

# 位置図



行橋市大字長井付近

縮尺 1 / 2,000 | 60m

# 長井浜公園整備事業に伴う建築工事

|                                     |    |           |               |                  |       |      |
|-------------------------------------|----|-----------|---------------|------------------|-------|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> |    | spinalass | Project       | 長井浜公園整備事業に伴う建築工事 | Date  | A-00 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AK |           | Drawing Title | 表紙               | Scale |      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AK |           |               |                  |       |      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AK |           |               |                  |       |      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AK |           |               |                  |       |      |





[illegible]

| 1<br>7<br>カ<br>ー<br>テン<br>ウ<br>ォ<br>ール<br>工<br>事                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2<br>．<br>P<br>C<br>カー<br>テン<br>ウ<br>ォ<br>ール                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | シーリング材及びガラス留め材の種類<br>・金 属 ー ー ガラスの場合 ( )<br>・金 属 ー ー 石、タイルの場合 ( )<br>・ガラスー ー ガラスの場合 ( )<br>・上記以外のシーリング材の種類は「構仕」表9.6.1のよる<br><br>構造用ガスケット ※適用しない ・適用する（施工箇所：断熱材 ※適用しない（種類： 厚さ： 施工箇所：図示）熱線反射ガラスの映像調整 ※行う ・行わないカーテンウォールの方式<br>・バクマリオン方式（・単純2支持構法 ・SSG構法）<br>・パネル方式<br>・スバンドレル方式<br>・小型パネル組み合わせ方式（・ノックダウン方式 ・ユニット方式）<br><br>コンクリートの種類及び品質<br>コンクリートの種類 ※軽量コンクリートの1種 ( ) (17.3.2)<br>設計基準強度（Fc） ※3 0 N/mm <sup>2</sup> ( )<br>所要スランプ ※12cm以下 ( )<br>鉄筋 ※S D 2 9 5 A ( )<br><br>目地用シーリング材 ※ ( )<br><br>断熱材 ※適用しない ・適用する（種類： 厚さ： 施工箇所：図示）<br>表面仕上げ ※ ( )<br><br>耐風圧性能 ※建築基準法に定められた風圧力に対して安全であること。<br>・正圧 kg/m <sup>2</sup> 以上及び負圧 kg/m <sup>2</sup> 以上に対して安全であること<br>耐震性能（層間変位量） ※±1/2 0 0 h以上 ( ) | 14. マスチック塗材塗り (表18.14.1)<br><table><tr><th colspan="2">塗装面</th><th>種 別</th><th>凸面処理</th><th>備 考</th></tr><tr><td rowspan="3">・</td><td rowspan="3">・</td><td>・ A 種</td><td>・ B 種</td><td>・ C 種</td></tr><tr><td>・ A 種</td><td>・ B 種</td><td>・ C 種</td></tr></table>                                                                                                 | 塗装面               |       | 種 別     | 凸面処理                 | 備 考      | ・          | ・                   | ・ A 種   | ・ B 種     | ・ C 種             | ・ A 種         | ・ B 種 | ・ C 種             | 15. 屋内水系塗料塗り<br>屋内の木部、鉄鋼面及び亜鉛めっき鋼面のつや有合成樹脂エマルションペイント塗りに適用する。 |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|---------|----------------------|----------|------------|---------------------|---------|-----------|-------------------|---------------|-------|-------------------|--------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-------|----------|------------|-----------|------------|------------|-----------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|---------------|------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|-------|------|
| 塗装面                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 種 別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 凸面処理                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 備 考               |       |         |                      |          |            |                     |         |           |                   |               |       |                   |                                                              |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
| ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ・ A 種                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ・ B 種                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ・ C 種             |       |         |                      |          |            |                     |         |           |                   |               |       |                   |                                                              |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ・ A 種                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ・ B 種                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ・ C 種             |       |         |                      |          |            |                     |         |           |                   |               |       |                   |                                                              |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ①. 接着剤 (19.2.2) (19.3.3) (19.5.6) (19.8.2) (表19.2.1) (表19.2.2)<br>壁紙、ビニル床タイル、ビニル床シート、幅巾に使用する接着剤は、トルエン等の含有量が少ない規格品とする。壁紙用の接着剤は、フタル酸ジ n - プルチル及びフタル酸ジエー ー エチルヘキシル等を含有しない難揮発性の可塑性を使用している規格品とする。<br><br>ホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆ ( )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 19. 内 装 工 事<br>①. 接着剤 (19.2.2) (19.2.3)<br><table><tr><th>材 種</th><th>種 類</th><th>記 号</th><th>色 柄</th><th>厚 さ</th><th>工 法</th><th>備 考</th></tr><tr><td rowspan="2">ビニル床シート</td><td>※発泡層のないもの</td><td>※N C</td><td>※無地</td><td>※2.5</td><td>※熱溶接</td><td></td></tr><tr><td>・発泡層のあるもの</td><td>・ ( )</td><td>・模様</td><td>・ ( )</td><td>・突付け</td><td></td></tr></table> | 材 種               | 種 類   | 記 号     | 色 柄                  | 厚 さ      | 工 法        | 備 考                 | ビニル床シート | ※発泡層のないもの | ※N C              | ※無地           | ※2.5  | ※熱溶接              |                                                              | ・発泡層のあるもの | ・ ( )             | ・模様                    | ・ ( )   | ・突付け                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                 | 2. ビニル床シート張り (19.2.2) (19.2.3)<br><table><tr><th>材 種</th><th>種 類</th><th>記 号</th><th>色 柄</th><th>厚 さ</th><th>工 法</th><th>備 考</th></tr><tr><td rowspan="3">ビニル床シート</td><td>※発泡層のないもの</td><td>※N C</td><td>※無地</td><td>※2.5</td><td>※熱溶接</td><td></td></tr><tr><td>・発泡層のあるもの</td><td>・ ( )</td><td>・模様</td><td>・ ( )</td><td>・突付け</td><td></td></tr></table>                                                                                      | 材 種      | 種 類  | 記 号   | 色 柄      | 厚 さ        | 工 法       | 備 考        | ビニル床シート    | ※発泡層のないもの | ※N C  | ※無地                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ※2.5    | ※熱溶接        |               | ・発泡層のあるもの              | ・ ( )       | ・模様                                                             | ・ ( ) | ・突付け |
| 材 種                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 種 類                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 記 号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 色 柄                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 厚 さ               | 工 法   | 備 考     |                      |          |            |                     |         |           |                   |               |       |                   |                                                              |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
| ビニル床シート                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ※発泡層のないもの                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ※N C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ※無地                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ※2.5              | ※熱溶接  |         |                      |          |            |                     |         |           |                   |               |       |                   |                                                              |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ・発泡層のあるもの                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ・ ( )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ・模様                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ・ ( )             | ・突付け  |         |                      |          |            |                     |         |           |                   |               |       |                   |                                                              |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
| 材 種                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 種 類                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 記 号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 色 柄                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 厚 さ               | 工 法   | 備 考     |                      |          |            |                     |         |           |                   |               |       |                   |                                                              |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
| ビニル床シート                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ※発泡層のないもの                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ※N C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ※無地                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ※2.5              | ※熱溶接  |         |                      |          |            |                     |         |           |                   |               |       |                   |                                                              |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ・発泡層のあるもの                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ・ ( )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ・模様                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ・ ( )             | ・突付け  |         |                      |          |            |                     |         |           |                   |               |       |                   |                                                              |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3. ビニル床タイル張り (19.2.2) (19.2.3)<br><table><tr><th>材 種</th><th>種 類</th><th>形 状</th><th>厚 さ</th></tr><tr><td rowspan="2">ビニル床タイル</td><td>※コンポジションビニル床タイル（半硬質）</td><td>※300角</td><td>※2</td></tr><tr><td>・コンポジションビニル床タイル（硬質）</td><td>・ ( )</td><td>・3</td></tr><tr><td rowspan="4">・ホモニアスビニル床タイル</td><td>・ホモニアスビニル床タイル</td><td>・ ( )</td><td>・ ( )</td></tr><tr><td>・帯電防止ビニル床タイル（直敷タイプ）</td><td>※500角</td><td>※2</td></tr><tr><td>・帯電防止ビニル床タイル（パネル一体タイプ）</td><td>・ ( )</td><td>・ ( )</td></tr></table><br>帯電防止ビニル床タイル（直敷タイプ）の接着剤は粘着剥離形とし、製造所の指定する製品とする。                                                                                                                                                                                                                     | 材 種                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 種 類                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 形 状               | 厚 さ   | ビニル床タイル | ※コンポジションビニル床タイル（半硬質） | ※300角    | ※2         | ・コンポジションビニル床タイル（硬質） | ・ ( )   | ・3        | ・ホモニアスビニル床タイル     | ・ホモニアスビニル床タイル | ・ ( ) | ・ ( )             | ・帯電防止ビニル床タイル（直敷タイプ）                                          | ※500角     | ※2                | ・帯電防止ビニル床タイル（パネル一体タイプ） | ・ ( )   | ・ ( )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4. ビニル幅木 (19.2.2)<br>材 種 ※軟質 ・硬質<br>厚 さ ・2 ( ) (4)<br>高 さ ・60 ・75 ・100 ( ) (40) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
| 材 種                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 種 類                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 形 状                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 厚 さ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |       |         |                      |          |            |                     |         |           |                   |               |       |                   |                                                              |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
| ビニル床タイル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ※コンポジションビニル床タイル（半硬質）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ※300角                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ※2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |       |         |                      |          |            |                     |         |           |                   |               |       |                   |                                                              |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ・コンポジションビニル床タイル（硬質）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ・ ( )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ・3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |       |         |                      |          |            |                     |         |           |                   |               |       |                   |                                                              |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
| ・ホモニアスビニル床タイル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ・ホモニアスビニル床タイル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ・ ( )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ・ ( )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |       |         |                      |          |            |                     |         |           |                   |               |       |                   |                                                              |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ・帯電防止ビニル床タイル（直敷タイプ）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ※500角                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ※2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |       |         |                      |          |            |                     |         |           |                   |               |       |                   |                                                              |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ・帯電防止ビニル床タイル（パネル一体タイプ）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ・ ( )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ・ ( )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |       |         |                      |          |            |                     |         |           |                   |               |       |                   |                                                              |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5. カーベツト敷き (19.3.2) (19.3.3) (19.3.4) (表19.3.1) (表19.3.2)<br><table><tr><th>種 別</th><th>織 り 方</th><th>パイルの形状</th><th>色 柄</th><th>備 考</th></tr><tr><td>・A種</td><td>※三越織り</td><td>※カットパイル</td><td>※無地</td><td>・防虫加工品</td></tr><tr><td>・B種</td><td>・ ( )</td><td>・ループパイル</td><td>・柄物</td><td>人体帯電圧 ※3kV以下・ ( )</td></tr></table><br>下敷き材 ※反毛フェルト（JIS S 3204）第2種2号（厚8）<br>タフテッドカーベツト (19.3.2) (19.3.3) (19.3.4) (表19.3.2)<br><table><tr><th colspan="2">パイル形状</th><th>工 法</th><th>備 考</th></tr><tr><td rowspan="2">・カットパイル</td><td>※6〜7</td><td>・ ( )</td><td>※全面接着工法</td></tr><tr><td>・マルチレパイル</td><td>※4〜6</td><td>・ ( )</td></tr><tr><td rowspan="2">・レパイル</td><td>・ループパイル</td><td>※4</td><td>・ ( )</td></tr><tr><td>・カット、ループ併用</td><td>・ ( )</td><td></td></tr></table> | 種 別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 織 り 方                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | パイルの形状            | 色 柄   | 備 考     | ・A種                  | ※三越織り    | ※カットパイル    | ※無地                 | ・防虫加工品  | ・B種       | ・ ( )             | ・ループパイル       | ・柄物   | 人体帯電圧 ※3kV以下・ ( ) | パイル形状                                                        |           | 工 法               | 備 考                    | ・カットパイル | ※6〜7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ・ ( )                                                                           | ※全面接着工法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ・マルチレパイル | ※4〜6 | ・ ( ) | ・レパイル    | ・ループパイル    | ※4        | ・ ( )      | ・カット、ループ併用 | ・ ( )     |       | 6. 合成樹脂塗床 (19.4.2) (19.4.3) (表19.4.3〜7)<br><table><tr><th>種 別</th><th>仕 上 げ の 種 類</th></tr><tr><td>・弾性ウレタン樹脂系塗床材</td><td>※平滑仕上げ ・防汚仕上げ ・つや消し仕上げ</td></tr><tr><td>・エポキシ樹脂系塗床材</td><td>※薄膜流し膜べ仕上げ ・厚膜流し膜べ仕上げ（※平滑 ・防汚）<br/>・樹脂粉末タル仕上げ（※平滑 ・防汚）<br/>・防汚仕上げ</td></tr></table><br>ホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆ ( ) | 種 別     | 仕 上 げ の 種 類 | ・弾性ウレタン樹脂系塗床材 | ※平滑仕上げ ・防汚仕上げ ・つや消し仕上げ | ・エポキシ樹脂系塗床材 | ※薄膜流し膜べ仕上げ ・厚膜流し膜べ仕上げ（※平滑 ・防汚）<br>・樹脂粉末タル仕上げ（※平滑 ・防汚）<br>・防汚仕上げ |       |      |
| 種 別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 織 り 方                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | パイルの形状                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 色 柄                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 備 考               |       |         |                      |          |            |                     |         |           |                   |               |       |                   |                                                              |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
| ・A種                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ※三越織り                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ※カットパイル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ※無地                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ・防虫加工品            |       |         |                      |          |            |                     |         |           |                   |               |       |                   |                                                              |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
| ・B種                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ・ ( )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ・ループパイル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ・柄物                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 人体帯電圧 ※3kV以下・ ( ) |       |         |                      |          |            |                     |         |           |                   |               |       |                   |                                                              |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
| パイル形状                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 工 法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 備 考                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |       |         |                      |          |            |                     |         |           |                   |               |       |                   |                                                              |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
| ・カットパイル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ※6〜7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ・ ( )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ※全面接着工法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |       |         |                      |          |            |                     |         |           |                   |               |       |                   |                                                              |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ・マルチレパイル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ※4〜6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ・ ( )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |       |         |                      |          |            |                     |         |           |                   |               |       |                   |                                                              |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
| ・レパイル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ・ループパイル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ※4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ・ ( )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |       |         |                      |          |            |                     |         |           |                   |               |       |                   |                                                              |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ・カット、ループ併用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ・ ( )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |       |         |                      |          |            |                     |         |           |                   |               |       |                   |                                                              |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
| 種 別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 仕 上 げ の 種 類                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |       |         |                      |          |            |                     |         |           |                   |               |       |                   |                                                              |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
| ・弾性ウレタン樹脂系塗床材                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ※平滑仕上げ ・防汚仕上げ ・つや消し仕上げ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |       |         |                      |          |            |                     |         |           |                   |               |       |                   |                                                              |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
| ・エポキシ樹脂系塗床材                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ※薄膜流し膜べ仕上げ ・厚膜流し膜べ仕上げ（※平滑 ・防汚）<br>・樹脂粉末タル仕上げ（※平滑 ・防汚）<br>・防汚仕上げ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |       |         |                      |          |            |                     |         |           |                   |               |       |                   |                                                              |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
| 7. 防塵用塗料塗り (19.4.2) (19.4.3) (表19.4.3〜7)<br>材 質 水性アクリル系樹脂塗料（※標準色 ・ ）<br>仕上処理 コーティング（ローラー刷毛塗り）<br>塗 布 量 主剤2回塗りとし、総塗布量は0.2〜5 kg/m <sup>2</sup> 以上 (表19.5.1〜表19.5.4)<br><table><tr><th>類 別</th><th>樹 種</th><th>板 厚</th><th>工 法 及 び 寸 法</th><th>塗 装</th></tr><tr><td rowspan="2">複 合</td><td>※複合1種フローリング</td><td>※なら</td><td>※釘どめ工法</td><td>・ A 種 ・ B 種 ・ C 種</td></tr><tr><td>・ ( )</td><td>・ ( )</td><td>・ A 種 ・ B 種 ・ C 種</td><td>※塗装品</td></tr><tr><td rowspan="2">単 層</td><td>※複合2種フローリング</td><td>※なら</td><td>※釘どめ工法</td><td>・ A 種 ・ B 種 ・ C 種</td></tr><tr><td>・ ( )</td><td>・ ( )</td><td>・ A 種 ・ B 種 ・ C 種</td><td>※塗装品</td></tr></table><br>ホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆ ( ) | 類 別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 樹 種                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 板 厚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 工 法 及 び 寸 法       | 塗 装   | 複 合     | ※複合1種フローリング          | ※なら      | ※釘どめ工法     | ・ A 種 ・ B 種 ・ C 種   | ・ ( )   | ・ ( )     | ・ A 種 ・ B 種 ・ C 種 | ※塗装品          | 単 層   | ※複合2種フローリング       | ※なら                                                          | ※釘どめ工法    | ・ A 種 ・ B 種 ・ C 種 | ・ ( )                  | ・ ( )   | ・ A 種 ・ B 種 ・ C 種                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ※塗装品                                                                            | 9. 体育館用フローリング張り (19.7.2) (19.7.3)<br><table><tr><th>材 種</th><th>種 別</th><th>張 り 方</th><th>厚 さ</th><th>備 考</th></tr><tr><td rowspan="2">○せつこうボード</td><td rowspan="2">・化粧せつこうボード</td><td>○下地張 ・突付け</td><td>○3.5</td><td rowspan="2">・ ( )</td></tr><tr><td>・目通し</td><td>○2.5</td></tr><tr><td rowspan="3">・上張り</td><td rowspan="3">○無目処理工法</td><td>・直張り</td><td>・15</td><td rowspan="2">・ ( )</td></tr><tr><td>・直張り</td><td>・15</td></tr></table> | 材 種      | 種 別  | 張 り 方 | 厚 さ      | 備 考        | ○せつこうボード  | ・化粧せつこうボード | ○下地張 ・突付け  | ○3.5      | ・ ( ) | ・目通し                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ○2.5    | ・上張り        | ○無目処理工法       | ・直張り                   | ・15         | ・ ( )                                                           | ・直張り  | ・15  |
| 類 別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 樹 種                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 板 厚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 工 法 及 び 寸 法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 塗 装               |       |         |                      |          |            |                     |         |           |                   |               |       |                   |                                                              |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
| 複 合                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ※複合1種フローリング                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ※なら                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ※釘どめ工法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ・ A 種 ・ B 種 ・ C 種 |       |         |                      |          |            |                     |         |           |                   |               |       |                   |                                                              |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ・ ( )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ・ ( )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ・ A 種 ・ B 種 ・ C 種                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ※塗装品              |       |         |                      |          |            |                     |         |           |                   |               |       |                   |                                                              |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
| 単 層                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ※複合2種フローリング                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ※なら                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ※釘どめ工法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ・ A 種 ・ B 種 ・ C 種 |       |         |                      |          |            |                     |         |           |                   |               |       |                   |                                                              |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ・ ( )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ・ ( )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ・ A 種 ・ B 種 ・ C 種                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ※塗装品              |       |         |                      |          |            |                     |         |           |                   |               |       |                   |                                                              |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
| 材 種                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 種 別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 張 り 方                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 厚 さ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 備 考               |       |         |                      |          |            |                     |         |           |                   |               |       |                   |                                                              |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
| ○せつこうボード                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ・化粧せつこうボード                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ○下地張 ・突付け                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ○3.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ・ ( )             |       |         |                      |          |            |                     |         |           |                   |               |       |                   |                                                              |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ・目通し                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ○2.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |       |         |                      |          |            |                     |         |           |                   |               |       |                   |                                                              |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
| ・上張り                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ○無目処理工法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ・直張り                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ・15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ・ ( )             |       |         |                      |          |            |                     |         |           |                   |               |       |                   |                                                              |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ・直張り                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ・15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |       |         |                      |          |            |                     |         |           |                   |               |       |                   |                                                              |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10. 量敷き (19.7.2) (19.7.3)<br><table><tr><th>材 種</th><th>種 別</th><th>張 り 方</th><th>厚 さ</th><th>備 考</th></tr><tr><td rowspan="2">○せつこうボード</td><td rowspan="2">・化粧せつこうボード</td><td>○下地張 ・突付け</td><td>○3.5</td><td rowspan="2">・ ( )</td></tr><tr><td>・目通し</td><td>○2.5</td></tr><tr><td rowspan="2">・上張り</td><td rowspan="2">○無目処理工法</td><td>・直張り</td><td>・15</td><td rowspan="2">・ ( )</td></tr><tr><td>・直張り</td><td>・15</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                     | 材 種                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 種 別               | 張 り 方 | 厚 さ     | 備 考                  | ○せつこうボード | ・化粧せつこうボード | ○下地張 ・突付け           | ○3.5    | ・ ( )     | ・目通し              | ○2.5          | ・上張り  | ○無目処理工法           | ・直張り                                                         | ・15       | ・ ( )             | ・直張り                   | ・15     | 11. 量敷き (19.7.2) (19.7.3)<br><table><tr><th>材 種</th><th>種 別</th><th>張 り 方</th><th>厚 さ</th><th>備 考</th></tr><tr><td rowspan="2">○せつこうボード</td><td rowspan="2">・化粧せつこうボード</td><td>○下地張 ・突付け</td><td>○3.5</td><td rowspan="2">・ ( )</td></tr><tr><td>・目通し</td><td>○2.5</td></tr><tr><td rowspan="3">・上張り</td><td rowspan="3">○無目処理工法</td><td>・直張り</td><td>・15</td><td rowspan="2">・ ( )</td></tr><tr><td>・直張り</td><td>・15</td></tr></table> | 材 種                                                                             | 種 別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 張 り 方    | 厚 さ  | 備 考   | ○せつこうボード | ・化粧せつこうボード | ○下地張 ・突付け | ○3.5       | ・ ( )      | ・目通し      | ○2.5  | ・上張り                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ○無目処理工法 | ・直張り        | ・15           | ・ ( )                  | ・直張り        | ・15                                                             |       |      |
| 材 種                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 種 別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 張 り 方                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 厚 さ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 備 考               |       |         |                      |          |            |                     |         |           |                   |               |       |                   |                                                              |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
| ○せつこうボード                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ・化粧せつこうボード                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ○下地張 ・突付け                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ○3.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ・ ( )             |       |         |                      |          |            |                     |         |           |                   |               |       |                   |                                                              |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ・目通し                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ○2.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |       |         |                      |          |            |                     |         |           |                   |               |       |                   |                                                              |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
| ・上張り                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ○無目処理工法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ・直張り                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ・15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ・ ( )             |       |         |                      |          |            |                     |         |           |                   |               |       |                   |                                                              |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ・直張り                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ・15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |       |         |                      |          |            |                     |         |           |                   |               |       |                   |                                                              |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
| 材 種                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 種 別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 張 り 方                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 厚 さ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 備 考               |       |         |                      |          |            |                     |         |           |                   |               |       |                   |                                                              |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
| ○せつこうボード                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ・化粧せつこうボード                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ○下地張 ・突付け                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ○3.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ・ ( )             |       |         |                      |          |            |                     |         |           |                   |               |       |                   |                                                              |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ・目通し                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ○2.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |       |         |                      |          |            |                     |         |           |                   |               |       |                   |                                                              |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
| ・上張り                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ○無目処理工法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ・直張り                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ・15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ・ ( )             |       |         |                      |          |            |                     |         |           |                   |               |       |                   |                                                              |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ・直張り                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ・15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |       |         |                      |          |            |                     |         |           |                   |               |       |                   |                                                              |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 12. ウレタン樹脂ワ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |       |         |                      |          |            |                     |         |           |                   |               |       |                   |                                                              |           |                   |                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |       |          |            |           |            |            |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |                        |             |                                                                 |       |      |



| 1. 工事名称 |  |                      |    |      |    |                 |
|---------|--|----------------------|----|------|----|-----------------|
| 工事名称    |  | 長井浜公園整備事業に伴う建築工事     |    | 建築主  |    | 行橋市             |
| 建設地     |  | 福岡県行橋市大字長井字陣山131番1 外 |    | 郵便番号 |    | 〒824-8601       |
| 主要用途    |  | 事務所                  |    | 住所   |    | 福岡県行橋市中央1丁目1番1号 |
|         |  | 工事種別                 | 新築 | 工期   | 着工 | 竣工予定            |

| 2. 敷地概要 |  |                    |  |        |  |       |
|---------|--|--------------------|--|--------|--|-------|
| 敷地面積    |  | 11,477㎡ (3471.79坪) |  | 建ぺい率   |  | 70%   |
| 用途地域    |  | 指定なし               |  | 容積率    |  | 200%  |
| 防火地域    |  | -                  |  | 日影規制   |  | -     |
| 地域地区    |  | -                  |  | 隣地斜線   |  | -     |
| 高度地区    |  | -                  |  | 道路斜線   |  | 1.5/1 |
| 前面道路    |  | 幅員6.00m 西側 接道      |  | 地区計画区域 |  | -     |

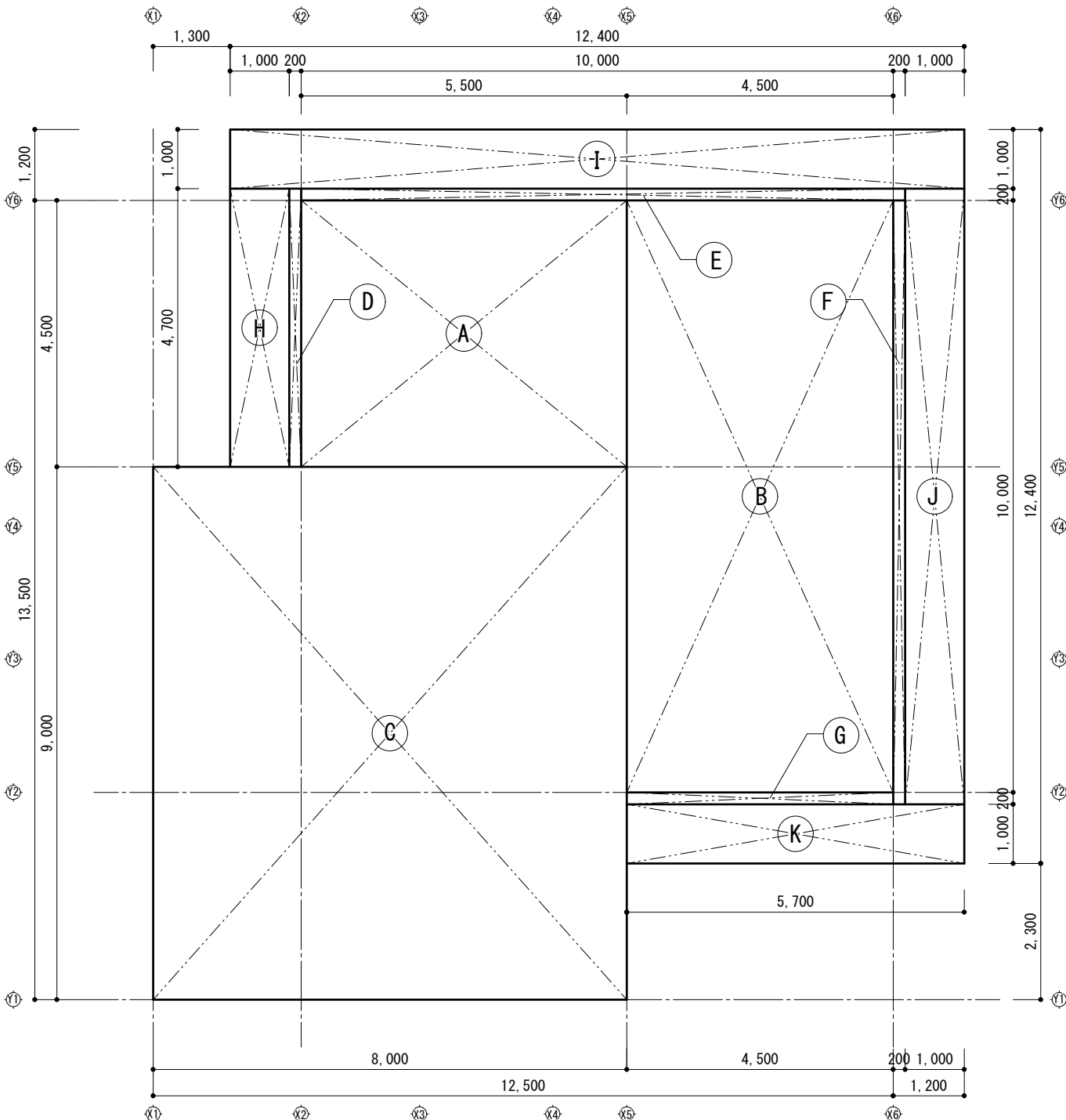
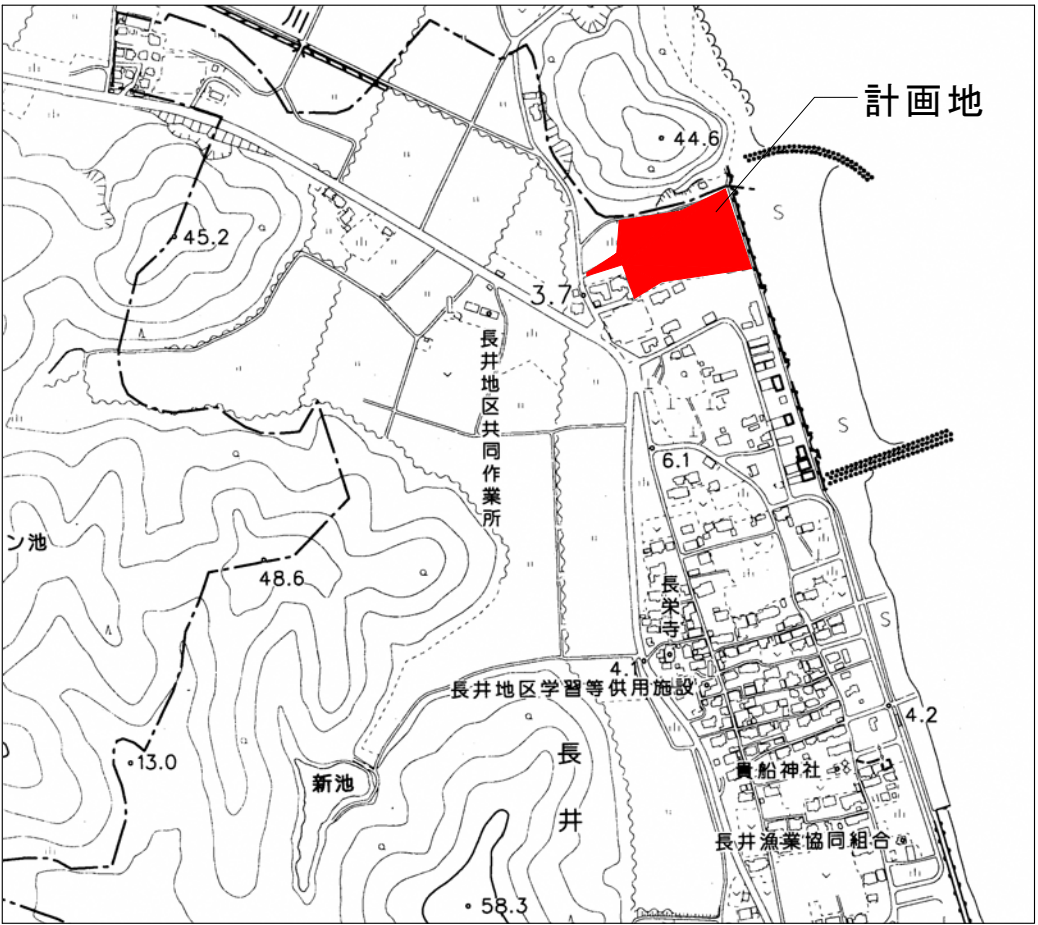
| 3. 構造規模 |  |       |  |      |  |             |
|---------|--|-------|--|------|--|-------------|
| 構造      |  | 木造    |  | 階数   |  | 地上1階        |
| 構造形式    |  | 木造平屋建 |  | 最高高さ |  | 平均地盤面+3.800 |
| 基礎      |  | ベタ基礎  |  | 最高軒高 |  | 平均地盤面+3.365 |

| 4. 面積表 |  |                      |  |      |  |       |
|--------|--|----------------------|--|------|--|-------|
| 建築面積   |  | 180.87 ㎡ ( 54.71 坪 ) |  | 建ぺい率 |  | 1.57% |
| 延床面積   |  | 141.75 ㎡ ( 42.87 坪 ) |  | 容積率  |  | 1.23% |

| 各階面積表 |   |        |   | 階高    |   | 主要用途  |    | 特記事項 |  |
|-------|---|--------|---|-------|---|-------|----|------|--|
| 1     | 階 | 141.75 | ㎡ | 42.87 | 坪 | 3.800 | mm | 事務所  |  |

5. 工事範囲

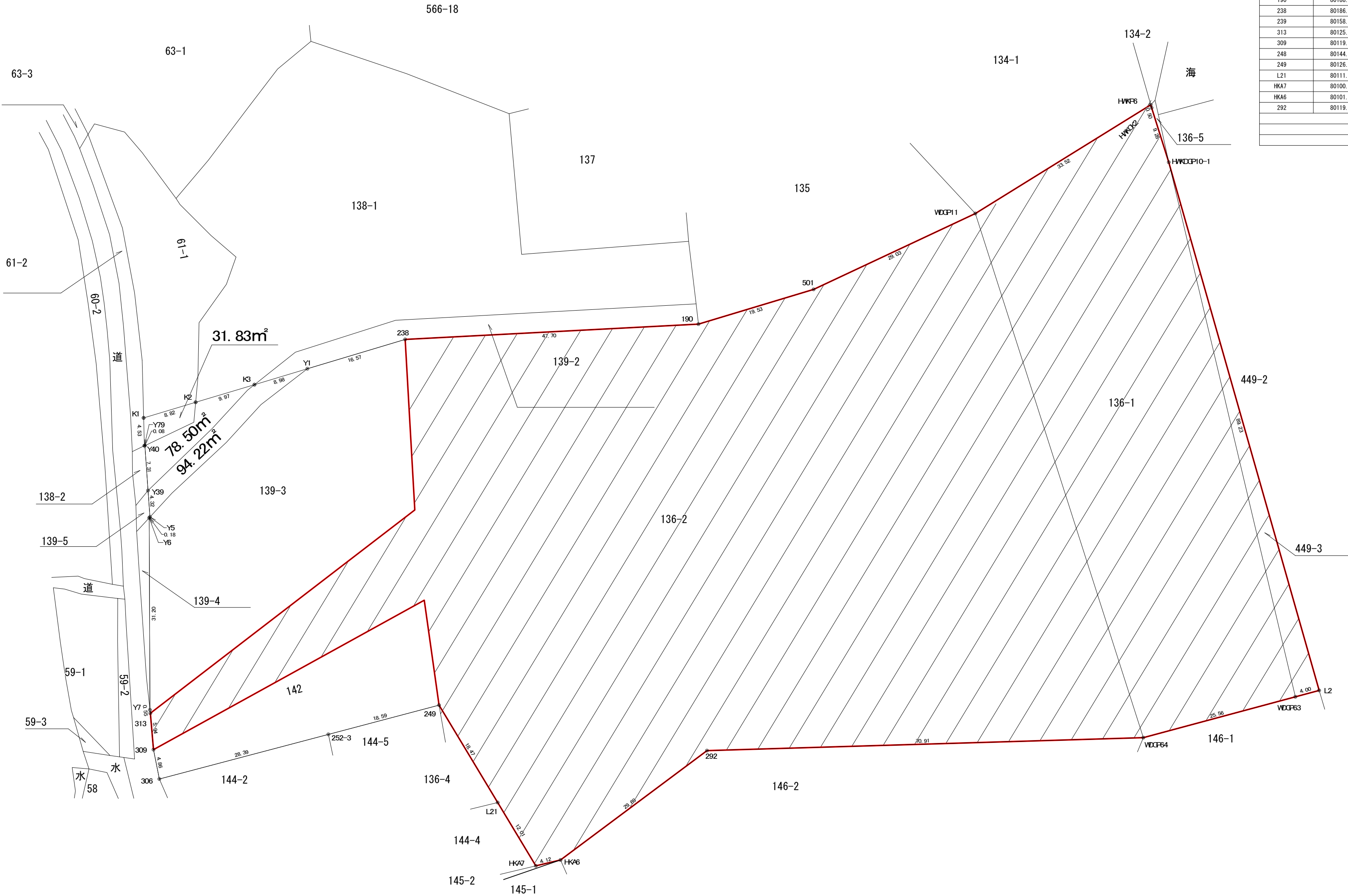
| 種 別  | 工 事 有 ・ 他 | 備 考 | 種 別  | 工 事 有 ・ 他 | 備 考 | 種 別  | 工 事 有 ・ 他 | 備 考 |
|------|-----------|-----|------|-----------|-----|------|-----------|-----|
| 整地造成 | 整地造成      |     | 付属備品 | 表札        |     | 電気   | 受変電       |     |
|      | 整地        |     |      | サイン       |     |      | 自家発・蓄電    |     |
|      | 擁壁        |     |      | 黒板・掲示板    |     |      | 動力        |     |
|      | 排水        |     |      | ポスト       |     |      | 電灯コンセント   | ○   |
|      | 道路        |     |      | 定礎板       |     |      | 照明器具      | ○   |
|      | 橋梁        |     |      | 可動家具      |     |      | 電話機器      |     |
|      | 護岸        |     |      | 造作家具      | ○   |      | 電話配管      | ○   |
|      | 盛土・切土     |     |      | カーテン      |     |      | インターホン    |     |
| 撤去工事 | 在来基礎撤去    |     |      | ブラインド     |     |      | テレビ共聴     |     |
|      | 埋設物撤去     |     |      | 什器備品      |     |      | 放送        |     |
|      | 工作物撤去     |     |      | 敷物・マット    |     |      | 火災報知器     |     |
| 移設工事 | 建物移設      |     |      |           |     |      | 避雷針       |     |
|      | 工作物移設     |     |      |           |     |      | 煙感知連動     |     |
|      | 樹木移設      |     |      |           |     |      |           |     |
| 解体工事 | 解体工事      |     |      |           |     | 給排水  | 給水        | ○   |
| 外構工事 | 樹木造園      |     |      |           |     |      | 給湯        | ○   |
|      | 舗装        |     |      |           |     |      | 衛生機器      | ○   |
|      | 路面駐車場     |     |      |           |     |      | 防災(消火栓等)  |     |
|      | 門・塀       |     |      |           |     |      | ガス        | ○   |
|      | 盛土        |     |      |           |     |      | 受水槽・高架水槽  |     |
|      | テラス       |     |      |           |     |      | 浄化槽       | ○   |
|      | フェンス      |     | 冷暖房  | 冷房        | ○   |      | 排水通気      |     |
|      | 外灯        |     |      | 暖房        | ○   | 昇降機  | エレベーター    |     |
| 工作物  | 看板        |     |      | 換気        | ○   | 厨房器具 | キッチン      |     |
|      | 避難器具      |     |      | 排煙        | ○   |      |           |     |



|             | X (m) | Y (m) | 面積 (㎡) |
|-------------|-------|-------|--------|
| A           | 5.5   | 4.5   | 24.75  |
| B           | 4.5   | 10    | 45     |
| C           | 8     | 9     | 72     |
| D           | 0.2   | 4.7   | 0.94   |
| E           | 10.2  | 0.2   | 2.04   |
| F           | 0.2   | 10.2  | 2.04   |
| G           | 4.5   | 0.2   | 0.9    |
| 建築面積        |       |       | 147.67 |
| H           | 1     | 4.7   | 4.7    |
| I           | 12.4  | 1     | 12.4   |
| J           | 1     | 10.4  | 10.4   |
| K           | 5.7   | 1     | 5.7    |
| 軒先から1mまでの範囲 |       |       | 33.2   |
| 合計          |       |       | 180.87 |

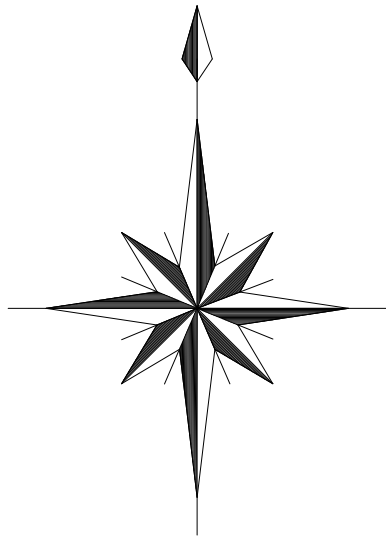
求 積 図 S=1:500

行橋市大字長井字陣山136番1 外



| 地 番       | 開発区域      |          |                           |                |
|-----------|-----------|----------|---------------------------|----------------|
| N O       | X n       | Y n      | X n × (Y n + 1 − Y n − 1) | 距 離            |
| WDGP64    | 80121.675 | 2106.799 | 7657148.358075            | 25.56          |
| WDGP63    | 80128.310 | 2131.487 | 2287743.378810            | 4.00           |
| L2        | 80129.348 | 2135.350 | -1647699.782924           | 89.23          |
| HWKDP10-1 | 80215.174 | 2110.924 | -2182093.378322           | 9.28           |
| HWKCK2    | 80224.027 | 2108.147 | -233933.262732            | 0.50           |
| HWKP6     | 80224.506 | 2108.008 | -2297148.504804           | 33.52          |
| WDGP11    | 80206.849 | 2079.513 | -4393410.360824           | 29.03          |
| 501       | 80194.519 | 2053.232 | -3607149.464620           | 19.53          |
| 190       | 80188.872 | 2034.533 | -5319409.012992           | 47.70          |
| 238       | 80186.384 | 1986.896 | -3694347.083648           | 27.75          |
| 239       | 80158.675 | 1988.461 | -3316805.654150           | 54.18          |
| 313       | 80125.642 | 1945.518 | -3399730.990060           | 5.94           |
| 309       | 80119.720 | 1946.031 | 3564205.863920            | 50.23          |
| 248       | 80144.005 | 1990.004 | 3716277.511850            | 17.22          |
| 249       | 80126.952 | 1992.401 | 955033.140888             | 18.47          |
| L21       | 80111.128 | 2001.923 | 1259346.932160            | 12.01          |
| HKA7      | 80100.843 | 2008.121 | 817749.506187             | 4.12           |
| HKA6      | 80101.792 | 2012.132 | 2226589.512224            | 29.69          |
| 292       | 80119.563 | 2035.918 | 7584678.670521            | 70.91          |
| 合 計       |           |          | -22954.620441             |                |
| 合 計 面 積   |           |          | 11477.3102205             |                |
| 地 積       |           |          | 11477.31                  | m <sup>2</sup> |

| 地 番    | 面 積                          |
|--------|------------------------------|
| A 開発区域 | 11477.3102205 m <sup>2</sup> |



|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| <input type="checkbox"/>            |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AA |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AA |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AA |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AA |

spinglass

|                  |            |             |
|------------------|------------|-------------|
| Project          | Date       | Drawing No. |
| 長井浜公園整備事業に伴う建築工事 |            |             |
| Drawing Title    | Scale      | A-07        |
| 敷地面積表            | 1/500 (A2) |             |

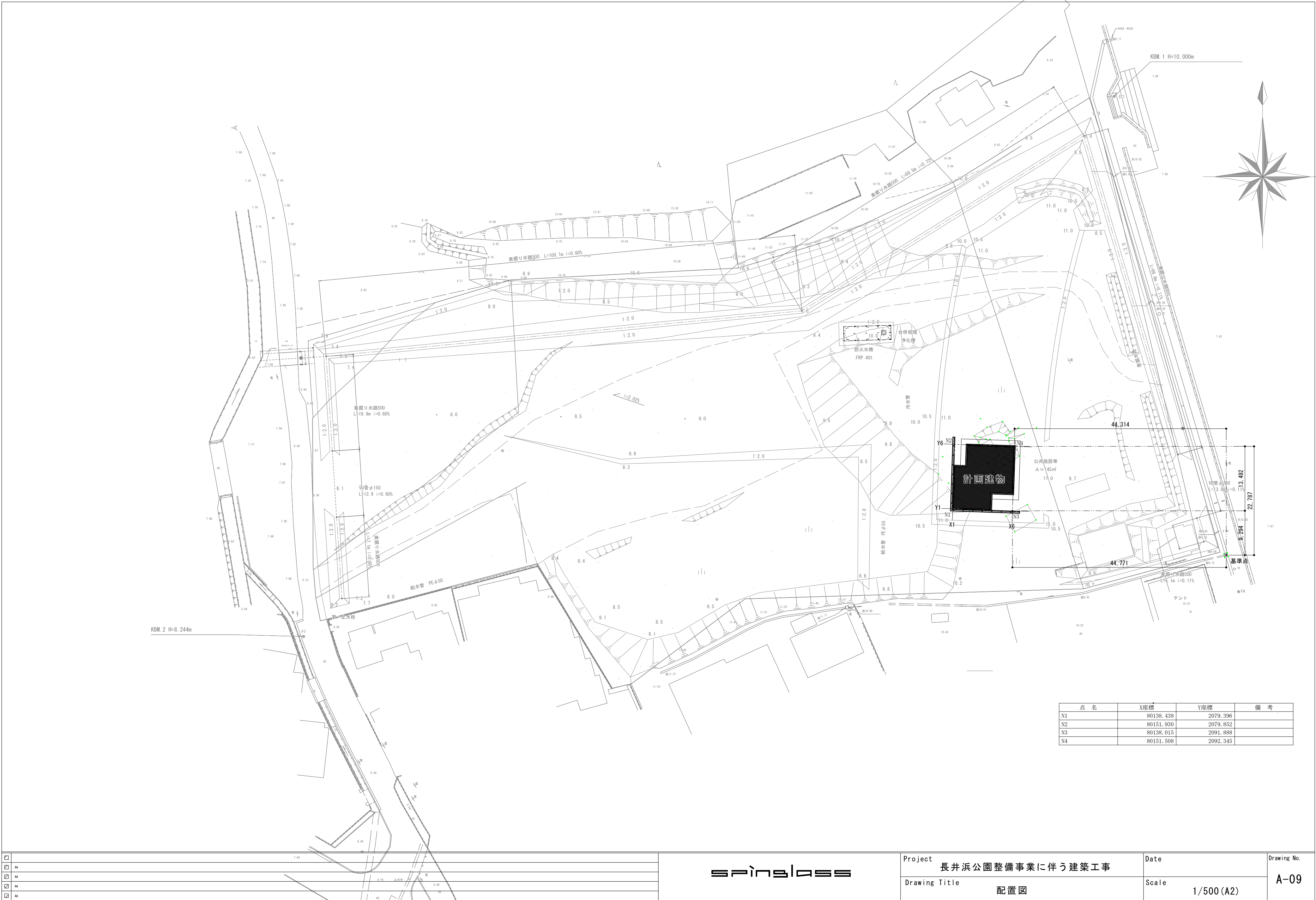
## 外部仕上げ

| 場所    | 仕様                                                                                | 備考                                                      |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 陸屋根   | 改質アスファルト防水（常温自着工法）、<br>耐水構造用合板12t、構造用合板24t、勾配根太、<br>高性能グラスウール16kg200mm            | バラベツト立上部 壁下地：耐水合板12t×2重張り<br>勾配根太：杉60*90@500 スパンL≤1,250 |
| 笠木    | アルミ笠木 W=250                                                                       | RC擁壁上アルミ笠木W530取付けのこと                                    |
| 屋上デッキ | 防振ゴムの上プラスチック製束@910 接着<br>ヒノキウッドデッキ24 t サーマウッド処理 無塗装                               | 適宜傾斜プレート設置                                              |
| 外壁    | 焼杉相ジャクリ 11 t 羽目板横張り ピンテージA色<br>通気胴縁18 t、透湿防水シート、耐水構造用合板12 t<br>高性能グラスウール16kg120mm | 出隅部 アルミアングルt3*30*30 指定色焼付け塗装                            |
| 庇     | ガルバリウム鋼板0.4 t 平葺 指定色<br>アスファルトルーフィング22K、耐水合板24 t、勾配根太                             | 勾配根太：杉45*60@400 片持梁120*120に直交                           |
| 軒裏    | ケイカル板6 t 二重貼り、寒冷紗パテしごきの上VP塗装                                                      |                                                         |
| 開口部   | FIX：ビル用サッシ<br>入口：ビル用サッシ<br>全開口サッシ：コーナータイプ納まり                                      |                                                         |

内部仕上げ

| 室名        | 床                             |                                       | 壁                        |                  | 巾木                             | 天井              |         | 天井高                      | 備考                                             |
|-----------|-------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------|--------------------------------|-----------------|---------|--------------------------|------------------------------------------------|
|           | 仕上                            | 下地                                    | 仕上                       | 下地               |                                | 仕上              | 下地      |                          |                                                |
| インフォメーション | ヒノキウッドデッキ24 t<br>サーモウッド処理 無塗装 | 耐水合板12t.<br>構造用合板24t.<br>根太45*90@500  | 焼杉 羽目板横張り<br>11t ビンテージA色 | 胴縁18 t、構造用合板12 t | 見切 アルミアングルt3*30*30<br>指定色焼付け塗装 | 無垢 羽目板6 t ARF   | 合板12 t  | 樓：FL+3. 075<br>FL+2. 625 | 懐部：PB9. 5 tの上AEP塗装                             |
| 多目的トイレ    | 陶磁器タイル10. 5 t 300*300 接着      | 耐水合板12 t、<br>構造用合板24t.<br>根太45*90@500 | OP塗装                     | 耐水合板12 t         | ソフト巾木<br>壁同色                   | OP塗装            | ケイカル板6t | FL+2. 400                |                                                |
| 男子トイレ     | 陶磁器タイル10. 5 t 300*300 接着      | 耐水合板12 t、<br>構造用合板24t.<br>根太45*90@500 | OP塗装                     | 耐水合板12 t         | ソフト巾木<br>壁同色                   | OP塗装            | ケイカル板6t | FL+2. 400                |                                                |
| 男子シャワー室   | シャワーユニット（800×800）             |                                       | シャワーユニット（800×800）        |                  |                                | シャワーユニット800×800 |         | FL+2. 030                |                                                |
| 男子更衣室     | 陶磁器タイル10. 5 t 300*300 接着      | 耐水合板12 t、<br>構造用合板24t.<br>根太45*90@500 | OP塗装                     | 耐水合板12 t         | ソフト巾木<br>壁同色                   | OP塗装            | ケイカル板6t | FL+2. 400                | ロッカー：シリンダー錠つき                                  |
| 女子トイレ     | 陶磁器タイル10. 5 t 300*300 接着      | 耐水合板12 t、<br>構造用合板24t.<br>根太45*90@500 | OP塗装                     | 耐水合板12 t         | ソフト巾木<br>壁同色                   | OP塗装            | ケイカル板6t | FL+2. 400                | 個室間仕切りドア：トイレブース                                |
| 女子シャワー室   | シャワーユニット（800×800）             |                                       | シャワーユニット（800×800）        |                  |                                | シャワーユニット800×800 |         | FL+2. 030                |                                                |
| 女子更衣室     | 陶磁器タイル10. 5 t 300*300 接着      | 耐水合板12 t、<br>構造用合板24t.<br>根太45*90@500 | OP塗装                     | 耐水合板12 t         | ソフト巾木<br>壁同色                   | OP塗装            | ケイカル板6t | FL+2. 400                | ロッカー：シリンダー錠つき                                  |
| 収納1       | ヒノキウッドデッキ24 t<br>サーモウッド処理 無塗装 | 耐水合板12t.<br>構造用合板24t.<br>根太45*90@500  | AEP塗装                    | 石膏ボード12. 5 t     | ソフト巾木<br>壁同色                   | 無垢 羽目板6 t ARF   | 合板12t   | FL+2. 400                |                                                |
| 収納2       | 耐水合板12t OP塗装                  | 耐水合板12 t、<br>構造用合板24t.<br>根太45*90@500 | OP塗装                     | 耐水合板12t          | ソフト巾木<br>壁同色                   | OP塗装            | 耐水合板12t | FL+2. 400                |                                                |
| 給湯器置場     | 耐水合板12t OP塗装                  | 耐水合板12 t、<br>構造用合板24t.<br>根太45*90@500 | OP塗装                     | ケイカル板t8、耐水合板12t  | ソフト巾木<br>壁同色                   | OP塗装            | ケイカル板6t | FL+2. 400                |                                                |
| プロパン置場    | 耐水合板12t OP塗装                  | 耐水合板12 t、<br>構造用合板24t.<br>根太45*90@500 | OP塗装                     | ケイカル板t8、耐水合板12t  | ソフト巾木<br>壁同色                   | OP塗装            | ケイカル板6t | FL+2. 400                | 給湯器置き場との間仕切壁及び天井はケイカル6t両面張りとし<br>（天井は片面）不燃壁とする |
| 倉庫        | 耐水合板12t OP塗装                  | 耐水合板12 t、<br>構造用合板24t.<br>根太45*90@500 | OP塗装                     | 耐水合板12t          | ソフト巾木<br>壁同色                   | OP塗装            | 耐水合板12t | FL+2. 400                |                                                |

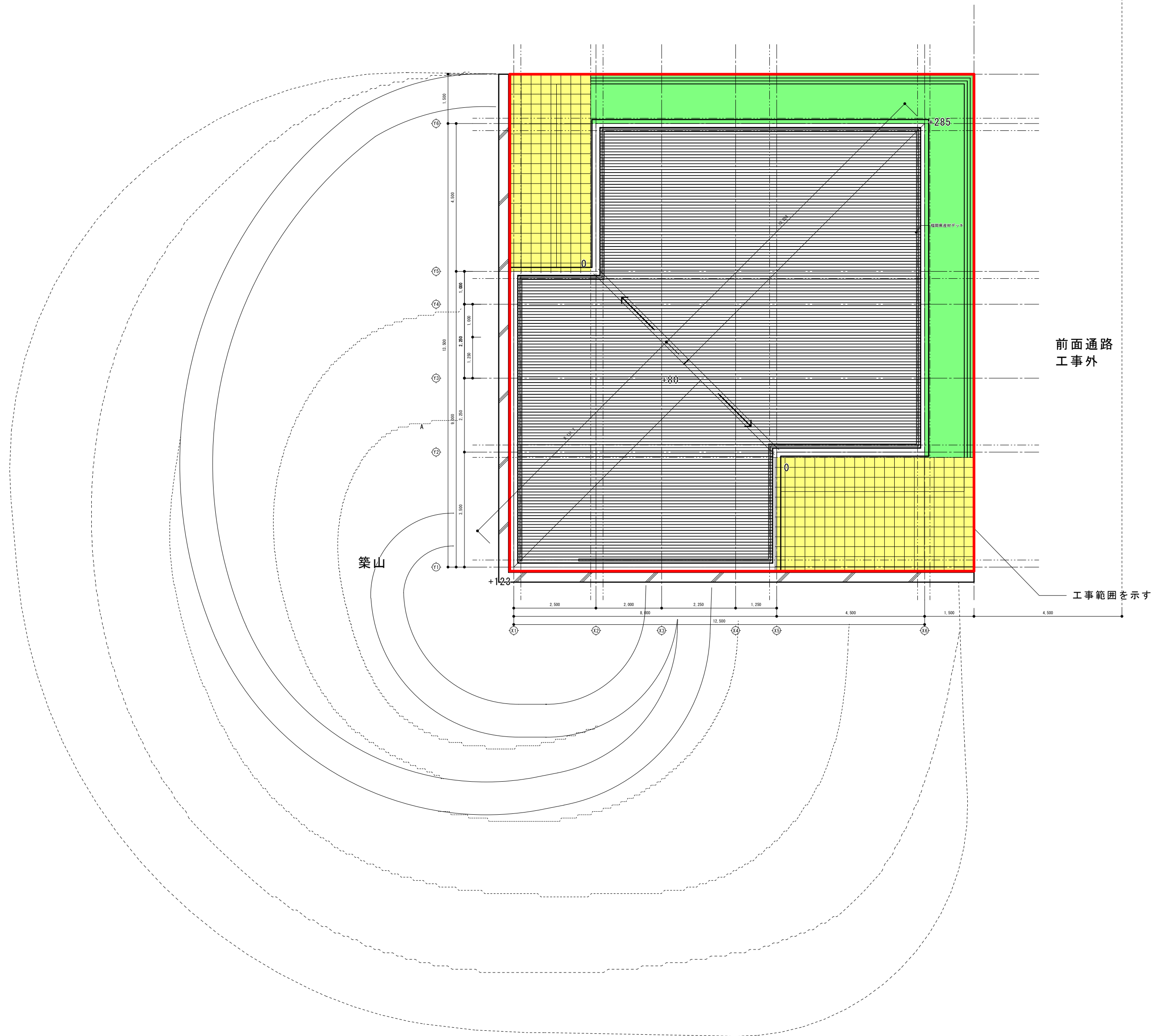
|                                        |  |                                                                                       |                             |            |                         |
|----------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|-------------------------|
| <input type="checkbox"/>               |  |  | Project<br>長井浜公園整備事業に伴う建築工事 | Date       | Drawing No.<br><br>A-08 |
| <input checked="" type="checkbox"/> JA |  |                                                                                       | Drawing Title<br>外部・内部仕上表   | Scale<br>- |                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> JA |  |                                                                                       |                             |            |                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> JA |  |                                                                                       |                             |            |                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> JA |  |                                                                                       |                             |            |                         |



|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| <input type="checkbox"/>            |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | A4 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | A4 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | A4 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | A4 |

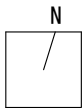
spinglass

|               |                  |       |            |             |      |
|---------------|------------------|-------|------------|-------------|------|
| Project       | 長井浜公園整備事業に伴う建築工事 | Date  |            | Drawing No. |      |
| Drawing Title | 配置図              | Scale | 1/500 (A2) |             | A-09 |



本工程内外構整備範囲

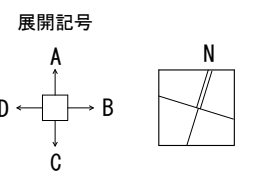
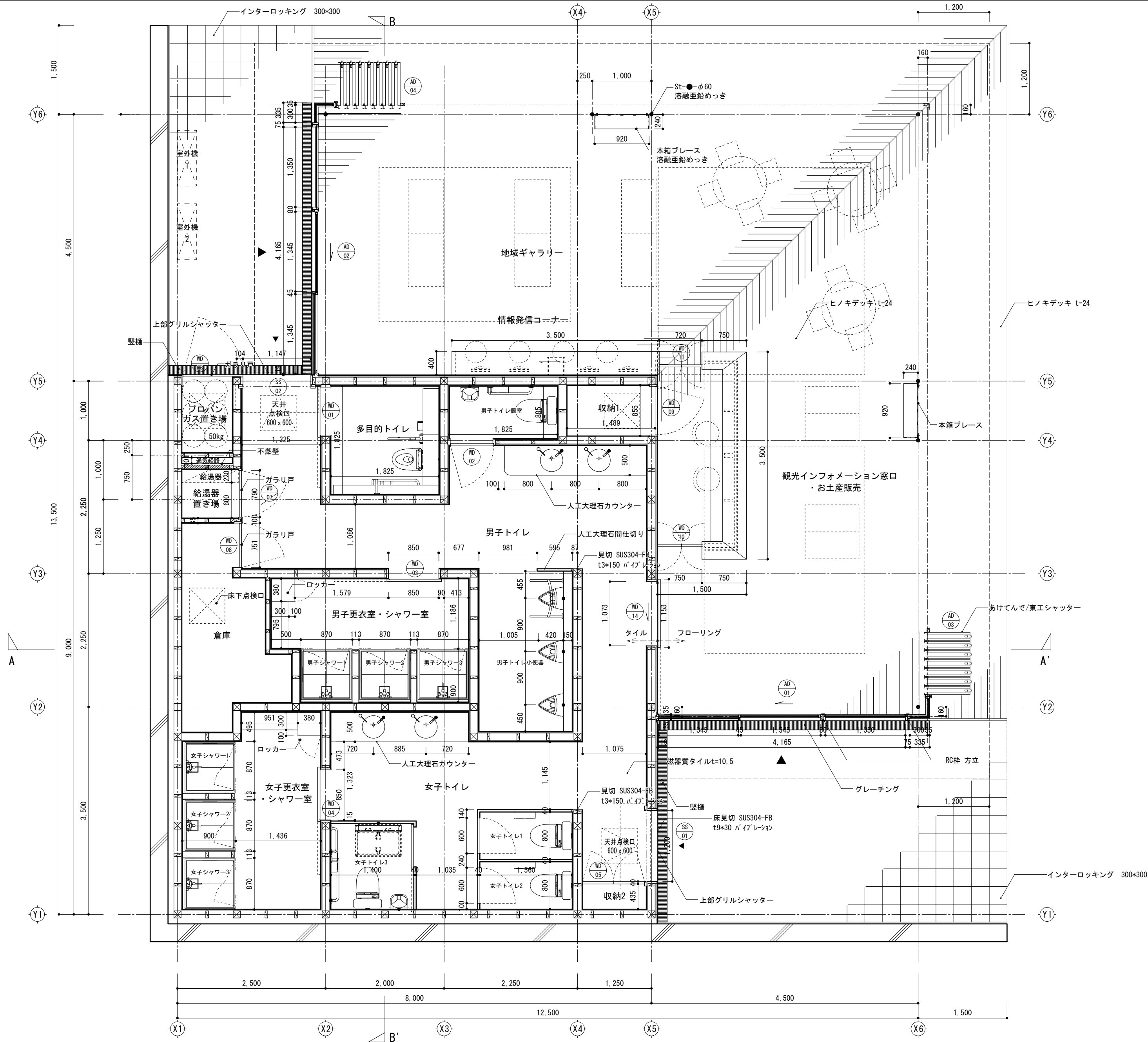
|                                                                                       |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|  | デッキ       |
|  | インターロッキング |



|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| <input checked="" type="checkbox"/> |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AK |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AK |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AK |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AK |

spinalass

|               |                  |            |      |
|---------------|------------------|------------|------|
| Project       | 長井浜公園整備事業に伴う建築工事 | Date       | A-10 |
| Drawing Title | 屋根伏図             | Scale      |      |
|               |                  | 1/100 (A2) |      |

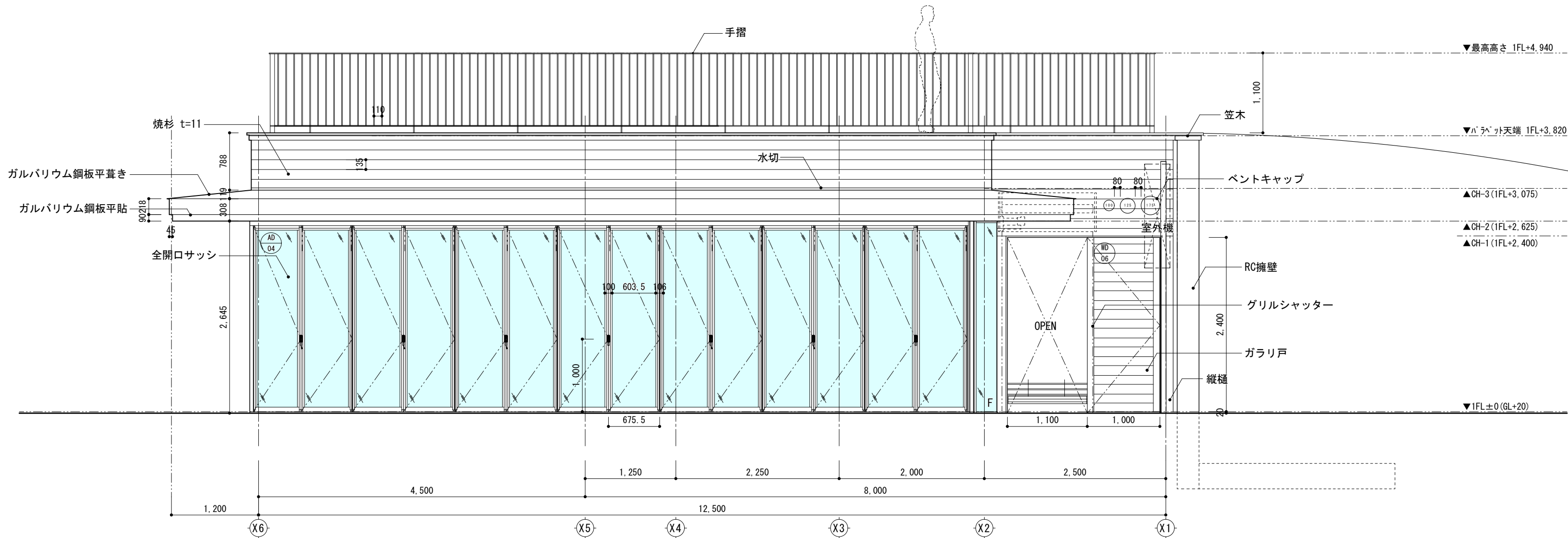


|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | AA |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AA |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AA |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AA |

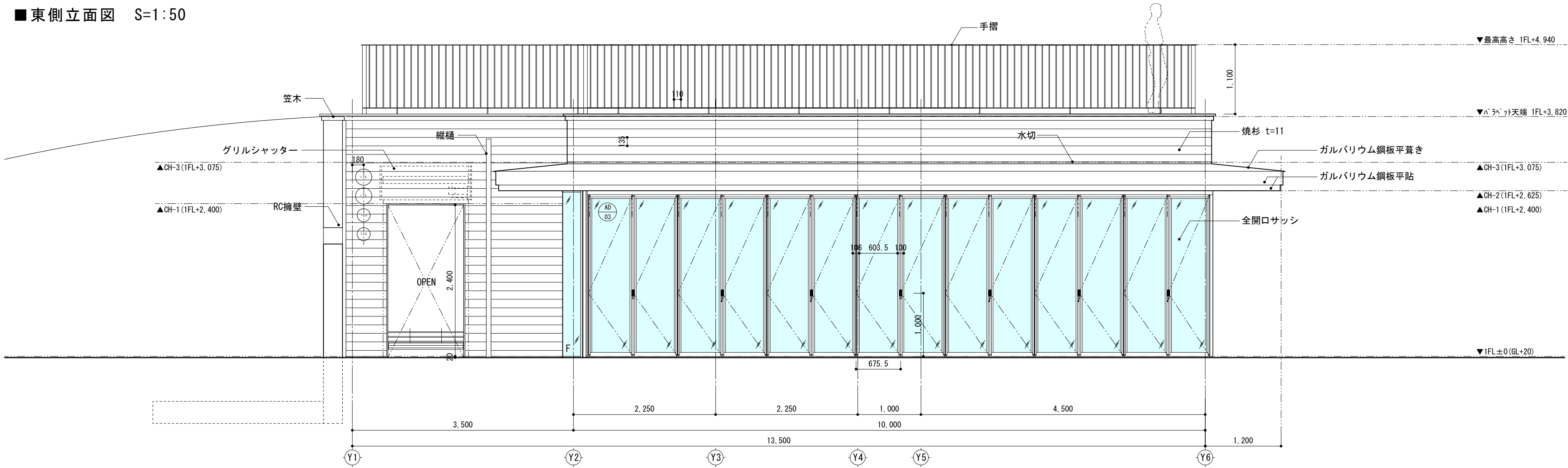
spinalass

|               |                  |       |           |                     |
|---------------|------------------|-------|-----------|---------------------|
| Project       | 長井浜公園整備事業に伴う建築工事 | Date  |           | Drawing No.<br>A-11 |
| Drawing Title | 平面詳細図            | Scale | 1/50 (A2) |                     |

■北側立面図 S=1:50



■東側立面図 S=1:50

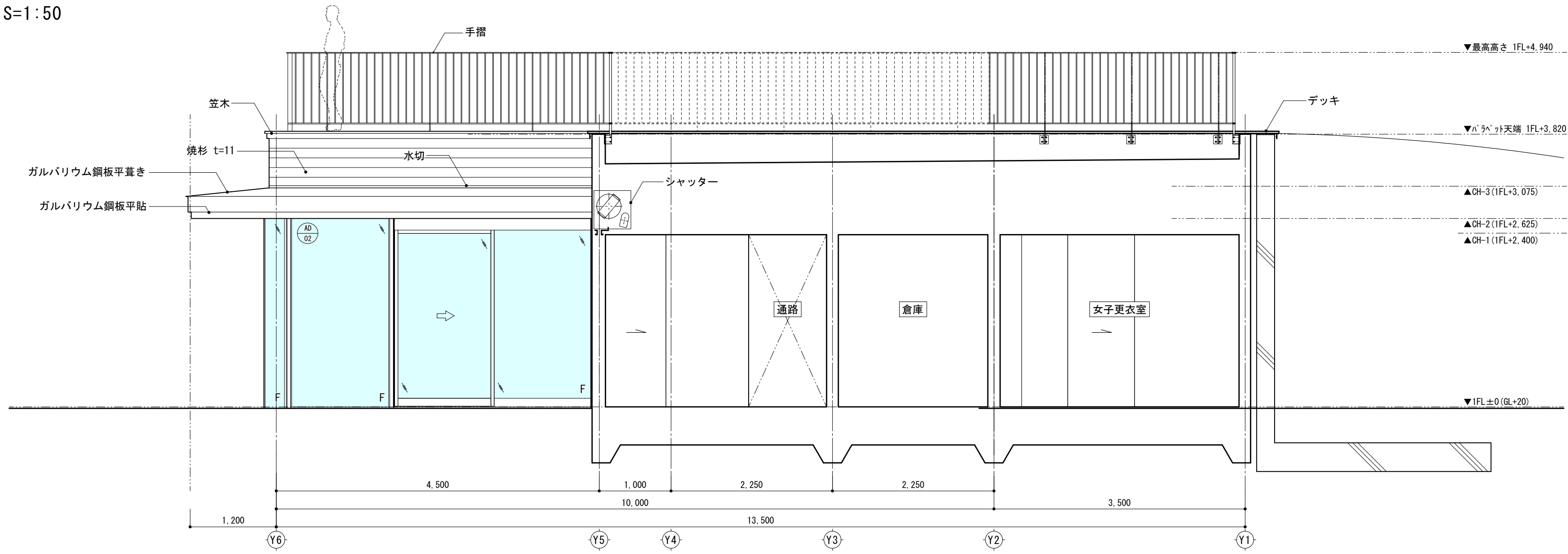


|                          |    |
|--------------------------|----|
| <input type="checkbox"/> |    |
| <input type="checkbox"/> | AA |
| <input type="checkbox"/> | AA |
| <input type="checkbox"/> | AA |
| <input type="checkbox"/> | AA |

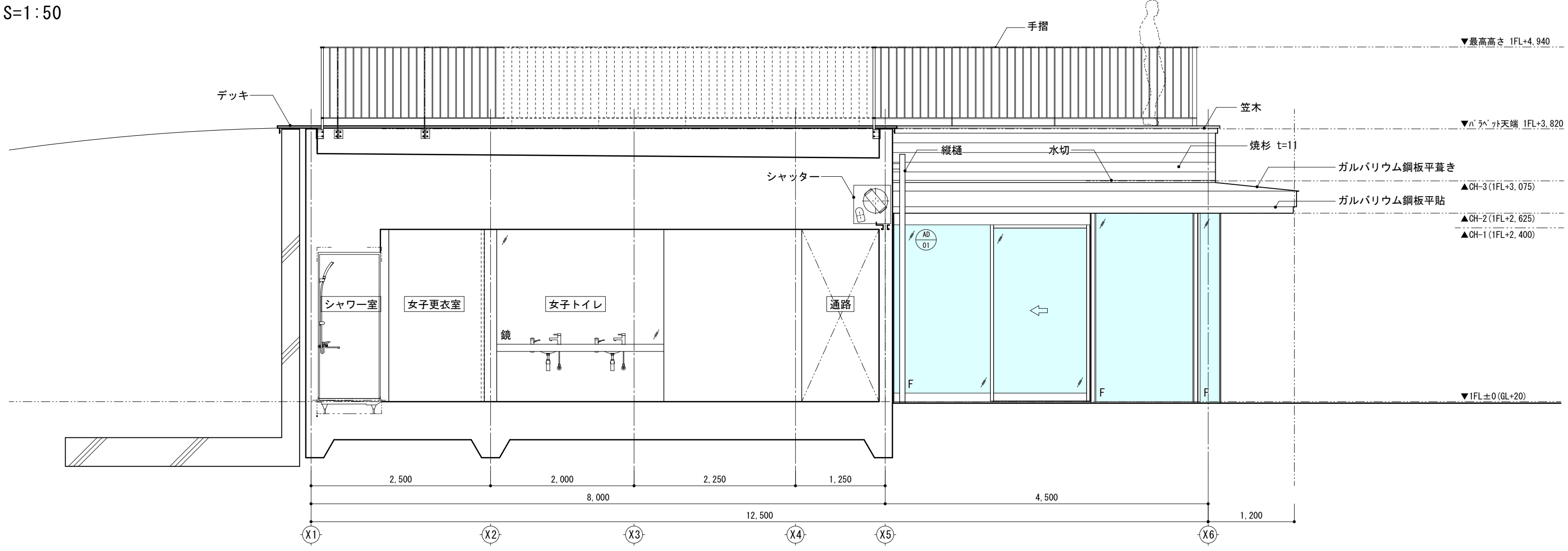
spinglass

|               |                  |       |           |                     |
|---------------|------------------|-------|-----------|---------------------|
| Project       | 長井浜公園整備事業に伴う建築工事 | Date  |           | Drawing No.<br>A-12 |
| Drawing Title | 北・東立面図           | Scale | 1/50 (A2) |                     |

■西側立面図 S=1:50



■南側立面図 S=1:50

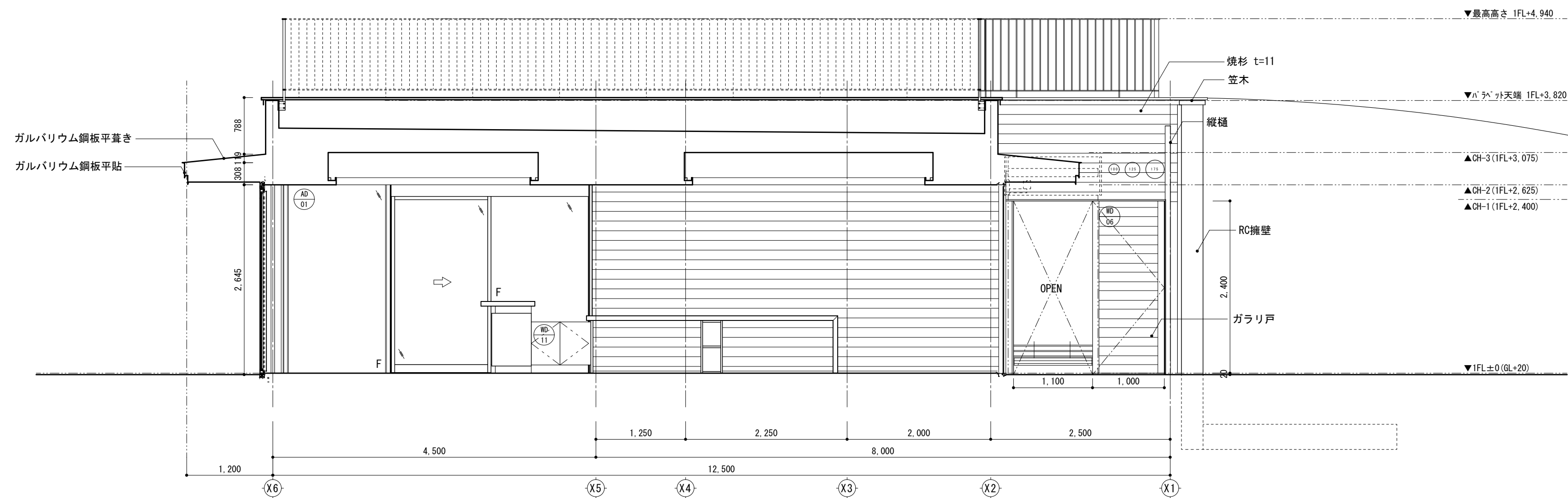


|                          |    |
|--------------------------|----|
| <input type="checkbox"/> |    |
| <input type="checkbox"/> | AA |
| <input type="checkbox"/> | AA |
| <input type="checkbox"/> | AA |
| <input type="checkbox"/> | AA |

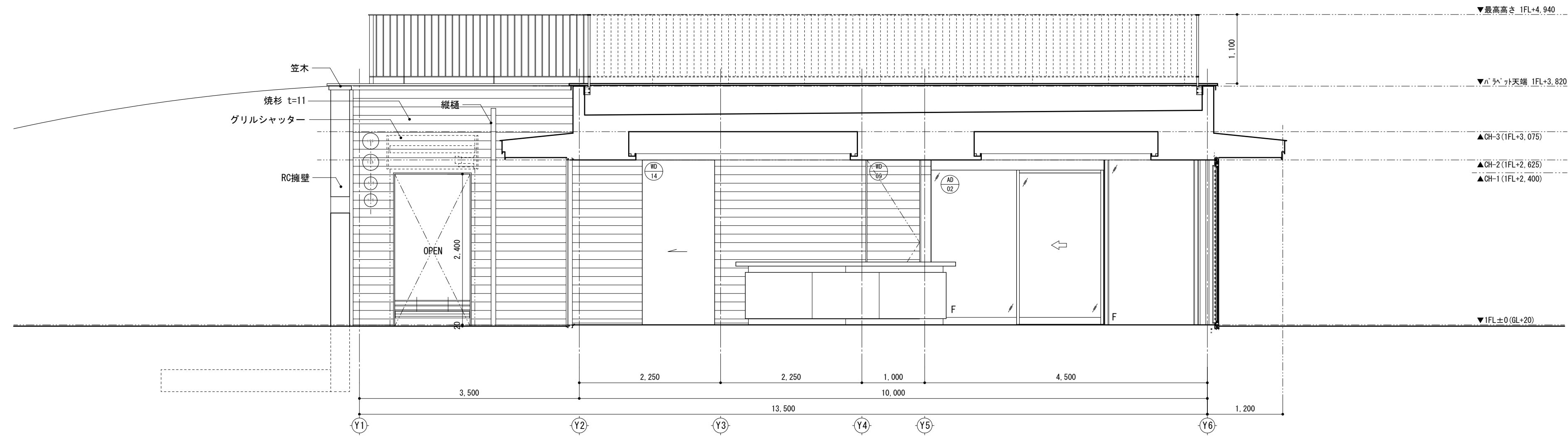
spinglass

|               |                  |       |      |
|---------------|------------------|-------|------|
| Project       | 長井浜公園整備事業に伴う建築工事 | Date  | A-13 |
| Drawing Title | 西・南立面図           | Scale |      |

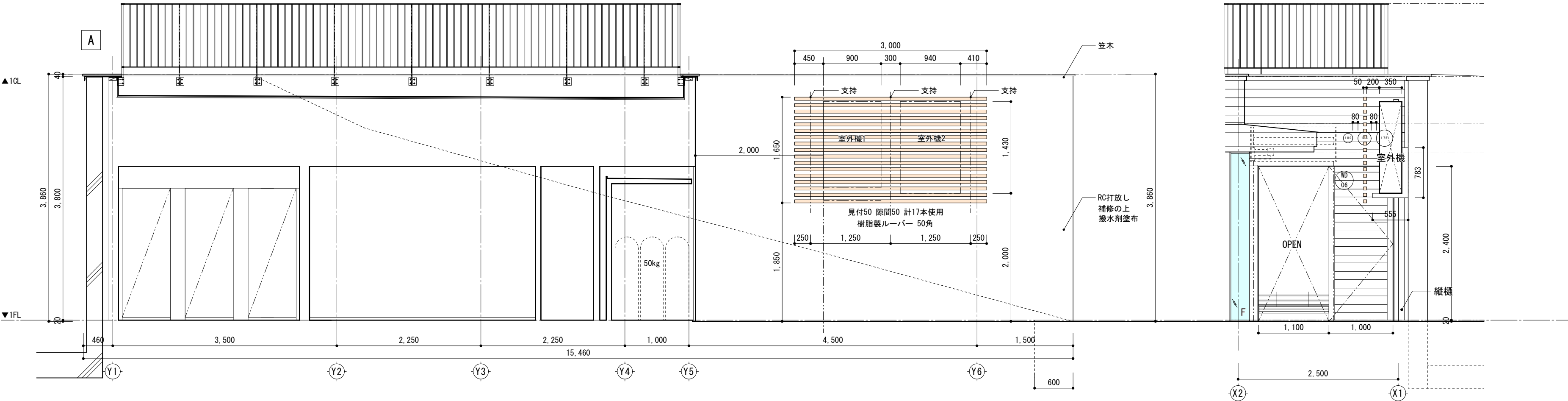
■北側展開断面図 S=1:50



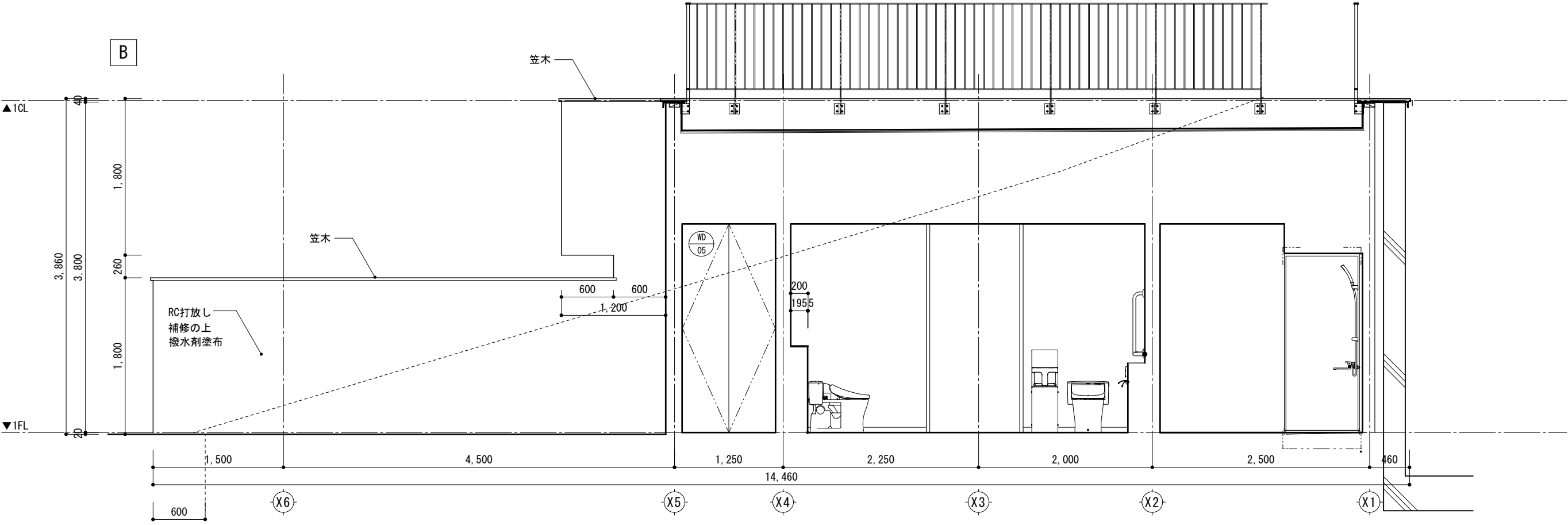
■東側展開断面図 S=1:50



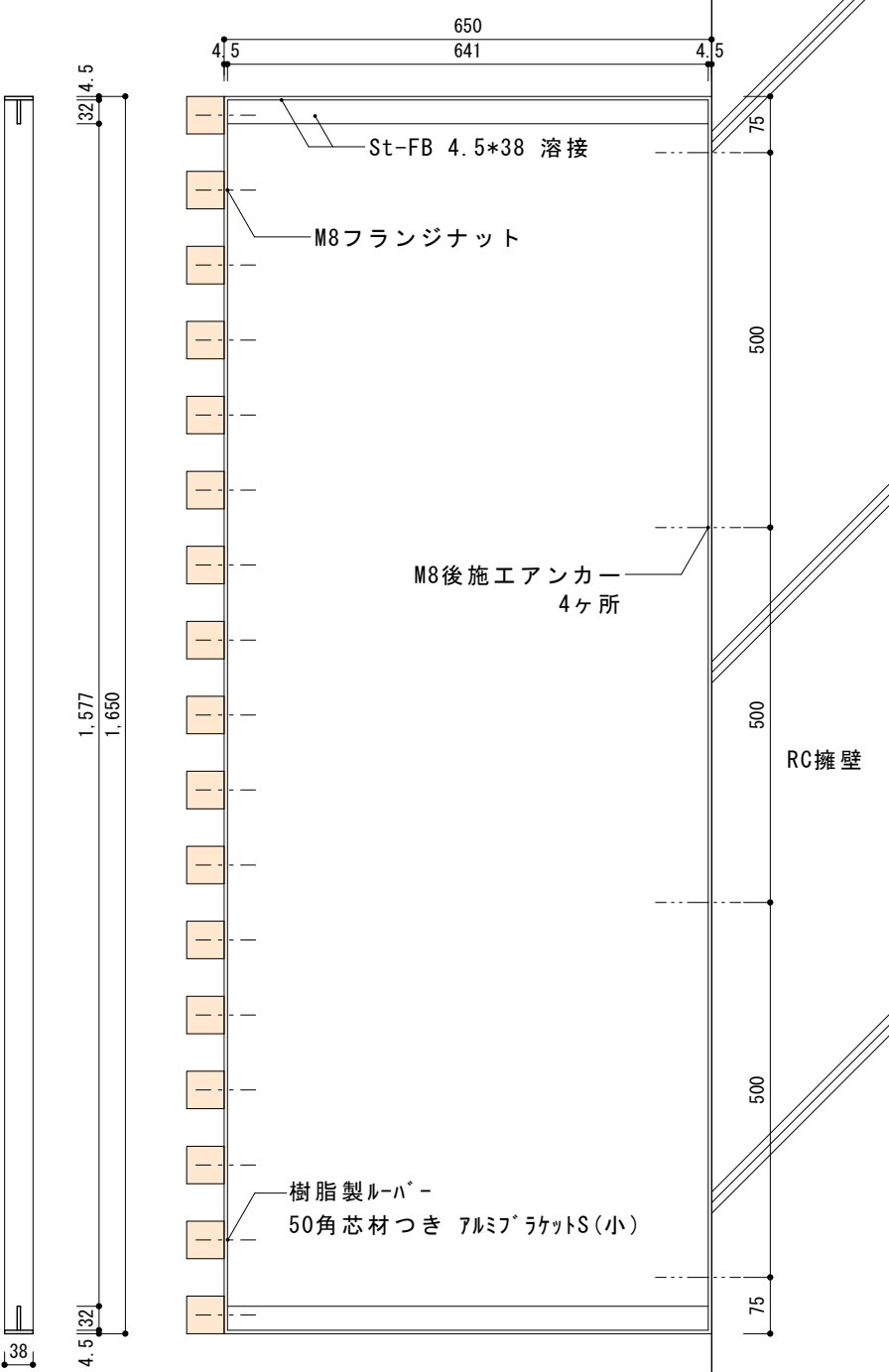
|    |       |
|----|-------|
|    | 擁壁    |
| 仕上 | RC打放し |



|    |       |
|----|-------|
|    | 擁壁    |
| 仕上 | RC打放し |



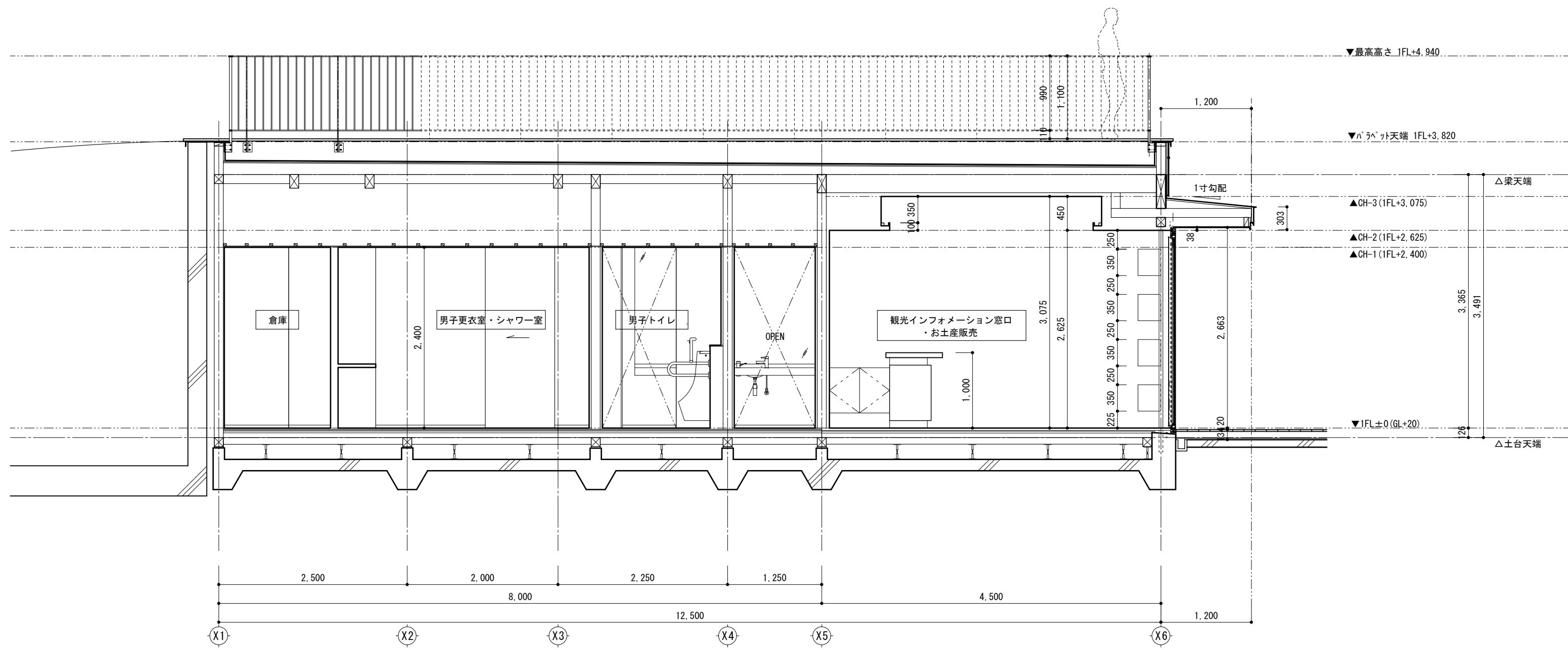
■ 室外機目隠し金物詳細図 S=1:10



|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/>            |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | A |
| <input checked="" type="checkbox"/> | M |
| <input checked="" type="checkbox"/> | M |
| <input checked="" type="checkbox"/> | M |

spinalass

|               |                  |       |           |                     |
|---------------|------------------|-------|-----------|---------------------|
| Project       | 長井浜公園整備事業に伴う建築工事 | Date  |           | Drawing No.<br>A-15 |
| Drawing Title | 断面展開図-2          | Scale | 1/50 (A2) |                     |

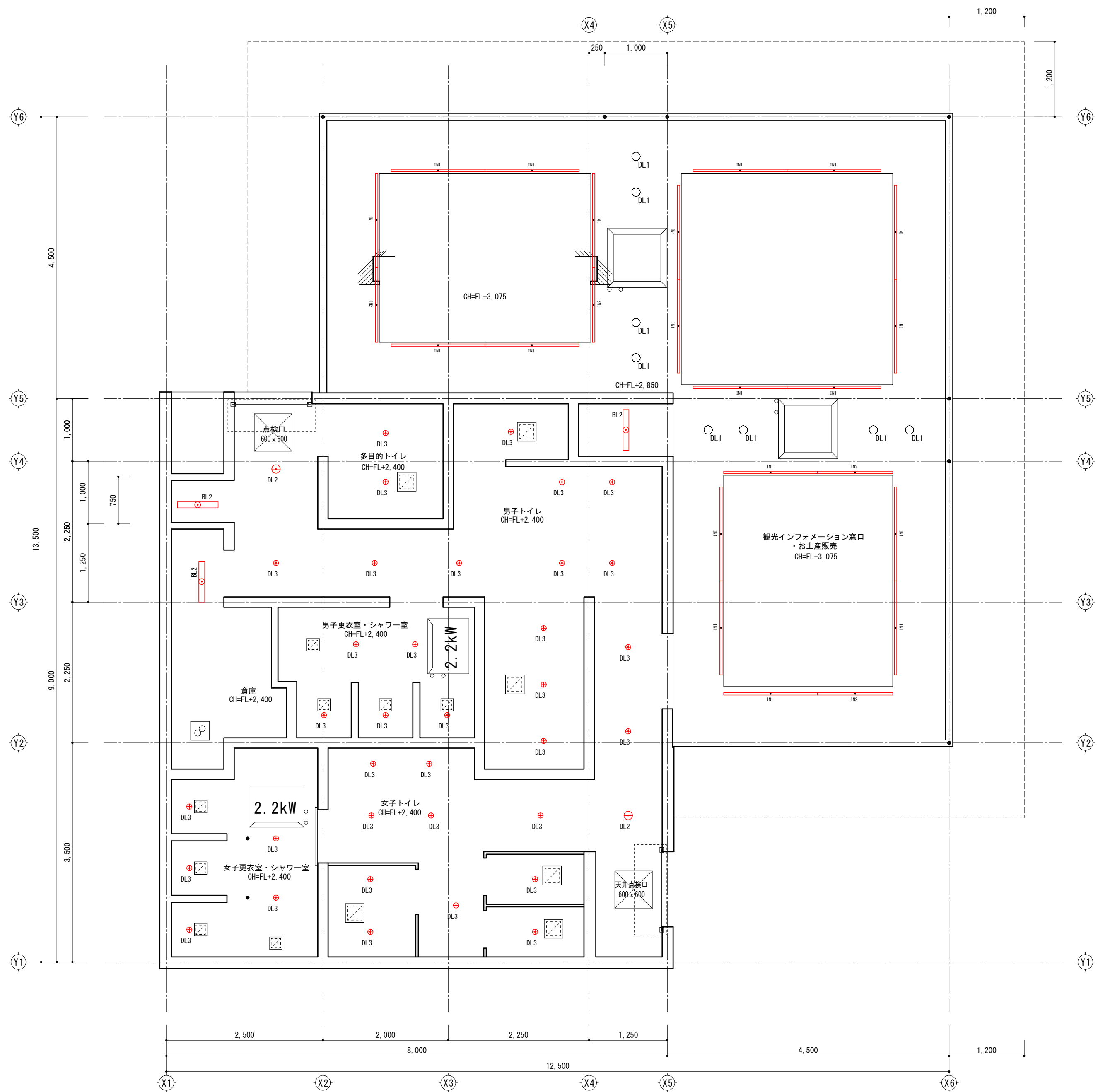


|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| <input checked="" type="checkbox"/> |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AK |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AK |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AK |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AK |

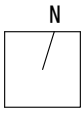
spinalass

|               |                  |       |      |
|---------------|------------------|-------|------|
| Project       | 長井浜公園整備事業に伴う建築工事 | Date  | A-16 |
| Drawing Title | A-A' 断面図         | Scale |      |





|  |           |
|--|-----------|
|  | 点検口       |
|  | 天井扇       |
|  | 制気口 (排気用) |
|  | ユニバーサルダウン |
|  | ダウンライト    |
|  | ダウンライト    |
|  | 間接照明      |
|  | ベースライト    |
|  | ベースライト    |

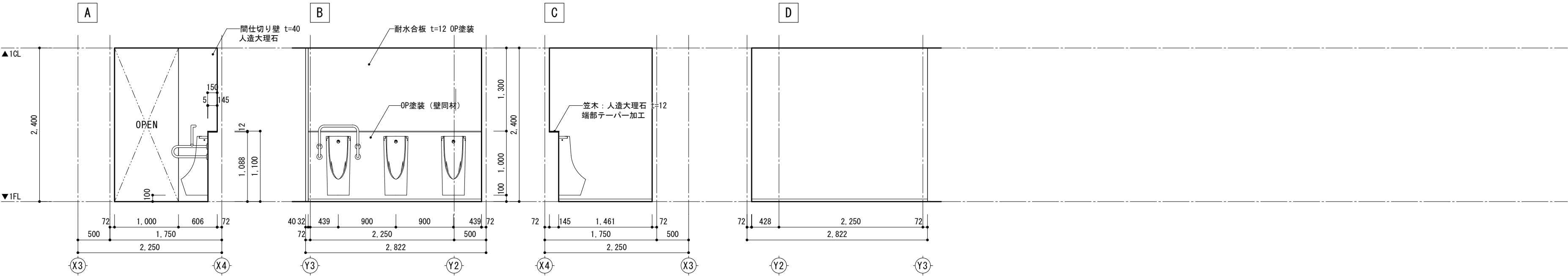


|                          |    |
|--------------------------|----|
| <input type="checkbox"/> |    |
| <input type="checkbox"/> | AA |
| <input type="checkbox"/> | AA |
| <input type="checkbox"/> | AA |
| <input type="checkbox"/> | AA |

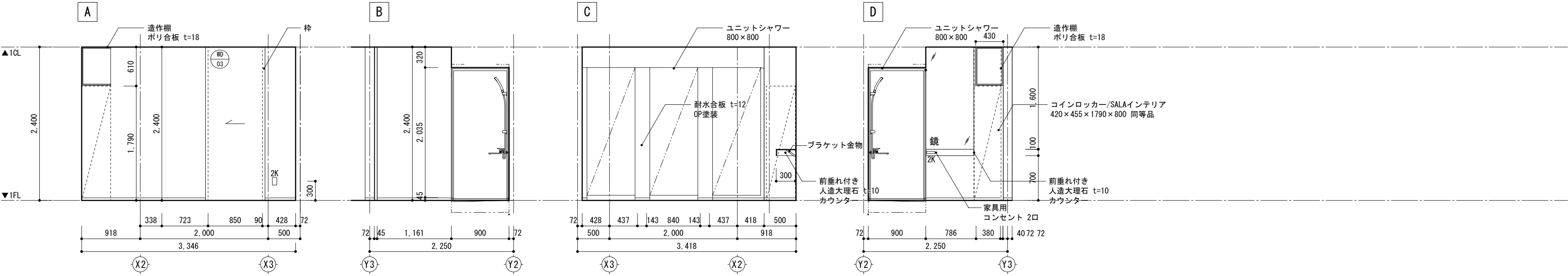
spinalass

|               |                  |       |           |             |      |
|---------------|------------------|-------|-----------|-------------|------|
| Project       | 長井浜公園整備事業に伴う建築工事 | Date  |           | Drawing No. | A-18 |
| Drawing Title | 天井伏図             | Scale | 1/50 (A2) |             |      |

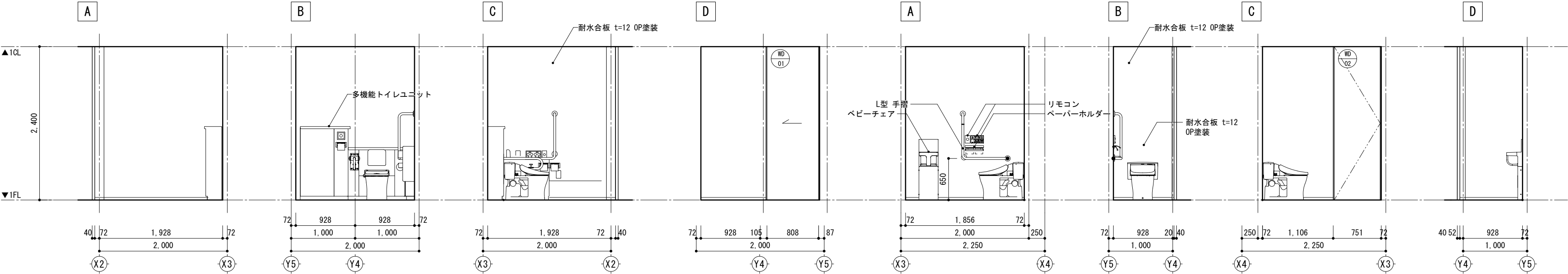
|    |                             |
|----|-----------------------------|
|    | 男子トイレ 小便器                   |
| 天井 | ケイカル板 t=6 OP塗装              |
| 壁  | 耐水合板 t=12 OP塗装              |
| 床  | 磁器質タイル 300×300<br>t=10.5 接着 |
| 巾木 | ソフト巾木 h=40 壁同色              |



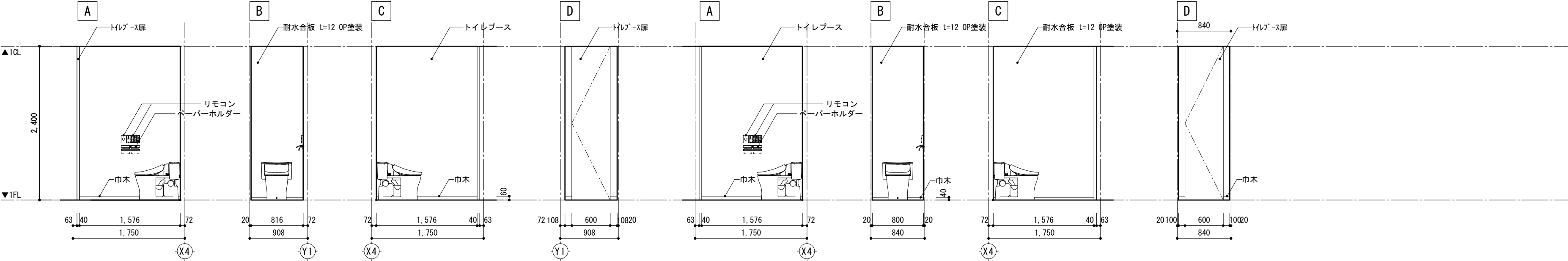
|    |                             |
|----|-----------------------------|
|    | 男子 更衣室                      |
| 天井 | ケイカル板 t=6 OP塗装              |
| 壁  | 耐水合板 t=12 OP塗装              |
| 床  | 磁器質タイル 300×300<br>t=10.5 接着 |
| 巾木 | ソフト巾木 h=40 壁同色              |



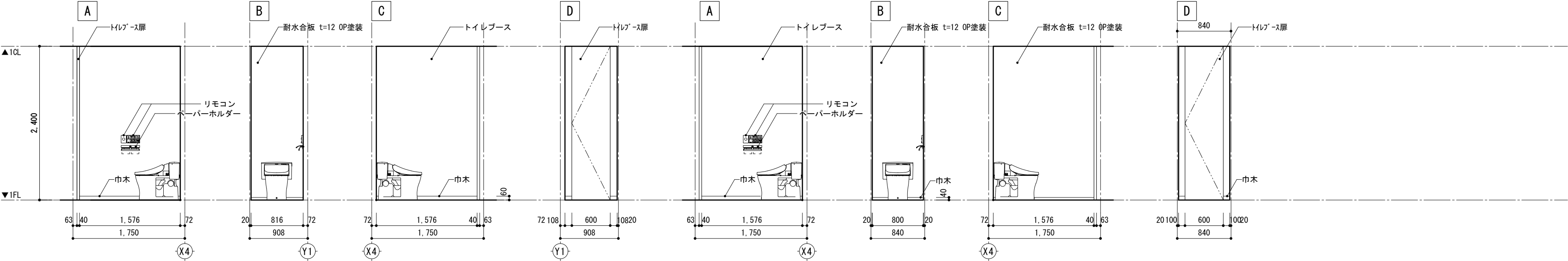
|    |                             |
|----|-----------------------------|
|    | 多目的トイレ                      |
| 天井 | ケイカル板 t=6 OP塗装              |
| 壁  | 耐水合板 t=12 OP塗装              |
| 床  | 磁器質タイル 300×300<br>t=10.5 接着 |
| 巾木 | ソフト巾木 h=40 壁同色              |



|    |                             |
|----|-----------------------------|
|    | 男子トイレ (個室)                  |
| 天井 | ケイカル板 t=6 OP塗装              |
| 壁  | 耐水合板 t=12 OP塗装              |
| 床  | 磁器質タイル 300×300<br>t=10.5 接着 |
| 巾木 | ソフト巾木 h=40 壁同色              |



|    |                             |
|----|-----------------------------|
|    | 女子トイレ 1                     |
| 天井 | ケイカル板 t=6 OP塗装              |
| 壁  | 耐水合板 t=12 OP塗装<br>トイレブース    |
| 床  | 磁器質タイル 300×300<br>t=10.5 接着 |
| 巾木 | ソフト巾木 h=40 壁同色              |



|    |                             |
|----|-----------------------------|
|    | 女子トイレ2                      |
| 天井 | ケイカル板 t=6 OP塗装              |
| 壁  | 耐水合板 t=12 OP塗装<br>トイレブース    |
| 床  | 磁器質タイル 300×300<br>t=10.5 接着 |
| 巾木 | ソフト巾木 h=40 壁同色              |

|    |                          |
|----|--------------------------|
|    | プロパンガス置き場                |
| 天井 | ケイカル板 t=6 VP塗装           |
| 壁  | 耐水合板の上<br>ケイカル板 t=8 VP塗装 |
| 床  | 耐水合板 t=12 OP塗装           |
| 巾木 | ソフト巾木 h=40 壁同色           |

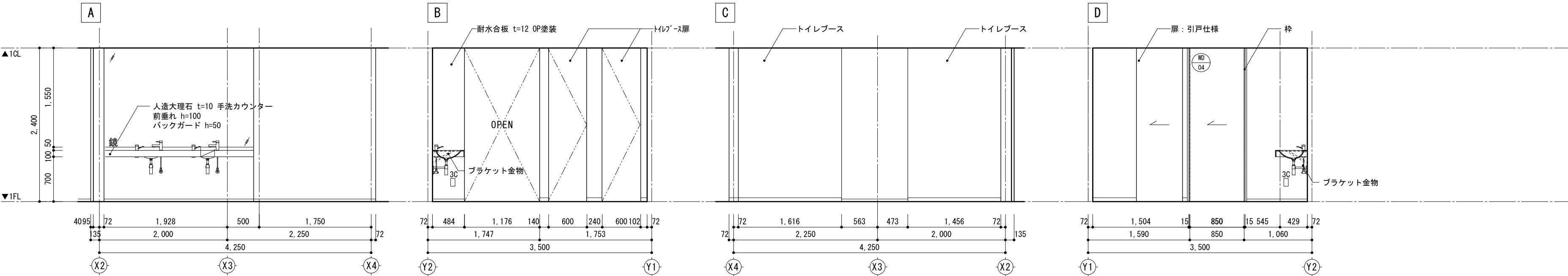
|    |                             |
|----|-----------------------------|
|    | 男子側 廊下                      |
| 天井 | ケイカル板 t=6 OP塗装              |
| 壁  | 耐水合板 t=12 OP塗装              |
| 床  | 磁器質タイル 300×300<br>t=10.5 接着 |
| 巾木 | ソフト巾木 h=40 壁同色              |

|    |                |
|----|----------------|
|    | 収納2            |
| 天井 | 耐水合板 t=12 OP塗装 |
| 壁  | 耐水合板 t=12 OP塗装 |
| 床  | 耐水合板 t=12 OP塗装 |
| 巾木 | ソフト巾木 h=40 壁同色 |

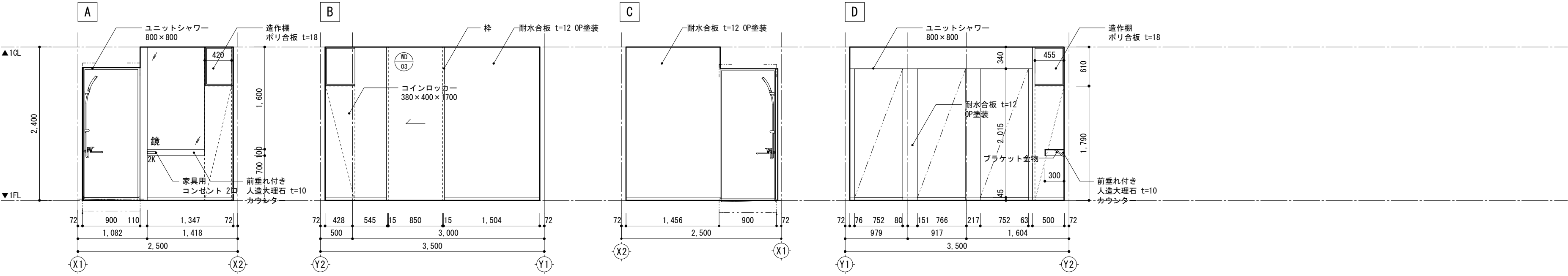
spinglass

|                             |                    |                         |
|-----------------------------|--------------------|-------------------------|
| Project<br>長井浜公園整備事業に伴う建築工事 | Date               | Drawing No.<br><br>A-20 |
| Drawing Title<br>展開図-2      | Scale<br>1/50 (A2) |                         |

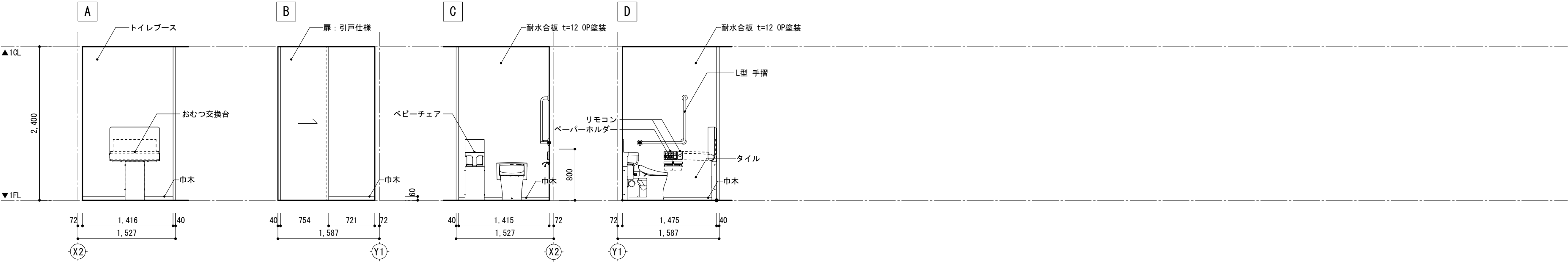
|    |                             |
|----|-----------------------------|
|    | 女子トイレ                       |
| 天井 | ケイカル板 t=6 OP塗装              |
| 壁  | 耐水合板 t=12 OP塗装<br>トイレブース    |
| 床  | 磁器質タイル 300×300<br>t=10.5 接着 |
| 巾木 | ソフト巾木 h=40 壁同色              |



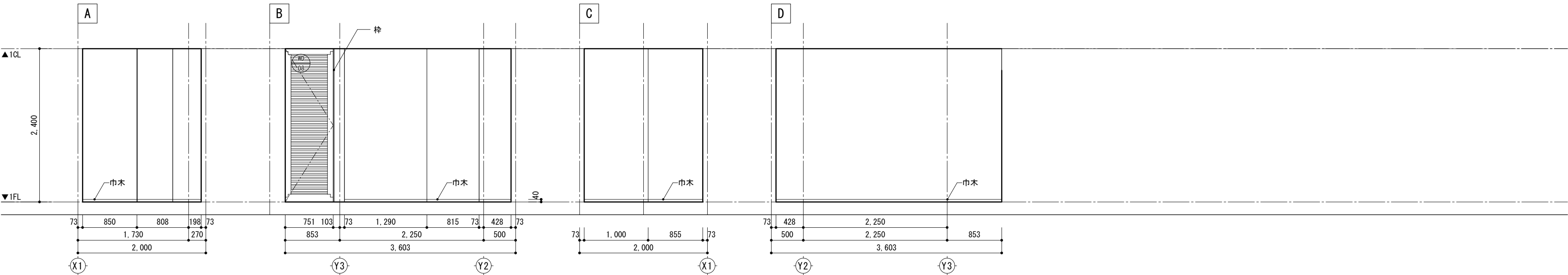
|    |                             |
|----|-----------------------------|
|    | 女子 更衣室                      |
| 天井 | ケイカル板 t=6 OP塗装              |
| 壁  | 耐水合板 t=12 OP塗装              |
| 床  | 磁器質タイル 300×300<br>t=10.5 接着 |
| 巾木 | ソフト巾木 h=40 壁同色              |



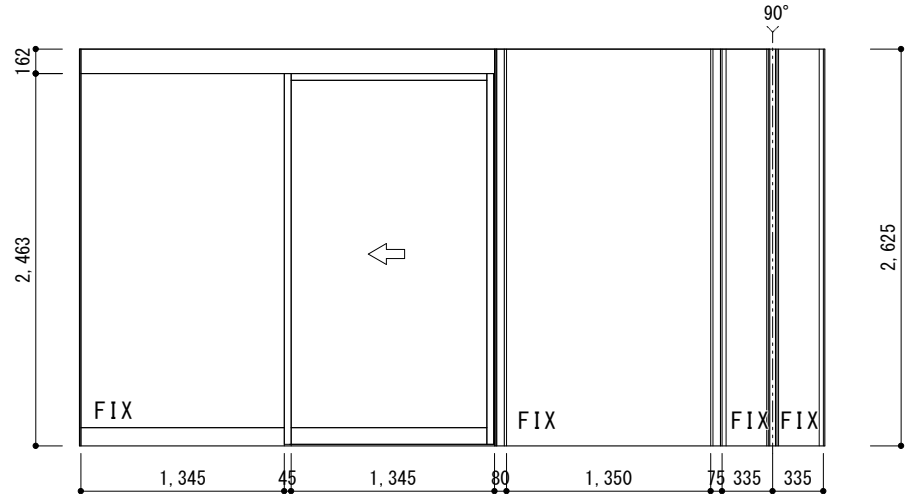
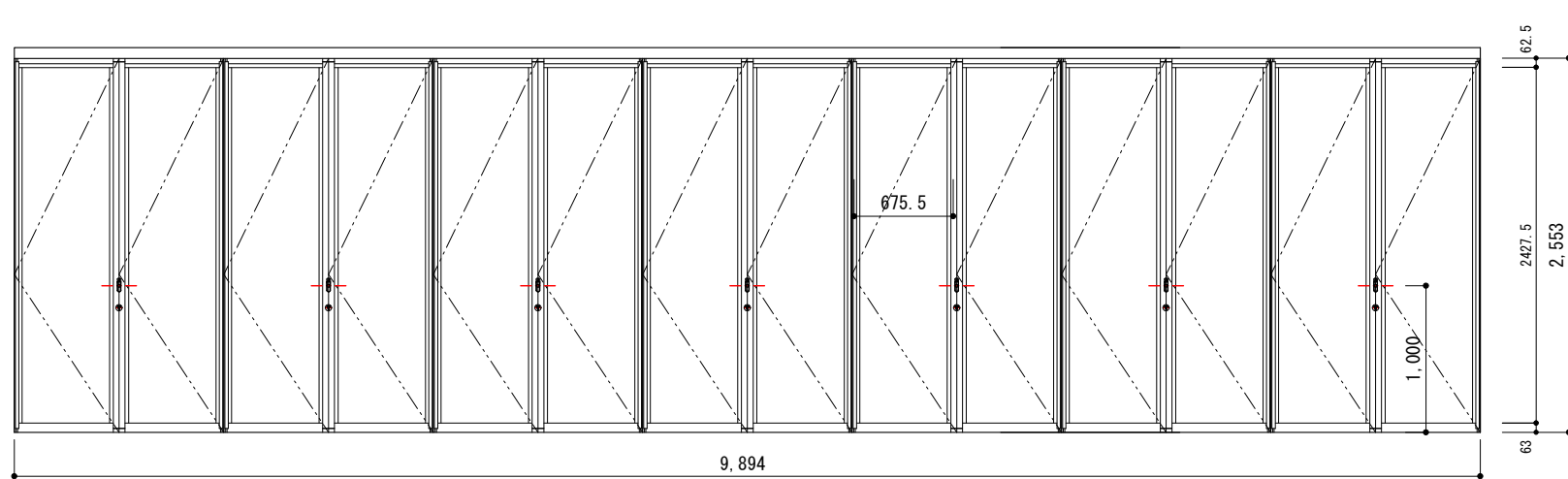
|    |                             |
|----|-----------------------------|
|    | 女子トイレ3                      |
| 天井 | ケイカル板 t=6 OP塗装              |
| 壁  | 耐水合板 t=12 OP塗装<br>トイレブース    |
| 床  | 磁器質タイル 300×300<br>t=10.5 接着 |
| 巾木 | ソフト巾木 h=40 壁同色              |

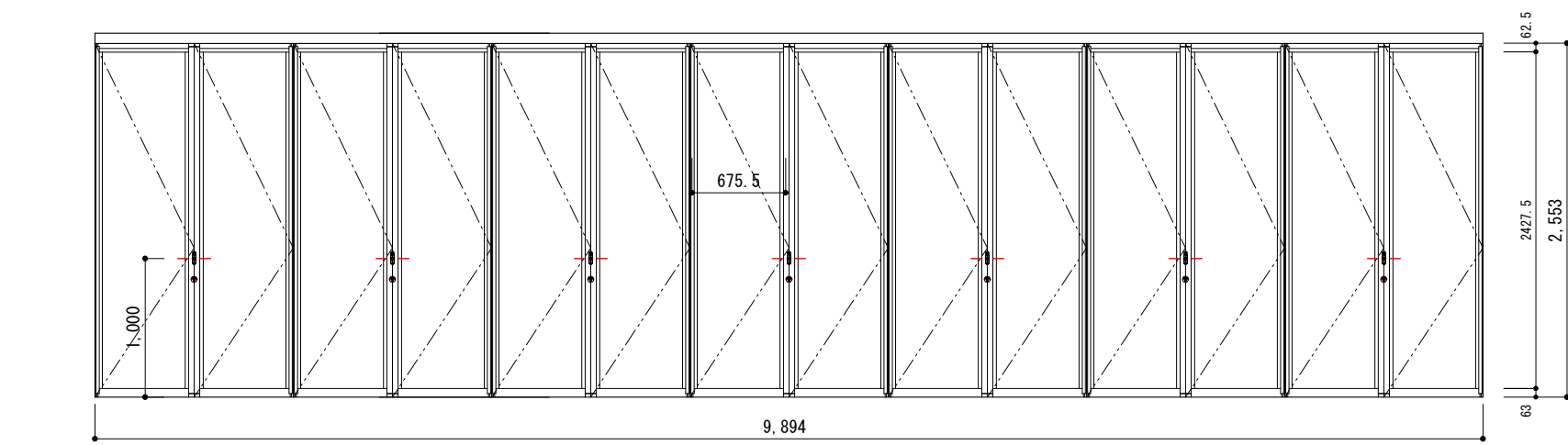
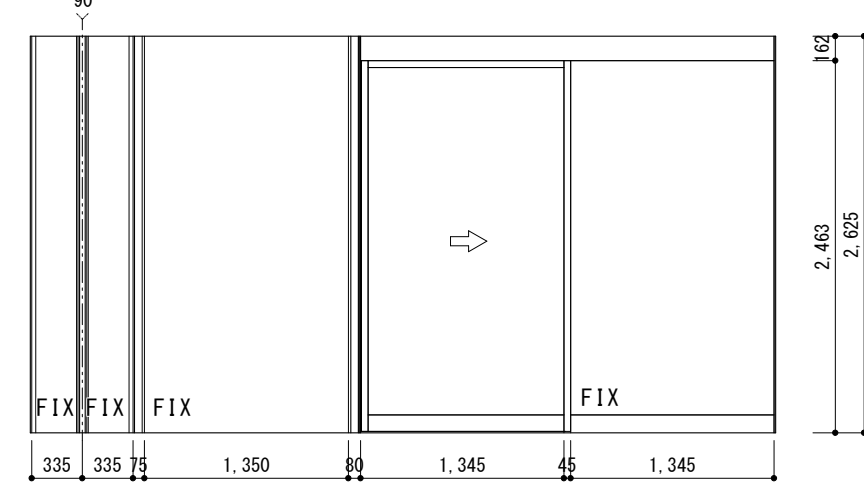


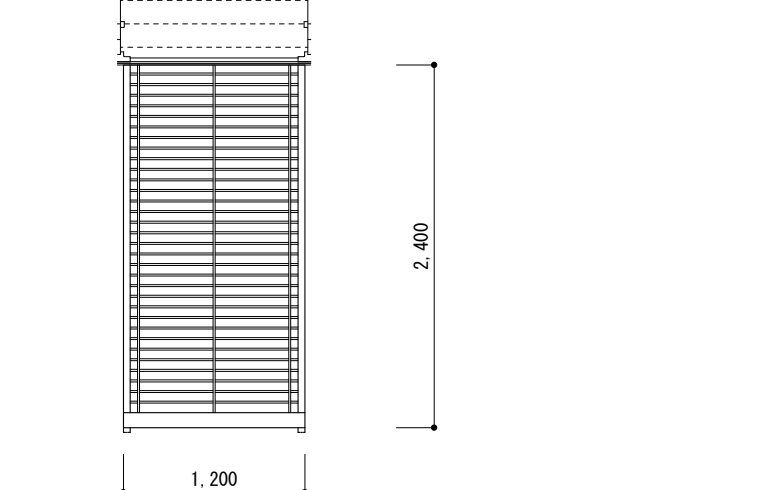
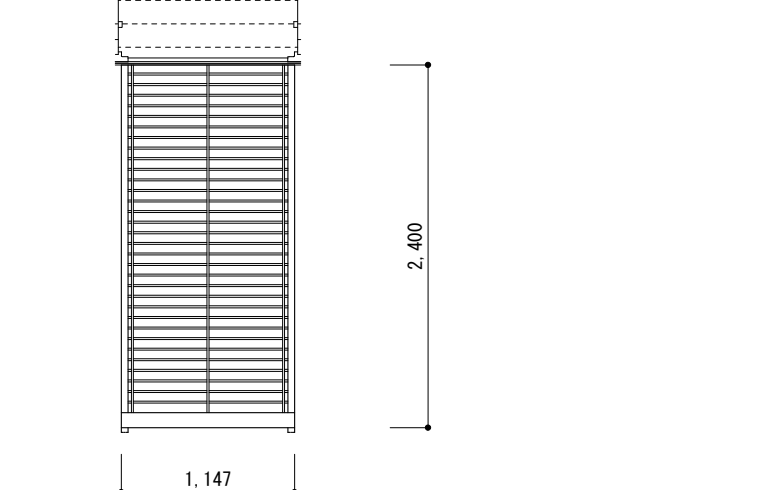
|    |                |
|----|----------------|
|    | 倉庫             |
| 天井 | 耐水合板 OP塗装      |
| 壁  | 耐水合板 OP塗装      |
| 床  | 耐水合板 t=12 OP塗装 |
| 巾木 | ソフト巾木 h=40     |





|       |                                                                                   |               |                                                                                     |               |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|       | AD-01                                                                             | 観光インフォメーション窓口 | AD-03                                                                               | 観光インフォメーション窓口 |
| 姿 図   |  |               |  |               |
| 種 類   | ビル用アルミサッシFIX窓（H=2,625）、引込戸（H=2,463）                                               |               | 全開口アルミサッシコーナー納まり（H=2,563）                                                           |               |
| 仕 上   | アルミ耐塩害塗装JISA1                                                                     |               | アルミ耐塩害塗装JISA1                                                                       |               |
| ガラス   | フロート透明ガラス6 t 飛散防止フィルム張り                                                           |               | フロート透明ガラス5 t                                                                        |               |
| 見込/見付 | サッシ見込：70（隅角部FIX）、100                                                              |               | サッシ見込：70                                                                            |               |
| 金 物   | 引棒、戸車、RC用雨切（四方）取付、本締錠、ゴミ受、塞ぎ材、その他金物一式                                             |               | グレモンハンドル、その他金物一式                                                                    |               |
| 備 考   |                                                                                   |               | コーナータイプRC枠納まり<br>Ps=675.5mm、出幅698.5mm（サッシ芯から733.5mm）、たたみ代1,139mm（6枚+4枚+4枚）          |               |

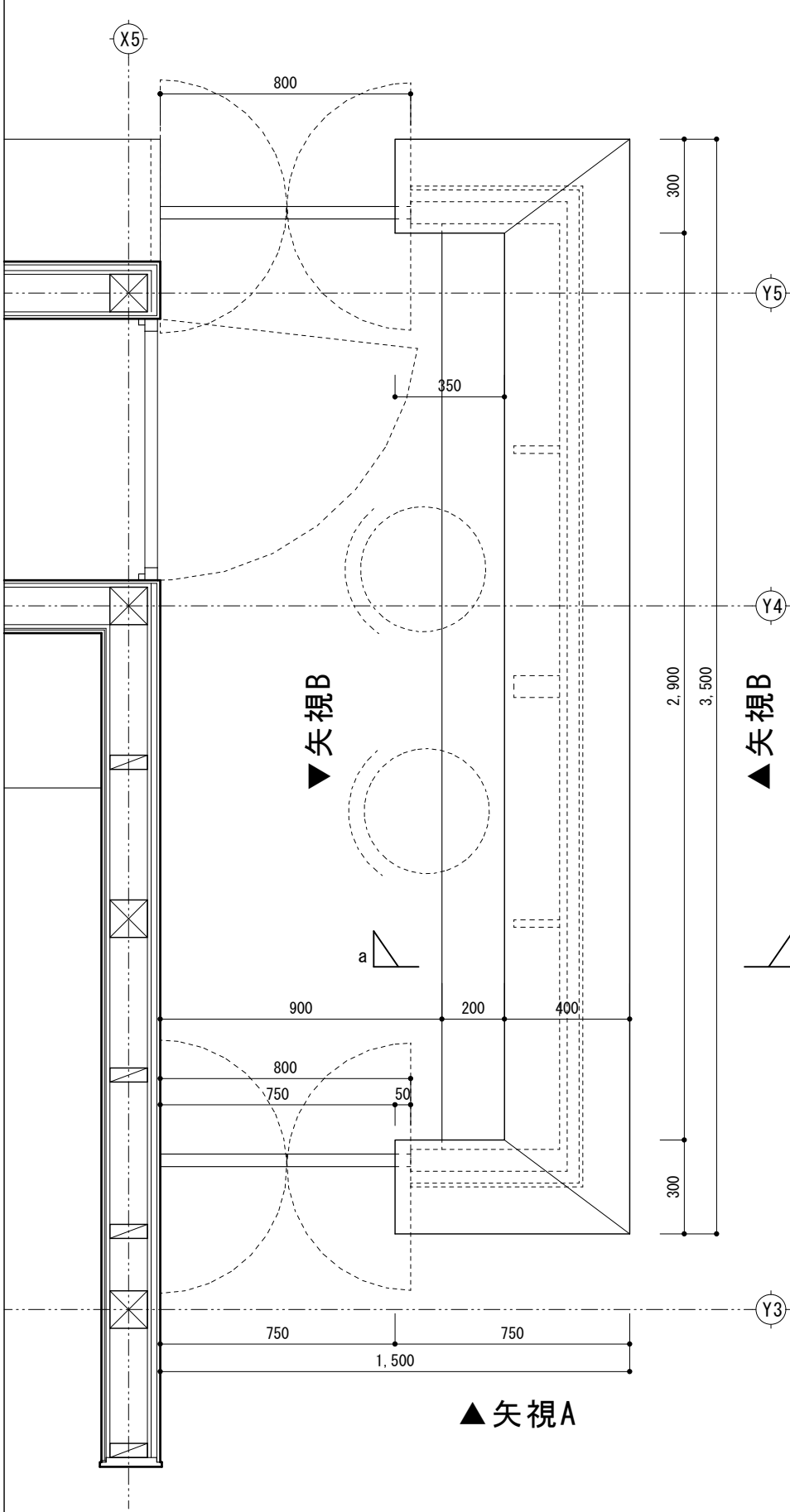
|       |                                                                                     |  |                                                                                      |  |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
|       | AD-04                                                                               |  | AD-02                                                                                |  |
| 姿 図   |  |  |  |  |
| 種 類   | 全開口アルミサッシコーナー納まり（H=2,563）                                                           |  | ビル用アルミサッシFIX窓（H=2,625）、引込戸（H=2,463）                                                  |  |
| 仕 上   | アルミ耐塩害塗装JISA1                                                                       |  | アルミ耐塩害塗装JISA1                                                                        |  |
| ガラス   | フロート透明ガラス5 t                                                                        |  | フロート透明ガラス6 t 飛散防止フィルム張り                                                              |  |
| 見込/見付 | サッシ見込：70                                                                            |  | サッシ見込：70（隅角部FIX）、100                                                                 |  |
| 金 物   | グレモンハンドル、その他金物一式                                                                    |  | 引棒、戸車、RC用雨切（四方）取付、本締錠、ゴミ受、塞ぎ材、その他金物一式                                                |  |
| 備 考   | コーナータイプRC枠納まり<br>Ps=675.5mm、出幅698.5mm（サッシ芯から733.5mm）、たたみ代1,139mm（6枚+4枚+4枚）          |  |                                                                                      |  |

|     |                                                                                     |  |                                                                                      |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     | SS01                                                                                |  | SS02                                                                                 |  |
| 姿 図 |  |  |  |  |
| 種 類 | ステンレス製グリルシャッター（手動）                                                                  |  | ステンレス製グリルシャッター（手動）                                                                   |  |
| 仕 様 | スラット、レール、座板、まぐさ：ステンレス<br>天井内納まり                                                     |  | スラット、レール、座板、まぐさ：ステンレス<br>天井内納まり                                                      |  |
| 備 考 |                                                                                     |  |                                                                                      |  |

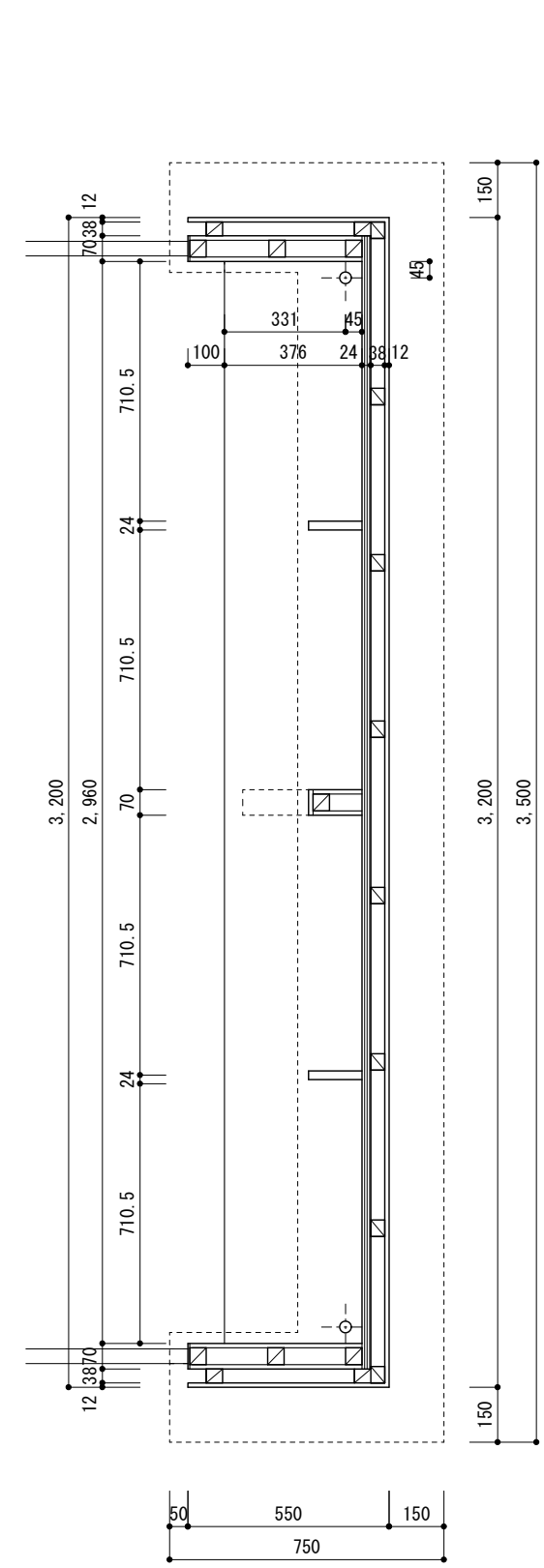
| 記号 / 数量 | <div>WD 01</div> × 01     | <div>WD 02</div> × 01    | <div>WD 03</div> × 01         | <div>WD 04</div> × 01         | <div>WD 05</div> × 01               | <div>WD 06</div> × 01               | <div>WD 07</div> × 01               |                |
|---------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| 姿 図     |                           |                          |                               |                               |                                     |                                     |                                     |                |
|         | 種 類                       | 片引き戸：有効808               | 片開き戸：有効735                    | 片引き戸：有効850                    | 片引き戸：有効850                          | 両開き戸：有効1040                         | 片開き戸/造作網戸：有効1,000                   | 片開きガラリ框戸：有効790 |
|         | 室 名                       | 多目的トイレ                   | 男子トイレ 個室                      | 男子更衣室・シャワー室                   | 女子更衣室・シャワー室                         | 収納2                                 | プロパンガス置き場                           | 給湯器置き場         |
|         | 仕 上 げ                     | 扉：メラミンフラッシュ 木口：コア材 扉厚＝40 | 扉：メラミンフラッシュ 木口：コア材 扉厚＝40      | 扉：メラミンフラッシュ 木口：コア材 扉厚＝40      | 扉：メラミンフラッシュ 木口：コア材 扉厚＝40            | 扉：メラミンフラッシュ 木口：コア材 扉厚＝40            | 扉：焼杉板張り (w135美なし)、室内側網張             | 扉：木製 OS仕上げ     |
|         | 硝 子                       | -                        | -                             | -                             | -                                   | -                                   | -                                   | -              |
| 枠       | 三方枠 木枠                    | 三方枠 木枠                   | 三方枠 木枠                        | 三方枠 木枠                        | 三方枠 木枠                              | 三方枠：木枠、下枠:SUS 2t (HL) 番摺り           | 三方枠 木枠                              |                |
| 金 物     | 吊りレール、引戸表示錠、引手<br>その他金物一式 | レバーハンドル<br>表示錠、その他金物一式   | 吊りレール、引手<br>引戸用シリンダー錠、その他金物一式 | 吊りレール、引手<br>引戸用シリンダー錠、その他金物一式 | ピンポイントヒンジ、引手<br>両開き戸用シリンダー錠、その他金物一式 | ピンポイントヒンジ、レバーハンドル<br>シリンダー錠、その他金物一式 | ピンポイントヒンジ、レバーハンドル<br>シリンダー錠、その他金物一式 |                |
| 備 考     | ※現場実測優先                   | ※現場実測優先                  | ※現場実測優先                       | ※現場実測優先                       | ※現場実測優先                             | ※現場実測優先                             | ※現場実測優先                             |                |

| 記号 / 数量 | <div>WD 08</div> × 01               | <div>WD 09</div> × 01               | <div>WD 10</div> × 01 | <div>WD 11</div> × 01        | <div>WD 12</div> × 01        | <div>WD 13</div> × 02    | <div>WD 14</div> × 01               |                     |
|---------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| 姿 図     |                                     |                                     |                       |                              |                              |                          |                                     |                     |
|         | 種類                                  | 片開き戸：有効745                          | 片開き戸：有効820            | 自由扉：有効800                    | 自由扉：有効800                    | ガラリ：有効1500               | ガラリ：有効1541                          | 片引き戸：有効1,073        |
|         | 室 名                                 | 倉庫                                  | 収納1                   | 観光インフォメーション窓口・お土産販売          | 観光インフォメーション窓口・お土産販売          | 観光インフォメーション窓口・お土産販売      | 情報発信コーナー                            | 観光インフォメーション窓口・お土産販売 |
|         | 仕 上 げ                               | 扉：木製 OS仕上げ                          | 扉：杉板羽目板張り             | 扉：白ラワンフラッシュ 大手：突板共材厚付き 扉厚＝36 | 扉：白ラワンフラッシュ 大手：突板共材厚付き 扉厚＝36 | 扉：木製 OS仕上げ               | 扉：木製 OS仕上げ                          | 扉：杉板羽目板張り           |
|         | 硝 子                                 |                                     |                       |                              |                              |                          |                                     |                     |
| 枠       | 三方枠 木枠                              | 三方枠：木枠、下枠:SUS 2t (HL) 番摺り           | -                     | -                            | -                            | -                        | 三方枠 木枠、床見切 SUS304-FB t9*30 パイプレーション |                     |
| 金 物     | ピンポイントヒンジ、レバーハンドル<br>シリンダー錠、その他金物一式 | ピンポイントヒンジ、レバーハンドル<br>シリンダー錠、その他金物一式 | グラビティヒンジ その他金物一式      | グラビティヒンジ その他金物一式             | ジュラコンキャッチ (建具同色)、その他金物一式     | ジュラコンキャッチ (建具同色)、その他金物一式 | 吊りレール、引戸錠、引手<br>その他金物一式             |                     |
| 備 考     | ※現場実測優先                             | ※現場実測優先                             | ※現場実測優先               | ※現場実測優先                      | ※現場実測優先                      | ※現場実測優先                  | ※現場実測優先                             |                     |

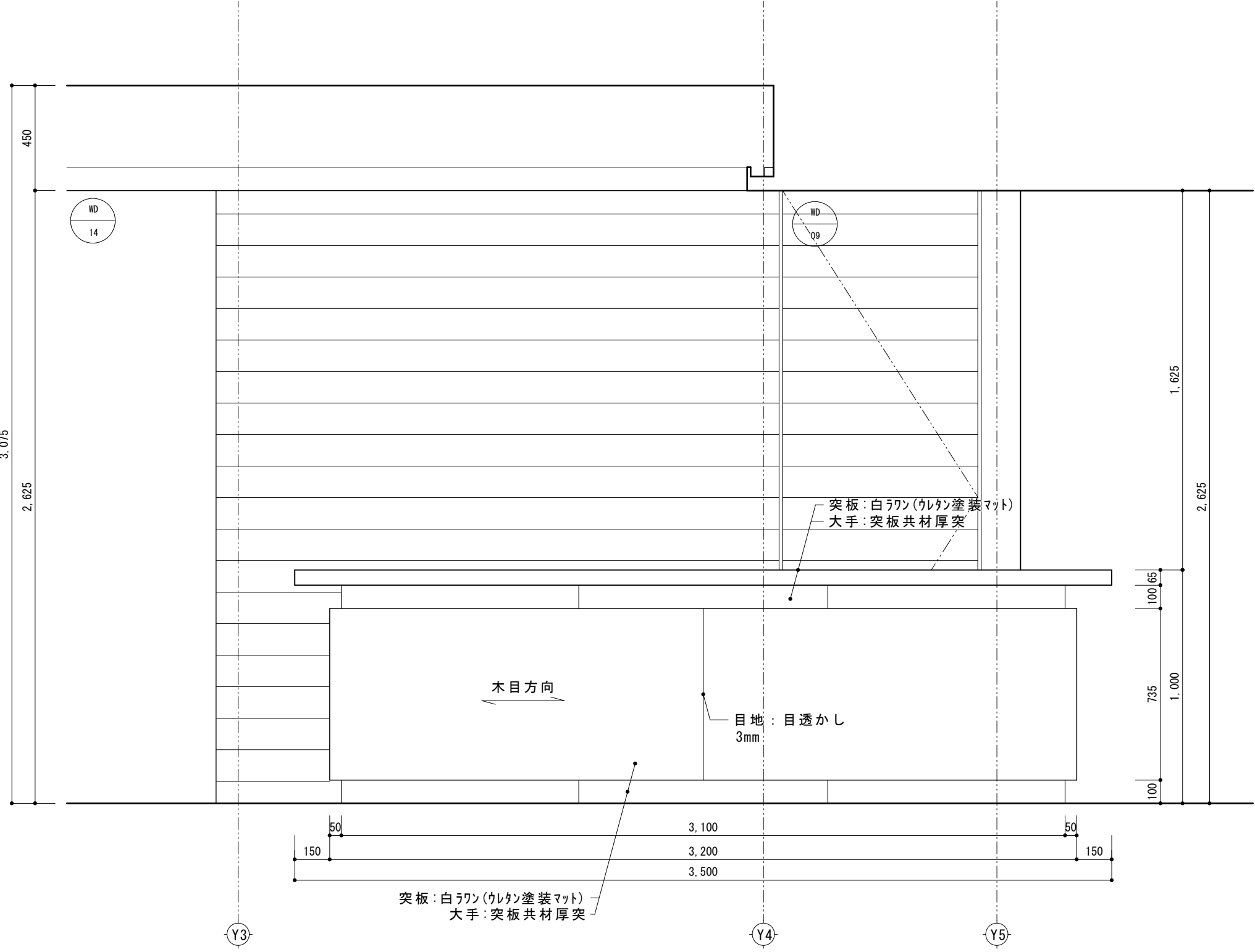
■平面図 S=1:20



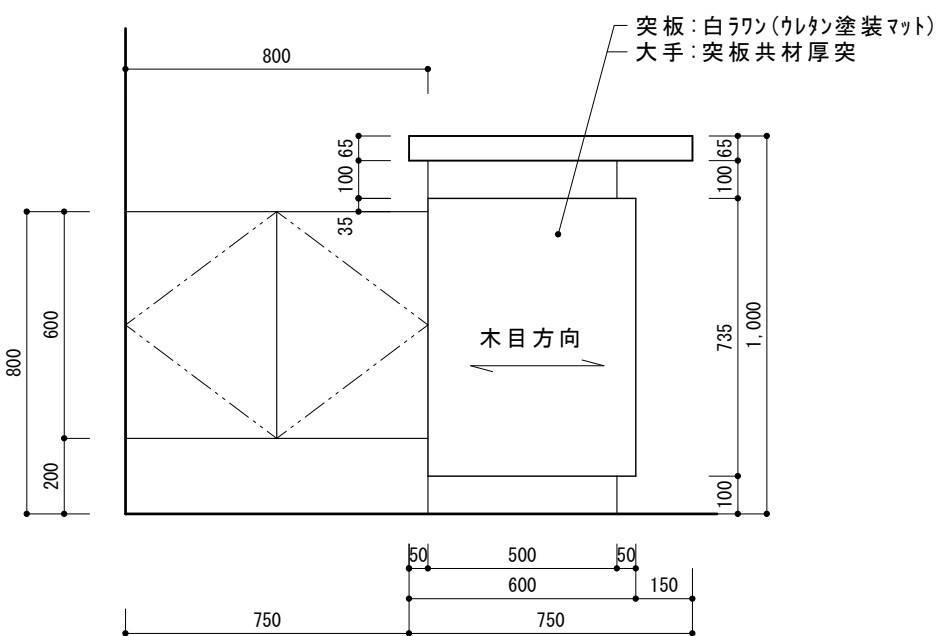
■平面図-2 S=1:20



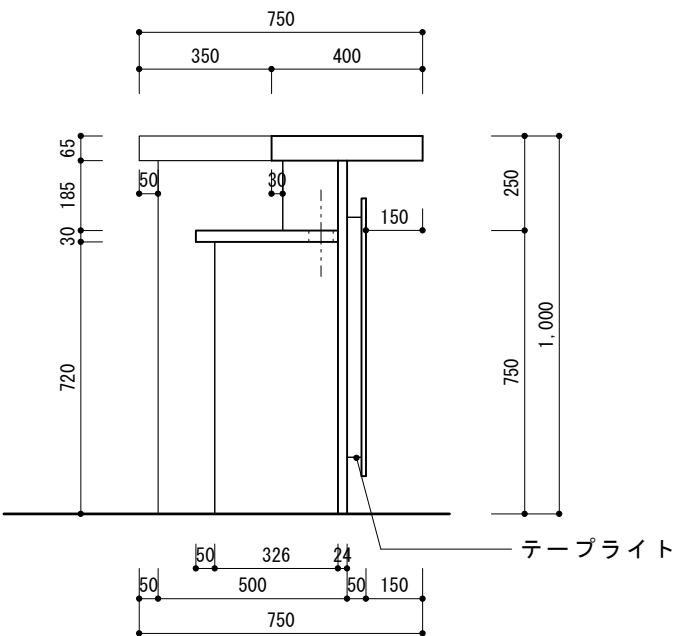
■矢視B S=1:20



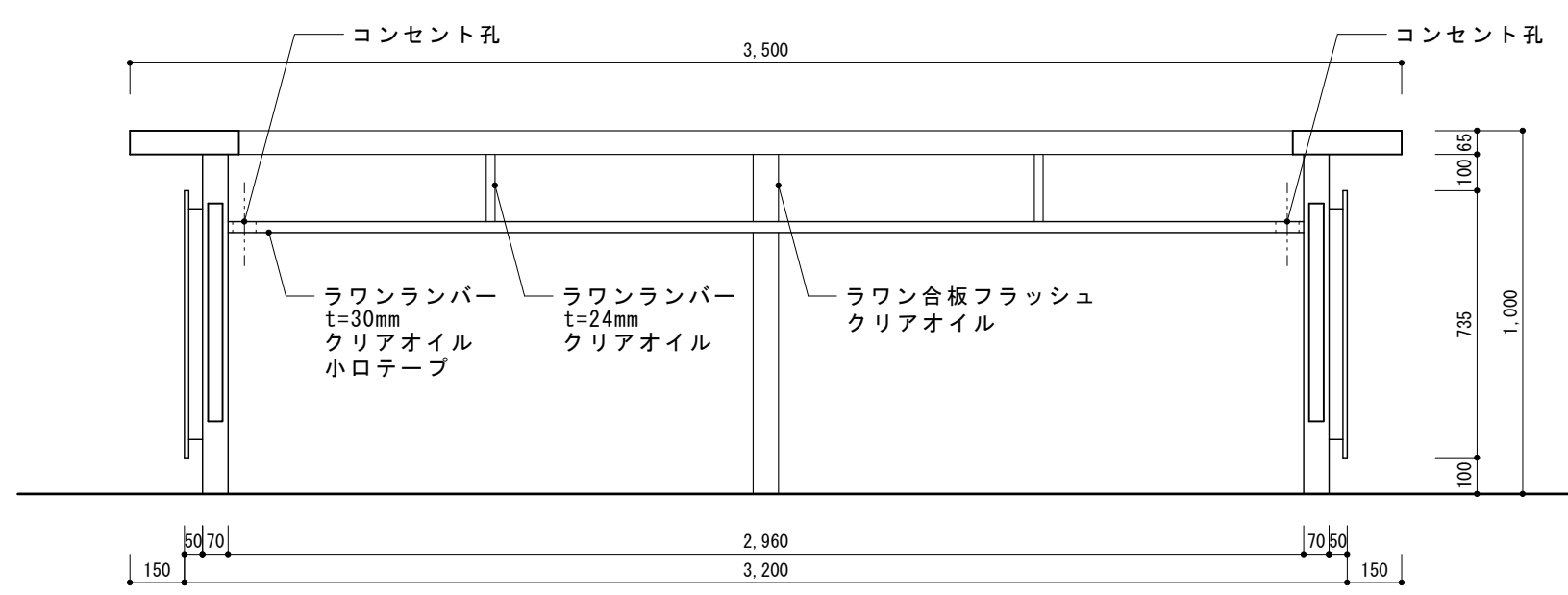
■矢視A S=1:20



■a-a' 断面図 S=1:20



■矢視C S=1:20

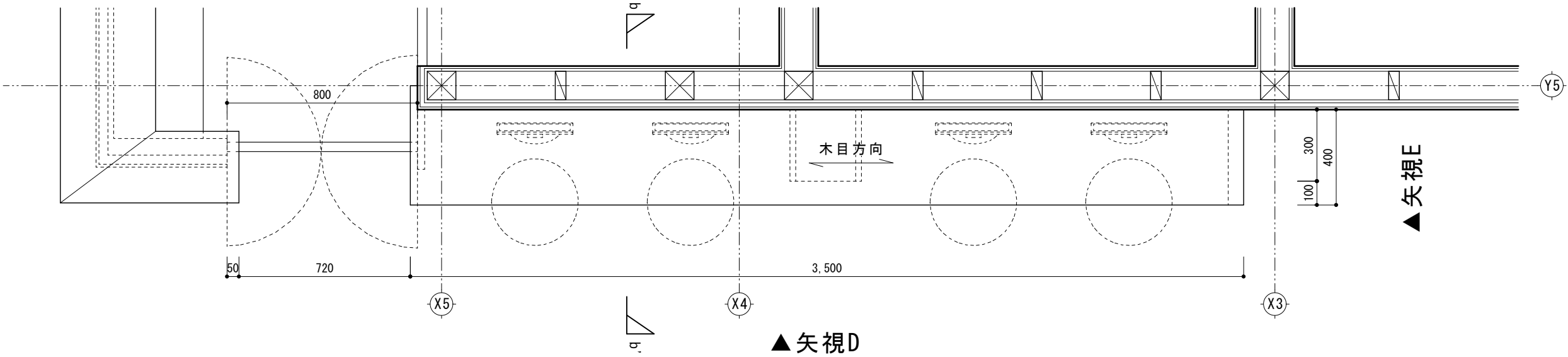


|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | AK |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AK |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AK |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AK |

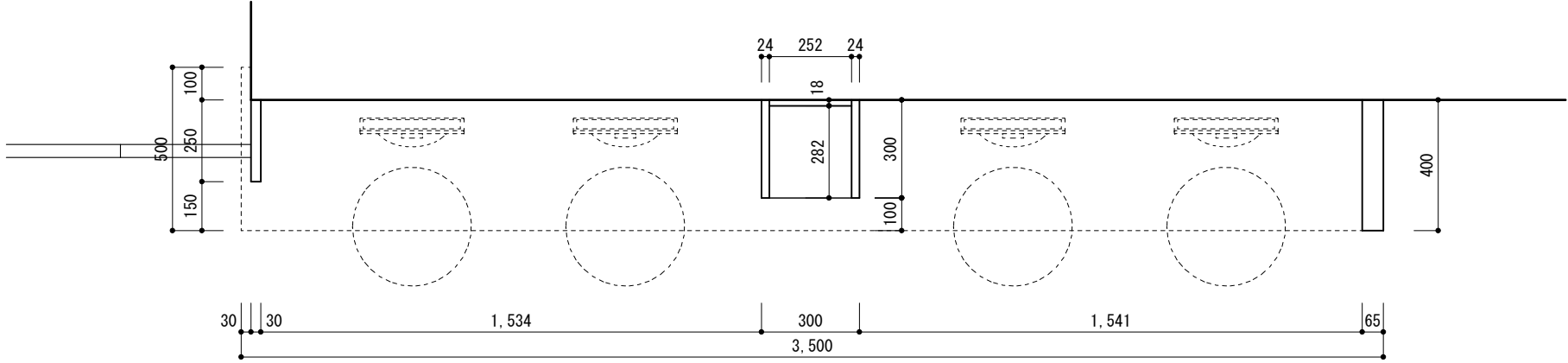
spinalass

|               |                  |       |           |                     |
|---------------|------------------|-------|-----------|---------------------|
| Project       | 長井浜公園整備事業に伴う建築工事 | Date  |           | Drawing No.<br>A-25 |
| Drawing Title | 家具詳細図-1          | Scale | 1/20 (A2) |                     |

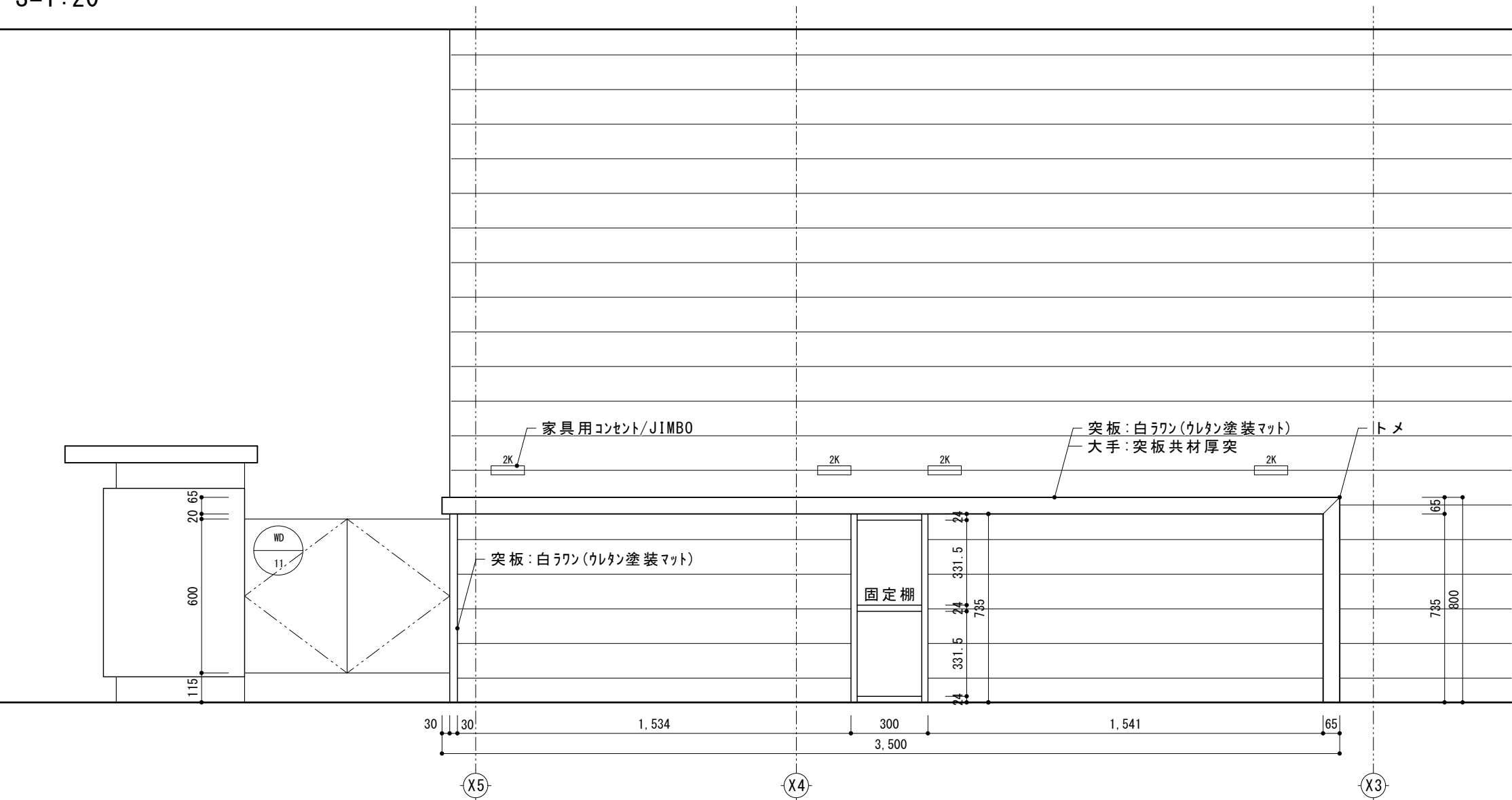
■ 平面図 S=1:20



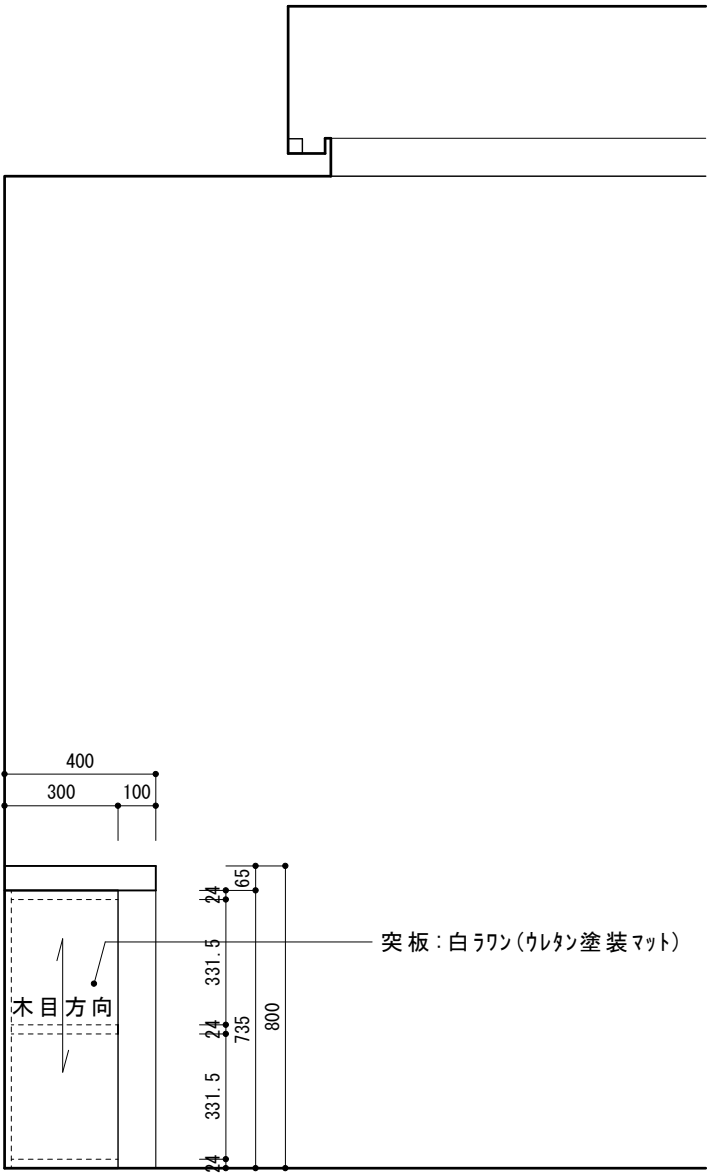
■ 平面図-2 S=1:20



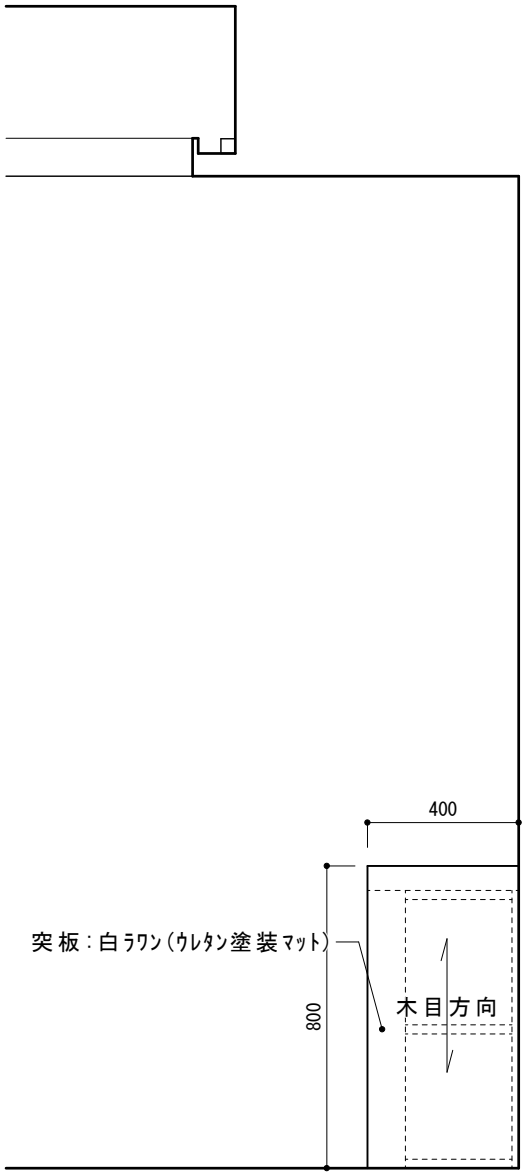
■ 矢視D S=1:20



■ b-b' 断面図 S=1:20



■ 矢視E S=1:20

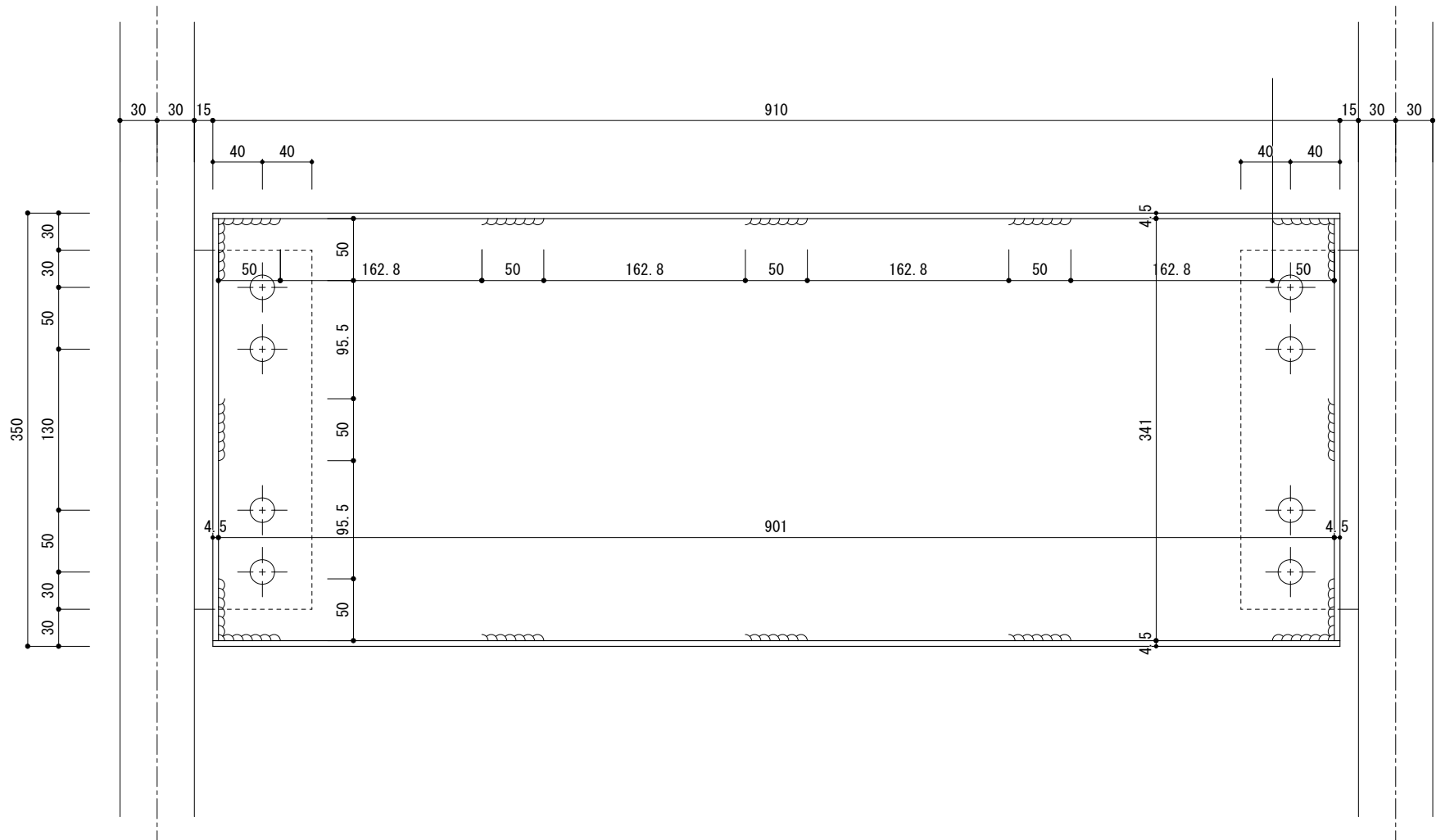


|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | AK |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AK |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AK |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AK |

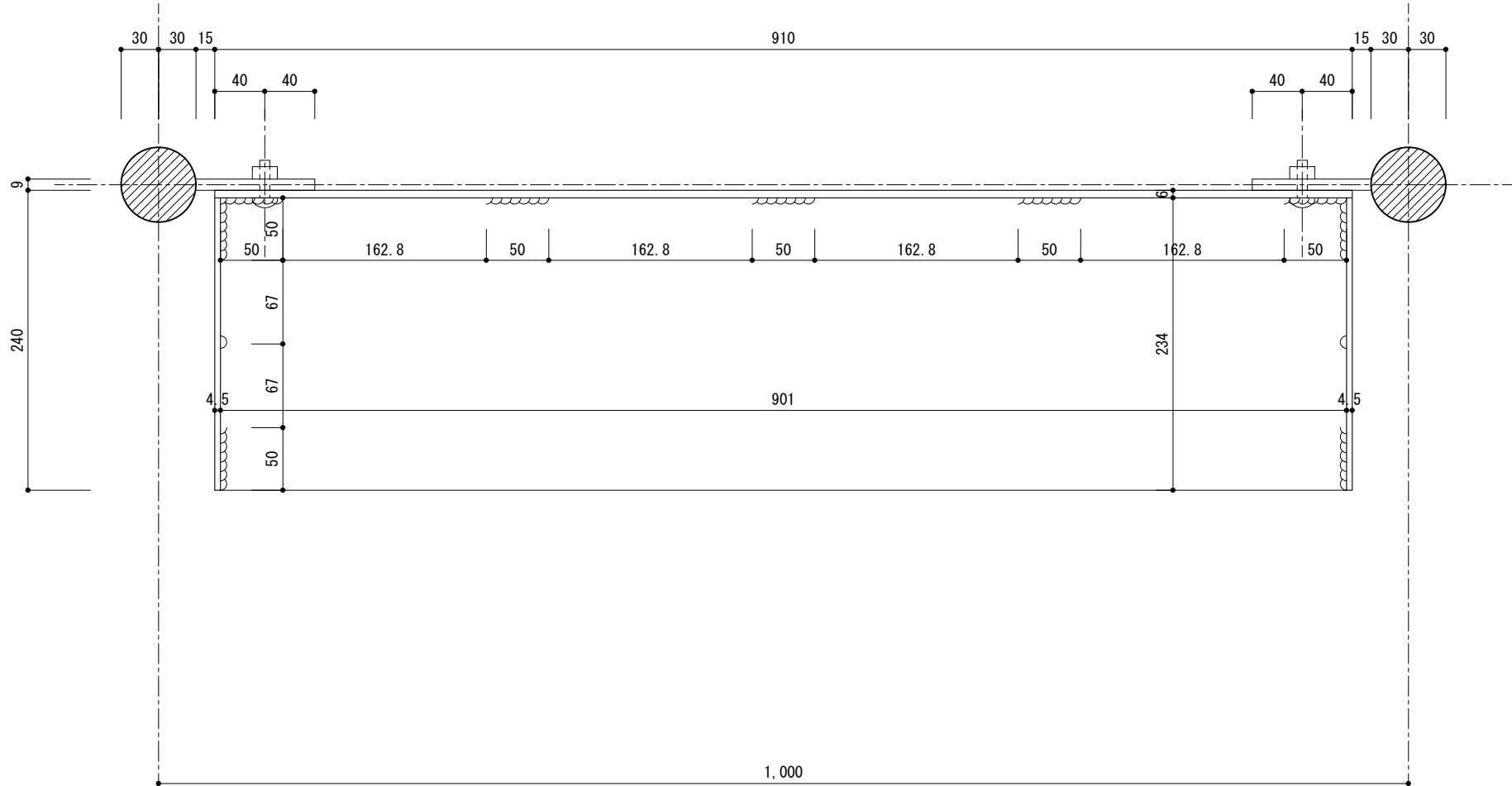
spinalass

|               |                  |       |           |                     |
|---------------|------------------|-------|-----------|---------------------|
| Project       | 長井浜公園整備事業に伴う建築工事 | Date  |           | Drawing No.<br>A-26 |
| Drawing Title | 家具詳細図-2          | Scale | 1/20 (A2) |                     |

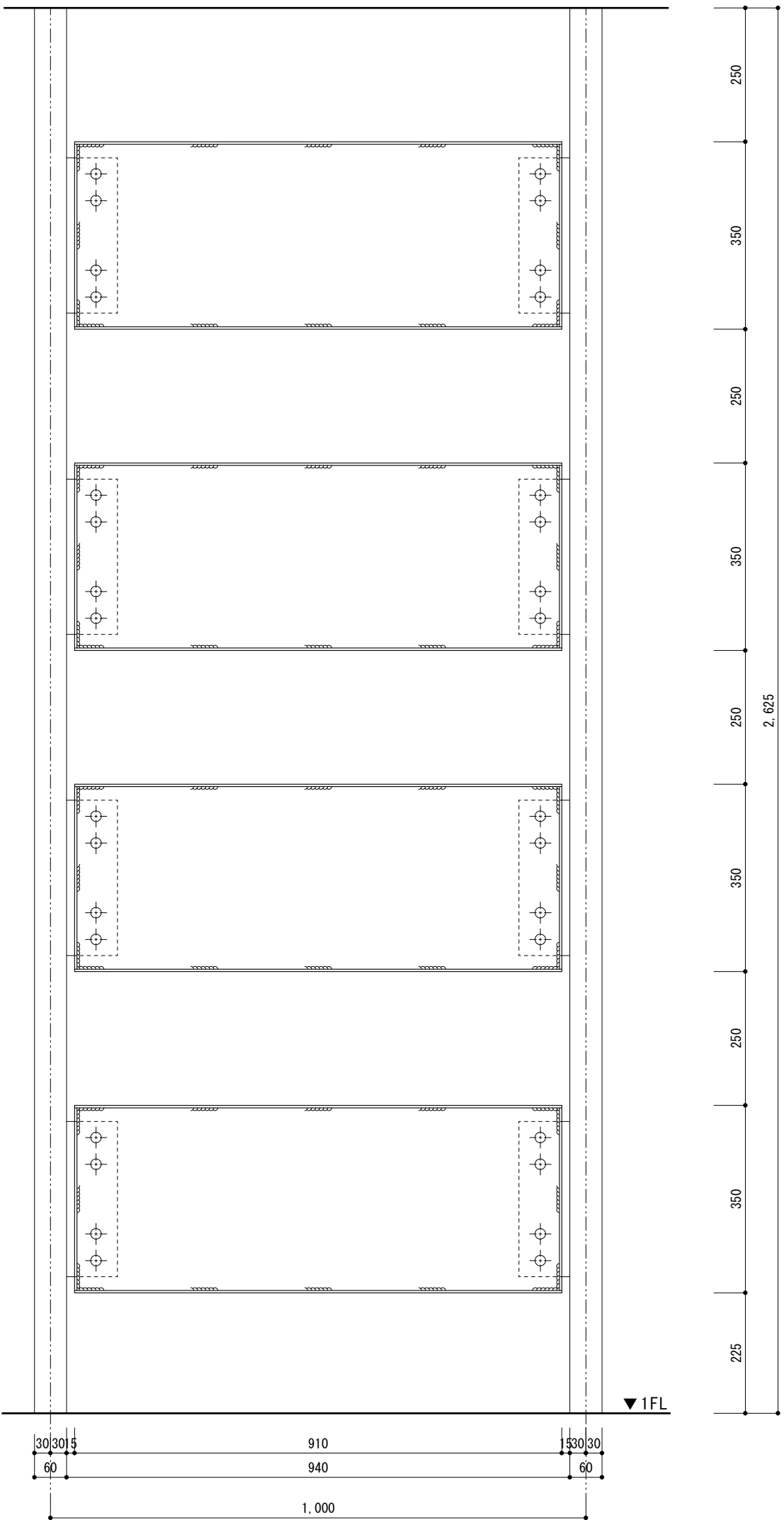
■立面詳細図 S=1:5



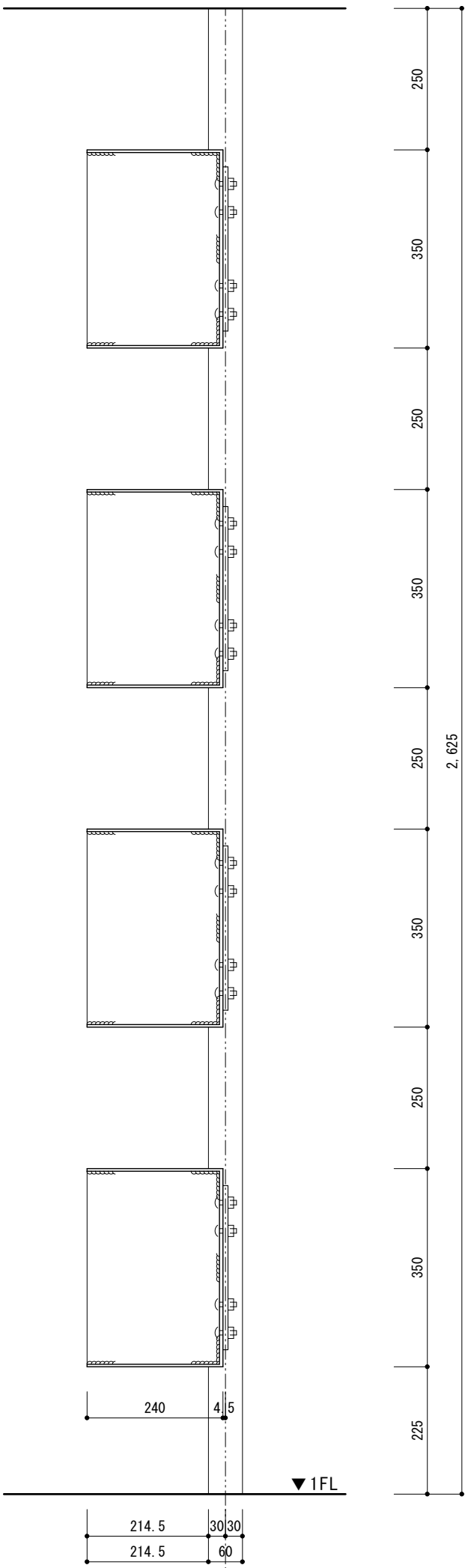
■平面詳細図 S=1:5



■正面図 S=1:10



■断面図 S=1:10

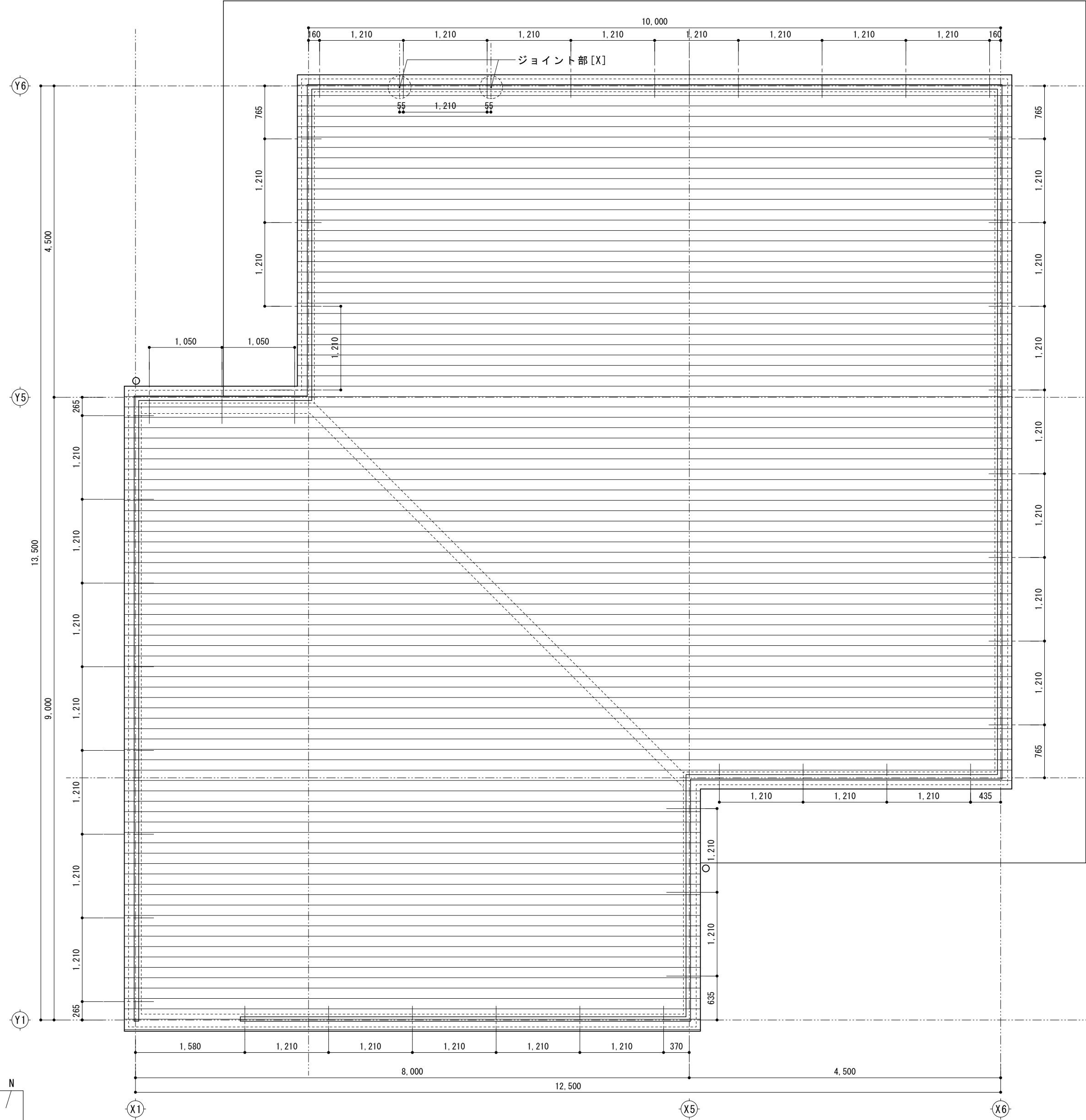


|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| <input type="checkbox"/>            |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AK |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AK |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AK |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AK |

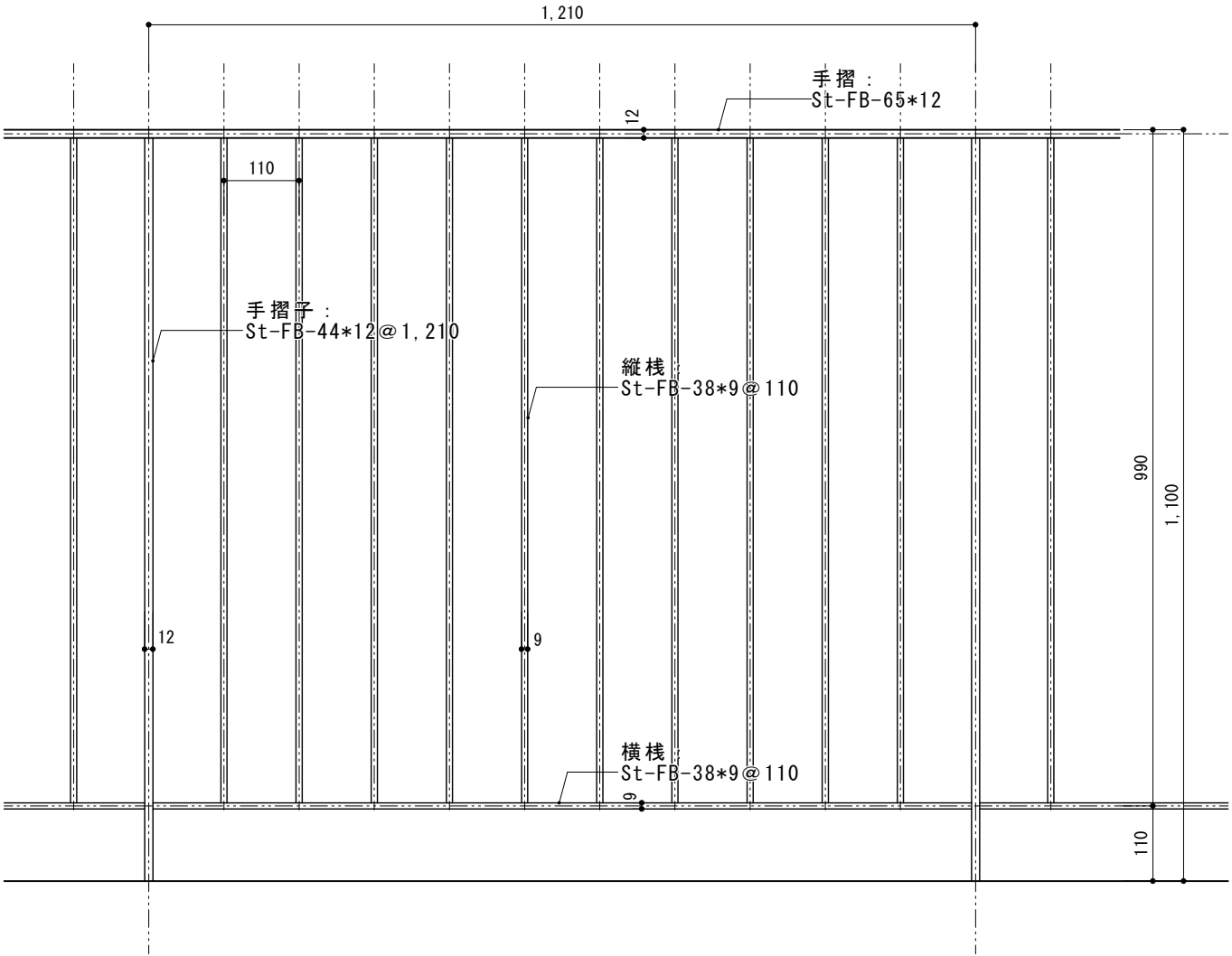
spinalass

|               |                  |       |      |
|---------------|------------------|-------|------|
| Project       | 長井浜公園整備事業に伴う建築工事 | Date  | A-27 |
| Drawing Title | 本箱 ブレース 詳細図      | Scale |      |

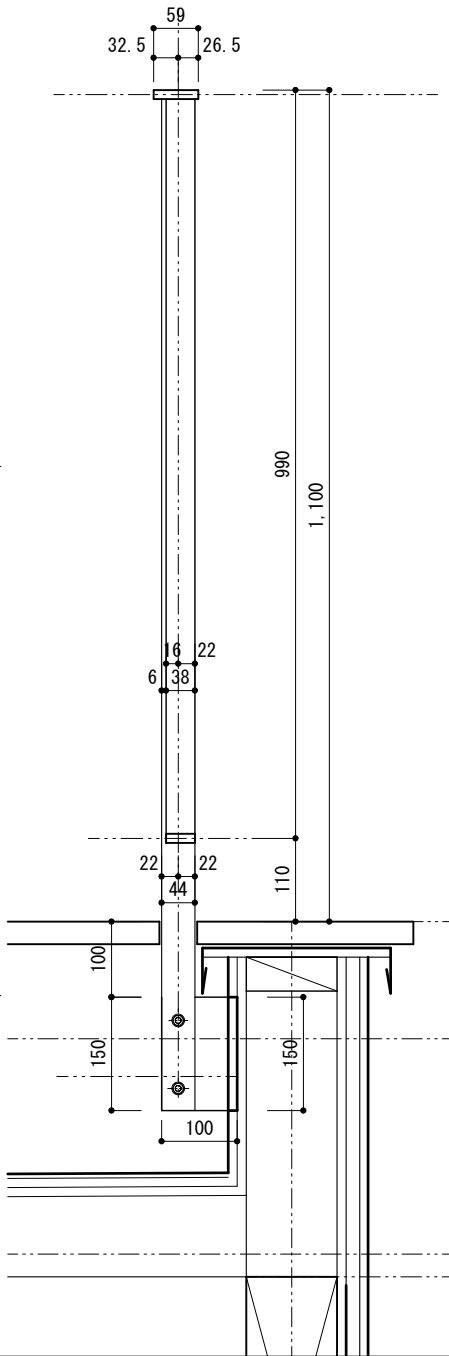
■ 平面図 (手摺子位置記載) S=1:50



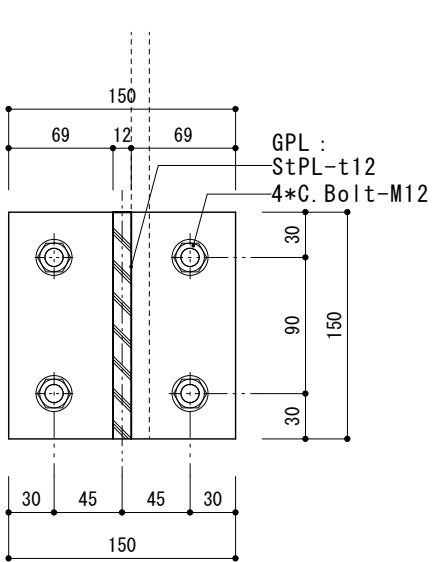
■ 手摺立面図 S=1:10



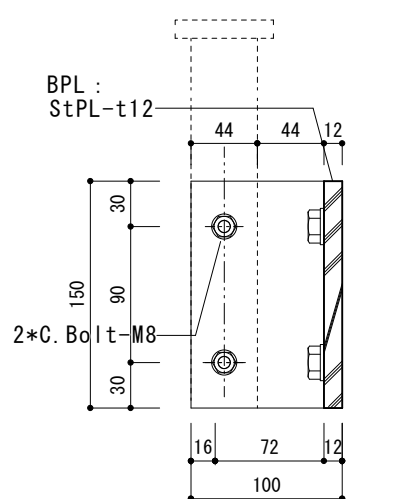
■ 手摺断面図 S=1/10



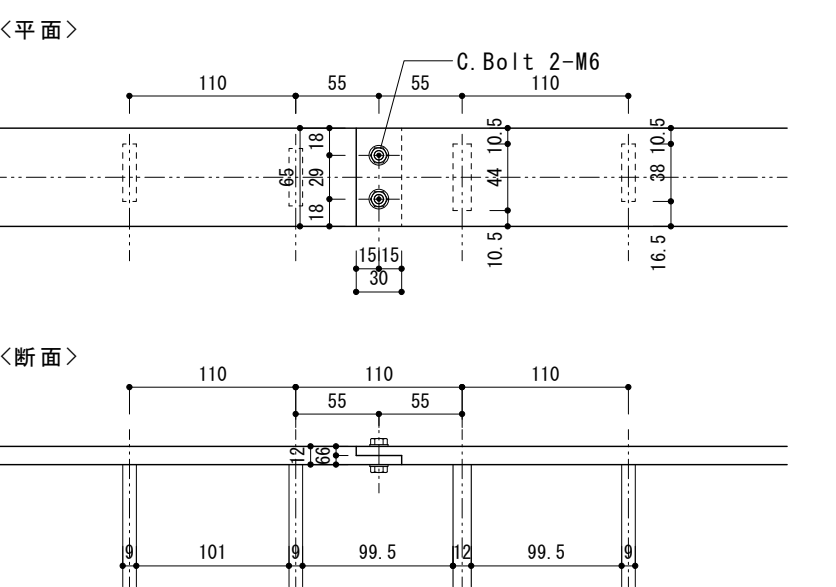
■ GPL正面図 S=1/5



■ GPL側面図 S=1/5



■ ジョイント部 [X]詳細図 S=1/5





# 配筋基準図

- この基準は、鉄筋コンクリート構造部分の配筋について規定する。
- 図面、特記仕様書及び配筋基準図に記載されていない事項はすべ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（平成19年版）」による。
- 記載の項目、表、図の表示番号は建築工事仕様書の当該項目、当該表又は当該図を示す。  
形状寸法の単位は特記なき限りミリメートルとする。

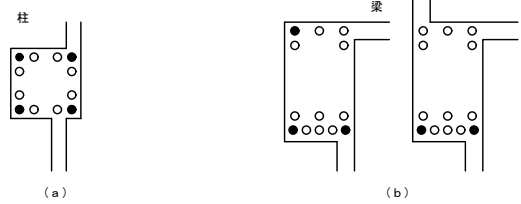
## 第5章 鉄筋工事

### 3節 加工及び組立て

#### 5.3.2 加工

(b) 鉄筋の束端部には、次の場合にフックをつける。

- (1) 柱の両端にある主筋で、重ね継手の場合及び最上層の柱頭にある場合（下図 (a) の●印で示す鉄筋）。
- (2) 梁主筋の重ね継手で、梁の出隅及び下端の両端にある場合（下図 (b) の●印で示す鉄筋）。ただし、基礎梁を除く。



- (3) 隅突の鉄筋（縁の一部となる場合を含む）。
- (4) 杭基礎のベース筋。
- (5) 帯筋、あばら筋及び幅止め筋。

#### 5.3.4 継手及び定着

重ね継手及び定着の長さは、次による。

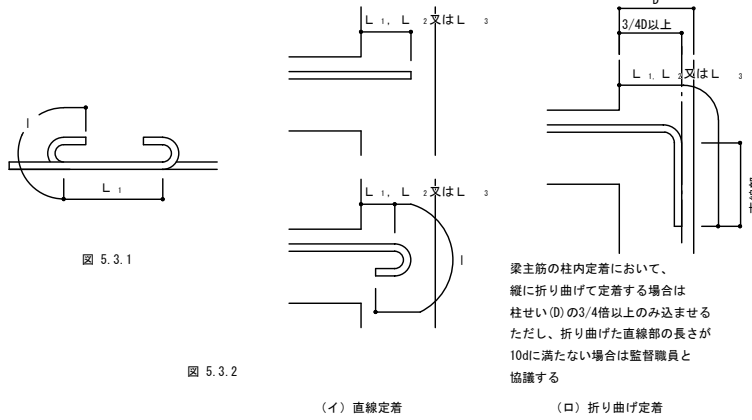
なお、径が異なる鉄筋の重ね継手の長さは、細い鉄筋の径による。

- (1) 鉄筋の重ね継手長さは、表 5.3.3 定着長さは、表 5.3.5 による。  
なお、この表はコンクリートの設計基準強度（ $f_c$ ）が  $21\text{N/mm}^2$  以上  $27\text{N/mm}^2$  未満の場合に適用し、 $f_c$  が  $18\text{N/mm}^2$  の場合は、 $L_1$  及び  $L_2$  のみは、表 5.3.5 の値に  $5d$  を加えたものとする。

表 5.3.3 鉄筋の重ね継手の長さ

| 鉄筋の種類                                       | フックなし |       |       |                    | フックあり |       |       |     |
|---------------------------------------------|-------|-------|-------|--------------------|-------|-------|-------|-----|
|                                             | $L_1$ | $L_2$ | $L_3$ |                    | $L_1$ | $L_2$ | $L_3$ |     |
|                                             |       |       | 小梁    | スラブ                |       |       | 小梁    | スラブ |
| SD295A<br>SD295B<br>SD345<br>SD295<br>SD245 | 40d   | 35d   | 25d   | 10d かつ<br>150mm 以上 | 30d   | 25d   | 15d   | —   |
| SD390                                       | 45d   | 40d   | 25d   | 10d かつ<br>150mm 以上 | 35d   | 30d   | 15d   | —   |

- (注) 1.  $L_1$  : 重ね継手並びに 2. 及び 3. 以外の定着長さ。  
2.  $L_2$  : 新設破壊のおそれのない箇所への定着長さ。  
3.  $L_3$  : 小梁及びスラブの下端筋の定着長さ。ただし、基礎耐圧版、これを受ける小梁を除く。  
4. フックのある場合の  $L_1$ 、 $L_2$  及び  $L_3$  は図 5.3.1、図 5.3.2 に示すようにフック部分を含まない。



- (3) 隣合う継手の位置は、表 5.3.4 による。ただし、スラブ及び壁の場合で  $D16$  以下は除く。  
なお、先組み工法等で、柱、梁の主筋の継手を同一箇所に行ける場合は、特記による。

表 5.3.4 隣合う継手の位置

|          |  |                       |
|----------|--|-----------------------|
| フックのある場合 |  |                       |
| フックのない場合 |  |                       |
| 圧接継手の場合  |  | $a \geq 400\text{mm}$ |

- (1) 溶接金網の継手及び定着は、図 5.3.3I による。

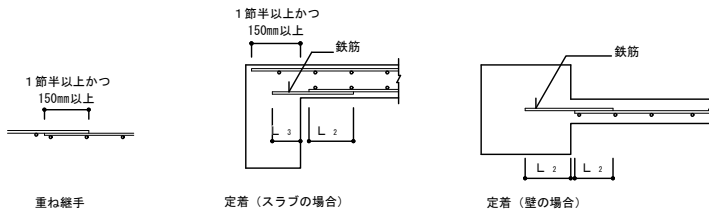


図 5.3.3

#### 5.3.5 鉄筋のかぶり厚さ及び間隔

- (a) 鉄筋及び溶接金網の最小かぶり厚さは、表 5.3.6 による。  
ただし、柱及び梁の主筋に  $D29$  以上を使用する場合は、主筋のかぶり厚さを後の 1.5 倍以上として最小かぶり厚さを定める。
- (b) 柱、梁等の鉄筋の加工に用いるかぶり厚さは、最小かぶり厚さに  $10\text{mm}$  を加えた数値を標準とする。

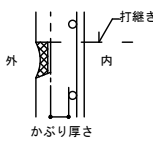
表 5.3.6 鉄筋の最小かぶり厚さ

| 構造部分の種類  |             | 最小かぶり厚さ (mm) |
|----------|-------------|--------------|
| 土に接しない部分 | スラブ、耐力壁     | 20           |
|          | 以外の壁        | 30           |
|          | 柱、梁         | 30           |
|          | 耐力壁         | 30           |
| 土に接する部分  | 柱、梁、スラブ、壁   | 40           |
|          | 基礎、擁壁、耐圧スラブ | 60           |
|          | 擁壁等高圧を受ける部分 | 60           |
|          | 擁壁等高圧を受ける部分 | 60           |

- (注) 1. \* 印のかぶり厚さは、普通コンクリートに適用し、軽量コンクリートの場合は、特記による。  
2. 「仕上げあり」とは、モルタル塗り等の仕上げのあるものとし、仕上塗材、吹付け又は塗装等の鉄筋の耐久性上有効でない仕上げのものを除く。  
3. スラブ、梁、基礎及び擁壁で、直接土に接する部分のかぶり厚さには、地コンクリートの厚さを含まない。  
4. 杭基礎の場合のかぶり厚さは、杭先端からとする。  
5. 塩害を受けるおそれのある部分等、耐久性上不利な箇所には、表 5.3.6 を適用しない。  
6. 柱、梁のかぶり厚は、図のように主筋の外周りを包んでいる帯筋、あばら筋の一番外側から測定する。



- 右図に示す打継目地部分は、シーリングが長時間たつと劣化することやこの部分には温度変化や乾燥収縮が起こりやすいことから仕上げなしとし、目地底よりかぶりを確保する。



- (c) 鉄筋組立後のかぶり厚さは、最小かぶり厚さ以上とする。
- (d) 鉄筋相互のあき間は図 5.3.5I により、次の値のうち最大のものとす。ただし、特殊な鉄筋継手の場合は、特記による。  
(1) 縦骨材の最大寸法の 1.25 倍  
(2) 25mm  
(3) 隣り合う鉄筋の平均径（呼び名に用いた数値  $d$ ）の 1.5 倍

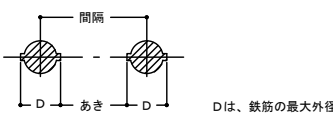


図 5.3.5

- (e) スペースの個数は、下表を標準とする。また、スラブ下端筋の梁間隔は、かぶり厚さが足りなくなることが多いので注意する。

| 部位 | 床版                                                           | 壁                                                    | 梁                     | 柱                                 |
|----|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| 個数 | 上層：1.2個/m <sup>2</sup><br>程度<br>下層：1.2個/m <sup>2</sup><br>程度 | 通常の断面では<br>高さ方向 2 段、<br>2m 以内 1 箇所<br>横 1.2m 以内 1 箇所 | 側面、断面とも<br>2m 以内 1 箇所 | 通常の断面では<br>高さ方向 2 段、<br>1 箇所 2 箇所 |

- (f) 鉄筋の交差部はすべて結束する。
- (g) 鉄筋径別、継手、定着長さ早見表

| 径   | 5d  | 15d | 25d | 30d | 35d   | 40d   | 45d   |
|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|
| D10 | 50  | 150 | 250 | 300 | 350   | 400   | 450   |
| D13 | 65  | 195 | 325 | 390 | 455   | 520   | 585   |
| D16 | 80  | 240 | 400 | 480 | 560   | 640   | 720   |
| D19 | 95  | 285 | 475 | 570 | 665   | 760   | 855   |
| D22 | 110 | 330 | 550 | 660 | 770   | 880   | 990   |
| D25 | 125 | 375 | 625 | 750 | 875   | 1,000 | 1,125 |
| D29 | 145 | 435 | 725 | 870 | 1,015 | 1,160 | 1,305 |
| D32 | 160 | 480 | 800 | 960 | 1,120 | 1,280 | 1,440 |

## 1節 基礎及び基礎梁の配筋

### 1.1 杭基礎

杭基礎の配筋及び杭頭補強の方法は、次による。

- (1) 既製コンクリート杭の杭頭補強の方法は、図 1.1 の A 形又は B 形とし、適用は特記による。特記がなければ、B 形とする。
- (2) 中詰めコンクリートは、基礎のコンクリートと同じ割合のコンクリートを使用する。
- (3) 既製コンクリート杭以外の場合は、特記による。

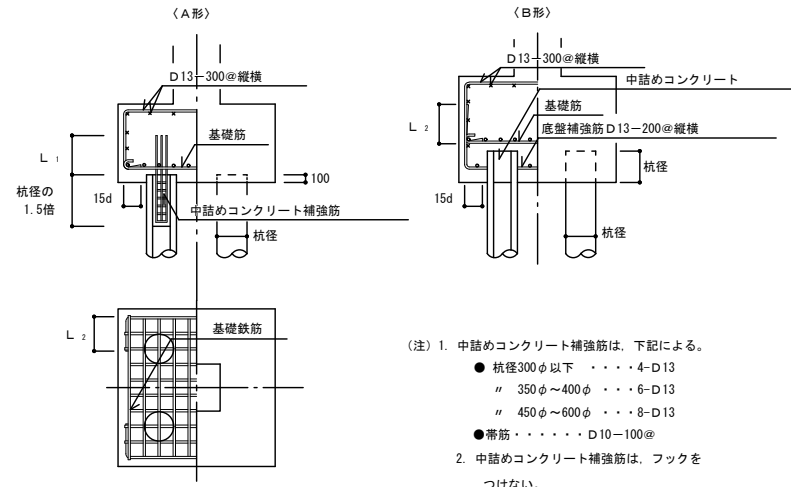


図 1.1

### 1.2 直接基礎

- (a) 直接基礎（独立基礎）の場合の配筋は、図 1.2 による。

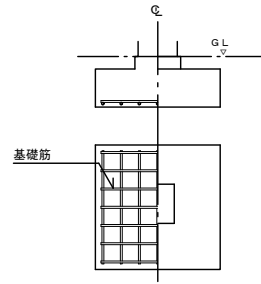


図 1.2

- (b) 直接基礎（連続基礎）の場合の配筋は、図 1.3I による。

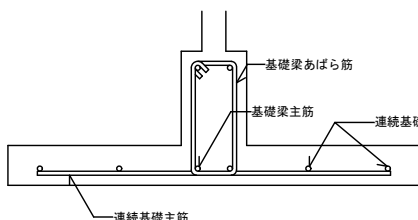


図 1.3

### 1.4 基礎梁

- (a) 一般事項

- (1) 上端主筋の定着は、やむを得ない場合、上向きとすることができる。
- (2) 梁筋は、原則として柱をまたいで引き通すものとし、引き通すことができない場合は、柱内に定着する。ただし、やむを得ず梁内に定着する場合は、図 1.5I による。
- (3) 梁筋を柱内に定着する場合は、3.1(a) (4) による。

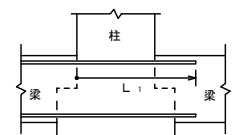
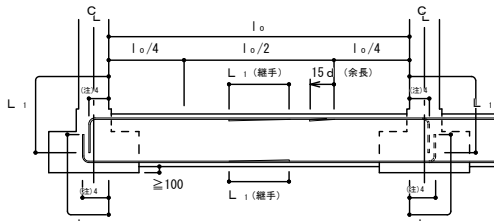


図 1.5

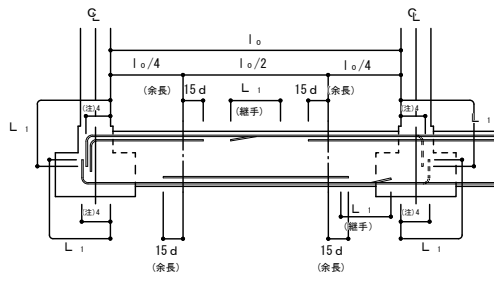
- (b) 独立基礎で基礎梁にスラブがつかない場合の主筋の継手及び定着は、図 1.6I による。



- (注) 1. 図示のない事項は、3.1I による。  
2. 印は、継手及び余長位置を示す。  
3. 破線は、柱内定着の場合を示す。  
4. 梁主筋のみ込み長さ（柱せい  $h$  の 3/4 倍以上）

図 1.6

- (c) 独立基礎で基礎梁にスラブがつく場合の主筋の継手及び定着は、図 1.7I による。  
ただし、耐圧スラブがつく場合は、(d) による。



- (注) 1. 図示のない事項は、3.1I による。  
2. 印は、継手及び余長位置を示す。  
3. 破線は、柱内定着の場合を示す。  
4. 梁主筋のみ込み長さ（柱せい  $h$  の 3/4 倍以上）

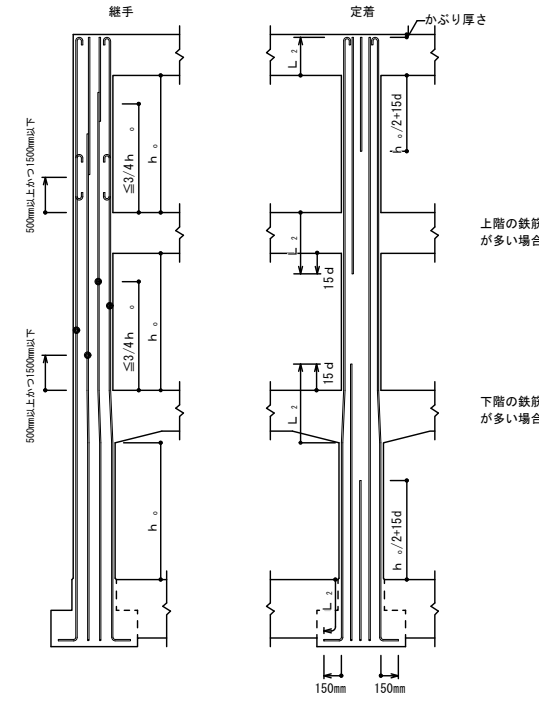
図 1.7

## 2節 柱の配筋

### 2.1 柱

柱主筋の継手及び定着は、次による。

- (1) 継手及び圧接中心位置は、梁上端から  $500\text{mm}$  以上、 $1500\text{mm}$  以下、かつ、 $3/4h$  ( $h$  は柱の内法高さ) 以下とする。
- (2) 重ね継手長さは  $L_1$  とし、定着及び余長は図 2.1I による。  
ただし、柱頭定着長さ  $L_2$  が確保できない場合は、特記による。

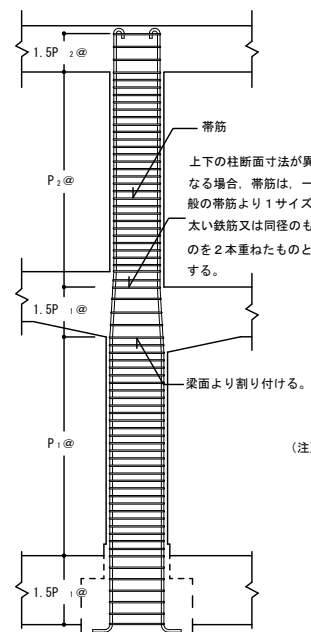


- (注) 1. 5.3.2[加工] (b) (1) で定めた鉄筋には、フックをつける。  
2. 隣合う継手の位置は、表 5.3.4I による。  
3. 継手、定着は、すべての筋に適用できる。

図 2.1

### 2.2 帯筋

- (d) 帯筋の割付けは、特記による。特記がなければ図 2.3I による。



- (注) 1. 図示のない事項については、一般の場合に同じ。  
2. 柱に取り付く梁に段差がある場合、帯筋の間隔は  $1.5P$  (※又は  $1.5P$  ) ※とする範囲は、その柱に取り付くすべての梁を考慮して適用する。  
なお、 $P$  (※)、 $P$  (※) は、特記された帯筋の間隔を示す。

図 2.3

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| <input checked="" type="checkbox"/> |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AA |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AA |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AA |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AA |

signalass

Project 長井浜公園整備事業に伴う建築工事

Drawing Title 配筋基準図-1

Date

Scale

Drawing No.

S-02

3節 梁の配筋

3.1 大梁

(a) 大梁主筋の継手及び定着の一般事項

- (1) 継手及び圧接中心位置は、次による。
- 上端筋：中央  $l/2$  以内
- 下端筋：柱面より定せい (D) 以上継し、 $l/4$  を加えた範囲以内
- (2) 継手中央分の位置、定着長さ及び余長は図 3.3 及び図 3.4 による。
- (3) 梁主筋は、原則として柱をまたいで引き通すものとし、引き通すことができない場合は、(4) により柱内に定着することができる。ただし、やむを得ず梁内に定着する場合は、図 3.11 による。

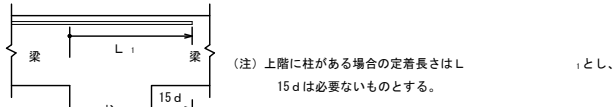


図 3.1

- (4) 梁主筋を柱内に折り曲げて定着する場合は、次による。
- なお、定着の方法は、5.3.4 (継手及び定着) (D) (2) による。

上端筋：曲げ降ろす。

下端筋 (一般)：曲げ上げる。ただし、やむを得ない場合は、監督職員の受けて曲げ降ろすことができる。

下端筋 (ハンチ付き)：曲げ降ろす。

- (5) 梁にハンチをつける場合、その傾斜は特記による。特記がなければ、1/4 とする。
- (6) 段違い梁は、図 3.2 によることができる。

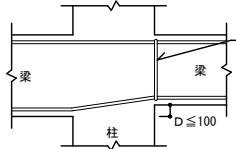


図 3.2

(b) ハンチのない場合の重ね継手及び定着は、図 3.3 による。

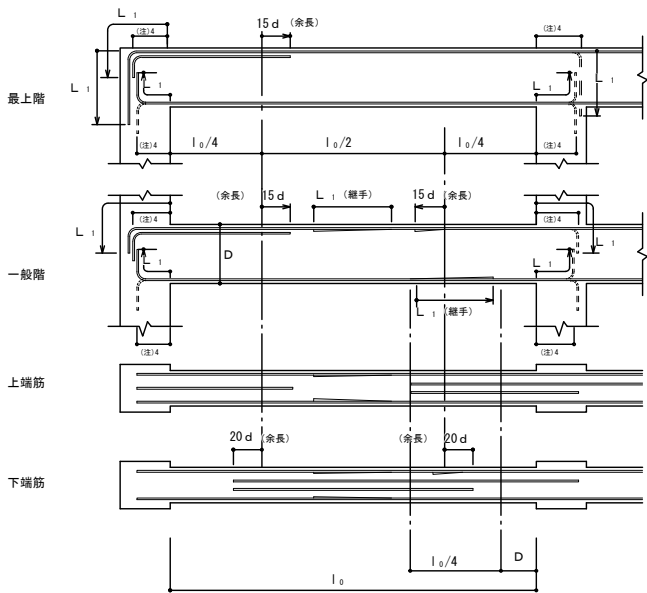


図 3.3

- (注) 1. 5.3.2 [加工] (b) (2) で定めた鉄筋には、フックをつける。
2. 印は、継手及び余長を示す。
3. 破線は、柱内定着の場合を示す。
4. 梁主筋のみ込み長さ (柱せいの3/4倍以上)

(c) ハンチのある場合の定着は、図 3.4 による。

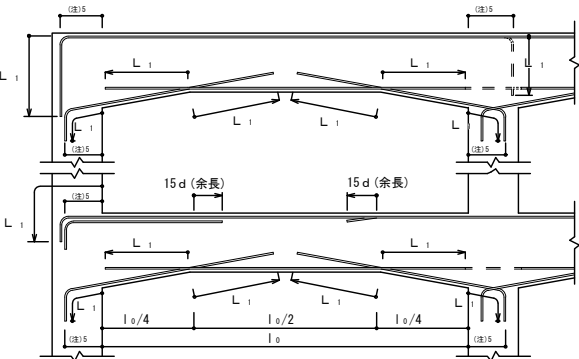


図 3.4

- (注) 1. 5.3.2 [加工] (b) (2) で定めた鉄筋には、フックをつける。
2. 印は、継手及び余長を示す。
3. 梁内定着の端部下端筋が接するときは、のようにつなぎ。
4. 破線は、柱内定着を示す。
5. 梁主筋のみ込み長さ (柱せいの3/4倍以上)

3.2 あばら筋等

(a) あばら筋、腹筋及び幅止め筋の一部事項

- (1) あばら筋の種類、径及び間隔は、特記による。
- (2) 腹筋に継手を設ける場合の継手長さは、150mm 程度とする。
- (3) 壁梁の場合、腹筋の定着長さ及び継手長さは、特記になければ、 $l/4$  とする。
- (4) 幅止め筋及び受け用幅止め筋は、D10-1,000 程度とする。

(b) あばら筋組立ての形及びフックの位置

- (1) 形は、図 3.5 (イ) とする。ただし、L 形梁の場合は、(ロ) 又は (ハ)、T 形梁の場合は (ロ) ~ (ニ) とすることができる。

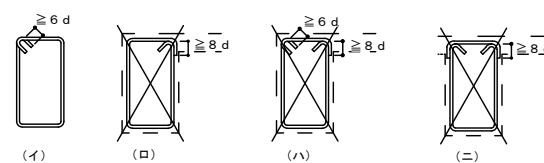


図 3.5

- (2) フックの位置は、(イ) の場合は交互とし、(ロ) の場合は、L 形ではスラブのつく側、T 形では交互とする。なお、(ハ) の場合は、スラブのつく側を 90° 折曲げとする。

(c) あばら筋の割付け

- (1) 間隔が一律で、ハンチのない場合は、図 3.6 による。

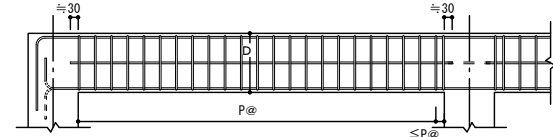


図 3.6

- (注) 1. あばら筋は、柱面の位置から割り付ける。
2. 図中の P 印は、特記されたあばら筋の間隔を示す。

- (2) 間隔が一律で、ハンチのある場合は、図 3.7 による。

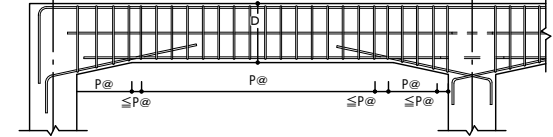


図 3.7

- (注) 1. あばら筋は、柱面の位置から割り付ける。
2. 図中の P 印は、特記されたあばら筋の間隔を示す。

- (3) 梁の端部で間隔の異なる場合は、図 3.8 による。

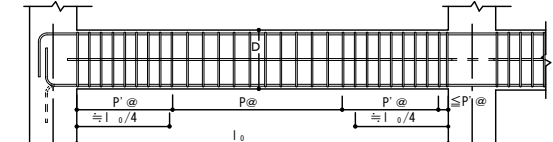


図 3.8

- (注) 1. あばら筋は、柱面の位置から割り付ける。
2. 図中の P 印、P' 印は、特記されたあばら筋の間隔を示す。

(d) 腹筋及び幅止め筋

- (1) 一般の梁は、図 3.9 による。

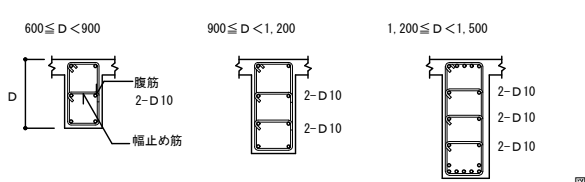


図 3.9

- (2) 壁梁の場合は、図 3.10 による。

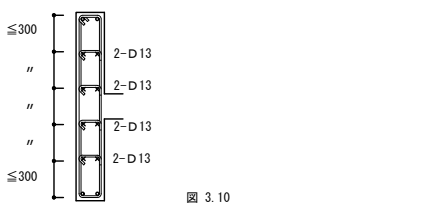
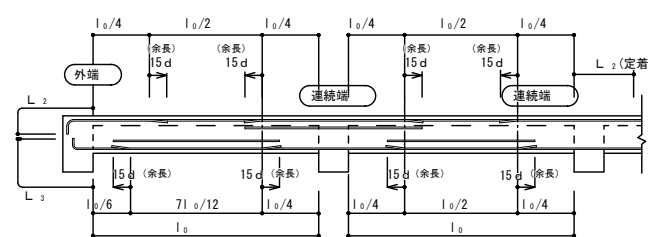


図 3.10

3.4 小梁

(a) 小梁主筋の継手及び定着

- (1) 連続小梁の場合は、図 3.12 による。



- (注) 1. 印は、継手及び余長位置を示す。
2. 図示のない事項は、1.4 及び 3.11 による。

図 3.12

3.5 片持ち梁

(a) 片持ち梁主筋の定着

- (1) 先端に小梁のない場合は、図 3.14 による。

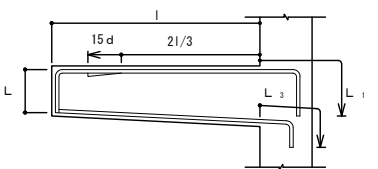


図 3.14

- (注) 1. 図示のない事項は、3.11 による。
2. 印は余長を示す。
3. 先端の折曲げの長さ L は、梁せいからかり厚さを除いた長さとする。
4. 梁筋を引き通さない場合は、取合い部材に定着する。ただし、柱に取合う場合は、全数引き通せる場合でも、上端筋は、2本以上を柱に定着する。

- (2) 先端に小梁がある場合は、図 3.15 による。

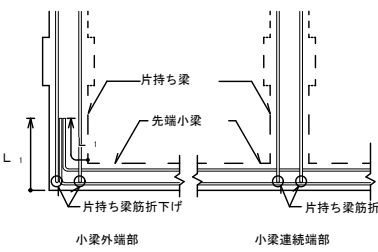


図 3.15

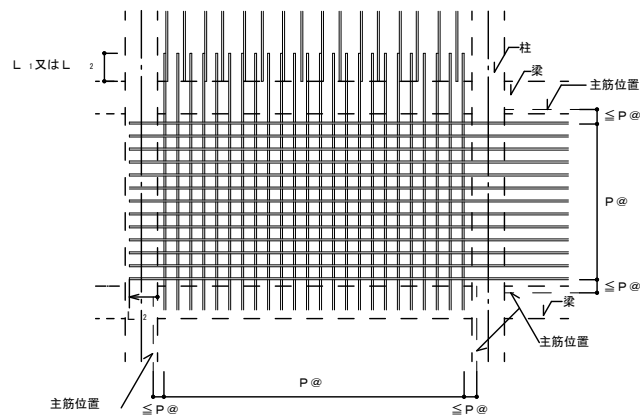
- (注) 1. 図示のない場合は、(1) による。
2. 先端小梁終端部の主筋は、片持ち梁内に水平定着する。
3. 先端小梁の連続端は、片持ち梁の先端を貫通する通し筋としてよい。

4節 壁、その他の配筋

4.1 壁

(a) 一般事項

- (1) 壁配筋の重ね継手及び定着の長さは、 $l/4$  とする。
- (2) 土圧等を受ける壁及び耐震壁として特記されたものは、重ね継手長さを  $l/4$  とする。
- (3) 重ね継手及び定着の長さがとれない場合は、監督職員の承諾を受けて、両面フレア溶接の場合は 5d 以上、片面フレア溶接の場合は 10d 以上とすることができる。
- (4) 幅止め筋は、縦、横とも D10-1,000 程度とする。
- (5) 一般部壁筋の配筋は、図 4.11 による。



- (注) P 印は、壁筋の間隔を示す。

図 4.1

- (d) 交差部及び端部の配筋は、図 4.21 による。

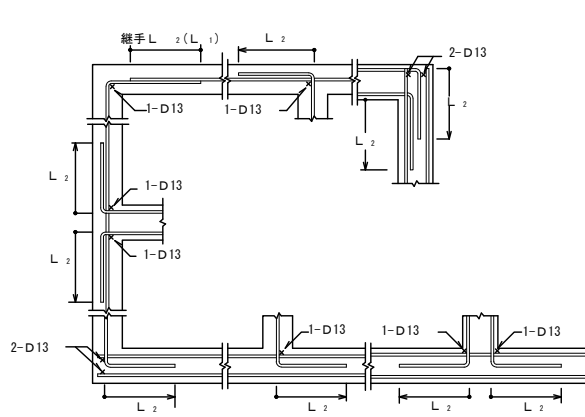


図 4.2

- 1-D13 2-D13 2-D13 4-D13
- 端部 外壁の端部
- (垂直及び水平断面を示す)
- (注) ( ) 内は、土圧等を受ける壁等で (a) (2) の場合を示す。

図 4.2

4.2 壁の補強

(a) 壁開口部の補強

- (1) 壁開口部の補強筋は表 4.3 の A 形又は表 4.4 の B 形とし、適用は特記による。
- 特記がなければ、B 形とする。ただし、耐震壁を除く。

表 4.3 A 形

| 壁の種類    | 補強筋   | 縦、横   | 斜め    |
|---------|-------|-------|-------|
| W12、W15 | 1-D13 | 1-D13 | 1-D13 |
| W18、W20 | 2-D13 | 2-D13 | 2-D13 |

表 4.4 B 形

| 壁の種類    | 補強筋   | 縦、横   | 斜め    |
|---------|-------|-------|-------|
| W12、W15 | 2-D13 | 1-D13 | 1-D13 |
| W18、W20 | 4-D13 | 2-D13 | 2-D13 |

- (2) 壁開口部補強の定着長さは、図 4.31 による。

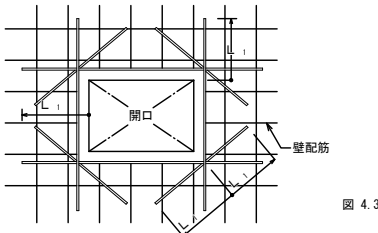


図 4.3

- (3) 開口部が柱及び梁に接する部分又は最大径が 300mm 以下で鉄筋を緩やかに曲げることにより開口部を避けて配筋できる場合は、補強を省略することができる。

4.3 バラベット

バラベットの配筋は、表 4.51 による。

| 表 4.5    |    |             |                             |
|----------|----|-------------|-----------------------------|
| コンクリート厚さ | 方向 | 配筋          | 先端補強筋                       |
| 特記による    | 縦  | D10-150 ダブル | D10-150 印<br>4-D13          |
|          | 横  | D10-150 ダブル | 4-D13<br>D10-150 印<br>4-D13 |

5節 スラブの配筋

5.1 スラブ

スラブの配筋は、次による。

- (1) スラブの基準配筋 (S 形基準配筋) は表 5.1 及び図 5.11 により、配筋種別及び厚さは、特記による。

| 表 5.1 S 形基準配筋 |               |               |      |               |
|---------------|---------------|---------------|------|---------------|
| 配筋種別          | 短辺方向 (主筋) 全域  | 長辺方向 (配力筋) 全域 | 配筋種別 | 短辺方向 (主筋) 全域  |
| S 1           | D13-100 印     | D13-100 印     | S 8  | D10、D13-150 印 |
| S 2           | 同 上           | D13-150 印     | S 9  | 同 上           |
| S 3           | 同 上           | D10、D13-150 印 | S 10 | D10、D13-200 印 |
| S 4           | D13-150 印     | D13-150 印     | S 11 | 同 上           |
| S 5           | 同 上           | D10、D13-150 印 | S 12 | 同 上           |
| S 6           | 同 上           | D10-150 印     | S 13 | D10-200 印     |
| S 7           | D10、D13-150 印 | D10、D13-150 印 | S 14 | 同 上           |

- (注) 上端筋、下端筋とも同一配筋とする。

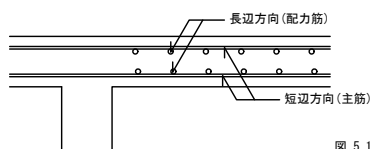


図 5.1

- (2) 配筋は、中央から割り付け、端部は定められた間隔以下とする。
- (3) 鉄筋の重ね継手長さは、 $l/4$  とする。
- (4) 定着長さ及び受け筋は、図 5.21 による。ただし、引き通すことができない場合は、図 5.31 により梁内に定着する。

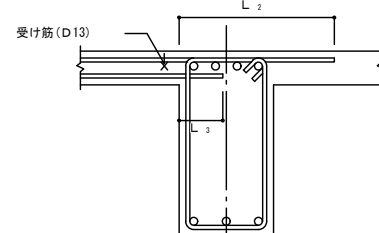


図 5.2

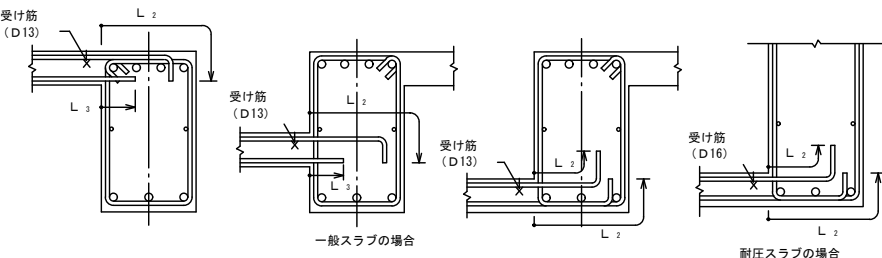


図 5.3

5.2 片持ちスラブ

片持ちスラブの配筋は、次による。

- (1) 片持ちスラブの基準配筋 (CS 形基準配筋) は表 5.2 並びに図 5.4 及び図 5.5 により、配筋種別及び厚さは、特記による。

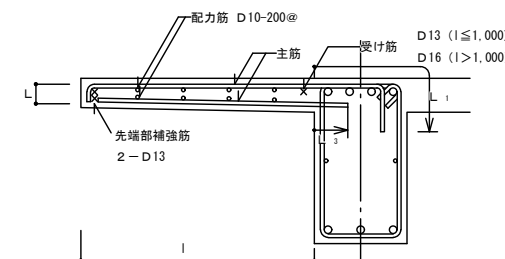


図 5.4 CS 形基準配筋図

- (注) 1. 先端の折曲げ長さは、スラブ厚さよりかり厚さを除いた長さとする。
2. スラブに段差のない場合は、主筋を引き通してスラブに定着してもよい。

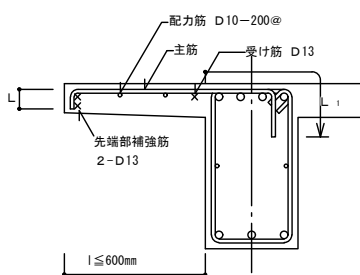


図 5.5 CS 形基準配筋図

- (注) 1. 先端の折曲げ長さは、スラブ厚さよりかり厚さを除いた長さとする。
2. スラブに段差のない場合は、主筋を引き通してスラブに定着してもよい。

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| <input checked="" type="checkbox"/> |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AA |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AA |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AA |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AA |

spinalass

Project 長井浜公園整備事業に伴う建築工事

Drawing Title 配筋基準図-2

Date

Scale

Drawing No.

S-03



## 木工事・軸組工法工事 補足特記仕様書

## 1. 一般事項

- (1) 適用範囲  
本仕様書は、建築物及び工作物の構造上主要な部分における木質構造工事に適用する。  
■は、適用項目を示す。
- (2) 設計図書  
設計図書とは本仕様書、設計図、指示書（現場説明書および質疑回答書を含む）をいう。
- (3) 標準仕様書  
設計図書に記載無きものは「住宅金融公庫監修・木造住宅工事共通仕様書」及び「国土交通大臣官房官庁営繕部監修・木造建築工事共通仕様書」に準ずる。  
上記の仕様書に記載無き場合は、公共規格がこれに準ずる規格を適用する。
- (4) 設計図書の優先順位  
設計図書の優先順位は下記による。
  1. 指示書（現場説明書及び質疑回答書）
  2. 設計図
  3. 本仕様書
  4. 標準仕様書
- (5) 疑義  
疑義を生じた場合や工法の提案を行いたい場合には監理者に申し出、その処理方法について協議する。
- (6) 各種試験・検査報告書の提出  
施工者は、各種工事の試験・検査結果ならびに施工記録を提出する。  
製作要領書及び施工計画書の作成・提出  
工事に先立ち、製作要領書や施工計画書を作成し、監督職員の承諾を受ける。
- (8) 施工図等の提出  
工事に先立ち各種の施工図等を作成し、監督職員の承諾を受ける。また、必要に応じて接合部のモックアップの作成を行う。プレカット工場を使用する場合には、プレカット図を施工図と位置づける。
- (9) 製作工場の選定、承諾  
設計図書に基づき、工事の規模、加工内容に応じた技術と設備を備え、かつ自主管理能力を有する工場を選定し、監督職員の承諾を受ける。
- (10) 各種試験・検査報告書の提出  
施工者は、各種工事の試験・検査結果ならびに施工記録を提出する。

## 2. 材料の品質

## 2.1 木質材料

- 1) 針葉樹の構造用製材 広葉樹の製材、桟組壁工法構造用製材
- 本項の内容は特記無き限り、針葉樹の構造用製材及び広葉樹の製材及び桟組壁工法構造用製材等の日本農林規格に準ずること。
- | 部 位       | 品 名   | 樹 種 | 区分、等級 | 含水率 | その他 |
|-----------|-------|-----|-------|-----|-----|
| 土台        | 構造用製材 | ヒノキ | 無等級   | 20% |     |
| 柱         | 構造用製材 | スギ  | 無等級   | 20% |     |
| 梁 (D≤210) | 構造用製材 | スギ  | 無等級   | 20% |     |
| 梁 (D≤240) | 構造用製材 | ベイツ | 無等級   | 20% |     |
| 母屋・垂木     |       |     |       |     |     |
| 火打ち・小屋束   | 構造用製材 | スギ  | 無等級   | 20% |     |
- ☐ 記入無き梁桁、母屋、タル木等の曲げ材のうち、見えがかり材は目視等級材の甲種2級、見えない部分の木材は甲種3級とする。その他は乙種2級とする。
- ☐ 主要構造部には機械等級区分製材を用いることを原則とする。
- ☐ 乾燥の際背割りを行う。但し見えがかり部・相欠き部材・構造用合板の釘接合面には行わない。
- ☐ 含水率は平均含水率と下地材等に用いる場合でも含水率D25以下であることを確認する。
- ☒ 強度等級を指定した材料は特に、材目の欠点の節、目切れ等に注意して材料を選定し、仕口や接合部に欠点があったらないうちに加工する。
- ☒ 材の曲がりについては、上記にかかわらず目視等級1級相当とする。

- (2) 構造用集成材、構造用単板積層材 (LVL)
- 本項の内容は特記無きかぎり構造用集成材及び構造用単板積層材の日本農林規格に準ずること。
- | 部 位     | 品 名<br>等 級          | 樹 種    | 曲げヤング係数区分 | 材 質 | 接 着<br>性 能 | 耐 火<br>性 能 | 耐 腐<br>蝕 性 |
|---------|---------------------|--------|-----------|-----|------------|------------|------------|
|         |                     |        | 水平せん断性能区分 |     |            |            |            |
| 梁 D=450 | 構造用集成材<br>E120-F330 | 欧州アカマツ |           |     | 2種         | 環境C        | F☆☆☆☆      |
|         |                     |        |           |     |            |            |            |
|         |                     |        |           |     |            |            |            |
|         |                     |        |           |     |            |            |            |
|         |                     |        |           |     |            |            |            |
- (3) 構造用合板、構造用パネル
- 本項の内容は特記無きかぎり構造用合板及び構造用パネルの日本農林規格に準ずること。
- | 部 位 | 品 名 | 強度<br>等級 | 曲げ性能基準<br>合板 1級 | 板面<br>品質 | 接 着   | 寸法 (mm) | 耐 火<br>性 能 | 耐 腐<br>蝕 性 |
|-----|-----|----------|-----------------|----------|-------|---------|------------|------------|
|     |     |          |                 |          | 耐 久 性 |         |            |            |
|     |     |          |                 |          |       | 厚 (巾×長) | F☆☆☆☆      |            |
|     |     |          |                 |          |       |         |            |            |
|     |     |          |                 |          |       |         |            |            |
|     |     |          |                 |          |       |         |            |            |
|     |     |          |                 |          |       |         |            |            |
- ・構造用合板はできるだけ大きい寸法のものを用いる。

## 2.2 ファスナー

ここに示すファスナーや接合金物などは、木質構造の接合部に適用する。ファスナーや接合金物等に錆を生じるおそれのある場合は適切な防錆処理を施す。鋼材の表面処理は特記による。

標準ネジ処理は、溶融亜鉛メッキ：MFZn -C、電気メッキ：EP-Fe/Zn 5/CM2とする。

(1) くぎ、木ネジ、特殊ネジ

| 種 類                                                                                                                                                                                                    | 材 質                 | 適 用 径                                                                        | 使用箇所 頭部/胴部の形状                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> N釘<br><input type="checkbox"/> CN釘<br><input type="checkbox"/> BN釘<br><input type="checkbox"/> ZN釘<br><input type="checkbox"/> GN釘<br><input type="checkbox"/> SN釘 | ・鉄<br>・ステンレス鋼<br>・鉄 | N19～N150<br><br>CN25～CN150<br>BN25～BN125<br>ZN45～90<br>GN25～GN125<br>3.05 mm | 耐力壁、床板、屋根<br><br><br>石膏ボード用<br>シーシングインシュレーション<br>ファイバーボード |
| <input type="checkbox"/> 木ネジ<br><input type="checkbox"/> 特殊ネジ<br><input type="checkbox"/> コースレッド                                                                                                       | ・軟鋼線材<br><br>・真鍮    |                                                                              |                                                           |

- (2) ボルト、ナット

| 種 類                                                                                        | 材 質     | 適 用 径  | 表面処理、部品等級など |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-------------|
|  呼び径六角ボルト | ・SS400  | M3～M36 | ・電気メッキ      |
|  有効径六角ボルト | ・SS400  | M3～M20 |             |
|  全ネジ六角ボルト | ・SS400  | M3～M36 |             |
|  ステンレスボルト | ・SUS304 |        |             |
|  アンカーボルト  | ・SS400  | M12    |             |

- ・材質は鋼、ステンレス鋼、非金属。径と長さの組み合わせは「JIS B 1180」参照。
- (3) 座金

| 適用                                                                                   | 材質                 | 適用径    | 形状・表面処理 その他 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|-------------|
|  座金 | ・SPCC (JIS G 3131) | M8～M24 | ・角座金・丸座金    |
|     | ・SPHC (JIS G 3141) |        | ・電気メッキ      |

- ・座金は用途ごと（引張、せん断）に下表により使い分ける。

|                |        |     |     |     |     |     |     |
|----------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ボルト径に対する座金の大きさ |        | 8   | 10  | 12  | 16  | 20  | 24  |
| 引張を受けるボルト      | 厚さ     | 4.5 | 4.5 | 6   | 9   | 9   | 13  |
|                | 角座金の一边 | 40  | 50  | 60  | 80  | 105 | 125 |
|                | 丸座金の直径 | 45  | 60  | 70  | 90  | 120 | 140 |
| せん断を受けるボルト     | 厚さ     | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 4.5 | 6   | 6   |
|                | 角座金の一边 | 25  | 30  | 35  | 50  | 60  | 70  |
|                | 丸座金の直径 | 30  | 35  | 40  | 60  | 70  | 80  |

- (4) ドリフトピン、コーチスクリーボルト、ジベル、シアプレート、木栓

| 種 類                                               | 材 質                       | 適用径・長さ   | 表面処理、その他 |
|---------------------------------------------------|---------------------------|----------|----------|
| <input type="checkbox"/> ドリフトピン(寸胴)               | ・S10C(JIS G4051)          | φ12      | ・クロートメッキ |
| <input type="checkbox"/> ドリフトピン(全ネジ)              | ・SS400, SNRM8~12          | φ16~φ24  | ・電気メッキ   |
| <input type="checkbox"/> コーチスクリューボルト<br>(ラグスクリュー) | ・SWRCH10R<br>(JIS G 3507) | φ9~φ19   | ・電気メッキ   |
| <input type="checkbox"/> スプリットリング                 | ・SS400                    | φ64、φ102 |          |
| <input type="checkbox"/> シアプレート                   |                           |          | ・電気メッキ   |
| <input type="checkbox"/> 木栓                       | ・堅木                       | M12~M24  |          |

- ・木栓はナラ・ケヤキ・カシ等で気乾比重0.6以上の広葉樹とし、節や目切れ等の欠点の無いものとする。

- (5) 接合金物、鋼材

| 種 別                                       | 材 質    | 表面処理 | 適用、形状、その他 |
|-------------------------------------------|--------|------|-----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Zマーク  |        |      |           |
| <input type="checkbox"/> Gマーク             |        |      |           |
| <input checked="" type="checkbox"/> 引寄せ金物 |        |      |           |
| <input type="checkbox"/> その他の金物           |        |      |           |
| <input checked="" type="checkbox"/> 鋼材    | ・SS400 |      | 形状は詳細図    |

- (6) 接着剤（接着接合）  
 ここでいう接着接合とは、建設現場で用いるものを対象とし、内容は特記による。

### 3. 材料品質の検査方法

現場または加工工場に搬入された製材等は、加工に先立ち下記の要領で受け入れ検査を実施し、監督職員に報告する。また監督職員の立会いを要する検査については、指定された試験要領に基づいて、適時抜取検査を実施する。社内検査で試験本数や抜取り率の指定がない場合は原則全数とする。検査の結果、性能を満たさない材料については適用箇所を変更する等の措置を行うこと。

- | 部 材 | 確認する仕様 | 確認者 | 材種等級 | 外観検査 | 寸法検査 | 含水率測定 |               | ヤング係数測定 |      |      |
|-----|--------|-----|------|------|------|-------|---------------|---------|------|------|
|     |        |     |      |      |      | 表示    | 全乾重量法<br>含水率計 | 表示      | 静的試験 | 動的試験 |
|     |        |     |      |      |      |       |               |         |      |      |
|     |        |     |      |      |      |       |               |         |      |      |
|     |        |     |      |      |      |       |               |         |      |      |
|     |        |     |      |      |      |       |               |         |      |      |
|     |        |     |      |      |      |       |               |         |      |      |
|     |        |     |      |      |      |       |               |         |      |      |
|     |        |     |      |      |      |       |               |         |      |      |
|     |        |     |      |      |      |       |               |         |      |      |
|     |        |     |      |      |      |       |               |         |      |      |

| 材 料        | 確認項目        | 確認の方法            |
|------------|-------------|------------------|
| 構造用<br>集成材 | 部材、断面、長さ、数量 | 製造工場での認定書等の出し    |
| 構造用<br>LVL | 部材、断面、長さ、数量 | 日本規格規格(JAS)表示の確認 |
| 構造用<br>合板  | 部材、断面、長さ、数量 | □ 必ず目視検査         |
| 構造用<br>パネル | 部材、断面、長さ、数量 |                  |

- ### (3) ファスナー

| ファスナーの種類                              | 確認項目             | 確認の方法                             |
|---------------------------------------|------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> くぎ           | ・材質、銅、頭部径、長さ、仕上げ | <input type="checkbox"/> ミルシートの写し |
| <input type="checkbox"/> 木ネジ類         | ・材質、径、長さ、仕上げ     | <input type="checkbox"/> 表示の確認    |
| <input type="checkbox"/> ボルト・ナット      | ・材質、径、長さ、仕上げ     | <input type="checkbox"/> 木栓曲げ試験   |
| <input type="checkbox"/> 座金           | ・材質、径、仕上げ        |                                   |
| <input type="checkbox"/> ドリフトピン       | ・材質、径、長さ、仕上げ     |                                   |
| <input type="checkbox"/> コーチスクリュールボルト | ・材質、径、長さ、仕上げ     |                                   |
| <input type="checkbox"/> スプリットリング     | ・材質、径、形状、仕上げ     |                                   |
| <input type="checkbox"/> シアープレート      | ・材質、径、形状、仕上げ     |                                   |
| <input type="checkbox"/> 木栓など         | ・樹種、曲げ強度、比重      |                                   |

- ・設計図書に明記されたファスナーであることを確認する。同等性能のファスナーを用いる場合には、監督職員に承諾を得ること。また必要に応じて立会いによる性能確認を実施する。

- #### (4) 接合金物

| 接合金物                                                                                         | 確認項目           | 確認の方法                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Zマーク金物 | ・材質、形状、仕上げ     | <input type="checkbox"/> ミルシートの写し                                                           |
|  Cマーク金物 | ・材質、形状、仕上げ     |  表示の確認 |
|  引き寄せ金物 | ・材質、形状、仕上げ     |                                                                                             |
|  その他金物  | ・材質、形状、仕上げ、製造所 |                                                                                             |
| <input type="checkbox"/> 鋼材                                                                  | ・材質、形状、仕上げ、密接  |                                                                                             |

- ・設計図書等に明記された接合金物であることを確認する。同等認定品や性能認定品を用いる場合には、監督職員に承諾を得ること。

#### 4. 耐久性 (防腐・防蟻・耐候処理)

- (1) 木材の防腐・防蟻処理
- ・高耐久材の使用（注：製材の心材あるいは心持ち材又は集成材）
  - ・工場処理材（注：現場の加工、切断、穿孔箇所等は、現場処理に準じる）
- | JAS保存処理材：  | K5 | K4 | K3 | K2 |
|------------|----|----|----|----|
| AQ認証保存処理材： | 1種 | 2種 | 3種 |    |
- ・現場処理（注：給排水用塩ビル管に接する部分は、管を保護する）
- ◎ 塗布　・ 吹付　・ 浸漬（処理量 300ml/m<sup>2</sup>、　処理回数 2 回）
- 日本しあり対策協会または日本木材保存協会の認定品とする

| 使用部位    | 高耐久材                                                                                  | 工場処理剤                                                        | 現場処理剤                                                                                         |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 土台      |  | <input type="checkbox"/> K3 <input type="checkbox"/> ( ) ( ) |  ( ) ( ) |
| 外周柱下部1m |  | <input type="checkbox"/> K3 <input type="checkbox"/> ( ) ( ) |  ( ) ( ) |
| 水周り     |  | <input type="checkbox"/> K3 <input type="checkbox"/> ( ) ( ) |  ( ) ( ) |
| その他     | <input type="checkbox"/>                                                              | <input type="checkbox"/> K4 <input type="checkbox"/> ( ) ( ) | <input type="checkbox"/> ( ) ( )                                                              |

- (2) 土壌処理
- 防蟻薬剤による処理：薬剤（ ）
- 特記無き場合は、日本しろり対策協会または日本木材保存協会認定品、あるいはこれと同等以上の効力を有するものとする。
- ☐防蟻薬剤による処理と同等以上の対策（ ）
- ☐土壌処理省略 ☐北海道 ☐東北 ☐北陸
- 注：処理範囲は、外周部布基礎の内側、内部布基礎の周辺20cm、束石等の周囲20cmを標準とし、処理方法は日本しろり対策協会の標準仕様書に準じる。
- (3) 耐候処理（塗装）
- ☐造膜型、 ☐含浸型、・部位（ ）

## 5. 木材の加工

- (1) 刻み時の注意
- 製材に背割りのある場合、曲げ材は断面の弱軸と背割りの方向を一致させる。
- (2) 加工寸法の精度（下記の値を標準とする）
- ・構造用製材、枠組み壁工法用構造製材の断面寸法
    - 図面表示が挽き立て寸法の場合： ±1.5mm以下
    - 図面表示が仕上がり寸法の場合： ±1.5mm、-0mm以下
  - ・構造用製材、枠組み壁工法用構造製材の材長
    - 軸組工法の継手仕口の場合： ±1.5mm以下
    - ボルト接合工法の場合： ±5mm以下
  - ・集成材、構造用単板積層材
    - 短辺： ■ ±1.5mm
    - 長辺： ■ ±1.5%かつ±5mm以下
    - 材長： ■ ±5mm以下 □ （ ）
  - ・ボルト穴径：  $d \pm 2.0\text{mm}$  （ $d$ はボルト径）
  - ・ドリフトピン穴径：  $d \pm 0\text{mm}$  （ $d$ はボルト径）
- (3) 表面仕上げ
- 製材：プレーナー仕上げ
  - 構造用集成材：プレーナー仕上げ
- (4) 面取り
- 柱：（ 3 ） mm      □梁：（ 3 ） mm

## 6. 接合

- (1) 仕口、継手の原則
  - ・仕口、継手の方法は構造図による。一般的な適用慣例については、9、軸組構法接合部標準仕様による。
  - ・採用する方法は監督職員の承諾を得る。
  - ・仕口、継手の各部に作用する応力を考慮し、部材の引き抜けが生じないように、原則として羽子板ボルトや木栓など、引張り抵抗を補う補強部材を併用する。
- (2) 釘接合
  - ・釘は材の繊維に対して乱に打ち、割れを生じないように端距離、縁距離、釘間隔を大きく取る。
  - ・釘の長さは材厚の2.5倍以上とする。
  - ・1ヶ所の釘の本数は2本以上とする。
  - ・釘に錆を生じるおそれのある場合は、適切な防錆処理を施す。
  - ・自動釘打ち機を使用する場合は、面材に釘がめり込まないようにする。そのために、釘打ち機の圧力を弱めるか、最後は手打ちを用いるなどの方法による。
  - ・構造用面材を耐力壁とする場合の釘打ち方法は「昭和56年建設省告示1110号」による。
  - ・構造耐力上主要な部分において、釘を引き抜き方向に抵抗させることは避ける。
  - ・小口面に打たれた釘は、引き抜き方向に抵抗させることはできない。
- (3) 木ネジ接合
  - ・構造耐力上主要な部分において、木ネジを引き抜き方向に抵抗させることは避ける。
  - ・小口面にねじ込まれた木ネジは、引抜き方向に抵抗させることはできない。
  - ・木ネジの先孔の径：針葉樹・・・主材 0.6d、側材 0.8d  
広葉樹・・・主材 0.8d、側材 1.0d  
(dはボルト径)  
(先孔の深さは、主材へのねじ込み深さの2／3程度とする。)
  - ・ねじ込みに適切な道具を使い、ハンマーなどで打ち込んではいならない。
  - ・ねじ込みを容易にしたたり、損傷させないために潤滑剤を用いてもよい。

- ・(4) ボルト接合
  - ・締め付けに先立ち、ボルトの長さ、材質、呼び径、座金等が施工箇所に適しているものであることを確認する。
  - ・ボルト接合部付近に節・目切れなどの欠点がある場合は、ボルト本数を適切に増加する。
  - ・ボルトの締め付けは、座金が部材にめり込む程度とし、めり込み音が発生した時点で締め付けを完了する。
  - ・締め付けを完了したボルトは、ねじ部がナットから2山以上突き出ていることを確認する。
  - ・一度締め付けたボルトについても、木材の収縮によるボルトの緩みをチェックし、緩んだものについては再度締め直しを行う。
- ・(5) コーチスクリュー接合
  - ・構造耐力上主要な部分において、コーチスクリューを引き抜き方向に抵抗させることは避ける。
  - ・コーチスクリューの配置間隔、線距離および端距離、使用する座金は同じ胴部径のボルトに準ずる。
  - ・胴部の先孔の径は胴部と同径とし、長さも胴部と同寸とする。
  - ・ネジ部の先孔の径：比重0.4以上の樹種・・・ネジ径の 60～70%  
その他の樹種・・・・・・・・ネジ径の 40～70%  
(長さはネジ部の長さと同寸とする。)
  - ・コーチスクリューは先孔にレンチなどで回しながら挿入し、ハンマーなどで打ち込んではいらない。
  - ・ねじ込みを容易にするためや、損傷させないために潤滑油を用いてもよい。
- ・(6) ドリフトピン接合
  - ・ボルトやコーチスクリュー等と併用し、ドリフトピンの変形にともなう部材の開きを防止する。
  - ・ドリフトピンは孔に密着させる。
  - ・一度締め付けた併用ボルトについても、木材の収縮によるボルトの緩みをチェックし、緩んだものについては再度締め直しを行う。

spinglass

Project 長井浜公園整備事業に伴う建築工事

Date \_\_\_\_\_

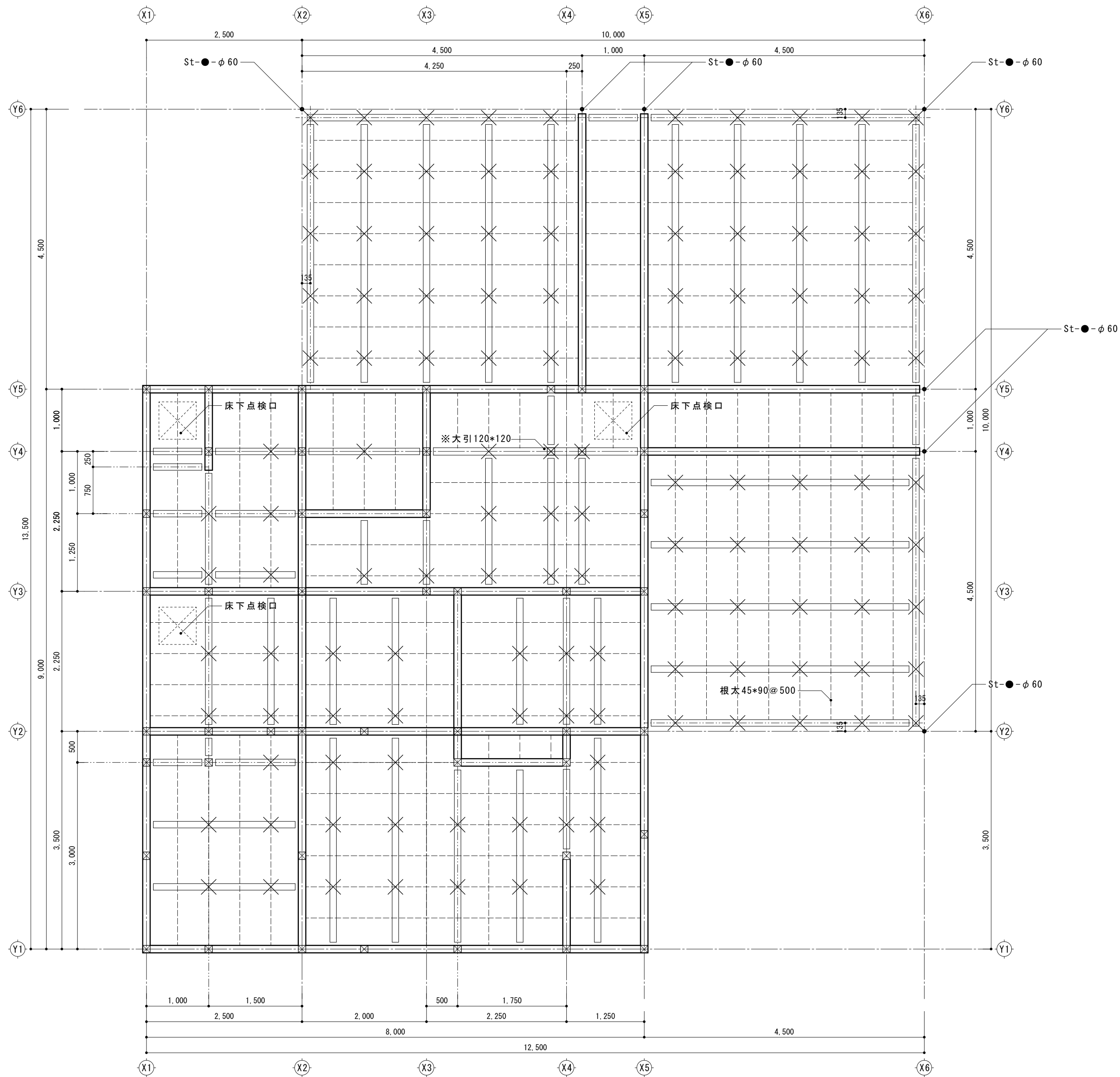
Drawing No.

Drawing Title  
木工事・軸組工法工事 補足特記仕様書

Scale

S-05



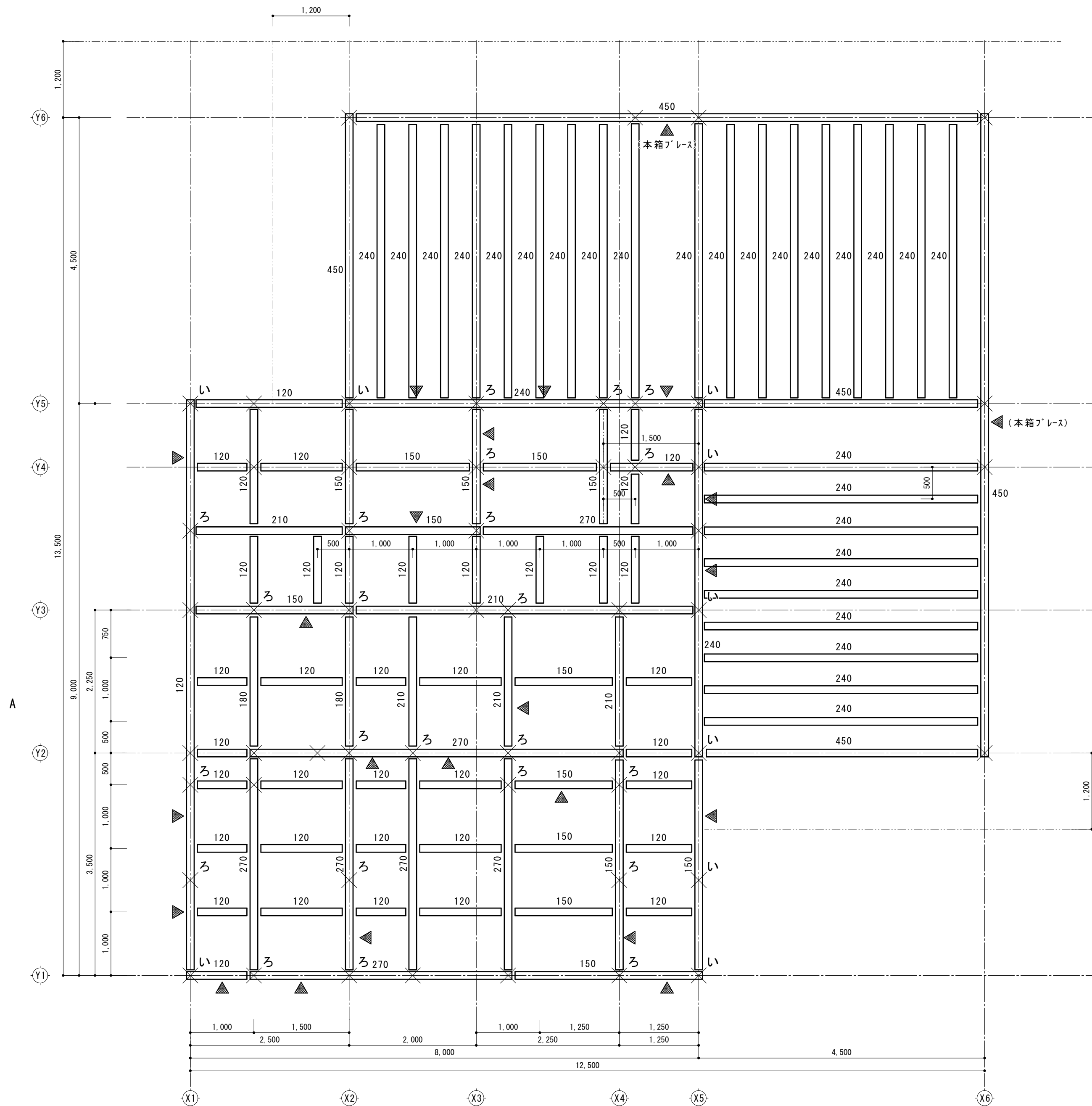


|  |                |
|--|----------------|
|  | 土台 : 120×120   |
|  | 管柱 : 120×120   |
|  | 大引 : 105×105   |
|  | 束 : @1000      |
|  | 根太 : 45×90@500 |

|                          |    |
|--------------------------|----|
| <input type="checkbox"/> |    |
| <input type="checkbox"/> | AA |
| <input type="checkbox"/> | AA |
| <input type="checkbox"/> | AA |
| <input type="checkbox"/> | AA |

sainglass

|               |                  |       |           |             |      |
|---------------|------------------|-------|-----------|-------------|------|
| Project       | 長井浜公園整備事業に伴う建築工事 | Date  |           | Drawing No. |      |
| Drawing Title | 土台伏図             | Scale | 1/50 (A2) |             | S-07 |



梁材質 : D ≤ 210 杉  
D ≥ 240 米松  
D = 450 集成材

柱 : 120 × 120、材質 : 杉

▼ 4倍構造壁 : 45 × 90たすき掛け

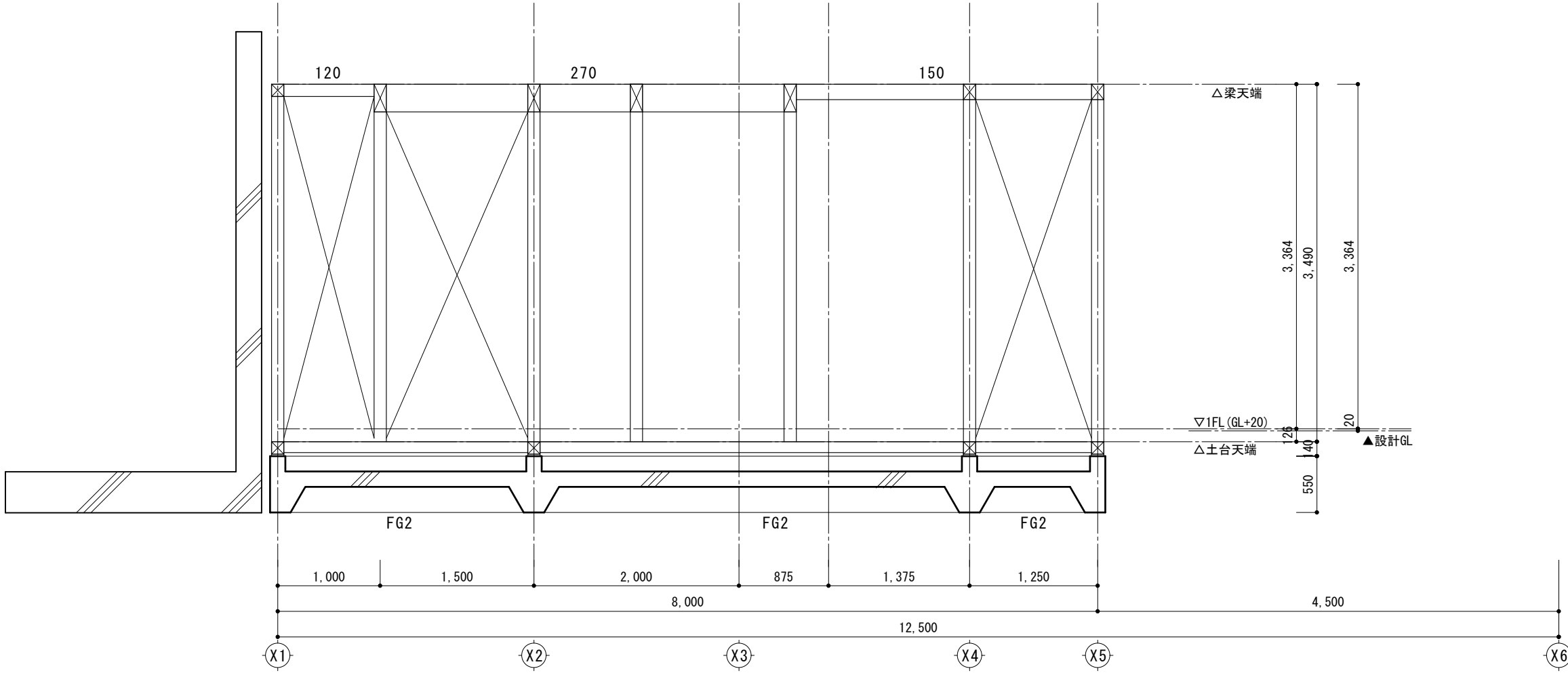
い : 30KN引寄せ金物  
ろ : 15KN引き寄せ金物  
※柱頭・柱脚ともに同じ仕様とする  
※同等以上の耐力を有する金物も使用可。  
※記載なき箇所はかすがい等で柱と横架材を接合。

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| <input type="checkbox"/>            |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AK |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AK |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AK |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AK |

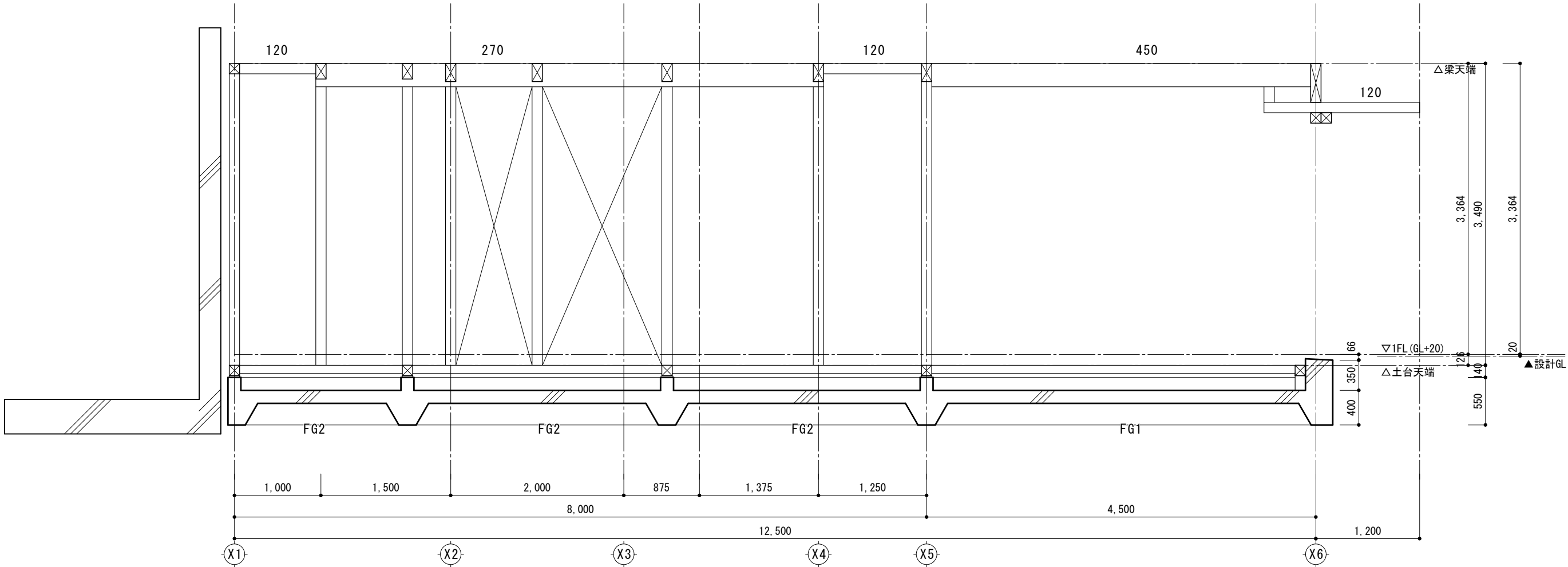
spinglass

|               |                  |       |      |
|---------------|------------------|-------|------|
| Project       | 長井浜公園整備事業に伴う建築工事 | Date  | S-08 |
| Drawing Title | 屋根伏図             | Scale |      |



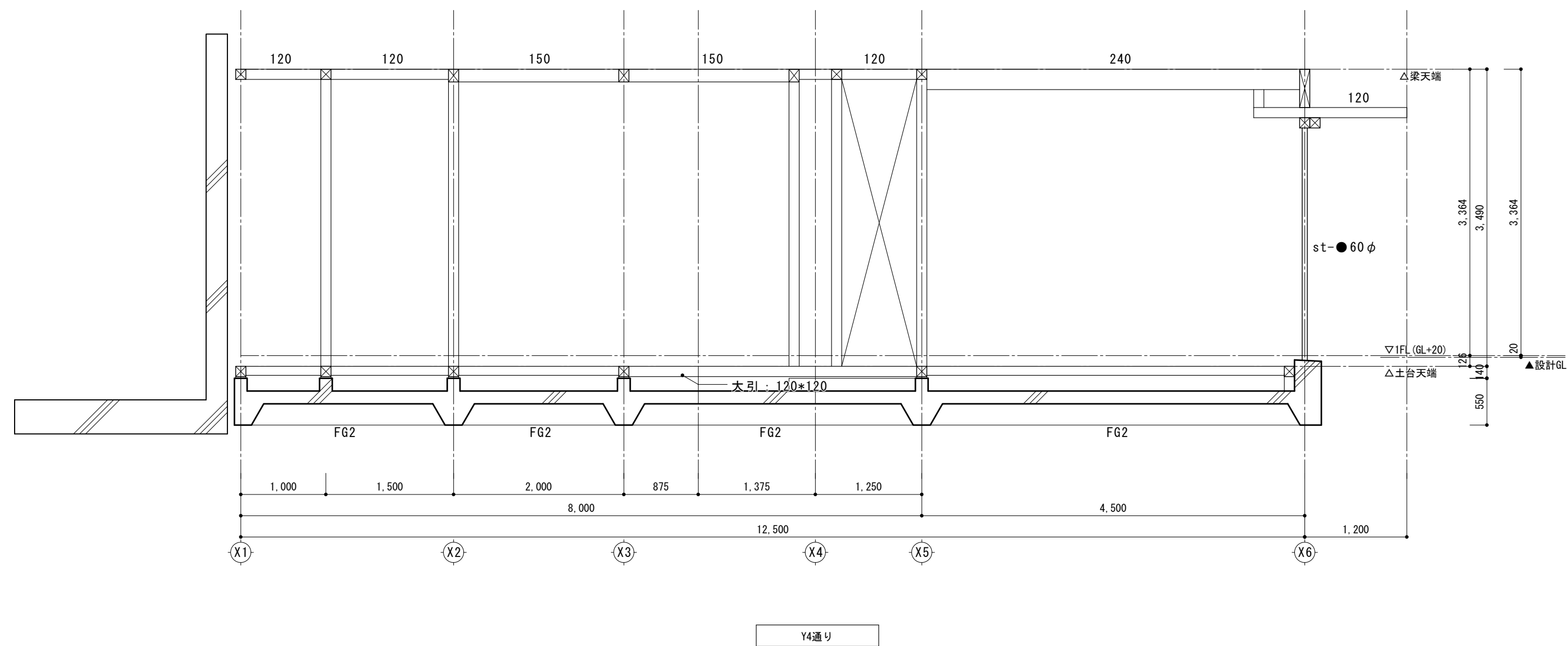


Y1通り

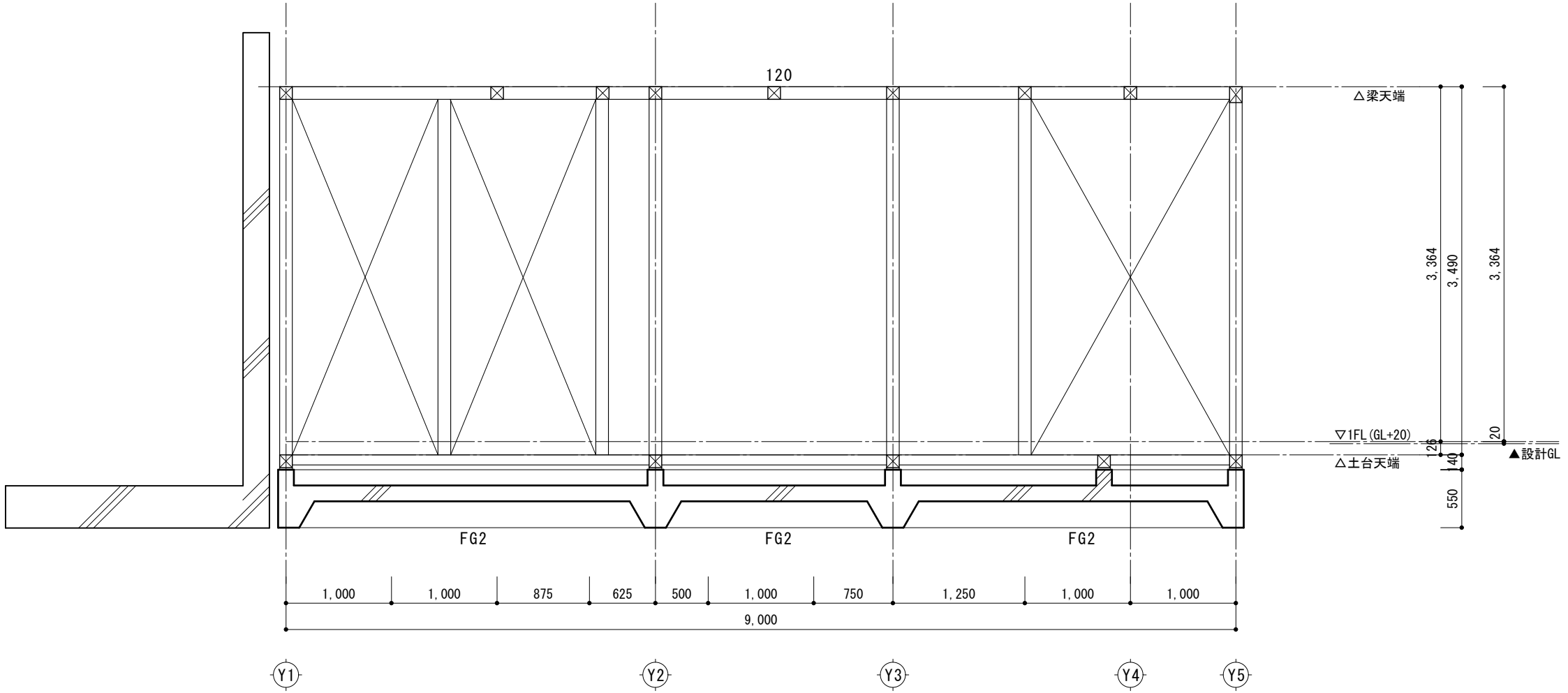


Y2通り

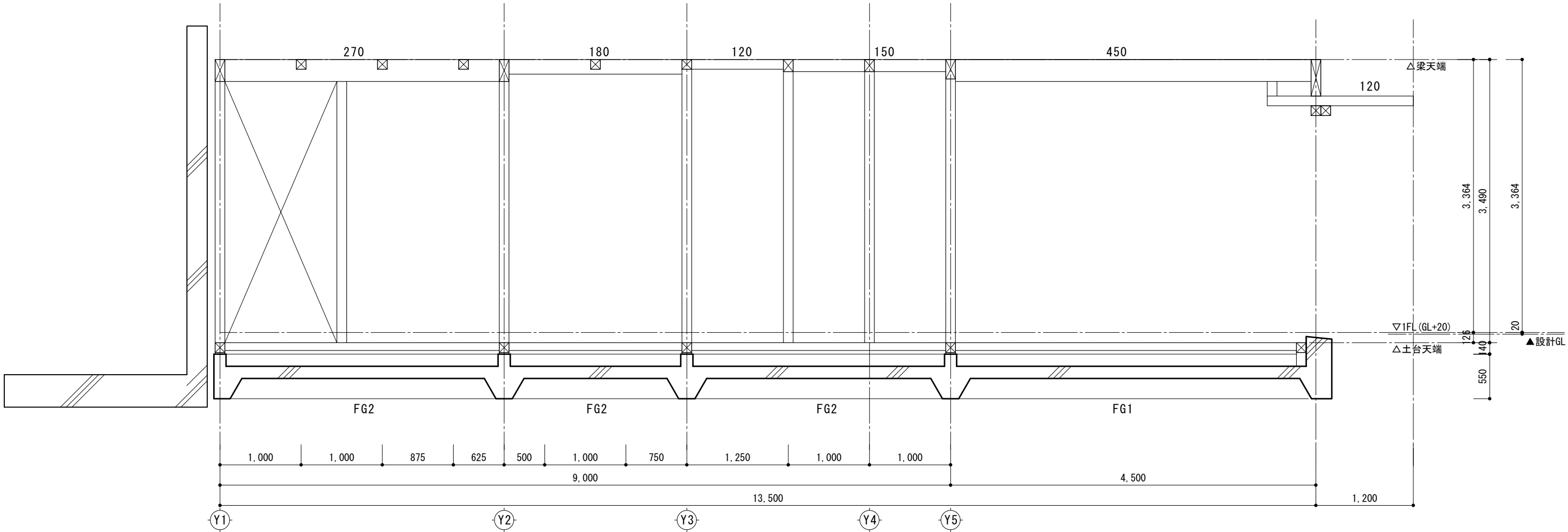
柱 : 120×120  
耐力壁 : 筋かい45×90たすき掛け  
筋交い端部はZマーク金物 : BP-2(又は同等製品)  
により接合する。



柱：120×120  
耐力壁：筋かい45×90たすき掛け  
筋交い端部はZマーク金物：BP-2(又は同等製品)  
により接合する。

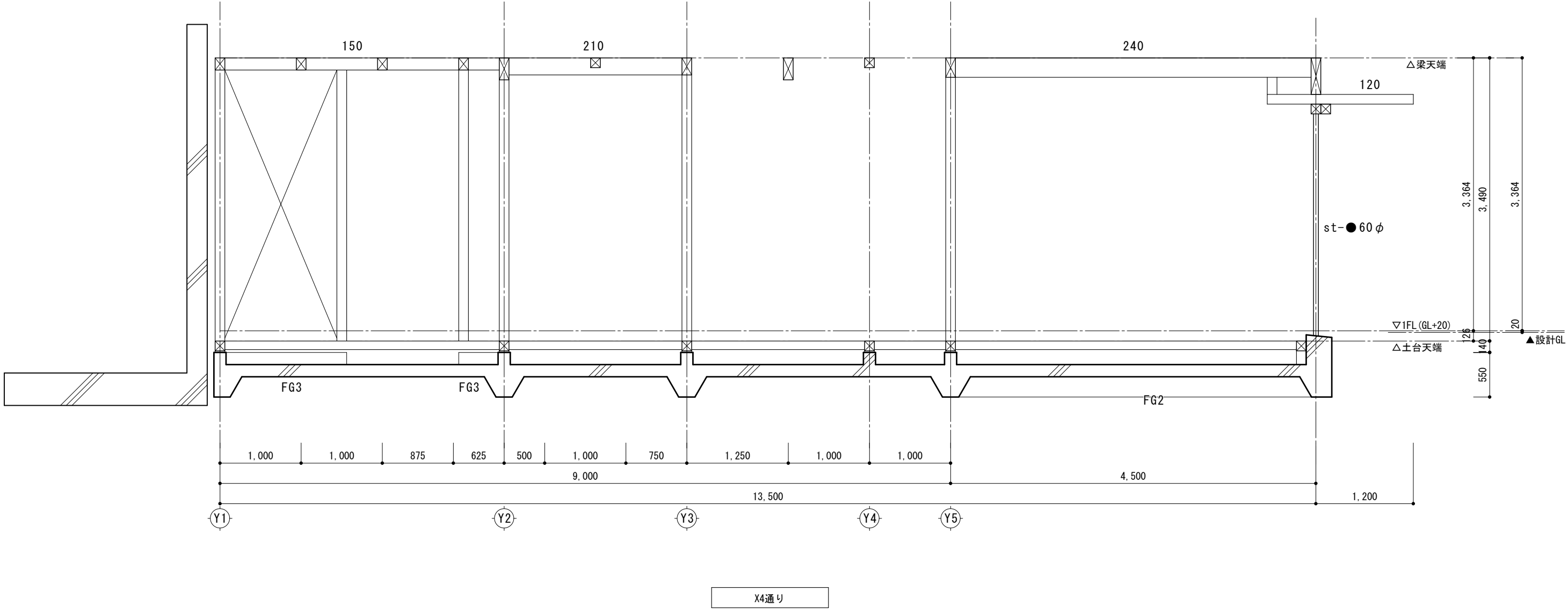
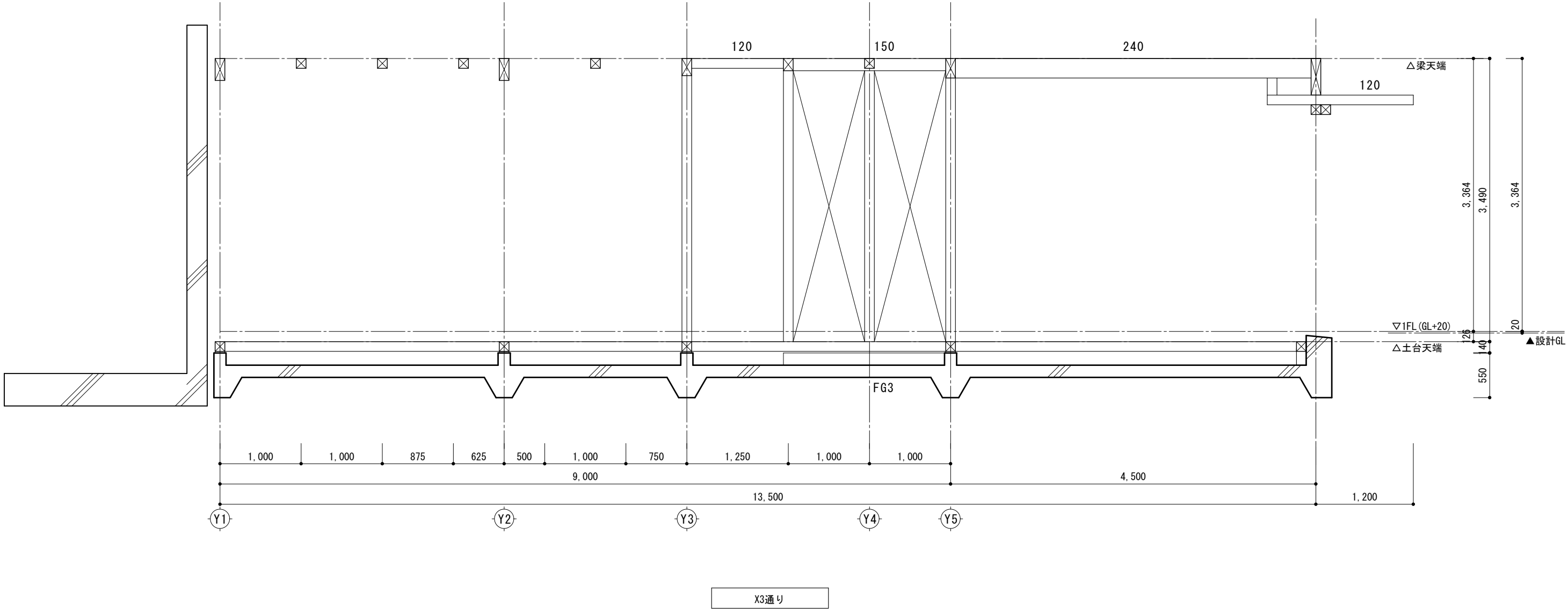


X1通り



X2通り

柱：120×120  
耐力壁：筋かい45×90たすき掛け  
筋交い端部はZマーク金物：BP-2(又は同等製品)  
により接合する。



柱 : 120×120  
耐力壁 : 筋かい45×90たすき掛け  
筋交い端部はZマーク金物 : BP-2(又は同等製品)  
により接合する。

電 気 設 備 工 事 特 記 仕 様 書

Ⅰ. 工 事 名 称 長 井 浜 公 園 整 備 事 業 に 伴 う 建 築 工 事

Ⅱ. 工 事 概 要

1. 総合発注の有無 本工事は、以下の工事を含む。（詳細は、図面参照のこと）
- ・ 建築工事
  - ・ 機械設備工事

2. 工 事 場 所 福岡県行橋市大字長井字降山131番1 外

3. 建 物 概 要

| 建 物 名 称 | 構 造 | 階 数 | 延面積（㎡）  | 防火対象物の種別 | 備 考 |
|---------|-----|-----|---------|----------|-----|
| クラブハウス  | 木造  | 1階  | 141.75㎡ | 15項      |     |
|         |     |     |         |          |     |
|         |     |     |         |          |     |
|         |     |     |         |          |     |
|         |     |     |         |          |     |

4. 工 事 種 目 （○印を付けたものを適用する）

| 工 事 種 目         | 建 物 別 | 工 事 種 別   |    |     |     |
|-----------------|-------|-----------|----|-----|-----|
|                 |       | 食育・防災センター |    | 屋 外 | 備 考 |
| ○ 電 灯 設 備       | 新築    | 一式        | 一式 | 一式  |     |
| ○ 動 力 設 備       | 新築    | 一式        | 一式 | 一式  |     |
| ・ 避 雷 設 備       | 一式    | 一式        | 一式 |     |     |
| ・ 受 変 電 設 備     | 一式    | 一式        | 一式 |     |     |
| ・ 静 止 形 電 源 設 備 | 一式    | 一式        | 一式 |     |     |
| ・ 発 電 設 備       | 一式    | 一式        | 一式 |     |     |
| ○ 構内情報通信網設備     | 新築    | 一式        | 一式 | 一式  |     |
| ○ 構 内 交 換 設 備   | 新築    | 一式        | 一式 | 一式  |     |
| ・ 情 報 表 示 設 備   | 一式    | 一式        | 一式 |     |     |
| ・ 映 像 ・ 音 響 設 備 | 一式    | 一式        | 一式 |     |     |
| ・ 拡 声 設 備       | 一式    | 一式        | 一式 |     |     |
| ・ 誘 導 支 援 設 備   | 一式    | 一式        | 一式 |     |     |
| ○ 呼 出 し 設 備     | 新築    | 一式        | 一式 | 一式  |     |
| ・ テレビ共同受信設備     | 一式    | 一式        | 一式 |     |     |
| ・ 防 犯 設 備       | 一式    | 一式        | 一式 |     |     |
| ・ 自動火災報知設備      | 一式    | 一式        | 一式 |     |     |
| ・ 中央監視制御設備      | 一式    | 一式        | 一式 |     |     |
| ・ 遠隔量水器設備       | 一式    | 一式        | 一式 |     |     |
| ・ デマンド監視・制御設備   | 一式    | 一式        | 一式 |     |     |
| ・ 太陽光発電設備       | 一式    | 一式        | 一式 |     |     |
| ・               | 一式    | 一式        | 一式 |     |     |
| ・ 構内配電線路        | 一式    | 一式        | 一式 | 一式  |     |
| ・ 構内通信線路        | 一式    | 一式        | 一式 | 一式  |     |
| ・ 撤去工事          | 一式    | 一式        | 一式 |     |     |

Ⅲ. 工 事 仕 様

1 適用仕様等

図面及び特記仕様に記載されていない事項は、以下の仕様書による。全て最新版とする。

- (1)「公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編 平成25年版）」 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修
- (2)「公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編 平成25年版）」 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修
- (3)「公共建築工事標準仕様書（建築工事編 平成25年版）」 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修
- (4)「公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編 平成25年版）」 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修
- (5)「公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編 平成25年版）」 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修
- (6)「公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編 平成25年版）」 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修
- (7)「公共住宅建設工事共通仕様書（平成25年版）」 国土交通省住宅局住宅総合整備課監修

2 補足基準等

適用仕様等、図面及び特記仕様に記載されていない事項は、以下の基準、指針、要領、標準図等による。

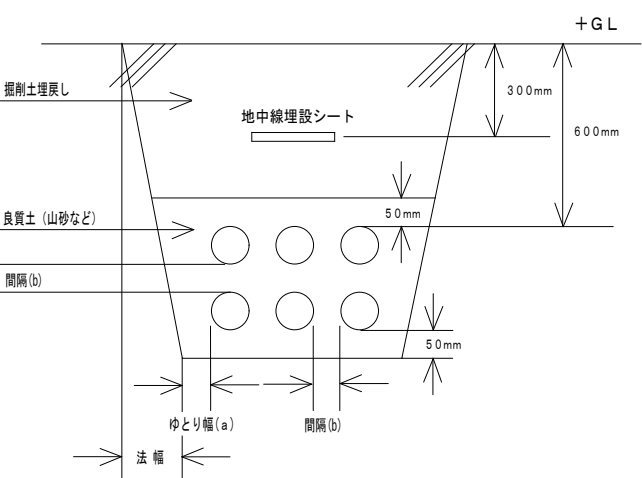
- (1)「公共建築設備工事標準図（電気設備工事編 平成25年版）」 国土交通省大臣官房官庁営繕部設備・環境課監修
- (2)「公共建築設備工事標準図（機械設備工事編 平成25年版）」 国土交通省大臣官房官庁営繕部設備・環境課監修
- (3)「建築工事標準詳細図（建築工事編 平成25年版）」 国土交通省大臣官房官庁営繕部設備課監修
- (4)「電気設備工事監理指針（平成25年版）」 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修
- (5)「機械設備工事監理指針（平成25年版）」 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修
- (6)「建築工事監理指針（平成25年版）」 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修
- (7)「建築改修工事監理指針（平成25年版）」 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修
- (8)「建築設備耐震設計・施工指針（2005年版）」 国土交通省国土技術政策総合研究所監修
- (9)「建築工事安全施工技術指針・同解説」 国土交通省大臣官房官庁営繕部整備課監修
- (10)「建設廃棄物処理指針」 厚生労働省生活衛生局
- (11)「建築物解体等に係るアスベスト飛散防止対策マニュアル」 環境省大気保全局（環境省アスベスト飛散防止対策研究会）
- (12)「建築工事の手引き」

3 特 記 仕 様

- (1) 項目は、○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する。

| 項 目                                             | 特 記 事 項                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 機 材                                          | この工事に使用する機材は、監督職員の承認を受ける。<br>なお、材料及び製品については、地域産材の使用に努めること。                                                                                                                                                                 |
| ② 電 気 工 作 物                                     | ○ 一般用電気工作物 ・ 事業用電気工作物                                                                                                                                                                                                      |
| 3. 電 気 保 安 技 術 者                                | 事業用電気工作物に係る工事においては、電気保安技術者を置くものとする。                                                                                                                                                                                        |
| ④ 工事に必要な資格<br>(建設業法に関するものを除く)                   | ○ 第1種電気工事士 ・ 第2種電気工事士（もしくは上位資格）<br>・ 特種電気工事資格者（非常用予備発電装置）<br>・ 消防設備士甲種 類 ・ 工事担任者 第 種（もしくは上位資格）                                                                                                                             |
| ⑤ 官庁その他への手続き                                    | この工事に必要な官公署その他の関係機関への諸手続等は、これに必要な資機材、労務、及び費用を請負者の負担にて速やかにおこなひ、その検査に合格すること。                                                                                                                                                 |
| ⑥ 工事用電力・水その他                                    | 本工事に必要な工事用電力（仮設電力及び試運転調整用電力等を含む）・水及び諸手続等の費用は、すべて請負者の負担とする。                                                                                                                                                                 |
| ⑦ 残 土 処 分                                       | ○ 構内指示の場所に敷均し ・ 構内指示の場所に堆積 ・ 構外搬出適切処理                                                                                                                                                                                      |
| ⑧ 他工事との取合い                                      | ○ 施工区分表による ・ 図面詳細による                                                                                                                                                                                                       |
| ⑨ 再 使 用 機 器                                     | 取外し再使用機器は、原則として清掃並びに絶縁抵抗測定を行った後、取り付けること。<br>但し、絶縁劣化等使用に耐えない場合は、監督職員に報告すること。                                                                                                                                                |
| ⑩ 耐 震 施 工                                       | 設備機器の固定は、すべて「建築設備耐震設計・施工指針」（2014年版）によるものとする。<br>環境対応型合成樹脂製可とう管（PＦ管）の一重管とする。なお、打込配管として使用する場合、原則として呼び径を22までとする。<br>また鉄筋等への結束には樹脂被覆を施したバンド線を用いること。                                                                            |
| ⑪ 合成樹脂製可とう電 線 管                                 | ○ 金属製（防水形配線器具を除く） ○ 樹脂製<br>ベースは、水平高低調整付（空転防止リング付）とする。 ・ 砲金製 ○ アルミ製                                                                                                                                                         |
| ⑫ プレート材の材質                                      |                                                                                                                                                                                                                            |
| ⑬ フロアプレート                                       |                                                                                                                                                                                                                            |
| ⑭ ハイテンション                                       | ○ 上下動形 ・ 外部固定形 ・ 内部固定形                                                                                                                                                                                                     |
| ⑮ 蛍 光 灯 器 具<br>(LED)                            | 蛍光灯器具（誘導灯を除く）の安定器の回路方式は、図面に特記なき場合は下表による。<br>また、器具の選定に当たっては、グリーン購入法に適合したものを優先すること。                                                                                                                                          |
| 蛍 光 灯 の 種 類                                     |                                                                                                                                                                                                                            |
| 直 管 形                                           |                                                                                                                                                                                                                            |
| F H F 1 6 形（防雨形・防湿形及び電池内蔵非常用照明器具）               |                                                                                                                                                                                                                            |
| F H F 3 2 形、F H F 8 6 形                         |                                                                                                                                                                                                                            |
| P H                                             |                                                                                                                                                                                                                            |
| F H P 3 2 形                                     |                                                                                                                                                                                                                            |
| P R                                             |                                                                                                                                                                                                                            |
| F H P 4 5 形、F H T 2 4 形、F H T 3 2 形、F H T 4 2 形 |                                                                                                                                                                                                                            |
| P N                                             |                                                                                                                                                                                                                            |
| ⑯ 露出配管等の塗装                                      | 屋内においては水性塗料を原則とし、屋外においても低VOC塗料の使用に努めること。                                                                                                                                                                                   |
| ⑰ 呼 び 線                                         | 長さ 1m 以上の入線しない電線管には電線太さ 1.2mm 以上の樹脂被覆鉄線を挿入する。                                                                                                                                                                              |
| ⑱ 表 示                                           | スイッチ・コンセント及びプルボックスで用途の判別し難いものは、表示する。                                                                                                                                                                                       |
| ⑲ 地中線埋設シート                                      | 地下埋設の線路には、保護シートを2倍長以上重ね合わせて布設するものとする。                                                                                                                                                                                      |
| 20. 地 中 埋 設 種                                   | 電力用（矢指色：赤色） ・ 樹脂製 ・ コンクリート製 ・ 鉄製<br>通信用（矢指色：黄色） ・ 樹脂製 ・ コンクリート製 ・ 鉄製                                                                                                                                                       |
| ⑳ 構 内 交 換 設 備<br>工 事 範 囲                        | 本工事における構内交換設備の工事範囲は、以下のとおりとする。<br>・ 構内交換装置 ・ 電話機取付け（台）<br>○ 配管配線まで本工事 ・ 配管のみ本工事 ・ 配線のみ本工事<br>電話機1台につき次のものを見込む。<br>・ T1VF（T1VE） 0.65-2P m ・ EM-T1EF（T1EE） 0.65-2P m<br>・ EBT 0.4-2P m ・ EM-BT1EE 0.4-2P m<br>・ 2号ワイヤプロテクタ m |
| 24. 電 話 機 へ の 配 線                               | 本工事における構内情報通信網設備の工事範囲は、以下のとおりとする。<br>・ 構内情報通信網装置 ・ ネットワーク管理装置 ・ 配管配線まで本工事<br>○ 配管のみ本工事<br>・ 幹線LAN：赤色 ・ その他：水色<br>拡声設備において、増幅器などの入出力線と配線との接続は、コネクタなどを取付けて行うこと。                                                              |
| ㉑ 構内情報通信網設備<br>工 事 範 囲                          |                                                                                                                                                                                                                            |
| 26. LANケーブルの色                                   |                                                                                                                                                                                                                            |
| 27. 機器と配線の接続                                    |                                                                                                                                                                                                                            |

㉑ 地 中 埋 設 配 管  
(GL-6000の場合)



- ・ 根切り深さが1.5m未満の場合は直堀工法とし、1.5m以上の場合には法付工法とする。  
法付工法の法幅は、根切り深さに0.3を乗じたものとする。  
・ 床掘幅は、埋設管類などの外径（底面）の寸法にゆとり幅×2を加えたものとする。  
ゆとり幅（a）及び埋設管相互の間隔（b）は、下表を参照のこと。

| ゆとり幅（a）     | 根切り深さ<br>1m未満 | 根切り深さ<br>1以上1.5m未満 | 根切り深さ<br>1.5m以上 | 埋設管の<br>呼び径 | 間隔（b）<br>（左右・上下） |
|-------------|---------------|--------------------|-----------------|-------------|------------------|
| 地 中 電 線 管 類 | 0.2m          | 0.4m               | 0.3m            | 50以下        | 50mm             |
| 地下埋設物       | 0.5m          | 0.5m               | 0.5m            | 150 #       | 70mm             |
|             |               |                    |                 | 200 #       | 100mm            |

強電配線・弱電配線・その他配管等について、定められた間隔を考慮すること。

多条敷設により埋設管同士を密着させる場合は、「JIS C 3653（附属書含む）」及び「電気設備に関する技術基準を定める省令」における関連事項に適合した資材の使用、及び施工を行うこと。

また、電線相互の接近により誘導障害が生じるおそれがある場合は、多条敷設は行わないこと。

接地極の材料は下表による。接地極の近くに接地埋設電極90×140×1.5t（黄銅製・刻印）を設置すること。なお、接地棒 EB（14）φの長さは1,500mm以上とし、10φ・14φは、W=40として差し支えない。

| 接 地 の 種 別   | 記 号              | 接地抵抗値  | 接 地 極                |
|-------------|------------------|--------|----------------------|
| ・ 共 同       | E <sub>A+D</sub> | Ω以下    |                      |
| ・ 共 同       | E <sub>A+B</sub> | Ω以下    |                      |
| ・ A 種       | E <sub>A</sub>   | 10Ω以下  |                      |
| ・ B 種       | E <sub>B</sub>   | 85Ω以下  |                      |
| ・ C 種       | E <sub>C</sub>   | 10Ω以下  |                      |
| ・ D 種       | E <sub>D</sub>   | 100Ω以下 | EB（10）φ×1（L=1,500mm） |
| ・ 避 雷 設 備   | E <sub>L</sub>   | 10Ω以下  |                      |
| ・ 高 圧 避 雷 器 | E <sub>UH</sub>  | 10Ω以下  |                      |
| ・ 低 圧 避 雷 器 | E <sub>LL</sub>  | 10Ω以下  |                      |
| ・ 交 換 機 用   | E <sub>t</sub>   | 10Ω以下  |                      |
| ・ 通 信 用     | E <sub>AL</sub>  | 10Ω以下  |                      |
| ・ 通 信 用     | E <sub>CL</sub>  | 100Ω以下 | EB（10）φ×1（L=1,500mm） |
| ・ 測 定 用     | E <sub>o</sub>   |        | EB（10）φ×1（L=1,500mm） |

避雷設備の接地抵抗値は、総合抵抗とする。

本工事における構内交換設備の工事範囲は、以下のとおりとする。

- ・ 構内交換装置 ・ 電話機取付け（台）  
○ 配管配線まで本工事 ・ 配管のみ本工事 ・ 配線のみ本工事

- 電話機1台につき次のものを見込む。
- ・ T1VF（T1VE） 0.65-2P m ・ EM-T1EF（T1EE） 0.65-2P m
  - ・ EBT 0.4-2P m ・ EM-BT1EE 0.4-2P m
  - ・ 2号ワイヤプロテクタ m

本工事における構内情報通信網設備の工事範囲は、以下のとおりとする。

- ・ 構内情報通信網装置 ・ ネットワーク管理装置 ・ 配管配線まで本工事

○ 配管のみ本工事

- ・ 幹線LAN：赤色 ・ その他：水色

拡声設備において、増幅器などの入出力線と配線との接続は、コネクタなどを取付けて行うこと。

28. インターロック

29. ガス漏れ警報装置

受 信 機

30. ガス漏れ警報装置

検 知 器

31. 防犯設備工事範囲

㉒ 躯体貫通場所

33. 発電機回路コンセント

㉓ マンホール  
ハンドホール蓋

㉔ 建築副産物の処理について

自動火災報知設備において、感知器が作動した場合に受信機及び運動制御機と連動して空調

機並びに送排風機を停止させる。

- ・ 単 独 （ ・ 自立形 ・ 壁掛形 ）

- ・ 液化石油ガス用 ・ 都市ガス用

- ・ 配管のみ本工事 ・ 機器取付調整まで本工事

躯体貫通場所においては探査機を使用し、コンクリート内配筋を避け貫通すること。

発電機回路に接続されるコンセントは、回路種別が識別できるものとする。

画中央部に刻印すること。また、用途別に「高圧」「電気」「弱電」の刻印をすること。

資源の有効利用・環境負荷の低減等を回り、「資源循環型社会」を構築するため、建設副産物の発生抑制・再利用・適正処理を推進する。

現場内で発生する建設副産物の処理については、現場内において発生する品目ごとに分別保管場所

を設置し集積すること。

また、「再生資源の利用の促進に関する法律」・「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律

」・「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」及び建設廃棄物処理指針その他関係諸法令等によるほか、建設副産物適正処理推進要綱に従ひ、指定された方法により適正に処理を行うこと。

工事に際しては、工事着手時に「建設副産物処理計画書」、工事竣工時に「建設副産物処理結果報告書」（共に添付書類を含む）を提出すること。

| 指定副産物（原則として、再資源化施設へ持込むもの）                                                    | その他の副産物                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ・ が れ き 類<br>（コンクリート地）<br>（アスファルトコンクリート地）<br>・ 木 く ず<br>・ 建 設 発 生 土<br>・ 汚 泥 | ・ 廃 プ ラ ス チ ッ ク<br>（コンクリート地）<br>・ ガラス・陶磁器くず<br>・ 廃 石 こう ボード<br>・ 金 属 く ず<br>・ 繊 維 く ず |

特別管理産業廃棄物

・ 廃 石 綿 等

「建築物の解体等に係る石綿飛散防止対策マニュアル」（環境省大気保全局）に従ひ、収集・運搬・処分を行うこと。

・ 廃 P C B 等

「電気事業法：電気関係報告規則」及び「ポリ塩化ビフェニル廃棄物の適正な処理の推進に関する特別措置法」に従ひ、報告書の作成・届出を行うとともに、適切に保管できるようにして施設管理者に引き渡すこと。

※ 参考受入場所は、現場説明書による。

建築副産物の処理内容（○印を塗りつぶしたものを適用する。）

| 処 理 内 容            | 備 考 |
|--------------------|-----|
| 現場内における分別          | ●   |
| 現場内分別保管場所の設置       | ●   |
| 現場内分別保管場所までの運搬     | ●   |
| 分別保管場所からの積込み・運搬・処分 | ●   |
| 「建設副産物の処理計画書」の作成   | ●   |
| 「建設副産物の処理結果報告書」の作成 | ○   |
| 「再生資源利用計画書」の作成     | ○   |
| 「再生資源利用実施書」の作成     | ○   |

参考メーカー

- ・ 日東工業 ・ 河村電器産業 ・ 新星電機 ・ 三菱電機 ・ 九州電電 ・ 部分電機  
・ 西通  
・ コイズミ ・ パナソニック ・ 達磨照明

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| <input type="checkbox"/>            |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AA |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AA |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AA |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AA |

spinalass

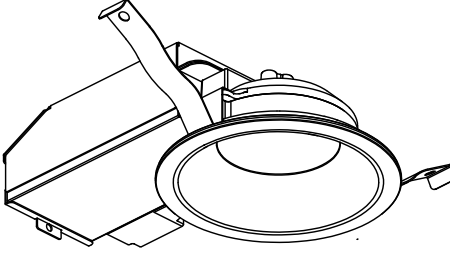
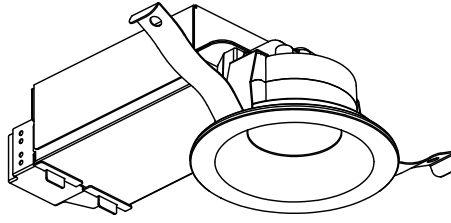
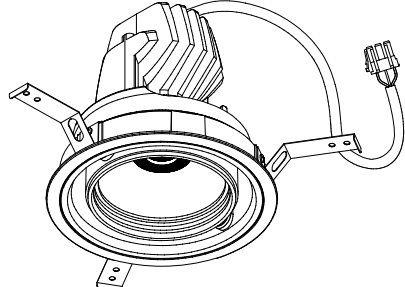
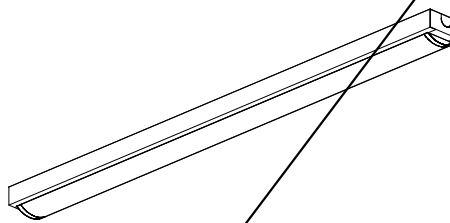
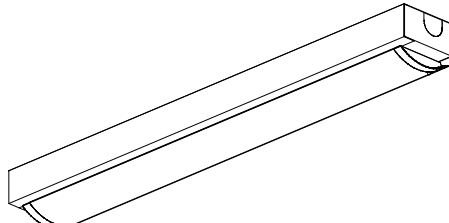
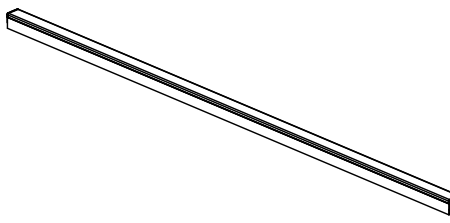
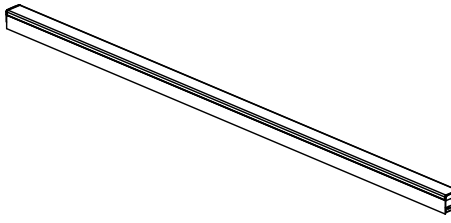
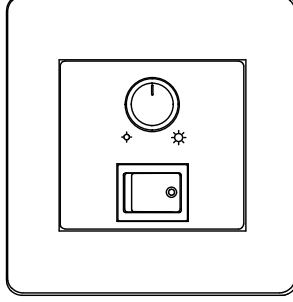
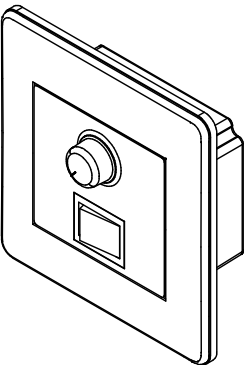
Project 長井浜公園整備事業に伴う建築工事  
Drawing Title 特記仕様書

Date  
Scale NON (A2)

Drawing No.  
E-01

[illegible][illegible]

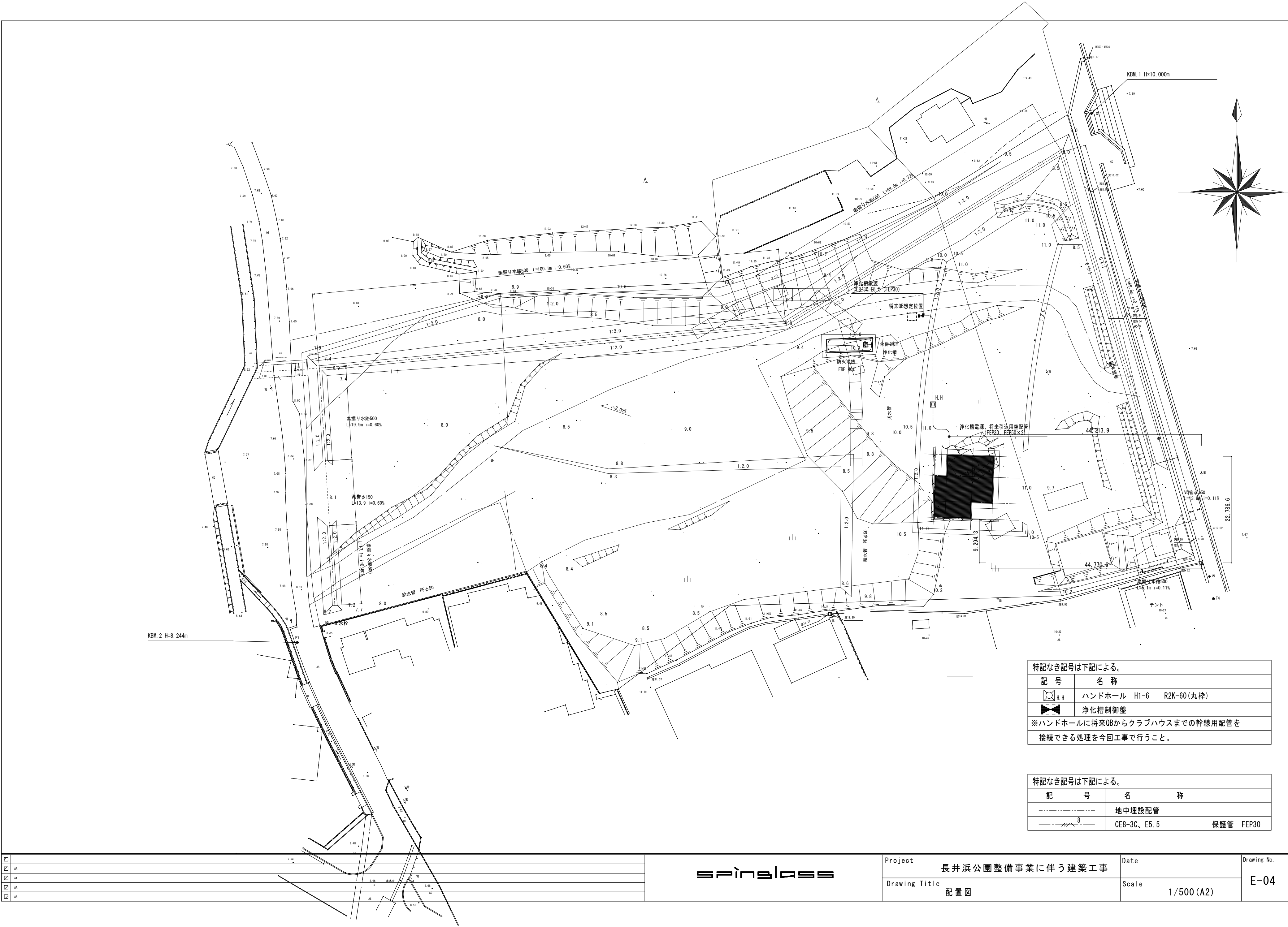
|                                        |  |                                                                                       |               |                  |                       |                         |
|----------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|-----------------------|-------------------------|
| <input type="checkbox"/>               |  |  | Project       | 長井浜公園整備事業に伴う建築工事 | Date                  | Drawing No.<br><br>E-02 |
| <input checked="" type="checkbox"/> AA |  |                                                                                       | Drawing Title | 電灯動力盤結線図         | Scale<br><br>NON (A2) |                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> AA |  |                                                                                       |               |                  |                       |                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> AA |  |                                                                                       |               |                  |                       |                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> AA |  |                                                                                       |               |                  |                       |                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| D L 2                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 防雨・防湿ダウンライト 重耐塩仕様             | D L 3                                                                                                                                                                                                                                                               | 防雨・防湿ダウンライト                   | UD 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 防雨・防湿ユニバーサルダウンライト               | B L 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 防雨・防湿ユニバーサルダウンライト               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           | L E D 7 . 7 k W ( 3 5 0 0 K ) |                                                                                                                                                                                                                                                                     | L E D 7 . 7 k W ( 2 7 0 0 K ) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | L E D 3 0 . 6 k W ( 3 5 0 0 K ) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L E D 1 6 . 5 k W ( 3 5 0 0 K ) |
| <div></div> <div>参考型番：AD44504L (特注)<br/>白熱球100W相当<br/>アルミダイカスト・ファインホワイト塗装<br/>消費電力:7.7W<br/>定格光束:170 lm<br/>色温度:3500K<br/>重-0.4kg<br/>埋込穴-φ100mm<br/>埋込深-73mm<br/>調光器との併用はできません</div>                    |                               | <div></div> <div>参考型番：AD71004L<br/>白熱球100W相当<br/>アルミダイカスト・ファインホワイト塗装<br/>消費電力:7.7W<br/>定格光束:685 lm<br/>色温度:2700K<br/>重-0.4kg<br/>埋込穴径-φ75mm<br/>埋込高-73mm<br/>調光器との併用はできません</div> |                               | <div></div> <div>参考型番：XD91094L (本体)<br/>XE91035L (電源装置)<br/>HID35W相当<br/>枠:アルミダイカスト・ファインホワイト塗装<br/>本体:アルミダイカスト・ファインホワイト塗装<br/>消費電力:22.9W<br/>定格光束:2215lm<br/>色温度:3500K<br/>重-0.6kg<br/>埋込穴径-φ125mm<br/>埋込高-121mm<br/>※重量と姿図については本体のみを表記</div> |                                 | <div></div> <div>参考型番：AH90771L (本体)<br/>AE45759L (ユニット)<br/>FLR40W×1灯相当<br/>本体:銅板・白色<br/>セード:ポリカーボネート・乳白色<br/>消費電力:16.5W<br/>定格光束:2060lm<br/>色温度:3500K<br/>重-2.2kg<br/>器具高-60mm<br/>調光器との併用はできません</div>                                     |                                 |
| B L 2                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 防雨・防湿ユニバーサルダウンライト             | I N 1                                                                                                                                                                                                                                                               | 間接照明                          | I N 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 間接照明                            | 調光スイッチ (PWM式)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           | L E D 9 . 4 k W ( 3 5 0 0 K ) |                                                                                                                                                                                                                                                                     | L E D 4 3 . 3 W ( 2 7 0 0 K ) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | L E D 3 4 . 2 W ( 2 7 0 0 K )   | 調光スイッチ (位相式)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |
| <div></div> <div>参考型番：AH90780L (本体)<br/>AE45783L (ユニット)<br/>FLR20W×1灯相当<br/>本体:銅板・白色<br/>セード:ポリカーボネート・乳白色<br/>消費電力:9.4W<br/>定格光束:1030lm<br/>色温度:3500K<br/>重-1.3kg<br/>器具高-60mm<br/>調光器との併用はできません</div> |                               | <div></div> <div>参考型番：AL47069L<br/>アルミ・シルバー<br/>ポリカーボネード・透明消し<br/>消費電力:43.3W<br/>定格光束:4130 lm<br/>色温度:2700K<br/>重-1.6kg<br/>器具高-39mm<br/>調光範囲 (100~約2%)</div>                  |                               | <div></div> <div>参考型番：AL47070L<br/>アルミ・シルバー<br/>ポリカーボネード・透明消し<br/>消費電力:34.2W<br/>定格光束:3310 lm<br/>色温度:2700K<br/>重-1.2kg<br/>器具高-39mm<br/>調光範囲 (100~約2%)</div>                                                                               |                                 | <div></div> <div>AE46399E<br/>PWM式<br/>重-0.3kg<br/>埋込深-36mm</div> <div></div> <div>AE44056E<br/>位相式<br/>本体:プラスチック・白色<br/>重-0.3kg<br/>器具高-120mm</div> |                                 |

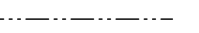
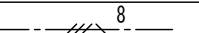
|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| <input type="checkbox"/>            |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AA |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AA |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AA |
| <input type="checkbox"/>            |    |

spinalass

|         |                         |                   |                     |
|---------|-------------------------|-------------------|---------------------|
| Project | 長井浜公園整備事業に伴う建築工事        | Date              | Drawing No.<br>E-03 |
|         | Drawing Title<br>照明器具姿図 | Scale<br>NON (A2) |                     |



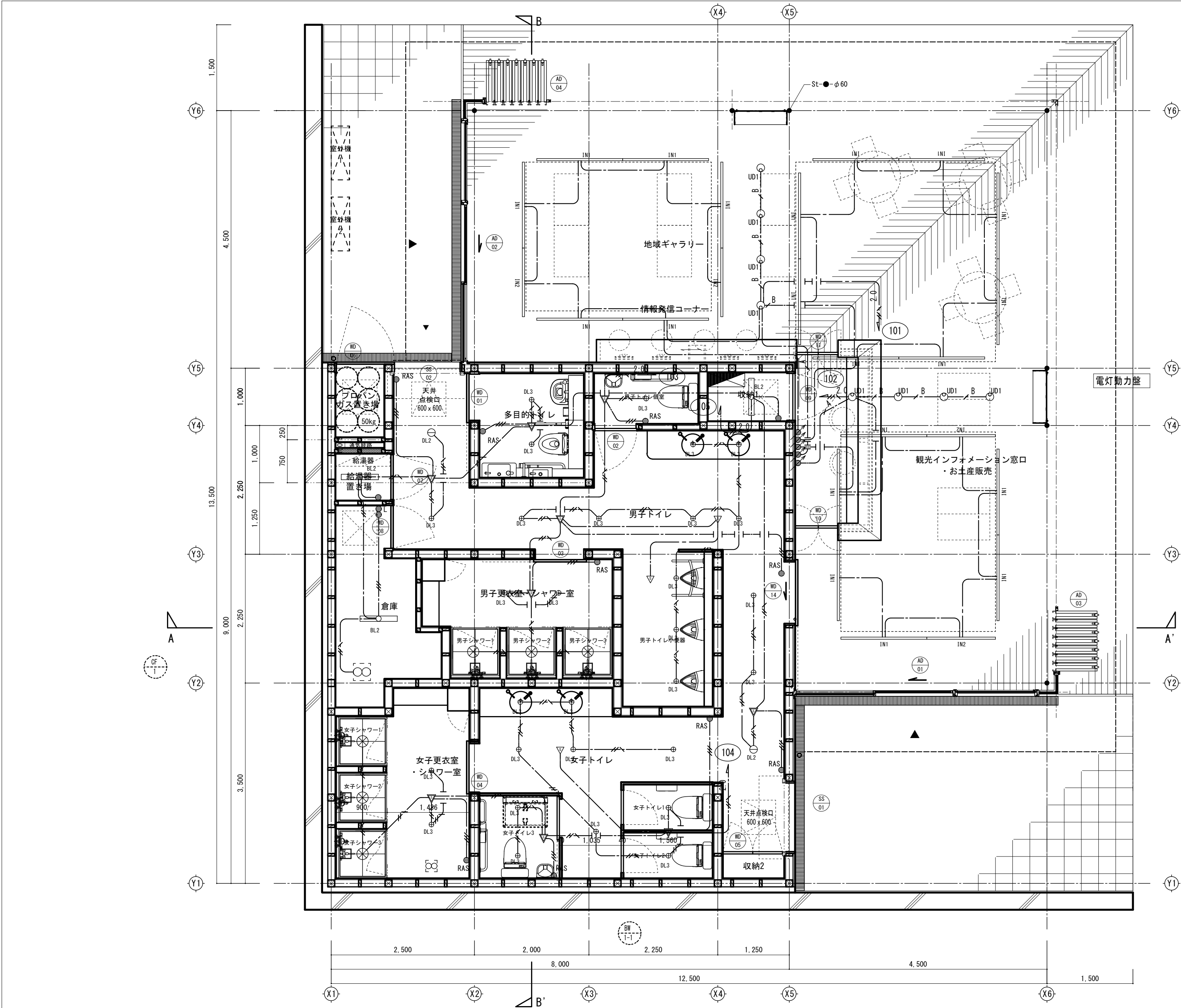
|                                                                                       |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 特記なき記号は下記による。                                                                         |                         |
| 記 号                                                                                   | 名 称                     |
|  | ハンドホール H1-6 R2K-60 (丸枠) |
|  | 浄化槽制御盤                  |
| ※ハンドホールに将来QBからクラブハウスまでの幹線用配管を<br>接続できる処理を今回工事で行うこと。                                   |                         |

|                                                                                       |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 特記なき記号は下記による。                                                                         |                       |
| 記 号                                                                                   | 名 称                   |
|  | 地中埋設配管                |
|  | CE8-3C、E5.5 保護管 FEP30 |

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| <input type="checkbox"/>            | MA |
| <input checked="" type="checkbox"/> | MA |
| <input checked="" type="checkbox"/> | MA |
| <input checked="" type="checkbox"/> | MA |

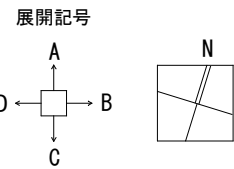
|                                                                                       |                          |                  |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|------------------|
|  | Project 長井浜公園整備事業に伴う建築工事 | Date             | Drawing No. E-04 |
|                                                                                       | Drawing Title 配置図        | Scale 1/500 (A2) |                  |





| 特記なき記号は下記による。 |                                 |     |      |
|---------------|---------------------------------|-----|------|
| 記 号           | 名 称                             |     |      |
| 2.0           | EEF2.0-3C (10アース)               | 保護管 | PF22 |
|               | EEF1.6-3C (10アース)               | 保護管 | PF16 |
|               | EEF1.6-2C                       | 保護管 | PF16 |
|               | EEF1.6-3C                       | 保護管 | PF16 |
|               | EEF1.6-2C ×2 + EM-AE1.2-2C      |     |      |
|               | EEF1.6-3C (10アース) + EM-AE1.2-2C |     |      |

| 特記なき記号は下記による。 |                   |     |
|---------------|-------------------|-----|
| 記 号           | 名 称               | 備 考 |
|               | 片切スイッチ            |     |
|               | オンピカスイッチ          |     |
|               | 人感センサー切替SW        | 灯用  |
|               | 位相式 調光スイッチ        |     |
|               | 自動点滅器 3A 感度調整型    |     |
|               | 広角 熱線センサ付自動スイッチ親機 | 防滴型 |
|               | 広角 熱線センサ付自動スイッチ子機 | 防滴型 |
|               | ダウンライト            |     |
|               | ダウンライト            |     |
|               | ダウンライト            |     |
|               | 照明器具              |     |



|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| <input type="checkbox"/>            | MA |
| <input checked="" type="checkbox"/> | MA |
| <input checked="" type="checkbox"/> | MA |
| <input checked="" type="checkbox"/> | MA |

spinalass

Project 長井浜公園整備事業に伴う建築工事

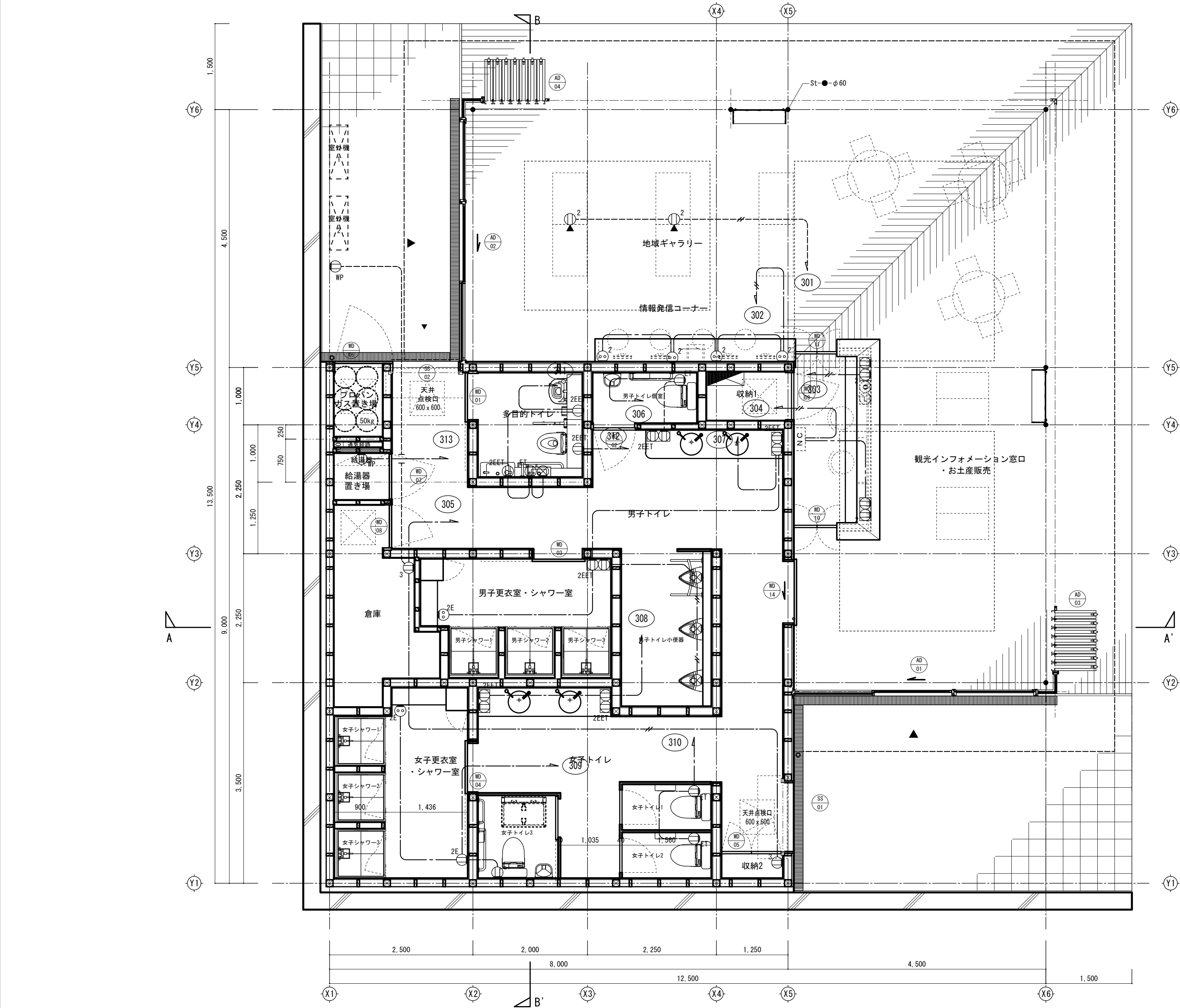
Date

Drawing No.

Drawing Title  
電灯設備 平面図

Scale  
1/50 (A2)

E-06



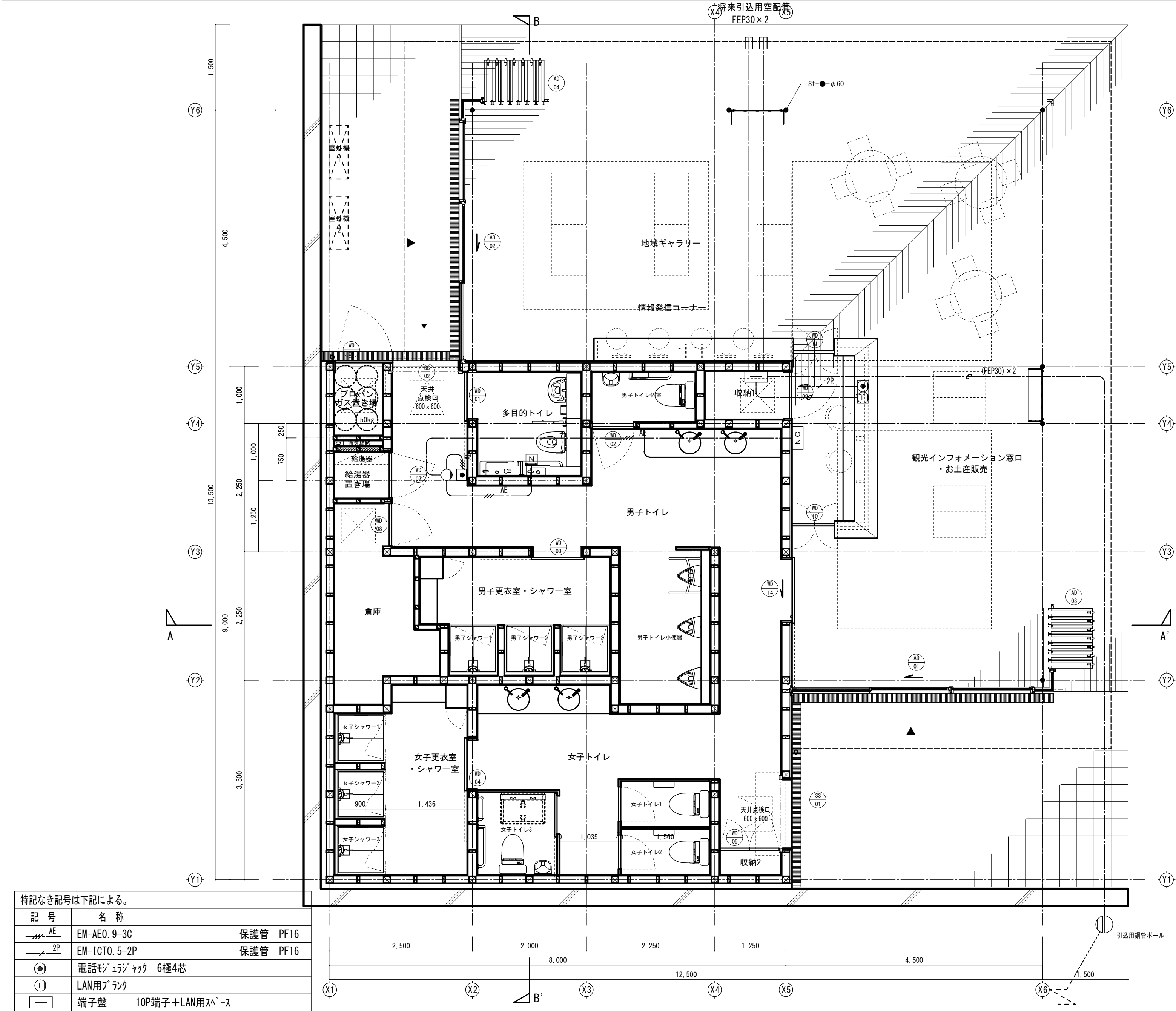
| 特記なき記号は下記による。 |                      |
|---------------|----------------------|
| 記 号           | 名 称                  |
| ① 2           | 2口コンセント              |
| ① 3           | 3口コンセント              |
| ① 2E          | 2口接地極付コンセント          |
| ① 2EET        | 2口接地極付コンセント、接地端子付    |
| ① WP          | 2口接地極付防雨コンセント、接地端子付  |
| ② 2           | 2口フロアコンセント           |
| ② 2           | 家具用2口コンセント           |
| ② 2E          | 家具用2口接地極付コンセント       |
| ② 2           | 2口コンセント×2            |
| ② 2EET        | 2口接地極付コンセント、接地端子付 ×2 |
| ⊗             | 電源取出し用裏ボックス          |

| 特記なき記号は下記による。 |                             |
|---------------|-----------------------------|
| 記 号           | 名 称                         |
| —————         | 天井内ころがし配線                   |
| -----         | 床隠ぺい配線                      |
| -----         |                             |
| -----         | EEF2. 0-2C 保護管 PF22         |
| -----         | EEF2. 0-3C (1Cアース) 保護管 PF22 |

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| <input type="checkbox"/>            |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | MA |
| <input checked="" type="checkbox"/> | MA |
| <input checked="" type="checkbox"/> | MA |
| <input checked="" type="checkbox"/> | MA |

spinalass

|               |                  |       |           |                     |
|---------------|------------------|-------|-----------|---------------------|
| Project       | 長井浜公園整備事業に伴う建築工事 | Date  |           | Drawing No.<br>E-07 |
| Drawing Title | コンセント設備 平面図      | Scale | 1/50 (A2) |                     |



|               |               |          |
|---------------|---------------|----------|
| 特記なき記号は下記による。 |               |          |
| 記号            | 名称            |          |
| AE            | EM-AEO. 9-3C  | 保護管 PF16 |
| 2P            | EM-ICTO. 5-2P | 保護管 PF16 |
| ●             | 電話モジュラック 6極4芯 |          |
| L             | LAN用ブランク      |          |
| 端子盤           | 10P端子+LAN用スパス |          |

NC

非常呼出表示器

CN-1A34/A

親機

|        |                        |
|--------|------------------------|
| 形状     | 埋込型                    |
| 材質     | ステンレス                  |
| 呼出表示灯  | LED (赤)                |
| 呼出音    | ブザー音                   |
| 操作スイッチ | 復旧                     |
| 電源     | AC100V 50/60Hz, 電源アダプタ |

廊下表示灯

CBR-4

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 形状     | 壁埋込形 (JIS1個用スイッチボックスカバー付) |
| プレート   | 別途                        |
| 表示灯カバー | ポリカーボネート                  |
| 表示灯    | LED (赤), DC8V             |

N

トイレ呼出ボタン

NBR-7WA

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 形状   | 壁埋込形 (JIS1個用スイッチボックスカバー付) |
| プレート | 抗菌ABS樹脂プレート               |
| 確認灯  | LED (赤)                   |
| 押ボタン | ノンロック式                    |
| 備考   | JIS保護等級4級 (C-0920)        |

●

復旧ボタン

NBR-2A-C

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 形状     | 壁埋込形 (JIS1個用スイッチボックスカバー付) |
| プレート   | 別途                        |
| 復旧スイッチ | ノンロック式                    |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> AA |  |
| <input type="checkbox"/> AA |  |
| <input type="checkbox"/> AA |  |
| <input type="checkbox"/> AA |  |

|         |                      |    |
|---------|----------------------|----|
| Ⅰ. 工事名称 | 長井浜公園整備事業に伴う建築       | 工事 |
| Ⅱ. 工事概要 |                      |    |
| 1. 工事場所 | 福岡県行橋市大字長井字陣山131番1 外 |    |
| 2. 建物概要 |                      |    |

| 建築物名称 | 構造 | 階数   | 延面積 (㎡) | 防火対象物の種別 | 戸数・浄化槽入槽受水槽有効容量等 |
|-------|----|------|---------|----------|------------------|
|       | 木造 | 平屋建て | 141.75  | 15項      | 浄化槽143人槽         |
|       |    |      |         |          |                  |
|       |    |      |         |          |                  |
|       |    |      |         |          |                  |

[illegible]

4. 本 工 事 設 備 概 要 (○印を付ける) ※ △を付けたものは既設設備とする。

|         |                                       |                                                                                                                                                                               |
|---------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 給排水衛生設備 | 給水方式                                  | 上水水源 ○ 市水 ・ 井水      法的区分 ( ・ 小規模野水 ・ 簡専 ・ 専用水道 )<br>給水方式 ○ 水道直結方式 ○ 直圧 ( ・ 増圧 ) ・ 高架水槽方式 ・ ポンプ直送方式 )<br>中水水道 ( ・ 雑用水処理水 ・ 雨水 ・ 井水 )<br>中水給水方式 ( ・ 水道直結方式 ・ 高架水槽方式 ・ ポンプ直送方式 ) |
|         | 排水方式                                  | ○ 建物内汚水と雑排水 ( ○ 分流 ・ 合流 )<br>○ 重力式 ・ ポンプアップ式<br>○ 敷地外放流方式 ・ 直放流 ( ・ 合流式 ・ 分流式 ) 非直放流 ( 浄化槽 )                                                                                  |
|         | 浄化槽の形式                                | ○ ユニット型 ・ 現場施工型 ・ 放流水質 BOD 20mg/L<br>○ 合併処理                                                                                                                                   |
|         | 給湯設備                                  | ○ 局所式 ・ 中央式                                                                                                                                                                   |
|         | 消火設備の種類                               | ・ 屋内消火栓 ( ・ 1号・2号・易操作型1号)スフ・リンク・連結軟水 ・ 連結送水<br>・ 屋外消火 ・ 水噴霧消火 ・ 泡消火 ・ 不活性ガス ハロゲン化合物消火 粉末消火                                                                                    |
| 空気環境と設備 | ガスの種類                                 | ・ 都市ガス ○ 液化石油ガス ・ 簡易ガス                                                                                                                                                        |
|         | 空調方式                                  | ・ ダクト方式 ・ ファンコイルユニット ・ ダクト併用方式<br>○ パッケージ方式 ( ・ 中央式 ・ 各機式 ○ 個別式 )<br>・ 直接暖房 ・ 蒸気 ・ 温水<br>・ 温風暖房 ・ 暖房専用 ・ 将来冷房可能<br>・ 温風暖房機 ・ 空気調和機                                            |
|         | 主要熱源機器                                | ・ 温水 ・ 蒸気<br>・ 鍋殻熱ボイラ ・ 鋼製ボイラ ( ・ 立てボイラ ・ 炉煙管管式ボイラ )<br>・ 温風暖房機 ・ ヒートポンプチラー ( ・ 水冷 ・ 空冷 )<br>・ 往復動冷凍機 ・ 遠心冷凍機 ・ 吸収冷凍機 ・ 直置き吸収冷凍機                                              |
|         | 全熱交換器                                 | ・ 回転形 ・ 静止形 ・ 全熱交換ユニット                                                                                                                                                        |
|         | 換気設備                                  | ○ 機械換気 ( ○ 有 ・ 無 )                                                                                                                                                            |
| 排煙設備    | ・ 機械排煙 ( ・ 有 ・ 無 ) 法規 ( ・ 建築法 ・ 消防法 ) |                                                                                                                                                                               |

5. 法令による区画（有の場合は、図示等による）

|        |                    |                 |
|--------|--------------------|-----------------|
| 建築基準法  | 防火区画               | 1.1.2条区画（・有 ・無） |
|        |                    | 1.1.4条区画（・有 ・無） |
|        | 延焼のおそれがある部分（・有 ・無） |                 |
| 消防法    | 排煙区画（・有 ・無）        |                 |
|        | 令8区画（・有 ・無）        |                 |
|        | 共住区画（・有 ・無）        |                 |
| その他の区画 |                    |                 |

6. その他（工事内容、留意事項等）

※工事内容、留意事項等を必ず記載のこと。

### Ⅲ. 工事仕様

1. 適用仕様等

図面及び特記仕様に記載されていない事項は、以下の仕様書による。

- |     |                                  |                    |
|-----|----------------------------------|--------------------|
| (1) | 《公共建築工事標準仕様書（施設設備工事編）平成 22 年版》   | 国土交通省大臣官庁官庁官庁情報部監修 |
| (2) | 《公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）平成 22 年版》   | 国土交通省大臣官庁官庁官庁情報部監修 |
| (3) | 《公共建築工事標準仕様書（建築工事編）平成 22 年版》     | 国土交通省大臣官庁官庁官庁情報部監修 |
| (4) | 《公共建築設計工事標準仕様書（機電設備工事編）平成 22 年版》 | 国土交通省大臣官庁官庁官庁情報部監修 |
| (5) | 《公共建築設計工事標準仕様書（電気設備工事編）平成 22 年版》 | 国土交通省大臣官庁官庁官庁情報部監修 |
| (6) | 《公共建築設計工事標準仕様書（建築工事編）平成 22 年版》   | 国土交通省大臣官庁官庁官庁情報部監修 |
| (7) | 《公共住宅施設設計工事標準仕様書（平成 22 年版）       | 国土交通省大臣官庁官庁官庁情報部監修 |

## 2. 補足基準等

適用仕様等、図面及び特記仕様に記載されていない事項は、以下の基準、指針、要領、標準図等による。

- [illegible]

### 3. 現場に常備する図書等

- 適用仕様等 及び 2. 補足基準 のうち、当該工事に係る図書等については現場事務所に常備し、監督職員の承認を得ること。

4. 特記仕様

- (1) 章および項目は番号に ○印のついたものを適用する。
- (2) 特記事項のうち選択する事項は、原則として※印を選択するが、それ以外を適用する場合は ・㊦をつけて選択する。
- (3) 図面に明記なくとも関係法規上・機能上・意匠上当然と認められるものは、本工事に施工すること。

①  
一般事項

1  
発生材の処理

2  
残土処分

3  
官公署その他の手続き

4  
測定表

5  
他工事との取合い

6  
技能士の適用

2  
仮設工事

1  
監督事務所

2  
工事用電力・水

3  
足場

4  
矢板

1  
機材

2  
容量等の表示

3  
耐震機器

3  
共通事項

1  
設置場所

2  
特定の施設

3  
一般の施設

4  
防火区画等を貫通

5  
給水管等の材質

6  
ライニング鋼管の継手

7  
吊り及び支持等

8  
埋設構造物

9  
地中埋設

10  
地中埋設及びコンクリート内の防食

11  
コンクリート強度

12  
はつり

13  
ポンプ電動機の極数

14  
電線管

15  
電線

16  
継類

4  
衛生設備取付

1  
大便器

2  
大便器洗浄方式

3  
小便器

4  
小便器洗浄方式

5  
標準便

6  
排水管、排水方、通気管

7  
洗面化粧台

8  
水栓

9  
鏡

10  
化粧棚

11  
水栓柱

※18建設副産物の処理についての項を適用すること。

※フロンの処理は、19フロン処理についての項を適用のこと。

※構外排出・構内敷き均し

この工事に必要な官公署その他の関係機関への諸手続等は、これには必要な資機材、労務、及び費用を請負者の負担にて速やかにおこない、その検査に合格すること。

下の測定表を提出する。

①温度 ②湿度 ③風量・騒音 ④水圧 ⑤排水満水・気密 ⑥浄化槽排水水质

※施工区分表による・図面詳細による

住宅においては20戸以上、住宅以外の物件については1,500㎡以上の工事に適用する。

・配管(建築配管作業)・建築金具(ダクト板金作業)・熱伝熱機器工(保温保冷工事作業)・冷凍空調機器施工(冷凍空調機器施工作業)

※設けない ①設ける(20㎡程度) 備品については監督員の指示による。

この工事に必要な工事用電力(仮設及び試験運転用電力を含む)・水(機能検査、消火用及びプールの水張りを含む)及び諸手続などの費用は、すべて請負者の負担とする。

・他工事(本工事(詳細図による。))

掘削深さ(1,500mm以上の)掘削には矢板を使用すること。

この工事に使用する機材は、監督職員(係員)の承認を受けること。

なお、材料及び製品については、地域素材の使用に努めること。

イ)機器類の能力、容量等(電動機出力は除く)は、原則として、表示された数値以上とする。

ロ)電動機出力は、原則として、表示された出力以上の容量とする。

ハ)電動機の周波数は、60Hzとする。

設備機器の取付けは、次に示す事項を除き、すべて「建築設備耐震設計・施工指針2005年版」による。

(1)設計用標準震度(Ks)

機器等の耐震安全性の分類及び設置場所により以下表より求める

| 設置場所       | 耐震安全性の分類     |              |              |              |              |              |              |              |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|            | 特定の施設        |              |              |              | 一般の施設        |              |              |              |
|            | 重要機器         | 重要水槽         | 一般機器         | 一般水槽         | 重要機器         | 重要水槽         | 一般機器         | 一般水槽         |
| 上層階、屋上及び塔屋 | 2.0<br>(2.0) | 2.0<br>(2.0) | 1.5<br>(2.0) | 1.5<br>(2.0) | 1.5<br>(2.0) | 1.5<br>(2.0) | 1.0<br>(1.5) | 1.0<br>(1.5) |
| 中間階        | 1.5<br>(1.5) | 1.5<br>(1.5) | 1.0<br>(1.5) | 1.0<br>(1.5) | 1.0<br>(1.5) | 1.0<br>(1.5) | 0.6<br>(1.0) | 0.6<br>(1.0) |
| 地階及び1階     | 1.0<br>(1.0) | 1.5<br>(1.0) | 0.6<br>(1.0) | 1.0<br>(1.0) | 0.6<br>(1.0) | 1.0<br>(1.0) | 0.4<br>(0.6) | 0.6<br>(0.6) |

( )書きの数値は耐振機器

・耐震安全性の分類(・特定の施設 ①一般の施設)

・次に示す機器を、重要機器、重要水槽とし、それ以外の機器を一般機器、一般水槽とする。

・

・上層階の定義は、次のとおりとする。

2～6階建の場合は最上階、7～9階建の場合は上層2階、10～12階建の場合は上層3階、13階建以上の場合は上層4階

(2)地域係数(Z)

地域係数(Z)は、0.8とする。

給水管その他の管が、建築基準法施行令第112条第15項の準防火構造の防火区画等を貫通する場合は、図5による。

飲料用の給水・給湯管、継手、弁類、水栓等については、給に関する浸透性基準を満足すること。

呼び径100以下はねじ接合、125以上はフランジ接合とする。

※鋼材・ボルトナットを屋外又は多湿箇所に使用する場合は、亜硫酸メッキ(2種35)又は、ステンレス鋼製(SUS304)とする。

埋設深さは150mm、線幅は150mm以上(図1-1)とし、色については次による。

上水(青) ガス(緑) 消防管(赤) 中水(黄色) 油(茶)

その他については、監督職員(係員)の指示による。

※標準仕様書による。・図示による。

コンクリート内の防食は、防食用ビニルテープ巻(12重ね1回巻)とする。

地下埋設は、ベトロタム系ペーストを塗布の上、ベトロタム系防食テープ12重ね1回巻をシート。さらにプラスチックテープ12重ね1回巻を行う。継手はベトロタム系防食シートにより包み、プラスチックテープを巻く。

イ)無筋コンクリートの配合は、1:2:4とする。

ロ)鉄筋コンクリートの設計強度は、18N/mm<sup>2</sup>とす。

既存のコンクリート床、壁等の配管貫通部の孔開けは、原則としてダイヤモンドカッターによる。

・排水ポンプ 極 冷水ポンプ 極 冷却水ポンプ 極

・水ポンプ(・上水・汚水) 極 ・小形給水ポンプユニット 極

※特記なき電線管は、薄鋼電線管又は同一外径のねじ・ベロタム系防食テープ12重ね1回巻をシート。2種金庫用と電線管とする。

※特記なき電線は、600Vビニル絶縁電線とする。

この工事で設置する継手の仕様については、監督職員(係員)の承認を受けること。

・和風大便器(※器型・一般型) ※厕花カバー(防火区画貫通部)

・洋風大便器(※器型・一般型) ※身体障害者用

・排水方式FV(・バキュームブレーク) ○ロータンク

○床置型・壁掛型

トラップ(○巻脱式・固定式)

○自動洗浄(個別脱形)(・一体型・埋込型・露出型)・手動洗浄(※器型FV)

大便器は1組に1個、小便器は2組に1個とする。(※シール・陶製製・アクリル製)

大便器・給湯管、排水方、通気管(・本ユニット内・本ユニット外)

※洗面化粧台キャビネット部材は、ホルムアルデヒド放散量が日本農林規格(JAS)で定めるF★★★★基準のものとする。

排水コマ付・普通コマ付

○普通・盗難防止形・耐食・盗難防止形耐食・身体障害者対応

○露出形・埋込形

70°□×1300(※人研製・レジコン製)○SUS製

|      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 給水設備 | ① 量水器           | ○観米ター (※資用品 ・ 買取り) ※計量法 検定合格品とする。<br>・子米ター (・資用品 ※買取り)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      | ② 量水器側          | ○水道事業者指定品 (・資用品 ※買取り) ・国土交通型選 ・その他                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|      | ③ 弁類            | ○水道直結部分 JIS (※10K ・ )<br>・その他部分 JIS (・5K ・ 10K )<br>○塩化ビニル鋼管及びポリ粉体鋼管の配管に取り付ける鉄製弁の弁はライニング<br>とし、弁開閉後は管端防食継手の規定に準じて管端口を保護したものとする。<br>・鉄製スラストレーナはライニングを施したものとする。<br>○国土交通型選 図2による。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|      | ④ 弁類            | 一般配管 ○塩化ビニル鋼管 (SGP-V A) ・塩化ビニル鋼管 (SGP-V D)<br>○塩化ビニル鋼管 (SGP-V B) ・ポリ粉体鋼管 (SGP-P B)<br>・硬質塩化ビニル管 (H I V P) ・鉄製管 (型 種)<br>・ステンレス鋼管 (S U S) (・圧縮継合 ・溶接継合 ・板管継合)<br>・束縛ポリエチレン管またはポリブテン管 (さや管工法)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|      | ⑤ 配管材料          | 屋内地中配管 ○塩化ビニル鋼管 (SGP-V D) ・ポリ粉体鋼管 (SGP-P D)<br>・硬質塩化ビニル管 (H I V P)<br>屋外地中配管 ○塩化ビニル鋼管 (SGP-V D) ・ポリ粉体鋼管 (SGP-P D)<br>○硬質塩化ビニル管 (H I V P) ・硬質塩化ビニル管 (V P)<br>・ポリエチレン管 1種 (P E) (・溶着継合 ・金属継手継合)<br>厨房、浴室等のシンダー内配管 ・塩化ビニル鋼管 (SGP-V D)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 排水設備 | ⑥ 引込納付金等        | ※別途                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|      | 7. 弁類基礎         | 標準基礎 ・ 防振基礎                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|      | 8. 他の設備項目の適用    | 下記のもの、空気調和設備の当該項目を適用する。<br>イ) 防振手すり フレックシブル ショート ヲン ハ) 防振吊り金物及び支持金物 (ただし排水槽のみ)<br>※標準型 (・a) ・ (b) ※ (c) スリークッション) による。<br>○一般敷地 (φ300 mm ・ mm) ○管内車両道路 (φ500 mm ・ mm)<br>※用いる (図4による。) 塩化ビニル鋼管と給排水・銅合金製配管附属品等との接続                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|      | ⑨ 建物導入部配管       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|      | ⑩ 0の建設費と        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 給湯設備 | ① 配管材料          | ○汚 水 管 ・排水用鉄製管 ○硬質塩化ビニル管 (V P)<br>・硬質塩化ビニル管 (R F-V P) ・繊維強化モルタル被覆硬質塩化ビニル管<br>・排水用ライニング鋼管<br>○雑排水管 ・配管用炭素鋼鋼管 (白) ○硬質塩化ビニル管 (V P) ・カラーV P<br>・硬質塩化ビニル管 (R F-V P) ・耐熱硬質塩化ビニル管 ・耐火二層管<br>・排水用ライニング鋼管<br>○屋外排水管・硬質塩化ビニル管 (・V P ○V U) ※呼び径 1 2 5 以上は原則としてV Uとする。<br>○小口径管立上り管・硬質塩化ビニル管 (・R S-V U ※V U)<br>○通 気 管・配管用炭素鋼鋼管 (白) ○硬質塩化ビニル管 (V P) ・カラーV P<br>・硬質塩化ビニル管 (R F-V P) ・耐火二層管<br>・鋼 管 (・ねじ込み型 ・ M D継手 ・ )<br>・排水用ライニング鋼管 (・M D継手 ・ )<br>図5による。<br>特記以外JIS 5 K とする。<br>排水排水系統の床上階除口直下に取り付ける管は4 5° 2 回曲りとする。<br>図面詳細による。<br>図面詳細による他、下記による。<br>ミカダ (木製部材) 鉄製 (歩道部) 保護鉄製 (車道部) ○T-8 ・ T-14 ・ T-2 5<br>ビニル製伸縮継手<br>S H A S-E S 2 1 7 (グリス阻集管)<br>1 0 差込ソケット (V V)<br>1 1 漏れ試験継手<br>図示による。 |
|      | 2. 管継合          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|      | 3. 可燃材の区画処理     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|      | 4. 弁類           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|      | 5. 床上階除口直下の曲管   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 給湯設備 | ① 管類            | イ) ・ステンレス鋼管 (・圧縮継合 ・溶接継合) ・保温付ステンレス鋼管<br>○耐熱塩化ビニル鋼管 ・鋼管 ・保温付被覆鋼管 ・被覆耐熱鋼管<br>・束縛ポリエチレン管またはポリブテン管 (さや管工法)<br>ロ) 鋼管使用の場合はM管とし、電気防止継手を取り付ける。<br>※用いる (図4による。)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|      | ② 器具接続用管端 防食管継手 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|      | 3. 弁類           | JIS 5 K とする。ただし、特記部分はJIS 10 K とする。<br>オーバーフローはクロームメッキ管にて最寄りの流しに接続する。<br>ガス漏洩用排気風管は、JIS S 30 2 5 によるSUS 30 4 (厚さ0. 3 mm以上) とする。<br>イ) 排気風管の保護 (・要 ・不要)<br>ロ) コンクリート埋設部 ○防水麻布巻 (・保温施工)<br>○鋼管工 ・貯湯式 ・風品給湯器 (オートタイプ)<br>○ガス ・灯油 ・電気                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|      | 4. 貯湯式ガス湯沸器     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|      | 5. 排気風管及び煙突     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 給湯設備 | ① 管類            | ・標準基礎 ・ 防振基礎<br>・要 ・ 不要<br>※減圧弁付<br>・屋内消火栓 (・要 ・不要)<br>・屋外露出消火栓 (・要 ・不要)<br>○配管用炭素鋼鋼管 (白) (屋内) ・外面被覆鋼管 (・SGP-V S ・SGP-P S)<br>※要                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|      | ② 器具接続用管端 防食管継手 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|      | 3. 弁類           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|      | 4. 貯湯式ガス湯沸器     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|      | 5. 排気風管及び煙突     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 給湯設備 | ① 管類            | ・都市ガス (ガス種 ※1 3 A ・1 2 A ) ○液化石油ガス<br>一般配管 ○配管用炭素鋼鋼管 (白) ・ガス用ステンレス製フレキシブル管<br>○硬質塩化ビニル被覆鋼管<br>・ポリエチレン被覆鋼管<br>ビッド内配管・硬質塩化ビニル被覆鋼管 ・ポリエチレン被覆鋼管<br>屋外埋設配管・ポリエチレン管JIS K 6 7 7 4<br>イ) ガスメーター 観米ターはガス供給事業者より借用、子メーターは買取りとする。<br>イ) ガスメーター (・買取り ○借用) ロ) 集合装置 (・別途工事 ※本工事)<br>ハ) 制御防止用の鎖 (・別途工事 ※本工事)<br>ニ) ボンベ置場のコンクリート基礎 (※別途工事 ・本工事)<br>運動スイッチ (・要 ○不要)<br>○本工事 ・別途工事<br>※ガス漏れ報知器工事は、住宅工事においては原則として行わない。<br>液化石油ガス設備工による施工とする。<br>(財) 日本エネルギーガス機器検査協会、検査合格品とする。<br>※要 ・不要<br>標準図 (・a) ・ (b) ※ (c) スリークッション) による。                                                                                                                                                                          |
|      | ② 管類            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|      | 3. 都市ガス         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|      | 4. 液化石油ガス       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|      | 5. ガス湯沸器の付属品    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 給湯設備 | ① ダクトの種類        | ○低圧ダクト ・高圧ダクト<br>矩形ダクト (矩形状に異なる) の板厚は、表1による                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|      | ② 厨房ダクトの板厚      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|      | ③ ダクトの工法・種類     | イ) 給気用ダクト ・アングル工法 ・コーナーボルト工法 (・共振 ・スライドオン)<br>○スライバルダクト ○スライバルダクト ・V P工法工法<br>ロ) 排気用ダクト ・アングル工法 ・コーナーボルト工法 (・共振 ・スライドオン)<br>○スライバルダクト ○スライバルダクト ・V P工法工法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|      | 4. ダクトの分岐方法     | イ) 給気用ダクト ・※併設方式 ・直付け方式<br>ロ) 排気用ダクト ・※併設方式 ・直付け方式<br>※指定色仕上り ・指定なし<br>イ) 排気フードの補強及び支持金物、接合材等には、亜鉛めっき板製の当該事項による。<br>ロ) 材質 ※ステンレス製 ・亜鉛めっき板<br>ハ) グリースフィルターは、設置台数と同数の予備品を納入する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|      | 5. 換気フード        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 換気設備 | ① 多連室等の範囲       | ※厨房 (※浴室 (シール室))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|      | 8. 他の設備項目の適用    | 下記のもの、空気調和設備の当該項目を適用する。<br>イ) 風量測定口 ロ) チェンバー等 ハ) 出入口及び吸込口の材質<br>② 防振ダンパー ハ) 消音内貼り ヘ) 防振付金物<br>・床置 (・標準基礎 ・防振基礎) ・天吊 (標準図による。)<br>※ (図6の面の面) の、不要                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|      | 9. 送風機的基础       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|      | 10. 送風機用排気風の断熱  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

[illegible]

|  |  |         |    |                          |          |              |
|--|--|---------|----|--------------------------|----------|--------------|
|  |  | DRAWN   | BY | 工事名称<br>長井浜公園整備事業に伴う建築工事 | DATE     | M<br><br>O 1 |
|  |  |         |    | 工事場所                     | SCALE    |              |
|  |  | CHECKED | BY | 図面名称<br>機械設備工事特記仕様書（１）   | NO SCALE |              |

14  
受水設備

5  
浄化設備

16  
給排水衛生設備（管類）

常備保温仕様

（管類については○印を塗りつぶしたものを適用する）

18  
建設副産物の処理について

19  
フロンの処理について

20  
中水追配設備

17  
住宅保温仕様

（管類については○印を塗りつぶしたものを適用する）

※ 硬質塩化ビニル管及び鉄鉄管のコンクリート、地中埋設部は防食施工しない。  
※ サニタリーベンド及び通気管の屋内露出部分は塗装する。  
※ 屋内露出（便所）の通気管は塗装する。  
※ コンクリート貫通部分には、防食処理を行う。  
※ 間仕切壁（P.L.板除く）貫通の場合は側面にプラスチックプレート取付のこと。  
※ 支持金物仕様P.S.内（鋼製）、屋外（S.U.S.製）、その他（樹脂製）とする。  
※ 支持金物に鋼製の金物を使用した場合はゴム製又は樹脂製の絶縁テープ等を介して取り付ける。但し、排水管は除く。  
※ さや管ヘッダー工法におけるヘッダー管は保温を行うこと。

資源の有効利用、環境負荷の低減等を図り、「資源循環型社会」を構築するため、建設副産物の発生抑制、再利用、適正処理を推進する。  
現場内で発生する建設副産物の処理については、現場内において発生する品目ごとに分別保管場所を設置し集積すること。  
また、「再生資源の利用の促進に関する法律」、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」及び建設廃棄物処理指針その他関係諸法令等によるほか、建設副産物適正処理推進要綱に従い、指定された方法により適正に処理を行うこと。  
工事に際しては、工事着手時に「建設副産物処理計画書」、工事竣工時に「建設副産物処理結果報告書」（共に添付書類を含む）を提出すること。

指定副産物（原則として再資源化施設へ持込むもの）

その他の副産物

○がれき類  
（コンクリート塊）  
（アスファルト塊）  
・木くず  
・汚泥

特別管理産業廃棄物  
・廃石綿等  
「建築物の解体等に係る石綿飛散防止対策マニュアル（環境庁大気保全局）」に従い、収集、運搬、処分を行う。  
・廃PCB等  
「電気事業法：電気関係報告規制」及び「ポリ塩化ビフェニル廃棄物の適正な処理の推進に関する特別措置法」に従い、報告書の作成・提出を行うとともに、適切に保管できるようにして施設管理者に引き渡すこと。  
※参考受入場所では現場説明書による

建設副産物の処理内容（○印塗りつぶしたものを適用する。）

処 理 内 容

備 考

現場内における分別

●

現場内分別保管場所の設置

●

現場内分別保管場所までの運搬

●

分別保管場所からの積込み・運搬・処分

●

「建設副産物の処置計画書」の作成

●

「建設副産物の処理結果報告書」の作成

●

「再生資源利用計画書」の作成

●

「再生資源利用実施書」の作成

●

「特定製品に係るフロン類の回収及び破壊の実施の確保等に関する法律」に従い処理すること。  
※ 工事請負業者は、第1種フロン類回収業者にフロン回収処理を依頼し、回収後、引取証明書及び第1種フロン類回収業者登録書のコピーの発行を受け、竣工図書に添付すること。  
※ 家電リサイクル法（特定家庭用機器再商品化法）に該当する機器（ルームエアコン等）については、適切に処理し、管理票（家電リサイクル券）を竣工図書に添付すること。

1. 水源

2. 配管材料

3. 接続の防止対策

4. 試験

・雨水  
・雑用水処理水  
・井水  
一般配管  
・塩ビライニング鋼管（SGP-VA）  
・塩ビライニング鋼管（SGP-VB）  
・硬質塩化ビニル管（HIVP）（屋内）  
・ステンレス鋼管（SUS）（・圧縮接合・溶接接合・拡管接合）  
・塩ビライニング鋼管（SGP-VD）  
・ポリ粉体鋼管（SGP-PD）  
※ プチルゴム系コーキングテープ又はゴムリングで完全に密封すること。  
屋外地中配管  
・塩ビライニング鋼管（SGP-VB）  
・ポリ粉体鋼管（SGP-PD）  
・硬質塩化ビニル管（HIVP）  
・硬質塩化ビニル管（VP）  
※ プチルゴム系コーキングテープ又はゴムリングで完全に密封すること。  
・ポリエチレン管 1種（PE）（・溶着接合・金属継手接合）  
配管等  
屋内隠ぺい配管  
1. 保温前の裸管に若草色の着色塗装を行う。  
2. 保温後の上には若草色の表示テープを1箇所3回巻きにし、1m間隔に巻く。  
屋内・屋外露出配管  
1. 保温前の裸管に若草色の着色塗装を行う。  
2. 保温後の表所には「処理水」と表示する。  
地中埋設部  
1. 埋設前の裸管に若草色の表示テープを1箇所3回巻きにし、1m間隔に巻く。  
コンクリート内埋設部の配管  
2. 「処理水」の文字入り埋設標識テープ（黄色）を布設する。（地中埋設部）  
メーター  
1. メーター本体に若草色の着色塗装を行うこと。  
2. メーターボックス蓋は「処理水」入りを使用すること。  
バルブ等  
1. バルブハンドルには若草色の着色塗装を行うこと。  
2. バルブ等で誤操作する恐れのある箇所には、標示板等を取り付け処理水の等であることが識別できるようにする。  
3. 地中埋設バルブの鉄蓋は「処理水」入りを使用すること。  
注）若草色とは黄緑色をいう。  
処理水用の若草色表示テープ、黄色の埋設標識テープは福岡市管工事組合に常備。  
井戸水を雑用水として使用する場合は、上表において「若草色を紫色に」、「処理水を雑用水」と読みかえる。  
誤接続がないことを確認するための衛生器具等の取付完了後、系統毎に着色水を用いた通水試験等を行う。

図1-1 配管埋設参照図

図1-2 水槽類埋設参照

図2 井樹

図3-1 ドロップ斜参考図  
（※副管サイズは主管サイズより1サイズ下でも可。）

図3-2 小口径樹取付要領図

（1）重荷重

（2）軽荷重

図4 異種金属接続部

異種金属接続部は、屋外埋設配管を除き電食防止のため、異種金属接続用絶縁継手を使用すること。  
使用箇所を下記に示す。

1. 砲金製バルブと塩ビライニング鋼管接続部（コア入りバルブは除く。）

2. 衛生器具（水栓、便器、洗面器等）接続部と塩ビライニング鋼管接続部

3. マイクロエアベンド及びエアセパレーターと塩ビライニング鋼管接続部  
絶縁エルボ又は絶縁オスメスソケットを使用すること。

4. 水道メーター（砲金）、伸縮弁（砲金）、伸縮メーターユニオン（砲金）と塩ビライニング鋼管接続部

5. 水抜きテスト弁と塩ビライニング鋼管接続部

6. 上記以外の異種金属接続部

図5 防火区画等貫通部措置

給水管、排水管及び通気管等が防火区画等を貫通する場合の措置は、建築基準法施行令第12条9条の2の5第1項第7号に規定されており、次のいずれかに該当すること。

1. 防火区画等の貫通部分及び両側1m以内を不燃材料で遮ること。（右参考図参照）

2. 平成12年建設省告示第1422号に適合すること。（下表）  
（難燃材料又は硬質塩化ビニル管（VP）を用いる場合）

3. 国土交通大臣の認定を受けたものであること。

例1）硬質塩化ビニル管（RF-VP）に防火区画貫通用防火区画貫通用テープを用いる場合（右参考図参照）

例2）耐火二層管を認定条件に従って施工する場合  
（立管はすべて耐火二層管とし、横管は立管の分岐から1mまでを耐火二層管とし、その延長部分を硬質塩化ビニル管とした場合など）

表1 厨房排気ダクトの板厚

厨房排気ダクト（矩形ダクトに限る）の板厚については、以下による  
【単位：mm】

工事名称  
長井浜公園整備事業に伴う建築工事

工事場所

図面名称  
機械設備工事特記仕様書（2）

DATE

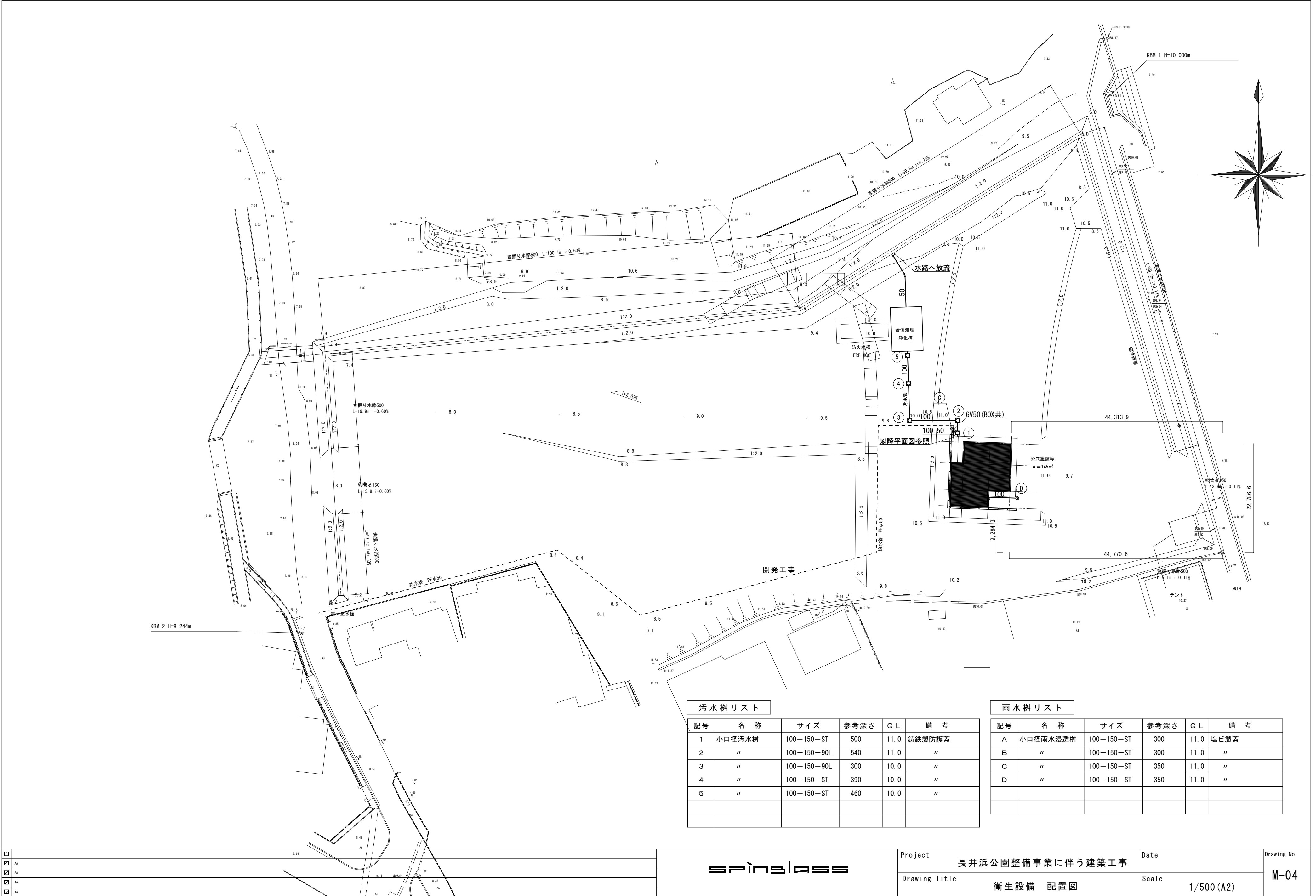
SCALE

NO SCALE

M

02



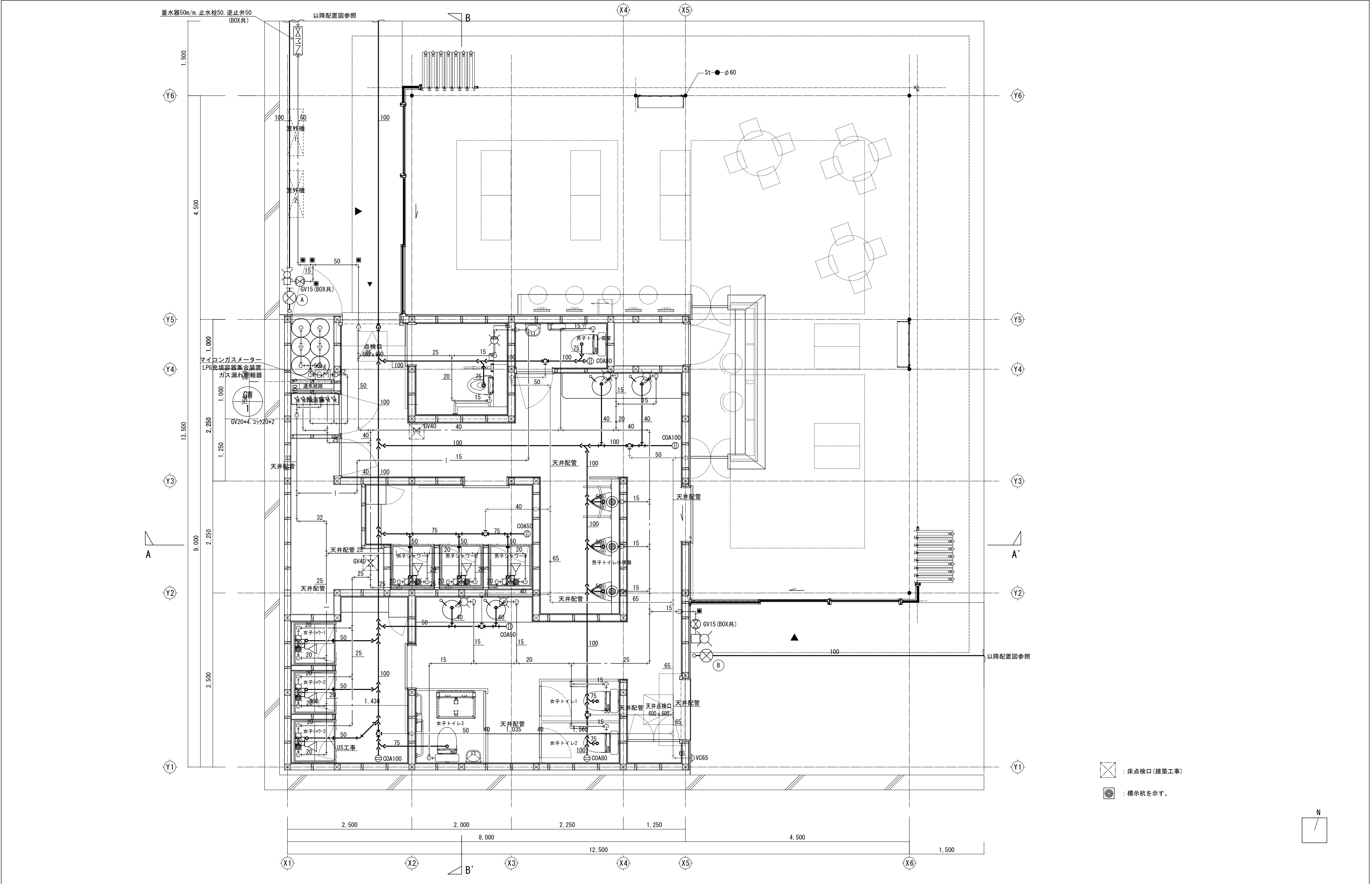


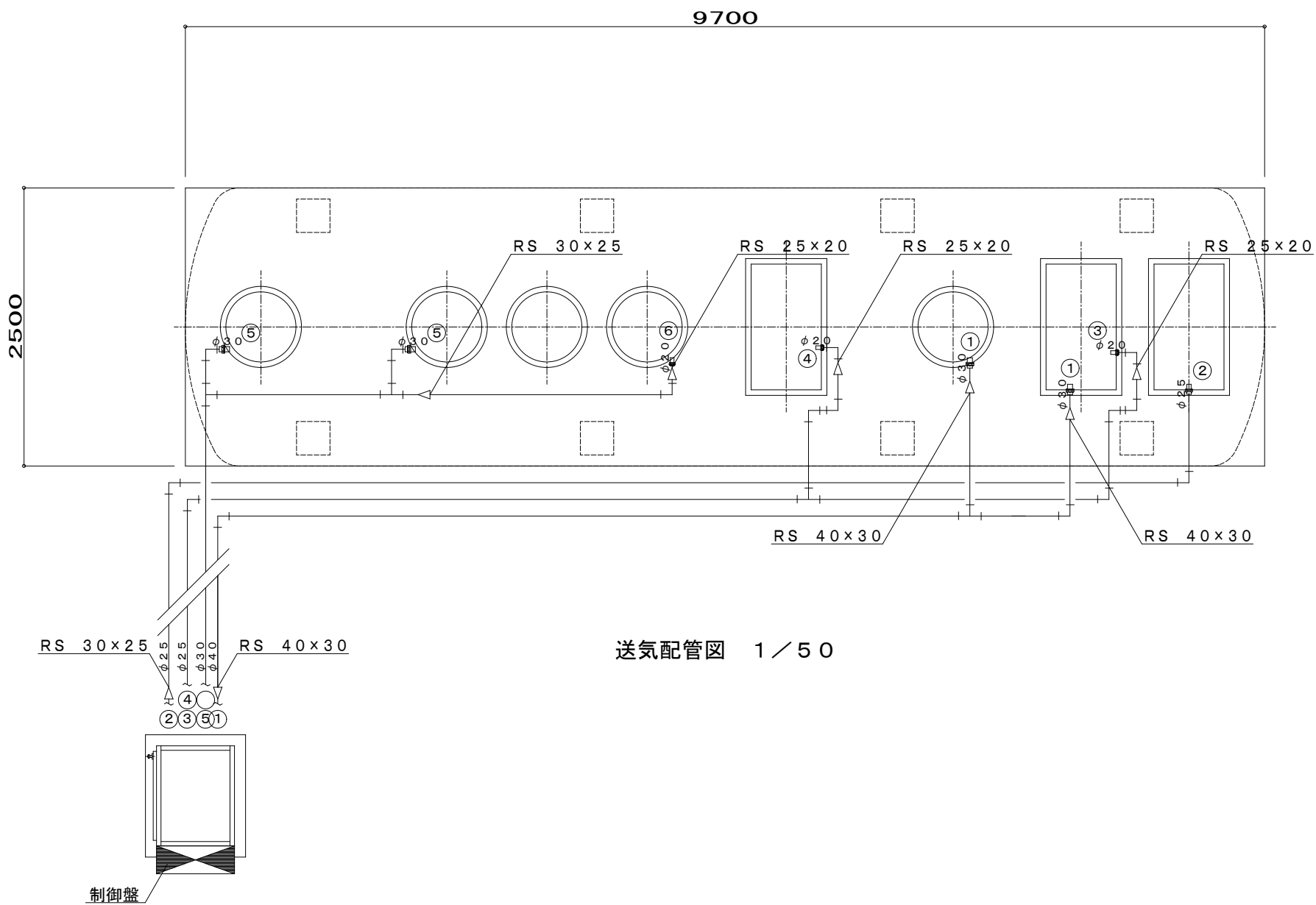
汚水樹リスト

| 記号 | 名 称    | サイズ         | 参考深さ | G L  | 備 考   |
|----|--------|-------------|------|------|-------|
| 1  | 小口径汚水樹 | 100-150-ST  | 500  | 11.0 | 鉄製防護蓋 |
| 2  | 〃      | 100-150-90L | 540  | 11.0 | 〃     |
| 3  | 〃      | 100-150-90L | 300  | 10.0 | 〃     |
| 4  | 〃      | 100-150-ST  | 390  | 10.0 | 〃     |
| 5  | 〃      | 100-150-ST  | 460  | 10.0 | 〃     |
|    |        |             |      |      |       |
|    |        |             |      |      |       |

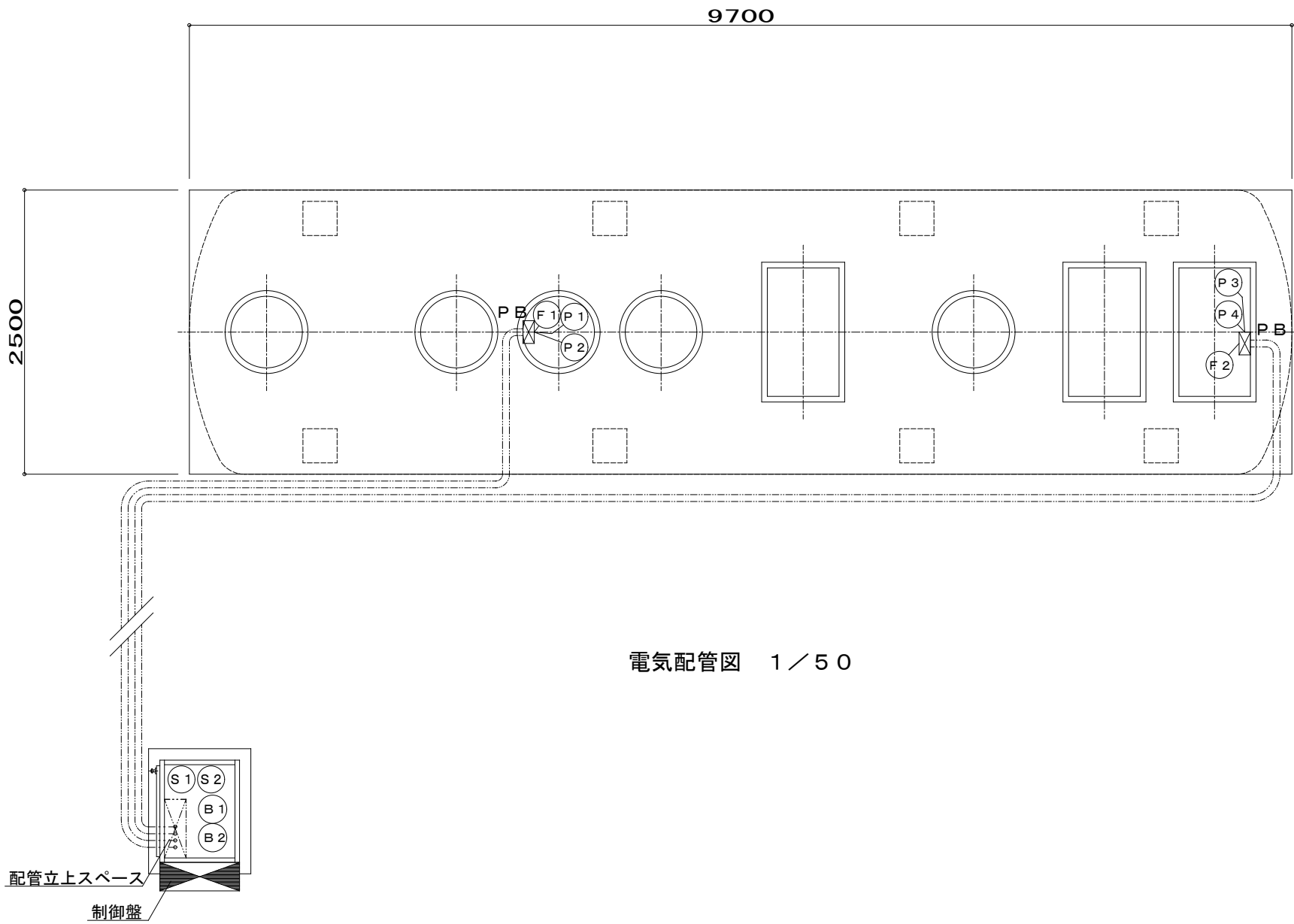
雨水樹リスト

| 記号 | 名 称      | サイズ        | 参考深さ | G L  | 備 考  |
|----|----------|------------|------|------|------|
| A  | 小口径雨水浸透樹 | 100-150-ST | 300  | 11.0 | 塩ビ製蓋 |
| B  | 〃        | 100-150-ST | 300  | 11.0 | 〃    |
| C  | 〃        | 100-150-ST | 350  | 11.0 | 〃    |
| D  | 〃        | 100-150-ST | 350  | 11.0 | 〃    |
|    |          |            |      |      |      |
|    |          |            |      |      |      |





送気配管図 1 / 50



電気配管図 1 / 50

| 槽外空気配管口径表 (土中部分の配管口径を示す) |            |               | 電磁弁口径表 |       |       |
|--------------------------|------------|---------------|--------|-------|-------|
| 記号                       | 配管名称       | 配管径           | 記号     | 電磁弁名称 | 電磁弁径  |
| ①                        | ばっ気用送気管    | φ 4 0         | —      | —     | —     |
| ②                        | T R 逆洗用送気管 | φ 2 5         | S 1    | 逆洗電磁弁 | 2 0 A |
| ③                        | T R 引抜用送気管 | 合流部分<br>φ 2 5 | S 2    | 引抜電磁弁 | 2 0 A |
| ④                        | K J 引抜用送気管 | φ 2 5         |        |       |       |
| ⑤                        | R T 攪拌用送気管 | 合流部分<br>φ 3 0 | —      | —     | —     |
| ⑥                        | N T 攪拌用送気管 | φ 2 5         |        |       |       |

注) 浄化槽からブロワまでの距離は2.5m以内とする

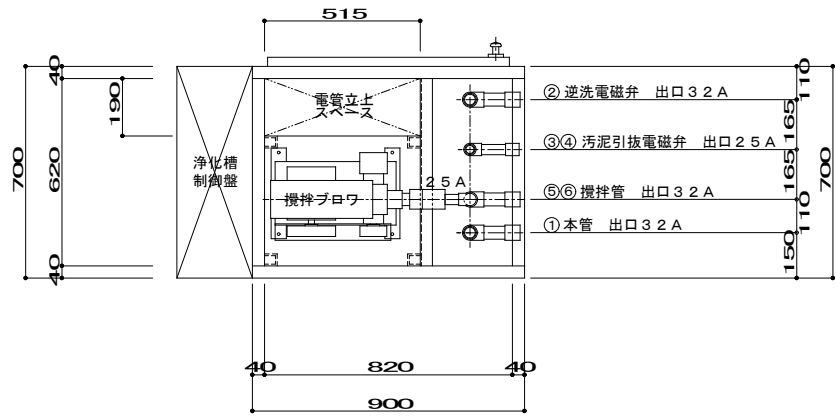
| 流量調整槽のフロート取付高さ (フロートスイッチ重り上端からケーブル固定アングルまで)  |         |         |         |         |
|----------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| フロート番号                                       | 1 (LWL) | 2       | 3 (HWL) | 4 (AWL) |
| フロート長さ (mm)                                  | 1 9 1 0 | 1 8 1 0 | 4 6 0   | 3 1 0   |
| 放流ポンプ槽のフロート取付高さ (フロートスイッチ重り上端からケーブル固定アングルまで) |         |         |         |         |
| フロート番号                                       | 1 (LWL) | 2       | 3 (HWL) | 4 (AWL) |
| フロート長さ (mm)                                  | 1 4 0 0 | 1 3 0 0 | 6 7 0   | 5 7 0   |

| 記号  | 名 称            | 動 力         | 電 線            | 電線管       |
|-----|----------------|-------------|----------------|-----------|
| B 1 | ばっ気ブロワ         | 0. 7 5 KW   | 配線・配管済み        |           |
| B 2 | 攪拌ブロワ          | 0. 3 KW     | 配線・配管済み        |           |
| S 1 | 逆洗電磁弁          | ——          | 配線・配管済み        |           |
| S 2 | 引抜電磁弁          | ——          | 配線・配管済み        |           |
| P 1 | N o 1 計量ポンプ    | 0. 1 5 KW   | C V 2. 0°—4°   | P F D 2 8 |
| P 2 | N o 2 計量ポンプ    | 0. 1 5 KW   | C V 2. 0°—4°   |           |
| P 3 | N o 1 放流ポンプ    | 0. 1 5 KW   | C V 2. 0°—4°   | P F D 2 8 |
| P 4 | N o 2 放流ポンプ    | 0. 1 5 KW   | C V 2. 0°—4°   |           |
| F 1 | 流量調整槽フロートスイッチ  | (フロート数：4 個) | C V V 2. 0°—5° | P F D 2 2 |
| F 2 | 放流ポンプ槽フロートスイッチ | (フロート数：4 個) | C V V 2. 0°—5° | P F D 2 2 |

注1) 電気工事は二次側（浄化槽制御盤以降）を浄化槽工事とする。  
一次側（電源引き込み、アース引き込み）は浄化槽工事範囲外とする。

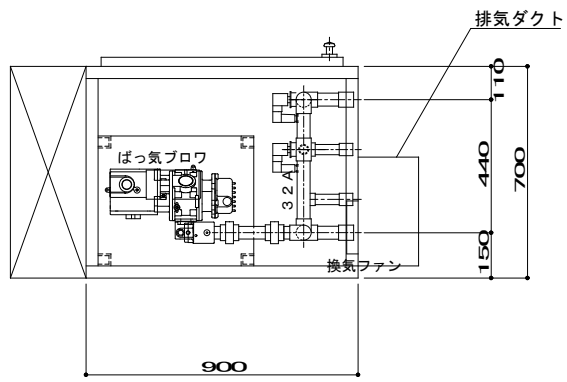
注2) 外部警報接続工事は浄化槽工事範囲外とする。

注3) ケーブルの接続部は十分な防水処理を行うこと。  
電線管端部はコーキング処理を行うこと。

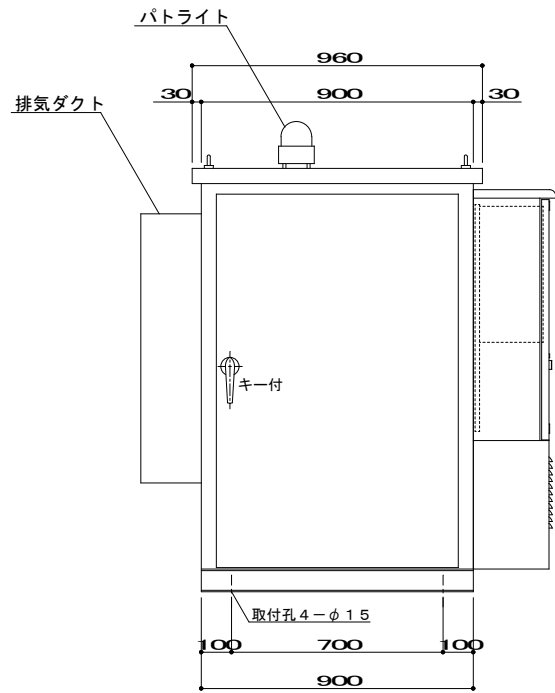


内部平面図 1/25  
(下部)

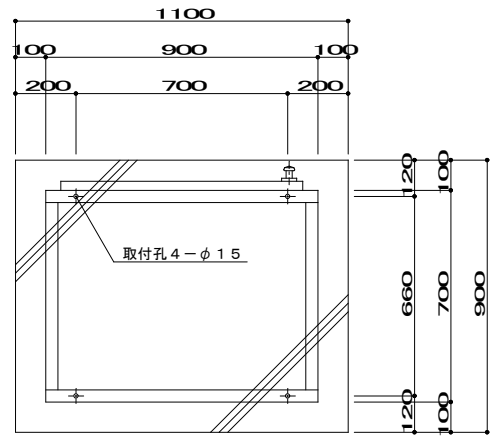
- 注1) 支持金物アングル等の位置は参考とする。  
注2) ブロウ配管取り出し口はSGPソケット止めとする。  
注3) 土中部分の配管径は施工図又は口径表に従ってください。  
注4) 電線管は電管立上スペースの内側に立ち上げてください。



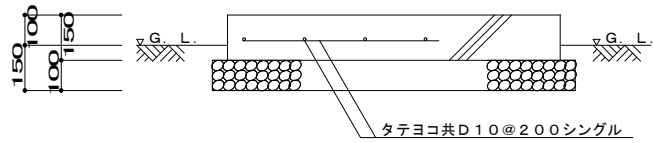
内部平面図 1/25  
(上部)



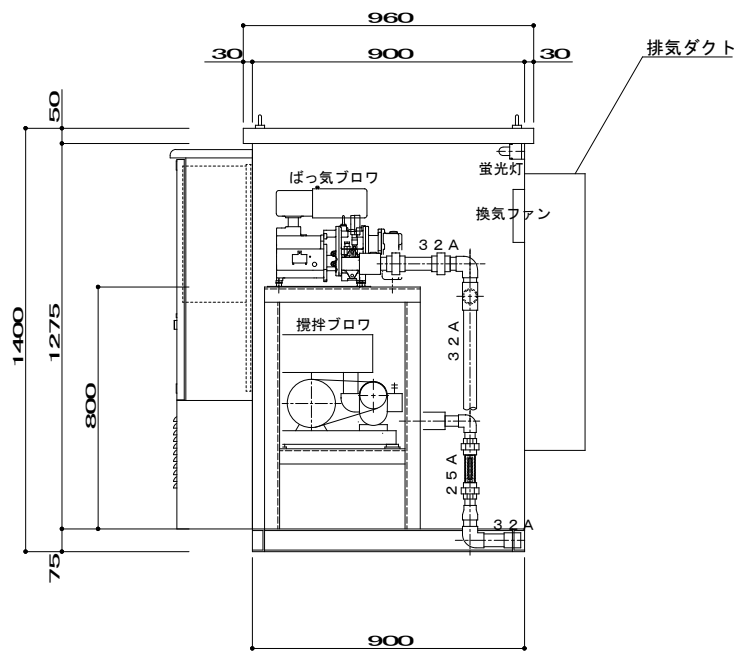
正面図 1/25



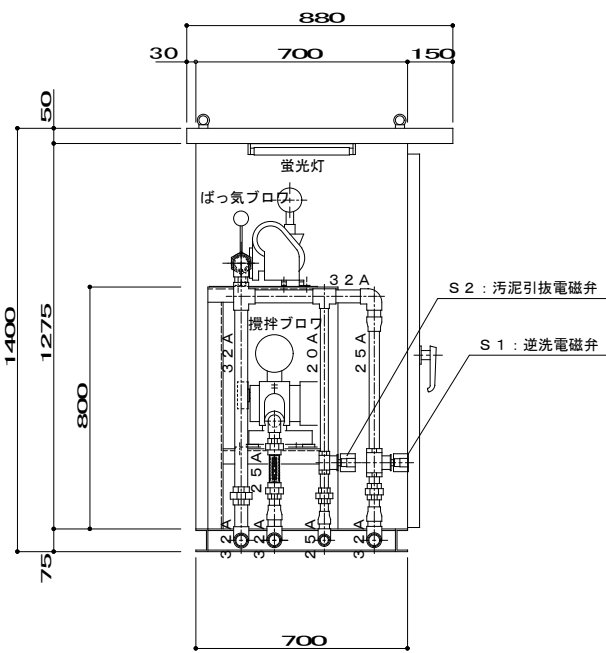
基礎平面図 1/25



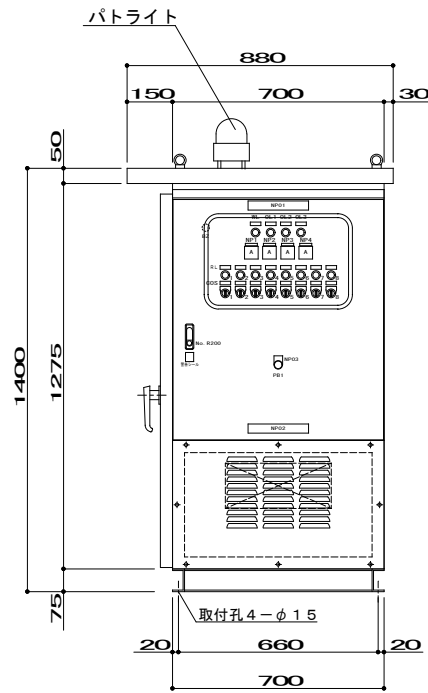
基礎断面図 1/25



断面図 1/25



断面図 1/25



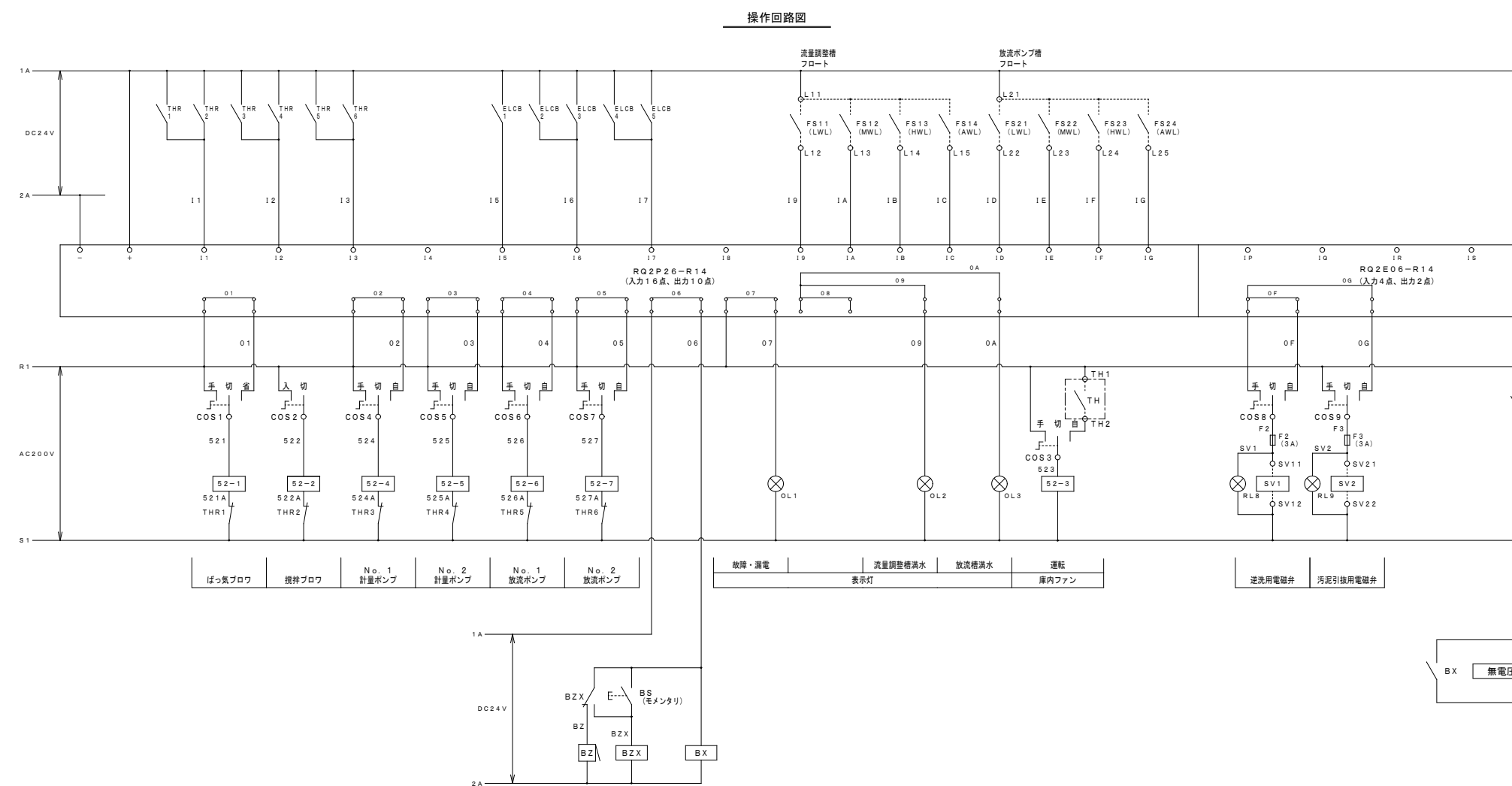
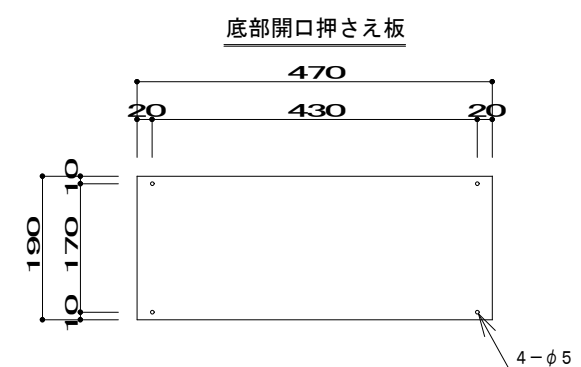
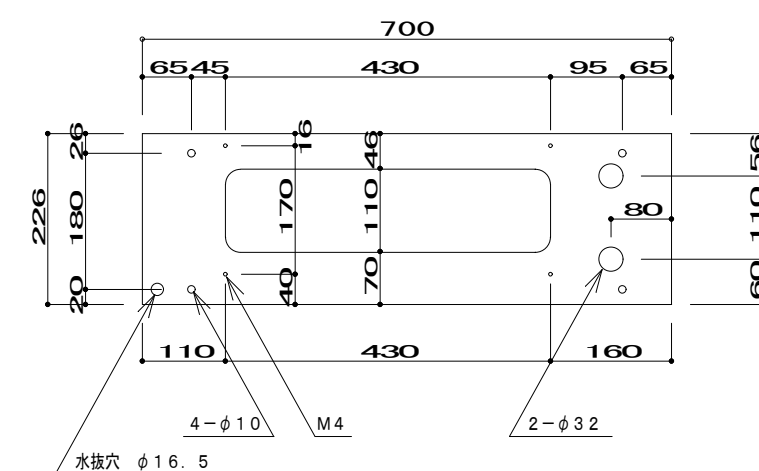
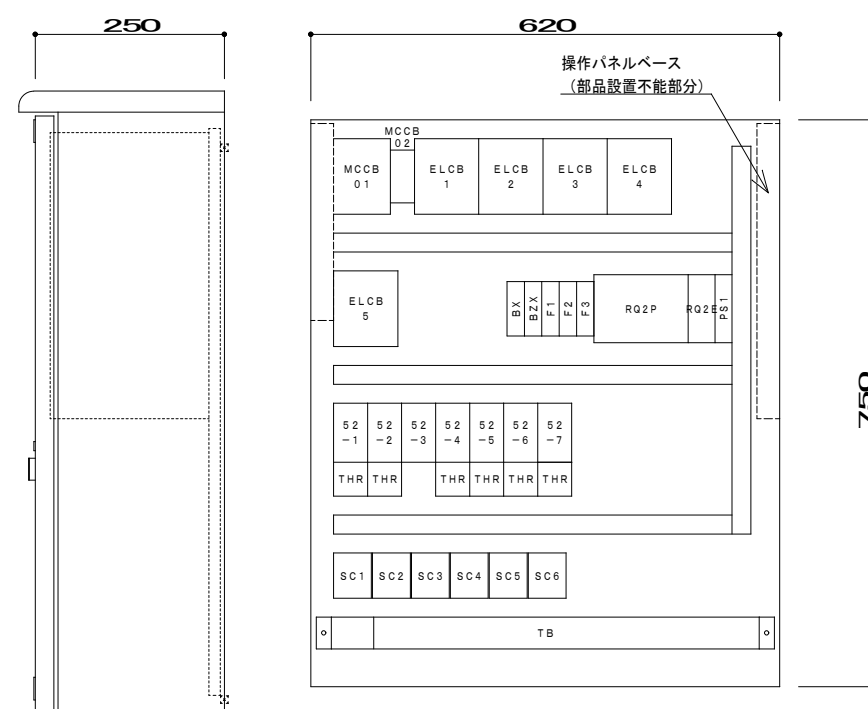
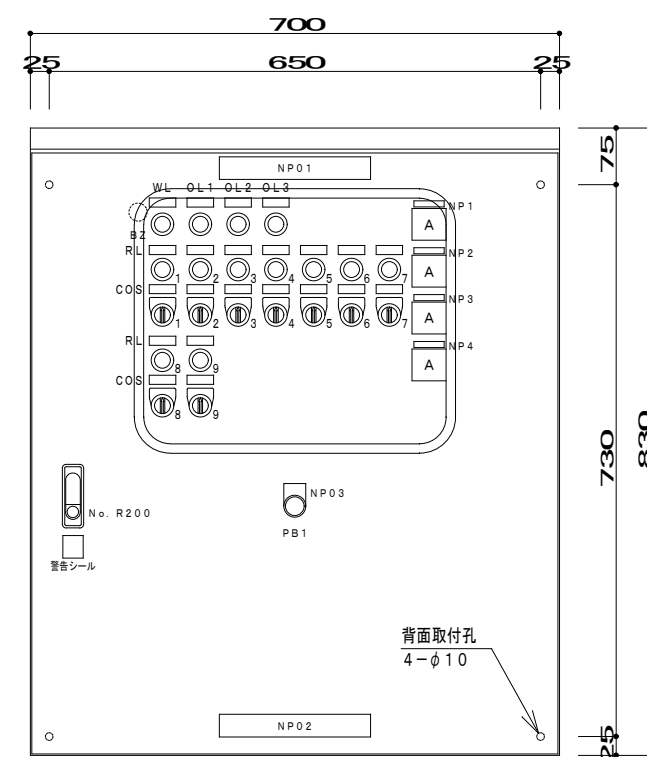
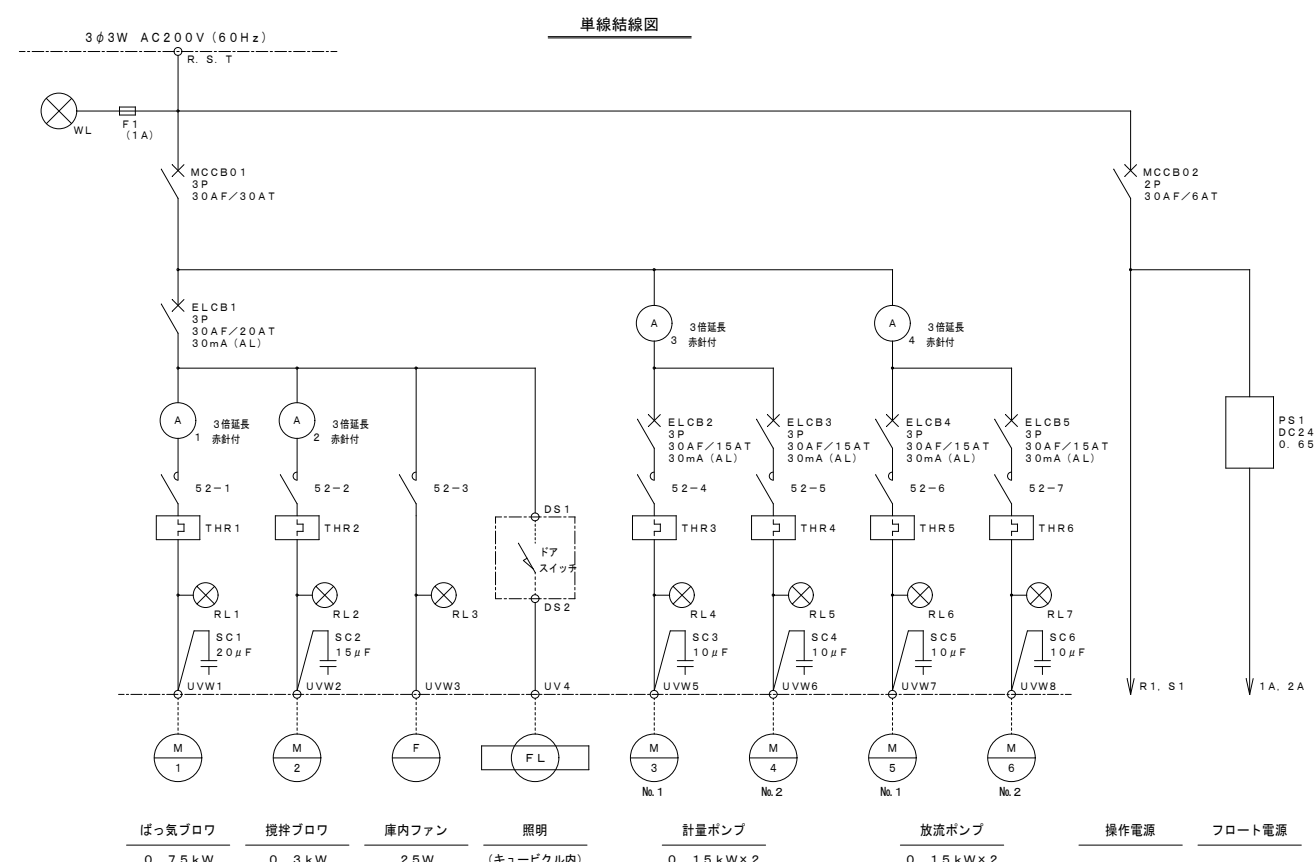
側面図 1/25

| 仕様表  |          |     |                              |
|------|----------|-----|------------------------------|
| 本体   | SPC1. 6t | 塗装色 | マンセル5Y7/1 (重耐塩)              |
| ベース  |          |     | C75×40                       |
| 取手   |          |     | キー付                          |
| 制御盤  |          |     | 別図参照                         |
| 内部   |          |     | 照明1灯、ガラスウールガラスクロス押え32K 25mm厚 |
| 配管材料 | SGP      |     | ネジ部錆止塗装+指定色SOP塗装             |
| 支持材料 | S S      |     | 図面位置は参考とする                   |

|                          |    |
|--------------------------|----|
| <input type="checkbox"/> |    |
| <input type="checkbox"/> | AA |
| <input type="checkbox"/> | AA |
| <input type="checkbox"/> | AA |
| <input type="checkbox"/> | AA |

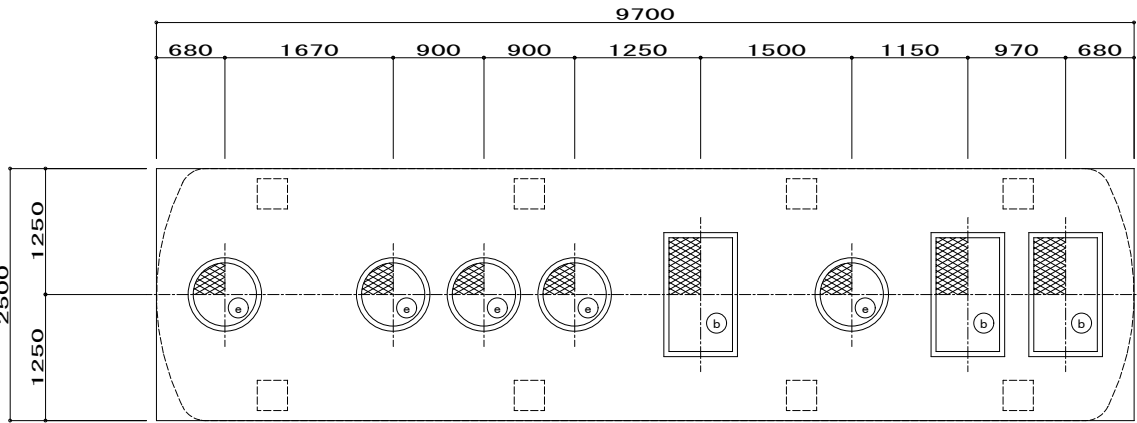
spinglass

|               |                  |       |           |                     |
|---------------|------------------|-------|-----------|---------------------|
| Project       | 長井浜公園整備事業に伴う建築工事 | Date  |           | Drawing No.<br>M-07 |
| Drawing Title | 浄化槽設備 キュービクル図    | Scale | 1/25 (A2) |                     |

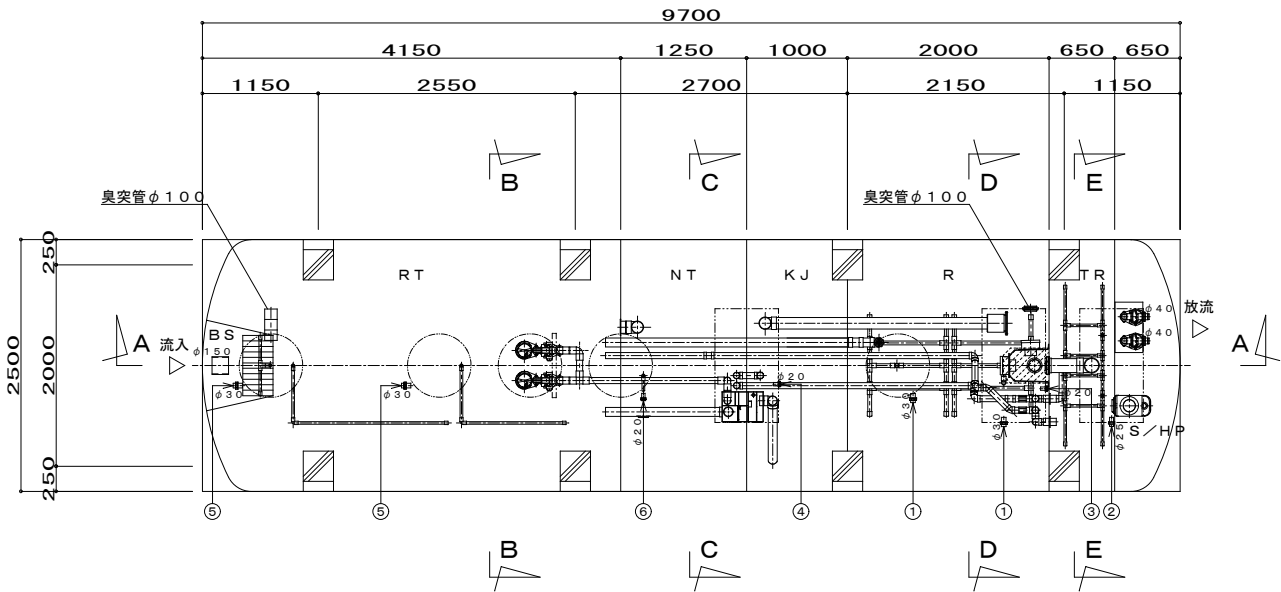


|      |                             |                  |       |
|------|-----------------------------|------------------|-------|
| 設計番号 | FKB4345A                    |                  |       |
| 型 式  | MRPC206 (HP) - SV2 - ES - C |                  |       |
| 構 造  | 水切、防水・防湿構造                  |                  |       |
| 板 厚  | 本体                          | 1.6 t (中板 2.3 t) | 裏耐塩塗装 |
|      | 扉                           | 1.6 t            | 裏耐塩塗装 |
| 塗 装  | 外面                          | マンセルSY7 / 1      |       |
|      | 内面                          | マンセルSY7 / 1      |       |

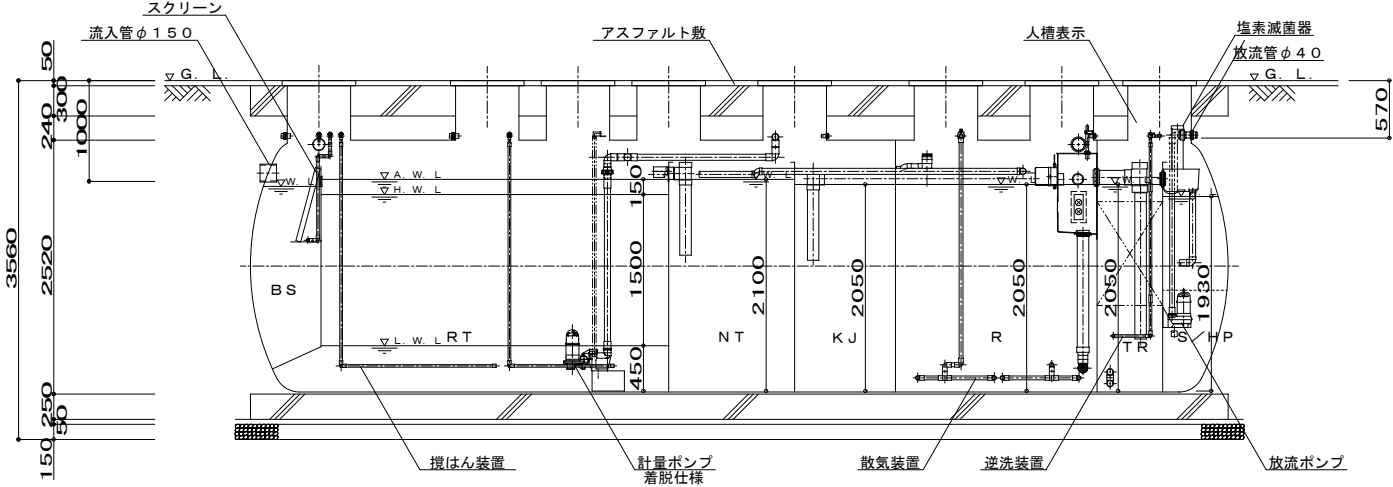
| 記 号    | 名 称          |
|--------|--------------|
| NP 0 1 | 浄化槽制御盤       |
| NP 0 2 | フジクリーン工業株式会社 |
| NP 0 3 | ブザー停止        |
| NP 1   | ばっ気ブロウ       |
| NP 2   | 攪拌ブロウ        |
| NP 3   | 計量ポンプ        |
| NP 4   | 放流ポンプ        |



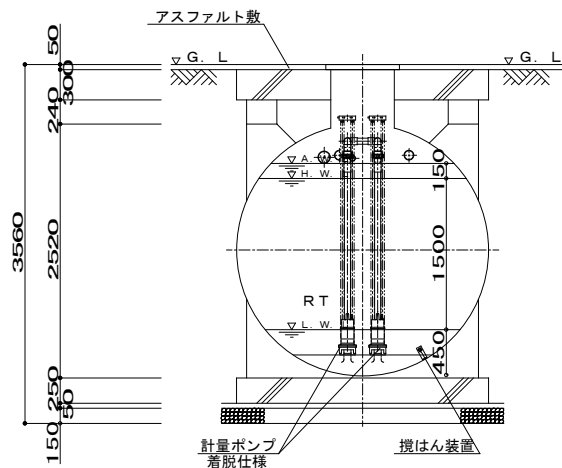
スラブ平面図 1／75



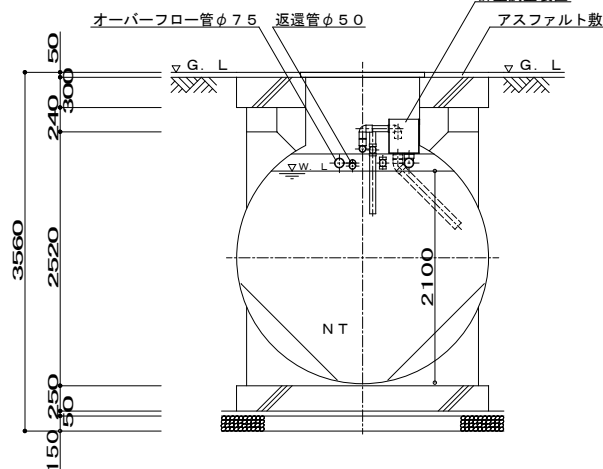
内部平面図 1／75



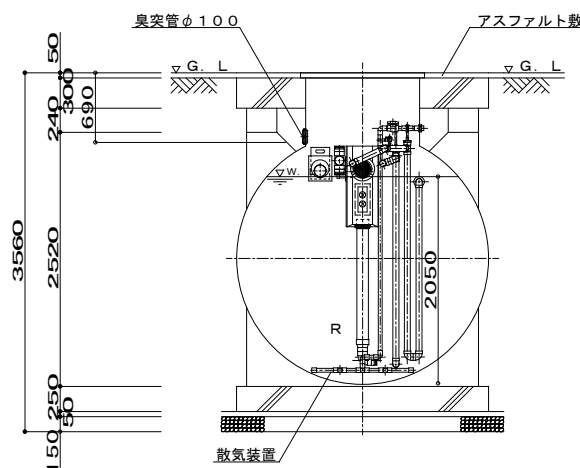
A-A断面図 1／75



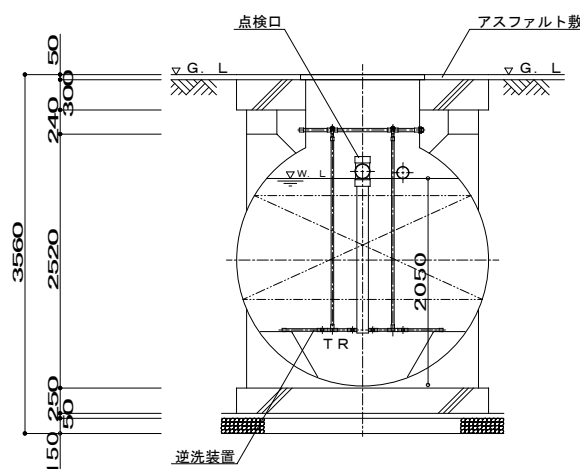
B-B断面図 1／75



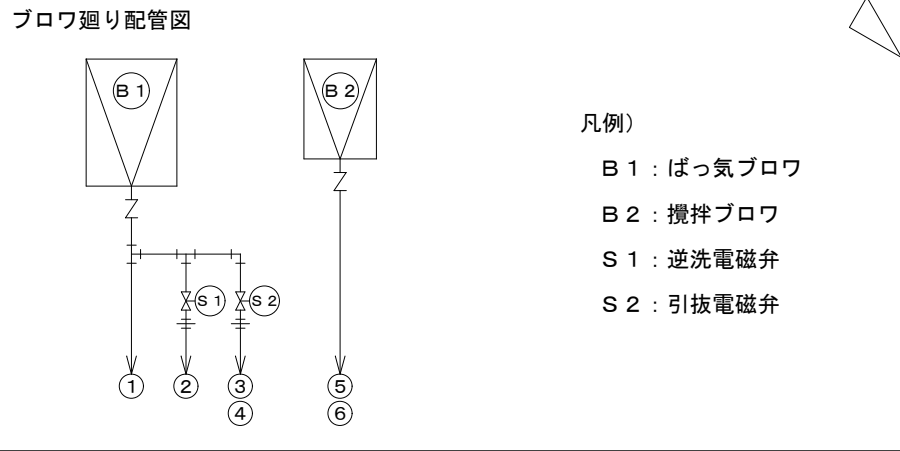
C-C断面図 1／75



D-D断面図 1／75



E-E断面図 1／75



| 仕 様 表    |                                                 |
|----------|-------------------------------------------------|
| 設計番号     | F K B 4 3 4 5 A                                 |
| 処理方式     | 担体流動・濾過方式                                       |
| 型式名称     | フジクリーンプラント P C I - 1 4 3 A 型 ( P C J 1 1 5 )    |
| 処理対象人員   | 1 4 3 人                                         |
| 計画汚水量    | 2 3 m 3 (排水時間 8 時間)                             |
| 型式認定番号   | 5 - 1 6 - H - 0 0 1                             |
| 型式適合認定番号 | 型 0 1 C a f O a 1 0 1 4 4 3 0                   |
| 機器名称     | 仕様                                              |
| ばっ気ブロウ   | 3 2 A × 0 . 7 5 k W × 0 . 6 3 m 3 / m i n × 1 台 |
| 攪拌ブロウ    | 2 0 A × 0 . 3 0 k W × 0 . 2 5 m 3 / m i n × 1 台 |
| 計量ポンプ    | 5 0 A × 0 . 1 5 k W × 0 . 0 8 m 3 / m i n × 2 台 |
| 放流ポンプ    | 4 0 A × 0 . 1 5 k W × 0 . 0 8 m 3 / m i n × 2 台 |

| 容 積 表   |            |                           |
|---------|------------|---------------------------|
| 記号      | 槽名称        | 実有効容量                     |
| B S     | ばっ気型スクリーン  | 0 . 8 7 m 3               |
| R T     | 流量調整槽      | 1 2 . 4 4 m 3             |
| K J     | 夾雑物除去槽     | 4 . 1 2 m 3               |
| R       | 担体流動槽      | 8 . 3 9 m 3               |
| T R     | 担体濾過槽      | 2 . 3 7 m 3               |
| S / H P | 消毒槽兼放流ポンプ槽 | 0 . 9 2 m 3 / 0 . 9 9 m 3 |
| N T     | 汚泥濃縮貯留槽    | 4 . 9 5 m 3               |

| 開 口 蓋 一 覧 表 |                 |    |                          |
|-------------|-----------------|----|--------------------------|
| 記号          | 呼称寸法            | 数量 | 仕様 材質                    |
| b           | 7 0 0 × 1 2 0 0 | 3  | 5 0 0 0 K 蓋：鋳鉄、枠：溶融亜鉛メッキ |
| e           | φ 6 0 0         | 5  | 5 0 0 0 K 蓋：鋳鉄、枠：溶融亜鉛メッキ |

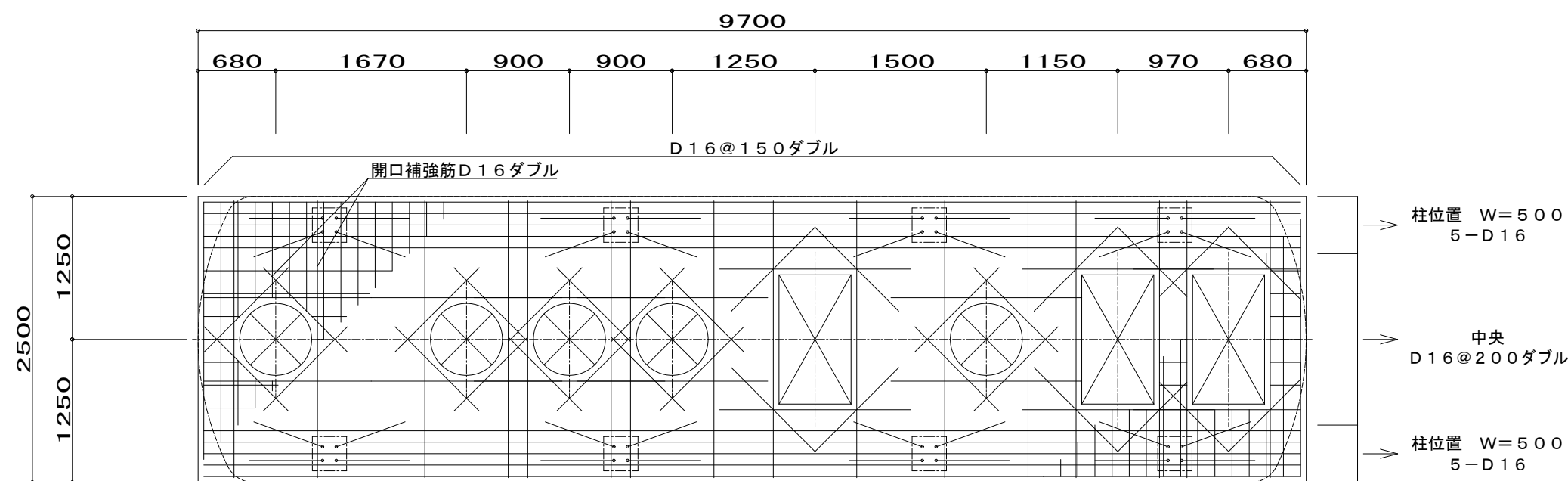
| 配 管 仕 様 表   |                             |
|-------------|-----------------------------|
| 露出配管（ブロウ廻り） | S G P                       |
| 土中配管        | φ 6 5 以下～V P ・ φ 7 5 以上～V U |
| 槽内配管        | メーカー仕様                      |

- 注 1）上部は T - 2 0 荷重とする。
- 注 2）機器電源は三相 2 0 0 V、総電力は 1 . 7 5 k W とする。
- 注 3）図中の「G . L」は浄化槽位置での仕上げレベルを示す。
- 注 4）浄化槽からブロウまでの距離は 2 5 m 以内とする。
- 注 5）流入管・放流管工事は別途とする。又接続工事は浄化槽工事範囲外とする。
- 注 6）臭突管工事は別途とする。又接続工事は浄化槽工事範囲外とする。
- 注 7）電気工事は二次側（浄化槽制御盤以降）を浄化槽工事とする。
- 一次側（電源引き込み、アース引き込み）は浄化槽工事範囲外とする。
- 注 8）外部警報接続工事は浄化槽工事範囲外とする。
- 注 9）地耐力は 5 5 . 7 9 K N / m 2 以上必要とする。（実際の工事業者が確認後施工の事）
- 注 1 0）岩掘削工事、杭工事、地盤改良工事、ウェルポイント工事は別途とする。
- 注 1 1）工事用水道使用料金（水張用水費）、工事用仮設電源は別途とする。
- 注 1 2）埋め戻しは良質土にて行うこと。
- 注 1 3）散水栓は 1 3 m m 以上とし、5 m 以内に設置のこと。設置工事は浄化槽工事範囲外とする。
- 注 1 4）外構工事は浄化槽工事範囲外とする。
- 注 1 5）現状嵩上げ高さ：3 0 0 m m、最高嵩上げ高さ：3 0 0 m m まで
- 注 1 6）荷重影響線内に注 1 を超える荷重がある場合、擁壁の設置等が必要になります。
- ※計量ポンプは着脱装置付とする。

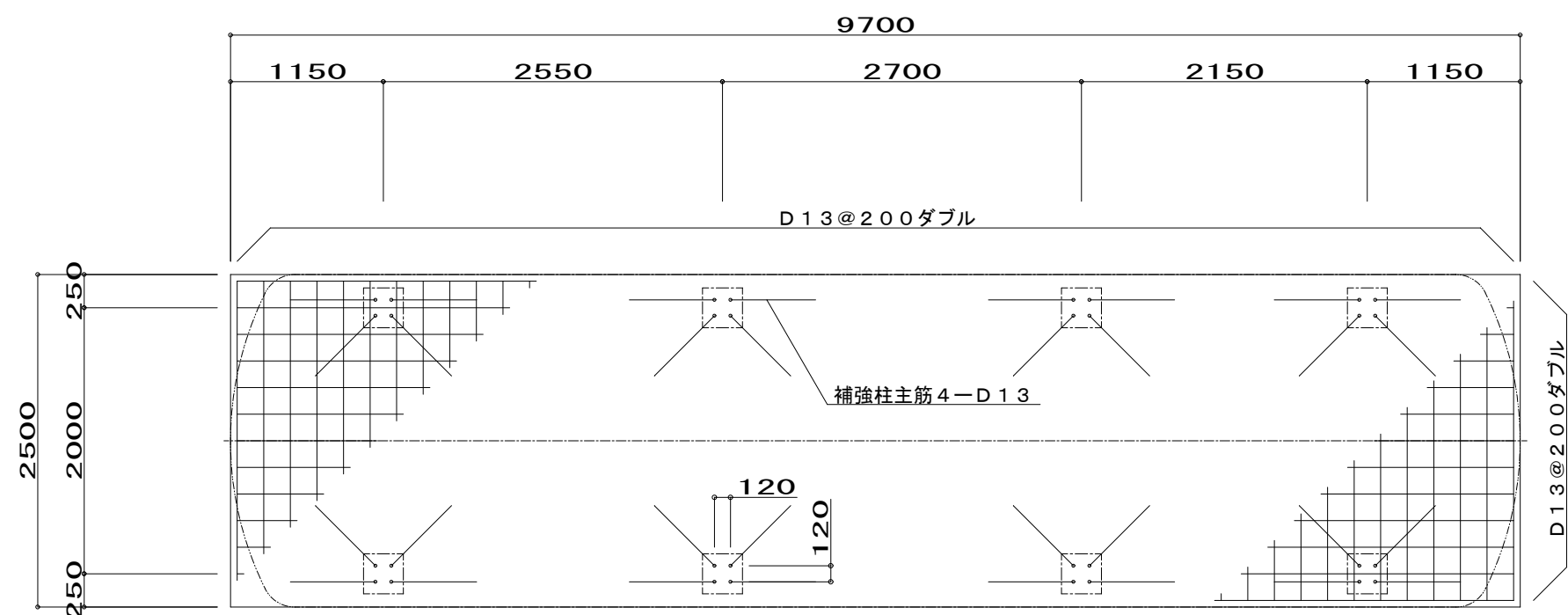
|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| <input type="checkbox"/>            |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AK |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AK |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AK |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AK |

spinalass

|               |                  |       |           |                         |
|---------------|------------------|-------|-----------|-------------------------|
| Project       | 長井浜公園整備事業に伴う建築工事 | Date  |           | Drawing No.<br><br>M-09 |
| Drawing Title | 浄化槽設備 構造図        | Scale | 1/75 (A2) |                         |



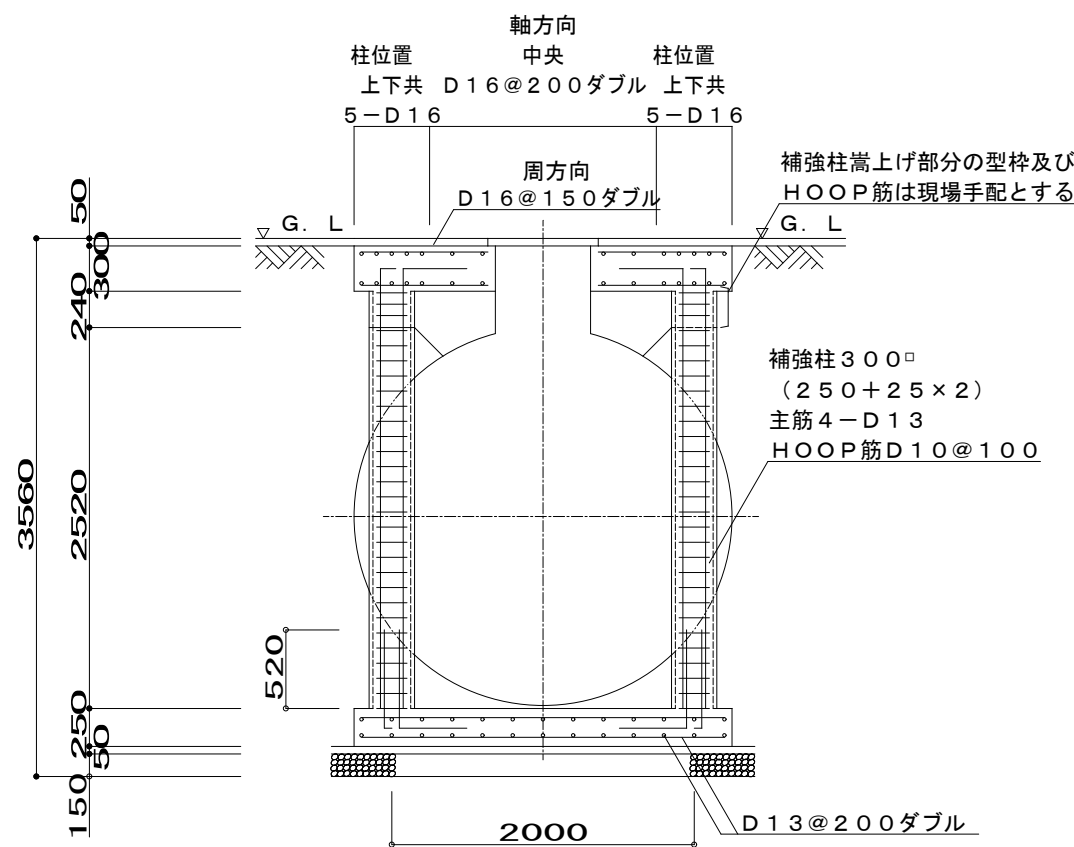
スラブ配筋図 1/50



ベース配筋図 1/50

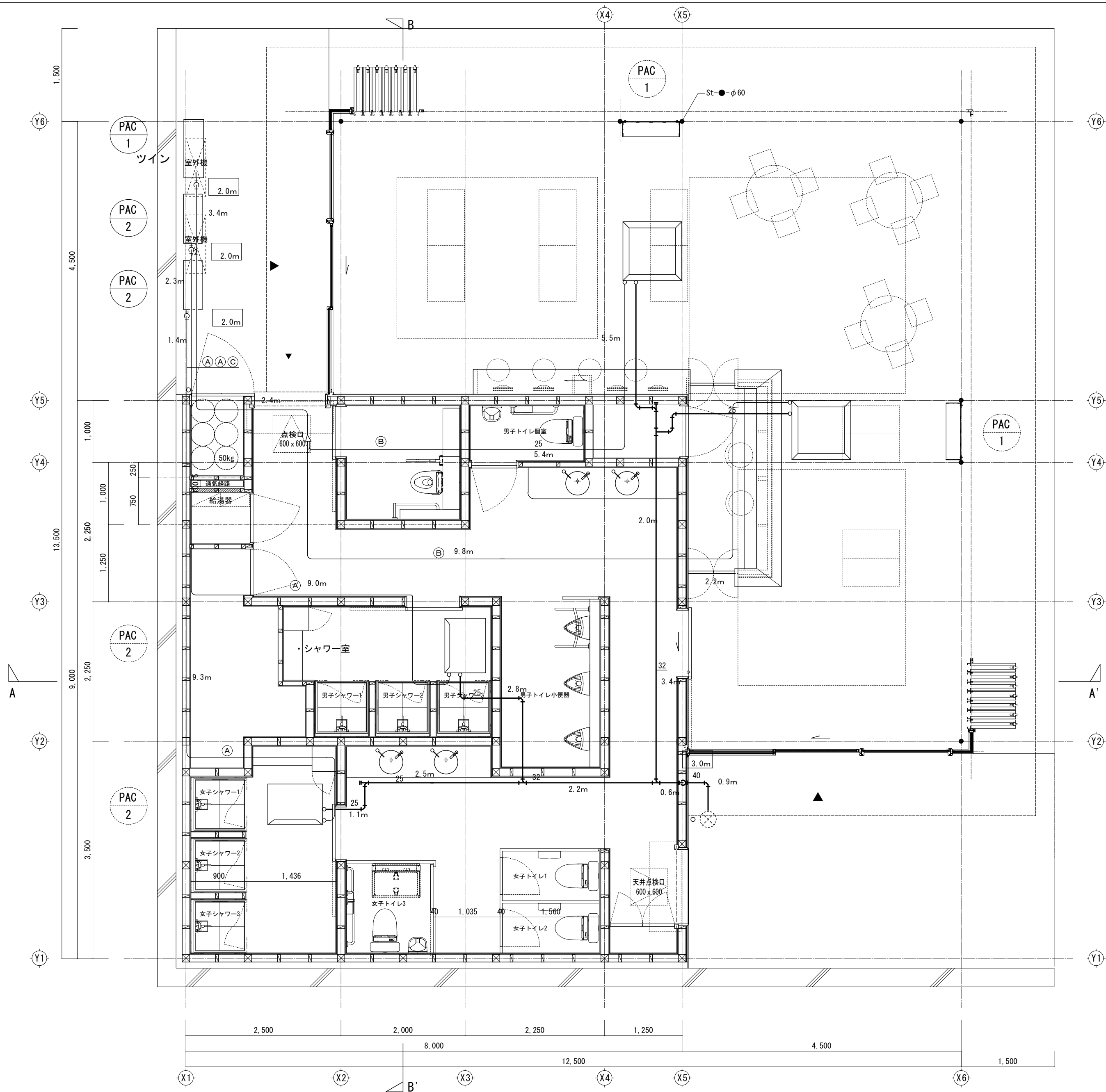
| 一般事項   |                           |
|--------|---------------------------|
| コンクリート | $F_c = 21 \text{ N/mm}^2$ |
| 鉄筋     | SD295A                    |
| 鉄筋かぶり  | スラブ 40                    |
|        | ベース 60                    |
| 定着及継手  | 40d                       |
| 地業     | 砕石又はRC 40~0               |

注1) 上部はT-20荷重とする。  
注2) 図中の「G. L.」は浄化槽位置での仕上げレベルを示す。  
注3) 地耐力は55.79kN/m<sup>2</sup>以上必要とする。(実際の工事業者が確認後施工の事)



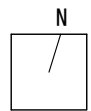
横型槽断面配筋図 1/50





| 【冷媒配管サイズ】 |     |       |
|-----------|-----|-------|
|           | 液 管 | ガ ス 管 |
| (A)       | 6.4 | 12.7  |
| (B)       | 9.5 | 15.9  |
| (C)       | 9.5 | 25.4  |

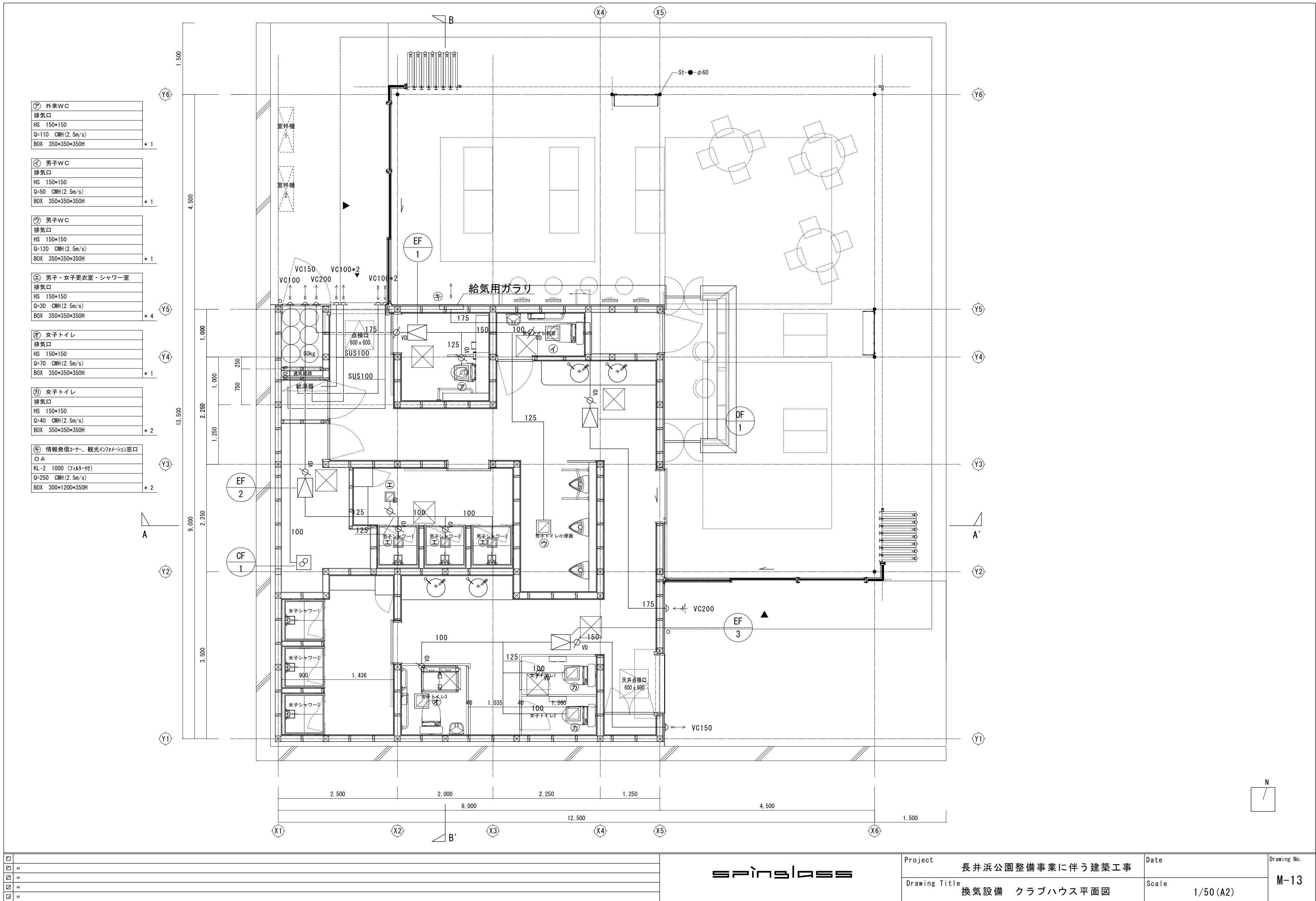
□配管サイズは参考とする。



|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/>            |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | A |
| <input checked="" type="checkbox"/> | A |
| <input checked="" type="checkbox"/> | A |
| <input checked="" type="checkbox"/> | A |

spinglass

|               |                  |       |           |             |      |
|---------------|------------------|-------|-----------|-------------|------|
| Project       | 長井浜公園整備事業に伴う建築工事 | Date  |           | Drawing No. |      |
| Drawing Title | 空調設備 クラブハウス平面図   | Scale | 1/50 (A2) |             | M-12 |



|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| <input type="checkbox"/>            |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AA |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AA |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AA |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AA |

spinglass

|               |                  |       |           |             |
|---------------|------------------|-------|-----------|-------------|
| Project       | 長井浜公園整備事業に伴う建築工事 | Date  |           | Drawing No. |
| Drawing Title | 換気設備 クラブハウス平面図   | Scale | 1/50 (A2) | M-13        |