                     |           |   |                       |          |   |  |          |   |                     |          |   |                    |          |   |  |           |   |  |          |   |  |          |          |   |                     |              |   |  |          |   |     |         |   |              |          |   |               |             |   |                       |            |   |                          |             |   |  |             |   |  |            |           |   |  |            |   |  |  |
| 16           | 型枠            | せき板の材料及び厚さ<br>・合板 (※12mm ・ ) <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">G</span><br><br>・断熱材の兼用した型枠材の使用<br><br>・MCR工法用シート<br>打増し厚さ<br>・20mm ・<br>打増し範囲<br>・図示による ( ) ・<br>スリーブの材種<br>※標準仕様書6. 8. 3 (i) (2) ( i )から (iv)による ・ | (6. 8. 3)<br><br>(6. 8. 3)<br>(6. 8. 3)<br><br>(6. 8. 3)   |  |                     |  |    |      |      |             |           |                     |  |       |               |   |                         |          |   |        |              |   |        |             |   |                      |          |   |                          |          |   |           |          |   |           |           |   |   |           |          |   |                     |           |   |                       |          |   |  |          |   |                     |          |   |                    |          |   |  |           |   |  |          |   |  |          |          |   |                     |              |   |  |          |   |     |         |   |              |          |   |               |             |   |                       |            |   |                          |             |   |  |             |   |  |            |           |   |  |            |   |  |  |
| ⑮            | 1 モルタル塗り      | 既製目地材<br>・設ける 施工箇所 ( ) 形状 (※図示 ・ )<br>・設けない<br>床目地<br>・設ける (工法 ※押し目地 ・ )<br>・設けない<br><br>外壁タイル張り下地の下地モルタルの接着力試験<br>・行う<br>・行わない<br><br>・防水剤  | (15. 2. 2, 5)  |  |                     |  |    |      |      |             |           |                     |  |       |               |   |                         |          |   |        |              |   |        |             |   |                      |          |   |                          |          |   |           |          |   |           |           |   |   |           |          |   |                     |           |   |                       |          |   |  |          |   |                     |          |   |                    |          |   |  |           |   |  |          |   |  |          |          |   |                     |              |   |  |          |   |     |         |   |              |          |   |               |             |   |                       |            |   |                          |             |   |  |             |   |  |            |           |   |  |            |   |  |  |

|         |              |   |                   |                      |          |                 |
|---------|--------------|---|-------------------|----------------------|----------|-----------------|
| 工 事 名 称 | 里垣小学校受水槽更新工事 | 山梨県 甲府市 徳行3-3-25<br>TEL: 055-222-6644<br>FAX 055-222-6100<br>ht tps://sekkei -y. com<br>yao@rubby. pl al a. or. j p | 設計年月日<br>2026. 06 | 図 面 名 称<br>特記仕様書 (5) | 縮 尺<br>- | 図 面 番 号<br>A-06 |
|---------|--------------|---|-------------------|----------------------|----------|-----------------|

5

A L Cパネルの場合の下地処理

(15.5.4)

6

マスチック塗材塗り

(15.6.2)

7

ロックウール吹付け

(15.8.2)

②

舗装工事

1

路床

(22.2.2,3,5)

路床の材料

| 種 別      | 材 料   | 厚 さ (mm)  |
|----------|---|-----------|
| ○盛土      | ・ A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種<br>○建設汚泥から再生した処理土 <span style="border: 1px solid black;">G</span>                                 | ・ 図示      |
| ・ 凍上抑制層  | ・ 再生クラッシャラン <span style="border: 1px solid black;">G</span> ・ クラッシャラン<br>・ 切込み砂利<br>・ 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<br>・ |
| ・ フィルター層 | ・ 川砂，海砂又は良質な山砂（75 μ mふるい通過量6%以下）<br>・   | ・ 図示<br>・ |

路床安定処理

・ 添加材料による安定処理

|     |   |
|-----|---|
| 種類  | ・ 普通ポルトランドセメント ・ 高炉セメント B種 <span style="border: 1px solid black;">G</span><br>・ フライアッシュセメント B種<br>・ 生石灰（ ） ・ 消石灰（ ） |
| 添加量 | kg（目標CBR ・ 5以上 ・ ）  |

・ ジオテキスタイル

|         |                                   |
|---------|-----------------------------------|
| 単位面積質量  | ・ 60g/m <sup>2</sup> 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 <sup>-3</sup> cm/sec以上 ・ |

試験

|                   |      |        |
|-------------------|------|--------|
| 砂の粒度試験            | ・ 行う | ・ 行わない |
| 路床土の支持力比（C B R）試験 | ・ 行う | ・ 行わない |
| 現場 C B R試験        | ・ 行う | ・ 行わない |
| 路床締固め度の試験（現場密度）   | ・ 行う | ・ 行わない |

②

路盤

(22.3.2,3,5) (表22.3.1)

路盤の厚さ

・ 図示 ○ t =200

路盤材料

・ 碎石  
○再生クラッシャラン G  
・ クラッシャラン鉄鋼スラグ G  
・  
・ 図示

試験

路盤締固め度の試験 ※行う ○行わない

③

アスファルト舗装

(22.4.2～6) (表22.4.1～4)

アスファルト舗装の構成及び厚さ

※図示 ○ t =50

材料

|        |  |
|--------|--|
| アスファルト | ○再生アスファルト <span style="border: 1px solid black;">G</span> ・ ストレートアスファルト      |
| 骨材     | ・ 道路用碎石<br>○アスファルトコンクリート再生骨材 <span style="border: 1px solid black;">G</span> |

4

コンクリート舗装

(22.5.2～4,6) (表22.5.1～3)

コンクリート舗装の厚さ

| 舗装の種類    | 部 位     | 厚 さ (mm)   |
|----------|---------|------------|
| コンクリート舗装 | 歩行者用通路  | ※70 ・ 図示   |
|          | 車路及び駐車場 | ・ 150 ・ 図示 |
|          |         |            |

5

カラー舗装

(22.6.2～4) (表22.6.1)

種類・工法

| 種類・工法 | 部 位         | 基 層                      | 厚さ (mm)      |
|-------|-------------|--------------------------|--------------|
| ・ 加熱系 | ・ アスファルト混合物 | ・ 車道及び駐車場<br>・ 歩行者用通路    | ・ 無し<br>・ 図示 |
|       | ・ 石油樹脂系混合物  |                          | ・            |
| ・ 常温系 | ・ ニート工法     | ・ アスファルト舗装<br>・ コンクリート舗装 | 3～5          |
|       | ・ 塗布工法      |                          | 1程度以下        |

舗装厚さの許容差

※標準仕様書（22.4.2(C)）による ・

材料

加熱系混合物に添加する材料

・ 着色骨材（ ） ・ 自然石（ ）

配合

結合材に石油樹脂を使用する場合の顔料添加量 ・  
ニート工法及び塗布工法の配合等 ・

試験

加熱系 標準仕様書 (22.4.6(a)～(c))  
抽出試験 ・ 行う ・ 行わない  
舗装の平たん性 ※通行の支障となる水たまりを生じない程度  
・

6

透水性アスファルト舗装

(22.7.2,3,6)

材 料

| 材 料         | 厚 さ (mm) |
|-------------|----------|
| ストレートアスファルト | ・ 図示 ・   |

試験

開粒度アスファルト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 ・

工 事 名 称

里垣小学校受水槽更新工事

山梨県 甲府市 德行3-3-25  
TEL: 055-222-6644  
FAX: 055-222-6100  
<https://sekkei-y.com>  
[yoaki@liby.plala.or.jp](mailto:yoaki@liby.plala.or.jp)

Yoshi no S Deisng Office  
吉野 聡 建築設計室

設計年月日

2026.06

図 面 名 称

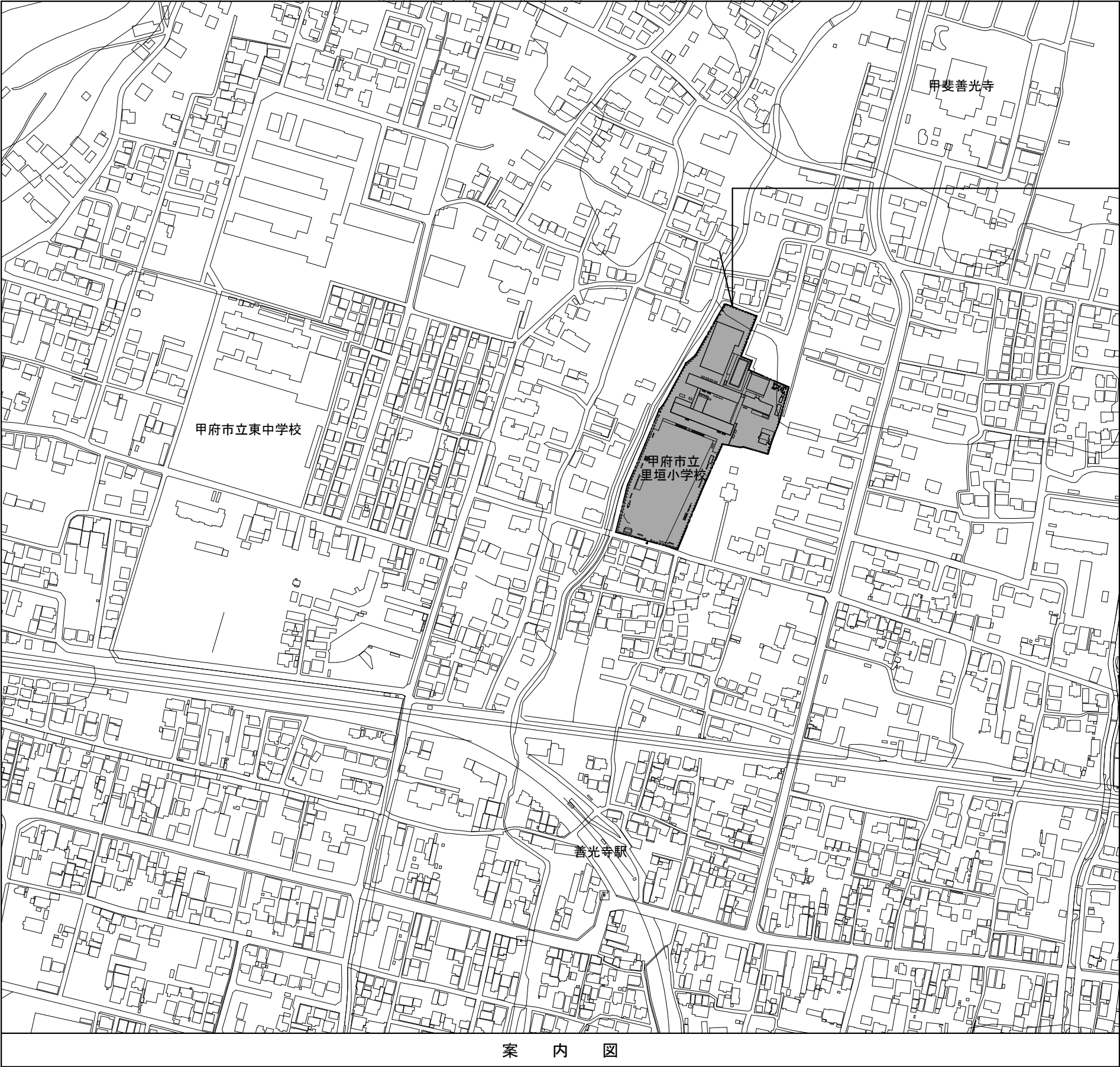
特記仕様書（6）

縮 尺

-

図 面 番 号

A-07

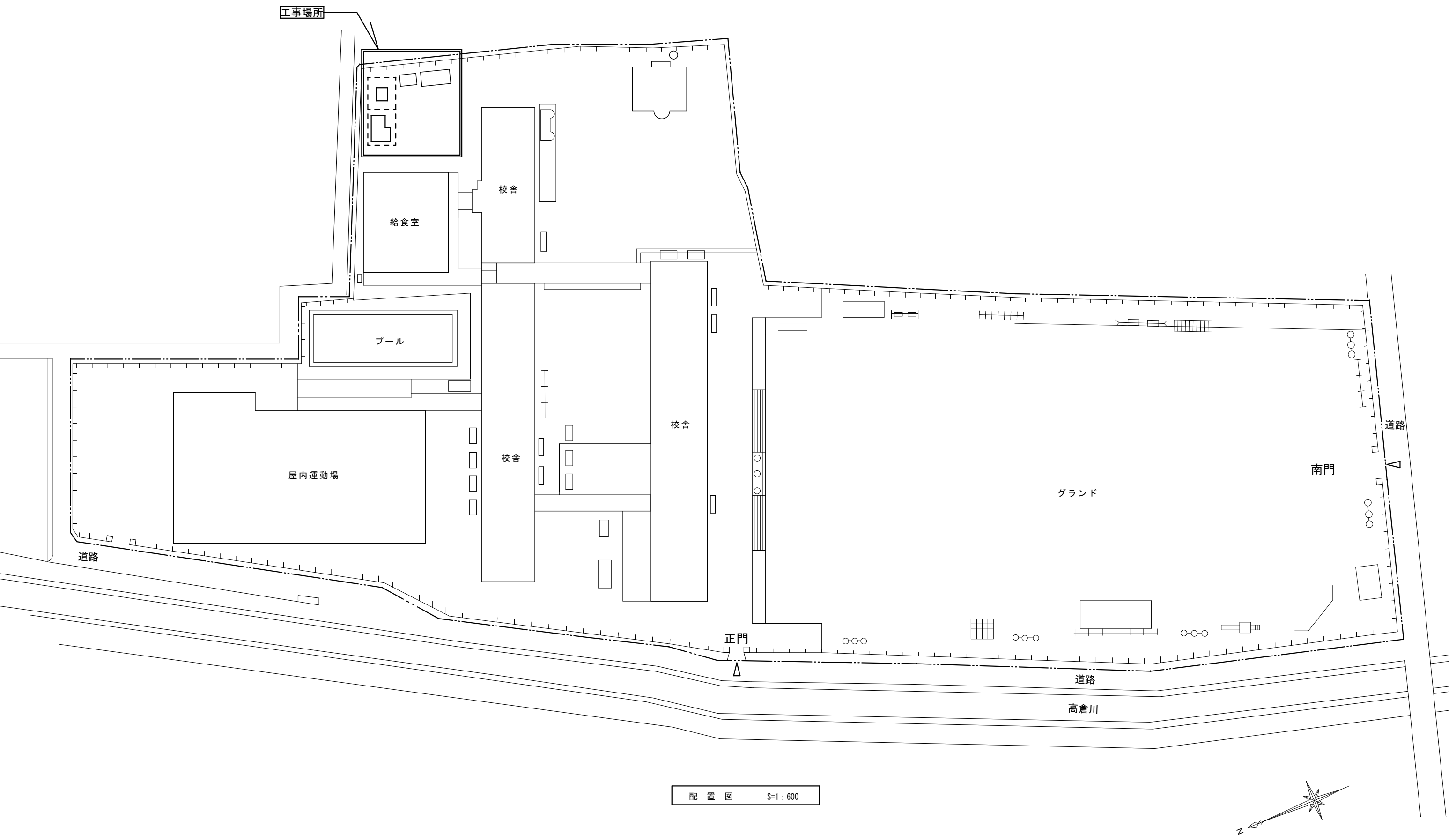


「建設地」 甲府市立里垣小学校  
甲府市善光寺二丁目7番1号

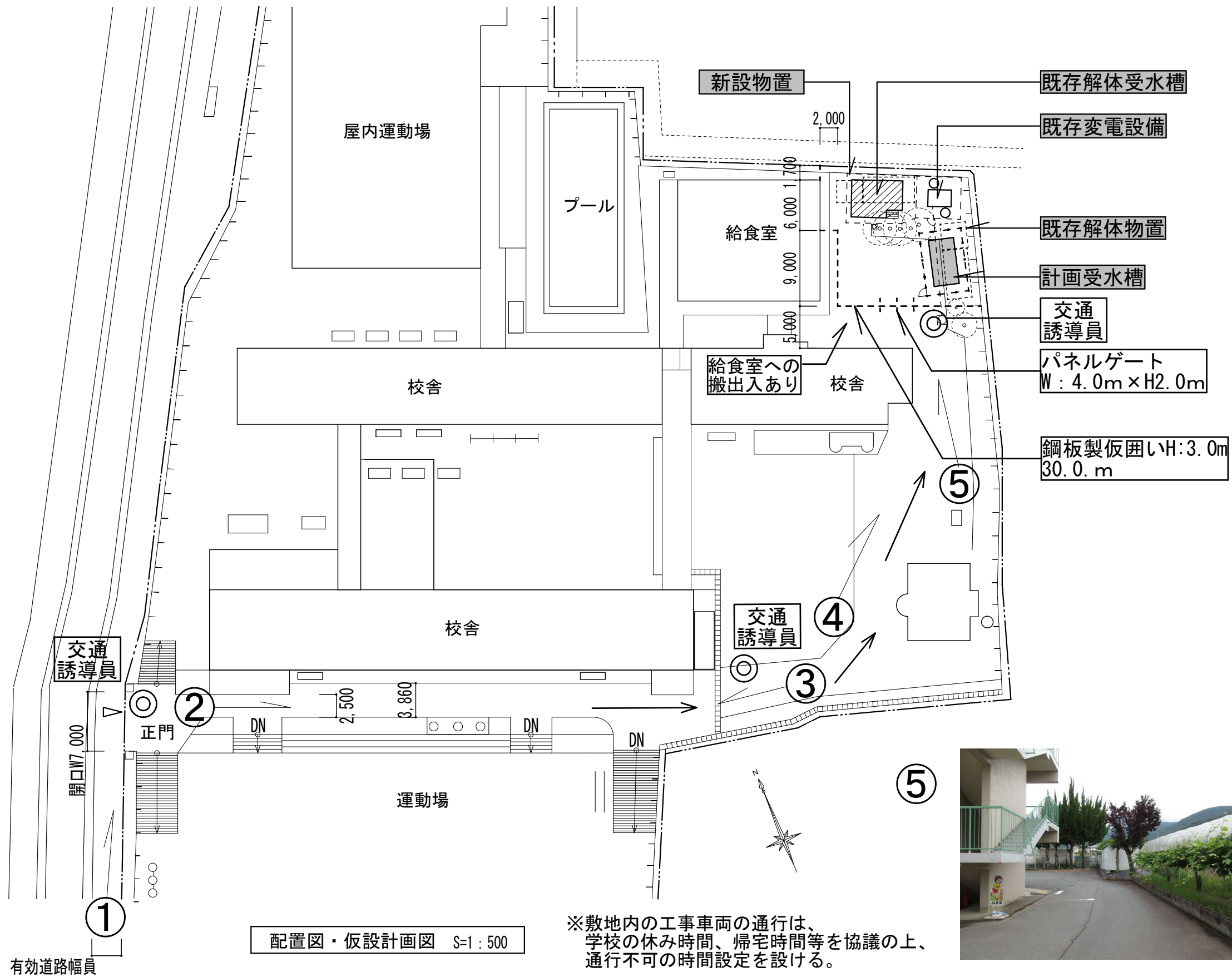
案 内 図

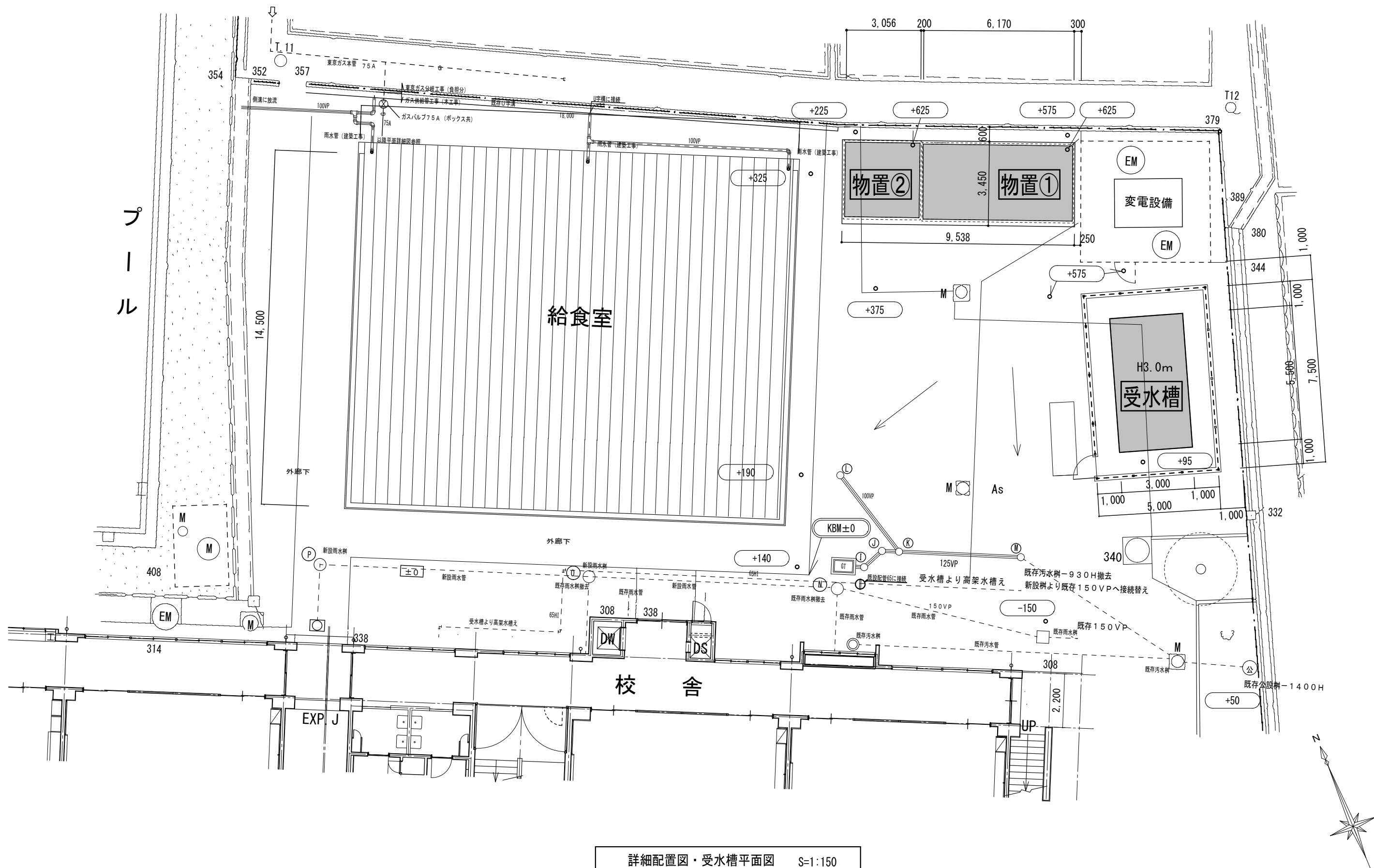
|         |              |   |                  |                |                |                 |
|---------|--------------|---|------------------|----------------|----------------|-----------------|
| 工 事 名 称 | 里垣小学校受水槽更新工事 | 吉野 総 建 築 設 計 室<br>Yoshi no S Design Office<br>山梨県 甲府市 徳行3-3-25<br>TEL 055-222-6644<br>FAX 055-222-6100<br>https://sekkei-y.com<br>yao@uby.plala.or.jp | 設計年月日<br>2026.06 | 図 面 名 称<br>案内図 | 縮 尺<br>1 : 800 | 図 面 番 号<br>A-08 |
|---------|--------------|---|------------------|----------------|----------------|-----------------|





|         |              |   |                  |                  |                |                 |
|---------|--------------|---|------------------|------------------|----------------|-----------------|
| 工 事 名 称 | 里垣小学校受水槽更新工事 | 吉野 聡 建築設計室<br>Yoshi no S Design Office<br>山梨県 甲府市 德行3-3-25<br>TEL 055-222-6644<br>FAX 055-222-6100<br>https://sekkei-y.com<br>yao@uby.plala.or.jp | 設計年月日<br>2026.06 | 図 面 名 称<br>配 置 図 | 縮 尺<br>1 : 600 | 図 面 番 号<br>A-09 |
|---------|--------------|---|------------------|------------------|----------------|-----------------|



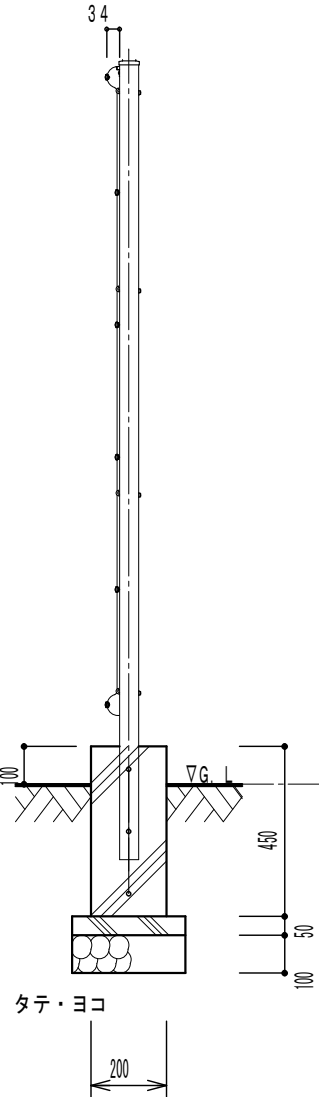
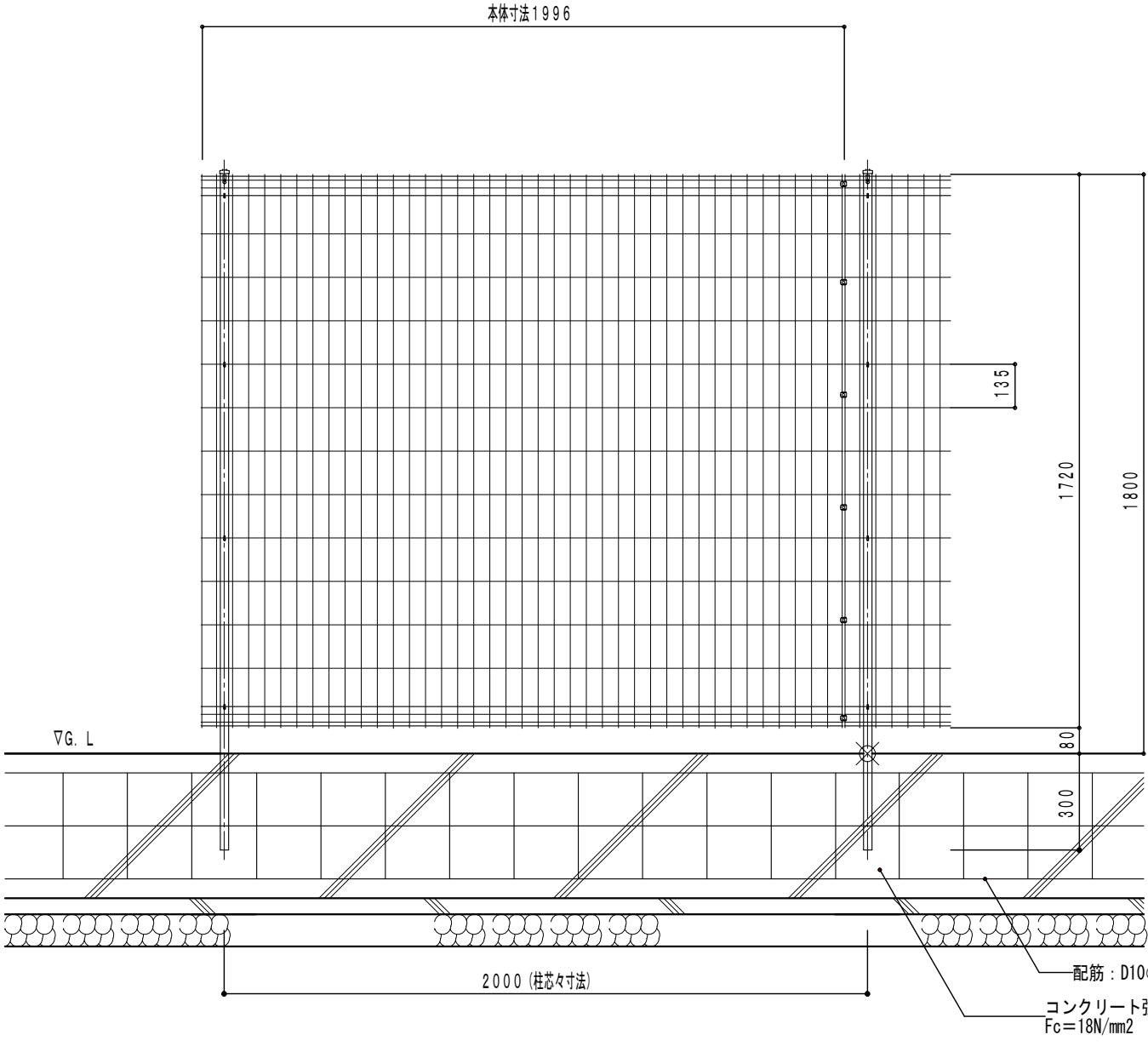


詳細配置図・受水槽平面図 S=1:150

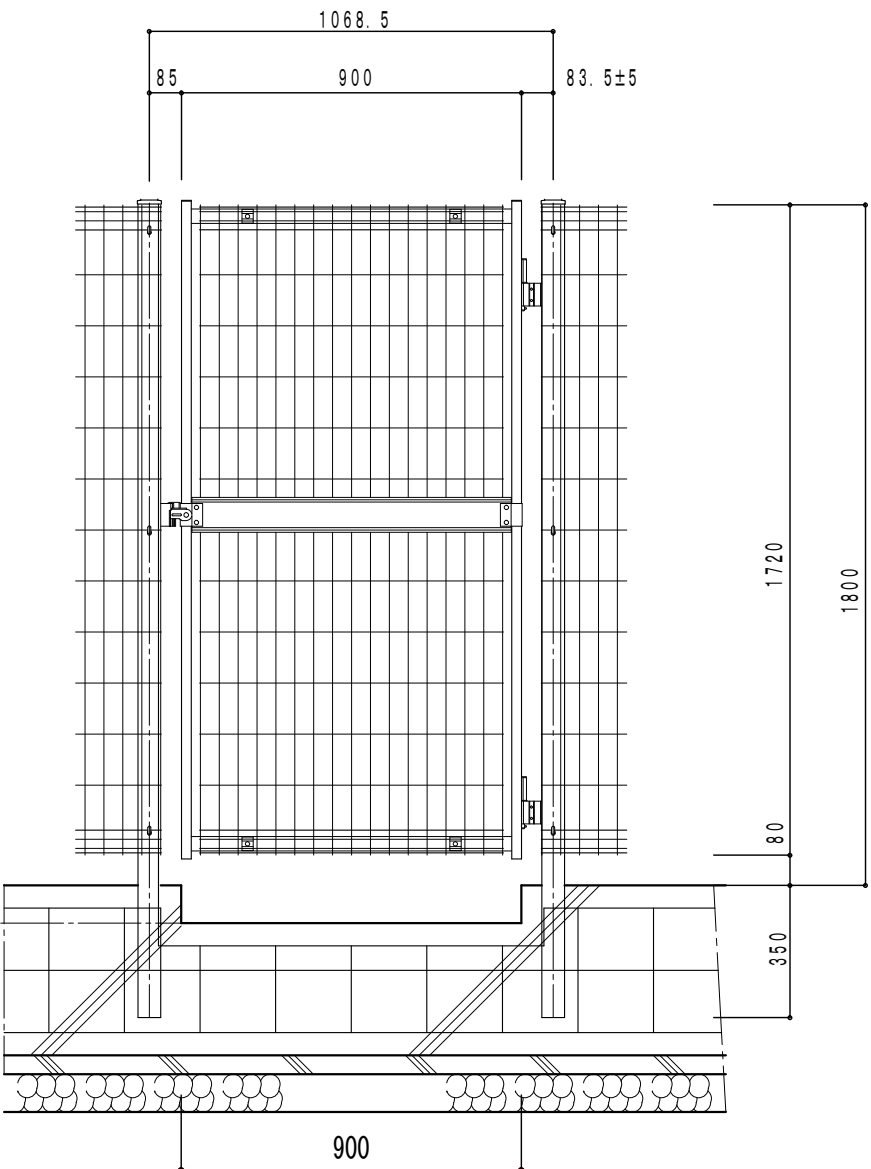
※ +600 -計画レベルを示す

|      |              |   |       |         |      |              |    |       |      |      |
|------|--------------|---|-------|---------|------|--------------|----|-------|------|------|
| 工事名称 | 里垣小学校受水槽更新工事 | 山梨県 甲府市 徳行3-3-25<br>TEL 055-222-6644<br>FAX 055-222-6100<br>https://sekkei-y.com<br>yao@uby.plala.or.jp | 設計年月日 | 2026.06 | 図面名称 | 詳細配置図・受水槽平面図 | 縮尺 | 1:150 | 図面番号 | A-11 |
|------|--------------|---|-------|---------|------|--------------|----|-------|------|------|

(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 GL+0m に依る)

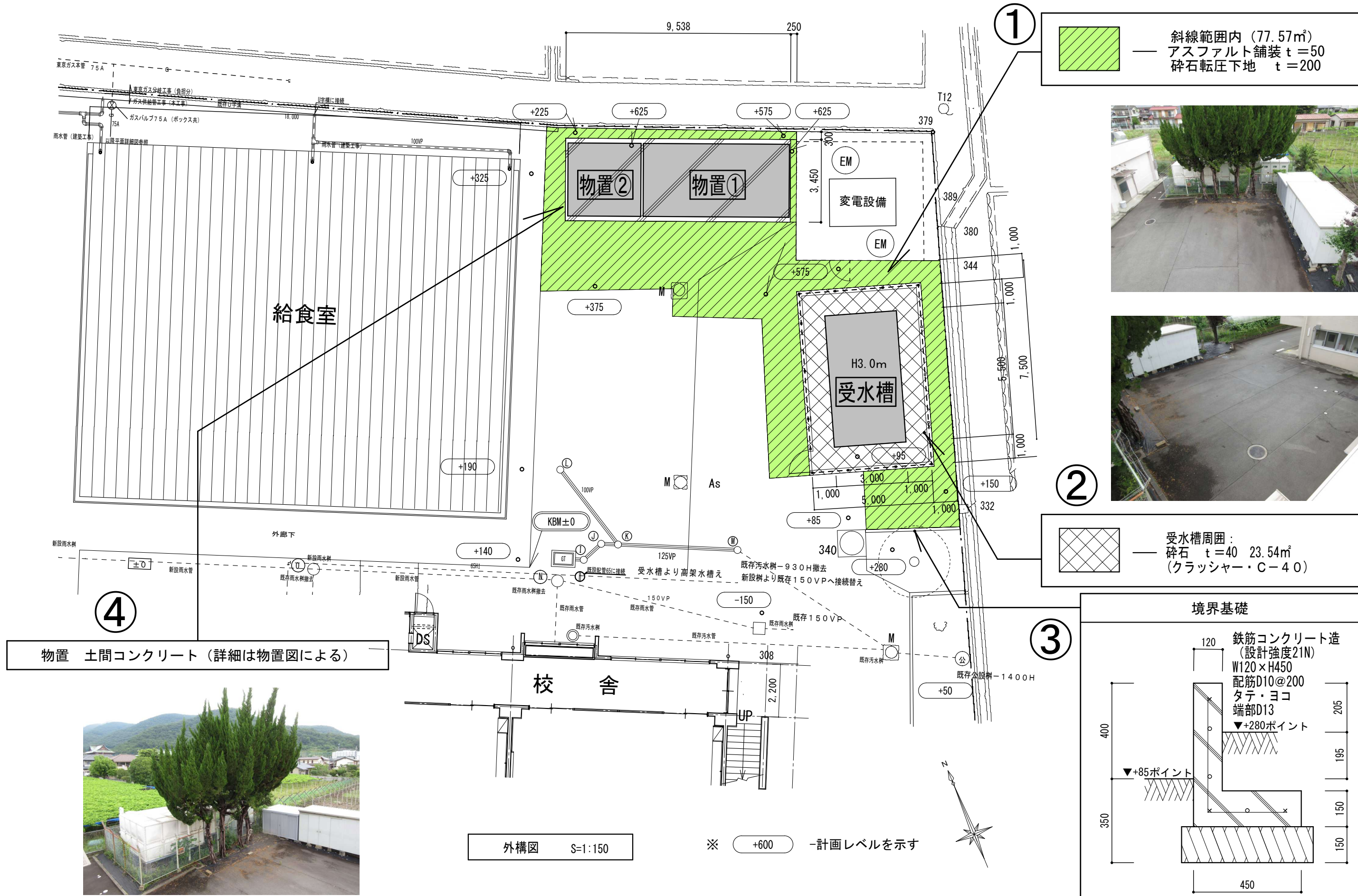


(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 GL+0m に依る)



|              |  |                     |                       |
|--------------|--|---------------------|-----------------------|
| 設計条件         | LIXIL ハイグリットフェンスN8型、ハイグリットフェンス（門扉）NF8型 H1800 同等品         |                     |                       |
| 設計荷重         | 昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。                            |                     |                       |
| 基礎条件         | 基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m <sup>2</sup> (10t/m <sup>2</sup> ) |                     |                       |
| 主要部材         |  |                     |                       |
| 部 材          | 外径・厚さ（横線×縦線）   | 材 質                 | 下地処理・塗装               |
| 本 体          | H1800（芯径4.5φ～36φ）  | JIS G 3547 SWM GH-2 | 2種亜鉛メッキ+ポリエチレン系流動浸漬塗装 |
|              | H1800（外径5.5φ4.6φ）  |                     |                       |
| 支柱（スチール柱）    | H1800 26×50×1.2 t  | 機械構造用角形鋼管           | Z27+ポリエステル樹脂静電粉体塗装    |
| 取付金具（継手）     | —  | SUS304              | —                     |
| 取付金具（コーナー継手） | —  | JIS G 3302 SGHC     | Z27+ポリエステル樹脂静電粉体塗装    |
| フックボルト       | —  | SUS304              | —                     |
| 継手取付ネジ       | —  | SUS304              | —                     |
| コーナー継手取付ボルト  | —  | SWRM                | 亜鉛・ニッケル合金メッキ          |
| 小口キャップ       | —  | 塩化ビニール              | —                     |

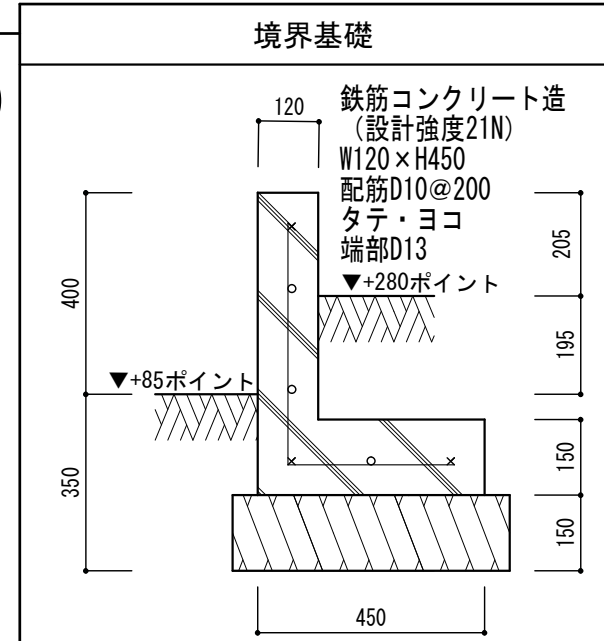




① 斜線範囲内 (77.57㎡)  
—— アスファルト舗装 t=50  
砕石転圧下地 t=200



② 受水槽周囲:  
—— 砕石 t=40 23.54㎡  
(クラッシャー・C-40)

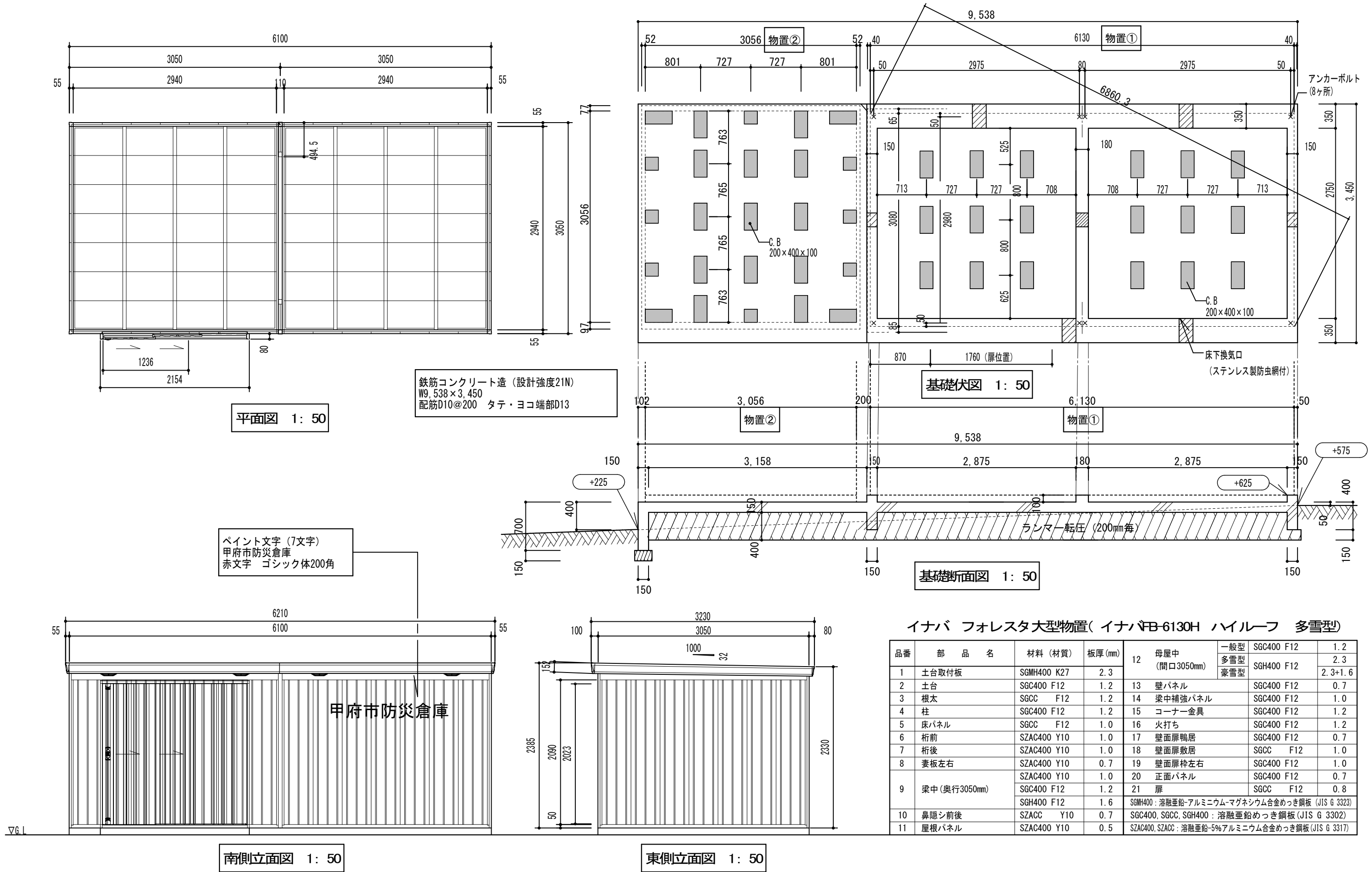


④ 物置 土間コンクリート (詳細は物置図による)



外構図 S=1:150

※ +600 -計画レベルを示す

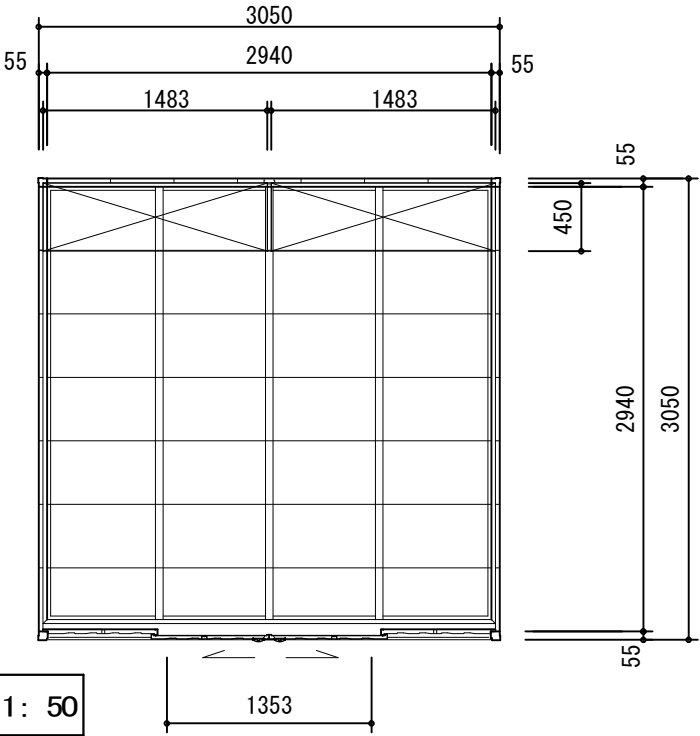


|         |              |  |       |         |         |                       |     |        |         |      |
|---------|--------------|--|-------|---------|---------|-----------------------|-----|--------|---------|------|
| 工 事 名 称 | 里垣小学校受水槽更新工事 | 山梨県 甲府市 徳行3-3-25<br>TEL 055-222-6644<br>FAX 055-222-6100<br>https://sekkei-y.com<br>yao@luby.plala.or.jp | 設計年月日 | 2026.06 | 図 面 名 称 | 物置図① (イナバFB-6130H多雪型) | 縮 尺 | 1 : 50 | 図 面 番 号 | A-14 |
|---------|--------------|--|-------|---------|---------|-----------------------|-----|--------|---------|------|

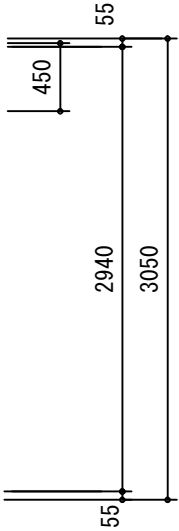
イナバ 物置  
(イナバFS-3030S多雪型)

| 品番  | 部 品 名        | 材料 (材質)     | 板厚 (mm)    |
|---|--------------|-------------|------------|
| 1   | 土台取付板        | SGMH400 K27 | 2.3        |
| 2   | 土台           | SGC400 F12  | 1.2        |
| 3   | 根太           | SGCC F12    | 1.2        |
| 4   | 柱            | SGC400 F12  | 1.2        |
| 5   | 床パネル         | SGCC F12    | 1.0        |
| 6   | 鴨居           | SZAC400 Y10 | 1.0        |
| 7   | 桁後           | SZAC400 Y10 | 1.0        |
| 8   | 妻板左右         | SZAC400 Y10 | 0.7        |
| 9   | 鼻隠シ前後        | SZACC Y10   | 0.7        |
| 10  | 屋根パネル        | SZAC400 Y10 | 0.5        |
| 11  | 母屋中 (3050mm) | 一般型         | SGC400 F12 |
|   |              | 多雪型         | SGH400 F12 |
|   |              | 豪雪型         | 2.3+1.6    |
| 12  | 壁パネル         | SGC400 F12  | 0.6 (0.7)  |
| 13  | 正面パネル        | SGC400 F12  | 0.7        |
| 14  | 扉            | SGCC F12    | 0.8        |
| 15  | 棚板           | SECC E8     | 0.6        |
| 16  | アンカープレート     | SGHC F12    | 2.3        |
| SGMH400 : 溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金めっき鋼板 (JIS G 3323)    |              |             |            |
| SGC400, SGCC, SGH400, SGHC : 溶融亜鉛めっき鋼板 (JIS G 3302) |              |             |            |
| SZAC400, SZACC : 溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板 (JIS G 3317)  |              |             |            |
| SECC : 電気亜鉛めっき鋼板 (JIS G 3313)                       |              |             |            |

・〈 〉内はH高さを示す。



平面図 1: 50



平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

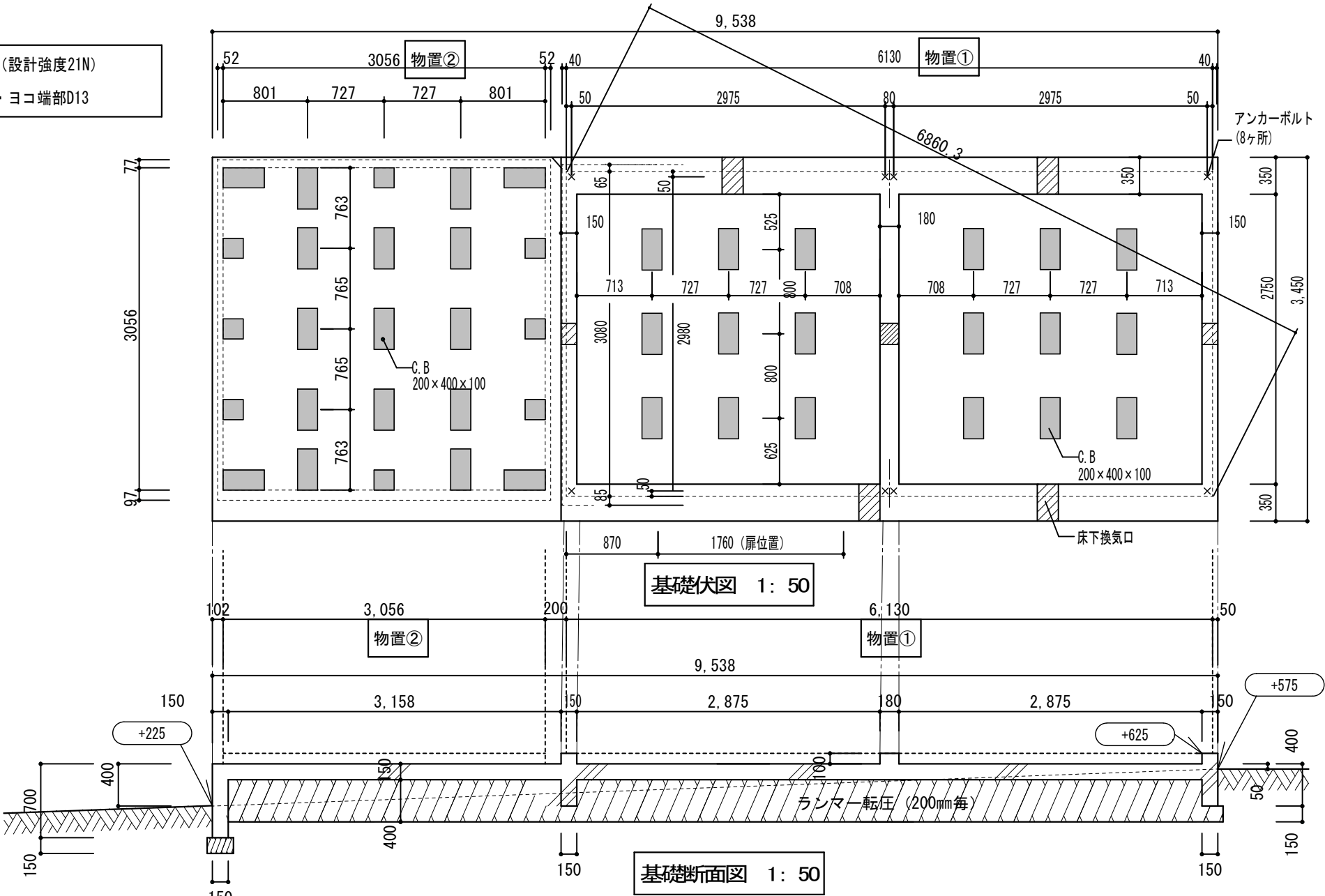
平面図 1: 50

平面図 1: 50

平面図 1: 50

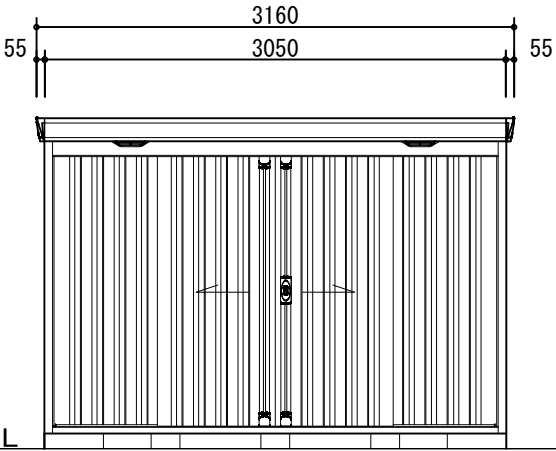
平面図 1: 50

鉄筋コンクリート造 (設計強度21N)  
W9,538×3,450  
配筋D10@200 タテ・ヨコ端部D13

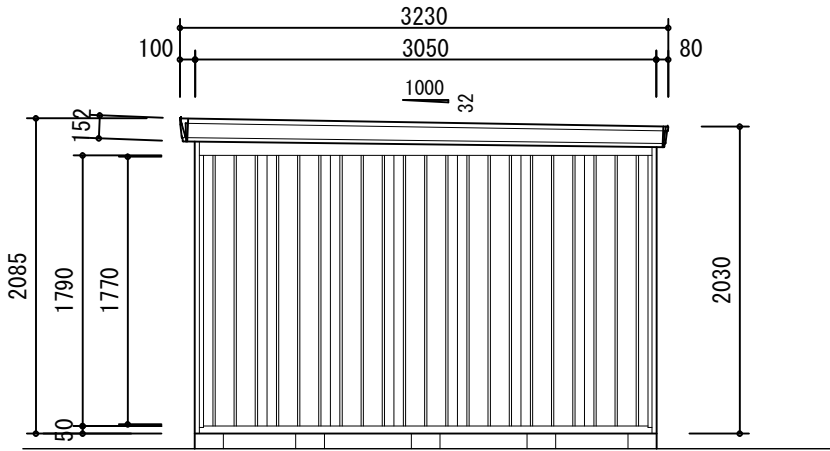


基礎伏図 1: 50

基礎断面図 1: 50

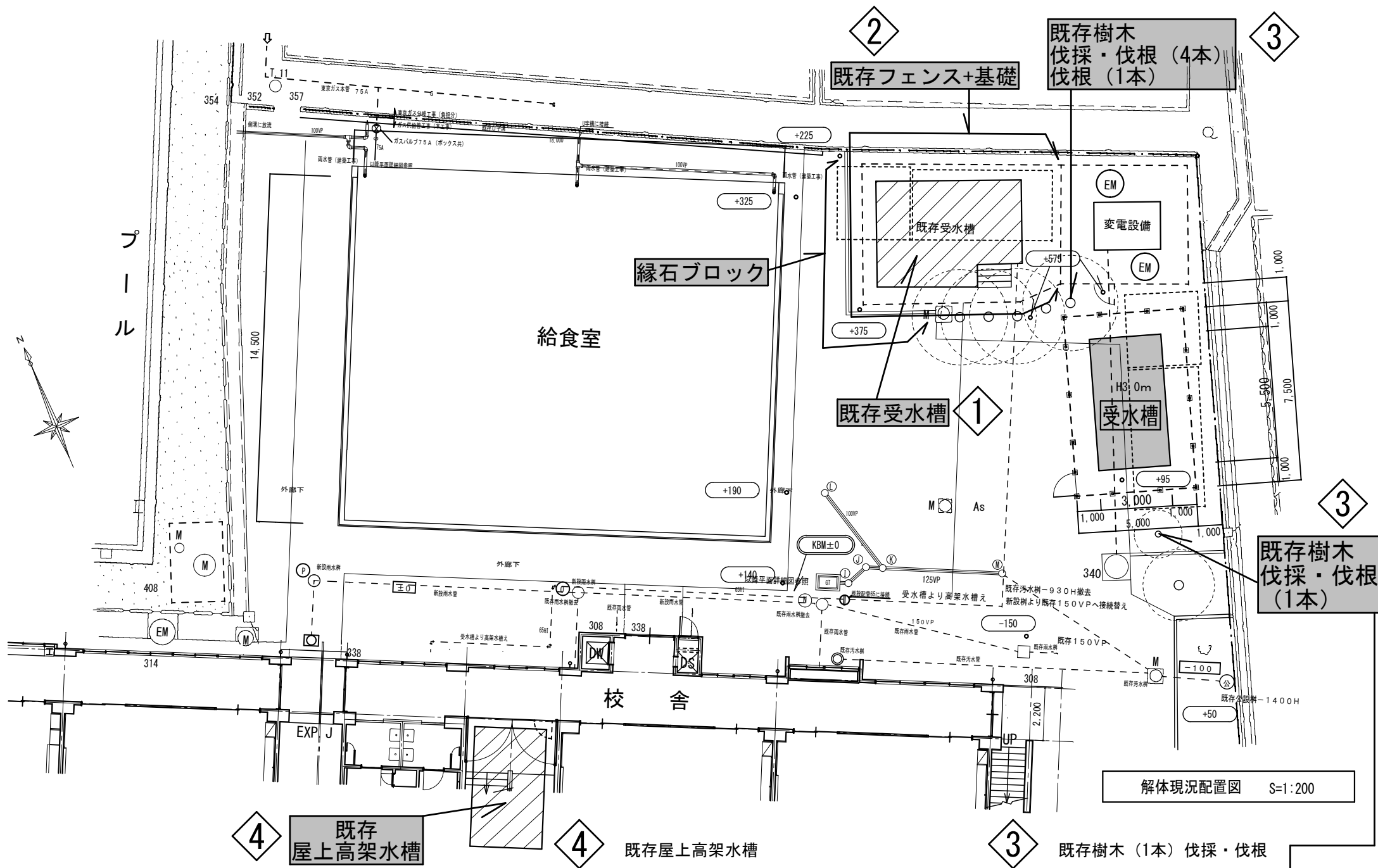


南側立面図 1: 50



東側立面図 1: 50



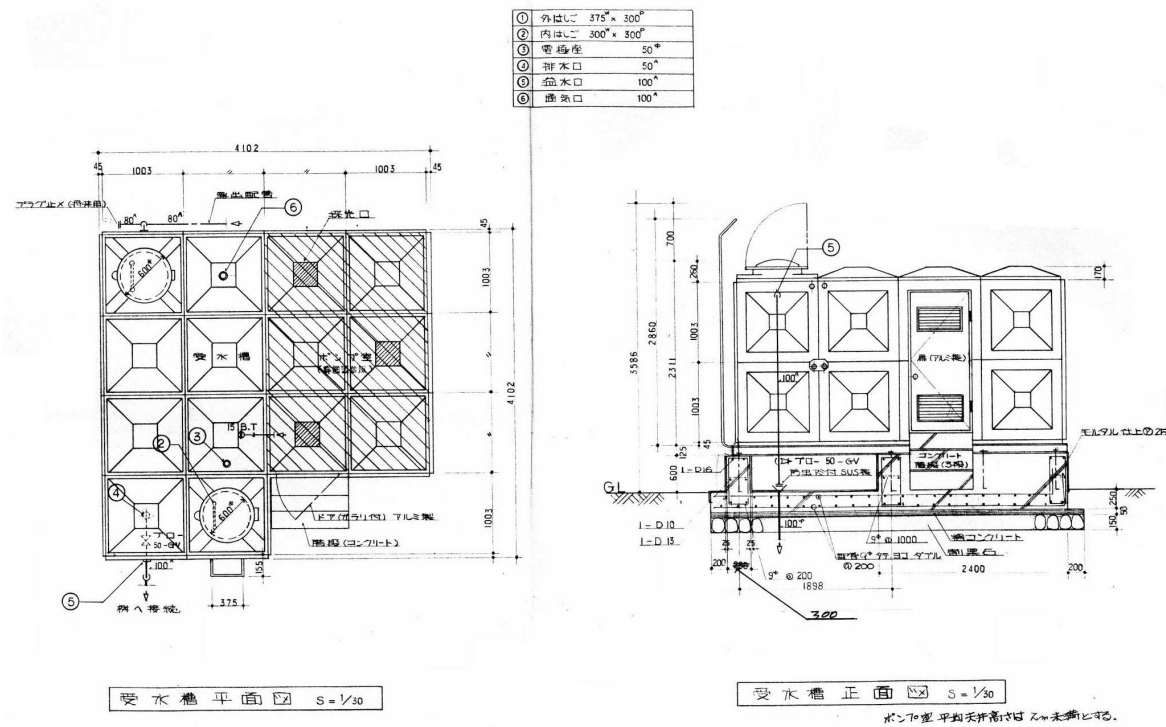


| 解体 凡例 |          |                          |        |
|-------|----------|--------------------------|--------|
| 記 号   | 用 途      | 仕 様                      | 数 量    |
| ①     | 受水槽+基礎   | 詳細は解体図 (1)、(2) 参照        | 1ヶ所    |
| ②     | アルミ製フェンス | H1800 (GLより)             | 22.62m |
|       | フェンス基礎   | 200角×H450                | 15ヶ所   |
|       | 緑石ブロック   | 120×150×L600             | 10.59m |
| ③     | 樹 木      | 樹径400φ×H9.0m 枝張り径5000φ   | 4本     |
|       |          | 樹径400φ×H1.2m             | 1本     |
|       |          | 樹径250φ×H4.0m 枝張り径1000φ   | 1本     |
| ④     | 屋上高架水槽   | W2.5×D2.0×H15配管共 (基礎は残す) | 1ヶ所    |

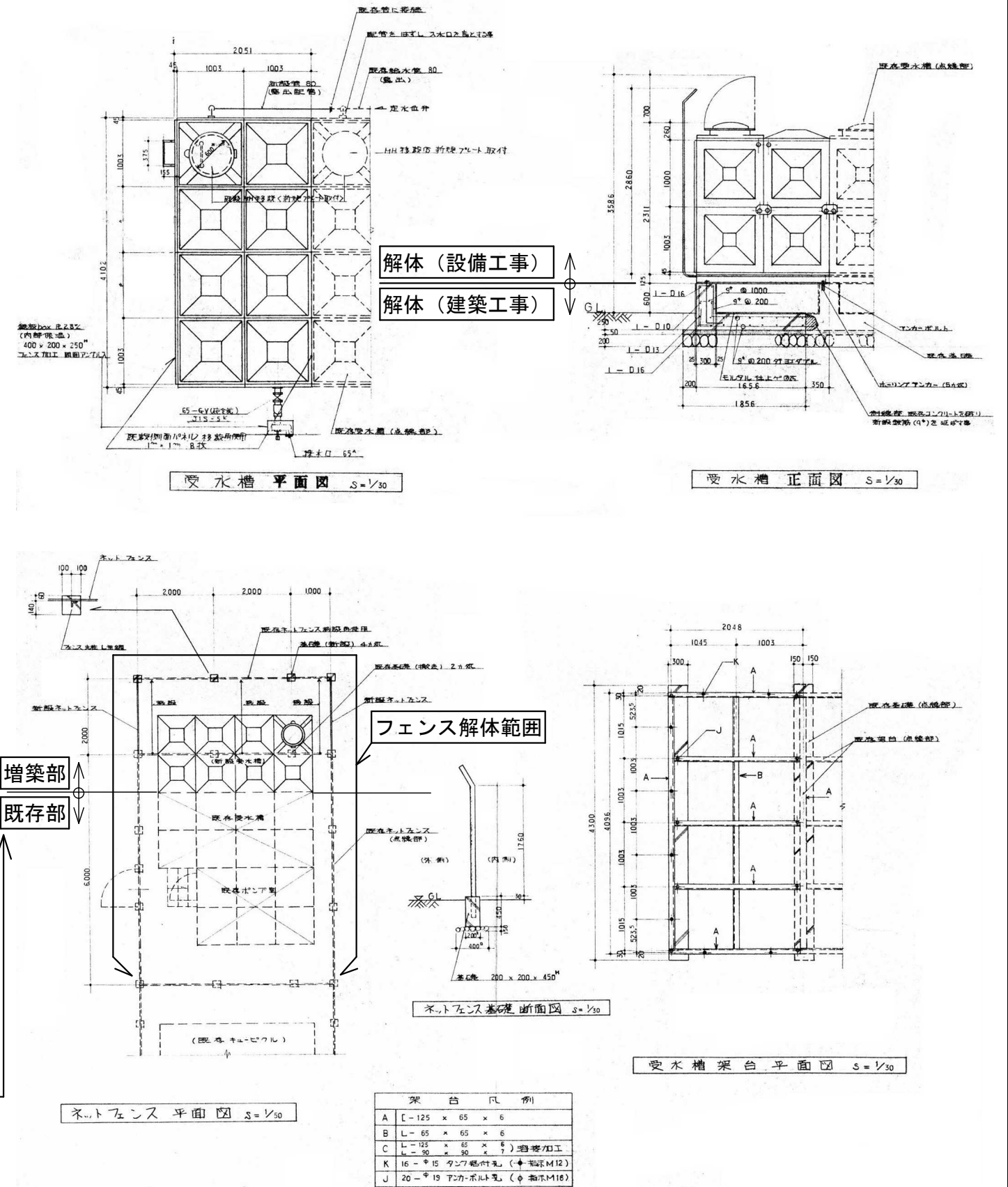




# 1 既存受水槽（既存部）

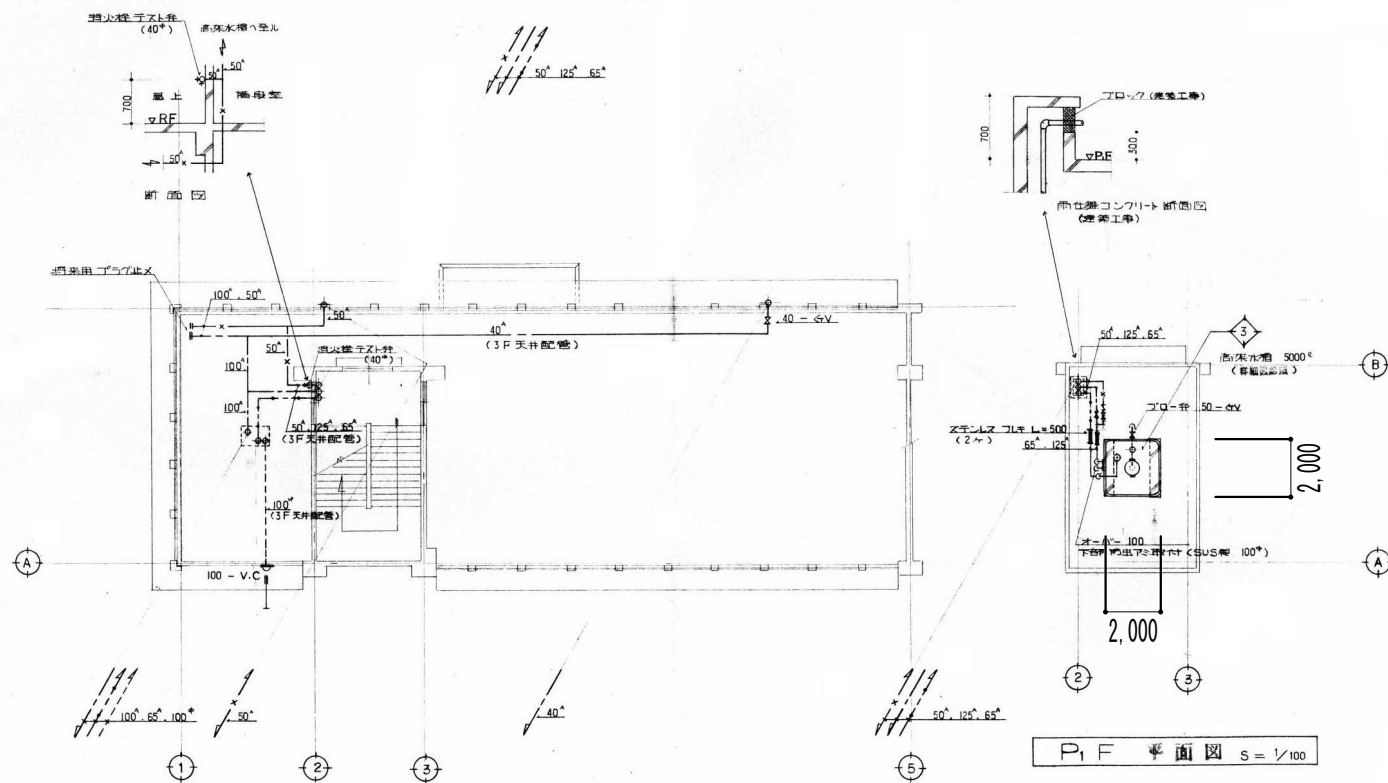


# 既存受水槽（増築部）



解体 既存受水槽（FRP製受水槽+鉄骨製架台の解体は設備工事）  
・鉄筋コンクリート製基礎  
・アルミ製フェンスH1800×17.0m 基礎共  
・解体後、敷地整地

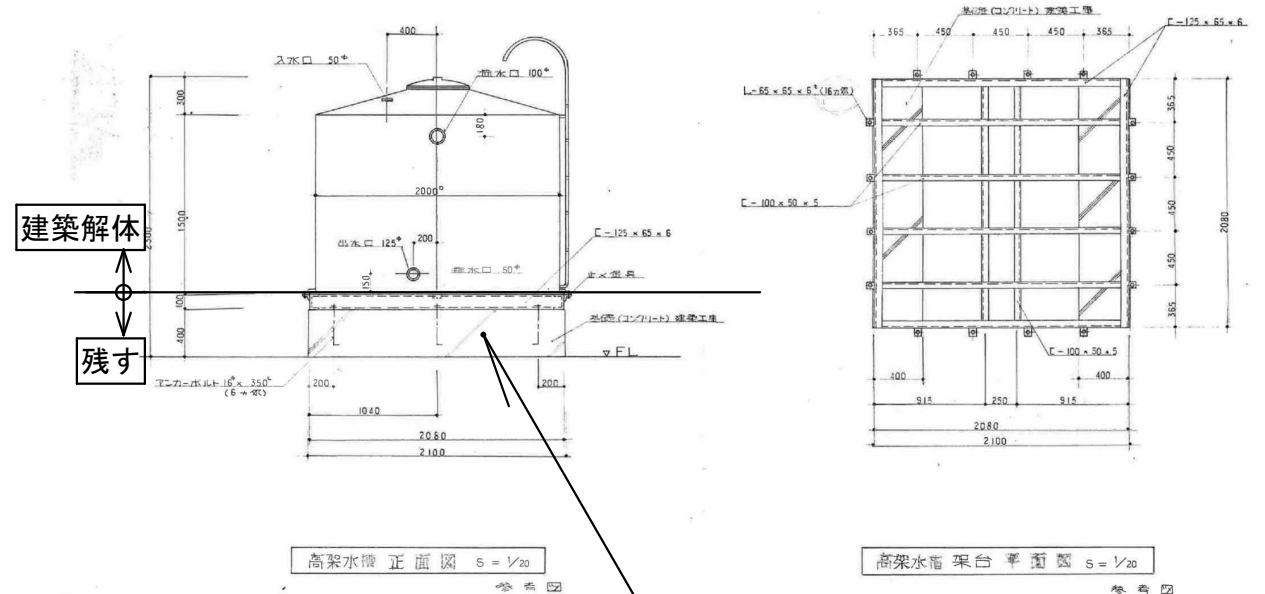




既存高架水槽平面図 S=1/100

既存高架水槽平面図 S=NS

- 「解体」
- ・既存FRP製高架水槽
  - ・鉄骨製架台+鉄筋コンクリート製基礎は既存のまま
- 「補修」
- ・基礎天端にウレタン塗膜防水仕上



高架水槽正面図 S=1/20

高架水槽架台平面図 S=1/20

既存高架水槽正面図、架台図 S=NS

基礎は残しながら、  
コンクリート基礎天端のウレタン防水仕上



校舎 南側より



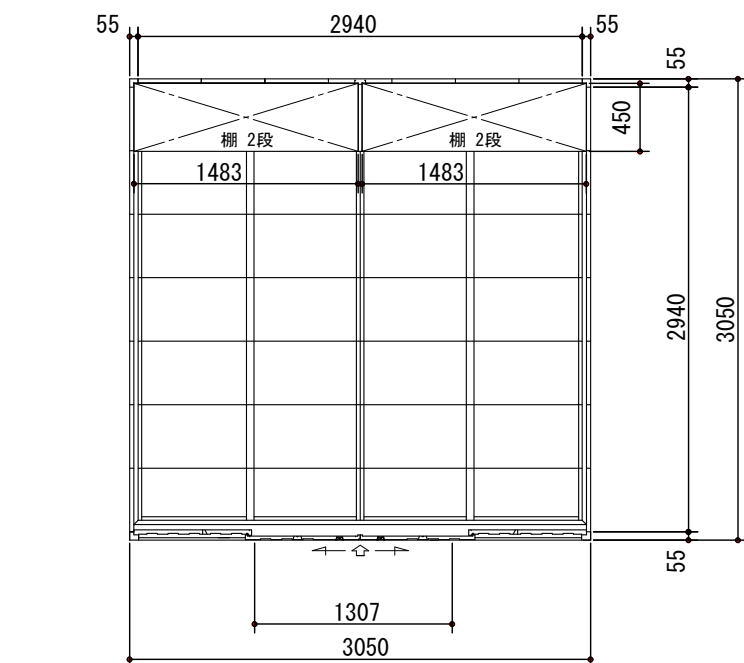
高架水槽 北側より



高架水槽 南側より

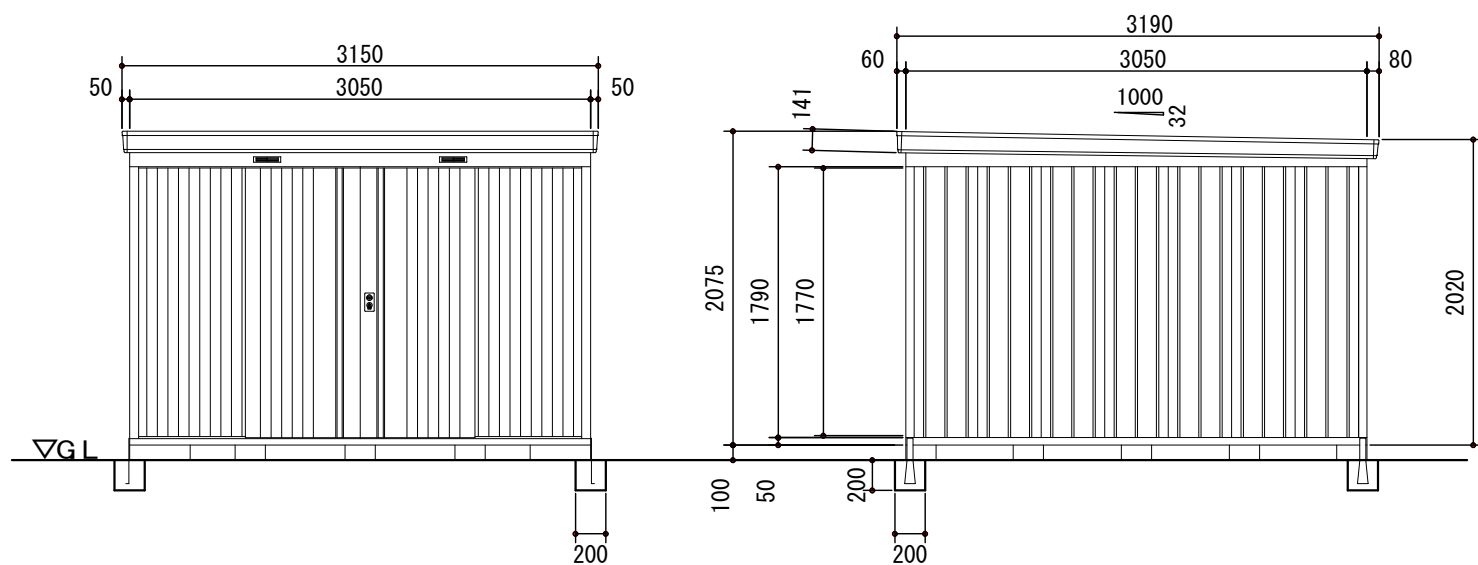
|      |              |                                      |   |       |         |      |                 |    |   |      |      |
|------|--------------|--------------------------------------|---|-------|---------|------|-----------------|----|---|------|------|
| 工事名称 | 里垣小学校受水槽更新工事 | Yoshi no S Design Office<br>吉野研建築設計室 | 山梨県 甲府市 徳行3-3-25<br>TEL 055-222-6644<br>FAX 055-222-6100<br>https://sekkei-y.com<br>yao@uby.plala.or.jp | 設計年月日 | 2026.06 | 図面名称 | 解体図(2) (既存高架水槽) | 縮尺 | - | 図面番号 | A-18 |
|------|--------------|--------------------------------------|---|-------|---------|------|-----------------|----|---|------|------|





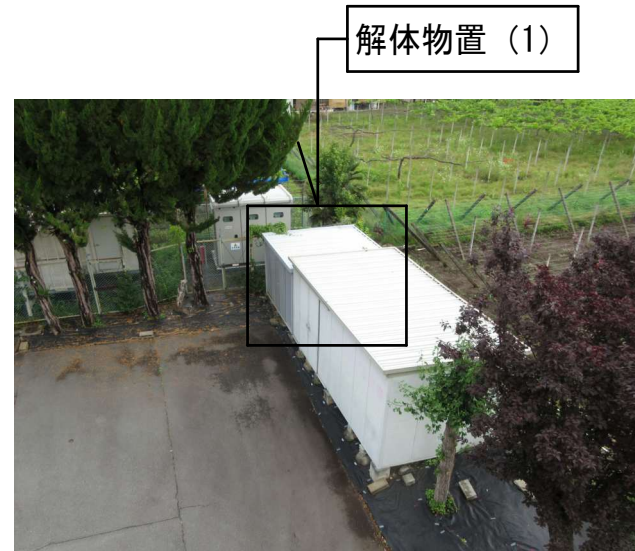
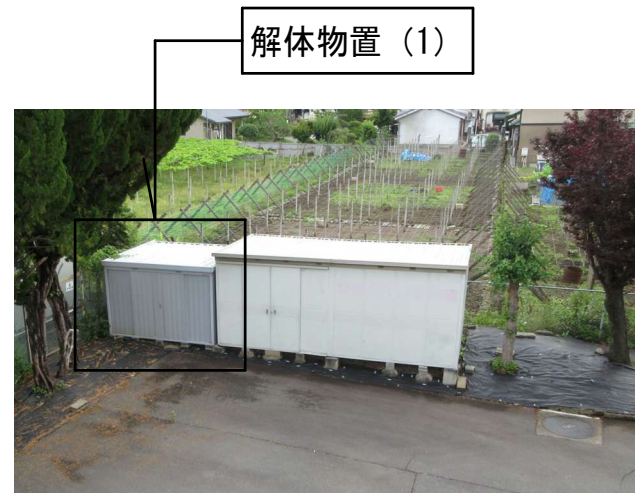
平面図 S=1: 50

|                                       |          |                               |       |
|---------------------------------------|----------|-------------------------------|-------|
| 外形図                                   |          | NO.39 縮尺 S=1/40<br>～一般型・多雪地型～ |       |
| 機種名                                   |          | NXN-95S                       |       |
| ○有効開口寸法:                              |          | 1307×1770(mm)                 |       |
| ○床面積:                                 |          | 9.30㎡(2.82坪)                  |       |
| 品番                                    | 部 品 名    | 材 料 (材質)                      | 単 位mm |
| 1                                     | 土台枠      | F12                           | 1.2   |
| 2                                     | 根太       | F12                           | 1.2   |
| 3                                     | 柱        | F12                           | 1.0   |
| 4                                     | 床パネル     | F12                           | 1.0   |
| 5                                     | 鴨居       | Y10                           | 1.0   |
| 6                                     | 桁後       | Y10                           | 1.0   |
| 7                                     | 妻板左右     | Y10                           | 0.7   |
| 8                                     | 鼻隠シ前後    | Y10                           | 0.7   |
| 9                                     | 屋根パネル    | Y10                           | 0.5   |
| 10                                    | 母屋中      | F12 1.0(多雪地型2.3+1.6)          |       |
| 11                                    | 壁パネル     | F12                           | 0.6   |
| 12                                    | 正面パネル    | F12                           | 0.7   |
| 13                                    | 扉        | F12                           | 0.8   |
| 14                                    | 棚板       | F12                           | 0.6   |
| 15                                    | アンカープレート | F12                           | 2.3   |
| F12→溶融亜鉛めっき銅板 (JIS G 3302)            |          |                               |       |
| Y10→溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき銅板 (JIS G 3317) |          |                               |       |

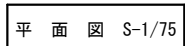
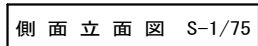
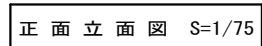


正面図 S=1: 50

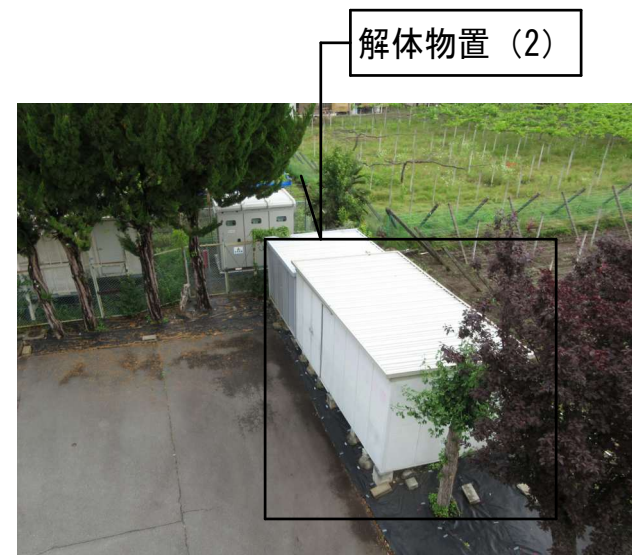
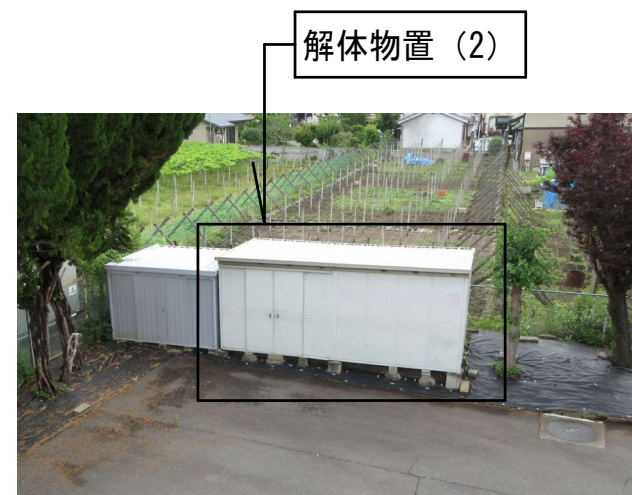
側面図 S=1: 50

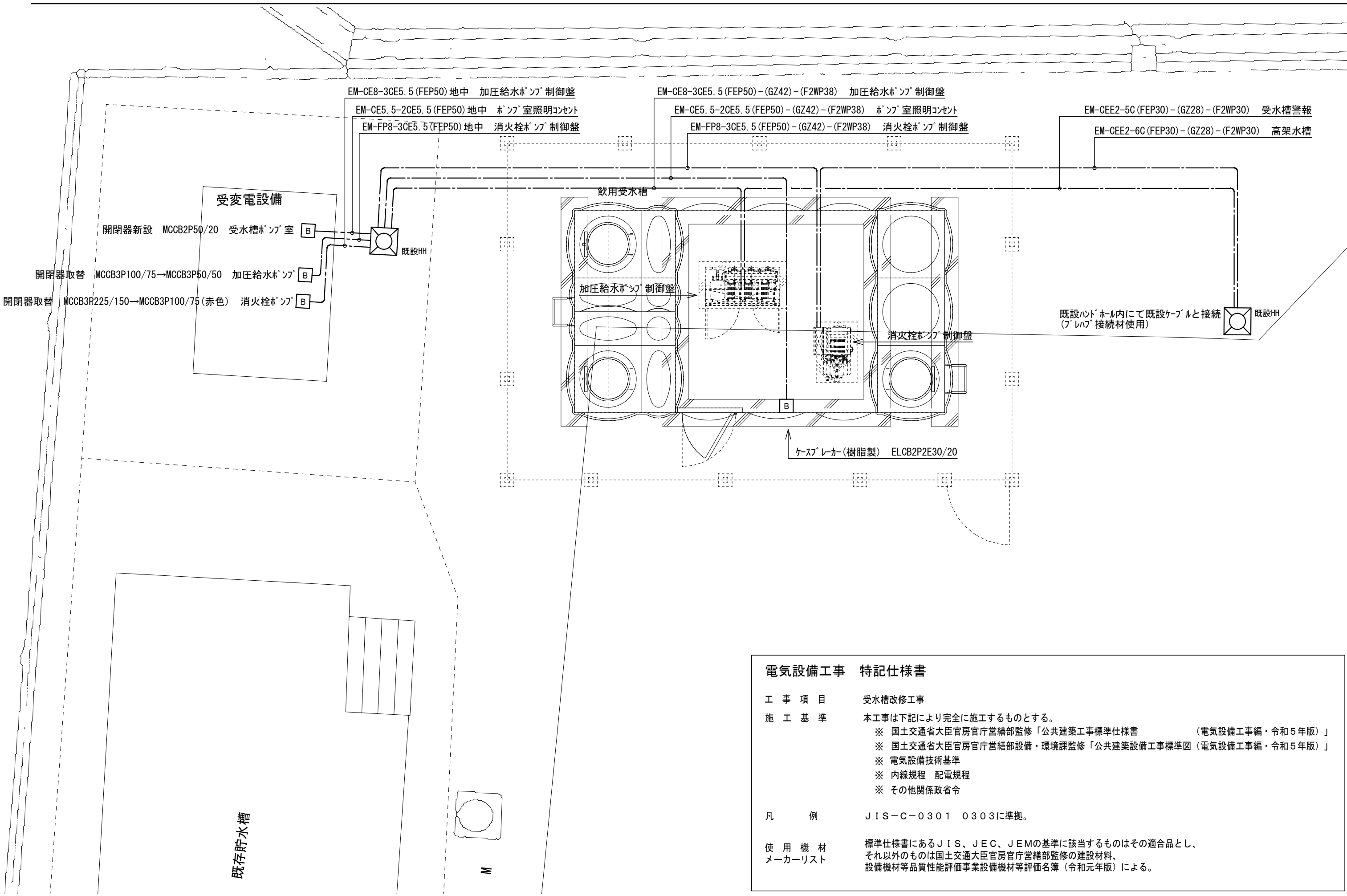






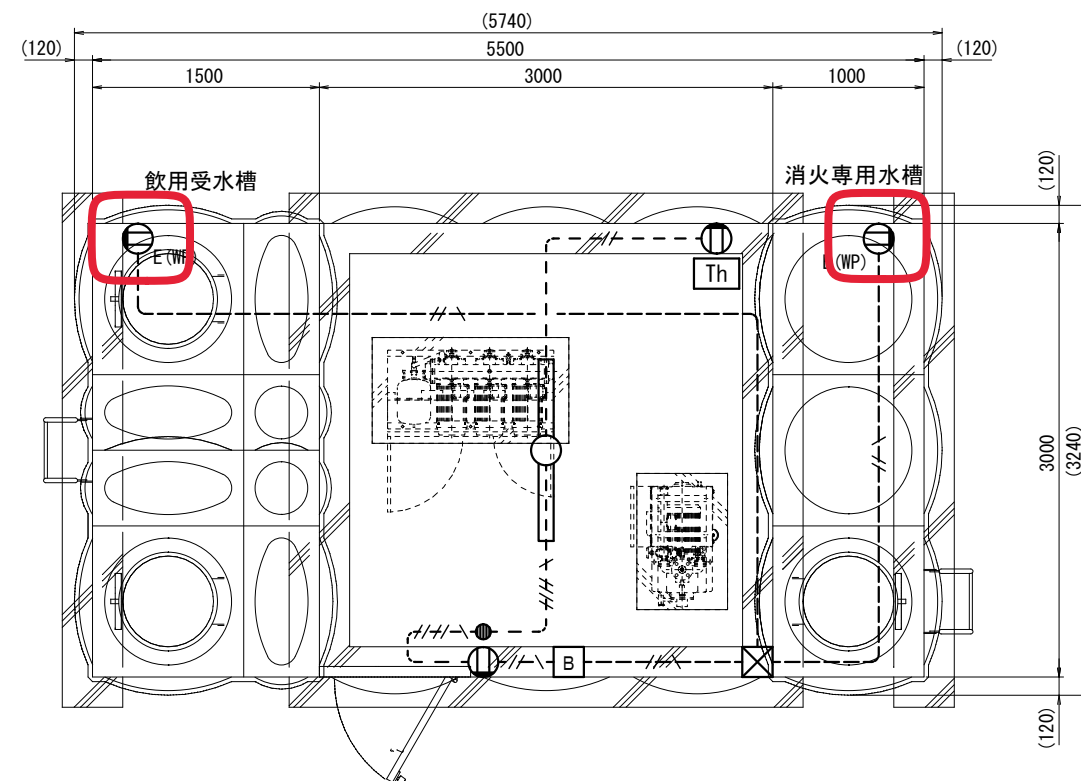
| 部 材 名        | 厚さ(mm)    | 材 質   |
|--------------|-----------|---|
| 屋 根 板        | 0.4       | カ ラ ー 鋼 板                                       |
| 天 井 板        | 9.0       | 化粧紙 + インシュレーションボード                              |
| 床 補 強        | 1.2       | カ ラ ー 鋼 板                                       |
| 母 屋          | 1.6       | カ ラ ー 鋼 板                                       |
| 積雪母屋 (積雪型のみ) | 1.6       | カ ラ ー 鋼 板                                       |
| 梁 (梁カバー)     | 2.3 (0.8) | カ ラ ー 鋼 板                                       |
| 下 枠          | 1.0       | カ ラ ー 鋼 板                                       |
| 上 枠 前 (後)    | 1.0 (0.8) | カ ラ ー 鋼 板                                       |
| 上 枠 (左 右)    | 0.8       | カ ラ ー 鋼 板                                       |
| ハナカクシ回り      | 0.6       | カ ラ ー 鋼 板                                       |
| 柱            | 0.8       | カ ラ ー 鋼 板                                       |
| 中 柱          | 0.8       | カ ラ ー 鋼 板                                       |
| 堅 ド イ        | 1.0       | 硬 質 塩 ビ   |
| 扉 パ ネ ル      | 15.0      | 0.27mm カラー鋼板<br>+ 0.3mm カラー鋼板<br>+ 発泡ポリウレタンフォーム |
| 上, 下 レ ー ル   | 1.2 (1.0) | カ ラ ー 鋼 板                                       |
| 壁 パ ネ ル      | 22.0      | 0.27mm カラー鋼板<br>+ 0.3mm カラー鋼板<br>+ 発泡ポリウレタンフォーム |
| 間 柱          | 1.0       | カ ラ ー 鋼 板                                       |
| 床 板          | 0.7       | カ ラ ー 鋼 板                                       |
| アンカープレート     | 1.6       | 亜 鉛 鉄 板   |



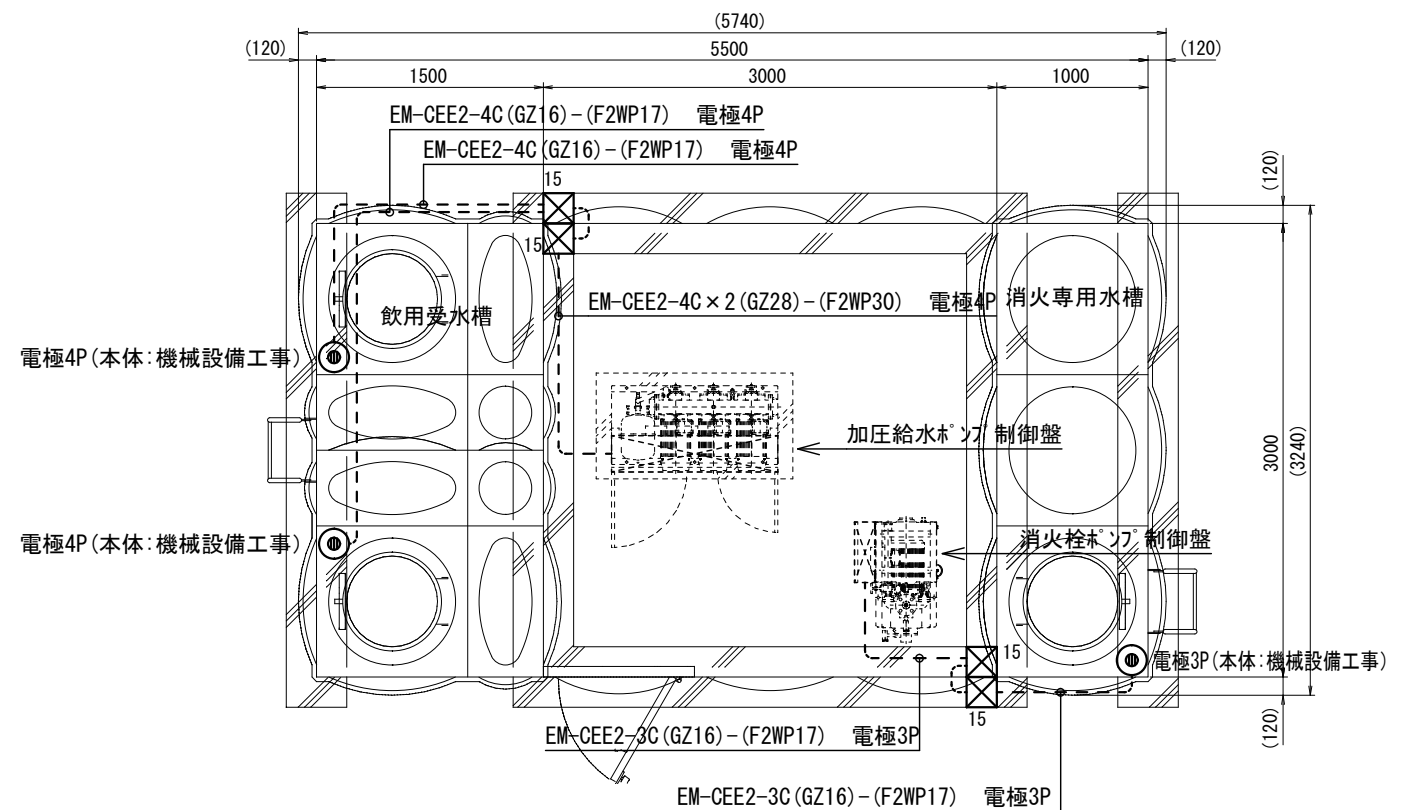


| 電気設備工事 特記仕様書       |   |
|--------------------|---|
| 工 事 項 目            | 受水槽改修工事   |
| 施 工 基 準            | 本工事は下記により完全に施工するものとする。<br>※ 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編・令和5年版）」<br>※ 国土交通省大臣官房官庁営繕部設備・環境課監修「公共建築設備工事標準図（電気設備工事編・令和5年版）」<br>※ 電気設備技術基準<br>※ 内線規程 配電規程<br>※ その他関係政省令 |
| 凡 例                | J I S - C - 0 3 0 1 0 3 0 3 に準拠。  |
| 使 用 機 材<br>メーカーリスト | 標準仕様書にある J I S、J E C、J E M の基準に該当するものはその適合品とし、<br>それ以外のものは国土交通大臣官房官庁営繕部監修の建設材料、<br>設備機材等品質性能評価事業設備機材等評価名簿（令和元年版）による。  |

|         |              |                                     |   |       |         |         |              |     |        |         |      |
|---------|--------------|-------------------------------------|---|-------|---------|---------|--------------|-----|--------|---------|------|
| 工 事 名 称 | 里垣小学校受水槽更新工事 | Yoshino・S Desing Office<br>吉野聡建築設計室 | 山梨県 甲府市 徳行3-3-25<br>TEL:055-222-6644<br>FAX:055-222-6100<br>http://sekkei-y.com<br>yao@ruby.plala.or.jp | 設計年月日 | 2026.06 | 図 面 名 称 | 特記仕様・幹線設備平面図 | 縮 尺 | 1 : 50 | 図 面 番 号 | E-01 |
|---------|--------------|-------------------------------------|---|-------|---------|---------|--------------|-----|--------|---------|------|

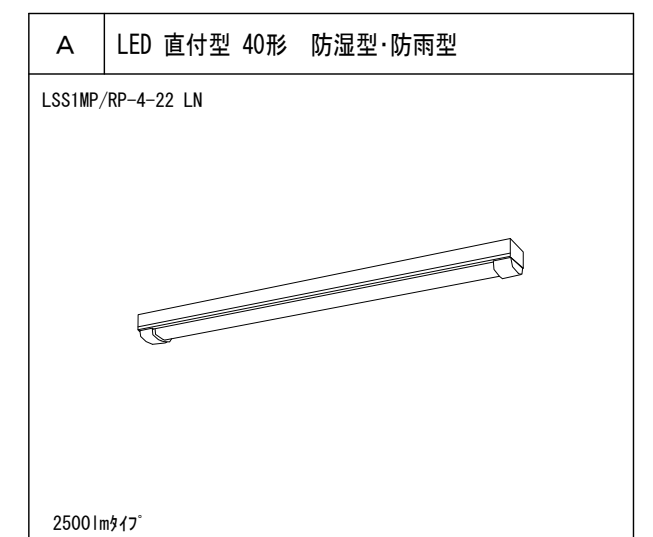


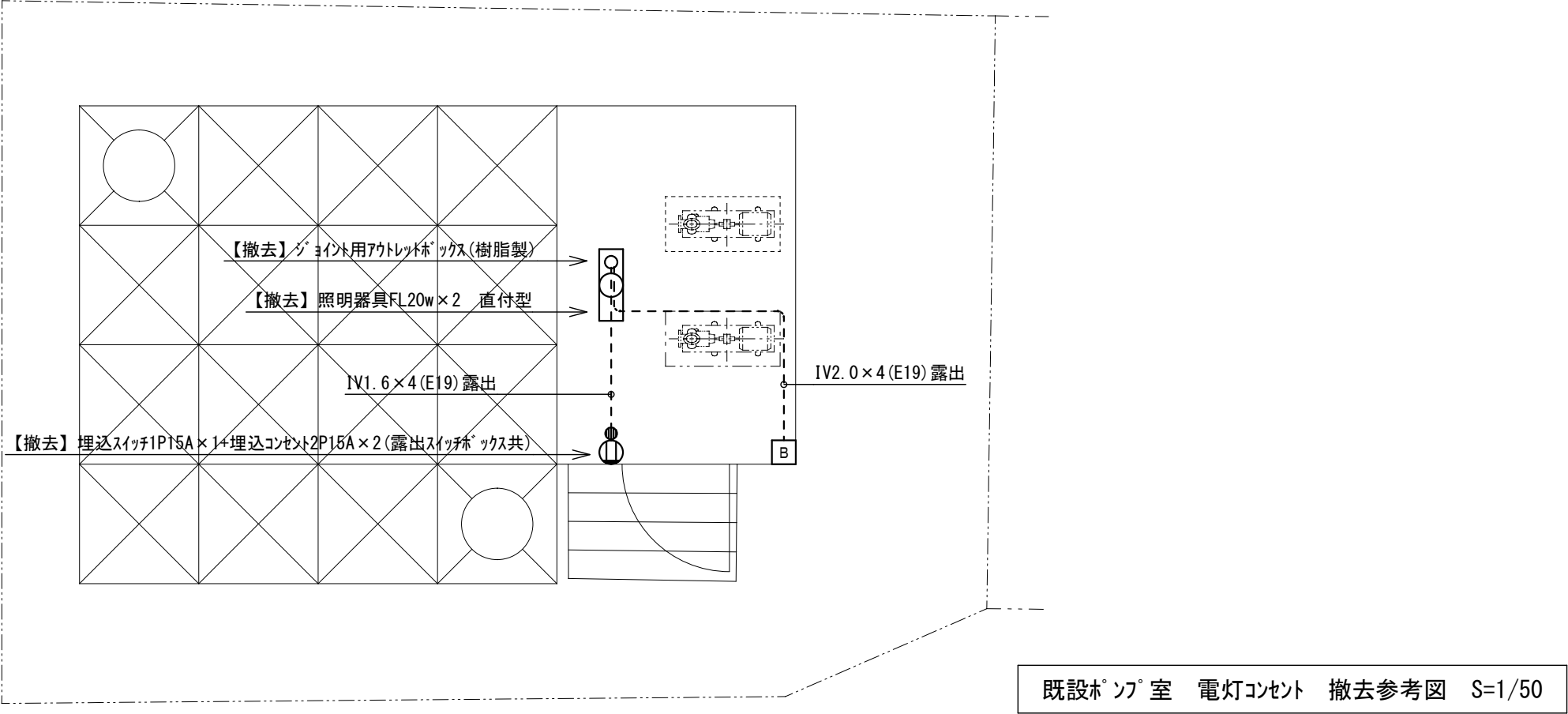
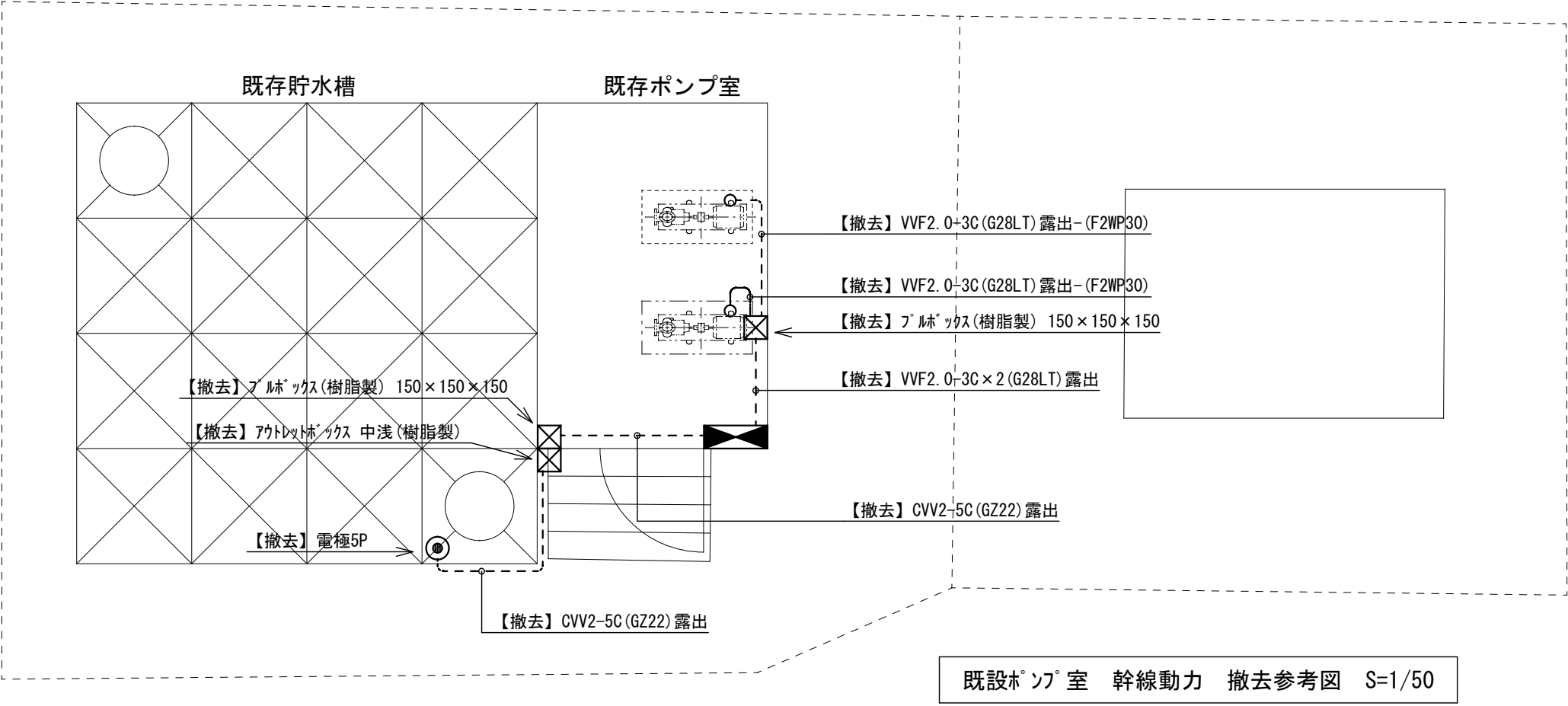
ポンプ室 電灯コンセント設備平面図 S=1/50

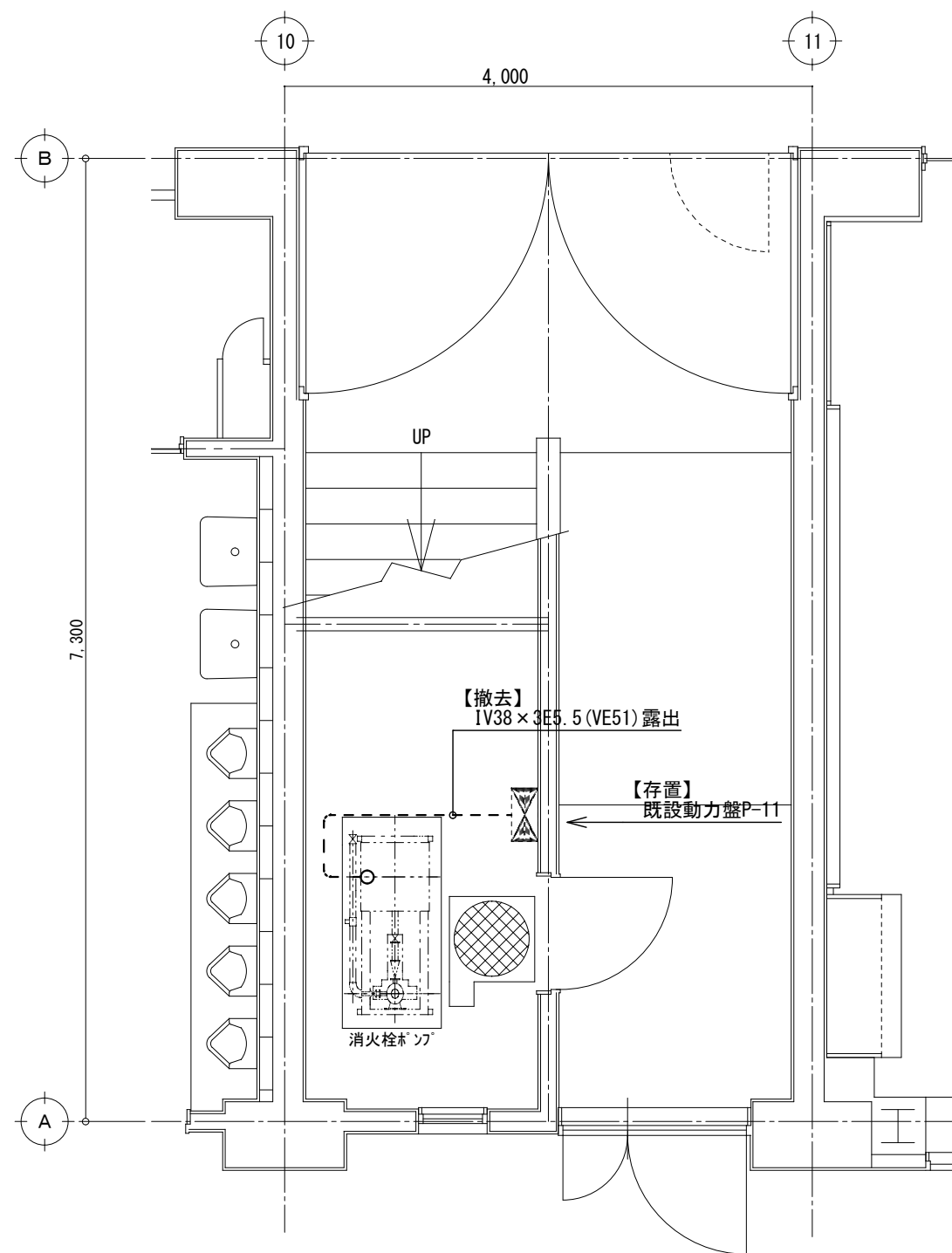


ポンプ室 幹線動力設備平面図 S=1/50

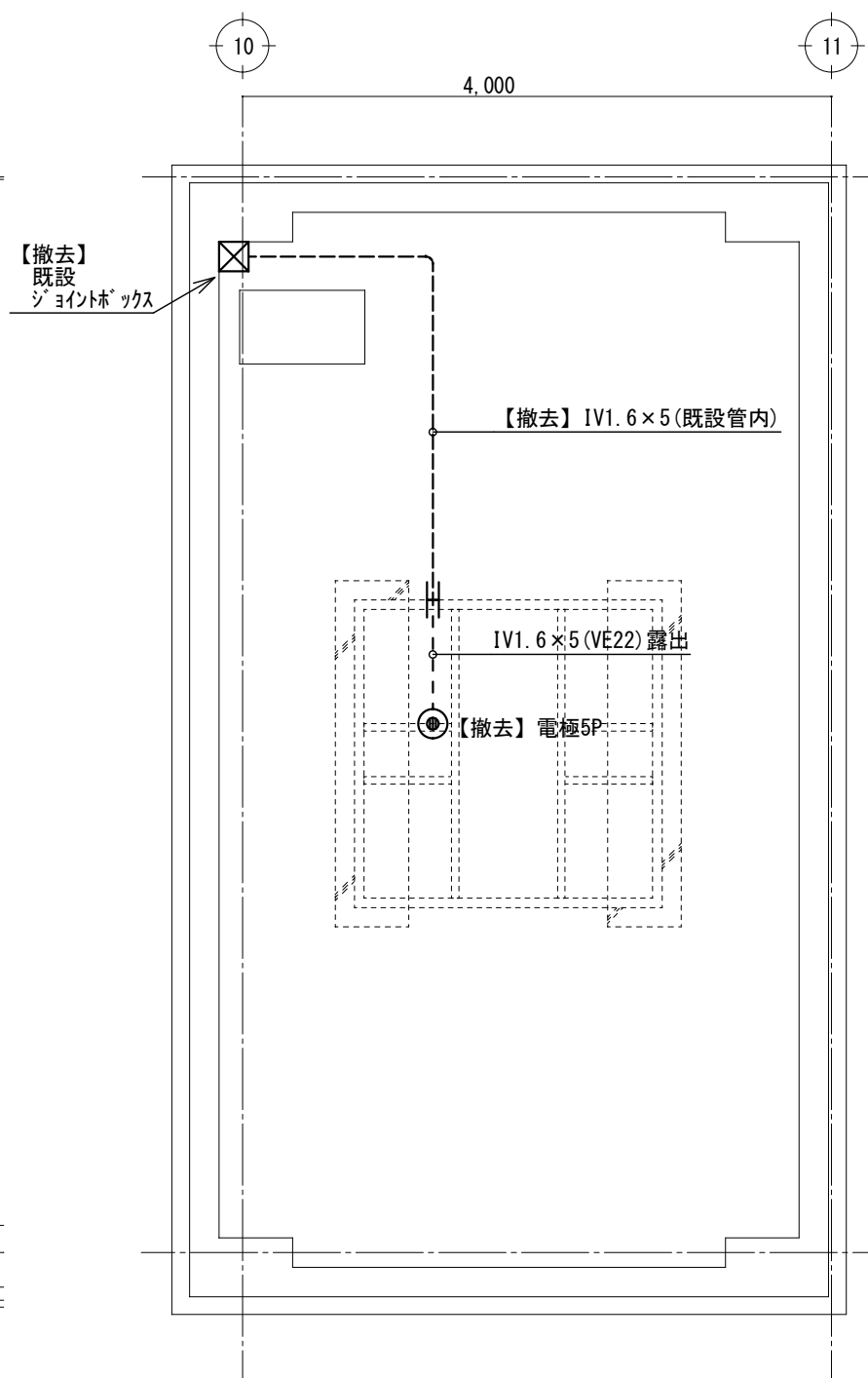
|         |  |
|---------|--|
| ●       | 埋込スイッチ 1P15A×1<br>露出スイッチボックス(E25-1方出) 使用       |
| ⊖       | 埋込コンセント 2P15A×1 接地極付<br>露出スイッチボックス(E25-1方出) 使用 |
| ⊖ E(WP) | 防水コンセント 2P15A×2ET 接地極付<br>アウトレットボックス 中浅カバー付    |
| Th      | 温度スイッチ(5℃～40℃)コンセント付<br>露出スイッチボックス(E25-1方出) 使用 |
| ○       | 照明器具 図示<br>露出丸ボックス(E25-2方出)                    |
| ⊙ 3P    | 電極3P(本体:機械設備工事)                                |
| ⊙ 4P    | 電極4P(本体:機械設備工事)                                |
| ○       | 露出丸ボックス  |
| ⊠ 15    | 防水プレートボックス(SUS) 150×150×150                    |
| ---     | IE2.0×2 (E25) 露出                               |
| ---     | IE2.0×2E2.0(E25) 露出                            |
| ---     | IE2.0×4E2.0(E25) 露出                            |
| ---     | IE2.0×2E2.0(PF16) 隠蔽                           |



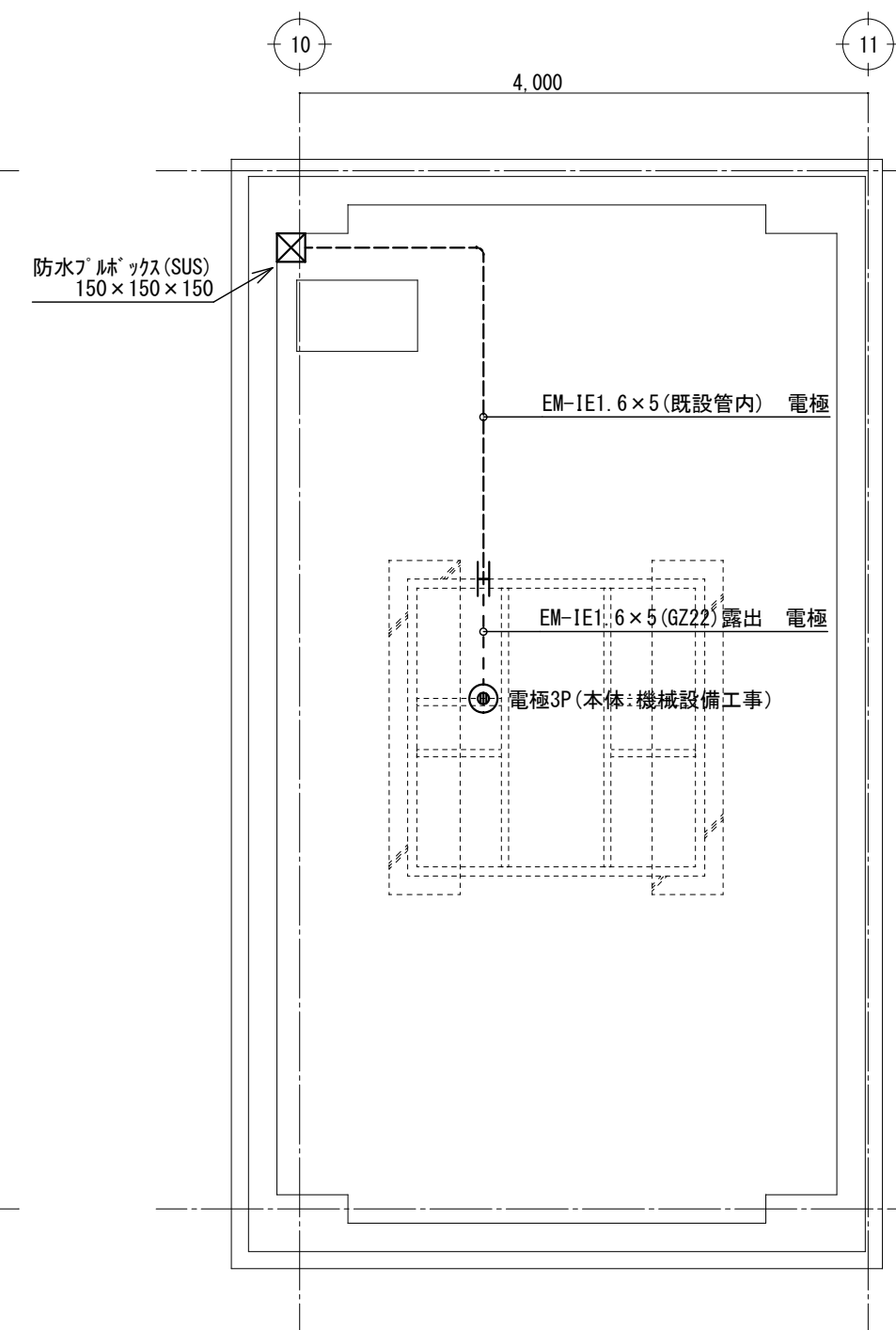




消火栓箱室 撤去参考図 S=1/50

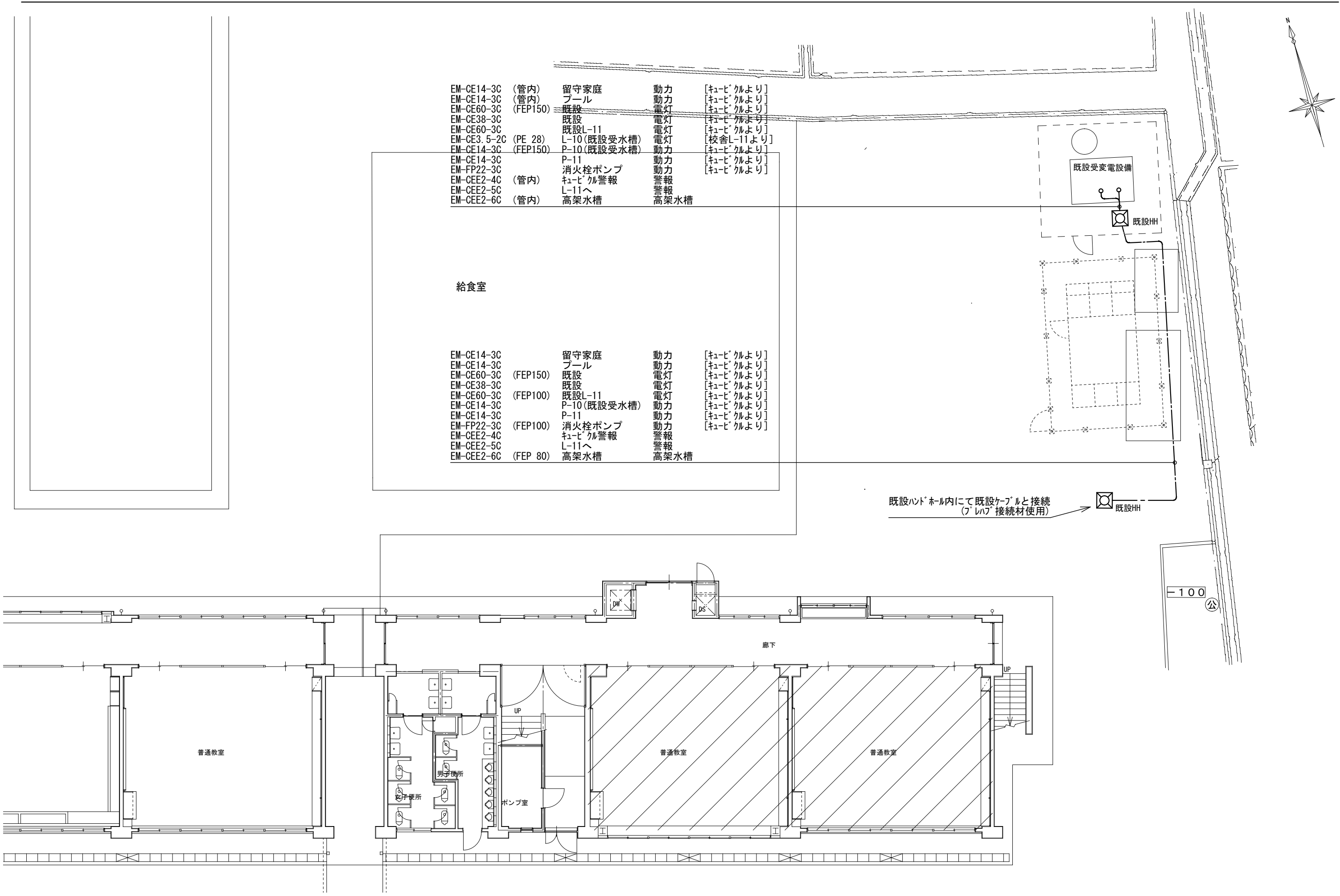


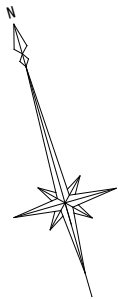
高架水槽 撤去参考図 S=1/50



高架水槽 新設参考図 S=1/50







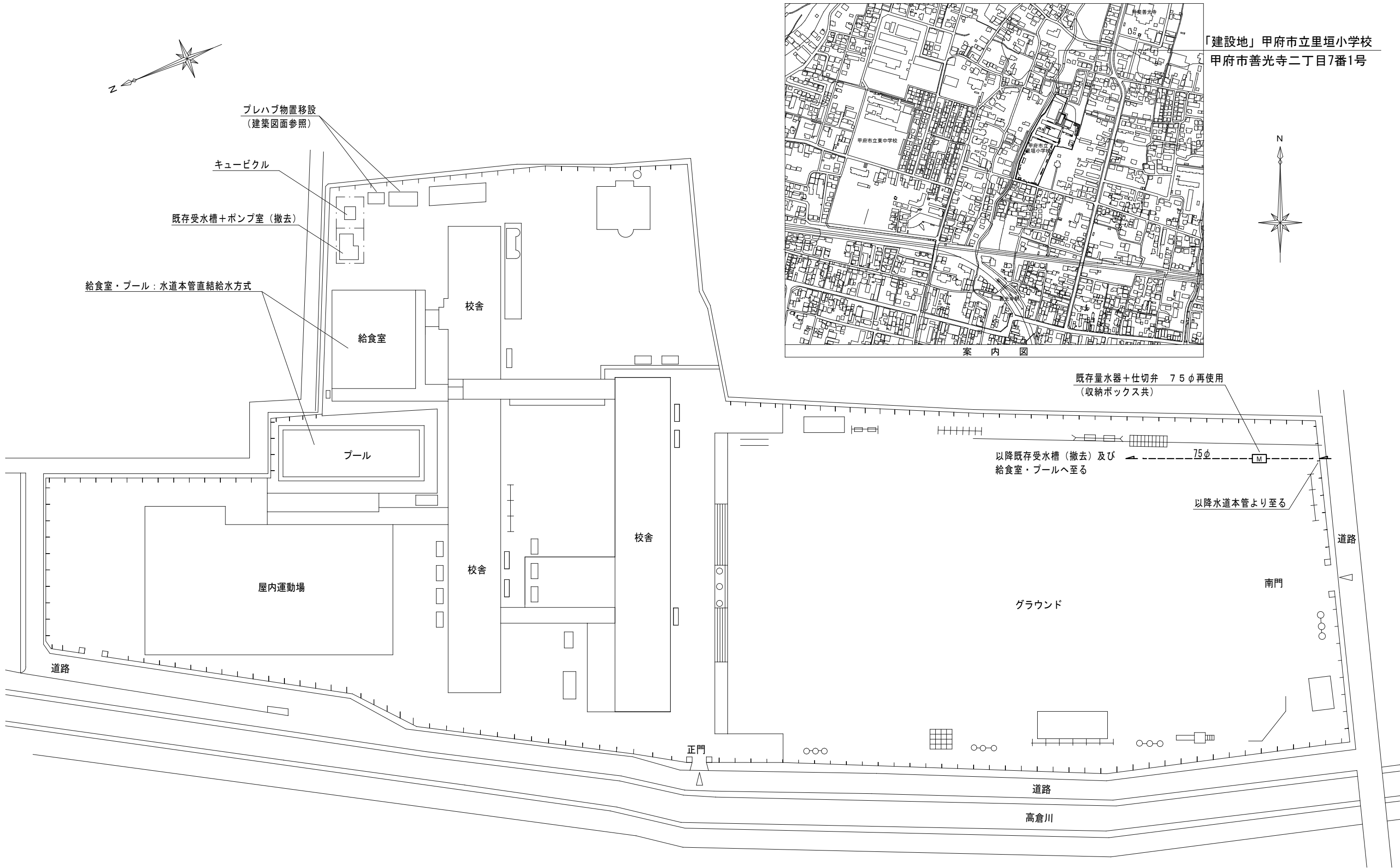
|              |  |         |                |         |         |
|--------------|--|---------|----------------|---------|---------|
| 工 事 名 称      | 山梨県 甲府市 德行3-3-25<br>Yoshino・S Desing Office<br>TEL:055-222-6644<br>FAX:055-222-6100<br>http://sekkei-y.com<br>yao@ruby.plala.or.jp | 設計年月日   | 図 面 名 称        | 縮 尺     | 図 面 番 号 |
| 里垣小学校受水槽更新工事 | 吉野聡建築設計室   | 2026.06 | 幹線切り回し平面図(改修前) | 1 : 150 | E-06    |

| 図 面 リ ス ト |   |             |
|-----------|---|-------------|
| N o       | 名 称   | 縮 尺 ( A 3 ) |
| M－0 1     | 図 面 リ ス ト   | N o. S      |
| M－0 2     | 特 記 仕 様 書 ( 1 )   | N o. S      |
| M－0 3     | 特 記 仕 様 書 ( 2 )   | N o. S      |
| M－0 4     | 案 内 図 ・ 配 置 図   | 1／6 0 0     |
| M－0 5     | 主 要 機 器 表   | N o. S      |
| M－0 6     | 給 水 ・ 消 火 設 備 系 統 図   | N o. S      |
| M－0 7     | 受 水 槽 ・ ポ ン プ 室 配 管 平 面 図 ( 改 修 後 )                         | 1／5 0       |
| M－0 8     | 受 水 槽 廻 り 配 管 平 面 図   | 1／1 5 0     |
| M－0 9     | 受 水 槽 廻 り 平 面 図 ・ 消 火 栓 ポ ン プ 室 平 面 図 ( 改 修 前 ) 、 撤 去 機 器 表 | 1／5 0       |
| M－1 0     | 1 階 平 面 図   | 1／2 5 0     |
| M－1 1     | 2 階 平 面 図   | 1／2 5 0     |
| M－1 2     | 3 階 平 面 図   | 1／2 5 0     |
| M－1 3     | R 階 平 面 図   | 1／2 5 0     |
| M－1 4     | 高 架 水 槽 廻 り 平 面 図 ( 改 修 前 後 )                               | 1／5 0       |
| M－1 5     | 受 水 槽 ＋ ポ ン プ 室 平 面 図 ( 参 考 図 )                             | 1／3 0       |
| M－1 6     | 受 水 槽 ＋ ポ ン プ 室 立 面 図 ( 参 考 図 )                             | 1／3 0       |
| M－1 7     | 受 水 槽 ＋ ポ ン プ 室 平 架 台 ・ 基 礎 平 面 図 ( 参 考 図 )                 | 1／3 0       |
| M－1 8     | 柵 類 詳 細 図 、 屋 外 配 管 埋 設 断 面 図                               | N o. S      |
|           |   |             |

| 特 記 仕 様 書 （ １ ） |   |        |   |
|-----------------|---|--------|---|
| 工 事 名 称         | 里垣小学校受水槽更新工事  |        | 4. 消 火 設備工事   |
| 工 事 場 所         | 甲府市 善光寺二丁目 7 番 1 号  |        | 新設ポンプ室内へ屋内消火栓ポンプユニットを設置する。 ポンプから消火管を新設し校舎外壁部分にて既存消火管に |
| 工 事 範 囲         | 設計図書及び工事契約書による。   |        | 接続替えを行う。  |
|                 |   |        | 5. 換 気 設備工事   |
| 一 般 事 項         | 1. 本工事は全て、図面・本仕様書及び標準仕様書（国土交通大臣官房官庁営繕部監修 公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）<br>・同標準図最新版）に基づき、諸官庁関係法規に準拠して施工する。                  |        | 新設ポンプ室内へ換気扇を設置する。                                     |
|                 | 2. 本工事に於いて、図面・本仕様書に疑義が生じた場合やそれに明記なき場合でも、技術上・維持管理上当然必要なものは、<br>係員と協議の上誠実に施工するものとする。 但し、その費用は請負者の負担とする。             |        | 6. 撤 去 工事   |
|                 | 3. 本設計図は工事概要を示すものであるから、請負者は十分なる理解の上、工事着工に先立ち工程表、施工計画書、材料承諾願図、<br>施工図等を提出し係員の承諾を得ること。                              | メーカー指定 | 主要機器材料は国土交通省大臣官房官庁営繕部監修設備機材等評価名簿（最新版）による。             |
|                 | 4. 本工事に於いて、契約後速やかコリンズ登録を行うこと。またCREDAS（最新版）を用いての再資源利用計画・実施書の<br>提出を行うこと。   |        | 尚メーカーリスト及び承諾図を提出し、監督員の承諾を得ること。                        |
|                 | 5. 本工事に伴う関係諸官庁等への申請及び手続きは遅滞なく行うこと。ただし、その費用は請負者の負担とする。   |        |   |
|                 | 6. 本工事請負者は工期内に工事を完成させ、同時に完成書類一式を提出し、検査を受けなければならない。  |        |   |
|                 | 7. 本工事請負者は工事完成引き渡し後でも施工方法、器具類の不良等に起因する事故に対しては責任を持って修復しなければならない。   |        |   |
|                 | 8. 工事写真・施工図・竣工図等は、電子納品とする。（但し、完成図書の写真はダイジェスト版を添付のこと。）   |        |   |
|                 |   |        |   |
| 工 事 項 目         | 1. 受水槽＋ポンプ室工事                      4. 消 火 設備工事  |        |   |
|                 | 2. 給 水 設備工事                              5. 換 気 設備工事  |        |   |
|                 | 3. 排 水 設備工事                              6. 撤 去 工事  |        |   |
|                 |   |        |   |
| 優 先 順 位         | 1. 法令・政令・規則等の定め及び指導   |        |   |
|                 | 2. 質疑回答書  |        |   |
|                 | 3. 特記仕様書  |        |   |
|                 | 4. 設計図書   |        |   |
|                 | 5. 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 『公共建築工事標準仕様書』（機械設備工事編） 最新版  |        |   |
|                 | 6. 国土交通省大臣官房官庁営繕部設備・環境課監修 『公共建築工事設備標準図』（機械設備工事編） 最新版  |        |   |
|                 |   |        |   |
| 工 事 概 要         | 1. 受水槽＋ポンプ室工事   |        |   |
|                 | 図示の位置へステンレス製パネル溶接型受水槽（飲用・消火用、2 槽）＋ポンプ室を設置する。  |        |   |
|                 | コンクリート基礎及び鉄骨架台の設置も行う。   |        |   |
|                 | 2. 給 水 設備工事   |        |   |
|                 | 敷地内既存量水器 7 5 φ 下流側の直結給水管より分岐し、新設飲用水槽及び消火専用水槽へ接続する。  |        |   |
|                 | 以降新設ポンプ室内へ加圧給水ポンプを設置し校舎内へ水を供給する。 加圧ポンプ給水管は既存高架水槽部分まで新規配管し、<br>高架水槽出水管部分にて接続替えを行う。 既存給食棟及びプールは水道本管直結給水方式のため別系統となる。 |        |   |
|                 | 既存高架水槽は撤去し、新たに消火用補助水槽を設置する。   |        |   |
|                 | 3. 排 水 設備工事   |        |   |
|                 | 受水槽＋ポンプ室の排水を側溝へ放流する。  |        |   |
|                 |   |        |   |

|         |              |                                     |   |                  |                            |              |                 |
|---------|--------------|-------------------------------------|---|------------------|----------------------------|--------------|-----------------|
| 工 事 名 称 | 里垣小学校受水槽更新工事 | Yoshino・S Desing Office<br>吉野聡建築設計室 | 山梨県 甲府市 德行3-3-25<br>TEL:055-222-6644<br>FAX:055-222-6100<br>http://sekkei-y.com<br>yao@ruby.plala.or.jp | 設計年月日<br>2026.06 | 図 面 名 称<br>特 記 仕 様 書 （ １ ） | 縮 尺<br>No. S | 図 面 番 号<br>M-02 |
|---------|--------------|-------------------------------------|---|------------------|----------------------------|--------------|-----------------|

| 特 記 仕 様 書（２） |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|--------------|---|----------|---------------------------------------|-------------------------------------|---|--|--|--|--|
| 特 記 事 項      | １．暴力団等からの不当要求及び工事妨害の排除  | 保温塗装防食仕様 | ○ 給水・消火管                              | 屋外露出部                               | ポリスチレンフォーム保温筒（２０mm厚）＋粘着テープ＋ポリエチレンフィルム       |  |  |  |  |
|              | １）請負者は、工事の施工に当り、暴力団からの不当要求及び工事妨害を受けた場合は、その旨を直ちに発注者に報告するとともに、        |          |                                       |                                     | ＋ステンレス鋼板（ヒーター線巻付け部分はグラスウール保温筒使用）            |  |  |  |  |
|              | 所轄の警察署に届け出を行い、捜査上必要な協力を行うこと。  |          |                                       |                                     | ポンプ室内 ポリスチレンフォーム保温筒（２０mm厚）＋粘着テープ＋アルミガラスクロス  |  |  |  |  |
|              | ２）この場合において、工程等を変更せざるを得なくなったときは、速やかに発注者と協議すること。                      |          |                                       |                                     | （ヒーター線巻付部分はグラスウール保温筒使用）                     |  |  |  |  |
|              | ３）請負者が（１）の報告等を怠った場合は、「甲府市建設工事等請負契約に係る指名停止等措置要綱」に基づき、指名停止措置を行うこととする。 |          |                                       |                                     | コンクリート内 防食テープ（１／２重ネ）２回巻 但しＨＩ管は除く            |  |  |  |  |
|              | ２．下請施工体系図の作成及び提出  |          |                                       |                                     | 土間埋設部 ワンタッチ保温筒１０t（ワンタッチチューブ）                |  |  |  |  |
|              | 「山梨県暴力団排除条例の施行に伴う、公共工事からの暴力団排除」を目的として、受注者は、下請負者を用いる場合には、金額・工種の      | メーカーリスト  | 配管、継手類                                | ＪＩＳ及びＪＷＷＡ規格メーカー                     |   |  |  |  |  |
|              | 如何にかかわらず、末端の下請業者まで反映させた「下請施工体系図」を作成し、遺漏・誤診が無いよう記載内容を十分確認の上、遅滞なく     |          | 受水槽＋ポンプ室                              | 森松工業 ベルテクノ                          |   |  |  |  |  |
|              | 監督員へ提出するものとする。  |          | ポンプ                                   | 荏原製作所 テラル 川本製作所                     |   |  |  |  |  |
|              | また、提出した「下請施工体系図」の内容に変更が生じた場合は、その都度変更するものとし、延滞なく監督員へ提出するものとする。       |          | 消火用補助水槽                               | 柳川芳鉄工所 下田エコテック ホーコス                 |   |  |  |  |  |
|              | 尚、提出は打合せ簿によるものとする。 但し、メールによる提出も可能なものとし、この場合は、後日、打合せ簿を提出するものとする。     |          | 弁 類                                   | キッツ 東洋バルブ 日邦バルブ                     |   |  |  |  |  |
|              | 技能士の活用を積極的に図ること。下請負届に技能士の指名・資格証明を添付すること。                            |          | 塩ビ桝                                   | アロン化成 前沢化成工業 セキスイ                   |   |  |  |  |  |
|              | ３．建設機械は低騒音型かつ排ガス対策型建設機械を使用すること。                                     |          | 排水金物類                                 | 伊藤鉄工 長谷川鑄工所                         |   |  |  |  |  |
|              | ４．「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」（グリーン購入法）に基づき「甲府市グリーン購入法調達方針」により定め       |          | 換気扇                                   | 三菱電機 パナソニック ダイキン工業                  |   |  |  |  |  |
|              | られた次の資材については同法の判断基準を満たすものの採用に努め、建設機械については原則使用とする。                   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              | また、採用が困難な場合は理由書を添付して報告すること。   |          |                                       | 上記及びそれ以外のものについても、材料承諾願図による係員の承諾を要す。 |   |  |  |  |  |
|              | ５．請負者は、工事期間中近隣住民に迷惑を掛けてはならない。 また、重車両等使用による道路の破損、公害防止条例による違反、        | 凡 例      | 給水管                                   | —— — — — — <sup>HI</sup>            | 耐衝撃性硬質塩ビ管 ＪＩＳ－Ｋ－６７４２（ＨＩＶＰ） 屋外地中部分（６５φ以下）    |  |  |  |  |
|              | 及び火災の原因になるような事項に対しては、事前に対策を講じること。                                   |          | 給水管                                   | —— — — — — <sup>RR</sup>            | 耐衝撃性硬質塩ビ管 ＪＷＷＡ－Ｋ－１２９（HIRR） 屋外地中部分（７５φ以上）    |  |  |  |  |
|              | ６．敷地内外の工作物等には十分注意すること。 万一破損した場合は、請負者の負担で現状復旧すること。                   |          | 給水管                                   | —— — — — — <sup>A</sup>             | 内外面塩ビライニング鋼管 ＪＷＷＡ－Ｋ－１１６（VD） 屋内地中部分          |  |  |  |  |
|              | ７．工事施工に必要な官公庁その他への手続きは、請負者の負担において遅滞なく行うこと。                          |          | 給水管                                   | —— — — — — <sup>A</sup>             | 内面塩ビライニング鋼管 ＪＷＷＡ－Ｋ－１１６（VB） 地中以外の部分          |  |  |  |  |
|              | ８．仮設物を設置する時は、管理者と協議の上、学校利用者に支障ない安全な場所に設置すること。                       |          | 排水管                                   | —— — — — — <sup>VP</sup>            | 硬質ポリ塩化ビニル管 ＪＩＳ－Ｋ－６７４１（VP）                   |  |  |  |  |
|              | ９．仮設に使用する電気・水道等の料金については、請負者の負担とする。                                  |          | 消火管                                   | —— — — — — X — — — — <sup>A</sup>   | 外面塩ビライニング鋼管 WSP－０４１ SGP－VS 地中部分             |  |  |  |  |
|              | １０．製作又は施工上必要な図面（施工図・製作図等）は、請負者において作成し承諾を受けること。                      |          | 消火管                                   | —— — — — — X — — — — <sup>A</sup>   | 配管用炭素鋼鋼管 ＪＩＳ－Ｇ－３４５２（白） 地中以外の部分              |  |  |  |  |
|              | １１．工事に進捗につれて隠れる部分及び監督員の指示する場所については、その都度工事の進捗状況をカラー写真で撮影すること。        |          | 仕切弁                                   | ⋈                                   | 青銅製ねじ込み形仕切弁（ＪＩＳ１０k品） 管端コア付 ５０φ以上 給水管用       |  |  |  |  |
|              | １２．工事完成後、完成図書を請負者の負担で作成し、速やかに提出すること。                                |          | 仕切弁                                   | ⋈                                   | 鑄鉄製フランジ形仕切弁（ＪＩＳ１０k品 ナイロンコーティング製） ６５φ以上 給水管用 |  |  |  |  |
|              | １３．給水設備工事・消火設備工事は、各所轄機関と協議の上、申請書類等を作成の上検査を受けること。                    |          | 仕切弁                                   | ⋈                                   | 青銅製ねじ込み形仕切弁（ＪＩＳ１０k品） ５０φ以上 消火管用             |  |  |  |  |
|              | １４．工事完成前に使用する洗浄水・テスト用水等の水道料金は請負者の負担とする。                             |          | 仕切弁                                   | ⋈                                   | 鑄鉄製フランジ形仕切弁（ＪＩＳ１０k品） ６５φ以上 消火管用             |  |  |  |  |
|              | １５．給水管の異種管の接続は、絶縁を設けること。  |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              | １６．工事着手に際しては、別途工事と調整を図り学校側の運営に影響が出ないように施工を行うこと。                     |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              | １７．校庭の利用に関しては、養生を行い、原状復旧を行う。  |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              | １８．既設受水槽の撤去に際しては、粉塵等の飛散防止を行い、地域住民等に迷惑がかからないよう努める。                   | 提出書類     | 材料承諾願図・施工計画書・施工図・完成写真類・その他監督員の指示するもの。 |                                     |   |  |  |  |  |
|              | １９．水槽・ポンプの設置に際し、アンカーボルトを基礎鉄筋に結束させること。                               |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              | ２０．消火改修工事に伴い、屋内消火栓が一時的に使用出来なくなるため、仮設の消防計画を消防署に提出し、消火器等で対応すること。      |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              | 具体的内容はインターネットより確認し、届出書に記載・提出とする。                                    |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              | ２１．工事で行うアスベスト調査、報告書作成及び提出は、本工事で行うこと。                                |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |
|              |   |          |                                       |                                     |   |  |  |  |  |

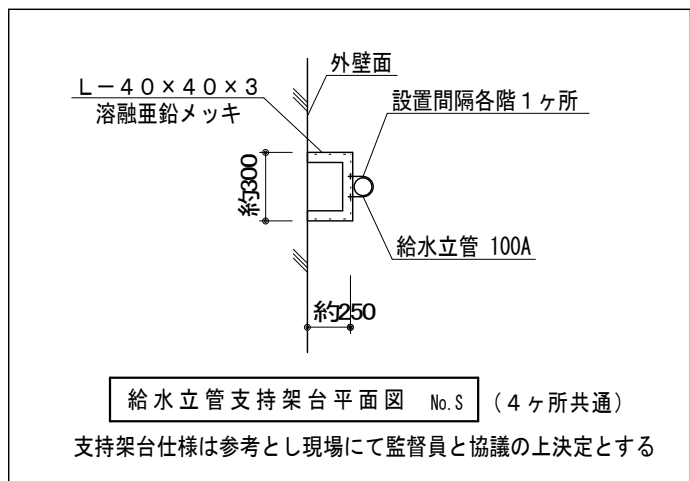


|      |              |                                     |   |                  |                 |             |              |
|------|--------------|-------------------------------------|---|------------------|-----------------|-------------|--------------|
| 工事名称 | 里垣小学校受水槽更新工事 | Yoshino・S Desing Office<br>吉野聡建築設計室 | 山梨県 甲府市 徳行3-3-25<br>TEL:055-222-6644<br>FAX:055-222-6100<br>http://sekkei-y.com<br>yao@ruby.plala.or.jp | 設計年月日<br>2026.06 | 図面名称<br>案内図、配置図 | 縮尺<br>1:600 | 図面番号<br>M-04 |
|------|--------------|-------------------------------------|---|------------------|-----------------|-------------|--------------|

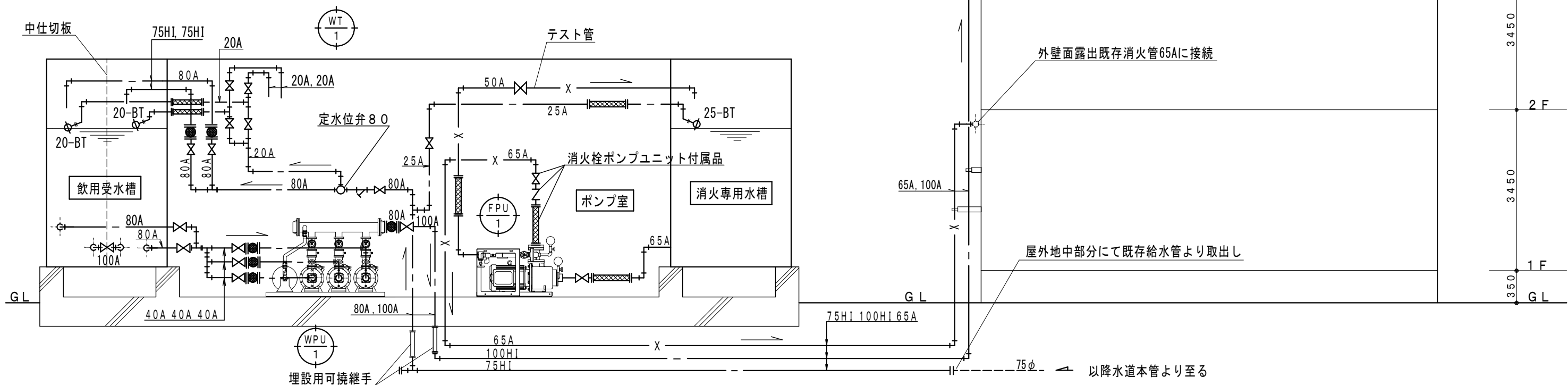
| 主 要 機 器 表   |           |      |  |     |     |          |            |      |   |
|---|-----------|------|--|-----|-----|----------|------------|------|---|
| 記 号   | 名 称       | 仕 様  |  | 電 源 |     |          | 設 置 場 所    | 数    |   |
|   |           |      |  | 相   | 電 圧 | 容量 (参考値) |            |      |   |
| W T - 1   | 受水槽+ポンプ室  | 形 式  | ステンレス製パネルタンク（溶接組立）ポンプ室併設型                      |     |     |          |            | 屋 外  | 1 |
|   |           |      | 溶融亜鉛メッキ（メーカー仕様）架台共 水槽、ポンプ室、架台の詳細は別紙参照          |     |     |          |            |      |   |
|   |           | 耐 震  | 水平震度1.5G                                       |     |     |          |            |      |   |
|   |           | 寸 法  | 飲用水槽 3×1.5×3H 呼称13.5m3 保温付仕様                   |     |     |          |            |      |   |
|   |           |      | 消火水槽 3×1×3H 呼称9m3 保温付仕様                        |     |     |          |            |      |   |
|   |           |      | ポンプ室 3×3×3H                                    |     |     |          |            |      |   |
|   |           | 付属品  | MH（二重）×2、内外ハシゴ×2、通気口×2                         |     |     |          |            |      |   |
|   |           |      | 電極座及びカバー×2、防波筒×2                               |     |     |          |            |      |   |
|   |           | その他  | 緊急給水口（吐水口回転型横水栓 F-7-13）設置                      |     |     |          |            |      |   |
|   |           |      |  |     |     |          |            |      |   |
| W P U - 1   | 給水ポンプユニット | 形 式  | インバーターによる吐出圧力一定制御                              |     | 3   | 200      | (2.2×2) kW | ポンプ室 | 1 |
|   |           | 能 力  | 40φ×80φ×450L／min×34m                           |     |     |          |            |      |   |
|   |           | 運転方式 | 3台ローテーション2台並列交互運転                              |     |     |          |            |      |   |
|   |           | 制御方式 | 周波数制御による推定末端圧力一定制御                             |     |     |          |            |      |   |
|   |           | 制御盤  | 漏電ブレーカー、電流計、周波数計                               |     |     |          |            |      |   |
|   |           |      | インバーター、マイクロコンピュータ                              |     |     |          |            |      |   |
|   |           |      | 運転表示、故障表示、手動自動切替え、1-交-2切替                      |     |     |          |            |      |   |
|   |           |      | 外部一括警報用無電圧接点、リアクトル                             |     |     |          |            |      |   |
|   |           |      | 液面リレー（ポンプ制御用4P） ノイズフィルター、アレスター付                |     |     |          |            |      |   |
|   |           | 付属品  | フランジヒーター（ポンプメーカー標準品）                           |     |     |          |            |      |   |
|   |           |      |  |     |     |          |            |      |   |
| F P U - 1   | 屋内消火栓     | 形 式  | 流れ込み運転仕様ユニット型 2P 省スペースタイプ                      |     | 3   | 200      | 5.5 kW     | ポンプ室 | 1 |
|   | ポンプユニット   | 能 力  | 50φ×300L／min×66m                               |     |     |          |            |      |   |
|   |           | 制御盤  | 始動リレー内蔵 屋上及び地上消火水槽満減水警報回路付                     |     |     |          |            |      |   |
|   |           | 付属品  | 吐出短管、GV、CV、FJ、テスト管 他                           |     |     |          |            |      |   |
|   |           |      |  |     |     |          |            |      |   |
| F T - 1   | 消火用補助水槽   | 形 式  | 鋼板製 板厚3.2mm                                    |     |     |          |            | 屋 上  | 1 |
|   |           | 仕 様  | 容量200L 平架台共 水平震度1.5G                           |     |     |          |            |      |   |
|   |           | その他  | TF-200 詳細は標準図（機械設備工事編）参照 水槽保温施工のこと（外装材ステンレス鋼板） |     |     |          |            |      |   |
|   |           |      | ステンレス製も可とする                                    |     |     |          |            |      |   |
|   |           |      |  |     |     |          |            |      |   |
| E F - 1   | 換 気 扇     | 形 式  | 壁面設置型 電気式 スタンダードタイプ                            |     | 1   | 100      | 14.5W      | ポンプ室 | 1 |
|   |           | 能 力  | 200φ×558m3/h                                   |     |     |          |            |      |   |
|   |           | 付属品  | ステンレス製ウェザーカバー（防鳥網付）                            |     |     |          |            |      |   |
| <div>○ 水槽部パネルタンクは工場溶接可とする。</div> <div>○ ポンプ室内外給水・消火管には自己制御型凍結防止ヒーターを直線設置する。</div> |           |      |  |     |     |          |            |      |   |

|         |                         |                                     |   |                  |                      |              |                 |
|---------|-------------------------|-------------------------------------|---|------------------|----------------------|--------------|-----------------|
| 工 事 名 称 | 里 垣 小 学 校 受 水 槽 更 新 工 事 | Yoshino・S Desing Office<br>吉野聡建築設計室 | 山梨県 甲府市 德行3-3-25<br>TEL:055-222-6644<br>FAX:055-222-6100<br>http://sekkei-y.com<br>yao@ruby.plala.or.jp | 設計年月日<br>2026.06 | 図 面 名 称<br>主 要 機 器 表 | 縮 尺<br>No. S | 図 面 番 号<br>M-05 |
|---------|-------------------------|-------------------------------------|---|------------------|----------------------|--------------|-----------------|

点線表示の配管、弁類等は既存を示す



不要残置配管を示す



工事名称

里垣小学校受水槽更新工事

Yoshino・S Desing Office  
吉野聡建築設計室

山梨県 甲府市 徳行3-3-25  
TEL:055-222-6644  
FAX:055-222-6100  
http://sekkei-y.com  
yao@ruby.plala.or.jp

設計年月日

2026.06

図面名称

給水・消火設備系統図

縮尺

No. S

図面番号

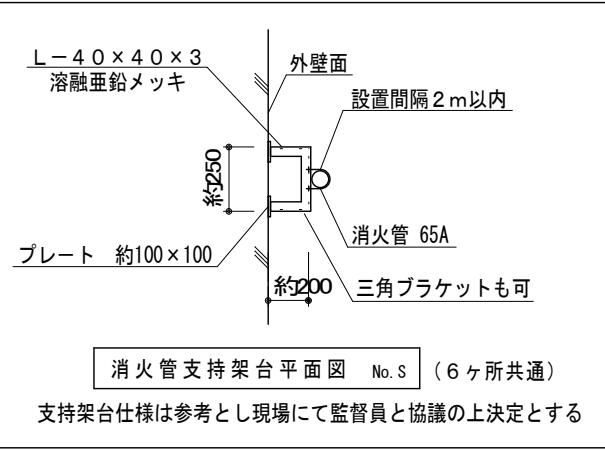
M-06





| 樹リスト |                 |                      |                       |      |      |       |
|------|-----------------|----------------------|-----------------------|------|------|-------|
| Nb   | 記 号             | 基準地盤面 Q1からの<br>掘深レベル | 基準地盤面 Q1からの<br>掘削面レベル | 樹実深さ | 蓋仕様  | 排水分配  |
| ①    | TA-1 (詳細図参照)    | -400                 | ±0                    | 400  | 格子蓋  | 1/100 |
| ②    | TA-2 (詳細図参照)    | -460                 | ±0                    | 460  | 格子蓋  | 1/100 |
| ③    | TA-1 (詳細図参照)    | -700                 | -350                  | 350  | 格子蓋  | 1/20  |
| ④    | SD90L 100 - 200 | -410                 | +50                   | 460  | 樹脂製蓋 | 1/100 |
| ⑤    | SD90L 100 - 200 | -450                 | +50                   | 500  | 樹脂製蓋 | 1/100 |

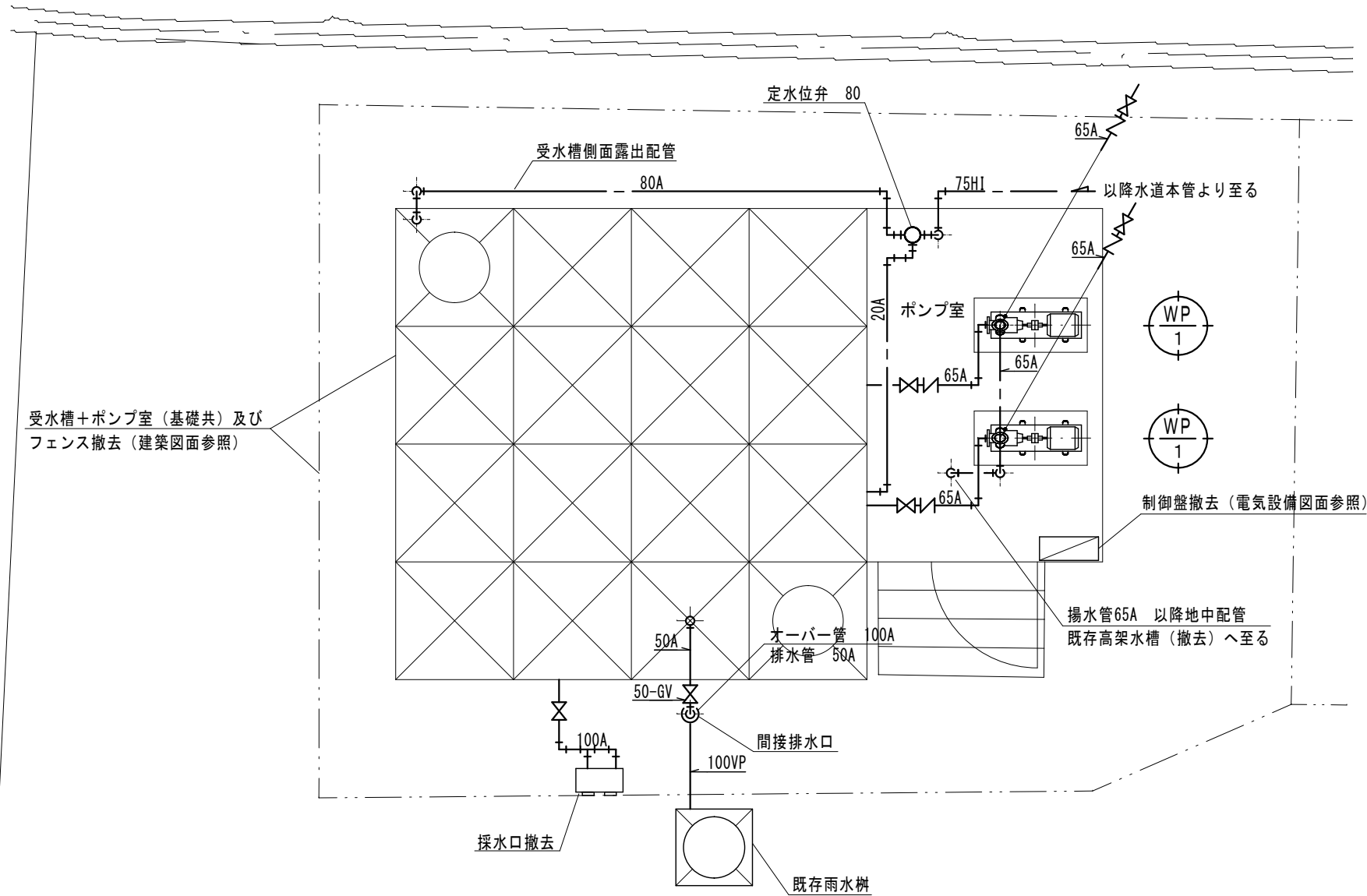
樹深さは参考とし現場にて確認の上施工のこと



| 撤 去 機 器 表 |              |   |         |   |                          |
|-----------|--------------|---|---------|---|--------------------------|
| No        | 名 称          | 仕 様   | 設 置 場 所 | 数 | 備 考                      |
| T-1       | 受水槽          | FRP製保温型    パネル組立式    受水槽：4×4×2H、ポンプ室：3×2×2H    鉄骨平架台共撤去 | 屋 外     | 1 | 受水槽+平架台及びコンクリート基礎撤去は建築工事 |
| T-2       | 高架水槽         | FRP製保温型    一体成形    2×2×1.5H    基礎・平架台残置                 | 屋 上     | 1 | 高架水槽撤去は建築工事              |
| WP-1      | 揚水ポンプ        | 65φ×250L/min×29m×3.7Kw（3φ、200v）                         | 屋外ポンプ室  | 2 |                          |
| FP-1      | 屋内消火栓ポンプユニット | 80φ×600L/min×45m×11Kw（3φ、200v）    呼水槽付    コンクリート基礎共撤去   | 消火栓ポンプ室 | 1 |                          |

- 図中のポンプ・配管（弁類）共を全て撤去すること（再使用表示部分を除く）

○ 受水槽（基礎・平架台共）及び給水ポンプ室撤去は建築図面参照



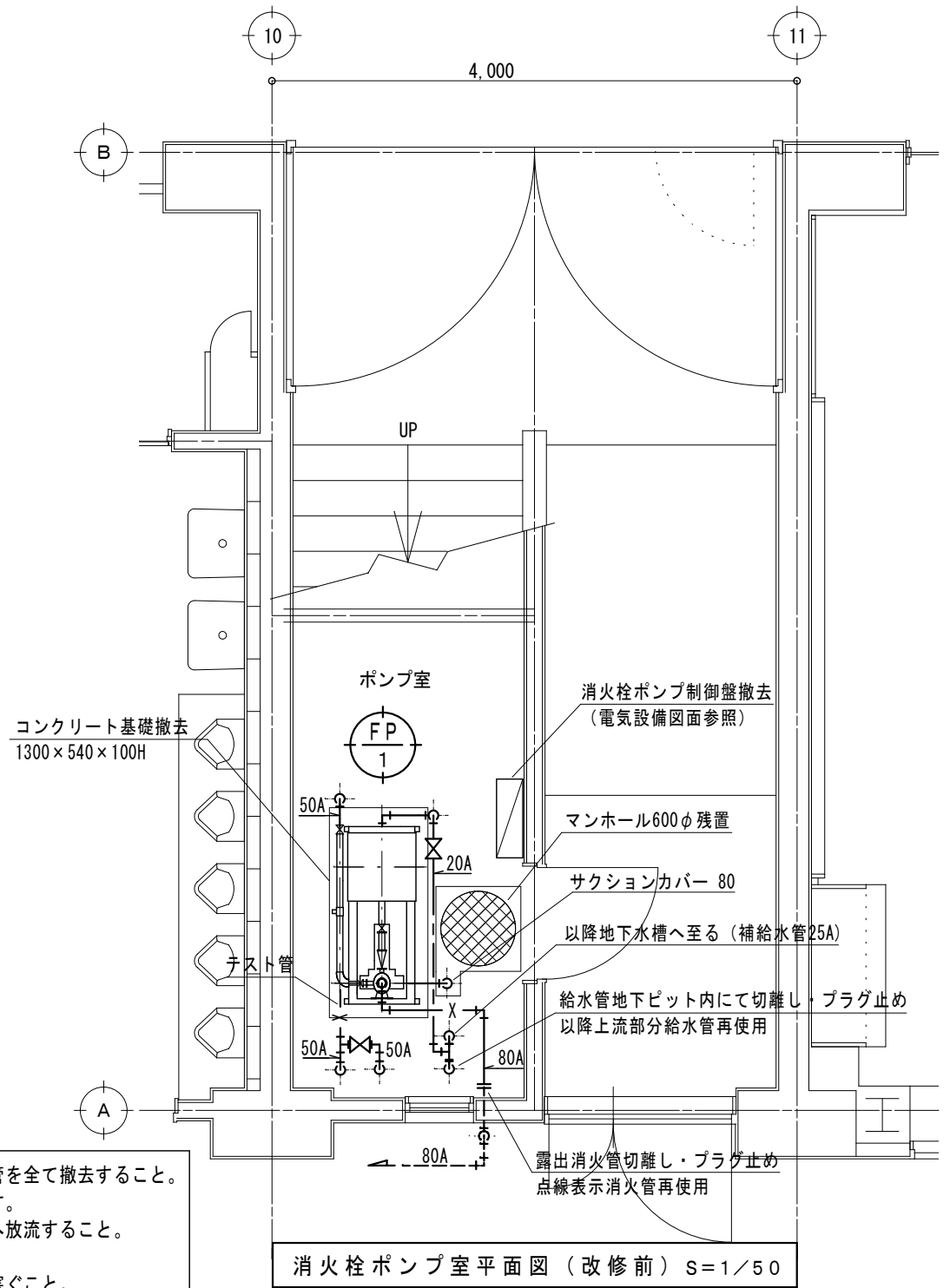
受水槽廻り平面図（改修前）S=1/50

- 図中の消火栓ポンプ及び露出給水・消火管を全て撤去すること。

○ ポンプ室床下部分は消火栓専用水槽を示す。

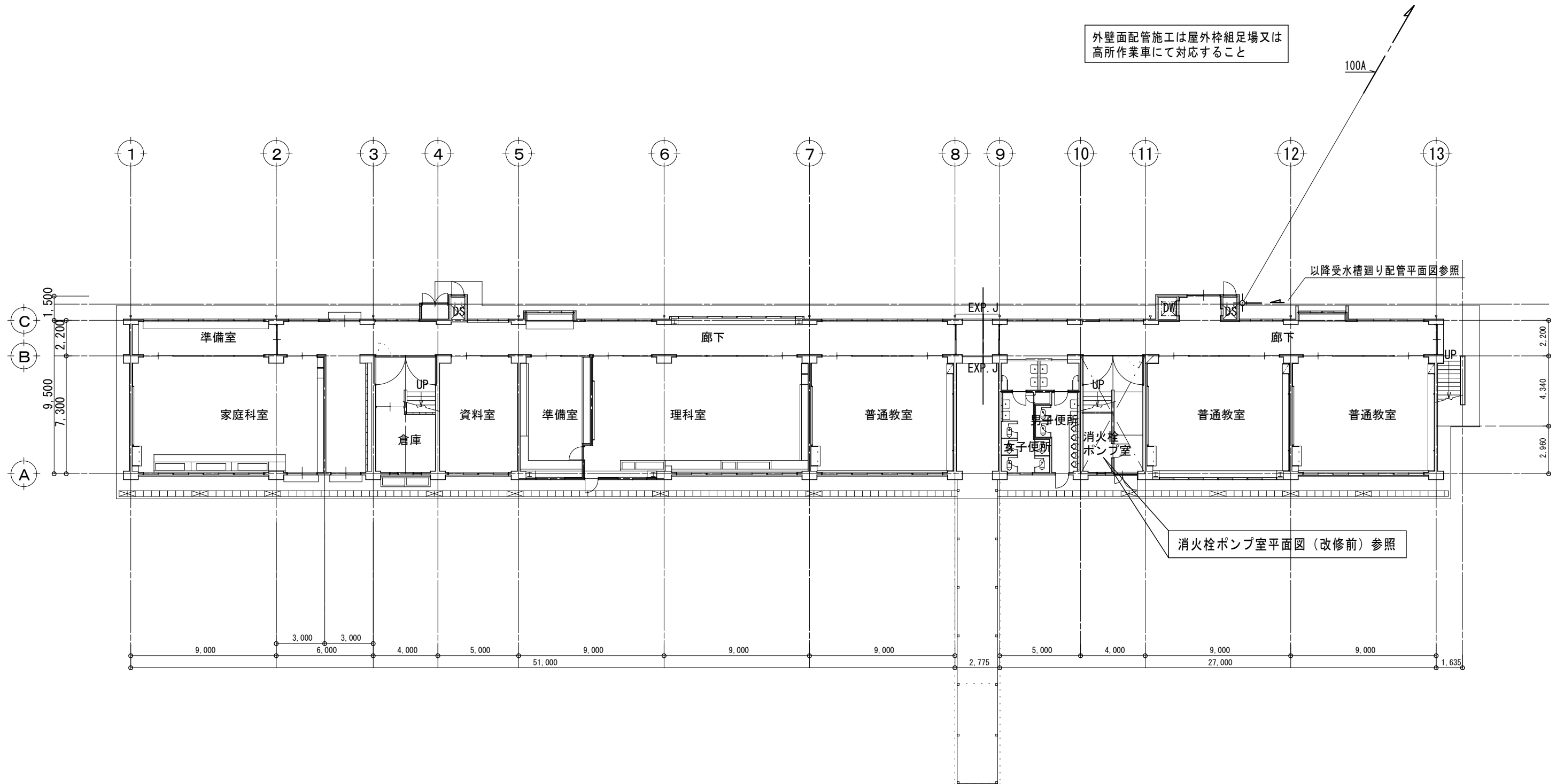
○ 地下水槽の水を本工事で汲み出し側溝へ放流すること。（仮設水中ポンプ使用）

○ 床面配管撤去部分の穴はモルタル等にて塞ぐこと。



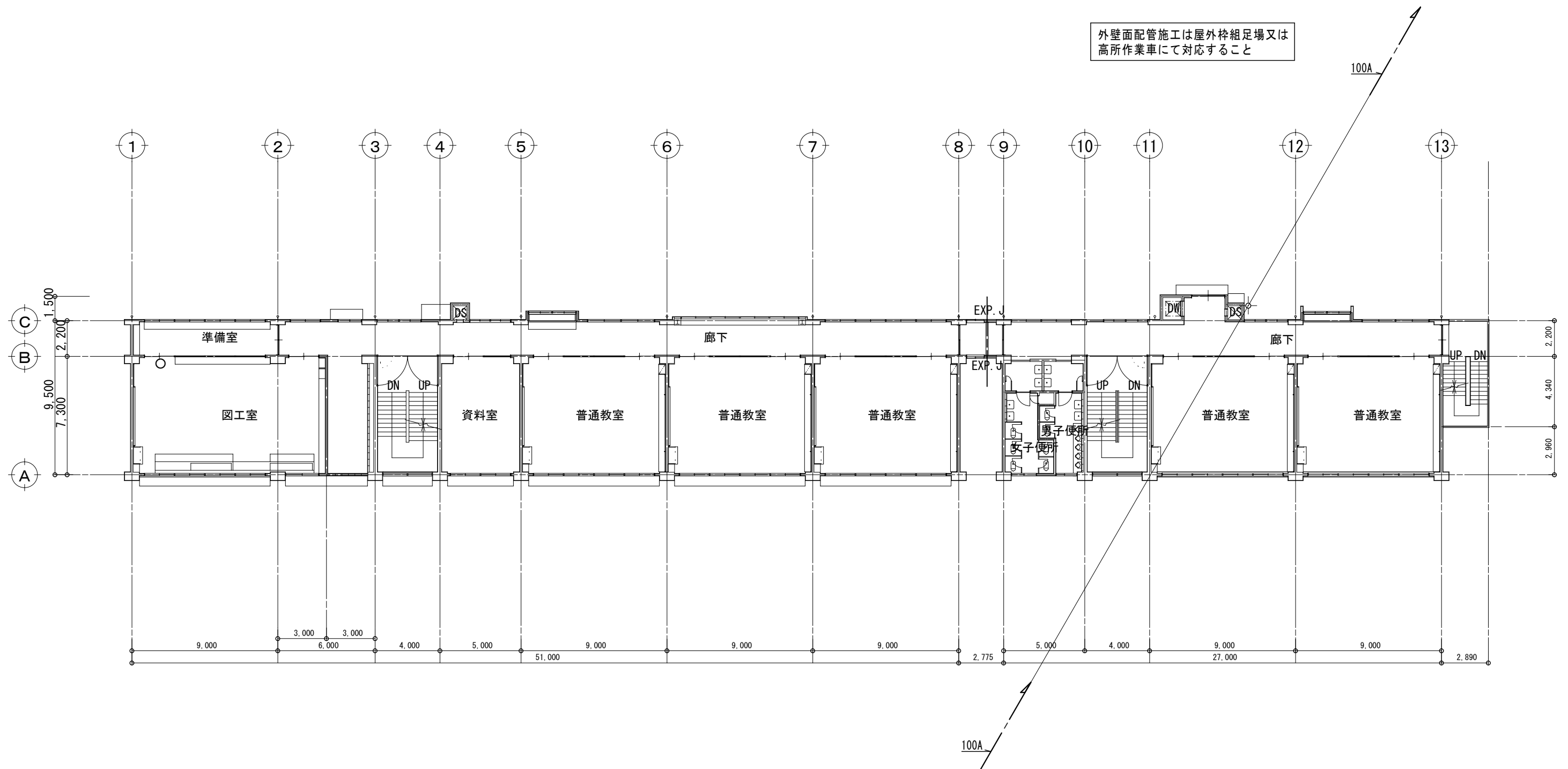
消火栓ポンプ室平面図（改修前）S=1/50

消火栓ポンプ室位置は1階平面図参照



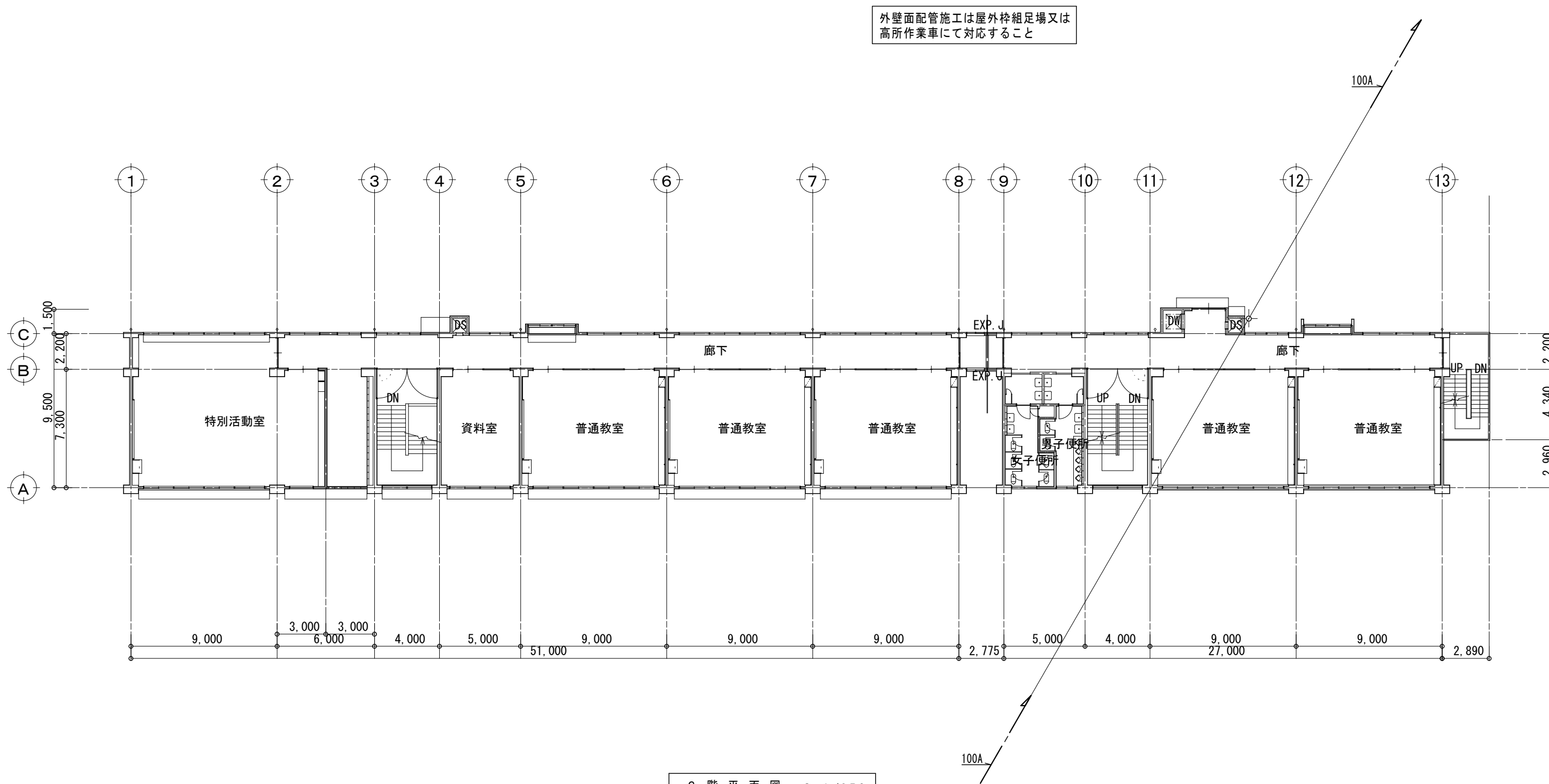
1 階 平 面 図 S=1/250

|         |              |                                     |   |                  |                      |                |                 |
|---------|--------------|-------------------------------------|---|------------------|----------------------|----------------|-----------------|
| 工 事 名 称 | 里垣小学校受水槽更新工事 | Yoshino・S Desing Office<br>吉野聡建築設計室 | 山梨県 甲府市 徳行3-3-25<br>TEL:055-222-6644<br>FAX:055-222-6100<br>http://sekkei-y.com<br>yao@ruby.plala.or.jp | 設計年月日<br>2026.06 | 図 面 名 称<br>1 階 平 面 図 | 縮 尺<br>1 : 250 | 図 面 番 号<br>M-10 |
|---------|--------------|-------------------------------------|---|------------------|----------------------|----------------|-----------------|



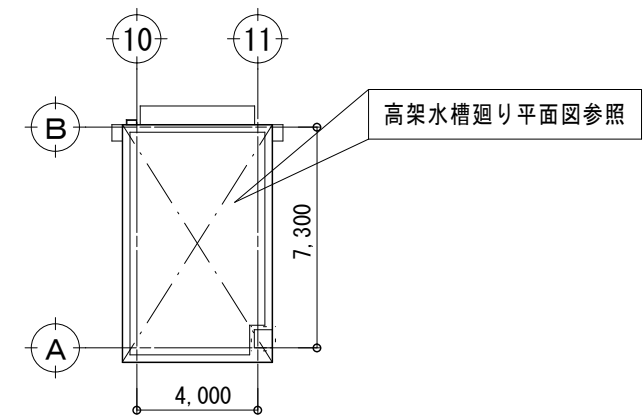
2 階 平 面 図 S=1/250

|         |              |                                     |   |                  |                      |                |                 |
|---------|--------------|-------------------------------------|---|------------------|----------------------|----------------|-----------------|
| 工 事 名 称 | 里垣小学校受水槽更新工事 | Yoshino・S Desing Office<br>吉野聡建築設計室 | 山梨県 甲府市 德行3-3-25<br>TEL:055-222-6644<br>FAX:055-222-6100<br>http://sekkei-y.com<br>yao@ruby.plala.or.jp | 設計年月日<br>2026.06 | 図 面 名 称<br>2 階 平 面 図 | 縮 尺<br>1 : 250 | 図 面 番 号<br>M-11 |
|---------|--------------|-------------------------------------|---|------------------|----------------------|----------------|-----------------|



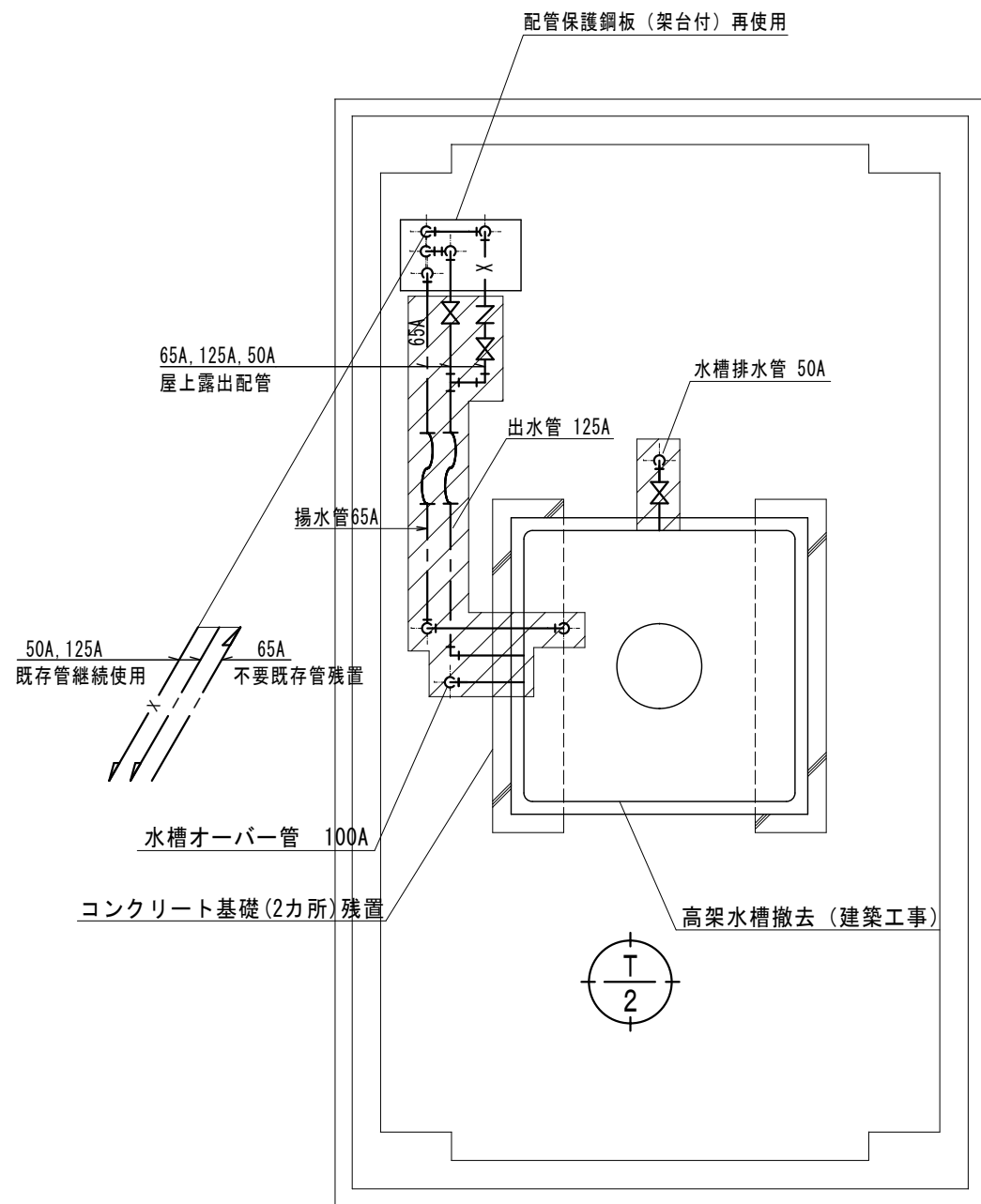
3 階 平 面 図 S=1/250

|         |              |                                     |   |                  |                      |                |                 |
|---------|--------------|-------------------------------------|---|------------------|----------------------|----------------|-----------------|
| 工 事 名 称 | 里垣小学校受水槽更新工事 | Yoshino・S Desing Office<br>吉野聡建築設計室 | 山梨県 甲府市 德行3-3-25<br>TEL:055-222-6644<br>FAX:055-222-6100<br>http://sekkei-y.com<br>yao@ruby.plala.or.jp | 設計年月日<br>2026.06 | 図 面 名 称<br>3 階 平 面 図 | 縮 尺<br>1 : 250 | 図 面 番 号<br>M-12 |
|---------|--------------|-------------------------------------|---|------------------|----------------------|----------------|-----------------|



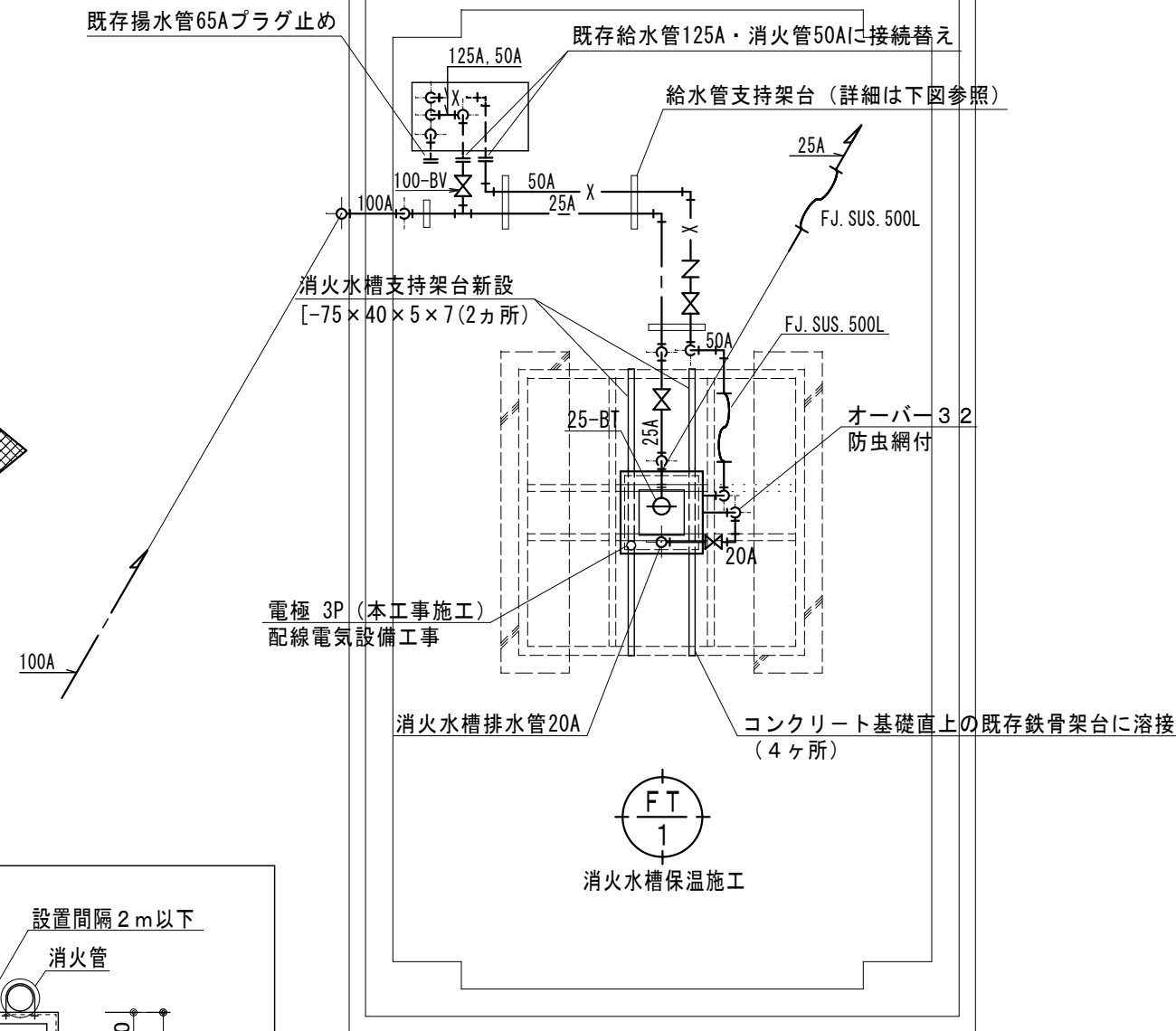
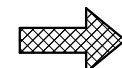
R 階 平 面 図 S=1/250





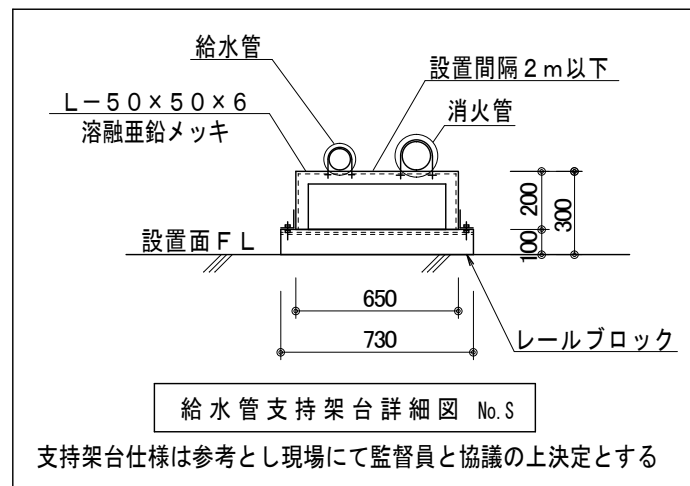
配管撤去部分を示す（左図）  
斜線表示無き部分は全て再使用又は残置を示す

高架水槽廻り平面図（改修前）S=1/50



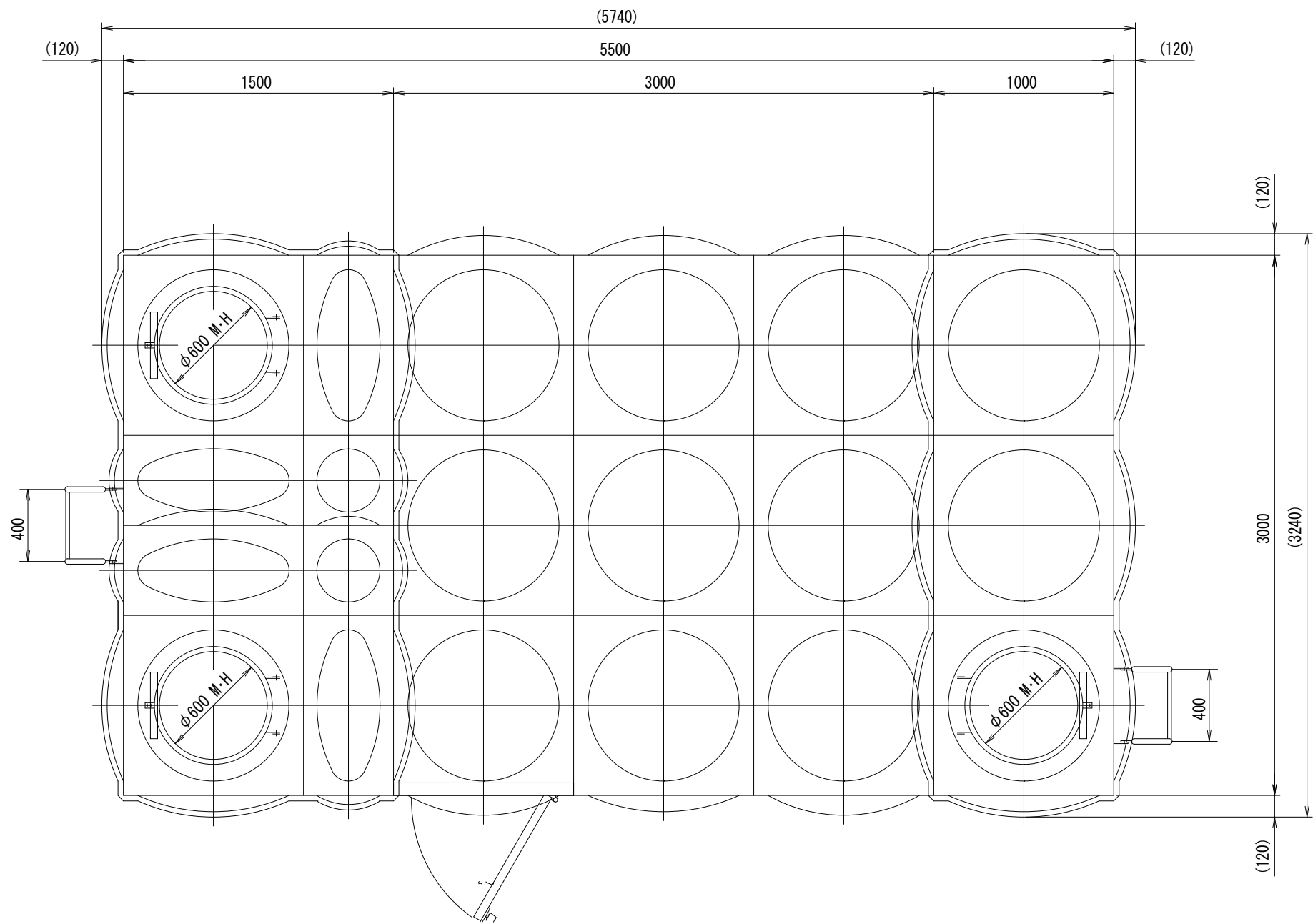
点線表示の配管・平架台は既存（再使用又は残置）を示す

高架水槽廻り平面図（改修後）S=1/50



|      |              |                                     |   |                  |                         |            |              |
|------|--------------|-------------------------------------|---|------------------|-------------------------|------------|--------------|
| 工事名称 | 里垣小学校受水槽更新工事 | Yoshino・S Desing Office<br>吉野聡建築設計室 | 山梨県 甲府市 德行3-3-25<br>TEL:055-222-6644<br>FAX:055-222-6100<br>http://sekkei-y.com<br>yao@ruby.plala.or.jp | 設計年月日<br>2026.06 | 図面名称<br>高架水槽廻り平面図（改修前後） | 縮尺<br>1:50 | 図面番号<br>M-14 |
|------|--------------|-------------------------------------|---|------------------|-------------------------|------------|--------------|





受水槽

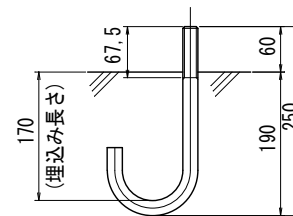
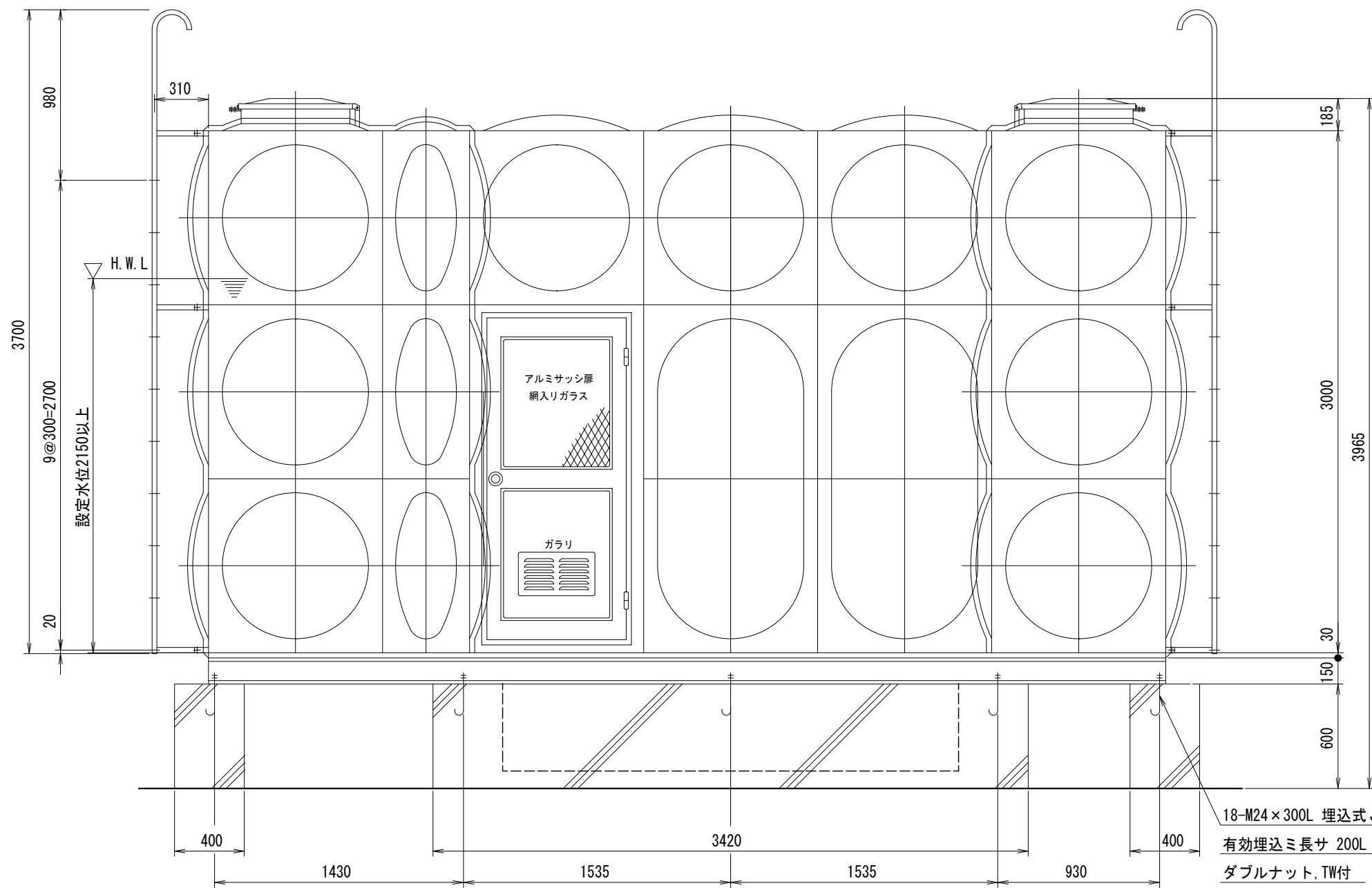
ポンプ室

消火水槽

受水槽 + ポンプ室平面図 S=1/30

- 飲用水槽は有効 9 m<sup>3</sup>以上確保すること。
- 消火水槽容量は有効 6 m<sup>3</sup>以上確保すること。

| ステンレスパネル溶接形ポンプ室付受水槽・消火水槽仕様 |   |                      |           |                | 1 基       | S=1/30 |
|----------------------------|---|----------------------|-----------|----------------|-----------|--------|
| 寸 法                        |   | 3000 × 5500 × 3000 H |           |                |           |        |
| 本 体                        | 受 水 槽                                   | 天井板, 側板 3 段目         |           | SUS329J4L-1.5t |           |        |
|                            |   | 側板 1、2 段目, 底板        |           | SUS444-2.0t    |           |        |
|                            |   | 仕切板は、側板に準ずる。         |           |                |           |        |
|                            | 消火水槽                                    | 天井板, 側板 3 段目         |           | SUS444-1.5t    |           |        |
|                            |   | 側板 1、2 段目, 底板        |           | SUS444-2.0t    |           |        |
|                            | ポンプ室                                    | 防眩仕様                 |           | SUS444-1.5t    |           |        |
| 補 強                        | 受 水 槽                                   | L-30×30×2            |           | SUS329J4L      |           |        |
|                            |   | L-30×30×3            | L-40×40×4 | SUS304A        |           |        |
|                            | 消火水槽                                    | L-30×30×3            | L-50×50×4 | SUS304A        |           |        |
| タラップ                       | 受 水 槽                                   | 内：L-30×30×2          |           | SUS329J4L      |           |        |
|                            |   | 外：STK-φ27.2、RB-φ16   |           | SS400          |           |        |
|                            | 消火水槽                                    | 内：L-30×30×2          |           | SUS444         |           |        |
|                            |   | 外：STK-φ27.2、RB-φ16   |           | SS400          |           |        |
| 受 台                        | 3000 × 5500 × 150 H                     |                      |           |                | SS400     |        |
|                            | 部材：図面参照                                 |                      |           |                |           |        |
| 仕 上                        | S U S 溶接部酸洗い仕上                          |                      |           |                |           |        |
|                            | 受台：溶融亜鉛メッキ (外タラップ共)                     |                      |           |                |           |        |
| 保 温                        | (水槽のみ)                                  |                      |           |                |           |        |
|                            | 30mm発泡ポリスチレンの上0.8mmアルミラッキング             |                      |           |                |           |        |
| 質 量                        | 本体：2250 kg                              |                      | 受台：570 kg |                | 計：2820 kg |        |
| 特 記                        | 耐震：KH=1.5                               |                      |           |                |           |        |
|                            | 現場組立(アンカー施工含む)                          |                      |           |                |           |        |
|                            | 満水位 (HWL) は必ずSUS329J4L使用部分内に設定してご使用下さい。 |                      |           |                |           |        |
|                            | 満水位をこの範囲外に設定してご使用になると腐食することがあります。       |                      |           |                |           |        |
|                            | ポンプ室表面防眩仕様                              |                      |           |                |           |        |
|                            |   |                      |           |                |           |        |

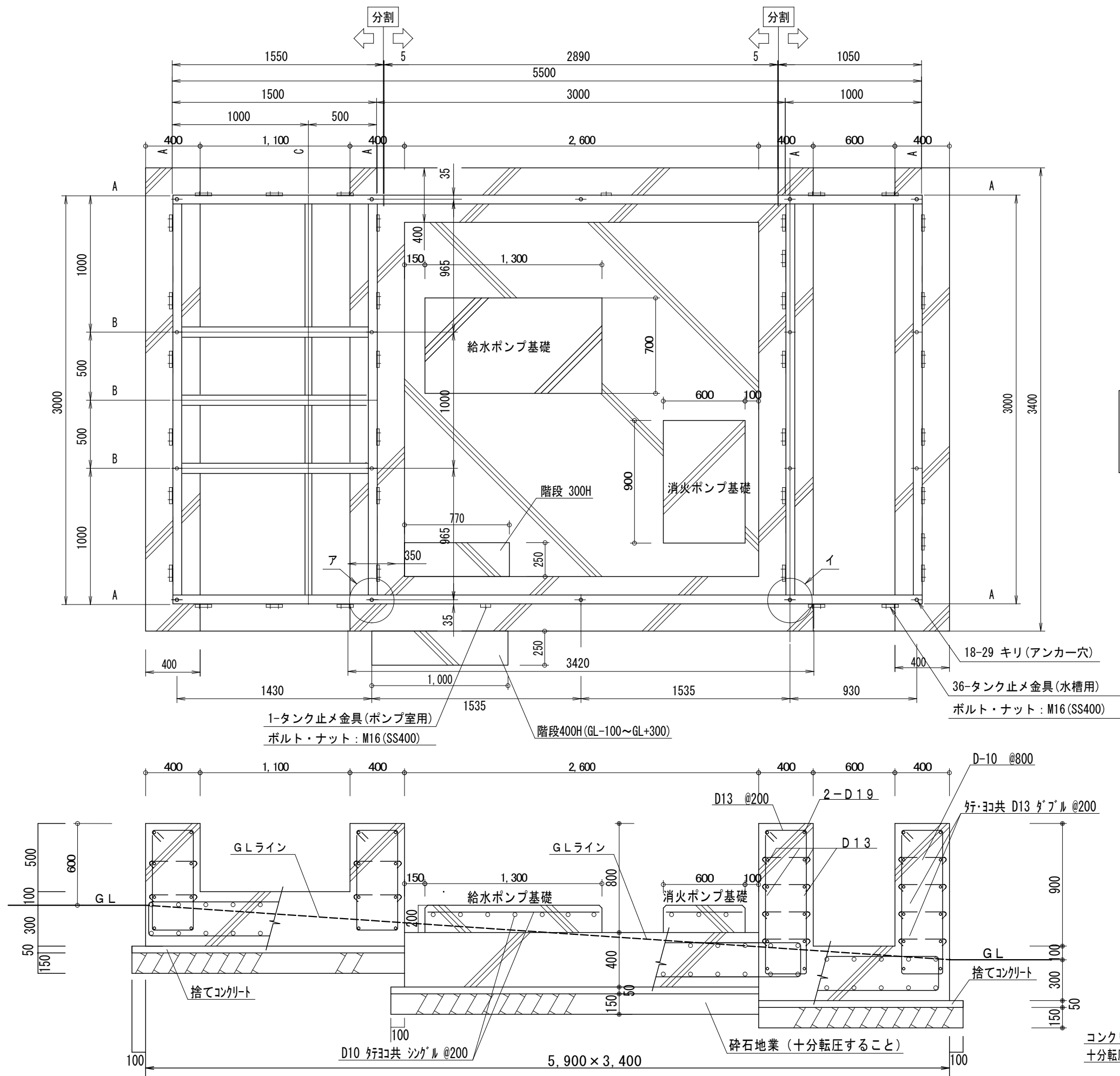


アンカーボルト詳細図 S=1/10

18-M24×300L 埋込式J型アンカーボルト (SUS304)  
有効埋込ミ長サ 200L  
ダブルナット, TW付

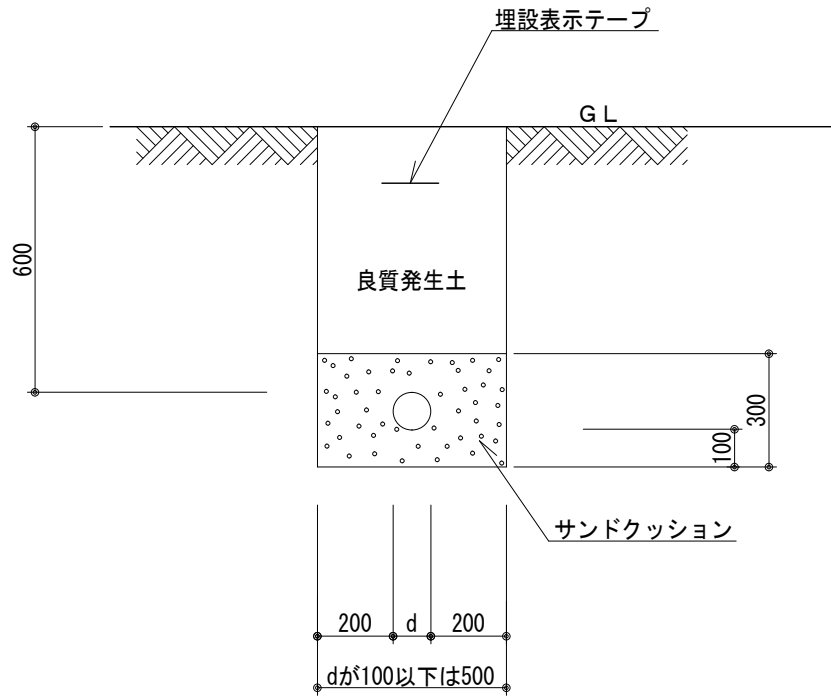
受水槽＋ポンプ室立面図 S=1/30

|      |              |                                     |   |                  |                          |            |              |
|------|--------------|-------------------------------------|---|------------------|--------------------------|------------|--------------|
| 工事名称 | 里垣小学校受水槽更新工事 | Yoshino・S Desing Office<br>吉野聡建築設計室 | 山梨県 甲府市 德行3-3-25<br>TEL:055-222-6644<br>FAX:055-222-6100<br>http://sekkei-y.com<br>yao@ruby.plala.or.jp | 設計年月日<br>2026.06 | 図面名称<br>受水槽＋ポンプ室立面図（参考図） | 縮尺<br>1：30 | 図面番号<br>M-16 |
|------|--------------|-------------------------------------|---|------------------|--------------------------|------------|--------------|



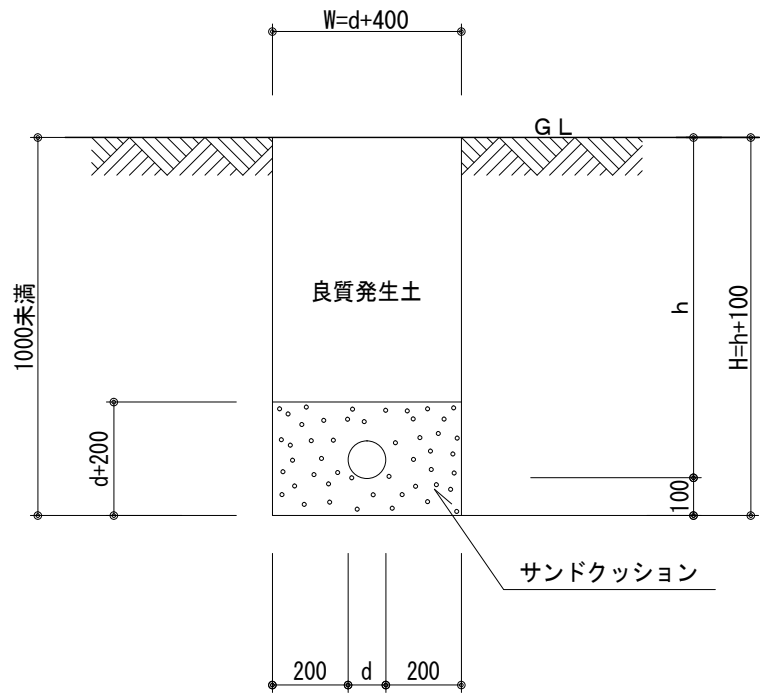
|                   |
|-------------------|
| A材 : C-150×75×6.5 |
| B材 : C-150×75×6.5 |
| C材 : C-100×50×5   |

|      |              |                                     |   |                  |                                 |              |              |
|------|--------------|-------------------------------------|---|------------------|---------------------------------|--------------|--------------|
| 工事名称 | 里垣小学校受水槽更新工事 | Yoshino・S Desing Office<br>吉野聡建築設計室 | 山梨県 甲府市 德行3-3-25<br>TEL:055-222-6644<br>FAX:055-222-6100<br>http://sekkei-y.com<br>yao@ruby.plala.or.jp | 設計年月日<br>2026.06 | 図面名称<br>受水槽+ポンプ室平架台・基礎詳細図 (参考図) | 縮尺<br>1 : 30 | 図面番号<br>M-17 |
|------|--------------|-------------------------------------|---|------------------|---------------------------------|--------------|--------------|



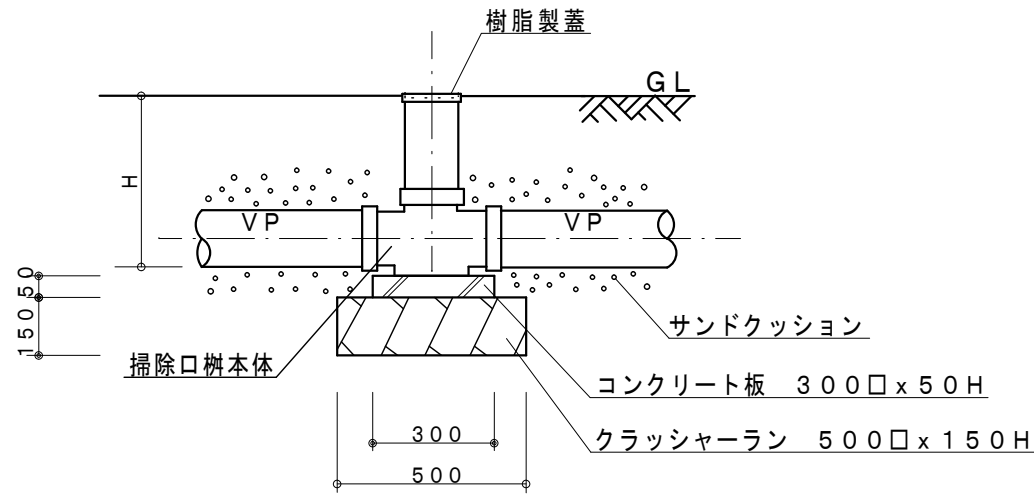
屋外給水管・消火管埋設断面図

※掘削幅は参考とする。



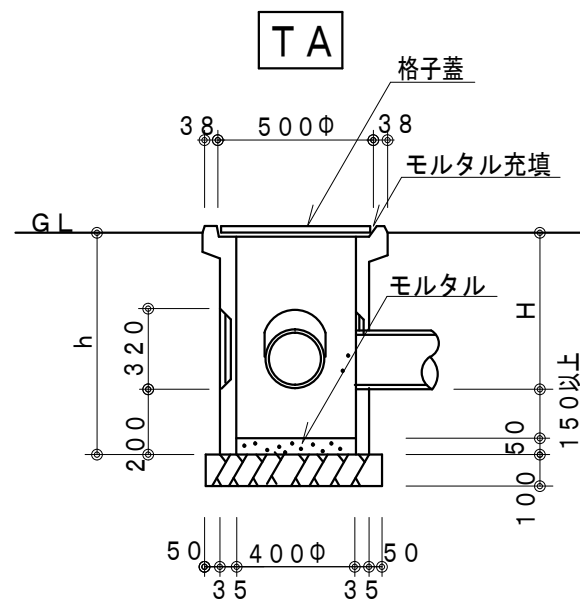
屋外排水管埋設断面図

※掘削幅は参考とする。

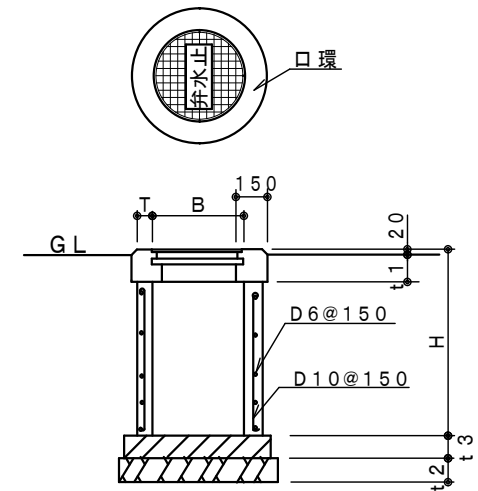


掃除口桝と排水管の接続には、VP変換ソケットを用いる。

塩ビ桝詳細図



コンクリート製ため桝詳細図



弁桝詳細図 NO. S

| 弁記   | 桝号 | 弁呼び径    | B   | H    | T   | t1  | t3  | t2  | ふた   |
|------|----|---------|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|
| YAVC | -1 | 40以下    | 200 | 550  | 100 | 130 | 100 | 120 | B1   |
| YAVC | -2 | 40以下    | 200 | 850  | 100 | 130 | 100 | 120 | B1   |
| YAVC | -3 | 50~80   | 400 | 700  | 100 | 130 | 100 | 120 | B2-A |
| YAVC | -4 | 50~80   | 400 | 900  | 100 | 130 | 100 | 120 | B2-A |
| YAVC | -5 | 100~200 | 500 | 1200 | 120 | 130 | 100 | 120 | B2-A |

- (1) 側塊の接合は防水モルタル塗りとしズレ止めをつけるものとする。
- (2) 口環は鉄筋入りとする。
- (3) B1では、鉄筋は4本とする。

| た記 | め桝号 | 深さ H          | マンホールカバー防臭ふた | 備考                                     |
|----|-----|---------------|--------------|--|
| TA | -1A | H ≤ 400       | MHAR-400     | 側塊は住宅、都市整備公団形とし、遠心力方法による鉄筋入りコンクリートとする。 |
| TA | -1B |               | MHBR-400     |  |
| TA | -2A | 400 < H ≤ 500 | MHAR-400     |  |
| TA | -2B |               | MHBR-400     |  |
| TA | -3A | 500 < H ≤ 600 | MHAR-400     |  |
| TA | -3B |               | MHBR-400     |  |

(注) MHARは安全荷重1500kgとし6000kg以上の荷重試験に合格するものとする。マンホールカバーは文字入りとする。

(注) MHBRは安全荷重 500kgとし2000kg以上の荷重試験に合格するものとする。マンホールカバーは文字入りとする。