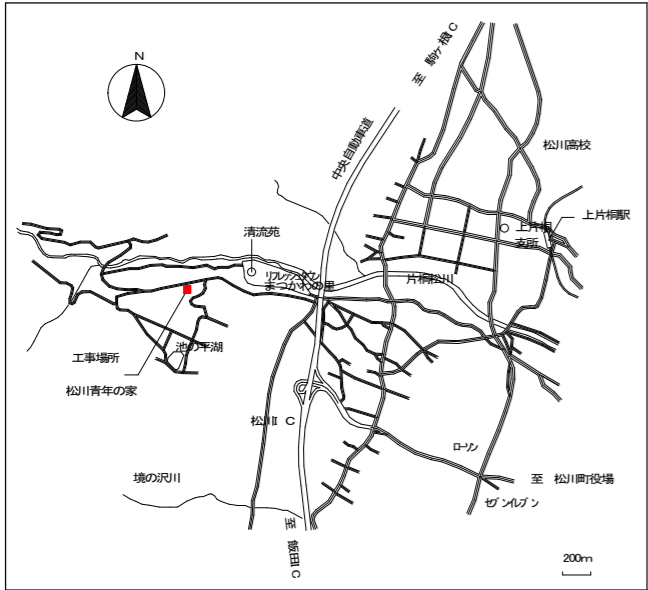
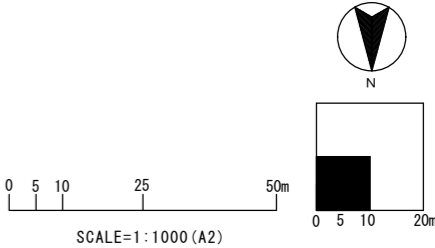


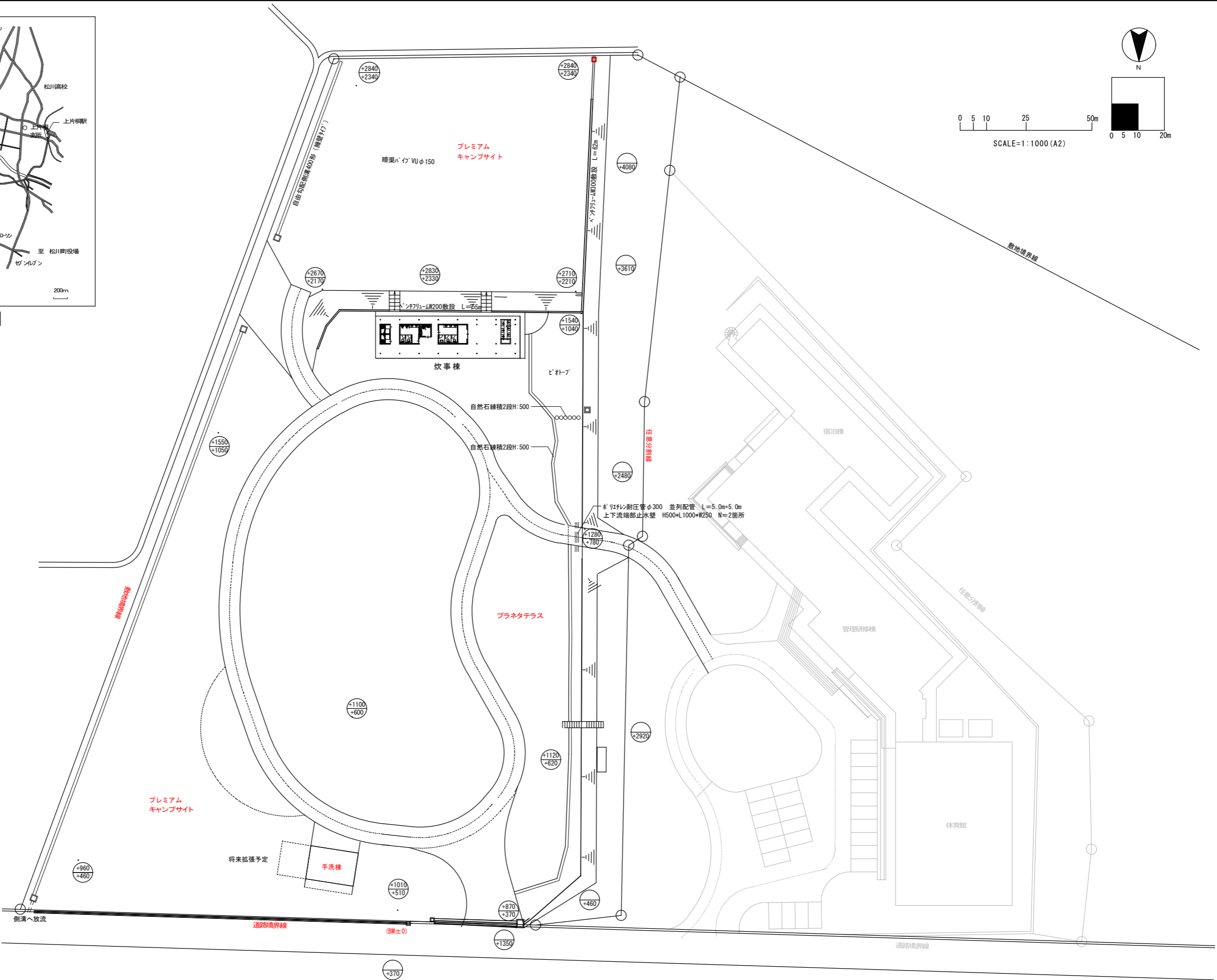
令和7年度 新しい地方経済・生活環境創生交付金事業  
松川青年の家グラウンド等リノベーション工事  
(第2期)



付 近 見 取 図 no scale



SCALE=1:1000 (A2)



仕上高さ（未記入は現況のまま）  
現況高さ

一級建築士事務所 白子建築設計事務所  
Shiroko Architectural Office

宮田市小伝馬町1-33 〒995-0013  
TEL (0265) 22-5401 (代)  
FAX (0265) 24-7995

東京分室 東京都千代田区幸町2-12 〒102-0092  
TEL (03) 3261-2124  
FAX (03) 3261-2124

製作年月日 2024.02  
担 当 T. Shiroko  
検 閲

記 事

縮 尺  
1:500 (A2)  
A3は71%縮小

工事名

令和7年度 新しい地方経済・生活環境創生交付金事業  
松川青年の家グラウンド等リノベーション工事  
2期工事  
全 体 配 置 図

N o . 01  
A 17

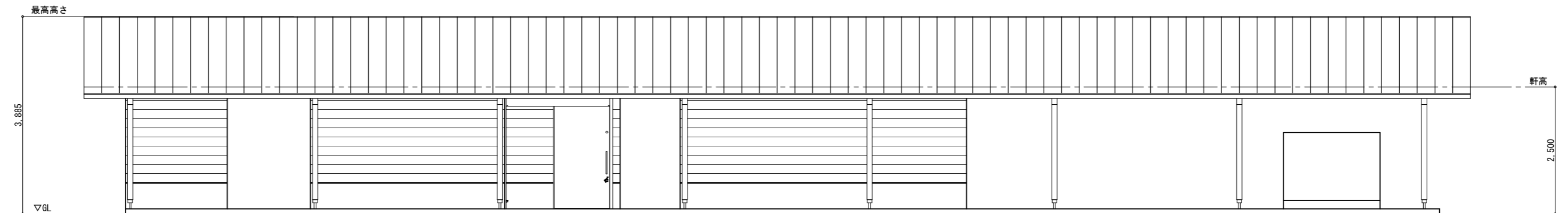
|        |        |   |           |   |
|--------|--------|---|-----------|---|
| 屋      | 根      | 野地板 構造用合板 t12下地/アスファルト-フィング 940下葺き/ ガルバリウム鋼板 t0.4 たてハゼ葺き (セキ/興産/立平ロック20型)<br>破風・鼻隠し: 木製 保護着色塗料塗 | 内 外 部 建 具 | スチールハガー ドア ・ アルミサッシ (住宅用)                               |
| 軒      | 裏      | 木部表し 保護着色塗料塗 (合板部以外)<br>一部 ケイ酸カルシウム板 t5 EP-G塗   | 地 巾 木     | コンクリート打放し 撥水剤吹付   |
| 軒<br>縦 | 樋<br>樋 | —   | 犬 走 り     | コンクリート金コテ   |
| 外      | 壁      | 透湿防水シート/縦胴縁/合板 t9/非透湿防水紙 ケミュー/SRA15W<br>立上り コンクリート打放し 撥水剤吹付                                     | そ の 他     | ビクトサイン (アルミ) ステンレス流し 足洗い カウンター ベンチ<br>見え掛り木部総て木材保護着色塗料塗 |

| 室 名    | 床   | 巾 木                              | 壁   | 天 井  | 廻り縁 | C. H            | 備 考   |
|--------|---|----------------------------------|---|--|-----|-----------------|---|
| 男子トイレ  | モルタル金ゴ`テ`ト30<br>小便器前：汚垂タイル 厚13                          | コンクリート打放し<br>撥水材塗布               | シー`ン`グ`PB t 12.5 EP-G塗装                       | 野地板表し 一部 ケイ酸カルシウム板 t5 EP-G塗<br>小屋梁 木材保護塗料塗 | 木製  | 2,820～<br>3,695 | 小便器：TOTO/UFH500 大便器：TOTO/UAXC3CSN<br>手洗いカウンター：TOTO/ボウル一体型MC50 |
| 女子トイレ  | モルタル金ゴ`テ`ト30  | コンクリート打放し<br>撥水材塗布               | シー`ン`グ`PB t 12.5 EP-G塗装                       | 野地板表し 一部 ケイ酸カルシウム板 t5 EP-G塗<br>小屋梁 木材保護塗料塗 | 木製  | 2,820～<br>3,695 | 大便器：TOTO/UAXC3CSN<br>手洗いカウンター：TOTO/ボウル一体型MC50                 |
| 多目的トイレ | モルタル金ゴ`テ`ト30  | コンクリート打放し<br>撥水材塗布<br>一部 SUS H60 | シー`ン`グ`PB t 12.5 EP-G塗装<br>一部 ケイカル板 t5 EP-G塗装 | ケイ酸カルシウム板 t5 EP-G塗                         | 塩ビ  | 2,200           | 多目的トイレ：TOTO/<B-2-K>車いす使用者トイレ                                  |
| シャワー室  | モルタル金ゴ`テ`ト30<br>一部 鋼製床組/ハ`-`ティ`クル`-`-`ト/合板t12 ヒ`ニ`ル床シート | コンクリート打放し<br>撥水材塗布               | シー`ン`グ`PB t 12.5 EP-G塗装                       | ケイ酸カルシウム板 t5 EP-G塗                         | 塩ビ  | 2,400           | シャワーブース：サンワカンパニー/0712 H2060<br>コインシャワー：タニモト/TP-55             |

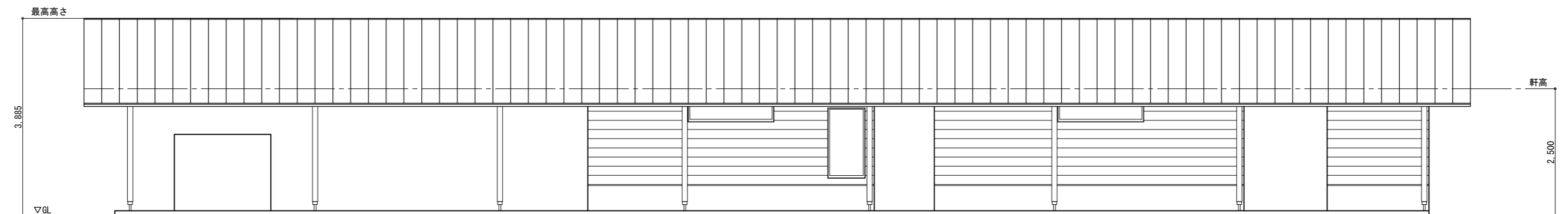
This architectural floor plan shows a building layout with various rooms and dimensions. The plan is oriented with North (N) at the top. The building is divided into several sections by walls and doors. Key rooms include:

- SB 0712**: Two small rooms, likely storage or utility.
- シャワー室**: Shower room.
- 男子トイレ**: Men's toilet.
- 多目的トイレ**: Multi-purpose toilet.
- 女子トイレ**: Women's toilet.
- 倉庫**: Warehouse.
- 炊事スペース**: Kitchen area.
- 足洗い**: Foot washing area.

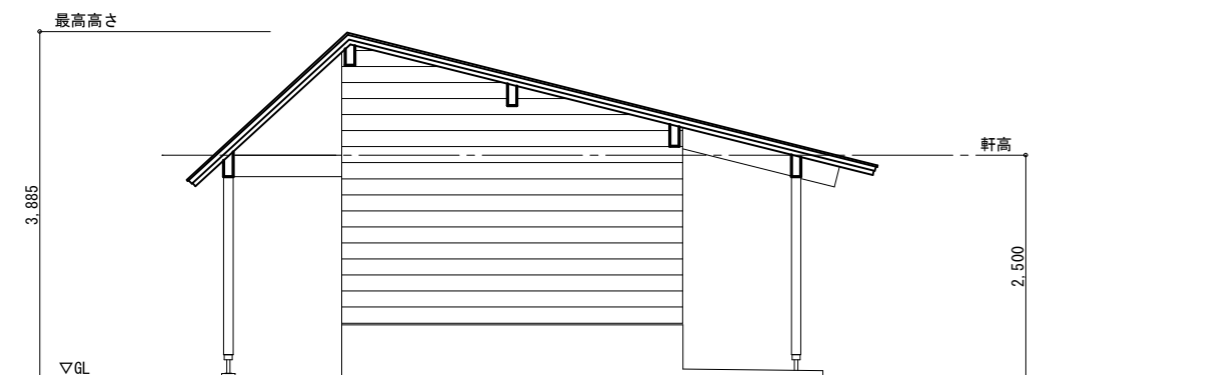
The plan includes numerous dimensions in millimeters (mm) and meters (m). For example, the overall width is 3,640 mm, and the overall length is 1,365 mm. Specific room dimensions are also provided, such as 1,820 mm for the SB 0712 rooms and 1,365 mm for the multi-purpose toilet area. The plan also shows various structural elements like walls, doors, and windows, as well as utility areas like the kitchen and foot washing area.



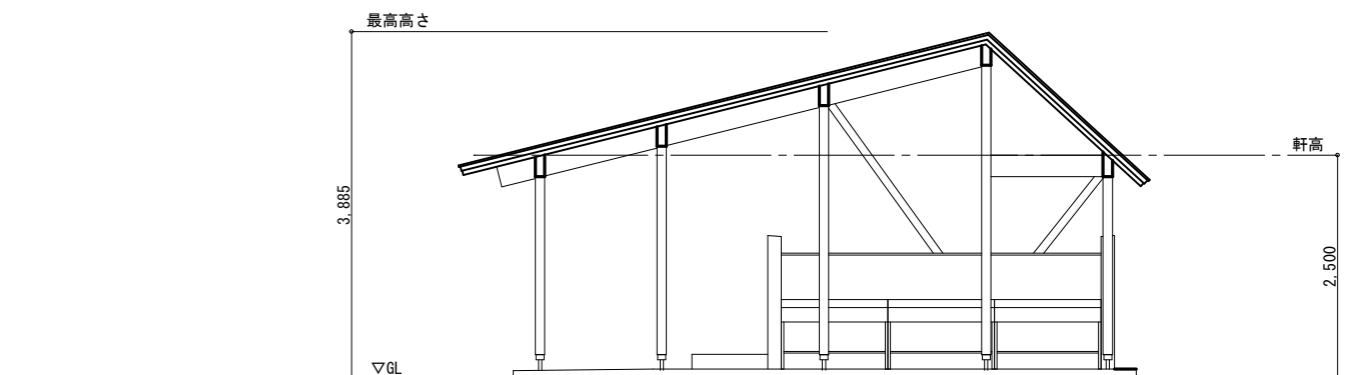
北 立 面 図 1 : 6 0



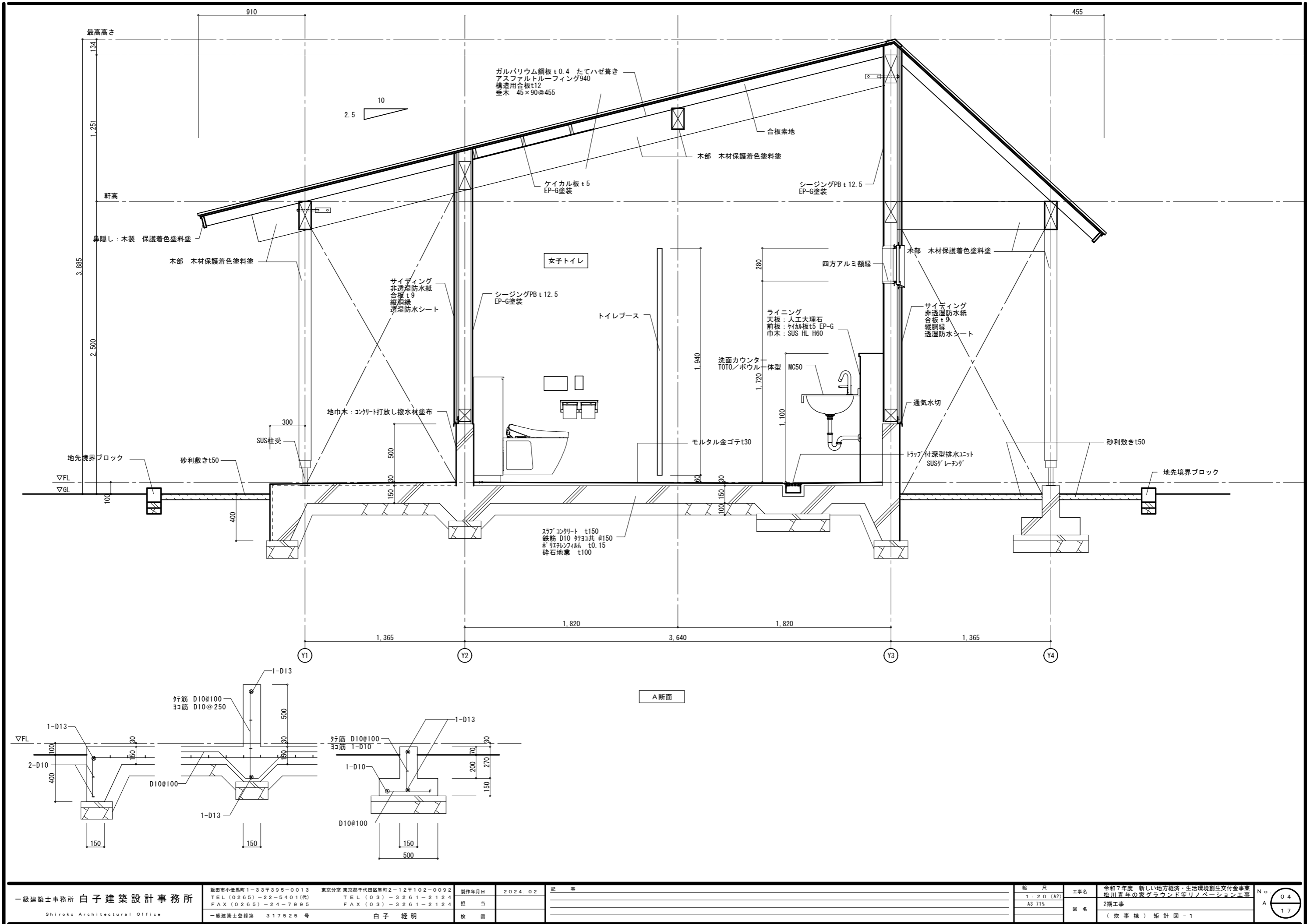
南 立 面 図 1 : 6 0

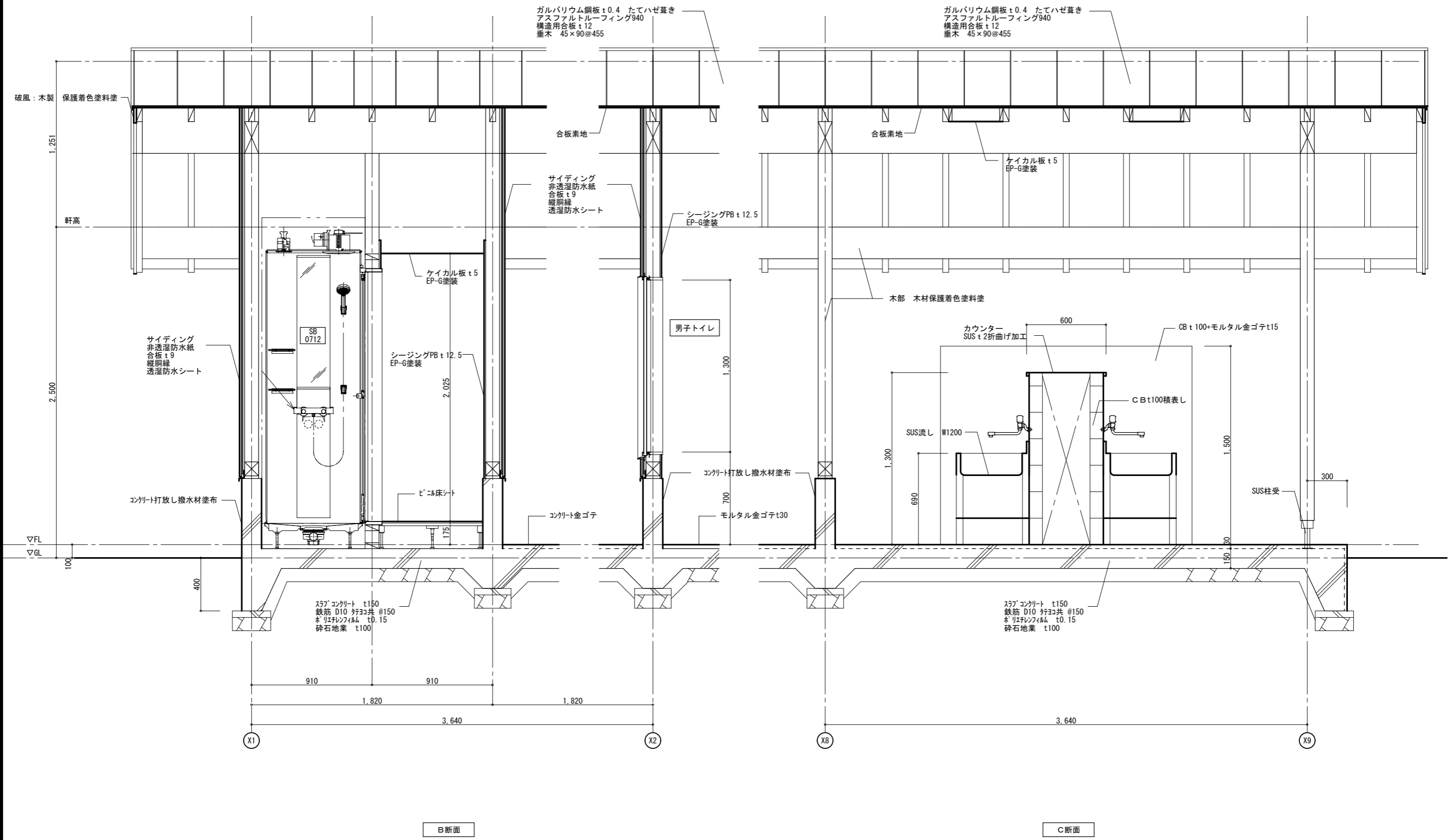


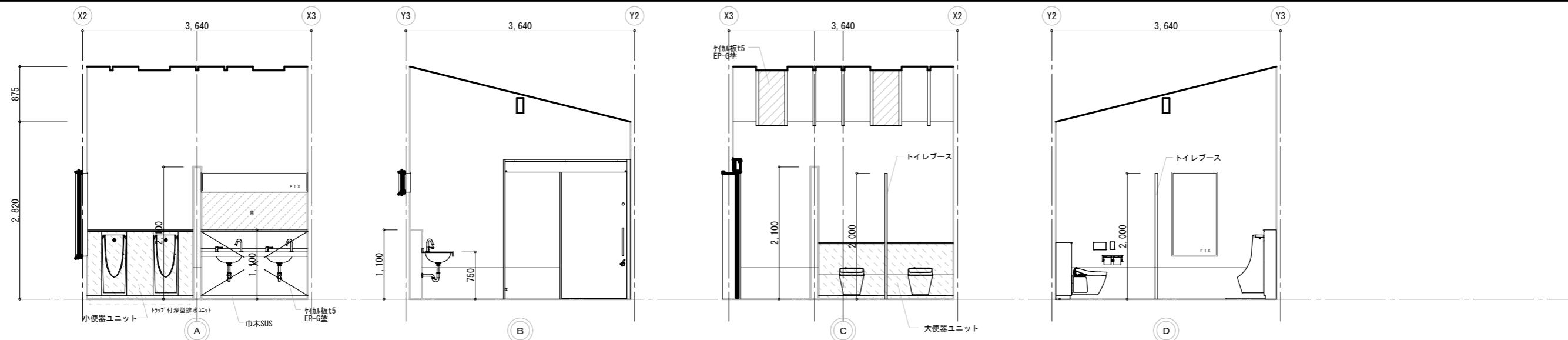
東 立 面 図 1 : 6 0



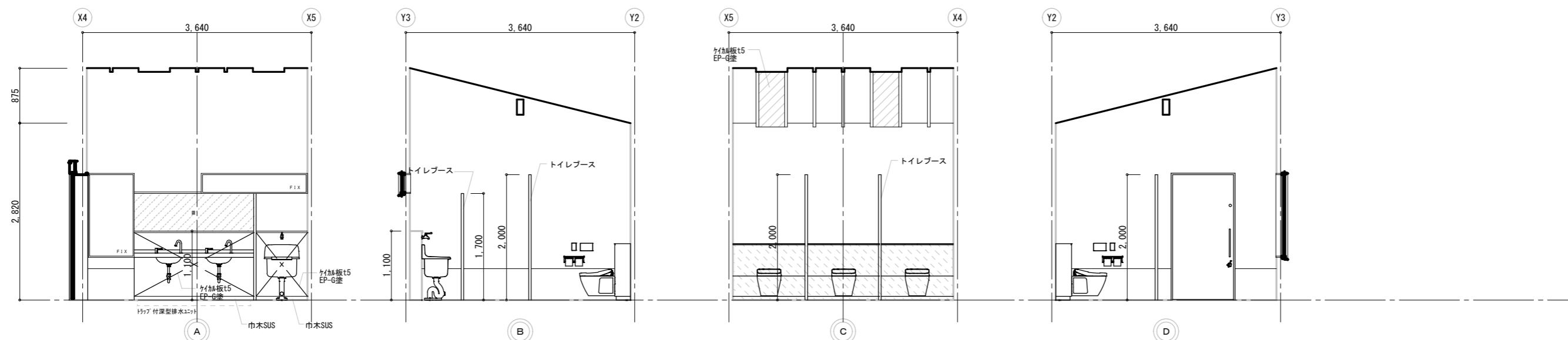
西 立 面 図 1 : 6 0



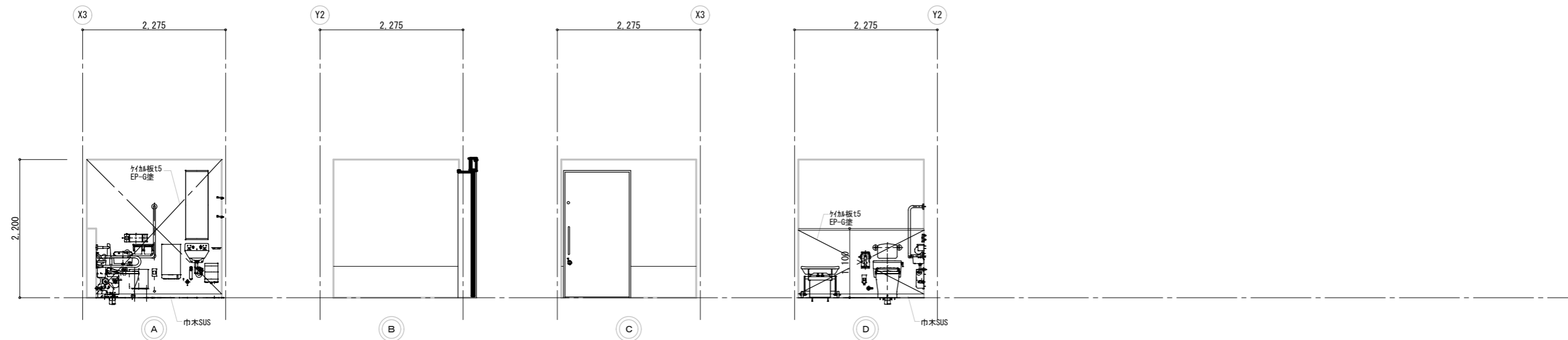




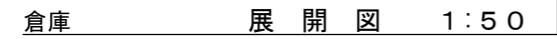
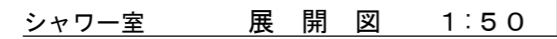
男子トイレ 展開図 1:50



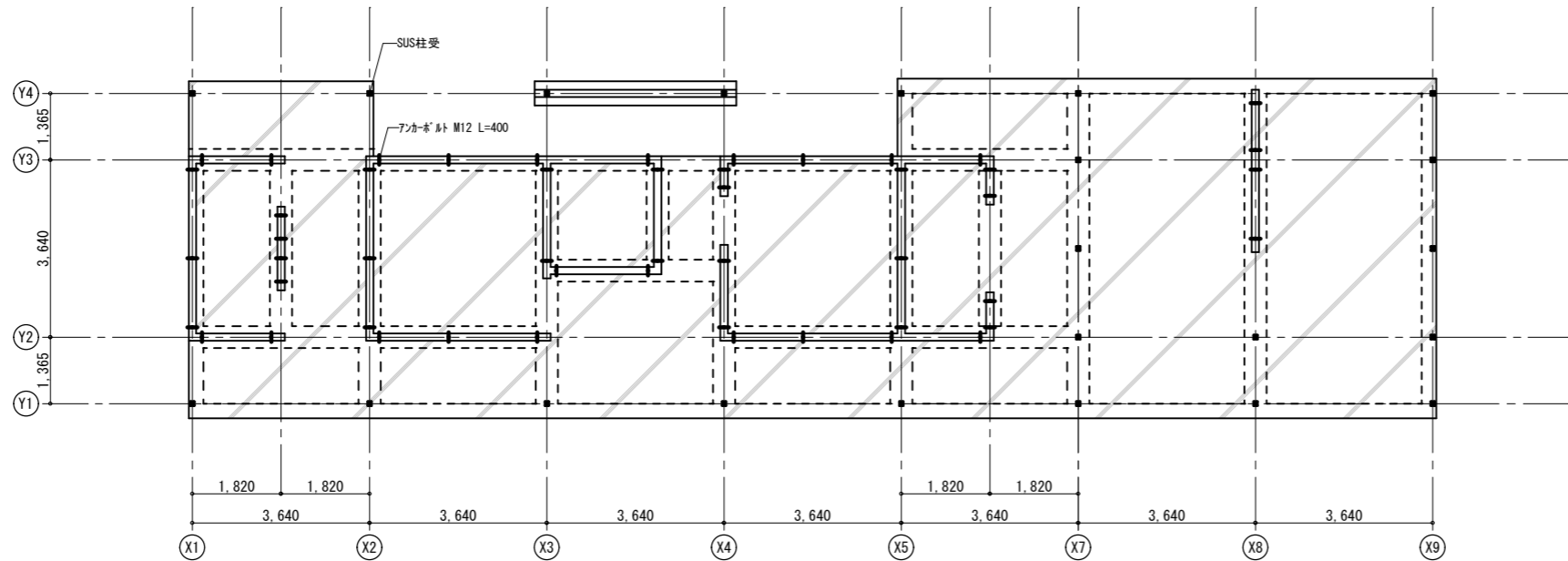
女子トイレ 展開図 1:50



多目的トイレ 展開図 1:50



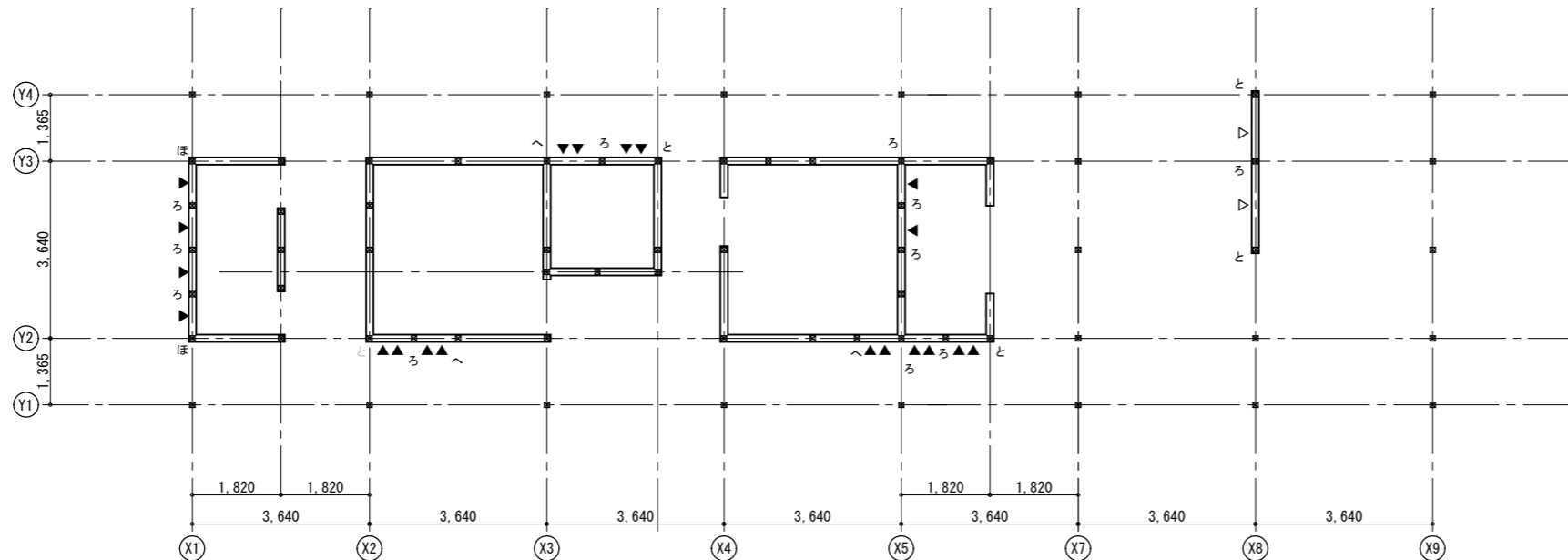
|  |           |    |                        |  |                        |                                     |                  |  |                        |                                     |                        |   |       |   |                        |   |   |  |  |
|--|-----------|----|------------------------|--|------------------------|-------------------------------------|------------------|--|------------------------|-------------------------------------|------------------------|---|-------|---|------------------------|---|---|--|--|
| 符号   | 使用場所      | 数量 | 1<br>SD                | シャワー室  | 1                      | 2<br>SD                             | シャワー室            | 1  | 3<br>SD                | 男子トイレ                               | 1                      | 4<br>SD   | 女子トイレ | 1 | 5<br>SD                | 脱衣室   | 1 |  |  |
| 姿 図  |           |    |                        |  |                        |                                     |                  |  |                        |                                     |                        |   |       |   |                        |   |   |  |  |
|  | 型 式       |    |                        | 片引き  |                        | 片引き                                 |                  |  |                        | 片引き                                 |                        | 片引き   |       |   |                        | 片引き   |   |  |  |
|  | 材 種 ・ 見 込 |    |                        | 溶融垂鉛メッキ鋼板  |                        | 溶融垂鉛メッキ鋼板                           |                  |  |                        | 溶融垂鉛メッキ鋼板                           |                        | 溶融垂鉛メッキ鋼板   |       |   |                        | 溶融垂鉛メッキ鋼板   |   |  |  |
|  | 仕 上       |    |                        | 焼付塗装   |                        | 焼付塗装                                |                  |  |                        | 焼付塗装                                |                        | 焼付塗装  |       |   |                        | 焼付塗装  |   |  |  |
|  | 硝 子       |    |                        | —  |                        | —                                   |                  |  |                        | —                                   |                        | —   |       |   |                        | —   |   |  |  |
|  | 金 物       |    |                        | 下枠 SUS HL、ガラス、カッティングシート貼<br>他標準金物一式  |                        | 下枠 SUS HL、ガラス、カッティングシート貼<br>他標準金物一式 |                  |  |                        | 下枠 SUS HL、ガラス、カッティングシート貼<br>他標準金物一式 |                        | 下枠 SUS HL、ガラス、カッティングシート貼<br>他標準金物一式                   |       |   |                        | 下枠 SUS HL、ガラス、カッティングシート貼<br>他標準金物一式   |   |  |  |
| 備 考  |           |    | カームスライダー／文化シャッター 同等品以上 |  | カームスライダー／文化シャッター 同等品以上 |                                     |                  |  | カームスライダー／文化シャッター 同等品以上 |                                     | カームスライダー／文化シャッター 同等品以上 |   |       |   | カームスライダー／文化シャッター 同等品以上 |   |   |  |  |
| 符号   | 使用場所      | 数量 | 6<br>SD                | 倉庫   |                        | 1                                   | 1<br>AW          | 男子トイレ・女子トイレ  |                        | 2                                   | 2<br>AW                | 男子トイレ・女子トイレ   |       | 2 |                        |   |   |  |  |
| 姿 図  |           |    |                        |  |                        |                                     |                  |  |                        |                                     |                        |   |       |   |                        |   |   |  |  |
|  | 型 式       |    |                        | 引き分け   |                        |                                     |                  | FIX  |                        |                                     |                        | FIX   |       |   |                        |   |   |  |  |
|  | 材 種 ・ 見 込 |    |                        | 溶融垂鉛メッキ鋼板  |                        |                                     |                  | アルミ 枠80  |                        |                                     |                        | アルミ 枠80   |       |   |                        |   |   |  |  |
|  | 仕 上       |    |                        | 焼付塗装   |                        |                                     |                  | 電解着色 クリア   |                        |                                     |                        | 電解着色 クリア  |       |   |                        |   |   |  |  |
|  | 硝 子       |    |                        | —  |                        |                                     |                  | 型ガラス4  |                        |                                     |                        | F4  |       |   |                        |   |   |  |  |
|  | 金 物       |    |                        | 下枠 SUS HL、フランス落し<br>他標準金物一式  |                        |                                     |                  | 他標準金物一式  |                        |                                     |                        | 他標準金物一式   |       |   |                        |   |   |  |  |
| 備 考  |           |    | カームスライダー／文化シャッター 同等品以上 |  |                        |                                     | 住宅用半外付           |  |                        |                                     | 住宅用半外付                 |   |       |   |                        |   |   |  |  |
| 符号   | 使用場所      | 数量 | 1<br>TB                | 男子トイレ  |                        | 1                                   | 1<br>TB          | 女子トイレ  |                        | 1                                   | 1<br>TB                | 女子トイレ   |       | 1 |                        |   |   |  |  |
| 姿 図  |           |    |                        |  |                        |                                     |                  |  |                        |                                     |                        |   |       |   |                        |   |   |  |  |
|  | 型 式       |    |                        | トイレブース   |                        |                                     |                  | トイレブース   |                        |                                     |                        | トイレブース  |       |   |                        |   |   |  |  |
|  | 材 種 ・ 見 込 |    |                        | ラミネ化粧板 見込40  |                        |                                     |                  | ラミネ化粧板 見込40  |                        |                                     |                        | ラミネ化粧板 見込40   |       |   |                        |   |   |  |  |
|  | 仕 上       |    |                        |  |                        |                                     |                  |  |                        |                                     |                        |   |       |   |                        |   |   |  |  |
|  | 硝 子       |    |                        |  |                        |                                     |                  |  |                        |                                     |                        |   |       |   |                        |   |   |  |  |
|  | 金 物       |    |                        | ステンレス笠木、アジャストサポート、クレピティーヒンジ、<br>表示付スライドホルト、他標準金物一式                                       |                        |                                     |                  | ステンレス笠木、アジャストサポート、クレピティーヒンジ、<br>表示付スライドホルト、他標準金物一式                               |                        |                                     |                        | ステンレス笠木、アジャストサポート、クレピティーヒンジ、戸当り<br>表示付スライドホルト、他標準金物一式 |       |   |                        |   |   |  |  |
| 備 考  |           |    | 下部ステンレス貼（下端、小口共）       |  |                        |                                     | 下部ステンレス貼（下端、小口共） |  |                        |                                     | 下部ステンレス貼（下端、小口共）       |   |       |   |                        |   |   |  |  |
| 一級建築士事務所 白子建築設計事務所<br>Shiroko Architectural Office |           |    |                        | 飯田市小伝馬町1-33〒395-0013<br>TEL (0265)-22-5401(代)<br>FAX (0265)-24-7995<br>一級建築士登録第 317525 号 |                        |                                     |                  | 東京分室 東京都千代田区幸町2-12〒102-0092<br>TEL (03)-3261-2124<br>FAX (03)-3261-2124<br>白子 経明 |                        |                                     |                        | 製作年月日 2024.02<br>担 当<br>検 図                           |       |   |                        | 記 事<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>____ |   |  |  |



スラブ コンクリート 厚150  
鉄筋 D10 タテヨコ共 @150  
ホリメンフィルム 厚0.15  
砕石地盤 厚100

— アンカーボルト M12 L=400  
■ SUS柱受

基礎伏図 1:100



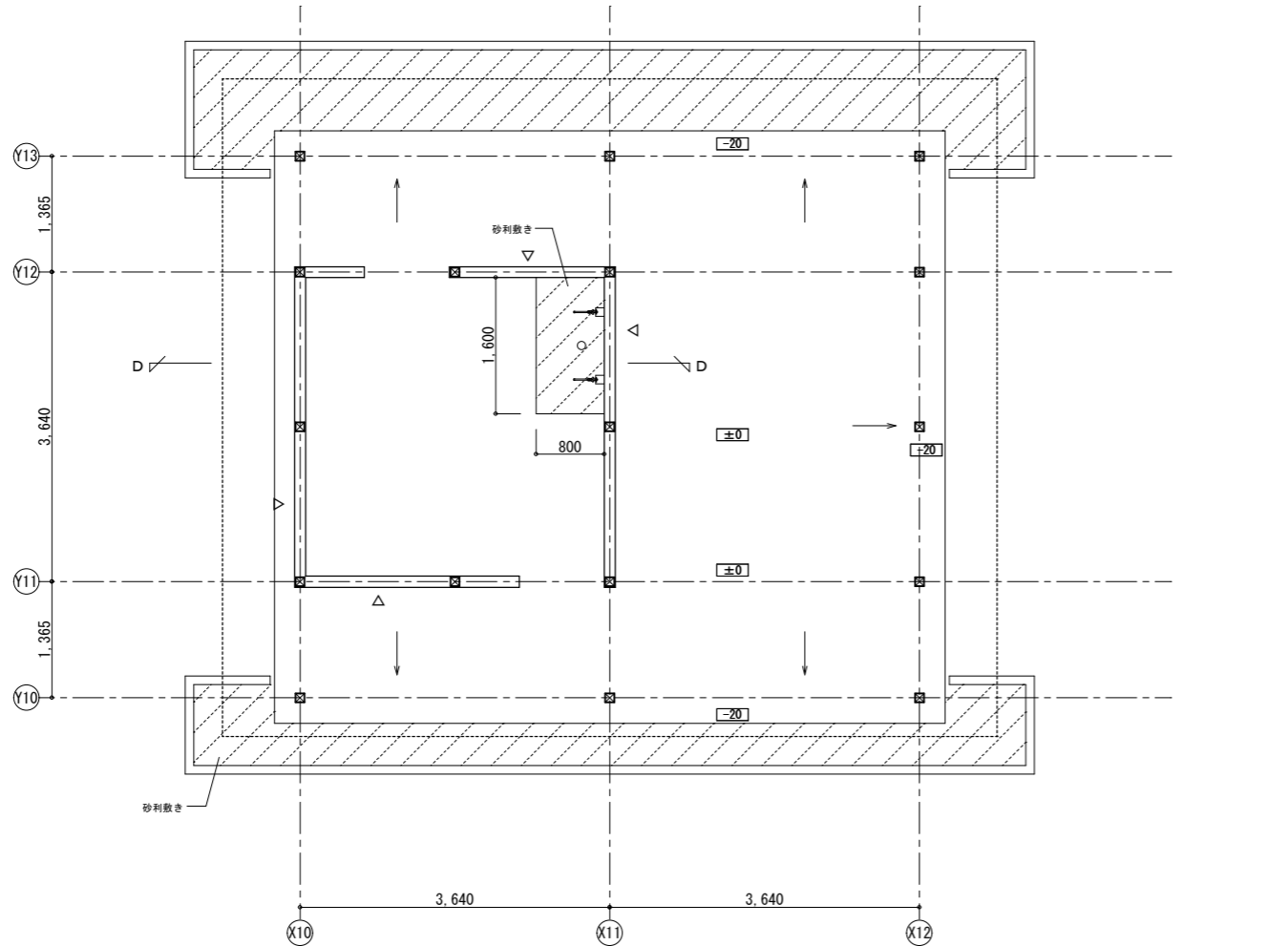
▼ 筋違い 90×45  
▽ 筋違い 90×90  
▼▼ 筋違い 90×45 たすき掛け  
い 柱接合金物 特記無きはる以上とする  
間柱 105×30

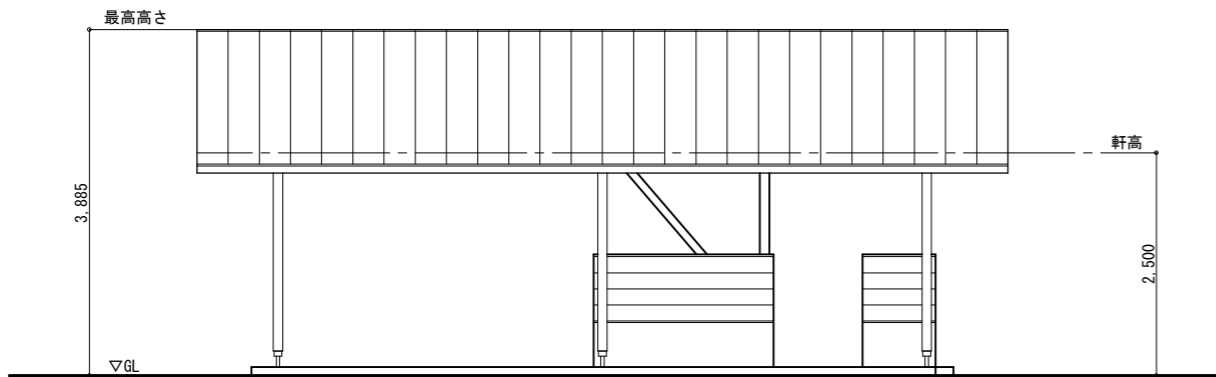
床伏図 1:100



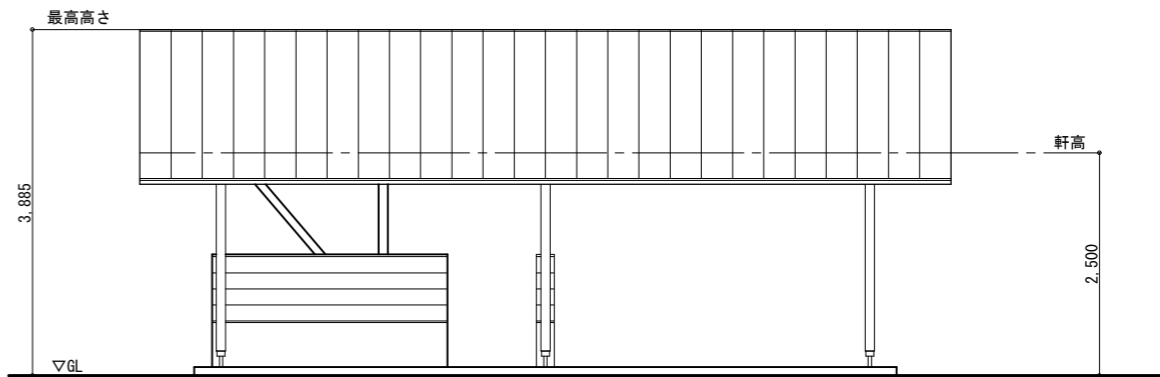
| 外 部 仕 上 表 |   |  | 内 外 部 建 具 |  |
|-----------|---|--|-----------|--|
| 屋         | 根 | 野地板 構造用合板t12下地/ｱｽﾌｧﾙﾄﾙｰﾌｨﾝｸﾞ 940下葺き/ ｶﾞﾙﾊﾞﾆｳﾑ鋼板 t 0.4 たてハゼ葺き (ﾃｷﾉ興産/立平ﾛｯｸ20型)<br>破風・鼻隠し：木製 保護着色塗料塗 | －         |  |
| 軒         | 裏 | 木部表し 保護着色塗料塗 (合板部以外)<br>一部 ｸｲ酸ｶﾙｼｳﾑ板 t5 EP-G塗  | 地         | 巾 木<br>ｺﾝｸﾘｰﾄ打放し 撥水剤吹付                         |
| 軒         | 樋 | －  | 犬         | 走 り<br>ｺﾝｸﾘｰﾄ金ｺﾞﾃ                              |
| 外         | 壁 | 透湿防水ｼｰﾄ/縦胴縁/合板 t 9/非透湿防水紙 ｸｲﾐｭｰ/SRA15W<br>立上り ｺﾝｸﾘｰﾄ打放し 撥水剤吹付                                      | そ         | の 他<br>ﾋﾞｯｸﾞｻｲﾝ (ｱﾙﾐ) 立水栓<br>見え掛り木部総て木材保護着色塗料塗 |

※メーカー表記は指定ではなく、同等品以上とする

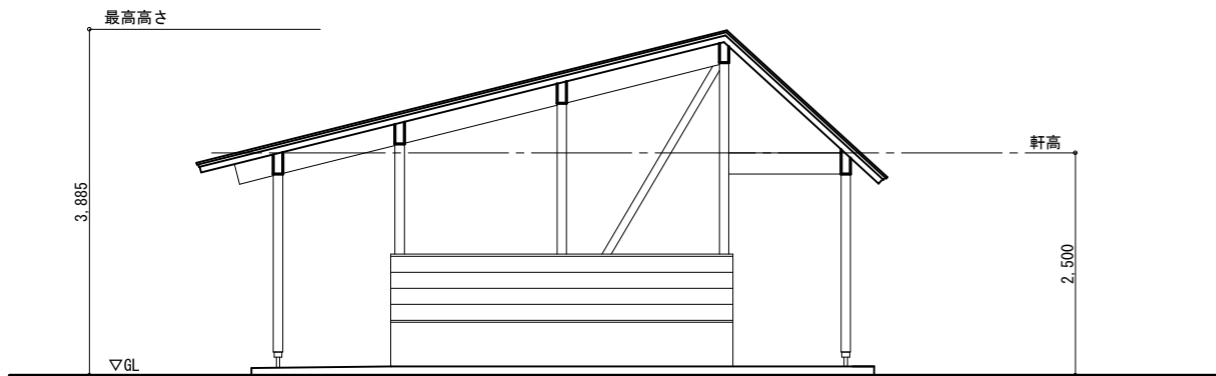




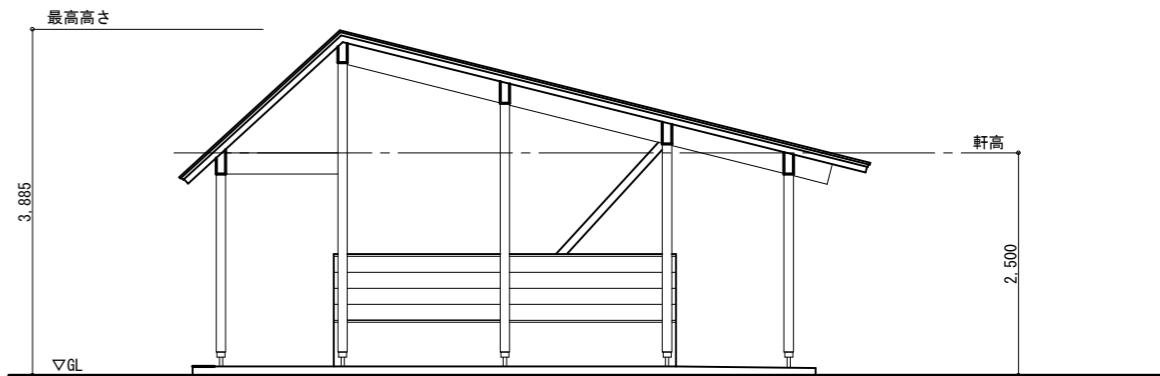
南立面図 1:60



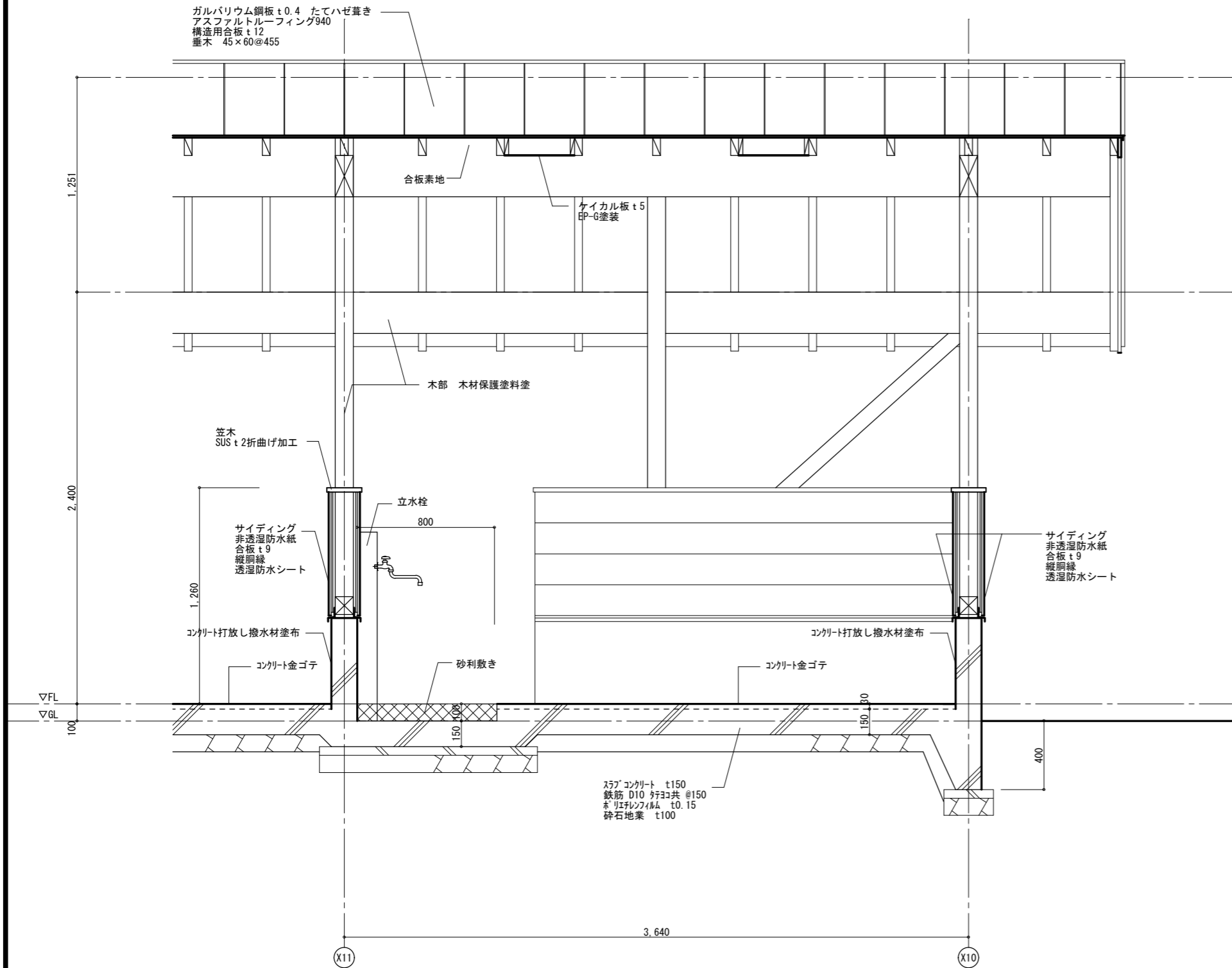
北立面図 1:60



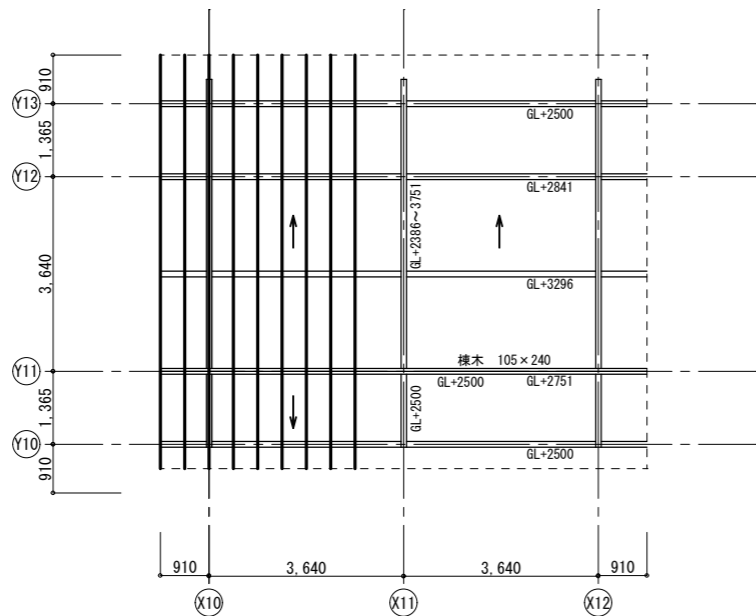
東立面図 1:60



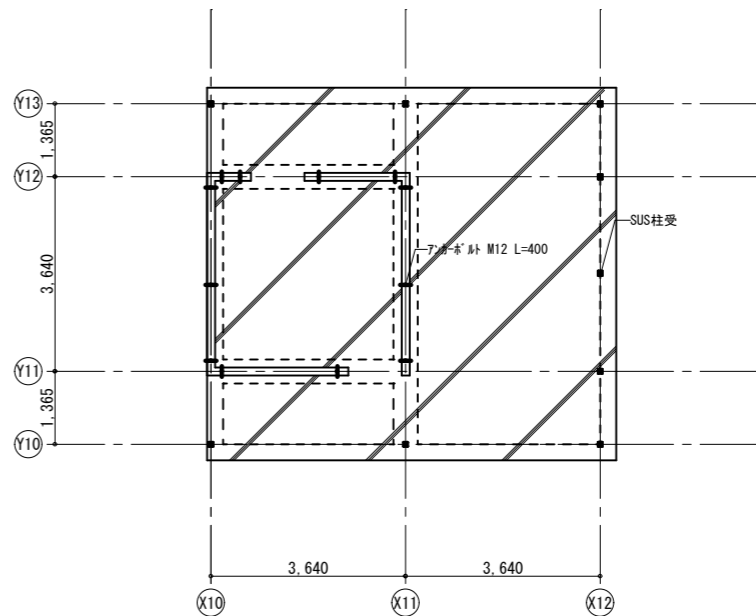
西立面図 1:60



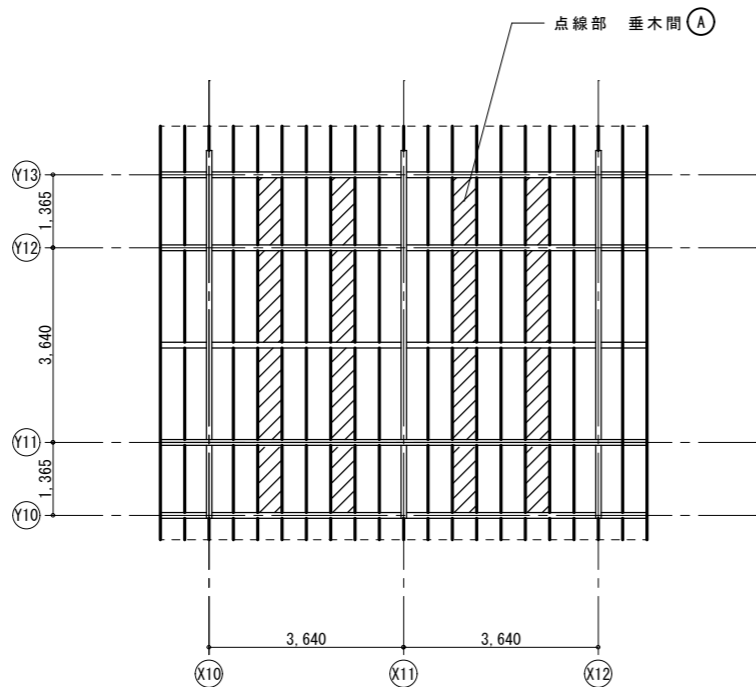
D断面



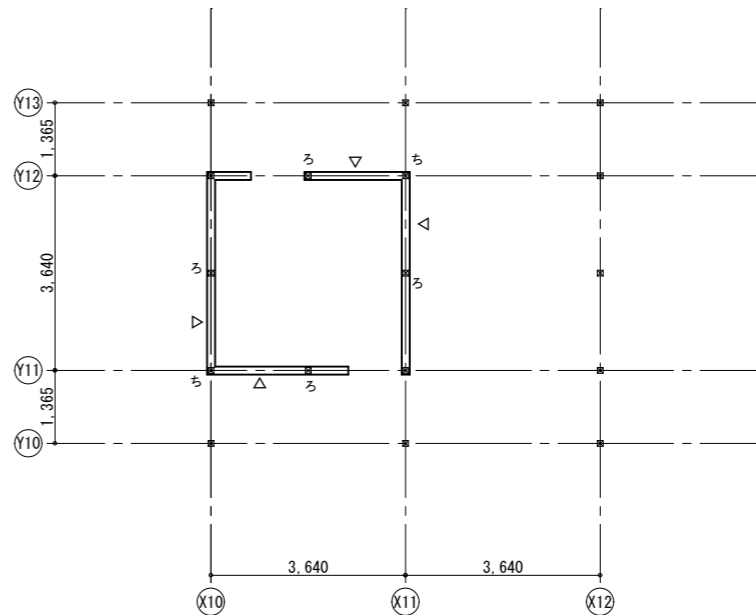
小屋伏図 1:100



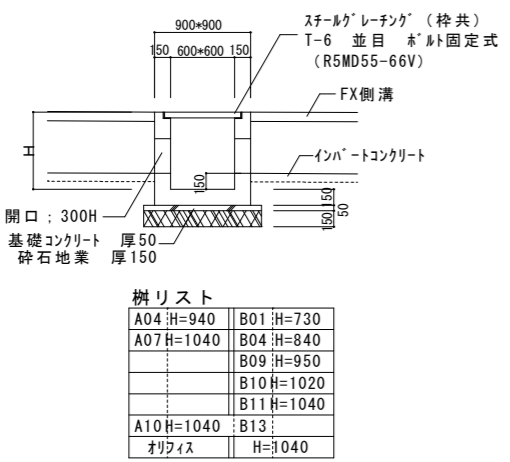
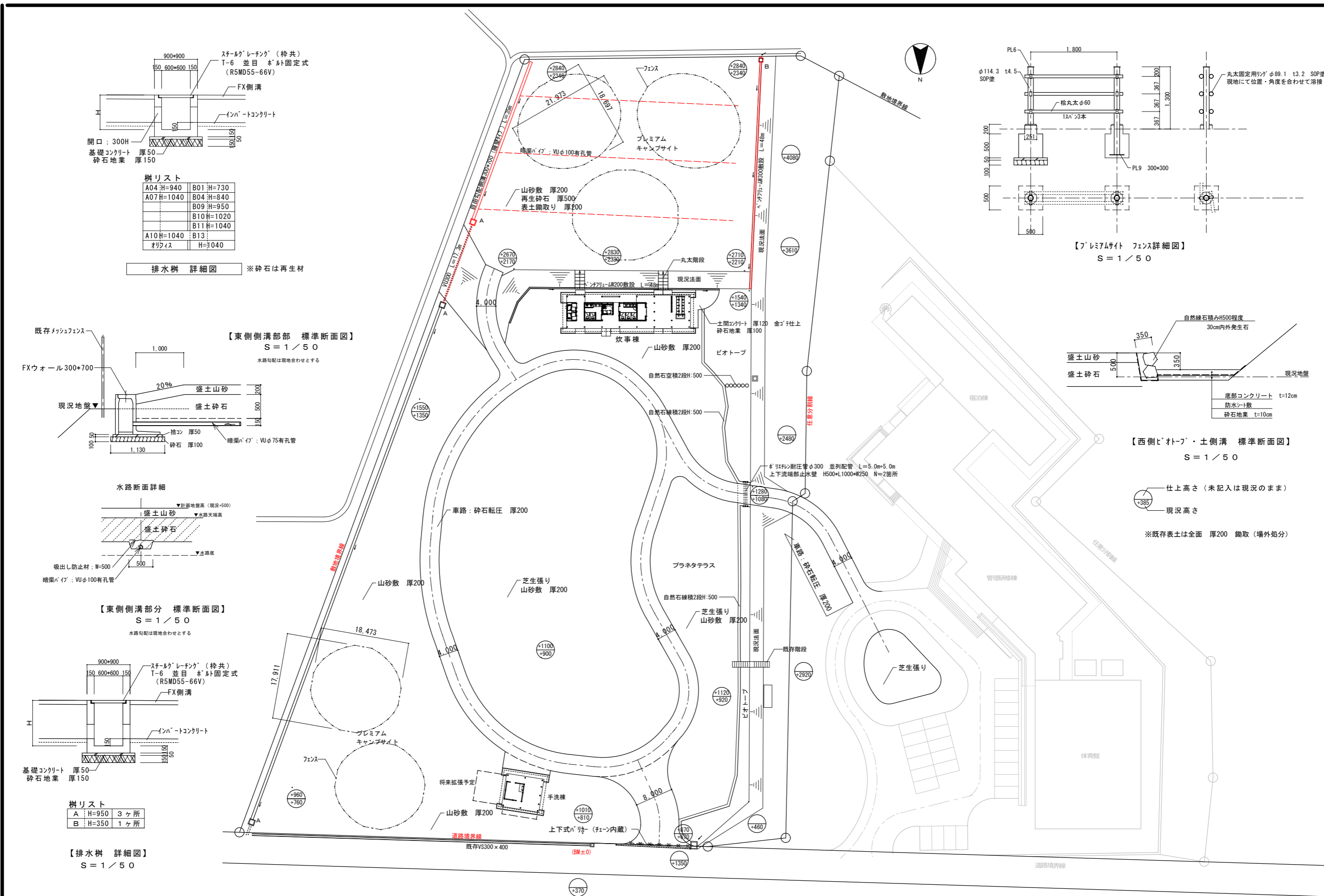
基礎伏図 1:100



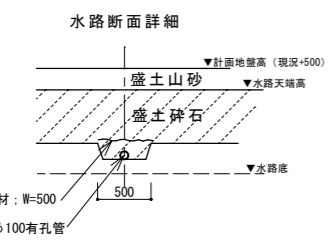
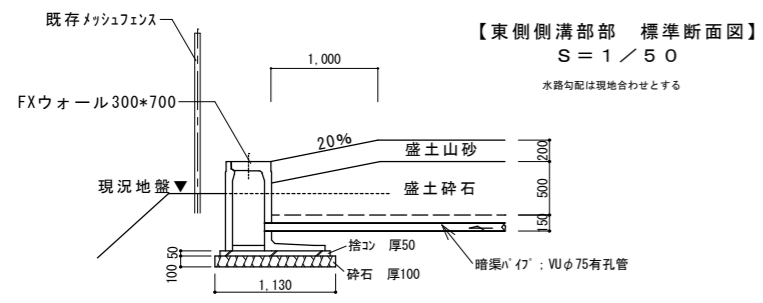
天井伏図 1:100



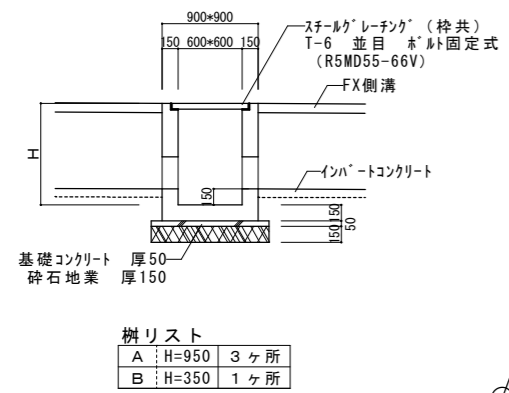
床伏図 1:100



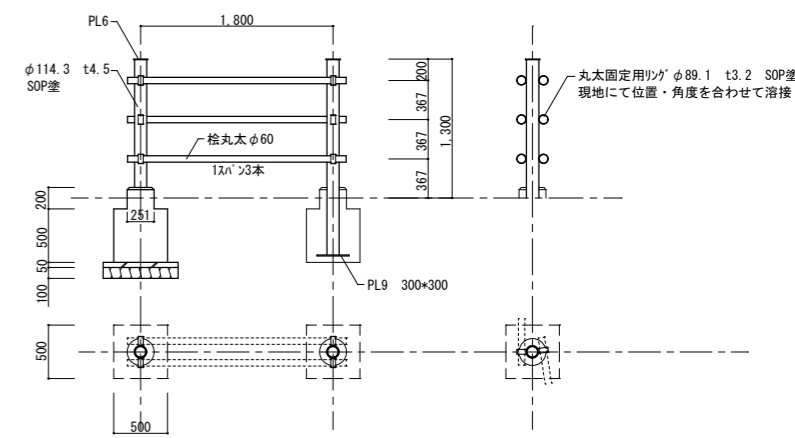
排水樹 詳細図 ※砕石は再生材



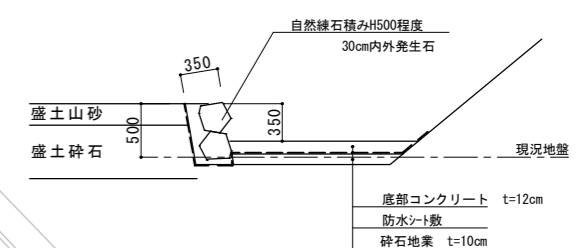
【東側側溝部分 標準断面図】  
S = 1 / 5 0  
水路勾配は現地合わせとする



【排水樹 詳細図】  
S = 1 / 5 0



【プレミアムサイト フェンス詳細図】  
S = 1 / 5 0

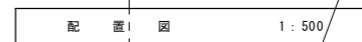
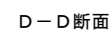
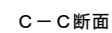
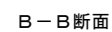


【西側ピット・土側溝 標準断面図】  
S = 1 / 5 0

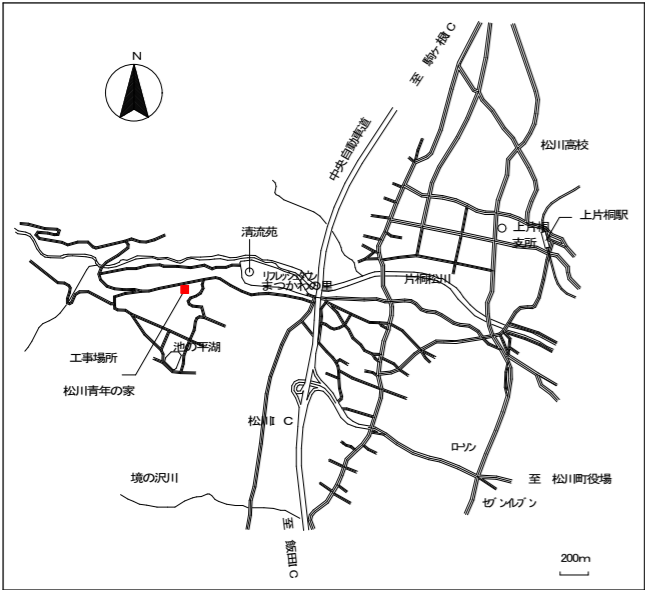
仕上高さ (未記入は現況のまま)  
現況高さ

※既存表土は全面 厚200 鋤取 (場外処分)

|  |  |  |                                      |     |                        |  |                       |                |
|--|--|--|--------------------------------------|-----|------------------------|--|-----------------------|----------------|
| 一級建築士事務所 白子建築設計事務所<br>Shiroko Architectural Office | 飯田市小伝馬町1-33 395-0013<br>TEL (0265) - 22-5401 (代)<br>FAX (0265) - 24-7995 | 東京分室 東京都千代田区車町2-12 2102-0092<br>TEL (03) - 3261-2124<br>FAX (03) - 3261-2124 | 製作年月日 2024.02<br>担当 T.Shiroko<br>検 図 | 記 事 | 縮 尺                    | 工事名 令和7年度 新しい地方経済・生活環境創生交付金事業<br>松川青年の家グラウンド等リノベーション工事<br>2期工事 | 図 名 外 構 配 置 図 ・ 詳 細 図 | No. A 15<br>17 |
|  |  |  |                                      |     | 1:500 (A2)             |  |                       |                |
|  |  |  |                                      |     | 1:500 (A2)<br>A3は71%縮小 |  |                       |                |



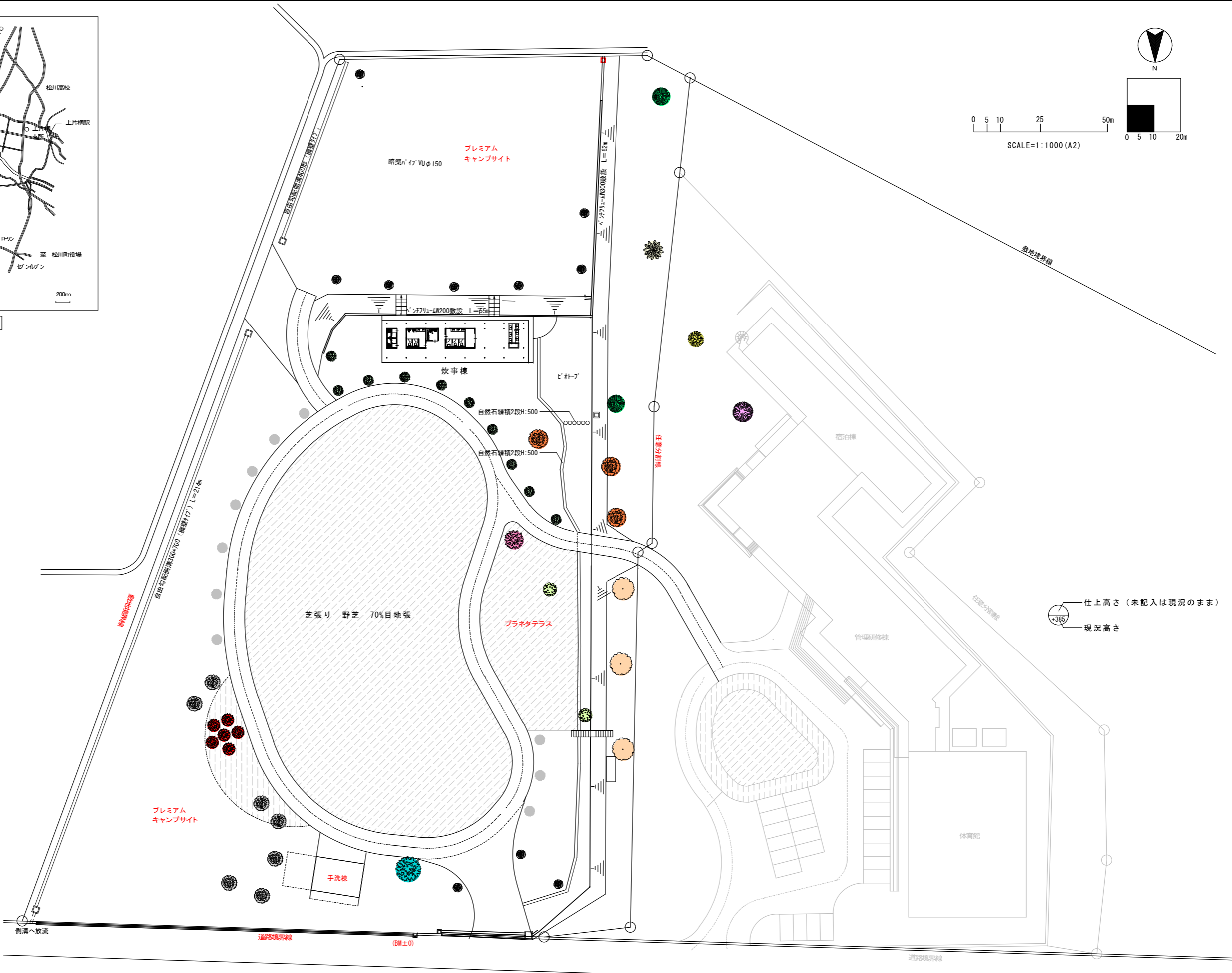
|  |  |  |       |             |     |           |  |          |                             |
|--|--|--|-------|-------------|-----|-----------|--|----------|-----------------------------|
| 一級建築士事務所 白子建築設計事務所<br><br>Shiroko Architectural Office | 飯田市小伝馬町1-33 395-0013<br>TEL (0265)-22-5401 (代)<br>FAX (0265)-24-7995 | 東京分室 東京都千代田区幸町2-12 千102-0092<br>TEL (03)-3261-2124<br>FAX (03)-3261-2124 | 製作年月日 | 2022.09     | 記 事 | 縮 尺       | 工事名<br><br>令和7年度 新しい地方経済・生活環境創生交付金事業<br>松川 青年の家グラウンド等リノベーション工事<br>2期工事 | No.<br>A | <div>16</div> <div>17</div> |
|  |  |  | 担 当   | T. Kaminuma |     | 1:500     |  |          |                             |
|  |  |  |       |             |     | 縦断面は1:100 |  |          |                             |
|  | 一級建築士登録第 317525 号  | 白子 経明  | 検 閲   |             |     | A3は50%縮小  |  |          |                             |



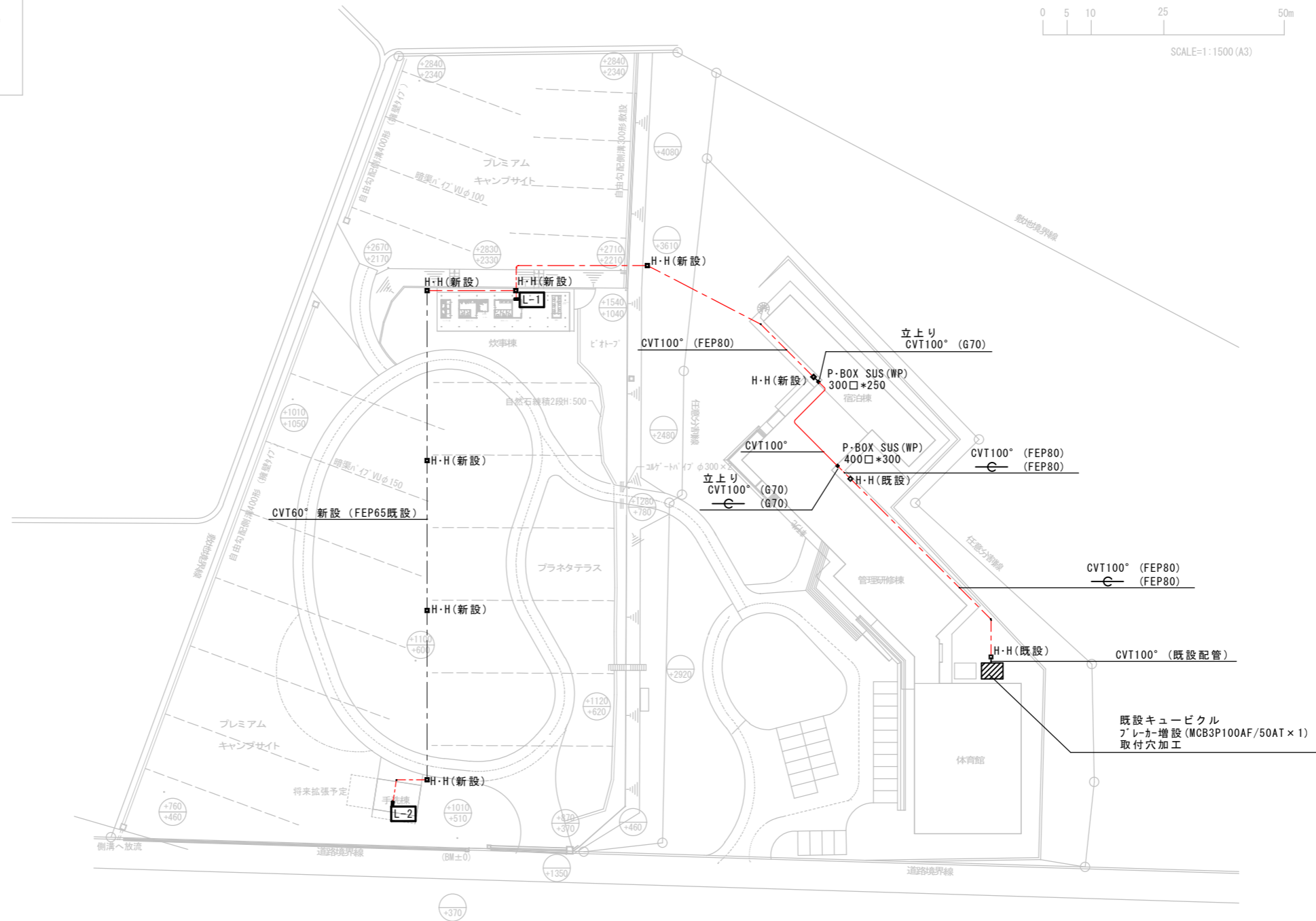
付 近 見 取 図 no scale

- 芝張り 野芝 70%目地張
- 低木・地被類
- ヤマモミジ H=2.5m 3本
  - モクレン H=2.5m 1本
  - コナラ H=2.5m 2本
  - レンゲツツジ H=1.2m 6本
  - イタヤカエデ H=2.5m 1本
  - コブシ H=2.5m 1本
  - ユリノキ H=3.5m 3本
  - ハナノキ H=3.5m 1本
  - セイヨウサトウハチロー H=1.8m 2本
  - カツラ H=3.5m 1本
  - シラカバ H=1.8m 7本
  - ウリハダカエデ H=0.5m 10本
  - ヤマボウシ H=1.2m 10本
  - シラカバ H=0.8m 10本

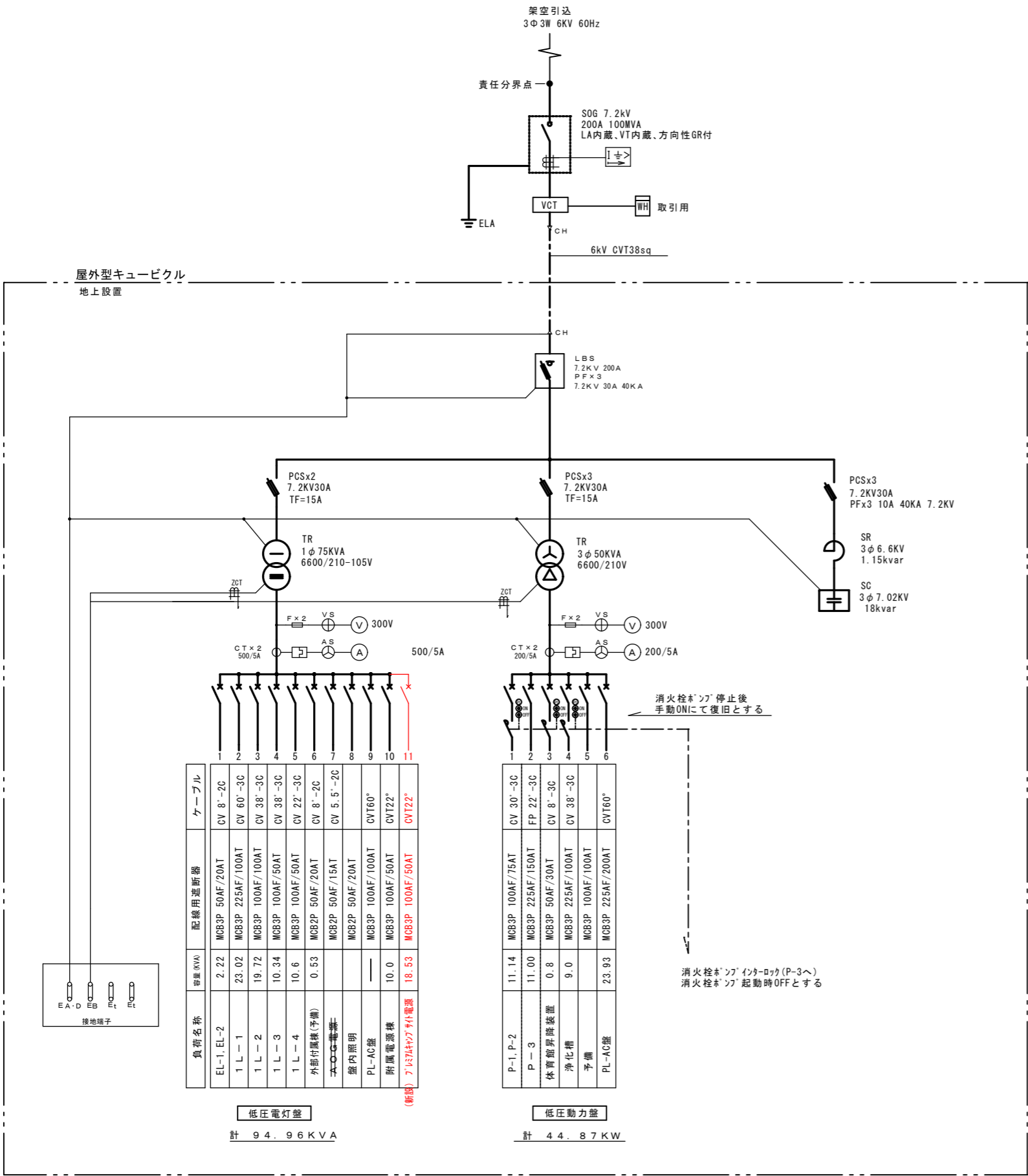
※植栽の種類・位置は施工時の打合せにより最終決定する。



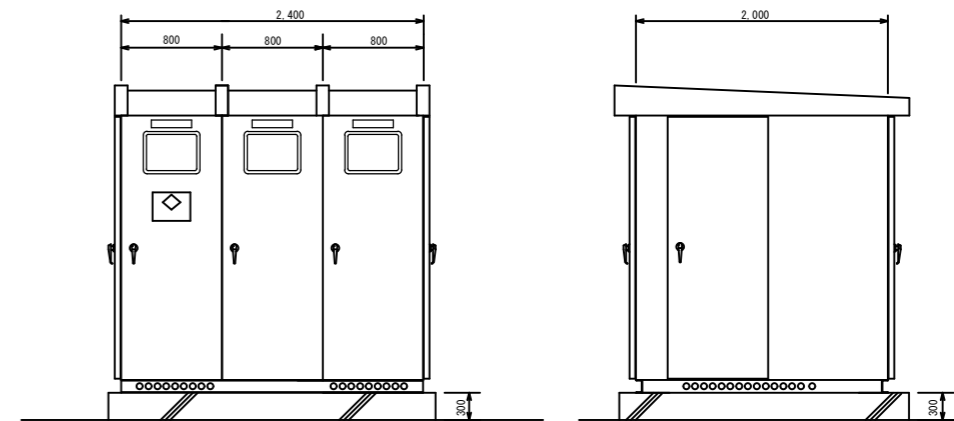
|  |   |   |                                       |     |                  |  |                |
|--|---|---|---------------------------------------|-----|------------------|--|----------------|
| 一級建築士事務所 白子建築設計事務所<br>Shiroko Architectural Office | 飯田市小伝馬町1-33〒395-0013<br>TEL(0265)-22-5401(代)<br>FAX(0265)-24-7995 | 東京分室 東京都千代田区幸町2-12〒102-0092<br>TEL(03)-3261-2124<br>FAX(03)-3261-2124 | 製作年月日 2024.02<br>担 当 T.Shiroko<br>検 閲 | 記 事 | 縮 尺<br>1:500(A2) | 工 事 名<br>令和7年度 新しい地方経済・生活環境創生交付金事業<br>松川青年の家グラウンド等リノベーション工事<br>2期工事<br>植 栽 配 置 図 | No. 17<br>A 17 |
|  |   |   |                                       |     | 図 名              |  |                |
|  |   |   |                                       |     | A3は71%縮小         |  |                |
|  |   |   |                                       |     |                  |  |                |



仕上高さ（未記入は現況のまま）  
現況高さ



単線結線図



高圧受電盤 低圧電灯盤 低圧動力盤

正面図

側面図

キュービクル姿図 S=1/30

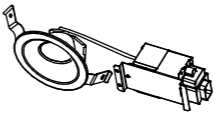
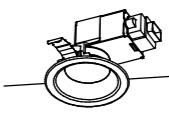


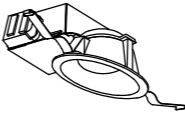
L-1 (屋外) (新設)

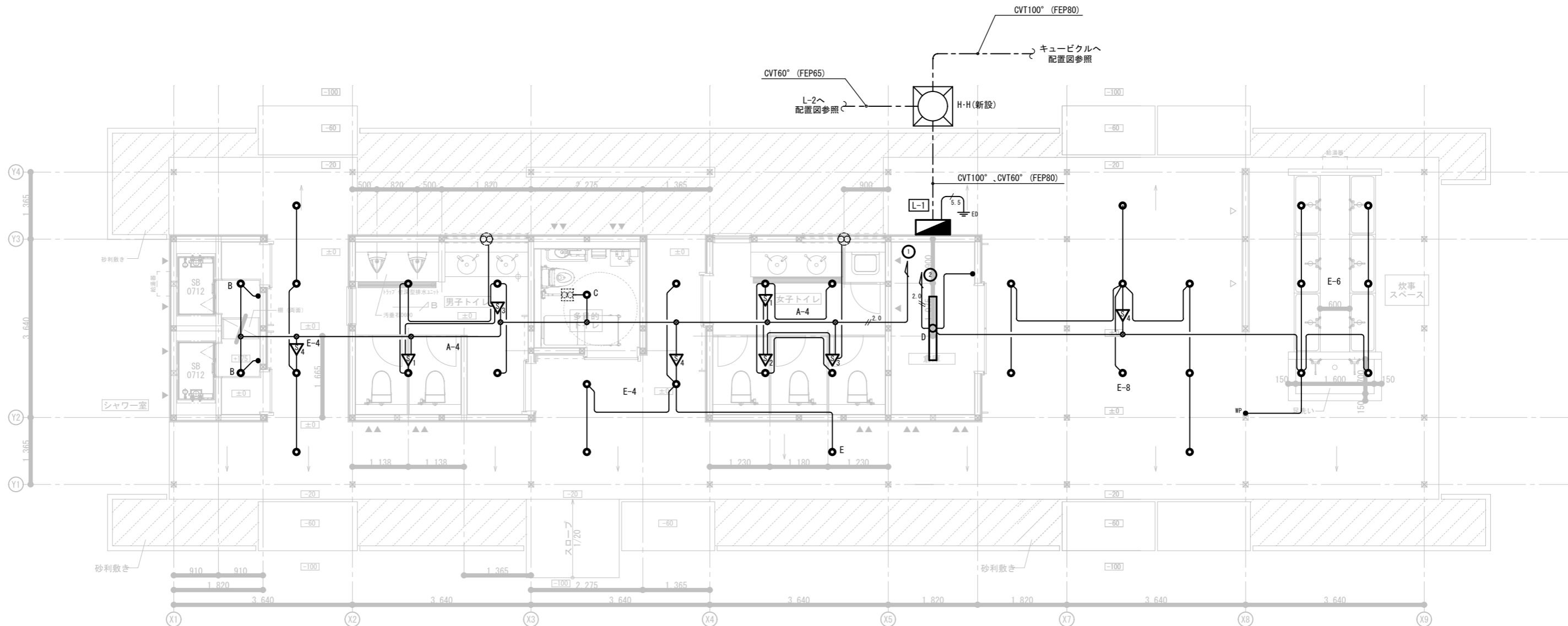
| 備 考 | 負 荷 名 称 | 容 量<br>(V A)(W) | 分岐開閉器 |     |    |     | 回路<br>記号 | 電 気 方 式<br>主幹及び回路構成       | 回路<br>記号 | 分岐開閉器 |     |     |     | 容 量<br>(V A)(W) | 負 荷 名 称 | 備 考       |
|-----|---------|-----------------|-------|-----|----|-----|----------|---------------------------|----------|-------|-----|-----|-----|-----------------|---------|-----------|
|     |         |                 | A T   | A F | 極数 | 種別  |          |                           |          | 種別    | 極数  | A F | A T |                 |         |           |
|     |         |                 |       |     |    |     |          | 1φ 3W 200/100V<br>CVT100° |          |       |     |     |     |                 |         |           |
|     |         |                 |       |     |    |     |          |                           |          | ELB   | 3   | 100 | 50  |                 |         | 18.5309kW |
|     |         |                 |       |     |    |     |          |                           |          | MCB   | 3   | 50  | 40  |                 | L-2     | 7.6868kW  |
|     |         | ( 6.6494kW)     |       |     |    |     |          |                           |          |       |     |     |     | ( 4.1947kW)     |         | 10.8441kW |
|     | 照明      | 140.4           | 20    | 50  | 2  | MCB | ①        | 100V                      | 100V     | ②     | MCB | 2   | 50  | 20              | 照明      |           |
|     | コンセント   | 3833            | 20    | 50  | 2  | MCB | ③        | 100V                      | 100V     | ④     | MCB | 2   | 50  | 20              | コンセント   |           |
|     | コンセント   | 2522            | 20    | 50  | 2  | MCB | ⑤        | 100V                      | 100V     | ⑥     | MCB | 2   | 50  | 20              | コンセント   |           |
|     | コンセント   | 154             | 20    | 50  | 2  | MCB | ⑦        | 100V                      | 100V     | ⑧     | MCB | 2   | 50  | 20              | 浄化槽     |           |
|     | 予備      |                 | 20    | 50  | 2  | MCB | ⑨        | 100V                      | 100V     | ⑩     | MCB | 2   | 50  | 20              | 予備      |           |
|     | スペース    |                 |       |     |    |     | ⑪        |                           |          | ⑫     |     |     |     |                 | スペース    |           |
|     |         |                 |       |     |    |     |          |                           |          |       |     |     |     |                 |         |           |
|     |         |                 |       |     |    |     |          |                           |          |       |     |     |     |                 |         |           |

L-2 (屋外) (新設)

| 備 考 | 負 荷 名 称      | 容 量<br>(V A)(W) | 分岐開閉器 |     |    |     | 回路<br>記号 | 電 気 方 式<br>主幹及び回路構成      | 回路<br>記号 | 分岐開閉器 |     |     |     | 容 量<br>(V A)(W) | 負 荷 名 称 | 備 考      |
|-----|--------------|-----------------|-------|-----|----|-----|----------|--------------------------|----------|-------|-----|-----|-----|-----------------|---------|----------|
|     |              |                 | A T   | A F | 極数 | 種別  |          |                          |          | 種別    | 極数  | A F | A T |                 |         |          |
|     |              |                 |       |     |    |     |          | 1φ 3W 200/100V<br>CVT60° |          |       |     |     |     |                 |         |          |
|     |              |                 |       |     |    |     |          |                          |          | ELB   | 3   | 50  | 40  |                 |         | 7.6868kW |
|     |              | ( 6.1868kW)     |       |     |    |     |          |                          |          |       |     |     |     | ( 1.5000kW)     |         |          |
|     | (将来 EV充電用電源) | 6000            | 30    | 50  | 2  | MCB | ①        | 200V                     |          |       |     |     |     |                 |         |          |
|     | 照明           | 36.8            | 20    | 50  | 2  | MCB | ①        | 100V                     | 100V     | ②     | MCB | 2   | 50  | 20              | 中継ポンプ   |          |
|     | コンセント        | 150             | 30    | 50  | 2  | MCB | ③        | 100V                     | 100V     | ④     | MCB | 2   | 50  | 20              | 予備      |          |
|     | スペース         |                 |       |     |    |     | ⑤        | 100V                     | 100V     | ⑥     |     |     |     |                 | スペース    |          |
|     |              |                 |       |     |    |     |          |                          |          |       |     |     |     |                 |         |          |
|     |              |                 |       |     |    |     |          |                          |          |       |     |     |     |                 |         |          |

照明器具姿図

|  |  |  |                            |
|--|--|--|----------------------------|
| A  | L E Dダウンライト 6 0形電球 1灯器具相当              | B  | L E Dダウンライト 6 0形電球 1灯器具相当  |
|  <p>電球色 (2700K)、Ra83<br/>器具光束420lm、消費電力4.5W、電圧100V<br/>拡散タイプ、高気密SB形、防湿型・防雨型<br/>枠：アルミダイカスト (ホワイトつや消し)<br/>埋込穴φ100</p> <p>パナソニック LGD1400LLE1</p>   |  |  <p>電球色 (2700K)、Ra83<br/>器具光束450lm、消費電力4.5W、電圧100V<br/>拡散タイプ、高気密SB形、防湿型・防雨型<br/>枠：アルミ (ホワイトつや消し)<br/>埋込穴φ100</p> <p>パナソニック LRD1100LLE1</p>  |                            |
| C  | ダウンライト 6 0形電球 1灯器具相当                   | D  | i Dシリーズ直付型4 0形 Dスタイル W15 0 |
|  <p>電球色 (2700K)、Ra83<br/>器具光束425lm、消費電力4.7W、電圧100V<br/>電源ユニット内蔵、拡散タイプ、PaPIRa・明るさセンサ付<br/>高気密SB形、点灯照度・点灯保持時間調整機能付<br/>枠：アルミダイカスト (ホワイトつや消し)<br/>光源寿命40000時間 (光束維持率70%)<br/>埋込穴φ100</p> <p>パナソニック LGDC1101LKLE1</p> |  |  <p>一般タイプ、2500lmタイプ<br/>消費電力16.3W、定格出力型、電圧100~242V<br/>本体・銅板 (白色粉体塗装)<br/>ライトバー (カバー) ・ポリカーボネート (乳白)<br/>光源寿命40000時間 (光束維持率85%)<br/>昼白色 (5000K)、Ra83<br/>電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XLX420AENPLE9</p> |                            |
| E  | L E Dダウンライト 6 0形電球 1灯器具相当<br>(屋内・屋外兼用) |  |                            |
|  <p>LED4.6W<br/>消費電力4.6W<br/>定格光束400lm<br/>色温度2700K Ra83<br/>施工寸法 φ100mm H=80mm</p> <p>大光電機 DDL-5121YW</p>  |  |  |                            |

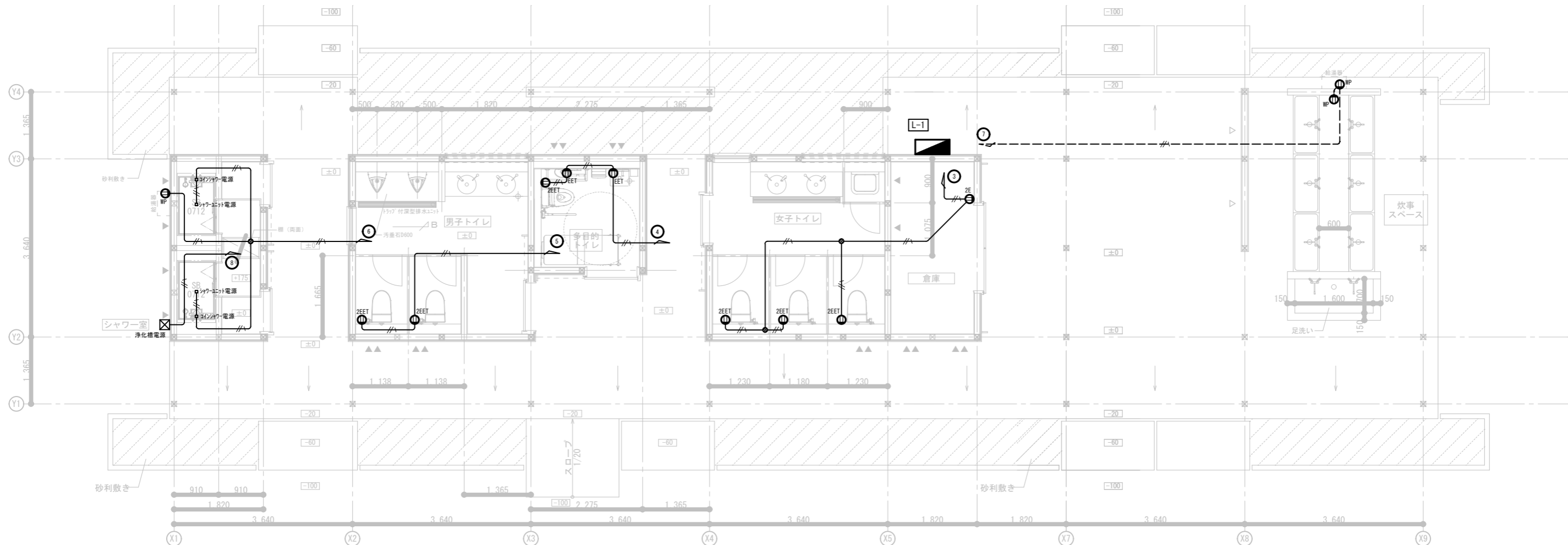


平面図 (炊事棟) 1 : 6 0

| 凡 例             |                              |                  |
|-----------------|------------------------------|------------------|
| 図記号             | 名 称 ・ 規 格                    |                  |
| ●               | 埋込スイッチ                       | 片切               |
| ● <sub>3</sub>  | 埋込スイッチ                       | 3 路              |
| ● <sub>WP</sub> | 埋込スイッチ                       | 片切 防水型           |
| ▽ <sub>1</sub>  | 人感センサー 親器                    | WTK2401K         |
| ▽ <sub>2</sub>  | 人感センサー 子器                    | WTK2910K         |
| ▽ <sub>3</sub>  | 人感センサー 子器                    | WTK29318 (換気扇連動) |
| ▽ <sub>4</sub>  | 人感センサー 親器                    | WTK44819         |
| —               | V V F 1 . 6 - 2 C            |                  |
| —//—            | V V F 1 . 6 - 3 C            |                  |
| —// 2.0 —       | V V F 2 . 0 - 2 C            |                  |
| —//△—           | V V F 2 . 0 - 3 C ( 1 芯アース ) |                  |



▽ 筋違い 90×45  
▽ 筋違い 90×90  
▽△ 筋違い 90×45 たすき掛け

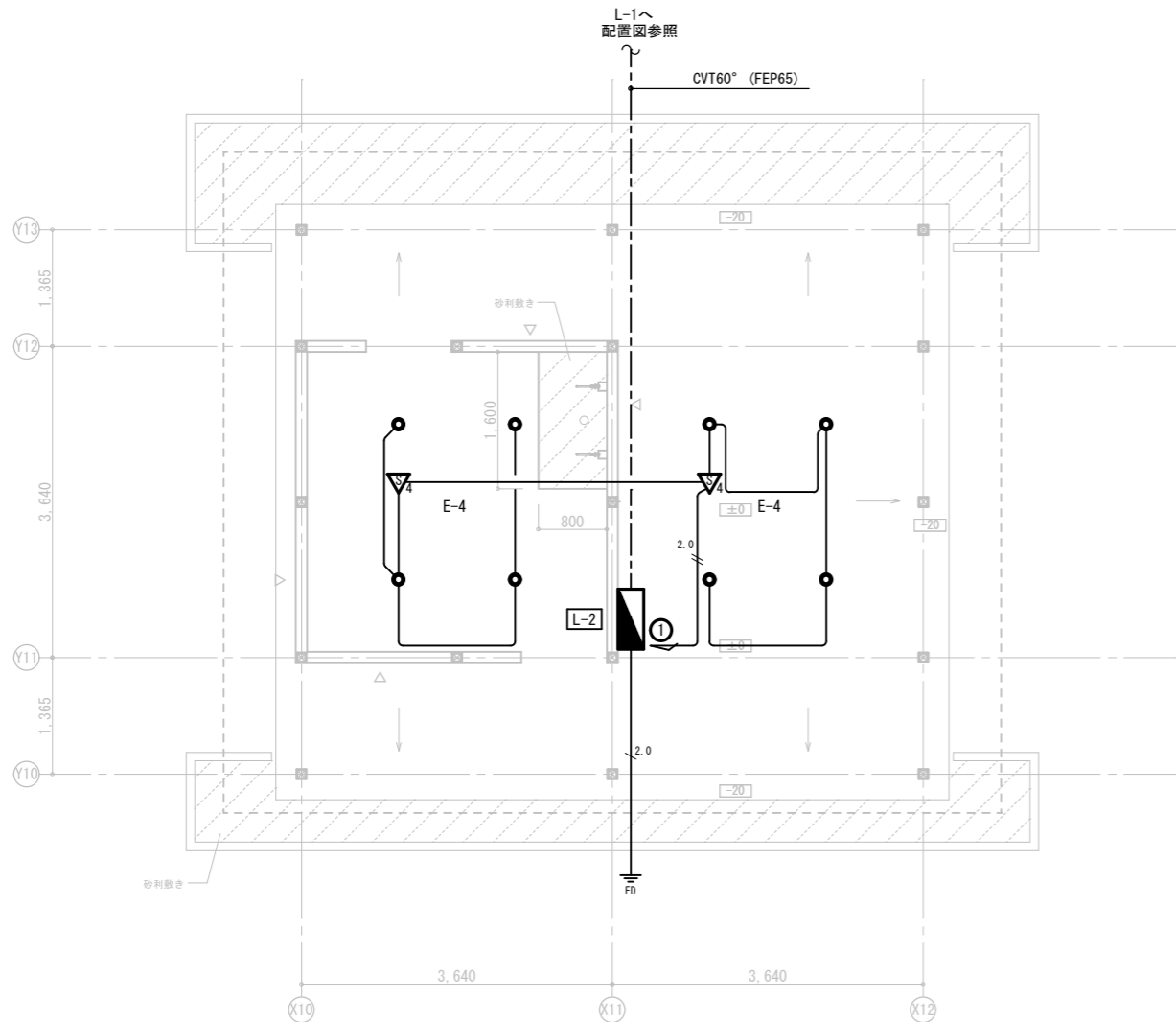


平面図（炊事棟） 1 : 6 0

| 凡 例 |                     |
|-----|---------------------|
| 図記号 | 名 称 ・ 規 格           |
|     | 埋込コンセント 2個口 E極付     |
|     | 埋込コンセント 2個口 ET付     |
|     | 埋込コンセント 1個口 E極付 ET付 |
|     | 埋込コンセント 2個口 E極付 ET付 |
|     | 防水コンセント 2個口 E極付     |

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
|  | V V F 1 . 6 - 2 C               |
|  | V V F 1 . 6 - 3 C               |
|  | V V F 2 . 0 - 2 C               |
|  | V V F 2 . 0 - 3 C               |
|  | V V F 2 . 0 - 3 C ( P F - 2 2 ) |

▼ 筋違い 90×45  
▽ 筋違い 90×90  
▼ 筋違い 90×45 たすき掛け

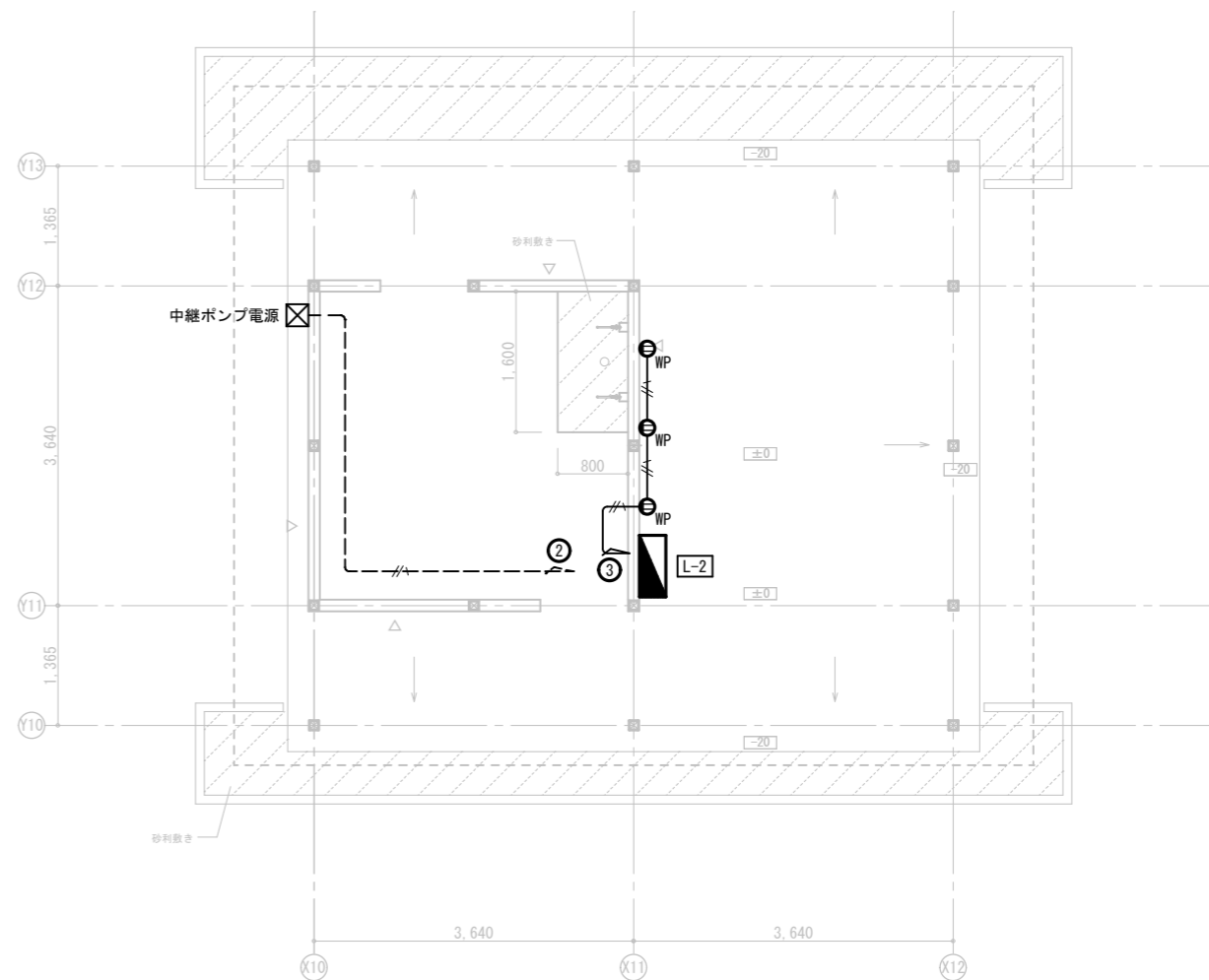


電灯設備図（炊事棟） 1 : 6 0



▽ 筋違い 90×90

| 凡 例              |                            |
|------------------|----------------------------|
| 図記号              | 名 称 ・ 規 格                  |
| ●                | 埋込スイッチ 片切                  |
| ● 3              | 埋込スイッチ 3 路                 |
| ● WP             | 埋込スイッチ 片切 防水型              |
| ▽ <sub>1</sub>   | 人感センサー 親器 WTK2401K         |
| ▽ <sub>2</sub>   | 人感センサー 子器 WTK2910K         |
| ▽ <sub>3</sub>   | 人感センサー 子器 WTK29318（換気扇連動）  |
| ▽ <sub>4</sub>   | 人感センサー 親器 WTK44819         |
| —                | V V F 1 . 6 - 2 C          |
| —                | V V F 1 . 6 - 3 C          |
| — <sub>2.0</sub> | V V F 2 . 0 - 2 C          |
| — <sub>1</sub>   | V V F 2 . 0 - 3 C （1 芯アース） |



コンセント設備図（炊事棟） 1 : 6 0

| 凡 例               |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| 図記号               | 名 称 ・ 規 格                     |
| Ⓜ <sub>2E</sub>   | 埋込コンセント 2 個口 E 極付             |
| Ⓜ <sub>2ET</sub>  | 埋込コンセント 2 個口 ET 付             |
| Ⓜ <sub>EET</sub>  | 埋込コンセント 1 個口 E 極付 ET 付        |
| Ⓜ <sub>2EET</sub> | 埋込コンセント 2 個口 E 極付 ET 付        |
| Ⓜ <sub>WP</sub>   | 防水コンセント 2 個口 E 極付             |
| —                 | V V F 1 . 6 - 2 C             |
| —                 | V V F 1 . 6 - 3 C             |
| — <sub>2.0</sub>  | V V F 2 . 0 - 2 C             |
| — <sub>1</sub>    | V V F 2 . 0 - 3 C             |
| — <sub>1</sub>    | V V F 2 . 0 - 3 C （P F - 2 2） |

令和7年度 新しい地方経済・生活環境創生交付金事業  
松川青年の家グラウンド等リノベーション工事（機械設備工事）

I 工事概要

1. 工事場所 松川町大島 2750-284

2. 建物概要

| 建物名称   | 構造 | 階数 | 延面積(m <sup>2</sup> ) | 備考 |
|--------|----|----|----------------------|----|
| キャンプ施設 | 木造 | 1  |                      |    |
|        |    |    |                      |    |
|        |    |    |                      |    |
|        |    |    |                      |    |
|        |    |    |                      |    |

3. 工事項目 (● 印を付けたものを適用とする)

| 対物別及び屋外<br>工事種別 | 工事種別 |      |      |      |      |      | 屋外   |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|
|                 | 新築   | 既存改修 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 |      |
| 〇 冷暖房設備         | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 |
| 〇 暖房設備          | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 |
| ● 換気設備          | ● 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 |
| 〇 排煙設備          | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 |
| ● 衛生器具設備        | ● 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 |
| ● 給水設備          | ● 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | ● 一式 |
| ● 排水設備          | ● 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | ● 一式 |
| ● 給湯設備          | ● 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 |
| 〇 消火設備          | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 |
| 〇 厨房機器設備        | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 |
| 〇 燃料設備          | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 |
| ● ガス設備          | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | ● 一式 |
| ● し尿浄化設備        | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | ● 一式 |
| 〇               | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 |
| 〇               | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 | 〇 一式 |

II 工事仕様

1. 共通仕様

適用図書及び書類は下記によるもののほか関係法令規則各地方条例に準拠し係員の指示のもとに

施工する

- (A) 機械設備工事設計図  
(B) 本特記仕様書  
(C) 標準仕様書（国土交通省官制部監修〔公共建築工事標準仕様書機械設備工事編〕（平成28年度版））に準ずる  
(D) 公共建築設備工事標準図（国土交通省官制部設備、環境課監修 機械設備工事編（平成28年度版））に準ずる  
(E) 質疑応答所（現場説明を含む）  
(F) 将来交付する書類及び図書

尚、優先順位は (F) → (E) → (A) → (B) → (C) → (D) とする

2. 特記仕様

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

| 章      | 項目            | 特記事項  |
|--------|---------------|---|
| 一般共通事項 | ① 機材          | ○ 本工事に使用する機材は設備機材指定表によるほか係員の承認を受けた同等品とする<br>尚、特に指示するものは製作工場において立合検査を行い検査に合格したものを使用し、これに要する費用は請負者の負担とする  |
|        | ② 工事用電力、水、その他 | ○ 本工事に必要な電力、水などの費用は、引き渡し時近使用料、基本料金共に請負者の負担とする<br>・ 本工事に駐在する係員の事務所、打合せ室及び必要な机、椅子、製作用具、事務消耗品通信費等は請負者の負担とする  |
|        | ④ 関係法規及び手続    | ○ 本工事に必要な諸官公署その他への手続きは、遅滞なく行い、それに必要な費用は、請負者の負担とする   |
|        | ⑤ 責任施工        | ○ 本工事は設計図面に記載してある工事は勿論のこと、図面に明示されていない自然付帯の微少な工事及び機能上、外觀上、当然必要となる工事も係員の指示に従い負担金額の範囲内で施工する  |
|        | ⑥ 質疑          | ○ 施工上、又は製作上もしくは図面仕様書に疑義を生じた時は係員に申し出て指示を受ける  |
|        | ⑦ 承認図、施工図     | ○ 施工に必要な機器製作図、現場取付図、施工図（縮尺1/50以上とし、他設備機器の納まりを記入したものは確認のため十分な時間を取り遅滞なく提出し係員の承認を得た後施工する   |
|        | ⑧ 工事写真        | ○ 施工後、容易に点検出来ない箇所、及び係員の指示する箇所は、工事写真（キャビネット版）を2部提出する<br>・ 施工後、係員の指示する約30景（キャビネット版、カラー）をフリーリアルムにて1冊縛る   |
|        | ⑨ 見本品         | ○ デザインを重視する部分、及び施工の確認を必要とする場合等において見本品の提出を要する時は速やかに提出し、これに要する費用は請負者の負担とする  |
|        | ⑩ 検査          | ○ 施工の検査要領については、係員と協議の上決定する。尚、検査に先立ち請負者は自主検査を行い、その記録に基づいて立合検査を行う。又竣工検査は検査による手直し工程を見込んで検査を完了  |
|        | ⑪ 竣工図書        | ○ 請負者は竣工後、速やかに下記の図書類を係員に提出する<br>・ 竣工図（マイクロフィルム＋パーチャード）<br>○ 竣工図（ノンリ製本）1部<br>○ 主要下請業者、材料納入業者一覧表（1部）<br>○ 諸官庁届け、許可申請書類（副本＋控2部）<br>○ 機器及び装置取扱い説明書（1部）<br>○ 非常時連絡先一覧表（1部）<br>○ その他 監督員の指示するもの |

1. 設計温湿度  
2. 機器付属の制御盤

3. 煤煙濃度計  
4. 煤じん量測定口  
5. 煙突  
6. 放熱器付属品  
7. 放熱器付属品  
8. 風速  
9. 風量測定口

○

空

調

和

設

備

○

暖

房

設

備

○

16. 圧力計

暖

房

設

備

○

18. 遠隔油量表計

19. 吊金具

○

20. 保温及び消音内貼

○

21. その他

|    | 外 気     |         | 室 内  |     |         |         |
|----|---------|---------|------|-----|---------|---------|
|    | 温度 (DB) | 湿度 (RH) | 一般系統 |     | 温度 (DB) | 湿度 (RH) |
| 夏季 | 35℃     | 76%     | 28℃  | 50% | ℃       | %       |
| 冬季 | -5℃     | 20%     | 18℃  | 50% | ℃       | %       |

共通仕様書第4章第3節4. 3. 1による。ただし下記の項目は本仕様による

・ 故障表示及び故障表示用無電圧接点並びに端子を設ける

・ 往復動冷凍機、パッケージ形空気調和機、遠心冷凍機、吸収冷凍機及び直燃吸収冷凍温水機

には、ポンプインターロック用端子を設ける

・ 往復動冷凍機には、冷凍機操作用の遠方、手元切換スイッチを設ける

・ 遠心冷凍機の主閉閉器は気中式とする

・ 電動機停止時には電動機及び送相コンデンサが無電圧となるように主回路に電磁接触器を設ける

・ パッケージ形空気調和機（ルームエアコンを含む）で圧縮機の電動機出力が3.75kw以下のものは製造者標準品でもよい。ただし、機器の総合出力が90%未満のものには送相コンデンサを取り付ける

・ 送相コンデンサの容量が電力会社の電気供給規定にないものは、定格能力における改善後の力率を90%として選定する

・ 設ける

・ 設ける（測定口は150φとし、取付け箇所は建物の直轄部とする）

・ 別途 ● 本工事

鋼板制（・3.2mm・4.5mm） ・ ステンレス鋼板 1.0t

温水用には温水用放熱器弁及びリタンコックを取付ける

・ 低速風道 ・ 高速風道

取付け箇所は（ ・ 図示した位置 ・ 送風機吹出しダクト又は吸い込みダクト ・ 外気取 入れダクト

・ 空調機吹出しチャンパの分岐ダクト）

内貼りを施すチャンパの表示寸法は外法を示す

空気調和機、温風暖房機に取付けるサブライチャンパ、リタンチャンパ及び風道系で消音内貼りした

チャンパには、点検口を設ける。点検口の大きさは図面による

外壁に面するガラリに直接取付けるチャンパ及びホッパには配水管（呼び系20）を取付け、

屋外又は間接排水口へ導く

共通仕様書第11節1. 11. 12によるほか、下記による

(1) 自動閉鎖機構はソレノイド（瞬時通電式）又は電動式とし、自動復帰機構は電動式とする

定格入力はDC24V、0.7A以下とする

(2) 煙感知器、運動制御器及び配管配線（煙感知器から運動自動制御器を経て

防煙ダンパに至るまで）は（ ・ 別途 ・ 本工事）とする

・ 手動復帰式 ・ 自動復帰式

・ 蒸気管 配管用炭素鋼鋼管（黒）

・ 油管 配管用炭素鋼鋼管（黒）

・ 冷温水管 ・ 配管用炭素鋼鋼管（白） ・ 耐熱強化ビニルライニング鋼管

・ 冷却水管 ・ ライニング鋼管（ ・ VA ・ VB） ・ 配管用炭素鋼鋼管（白） ・ 塩化ビニル管 (VP)

・ 膨張管、空気抜き管、および膨張タンクよりボイラへの給水管は冷温水管と同材とする

・ 油管の地中埋設部の配管材はポリエチレン外面被覆鋼管とし接合は溶接接合とする

溶接部の塗装は（ ・ 防水麻布巻 ・ ペトロラタム系）とする

・ JIS 5kg/cm<sup>2</sup> ・ JIS 10kg/cm<sup>2</sup>

下記の管及び風道に取り付ける。尚、温度計は内形指示計（バイメタル）とする

・ 冷凍機の冷水管（送り、返り）及び冷却水管（送り、返り）

・ 冷温水発生機の冷温水管（送り、返り）及び冷却水管（送り、返り）

・ ボイラの温水管（返り）

・ 空気調和機の冷温水管（送り、返り）及び三方弁設置の冷温水管（返り）

・ 熱交換器の温水管（送り、返り）

・ 冷温水ヘッダー（往）及び冷温水ヘッダーの各返り管

・ 空気調和機（パッケージ形を含む）のサブライチャンパ、レンジダクト、 外気ダクト及びレンジチャンパ

・ 温風暖房機の吐出ダクト、レンジダクト、外気ダクト及びレンジチャンパ

下記の管に取り付ける

・ 冷凍機の冷水管（送り、返り）及び冷水管（送り、返り）

・ 空気調和機の冷温水管（送り、返り）

・ 直置き吸収冷凍温水機の冷温水管及び冷却水管（送り又は返り）に（ ・ 流量計 ・ タッピング）

を設ける

・ 空気調和機の冷温水管（送り又は返り）に（ ・ 流量計 ・ タッピング）を設ける

・ 冷温水ヘッダーの各返り管に（ ・ 流量計 ・ タッピング）を設ける

・ 設ける

機械室内配管のつり金物は下記による

| 機 械 室 名 | 受水槽               |     |   |   |
|---------|-------------------|-----|---|---|
|         | シングル              | ダブル | ・ | ・ |
| 防振吊金具   | ・                 | ・   | ・ | ・ |
| ダブル     | ・                 | ・   | ・ | ・ |
| 施工範囲    | 冷却水管、冷温水管、温水管、冷水管 |     |   |   |

共通仕様書第3章第1節3. 1. 4による。ただし下記の部分は本仕様による

・ 送り風道の保温要（保温の厚さ25mm）

・ 外気風道の保温要（保温の厚さ25mm）

・ 風道の保温の外装は下記による

| 屋 内 露 出   | 倉庫・書庫   |   | 各種機械室   |   | 中央機械室     |           | 廊下等      |        |
|-----------|---|---|---|---|-----------|-----------|----------|--------|
|           | ・ 接着剤+7A <sup>※</sup> 5A <sup>※</sup> 2A <sup>※</sup> | ・ 7A <sup>※</sup> 5A <sup>※</sup> 2A <sup>※</sup> | ・ 接着剤+7A <sup>※</sup> 5A <sup>※</sup> 2A <sup>※</sup> | ・ 7A <sup>※</sup> 5A <sup>※</sup> 2A <sup>※</sup> | ・ 着色亜鉛鉄板  | ・ アルミニウム板 | ・ 着色亜鉛鉄板 | ・ 亜鉛鉄板 |
| 厨房などの多湿箇所 | ・ 着色亜鉛鉄板  |   | ・ 亜鉛鉄板  |   | ・ ステンレス鋼板 |           |          |        |

配管の保温の外装は下記による

| 屋外露出及び多湿箇所 |  | ステンレス鋼板   |
|------------|--|-----------|
| 各種 倉庫・書庫   |  | アルミガラスクロス |

・ 冷水及び冷温水のつりバンドには合樹樹脂の支持受けを使用する

・ 隠ぺいダクトのフランジ部（補強を含む）は厚さ25mmの保温を重ね巻くとする

・ 建物内の空気抜き管の保温は共通仕様書第3章第1節3. 1. 4の温水管の項による

・ 空気調和機及びファンコイルユニットの排水管の保温は、共通仕様書第3章第1節3. 1. 5の排水管の項による

・ 屋外露出管（給水管、消火管、冷水管、オーバーフロー管・ドレン管、ドレン管、弁類を含む）は防凍保温を行う。その仕様は共通仕様書第3章第1節3. 1. 4のa3（ハ）とし冷温水管、膨張管及び温水管はa3（ロ）とする。厚さは呼び径25mm以下は50mm、呼び径32mm以上のものは40mmとする

・ チャンパ及び風道の消音内貼（図示箇所）を施した部分は外部の保温を不要とする

|        |   |   |
|--------|---|---|
| 換気設備   | ① 風道  | ○ 低速風道 ・ 高速風道<br>・ 下記の部分は1番手厚いものを使用する<br>・ 範囲（ ・ 厨房用換気ダクト ・ ）<br>取り付け位置は（ ・ 図示した位置 ・ 送風機吐出ダクト又は吸込ダクト ・ 外気取入ダクト）とする<br>空気調和設備の防煙ダンパの項による<br>空気調和設備のピストンダンパの項による<br>・ 厨房 ・ 浴室<br>・ 24時間換気設備機器には、専用の操作スイッチを取り付ける事（スイッチは ・ 設備工事 ・ 電気工事）   |
|        | ② 風量測定口<br>③ 防煙ダンパ<br>④ ピストンダンパ<br>⑤ 多湿箇所の風道範囲<br>⑥ 24時間換気設備                              | ・ 亜鉛鉄板 ・ 普通鋼板製（1.6mm）<br>・ 天井取り付け（ ・ 1枚形 ・ ）<br>・ 壁取り付け（ ・ 表面スリット形 ・ ）<br>・ 手動 ・ 手動及び遠隔操作可能なもの<br>・ 建築設備定期検査業務指導書（日本建築設備安全センター）の排煙風量の検査方法に準ずる   |
| 排煙設備   | ① 風道<br>② 排煙口の形式<br>③ 排煙口開放装置<br>④ 排煙風量測定   | ・ フラッシュ弁 ○ ロータンク又はハイタンク（フラッシュタンク）<br>・ バキュームブレーカー付 ・ 節水形<br>○ 感知フラッシュ弁 ・ フラッシュ弁 ・ ハイタンク<br>・ 露出 ・ 隠蔽<br>・ 埋込 ・ 露出<br>・ 陶器製（ ・ 露出形 ・ ）<br>・ 立形 ・ 横形<br>・ 水栓を使用する場合、水栓は耐凍水栓とする。ただし衛生器具付属のものは吊こま式でもよい（ ○ 節水こま ・ 普通こま）  |
|        | ① 大便秘洗浄方式<br>② 大便秘洗浄弁<br>③ 小便器洗浄方式<br>④ 小便器洗浄用パイプ<br>⑤ 小便器洗浄管<br>⑥ 化粧棚<br>⑦ 水石けん入<br>⑧ 水栓 | ・ フラッシュ弁 ○ ロータンク又はハイタンク（フラッシュタンク）<br>・ バキュームブレーカー付 ・ 節水形<br>○ 感知フラッシュ弁 ・ フラッシュ弁 ・ ハイタンク<br>・ 露出 ・ 隠蔽<br>・ 埋込 ・ 露出<br>・ 陶器製（ ・ 露出形 ・ ）<br>・ 立形 ・ 横形<br>・ 水栓を使用する場合、水栓は耐凍水栓とする。ただし衛生器具付属のものは吊こま式でもよい（ ○ 節水こま ・ 普通こま）  |
| 衛生器具設備 | ① 量水器<br>② 量水器<br>③ 井<br>④ 管  | ○ 観メーター（ ・ 貸与品 ・ ） メーター（ ・ 買い取り ・ ）<br>○ 水道事業者指定品（ ・ 貸与品 ○ 買い取り） ・ 標準図MC形<br>○ 水道直結部分（ ○ JIS10k ・ JIS5k） その他の部分（ ・ JIS10k ○ JIS5k）<br>屋内 ○ ライニング鋼管（ ・ VA ○ VB ○ VD PA PB PD）<br>屋外 ○ ライニング鋼管（ ・ VA ○ VB ○ VD PA PB PD）<br>○ 耐衝撃性硬質塩化ビニル管（HVP） ・ 水道用硬質塩化ビニル管（VV）<br>・ 水道用軟質ポリエチレン管   |
|        | ⑤ 防錆<br>⑥ 吊金具   | 共通仕様書第2節3. 2. 2によるほか、下記による<br>鋼管類のネジ切り及びレンチンの傷跡等は、共通仕様書第2節3. 2. 1の塗装による錆止めペイント2回塗り又は、アンダーコート1回塗りを行い、防食用ビニルテープ3回巻きとする<br>尚、防食用ビニルテープには傷を付けないものとする<br>施工範囲（ ・ 土中埋設管 ・ 厨房の床内給水管 ・ ）<br>機械室内の配管つり金物は下記による   |
| 給水設備   | ① 量水器<br>② 量水器<br>③ 井<br>④ 管  | ・ 高置水槽 ・ 受水槽<br>○ 一般敷地の埋設深さは、原則として 600 mm以上とする<br>○ 共通仕様書第3章第3. 1. 5による。ただし下記の部分は本仕様とする<br>・ 鋼板製高置水槽の保温（ ・ 不要 ・ 要）<br>・ 鋼板製受水槽の保温（ ・ 不要 ・ 要）<br>・ 屋外露出管（弁類を含む）は防凍保温を行うものとし、仕様は空気調和設備の項による<br>○ 要（ ○ 別途工事 ・ 本工事） ・ 不要<br>・ 合成樹脂製 ・ 人研ぎ製 ○ ステンレス又はアルミ<br>・ 土中埋設する鋼管類が、地中梁及び地中壁等を貫通する部分には硬質塩化ビニル管（JISK6741）のスリーブを設ける<br>・ 要（ ・ 共通仕様書による ・ 図示による） ○ 不要  |
|        | ⑤ 防錆<br>⑥ 吊金具   | ・ 配管用炭素鋼鋼管（白） ・ 水道用亜鉛めっき鋼管 ・ 排水用鉄鋼管（コーキング接合）<br>・ ラバージョイント排水用鉄鋼管（メカニカル及びスクリュアーを含む） ・ コーティング鋼管<br>・ 排水用鉛管 ○ 硬質塩化ビニル管（VP・VU） ・ 排水用塩化ビニルライニング鋼管<br>・ 給水設備の防錆による。施工範囲（ ・ 土中埋設管 ・ ）<br>○ 洗面器及び手洗器に直結する排水管寸法は、器具トラップより1サイズアップとする<br>・ 公団形流し台等の床下露出部分の配管は、硬質塩化ビニル管（VP）でもよい<br>・ 図示箇所に取り付ける<br>・ 排水用鉄鋼管の保温は、ロックウール保温帯を使用してもよい<br>○ 衛生器具などの取り付け完了後に行う試験は、煙試験又は通水試験とする<br>・ 排水設備用樹脂製マス協会加盟メーカーの、塩化ビニル製宅地用（内容は、樹リストによる）  |
| 給湯設備   | ① 管<br>② 電池防止継手<br>③ 弁<br>④ ガス湯沸器<br>⑤ ガス湯沸器の給水管接続<br>⑥ 保温                                | ・ 鋼管 ○ 耐熱強化ビニルライニング鋼管 水道用亜鉛めっき鋼管<br>・ ステンレス鋼管（ ・ ネジ接合、 ・ 溶接接合、 ・ プレス、 ・ ダブルプレス、 ）<br>・ 取り付ける<br>○ JIS（ ・ 5kg/cm <sup>2</sup> ○ 10kg/cm <sup>2</sup> ）<br>○ 使用ガス（ ・ 都市ガス ○ 液化石油ガス） 発熱量 12,000（ ・ kcal/m <sup>3</sup> ○ kcal/kg）<br>・ バランス形以外はDSスイッチ（A形）を取り付ける<br>・ 湯沸かし器と給水管の接続には、ステンレス製フレキシブルチューブ（ステンレス用ガasket）を使用してもよい<br>共通仕様書第3章第1節3. 1. 5による。ただし下記の部分は本仕様による<br>湯沸かし器から水栓までのコンクリート壁込込配管は防食用ビニルテープ1/2重ね2回 巻とする<br>・ 膨張水槽及び減圧水槽の保温は（ ・ 要 ・ 不要）とする |
|        | ⑦ 試 験   | ・ 火報併設1号（ ・ 露出 ・ 既設品移設） ・ 火報併設2号（ ・ 露出 ・ 埋込み） ・ 1号（ ・ くし形 ・ ） ・ 2号（ ・ ドラム型 ・ リール型）<br>・ 10kg/cm <sup>2</sup><br>共通仕様書第1章第1節3. 1. 5による。ただし下記の部分は本仕様による<br>・ 呼水栓の保温は（ ・ 要 ・ 不要）とする<br>・ 保温は共通仕様書第3章第1節3. 1. 5 f2(V)による<br>・ スプリングラバー及び消火管の保温は（ ・ 要 ・ 不要）とする<br>・ 屋外露出管（弁類を含む）は防凍保温を行うものとし、仕様は空気調和設備の項による<br>不燃性ガス消火設備の放出試験には、窒素ガスを採用してもよい   |
| 消火設備   | ① 機器の寸法<br>② 燃焼機器<br>③ 制御盤・操作室  | 概略寸法とする<br>使用ガス（ ・ 都市ガス ・ 液化石油ガス） 発熱量 12,000（ ・ kcal/m <sup>3</sup> ○ kcal/kg）<br>製造者の標準形とする  |
|        | ④ 燃焼機器<br>⑤ 試 験   | ・ 火報併設1号（ ・ 露出 ・ 既設品移設） ・ 火報併設2号（ ・ 露出 ・ 埋込み） ・ 1号（ ・ くし形 ・ ） ・ 2号（ ・ ドラム型 ・ リール型）<br>・ 10kg/cm <sup>2</sup><br>共通仕様書第1章第1節3. 1. 5による。ただし下記の部分は本仕様による<br>・ 呼水栓の保温は（ ・ 要 ・ 不要）とする<br>・ 保温は共通仕様書第3章第1節3. 1. 5 f2(V)による<br>・ スプリングラバー及び消火管の保温は（ ・ 要 ・ 不要）とする<br>・ 屋外露出管（弁類を含む）は防凍保温を行うものとし、仕様は空気調和設備の項による<br>不燃性ガス消火設備の放出試験には、窒素ガスを採用してもよい   |
| 厨房機器設備 | ① 機器の寸法<br>② 燃焼機器<br>③ 制御盤・操作室  | 概略寸法とする<br>使用ガス（ ・ 都市ガス ・ 液化石油ガス） 発熱量 12,000（ ・ kcal/m <sup>3</sup> ○ kcal/kg）<br>製造者の標準形とする  |
|        | ④ 燃焼機器<br>⑤ 試 験   | ・ 火報併設1号（ ・ 露出 ・ 既設品移設） ・ 火報併設2号（ ・ 露出 ・ 埋込み） ・ 1号（ ・ くし形 ・ ） ・ 2号（ ・ ドラム型 ・ リール型）<br>・ 10kg/cm <sup>2</sup><br>共通仕様書第1章第1節3. 1. 5による。ただし下記の部分は本仕様による<br>・ 呼水栓の保温は（ ・ 要 ・ 不要）とする<br>・ 保温は共通仕様書第3章第1節3. 1. 5 f2(V)による<br>・ スプリングラバー及び消火管の保温は（ ・ 要 ・ 不要）とする<br>・ 屋外露出管（弁類を含む）は防凍保温を行うものとし、仕様は空気調和設備の項による<br>不燃性ガス消火設備の放出試験には、窒素ガスを採用してもよい   |

|       |  |   |
|-------|--|---|
| 焼却炉設備 | ① 設置場所等<br>② 焼却方式<br>③ 焼却能力<br>④ 焼却対象物<br>⑤ 煙道<br>⑥ 保温 | ・ 屋外設置 ・ 屋内設置 ・ ダンパー（ ・ 要 ・ 不要）<br>・ 自然燃焼式 ・ パーナー燃焼式（ ・ 油 ・ ガス）<br>・ 焼却対象物<br>・ 本工事（ ・ 製造者規格品 ・ 鋼板製 mm） ・ 別途 kg/h<br>・ 鋼板厚は（ ・ 3.2mm ・ ） ・ ステンレス鋼は（ ・ 1.0mm ・ |
|-------|--|---|

凡 例

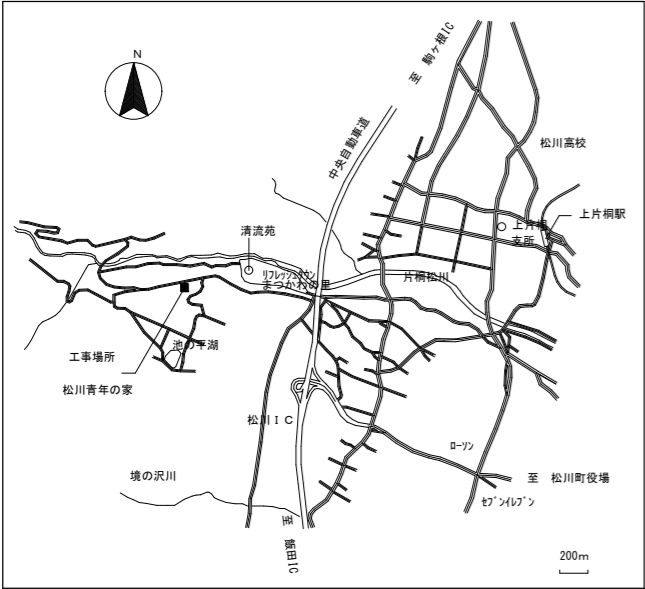
|  |           |                     |                      |
|--|-----------|---------------------|----------------------|
|  | 給 水 管     | 水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管     | H I V P (屋外埋設部分)     |
|  | 給 水 管     | 内外面硬質塩化ビニルライニング鋼管   | S G P - V D (屋内埋設部分) |
|  | 給 水 管     | 硬質塩化ビニルライニング鋼管      | S G P - V B (屋内配管)   |
|  | 給 水 管     | 耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管   | S G P - H V A        |
|  | 屋 外 排 水 管 | 硬質塩化ビニル管            | V U                  |
|  | 屋 内 排 水 管 | 硬質塩化ビニル管            | V P                  |
|  | ガ ス 管     | ポリエチレン被覆鋼管          | P L S (屋外埋設部分)       |
|  | ガ ス 管     | 配管用炭素鋼鋼管            | W S G P              |
|  |           |                     |                      |
|  | 仕 切 弁     | 青銅コアコートバルブ          |                      |
|  | 水 抜 栓     | M T 型 1 0 0 φ ボックス付 |                      |
|  |           |                     |                      |
|  |           | 屋外露出の給水、給湯管は保温巻き    |                      |

機器表

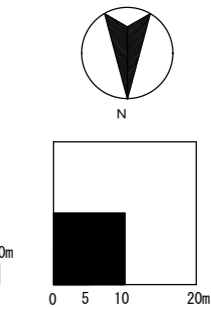
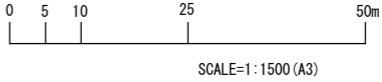
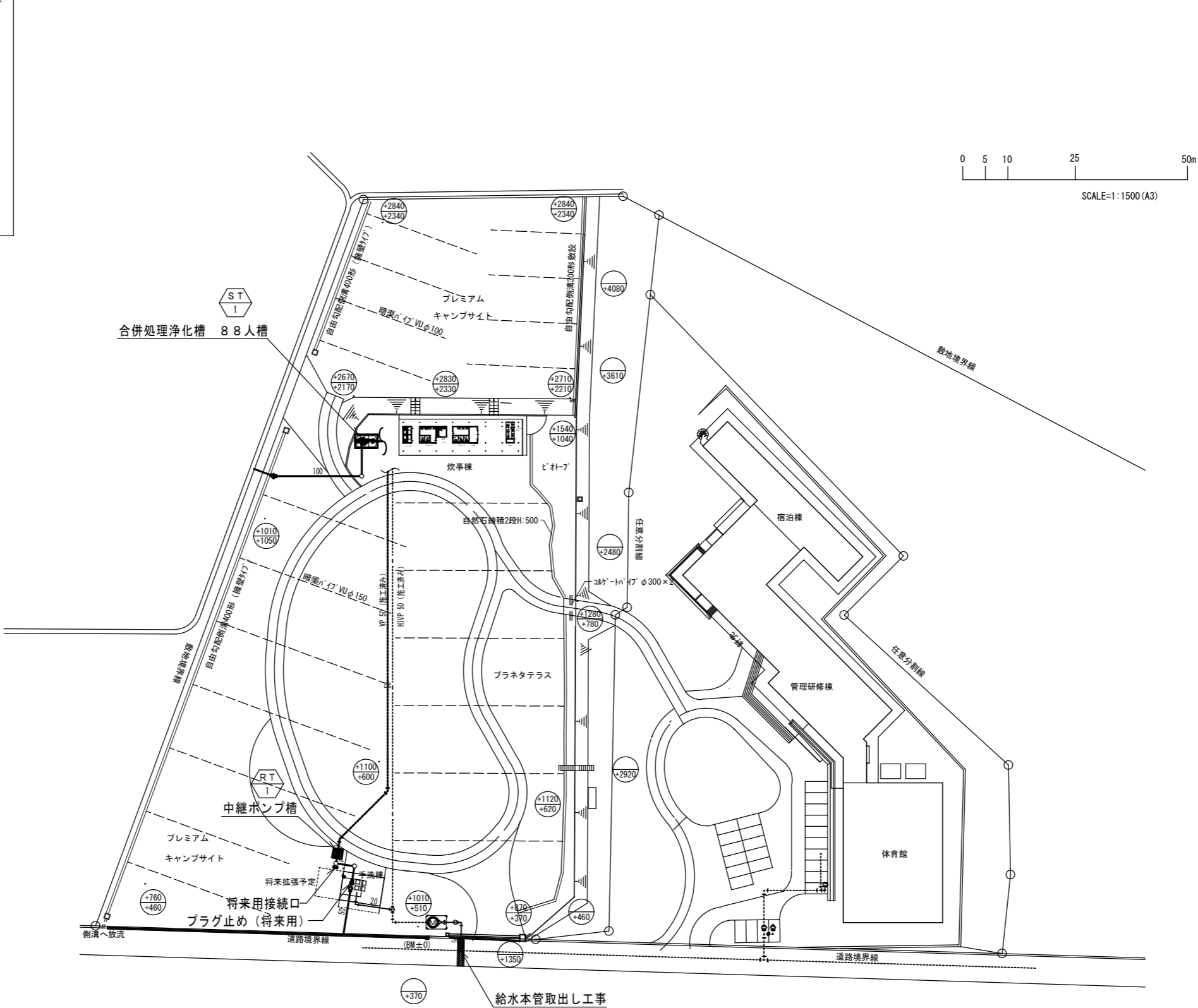
| 機器記号 | 機 器 名 称 | 機 器 仕 様  | 電 気 特 性 |       |               | 台<br>数 | 設 置 場 所<br>室 名  |
|------|---------|--|---------|-------|---------------|--------|-----------------|
|      |         |  | 相(φ)    | 電圧(V) | 最大消費<br>電力(W) |        |                 |
| GW-1 | ガス給湯機   | RUXC-SE500MW 屋外壁掛型 給湯専用<br>50号 リモコン リモコンコード                    | 単相      | 100V  | 104           | 2      | シャワー室<br>炊事スペース |
| EF-1 | 有圧換気扇   | EFGB-20SB2 電動シャッター付 換気量：660m³/h<br>200φ 取付枠 ステンレス製ウエザークーパー 防鳥網 | 単相      | 100V  | 19.5          | 2      | 男子トイレ<br>女子トイレ  |
| VF-1 | ダクト用換気扇 | VD-10ZCD13 電動シャッター付 換気量：95m³/h<br>100φ ステンレス防虫網付深形フード          | 単相      | 100V  | 10.3          | 1      | 多目的トイレ          |
| VF-2 | ダクト用換気扇 | シャワープース工事  | 単相      | 100V  |               | 2      | シャワー室           |
| ST-1 | 合併処理浄化槽 | 8人槽 自然放流 計画水量：11.1m³/日<br>流入BOD：200mg/L 放流BOD：20mg/L FRP蓋 制御壁  | 単相      | 100V  | 1700          | 1      | 外部              |
| RT-1 | 中継ポンプ槽  | フロートスイッチ FRP蓋  | 単相      | 100V  | 1500          | 1      | 外部              |
|      |         |  |         |       |               |        |                 |

## 衛生器具表

| 設置場所及び数量       |                      |                       | 男子<br>トイレ | 女子<br>トイレ | 多目的<br>トイレ | シャワー<br>室 | 炊事ス<br>ペース | 手洗<br>棟 | 合<br>計 |
|----------------|----------------------|-----------------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|---------|--------|
| 名 称            | 型 番（同 等 品 以 上）       | 付属品、その他               |           |           |            |           |            |         |        |
| 壁掛大便器          | UAXC3CS1             |                       | 2         | 3         |            |           |            |         | 5      |
| 専用点検口付ライニング    | UACN4NN211W          |                       | 2         |           |            |           |            |         | 2      |
| 専用点検口付ライニング    | UACN4NN311W          |                       |           | 3         |            |           |            |         | 3      |
| ウォシュレット        | TCF5831AU            |                       | 2         | 3         |            |           |            |         | 5      |
| 紙巻器            | YH181R/L             |                       | 2         | 3         |            |           |            |         | 5      |
| 壁掛小便器          | UFH500 TEA62ADFS     |                       | 2         |           |            |           |            |         | 2      |
| ボウル一体形洗面カウンター  | MC50                 | L1670 ブレーン Pトラップ      | 1         |           |            |           |            |         | 1      |
| ボウル一体形洗面カウンター  | MC50                 | L1870 ブレーン Pトラップ      |           | 1         |            |           |            |         | 1      |
| 立水栓            | TLC111AR             |                       | 2         | 2         |            |           |            |         | 4      |
| 掃除流し           | SK22A TK22 T9R       | Sトラップ                 |           | 1         |            |           |            |         | 1      |
|                | T23AEQ20C TN114      |                       |           |           |            |           |            |         |        |
| 壁掛大便器          | CFS498BLC            |                       |           |           | 1          |           |            |         | 1      |
| ウォシュレット        | TCF5841AUP           |                       |           |           | 1          |           |            |         | 1      |
| 紙巻器            | YH702                |                       |           |           | 1          |           |            |         | 1      |
| 壁掛手洗器          | LSA90AAP             | 自動水栓 Pトラ              |           |           | 1          |           |            |         | 1      |
| L型手摺           | T112CL10             |                       |           |           | 1          |           |            |         | 1      |
| はね上げ手摺         | T112HK7R             |                       |           |           | 1          |           |            |         | 1      |
| 背もたれ           | EWC283CR             |                       |           |           | 1          |           |            |         | 1      |
| チャームボックス       | YKB104               |                       |           |           | 1          |           |            |         | 1      |
| 壁掛洗面器          | LSG125AAR            | 自動水栓一体形電気温水器 水石けん Pトラ |           |           | 1          |           |            |         | 1      |
| 化粧鏡            | YMK51K               |                       |           |           | 1          |           |            |         | 1      |
| 化粧棚            | YKH50A               |                       |           |           | 1          |           |            |         | 1      |
| ハンドドライヤー       | TYC420W              |                       |           |           | 1          |           |            |         | 1      |
| パブリック用折りたたみシート | EWK500RS             |                       |           |           | 1          |           |            |         | 1      |
| フック            | YKH22                |                       |           |           | 2          |           |            |         | 2      |
| シャワースペース       | サンワカンパニー／O712 CH2060 | 折れ戸 LEDダウンライト 天井換気扇   |           |           |            | 2         |            |         | 2      |
| コインシャワー        | タニモト／TP-55FASD       | ベーシックタイプ混合水栓          |           |           |            |           |            |         |        |
|                |                      | フロースイッチ仕様             |           |           |            | 2         |            |         | 2      |
| ステンレス流し        | BS1X-126             | バックガード付               |           |           |            |           | 6          |         | 6      |
| シングルレバー混合栓     | TKS05311J            |                       |           |           |            |           | 8          |         | 8      |
| 自在水栓           | KT-30                |                       |           |           |            |           |            | 2       | 2      |
| 不凍水栓柱          | D-XキューブⅡ             | 13mm 1.2m             |           |           |            |           |            | 2       | 2      |

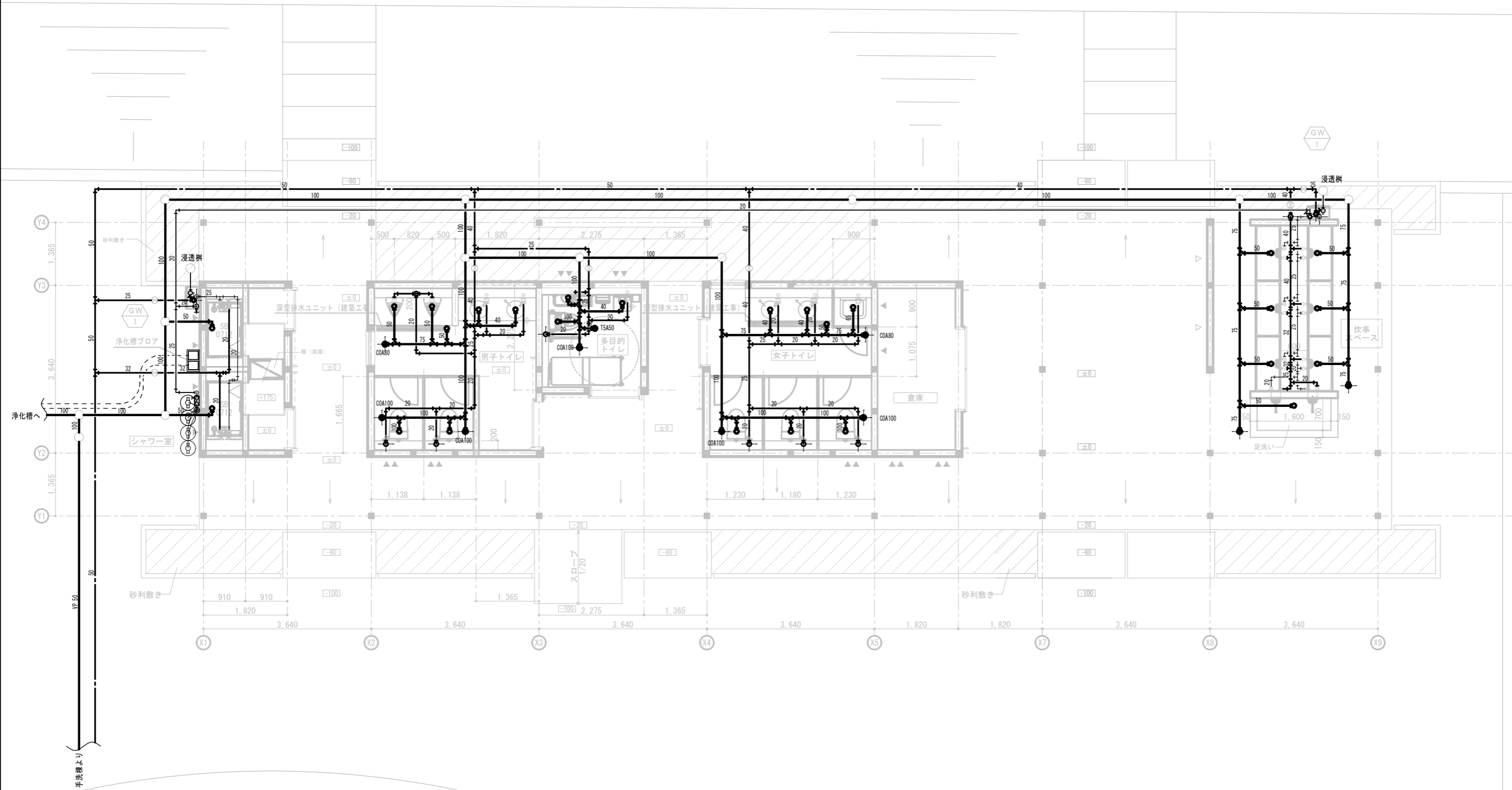


付近見取図 no scale

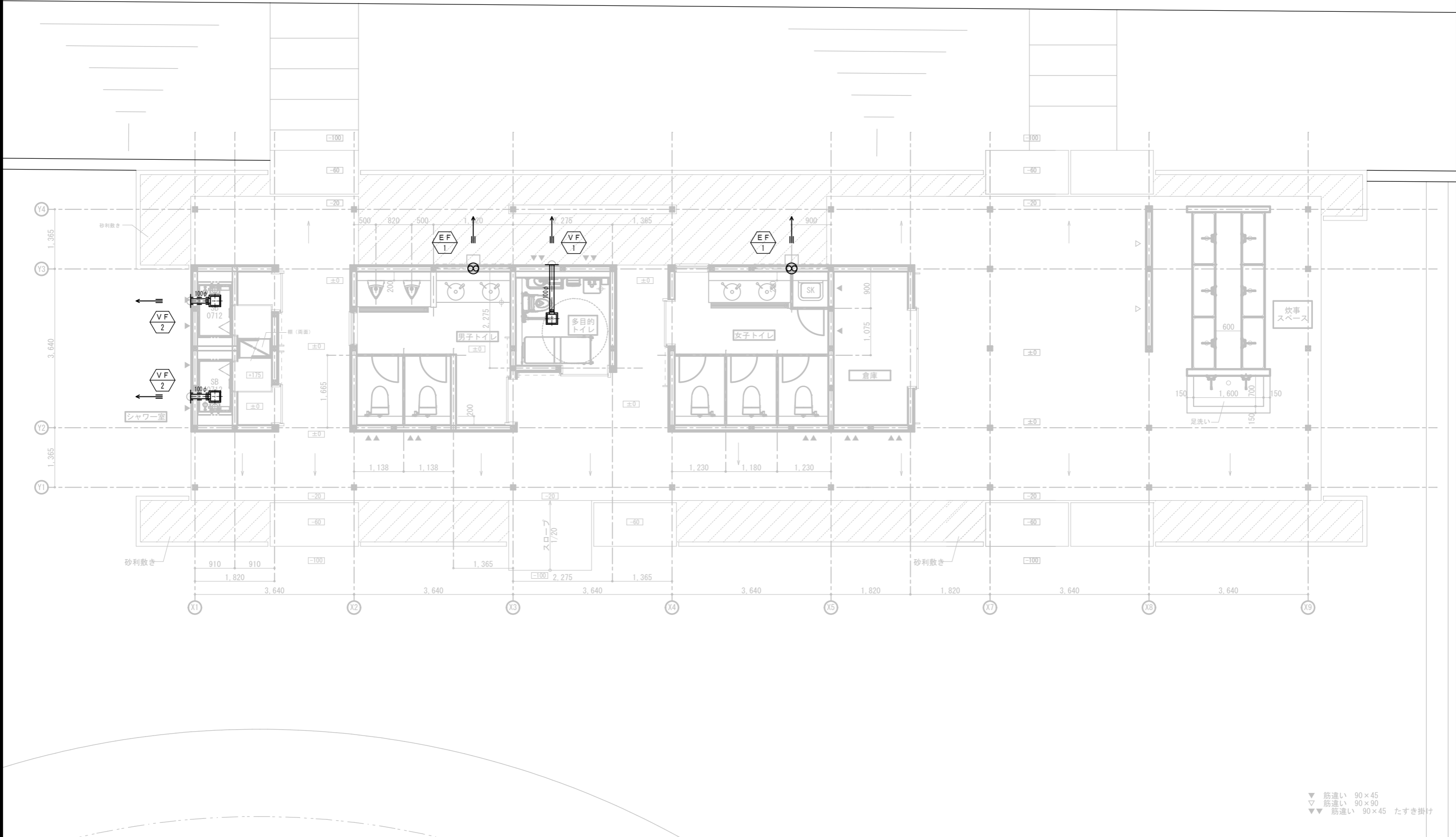


量水器 40φ (貸与品)  
止水栓 量水器ボックス

仕上高さ (未記入は現況のまま)  
現況高さ

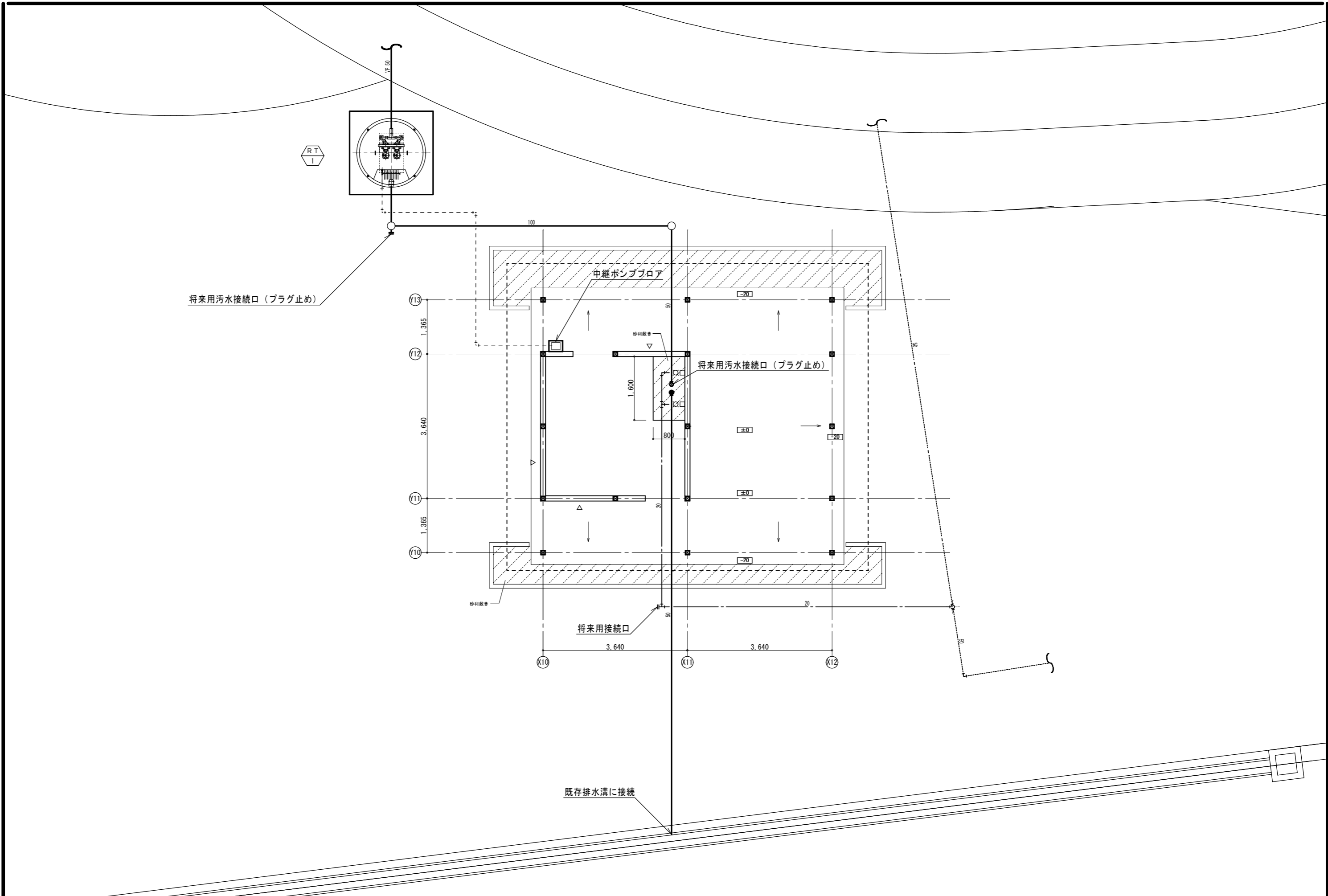


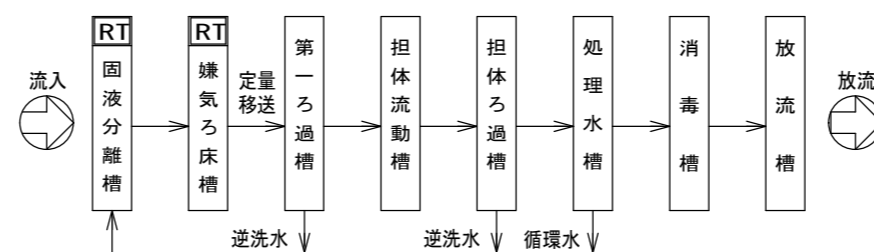
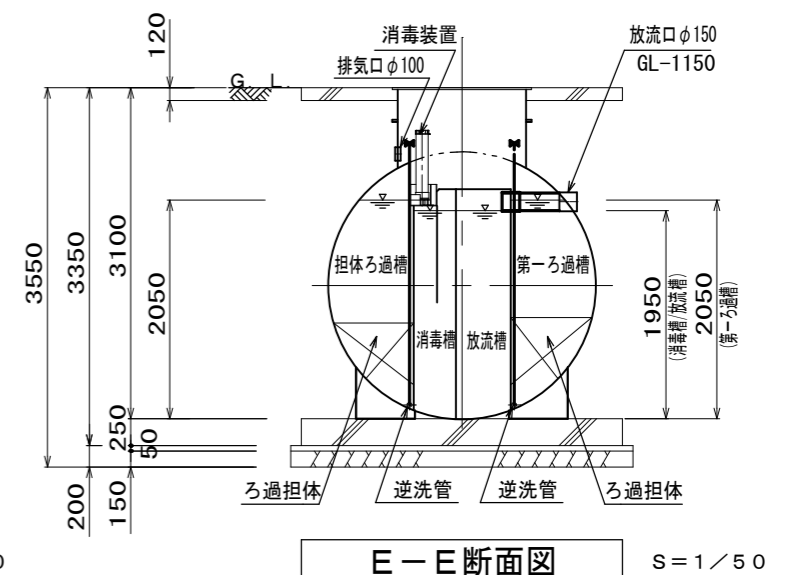
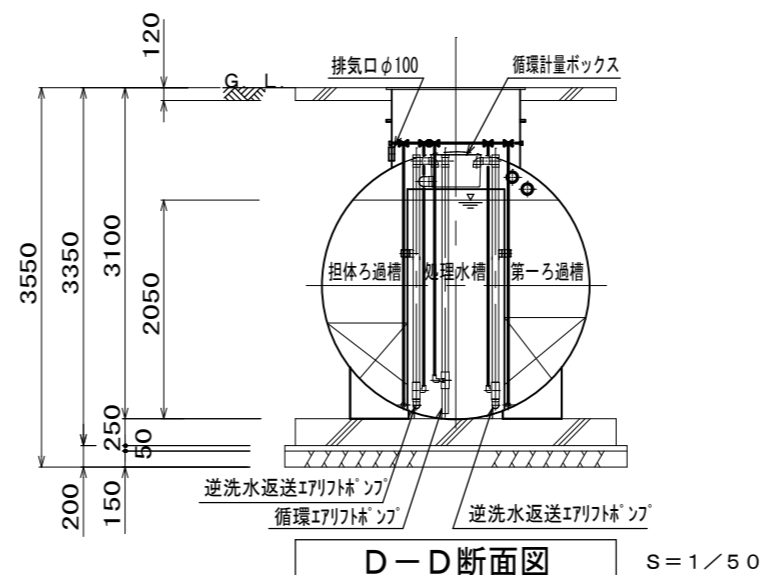
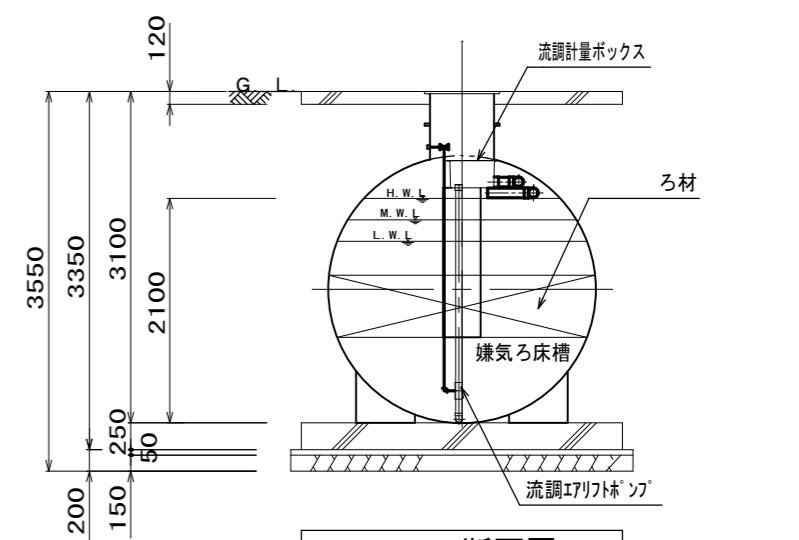
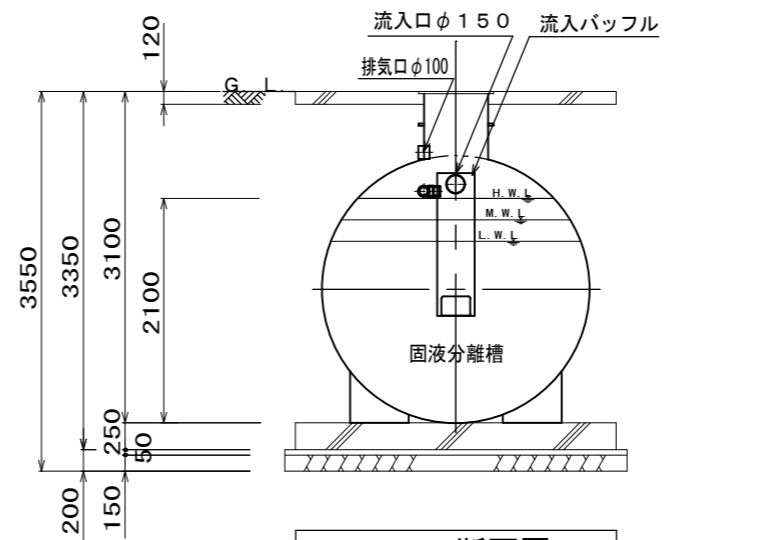
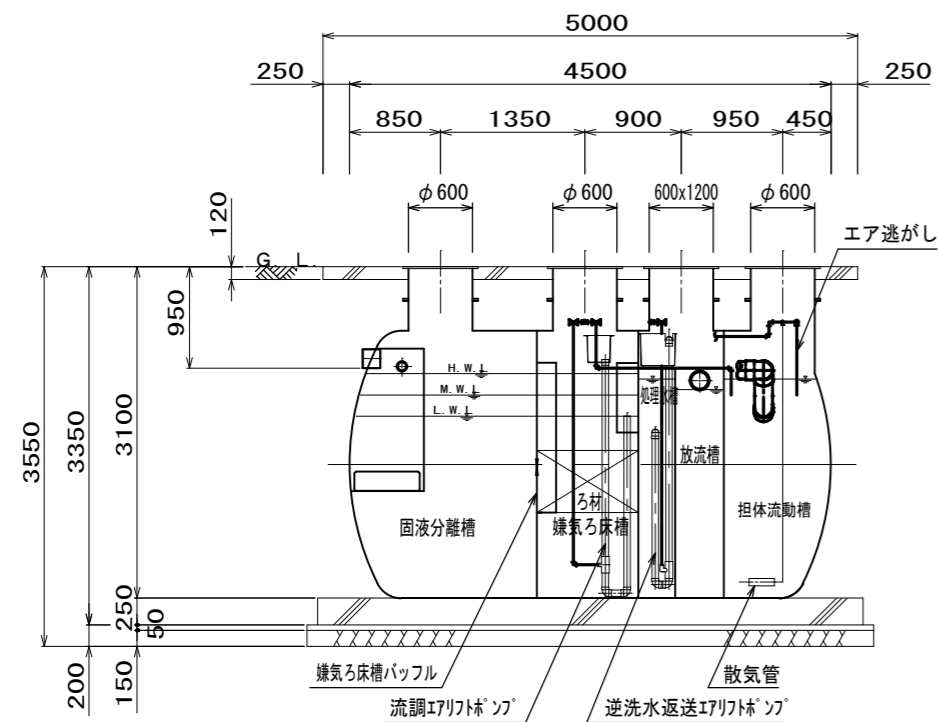
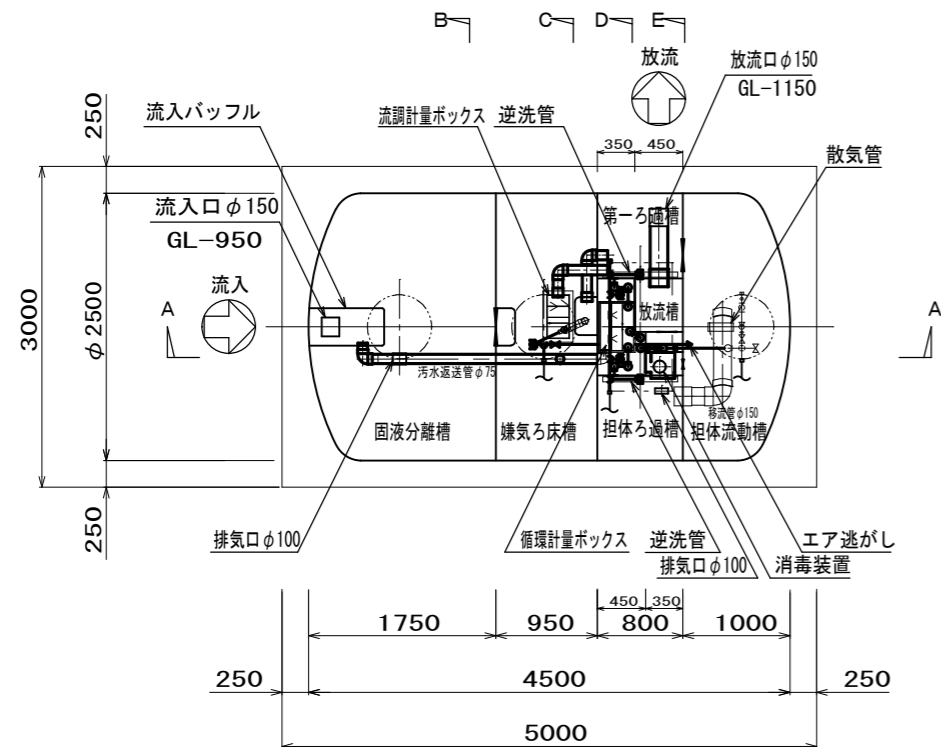
▼ 筋違い 90×45  
▽ 筋違い 90×90  
▼▼ 筋違い 90×45 たすき掛け



▼ 筋違い 90×45  
▽ 筋違い 90×90  
▼▼ 筋違い 90×45 たすき掛け

|  |   |   |                   |         |     |           |  |   |     |   |
|--|---|---|-------------------|---------|-----|-----------|--|---|-----|---|
| 一級建築士事務所 白子建築設計事務所<br><br>Shiroko Architectural Office | 飯田市小伝馬町1-33〒395-0013<br>TEL (0265)-22-5401(代)<br>FAX (0265)-24-7995 | 東京分室 東京都千代田区幸町2-12〒102-0092<br>TEL (03)-3261-2124<br>FAX (03)-3261-2124 | 製作年月日             | 2024.03 | 記 事 | 縮 尺       |  | 工事名 令和7年度 新しい地方経済・生活環境創生交付金事業<br>松川青年の家グラウンド等リノベーション工事<br>2期工事 機械設備工事<br><br>(炊事棟)換気設備図 | 図 名 | No. <div><div>05</div><div>M</div><div>08</div></div> |
|  |   |   | 担 当               |         |     | 1:60 (A2) |  |   |     |   |
|  |   |   | 検 図               |         |     | A3 71%    |  |   |     |   |
|  |   |   | 一級建築士登録第 317525 号 | 白子 経明   |     |           |  |   |     |   |



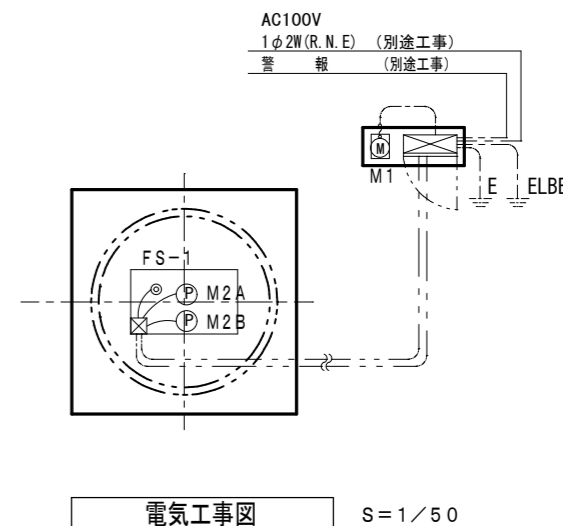
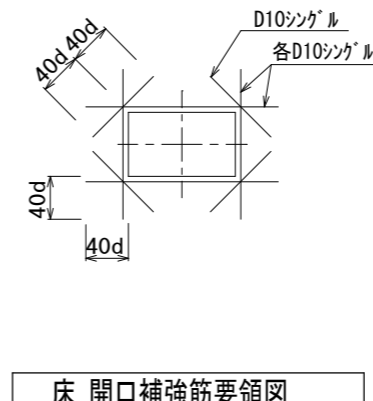
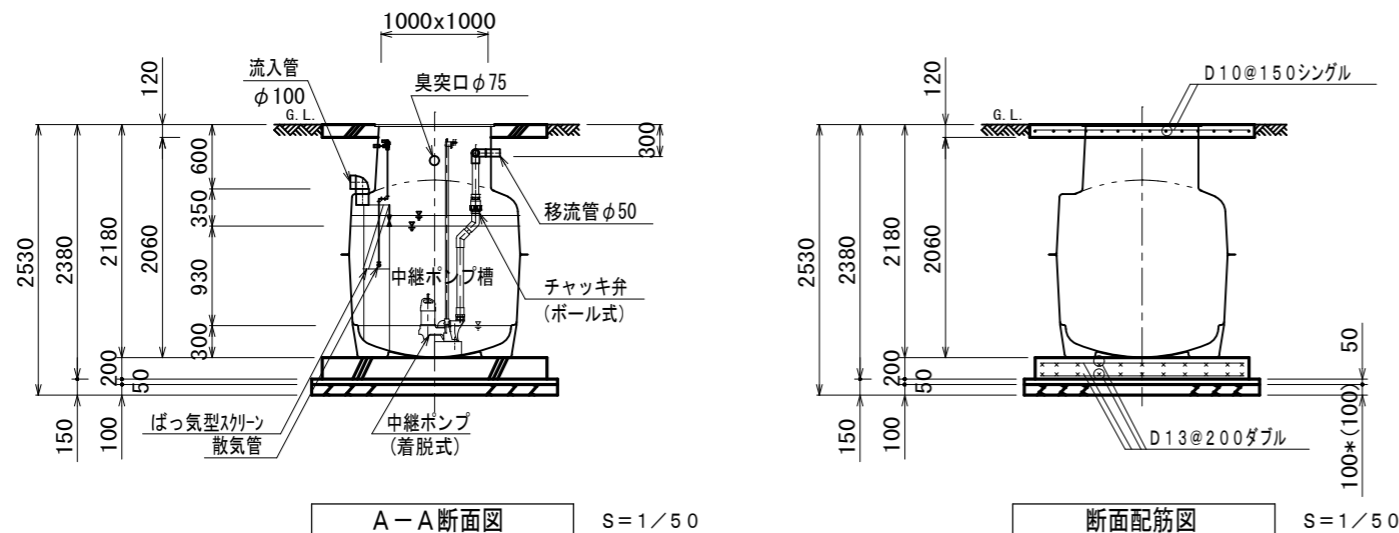
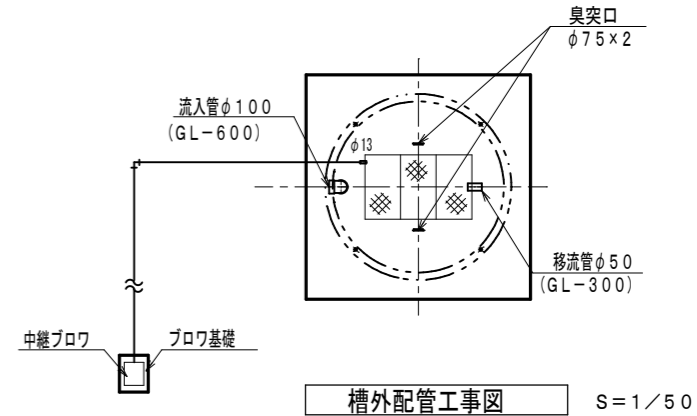
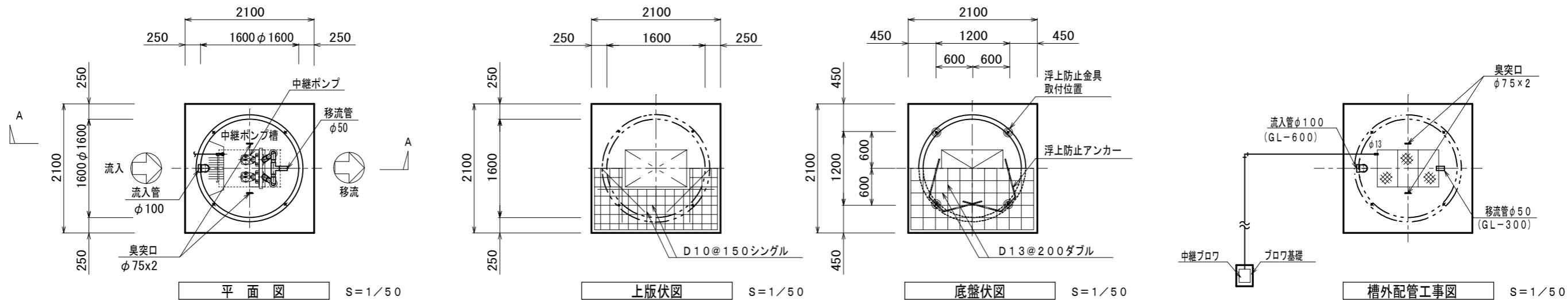


|                    |   |
|--------------------|---|
| 点検口蓋仕様 (1500K) FRP |   |
| φ600               | 3 |
| 600 x 1200         | 1 |

| 機 器 リ ス ト  |   |
|------------|---|
| 機 器 名      | 仕 様 (60Hz/100V)                                       |
| ばっ気ブロワ     | 0.41m <sup>3</sup> /min x 0.02MPa x 25A x 0.75kW x 2台 |
| 流調エアリストブロワ | 0.12m <sup>3</sup> /min x 0.02MPa x 20A x 0.20kW x 1台 |

※本槽補強リングは、FRP製とする。  
 ※チェッカープレート枠は、溶融亜鉛メッキ仕上げとする。  
 ※マンホール・チェッカープレートは、ボルトロック式、防臭パッキン付きとする。  
 ※カサ上げ300mm付

| 仕 様 書            |                             |                            |
|------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 型 式              | K T Z - 1 A                 |                            |
| 処理対象人員           | 8 8 人                       |                            |
| 日平均汚水量           | 1 1 . 1 0 m <sup>3</sup> /日 |                            |
| 流入BOD量           | 3 . 5 5 2 k g /日            |                            |
| 流 入 水 質          | BOD                         | 3 2 0 m g /ℓ               |
| 処 理 水 質          | BOD                         | 2 0 m g /ℓ 以下              |
| 処 理 方 式          | 担体流動ろ過循環方式                  |                            |
| 型式認定番号           | 6 - 2 2 - H - 0 0 2         |                            |
| 型式適合認定番号         | 型01Ca fOa1014703            |                            |
| 有<br>効<br>容<br>量 | 流 量 調 整 部                   | 2 . 1 4 1 m <sup>3</sup>   |
|                  | 固 液 分 離 槽                   | 5 . 6 6 9 m <sup>3</sup>   |
|                  | 嫌 気 ろ 床 槽                   | 3 . 3 7 6 m <sup>3</sup>   |
|                  | 第 一 ろ 過 槽                   | 1 . 0 0 0 m <sup>3</sup>   |
|                  | 担 体 流 動 槽                   | 3 . 6 2 9 m <sup>3</sup>   |
|                  | 担 体 ろ 過 槽                   | 1 . 0 0 0 m <sup>3</sup>   |
|                  | 処 理 水 槽                     | 0 . 7 1 2 m <sup>3</sup>   |
|                  | 消 毒 槽                       | 0 . 2 6 6 m <sup>3</sup>   |
|                  | 放 流 槽                       | 0 . 4 2 9 m <sup>3</sup>   |
|                  | 総 容 量                       | 1 8 . 2 2 2 m <sup>3</sup> |

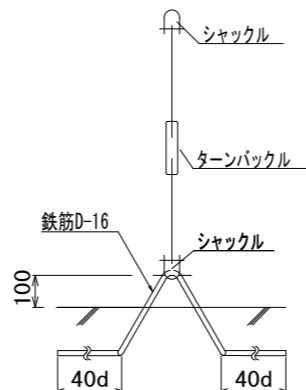


| 点検口蓋仕様 (1500K) |   | 有効容量      |                      |
|----------------|---|-----------|----------------------|
| 600 x 1000     | 1 | ばっ気型スクリーン | 0.233 m <sup>3</sup> |
|                |   | 中継ポンプ槽    | 1.526 m <sup>3</sup> |

| 機器リスト |  |  |
|-------|--|--|
| 機器名   | 仕様 (100V/60Hz)                                 |  |
| 中継ブロウ | 0.08m <sup>3</sup> 分x0.015MPa x φ13 x 53W x 1台 |  |
| 中継ポンプ | 0.15m <sup>3</sup> 分x6.5m x 50A x 0.4kW x 2台   |  |

| 特記事項          |                                  |   |
|---------------|----------------------------------|---|
| 1. 使用材料       | コンクリート                           | FC=21N/mm <sup>2</sup><br>但し、捨てコン・無筋コンクリートはFC=18N/mm <sup>2</sup> |
|               | 鉄筋                               | SD295A (D16以下)  |
| 2. 配筋事項       | 継ぎ手・定着長さ                         | 全て40dとする  |
|               | 巾止め筋                             | D10@1000  |
|               | その他                              |   |
| 3. 鉄筋のかぶり厚さ   | 上床版                              | 50  |
|               | 底盤                               | 60  |
| 4. 地耐力<br>その他 | 必要地耐力                            | 50kN/m <sup>2</sup> 以上  |
|               | 施工時に地質、地下水位を調査し、地耐力を確認すること。      |   |
|               | かさ上げは最大300mmとする。本図はかさ上げ無しの施工図です。 |   |
|               | 無荷重仕様                            |   |

| 製品重量 (蓋・枠含む) 目安 |        |
|-----------------|--------|
| 中継槽: KG16       | 400 kg |



アンカー詳細図  
・アンカーは土工事に含む。

| 外部配管仕様     |         |
|------------|---------|
| 汚水配管       | VU又はVP管 |
| エア配管 (埋設部) | HIVP管   |
| 排気管        | VU管     |

※ポンプ圧送の場合、汚水配管はVP管とする。  
※空気配管長さが5m以上及び曲がり数が5ヶ所以上となる場合は、配管径を上げる等の損失軽減策を行って下さい。  
※臭突管 (排気管) 工事について  
・臭突管工事を行って下さい。  
・詳細には、施工要領書を参照して下さい。

| 記号   | 機器名称     | 出力    | 台数 | 電線                               | 電線管径   | プルボックス                | ☑ |
|------|----------|-------|----|----------------------------------|--------|-----------------------|---|
| M1   | 中継ブロウ    | 53W   | 1  | CV2 <sup>2</sup> -3 <sup>°</sup> | 22 x 1 |                       |   |
| M2A  | 中継ポンプ A  | 0.4kW | 1  | CV2 <sup>2</sup> -3 <sup>°</sup> | 28 x 1 | 150 x 150 x 100 (PVC) |   |
| M2B  | 中継ポンプ B  | 0.4kW | 1  | CV2 <sup>2</sup> -3 <sup>°</sup> | 28 x 1 |                       |   |
| FS-1 | フロートスイッチ |       | 3  | CVV1.25-4 <sup>°</sup>           | 22 x 1 |                       |   |

※プルボックスは電気工事に含む。  
※警報盤内へのガス (塩素ガス等) の流入を防止するため  
プルボックス及び盤内への配線入口側をコーキング処理すること。  
※接地 (D種) は、確実に取ること。  
※プルボックスは排気口及び水中ポンプ引き上げ時等、干渉しない位置に設置すること。

