

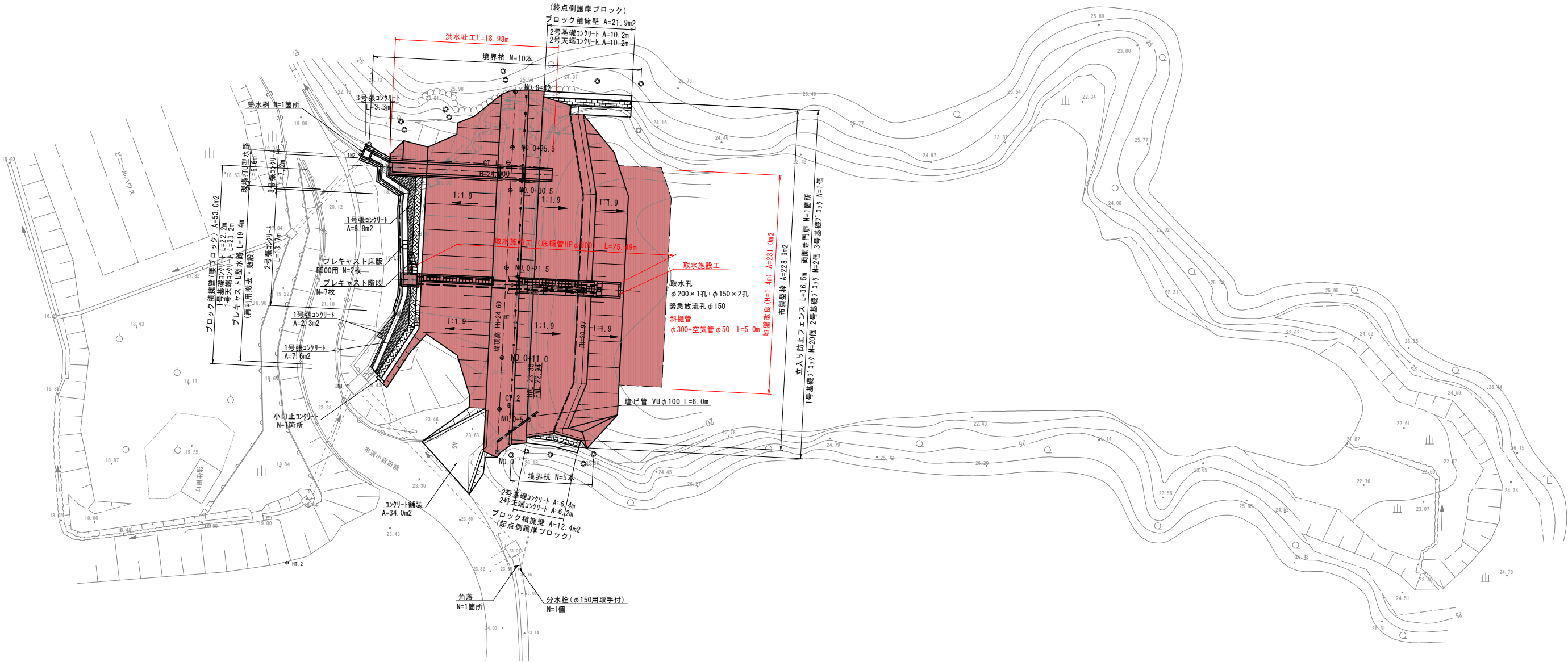
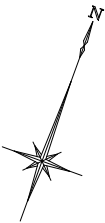
令和3年度 農村地域防災減災事業(ため池整備)  
新池地区 ため池改修工事

図 面 目 録

| 図面番号     | 図面の名称           | 枚数 | 備考       |
|----------|-----------------|----|----------|
| 1        | 計画平面図           | 1  |          |
| 2        | 縦断面図            | 1  |          |
| 3        | 標準断面図           | 1  |          |
| 4        | 堤体土工定規図         | 1  |          |
| 5        | 横断面図(1)         | 1  |          |
| 6        | 横断面図(2)         | 1  |          |
| 7        | 横断面図(3)         | 1  |          |
| 8        | 取水施設工構造図(1)     | 1  |          |
| 9        | 取水施設工構造図(2)     | 1  |          |
| 10       | 取水施設工配筋図(1)     | 1  | 流入部      |
| 11       | 取水施設工配筋図(2)     | 1  | 頭首部・斜樋部  |
| 12       | 取水施設工配筋図(3)     | 1  | 頭首部・斜樋部  |
| 13       | 取水施設工配筋図(4)     | 1  | 頭首部・斜樋部  |
| 14       | 取水施設工配筋図(5)     | 1  | 階段部・操作台部 |
| 15       | 取水施設工配筋図(6)     | 1  | 底樋管      |
| 16       | 取水施設工配筋図(7)     | 1  | 底樋管・止水壁  |
| 17       | 取水施設工配筋図(8)     | 1  | 出口柵      |
| 18       | 洪水吐工構造図(1)      | 1  |          |
| 19       | 洪水吐工構造図(2)      | 1  |          |
| 20       | 洪水吐工配筋図(1)      | 1  | 流入部      |
| 21       | 洪水吐工配筋図(2)      | 1  | 移行部      |
| 22       | 洪水吐工配筋図(3)      | 1  | 移行部・止水壁  |
| 23       | 洪水吐工配筋図(4)      | 1  | 放水路部     |
| 24       | 洪水吐工配筋図(5)      | 1  | 放水路部     |
| 25       | 洪水吐工配筋図(6)      | 1  | 減勢部      |
| 26       | 洪水吐工配筋図(7)      | 1  | 減勢部      |
| 27       | 構造物取壊し図         | 1  |          |
| 28       | 取水施設 一般図        | 1  | (参考図)    |
| 29       | 取水施設 斜樋管・空气管詳細図 | 1  | (参考図)    |
| 30       | 取水施設 土砂吐ゲート一般図  | 1  | (参考図)    |
| 積算用参考図-1 | 工事用道路計画図(1)     | 1  |          |
| 積算用参考図-2 | 工事用道路計画図(2)     | 1  |          |
|          |                 |    |          |
|          |                 |    |          |
|          |                 |    |          |
|          |                 |    |          |
|          |                 |    |          |
|          |                 |    |          |
|          |                 |    |          |
| 合 計      |                 | 32 |          |

計画平面図

S=1:250



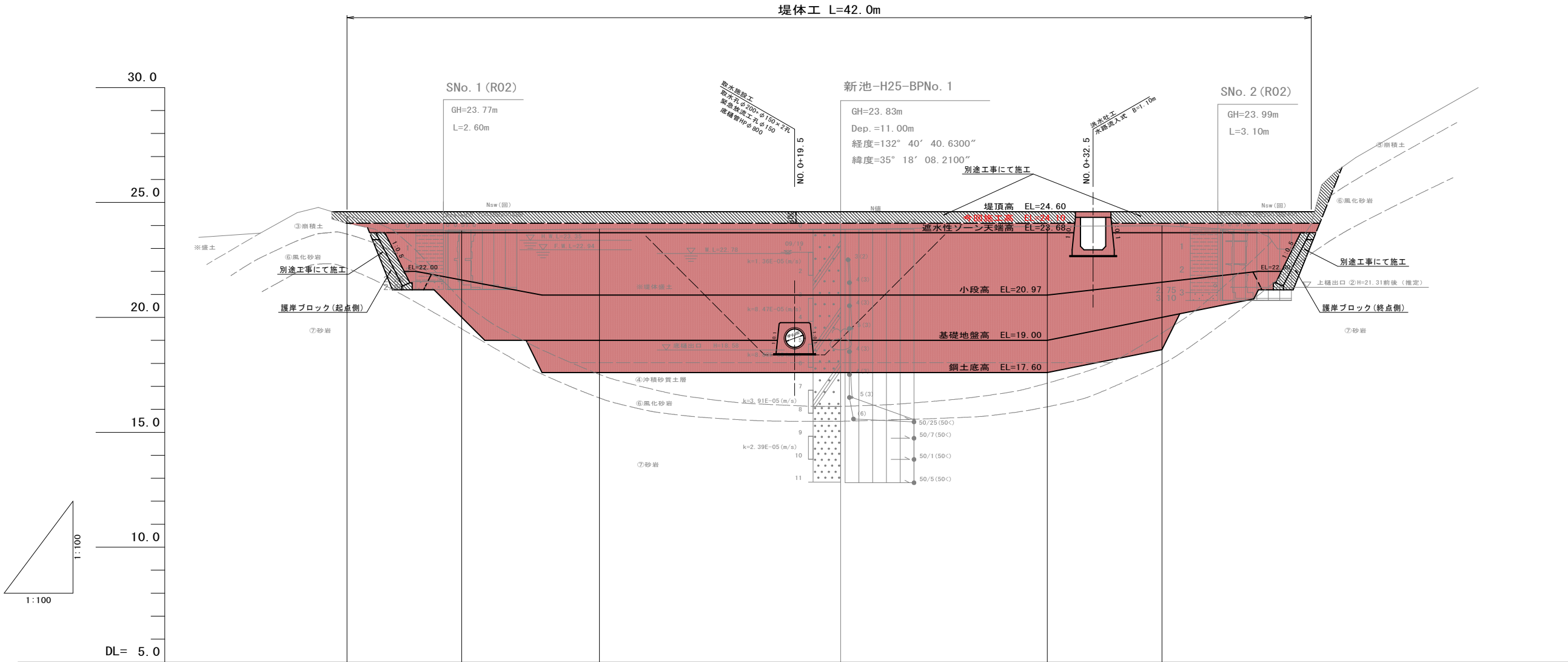
令和3年度 農村地域防災減災事業（ため池整備）  
新池地区 ため池改修工事

実施

| 図面の名称 |            | 図面番号   |
|-------|------------|--------|
| 計画平面図 |            | 1 / 30 |
| 縮尺 図示 |            |        |
| 測量    | 令和 年 月 日終了 |        |
| 設計    |            |        |
| 製図    | 原図         |        |
| 図     | 複写         |        |
|       |            |        |
|       |            |        |

縦断面図

SV=1:100  
SH=1:100



| 勾配   | LEVEL<br>L=42.00 |               |               |               |                |               |
|------|------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
| 盛土   | 0.20             | 0.83          | 0.76          | 0.77          | 0.64           | 0.61          |
| 切土   |                  |               |               |               |                |               |
| 計画高  | 24.60            | 24.60         | 24.60         | 24.60         | 24.60          | 24.60         |
| 地盤高  | 24.40            | 23.77         | 23.84         | 23.83         | 23.96          | 23.99         |
| 追加距離 | 0.00             | 5.00          | 11.00         | 21.50         | 30.50          | 35.50         |
| 単距離  | 0.00             | 5.00          | 6.00          | 10.50         | 9.00           | 5.00          |
| 測点   | NO.0             | NO.0<br>+ 5.0 | NO.0<br>+11.0 | NO.0<br>+21.5 | NO.0<br>+30.50 | NO.0<br>+35.5 |

| 図面の名称 |            | 図面番号   |
|-------|------------|--------|
| 縦断面図  |            | 2 / 30 |
| 縮尺 図示 |            |        |
| 測量    | 令和 年 月 日終了 |        |
| 設計    |            |        |
| 製図    | 原図         |        |
| 図     | 複写         |        |
|       |            |        |
|       |            |        |

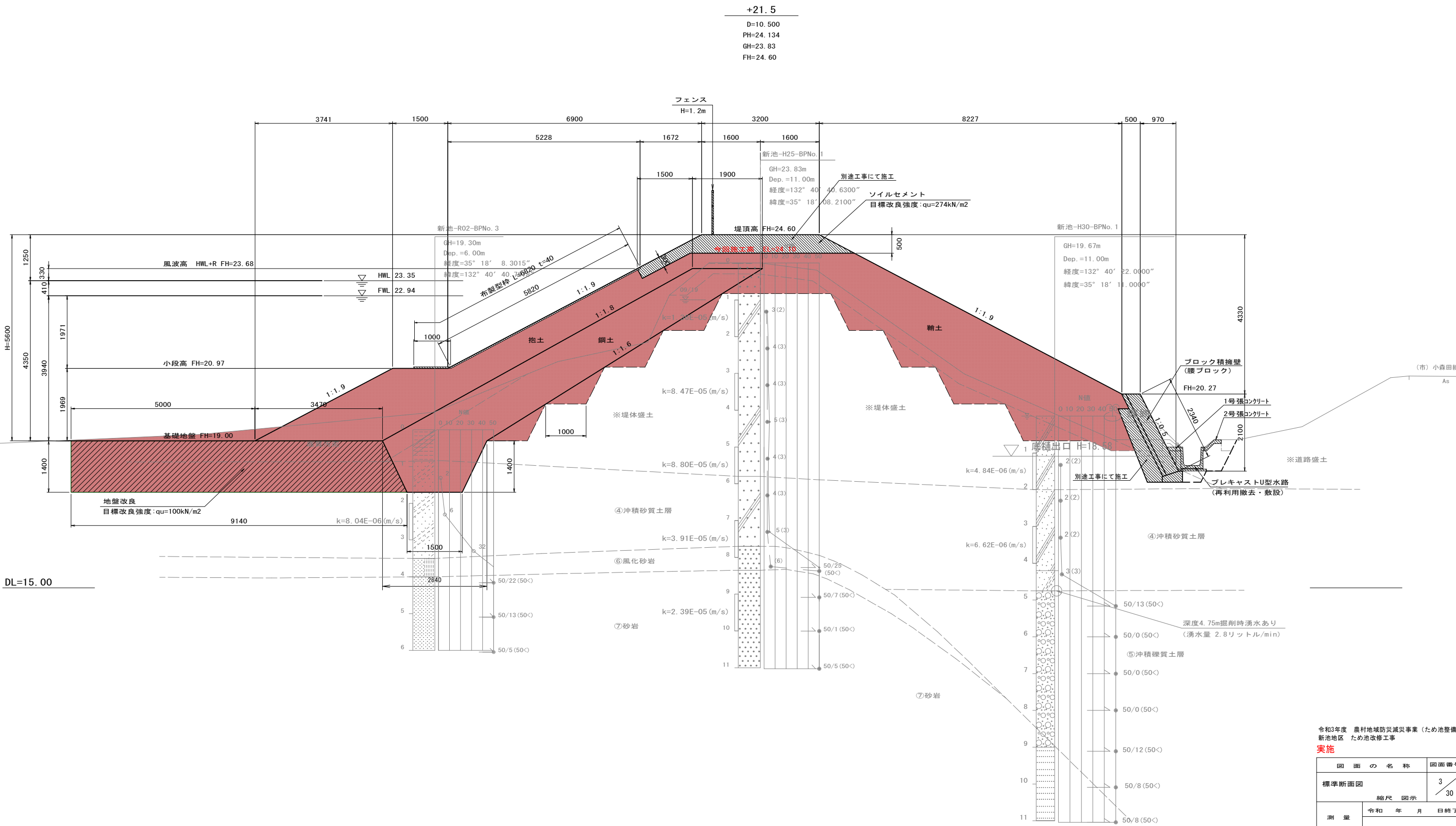
令和3年度 農村地域防災減災事業（ため池整備）  
新池地区 ため池改修工事

実施

| 図面の名称 |            | 図面番号   |
|-------|------------|--------|
| 縦断面図  |            | 2 / 30 |
| 縮尺 図示 |            |        |
| 測量    | 令和 年 月 日終了 |        |
| 設計    |            |        |
| 製図    | 原図         |        |
| 図     | 複写         |        |
|       |            |        |
|       |            |        |

標準断面図

S=1:50



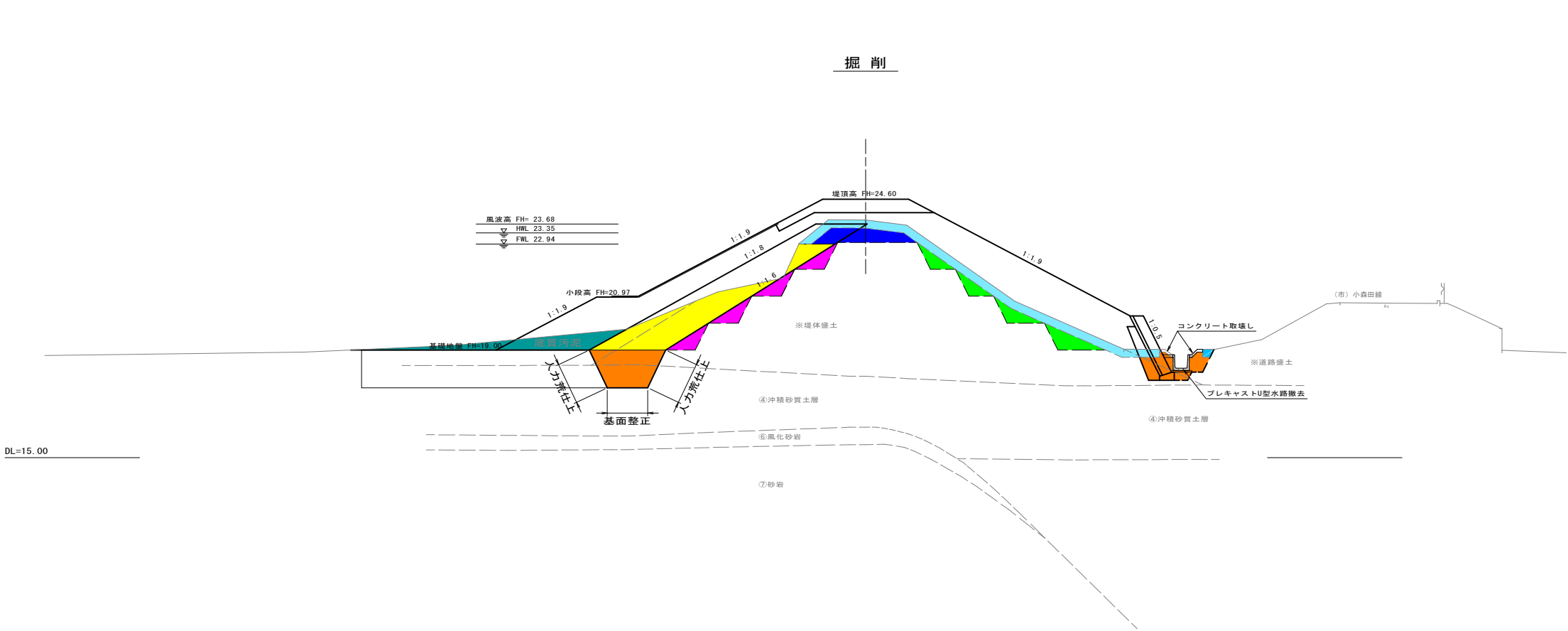
令和3年度 農村地域防災減災事業（ため池整備）  
新池地区 ため池改修工事

実施

| 図面の名称 |            | 図面番号   |
|-------|------------|--------|
| 標準断面図 |            | 3 / 30 |
| 縮尺 図示 |            |        |
| 測量    | 令和 年 月 日終了 |        |
| 設計    |            |        |
| 製図    | 原図         |        |
| 図     | 複写         |        |
|       |            |        |
|       |            |        |

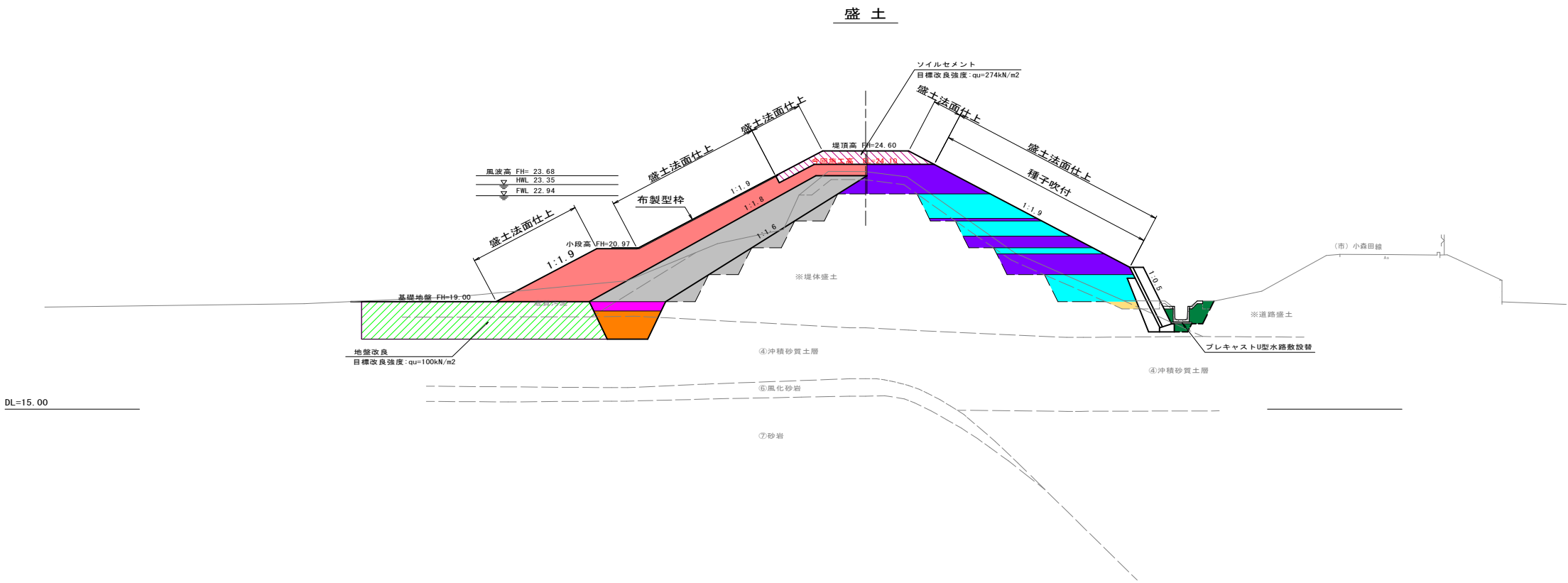
堤体土工定規図

S=1:100



| 名 称 |         | 備 考        | 凡 例 |
|-----|---------|------------|-----|
| 掘削工 | 表土剥取    |            |     |
|     | 掘削 (1)  | FWL以上 (土砂) |     |
|     | 掘削 (2)  | FWL未満 (土砂) |     |
|     | 段掘削 (1) | FWL以上 (土砂) |     |
|     | 段掘削 (2) | FWL未満 (土砂) |     |
|     | 泥土掘削    |            |     |
| 盛土工 | 床掘      | 土砂         |     |
|     | 人力荒仕上   | 砂質土        |     |
|     | 基面整正    | 砂質土        |     |
|     | 鋼土 (1)  | 幅2.5m未満    |     |
|     | 鋼土 (2)  | 幅2.5～4.0m  |     |
|     | 鋼土 (3)  | 幅4.0m以上    |     |
|     | 抱土 (1)  | 幅2.5m未満    |     |
|     | 抱土 (2)  | 幅2.5～4.0m  |     |
|     | 抱土 (3)  | 幅4.0m以上    |     |
|     | 鞘土 (1)  | 幅2.5m未満    |     |
| 盛土工 | 鞘土 (2)  | 幅2.5～4.0m  |     |
|     | 鞘土 (3)  | 幅4.0m以上    |     |
|     | 埋戻      | 幅1.0m未満    |     |
|     | 盛土法面仕上  |            |     |
|     | 種子吹付    | H=1.4m     |     |

※ 下流側の床掘は別途工事にて施工



| 名 称 |         | 備 考        | 凡 例 |
|-----|---------|------------|-----|
| 掘削工 | 表土剥取    |            |     |
|     | 掘削 (1)  | FWL以上 (土砂) |     |
|     | 掘削 (2)  | FWL未満 (土砂) |     |
|     | 段掘削 (1) | FWL以上 (土砂) |     |
|     | 段掘削 (2) | FWL未満 (土砂) |     |
|     | 泥土掘削    |            |     |
| 盛土工 | 床掘      | 土砂         |     |
|     | 人力荒仕上   | 砂質土        |     |
|     | 基面整正    | 砂質土        |     |
|     | 鋼土 (1)  | 幅2.5m未満    |     |
|     | 鋼土 (2)  | 幅2.5～4.0m  |     |
|     | 鋼土 (3)  | 幅4.0m以上    |     |
|     | 抱土 (1)  | 幅2.5m未満    |     |
|     | 抱土 (2)  | 幅2.5～4.0m  |     |
|     | 抱土 (3)  | 幅4.0m以上    |     |
|     | 鞘土 (1)  | 幅2.5m未満    |     |
| 盛土工 | 鞘土 (2)  | 幅2.5～4.0m  |     |
|     | 鞘土 (3)  | 幅4.0m以上    |     |
|     | 埋戻      | 幅1.0m未満    |     |
|     | 盛土法面仕上  |            |     |
|     | 種子吹付    | H=1.4m     |     |

※ 埋戻・種子吹付びソイルセメントは別途工事にて施工

令和3年度 農村地域防災減災事業 (ため池整備) 新池地区 ため池改修工事

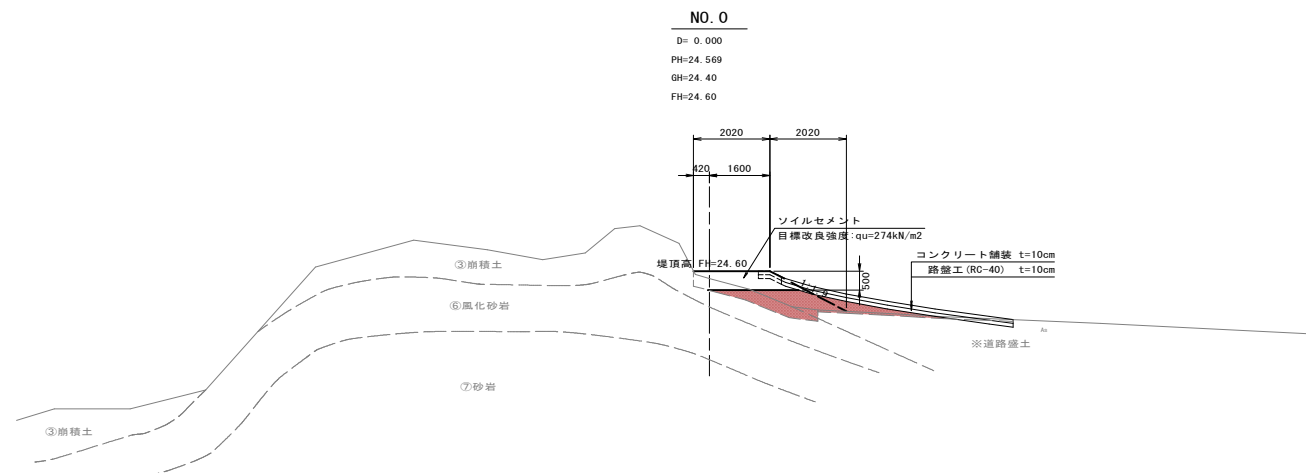
実施

| 図 面 の 名 称 |            | 図面番号   |
|-----------|------------|--------|
| 堤体土工定規図   |            | 4 / 30 |
| 縮 尺 図 示   |            |        |
| 測 量       | 令和 年 月 日終了 |        |
| 設 計       |            |        |
| 製 原 図     |            |        |
| 図 複 写     |            |        |

※堤体下流側の「床掘」「人力荒仕上」「基面整正」「埋戻」は堤体付帯工の作業土工で計上

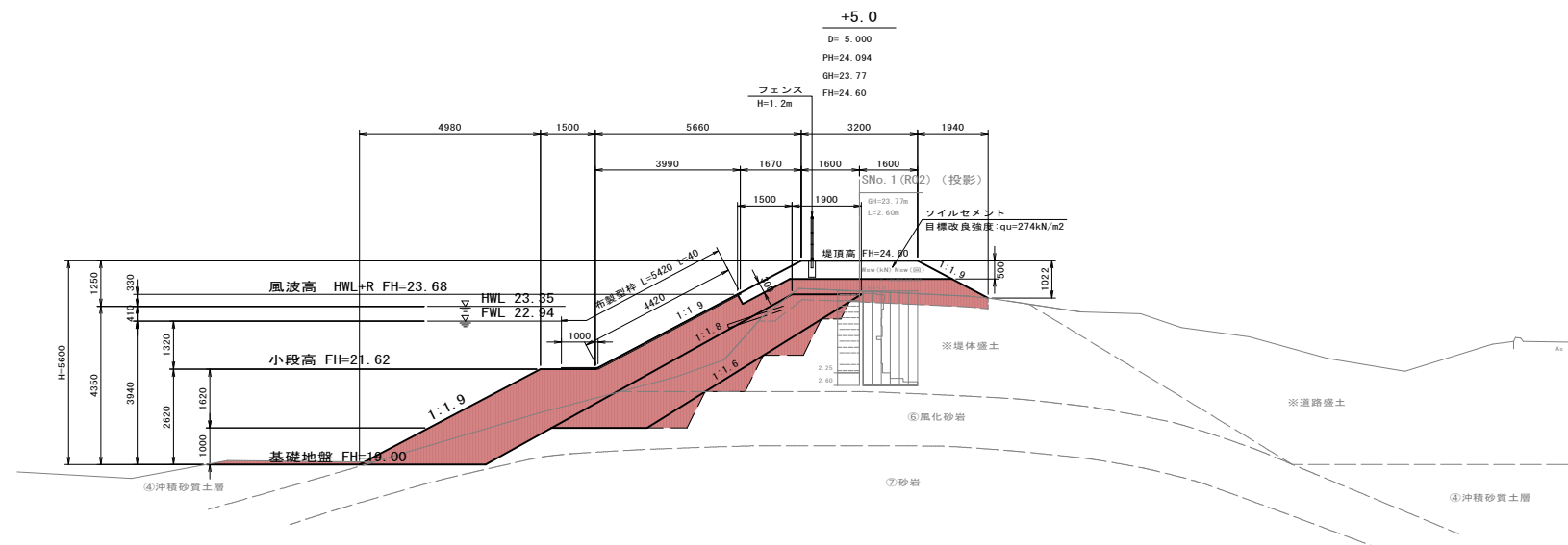
横断面図 (1)

S=1 : 100



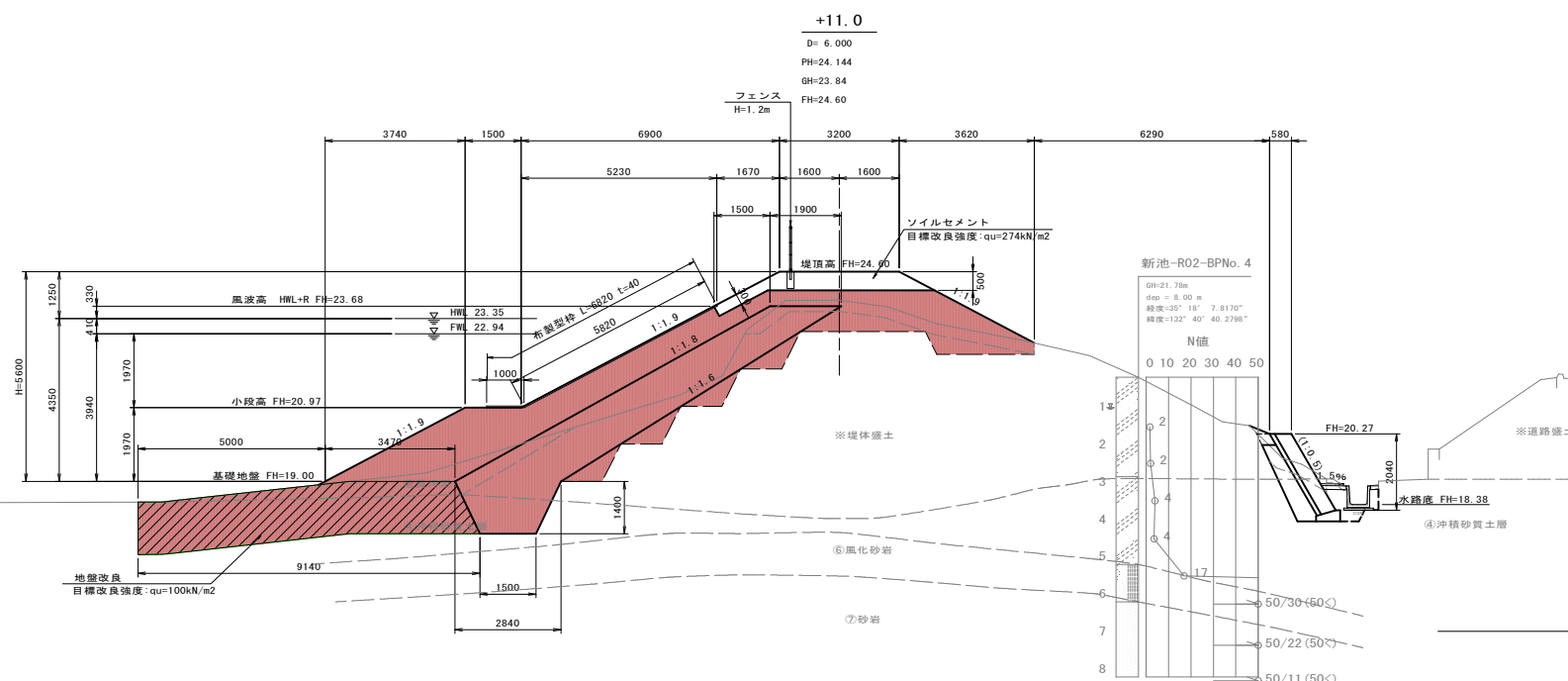
| 測 点 NO.0 |         |                |         |            |
|----------|---------|----------------|---------|------------|
| 名 称      |         | 単位             | 数 量     | 備 考        |
|          |         |                | 上流側 下流側 |            |
| 掘削       | 表土剝取    | m <sup>2</sup> | 0.1 0.9 |            |
|          | 段掘削 (1) | m <sup>2</sup> | - -     | FWL以上 (土砂) |
|          | 段掘削 (2) | m <sup>2</sup> | - -     | FWL未満 (土砂) |
|          | 段掘削 (1) | m <sup>2</sup> | - -     | FWL以上 (土砂) |
|          | 段掘削 (2) | m <sup>2</sup> | - -     | FWL未満 (土砂) |
|          | 泥土掘削    | m <sup>2</sup> | - -     |            |
| 工        | 床掘      | m <sup>2</sup> | - -     | 土砂         |
|          | 人力費以上   | m              | - -     | 砂質土        |
|          | 基礎掘削    | m              | - -     | 砂質土        |
| 盛土       | 鋪土 (1)  | m <sup>2</sup> | - -     | 幅2.5m未満    |
|          | 鋪土 (2)  | m <sup>2</sup> | - -     | 幅2.5～4.0m  |
|          | 鋪土 (3)  | m <sup>2</sup> | - -     | 幅4.0m以上    |
|          | 抱土 (1)  | m <sup>2</sup> | - -     | 幅2.5m未満    |
|          | 抱土 (2)  | m <sup>2</sup> | - -     | 幅2.5～4.0m  |
|          | 抱土 (3)  | m <sup>2</sup> | - -     | 幅4.0m以上    |
| 土        | 輦土 (1)  | m <sup>2</sup> | - 0.6   | 幅2.5m未満    |
|          | 輦土 (2)  | m <sup>2</sup> | - 1.3   | 幅2.5～4.0m  |
|          | 輦土 (3)  | m <sup>2</sup> | - -     | 幅4.0m以上    |
| 工        | 運搬      | m              | - -     | 幅1.0m未満    |
|          | 運土法面仕上  | m              | - -     |            |
|          | 種子吹付    | m              | - -     |            |
|          | ソイルセメント | m <sup>2</sup> | 0.2 0.8 |            |
| 地盤改良     |         | m              | - -     | N=1. 4m    |

DL=15.000



| 測 点    |          | N0.0+5.0       |      | 数 量 |  | 備 考        |
|--------|----------|----------------|------|-----|--|------------|
| 名 称    |          | 単位             | 土流崩  | 下流崩 |  |            |
| 掘<br>削 | 面土削取     | m <sup>2</sup> | 0.8  | 1.1 |  |            |
|        | 掘削 (1)   | m <sup>2</sup> | 0.7  | —   |  | FWL以上 (土)  |
|        | 掘削 (2)   | m <sup>2</sup> | 8.9  | —   |  | FWL未満 (土)  |
|        | 段掘削 (1)  | m <sup>2</sup> | 0.1  | —   |  | FWL以上 (土砂) |
|        | 段掘削 (2)  | m <sup>2</sup> | 1.6  | —   |  | FWL未満 (土砂) |
|        | 泥土掘削     | m <sup>2</sup> | —    | —   |  |            |
| 工      | 床掘       | m <sup>2</sup> | —    | —   |  | 土砂         |
|        | 人力費仕上    | m              | —    | —   |  | 砂質土        |
|        | 基礎整正     | m              | —    | —   |  | 砂質土        |
|        | 鋼土 (1)   | m <sup>2</sup> | —    | —   |  | 幅2.5m未満    |
|        | 鋼土 (2)   | m <sup>2</sup> | —    | —   |  | 幅2.5～4.0m  |
|        | 鋼土 (3)   | m <sup>2</sup> | 10.1 | —   |  | 幅4.0m以上    |
| 盛<br>土 | 抱土 (1)   | m <sup>2</sup> | —    | —   |  | 幅2.5m未満    |
|        | 抱土 (2)   | m <sup>2</sup> | 3.4  | —   |  | 幅2.5～4.0m  |
|        | 抱土 (3)   | m <sup>2</sup> | 9.4  | —   |  | 幅4.0m以上    |
|        | 輦土 (1)   | m <sup>2</sup> | —    | —   |  | 幅2.5m未満    |
|        | 輦土 (2)   | m <sup>2</sup> | —    | —   |  | 幅2.5～4.0m  |
|        | 輦土 (3)   | m <sup>2</sup> | —    | 2.3 |  | 幅4.0m以上    |
| 工      | 埋戻       | m <sup>2</sup> | —    | —   |  | 幅1.0m未満    |
|        | 埋戻法面仕上   | m              | 11.9 | 2.2 |  |            |
|        | 埋戻費付     | m              | —    | 1.1 |  |            |
|        | ソイルセグメント | m <sup>2</sup> | 1.4  | 1.0 |  |            |
| 擁壁費    |          | m              |      |     |  | H=1.4m     |

DL=15.000



| 測 点 NO.0+11.0 |         |                |      |     |            |
|---------------|---------|----------------|------|-----|------------|
|               | 名 称     | 単位             | 数 量  |     | 備 考        |
|               |         |                | 上流側  | 下流側 |            |
| 据             | 素土敷設    | m <sup>2</sup> | 0.9  | 2.2 |            |
|               | 掘削 (1)  | m <sup>2</sup> | 0.3  | 0.8 | FWL以上 (土砂) |
|               | 掘削 (2)  | m <sup>2</sup> | 5.7  | -   | FWL未満 (土砂) |
|               | 段掘削 (1) | m <sup>2</sup> | -    | 0.8 | FWL以上 (土砂) |
|               | 段掘削 (2) | m <sup>2</sup> | 2.2  | -   | FWL未満 (土砂) |
| 工             | 泥土運搬    | m <sup>3</sup> | 1.8  | -   |            |
|               | 床掘      | m <sup>2</sup> | 3.0  | -   | 土砂         |
| 盛             | 土口荒仕上   | m              | 3.1  | -   | 砂質土        |
|               | 基準整正    | m              | 1.5  | -   | 砂質土        |
|               | 鋼土 (1)  | m <sup>2</sup> | 2.1  | -   | 幅2.5m未満    |
|               | 鋼土 (2)  | m <sup>2</sup> | 0.9  | -   | 幅2.5～4.0m  |
|               | 鋼土 (3)  | m <sup>2</sup> | 13.3 | -   | 幅4.0m以上    |
|               | 拍土 (1)  | m <sup>2</sup> | -    | -   | 幅2.5m未満    |
|               | 拍土 (2)  | m <sup>2</sup> | -    | -   | 幅2.5～4.0m  |
|               | 拍土 (3)  | m <sup>2</sup> | 11.8 | -   | 幅4.0m以上    |
|               | 精土 (1)  | m <sup>2</sup> | -    | 0.3 | 幅2.5m未満    |
|               | 精土 (2)  | m <sup>2</sup> | -    | 1.4 | 幅2.5～4.0m  |
| 工             | 精土 (3)  | m <sup>2</sup> | -    | 4.3 | 幅4.0m以上    |
|               | 埋戻      | m <sup>2</sup> | -    | -   | 幅1.0m未満    |
|               | 素土表面仕上  | m              | 12.1 | 4.7 |            |
|               | 種子散布    | m              | -    | 3.6 |            |
|               | ソイルセメント | m <sup>2</sup> | 1.4  | 1.0 |            |
|               | 地盤改良    | m              | 8.8  | -   | H=1.4m     |

DL=15.000

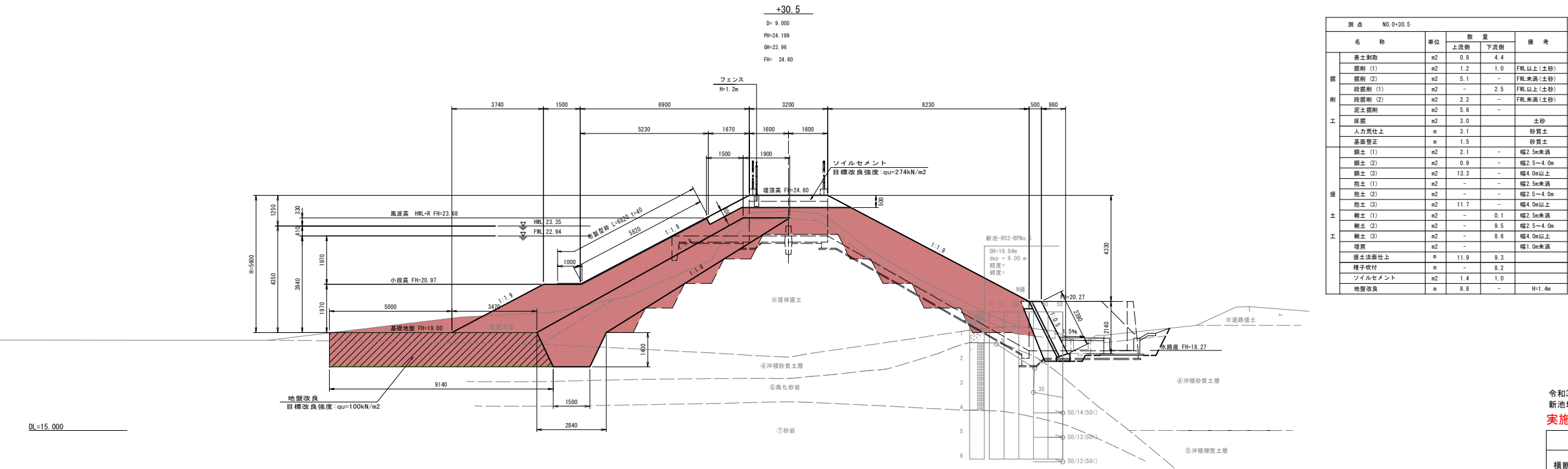
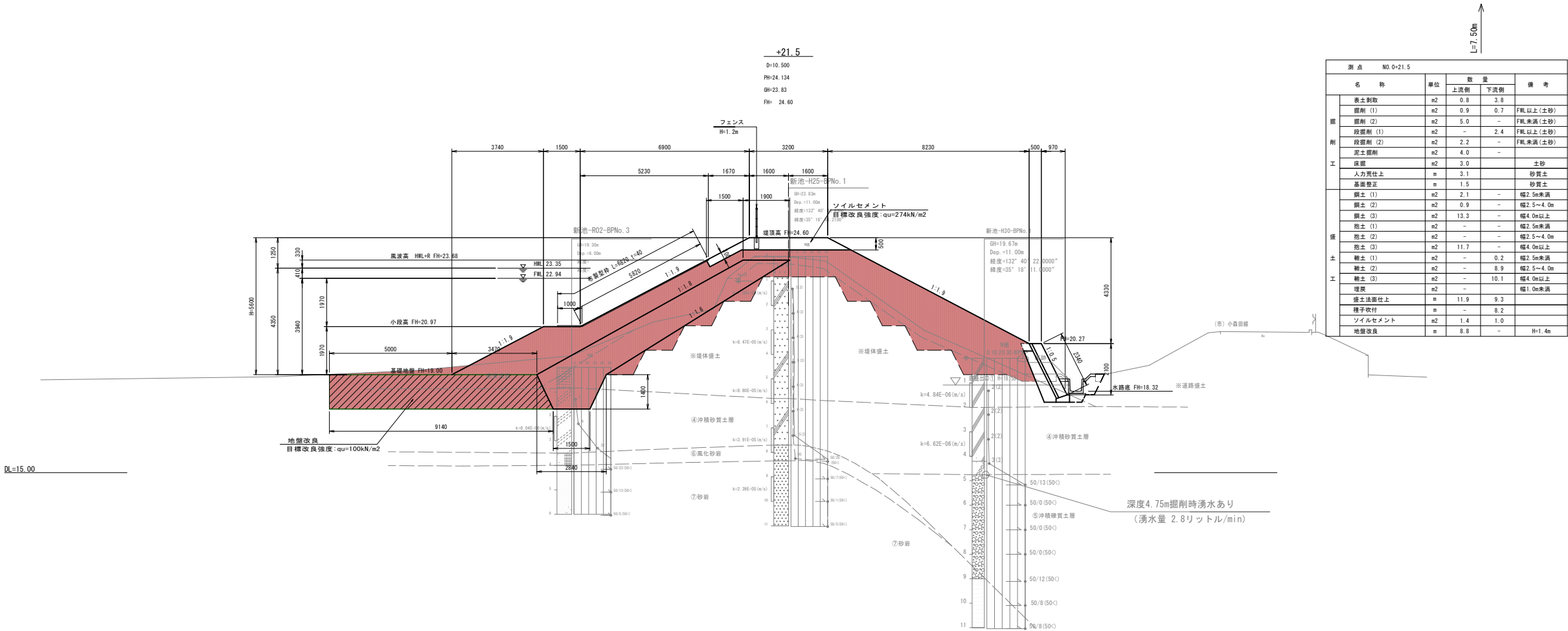
令和3年度 農村地域防災減災事業（ため池整備）  
新池地区 ため池改修工事  
**実施**

|         |            |              |
|---------|------------|--------------|
| 図面の名称   |            | 図面番号         |
| 横断面図(1) |            | 5<br>—<br>30 |
| 縮尺 図示   |            |              |
| 測 量     | 令和 年 月 日終了 |              |
|         |            |              |
| 設 計     |            |              |
| 製<br>図  | 原 図        |              |
|         | 複 写        |              |
|         |            |              |
|         |            |              |



横断面図 (2)

S=1:100



令和3年度 農村地域防災減災事業 (ため池整備)  
新池地区 ため池改修工事

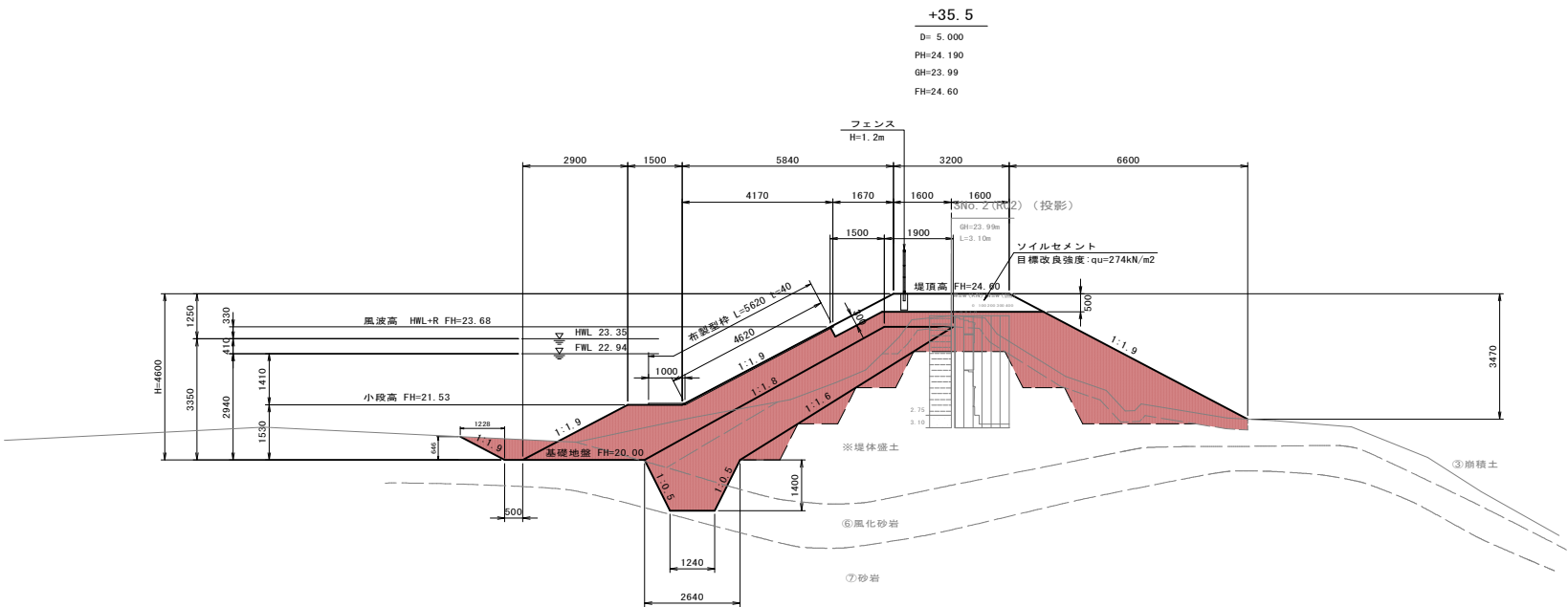
実施

|           |  |                            |  |        |  |
|-----------|--|----------------------------|--|--------|--|
| 図 面 の 名 称 |  |                            |  | 図面番号   |  |
| 横断面図 (2)  |  |                            |  | 6 / 30 |  |
| 縮 尺       |  |                            |  | 図 示    |  |
| 測 量       |  | 令和      年      月      日 終了 |  |        |  |
| 設 計       |  |                            |  |        |  |
| 製 原 図     |  |                            |  |        |  |
| 図 複 写     |  |                            |  |        |  |
|           |  |                            |  |        |  |
|           |  |                            |  |        |  |

横断面図(3)

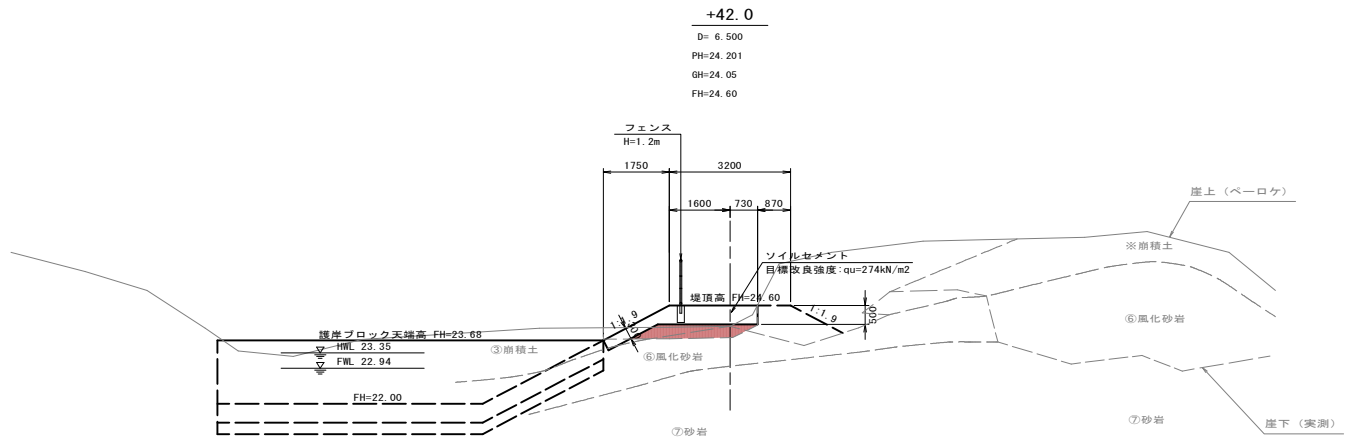
S=1:100

DL=15.000



| 測点 NO.0+35.5 |    |      |     |           |
|--------------|----|------|-----|-----------|
| 名 称          | 単位 | 数 量  |     | 備 考       |
|              |    | 上流側  | 下流側 |           |
| 表土削取         | m2 | 0.6  | 2.8 |           |
| 掘削 (1)       | m2 | 0.7  | 0.7 | FWL以上(土砂) |
| 掘削 (2)       | m2 | 5.6  | -   | FWL未満(土砂) |
| 段掘削 (1)      | m2 | -    | 1.5 | FWL以上(土砂) |
| 段掘削 (2)      | m2 | 1.7  | -   | FWL未満(土砂) |
| 泥土掘削         | m2 | 3.3  | -   |           |
| 床掘           | m2 | 2.7  | -   | 土砂        |
| 人力荒仕上        | m  | 3.1  | -   | 砂質土       |
| 基面整正         | m  | 1.2  | -   | 砂質土       |
| 鋼土 (1)       | m2 | 2.4  | -   | 幅2.5m未満   |
| 鋼土 (2)       | m2 | 0.3  | -   | 幅2.5~4.0m |
| 鋼土 (3)       | m2 | 10.0 | -   | 幅4.0m以上   |
| 抱土 (1)       | m2 | -    | -   | 幅2.5m未満   |
| 抱土 (2)       | m2 | -    | -   | 幅2.5~4.0m |
| 抱土 (3)       | m2 | -    | -   | 幅4.0m以上   |
| 精土 (1)       | m2 | -    | 0.2 | 幅2.5m未満   |
| 精土 (2)       | m2 | -    | 3.8 | 幅2.5~4.0m |
| 精土 (3)       | m2 | -    | 8.5 | 幅4.0m以上   |
| 埋戻           | m2 | -    | -   | 幅1.0m未満   |
| 盛土法面仕上       | m  | 9.8  | 7.5 |           |
| 種子吹付         | m  | -    | 6.4 |           |
| ソイルセメント      | m2 | 1.4  | 1.0 |           |
| 地盤改良         | m  | -    | -   | H=1.4m    |

DL=15.000



| 測点 NO.0+42.0 |    |     |     |           |
|--------------|----|-----|-----|-----------|
| 名 称          | 単位 | 数 量 |     | 備 考       |
|              |    | 上流側 | 下流側 |           |
| 表土削取         | m2 | 1.0 | 0.3 |           |
| 掘削 (1)       | m2 | 0.1 | -   | FWL以上(土砂) |
| 掘削 (2)       | m2 | -   | -   | FWL未満(土砂) |
| 段掘削 (1)      | m2 | -   | -   | FWL以上(土砂) |
| 段掘削 (2)      | m2 | -   | -   | FWL未満(土砂) |
| 泥土掘削         | m2 | -   | -   |           |
| 床掘           | m2 | -   | -   | 土砂        |
| 人力荒仕上        | m  | -   | -   | 砂質土       |
| 基面整正         | m  | -   | -   | 砂質土       |
| 鋼土 (1)       | m2 | -   | -   | 幅2.5m未満   |
| 鋼土 (2)       | m2 | -   | -   | 幅2.5~4.0m |
| 鋼土 (3)       | m2 | -   | -   | 幅4.0m以上   |
| 抱土 (1)       | m2 | -   | -   | 幅2.5m未満   |
| 抱土 (2)       | m2 | 0.8 | -   | 幅2.5~4.0m |
| 抱土 (3)       | m2 | -   | -   | 幅4.0m以上   |
| 精土 (1)       | m2 | -   | -   | 幅2.5m未満   |
| 精土 (2)       | m2 | -   | 0.1 | 幅2.5~4.0m |
| 精土 (3)       | m2 | -   | -   | 幅4.0m以上   |
| 埋戻           | m2 | -   | -   | 幅1.0m未満   |
| 盛土法面仕上       | m  | 2.0 | -   |           |
| 種子吹付         | m  | -   | -   |           |
| ソイルセメント      | m2 | 1.4 | 0.4 |           |
| 地盤改良         | m  | -   | -   | H=1.4m    |

令和3年度 農村地域防災減災事業(ため池整備)  
新池地区 ため池改修工事

実施

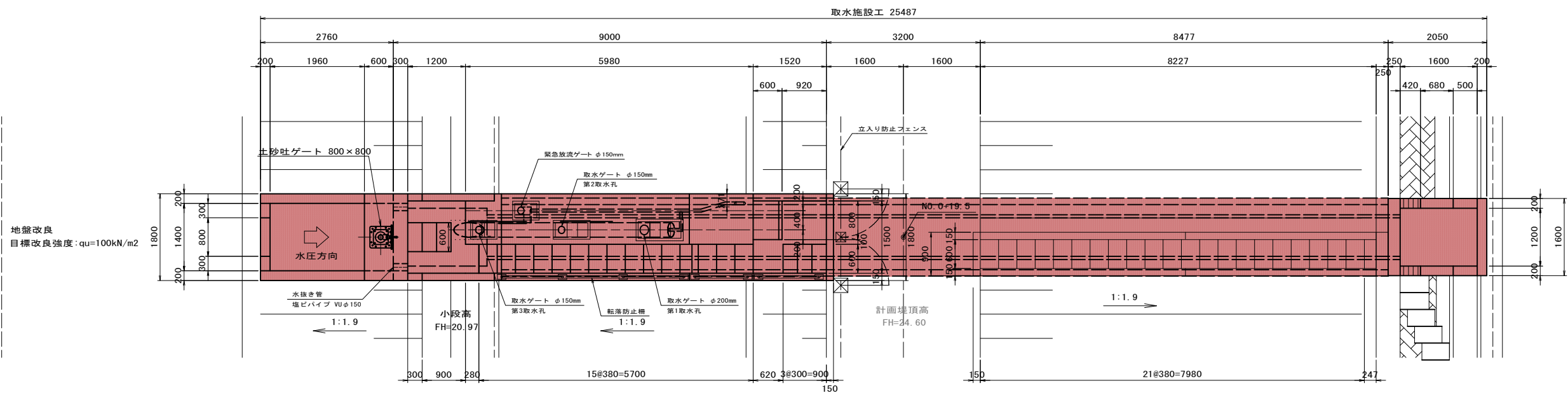
| 図 面 の 名 称 |            | 図面番号   |
|-----------|------------|--------|
| 横断面図(3)   |            | 7 / 30 |
| 縮 尺 図 示   |            |        |
| 測 量       | 令和 年 月 日終了 |        |
| 設 計       |            |        |
| 製 原 図     |            |        |
| 図 複 写     |            |        |
|           |            |        |
|           |            |        |



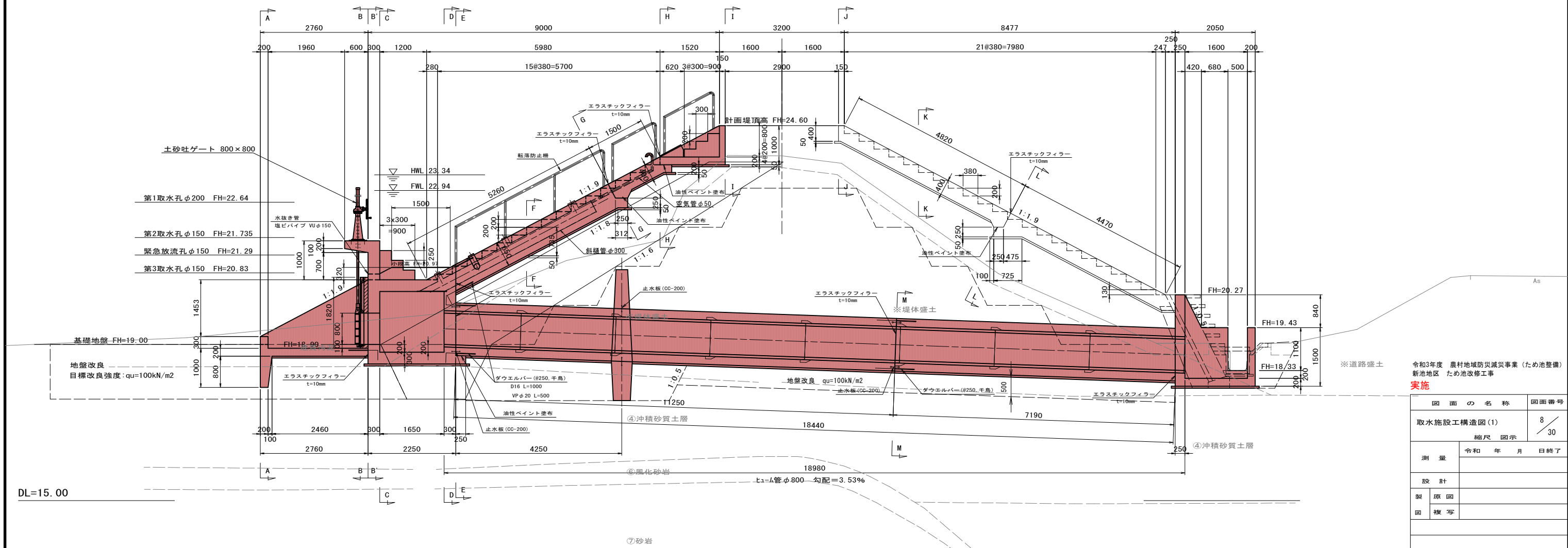
取水施設工構造図(1)

S=1/50

平面図



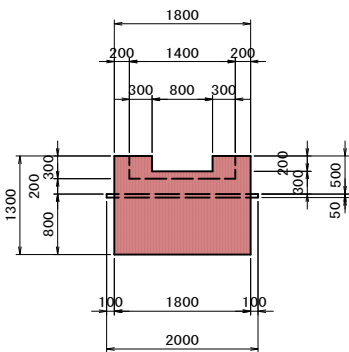
縦断図



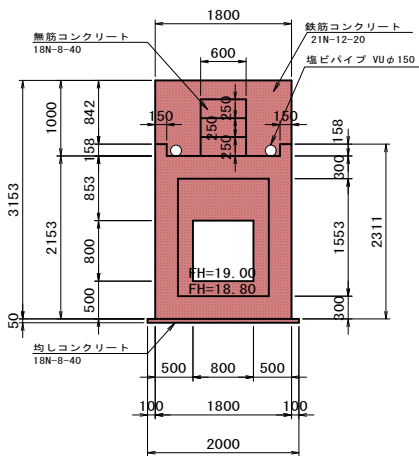
取水施設工構造図(2)

S=1/50

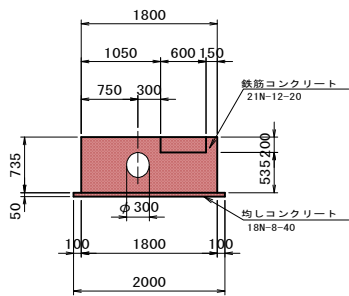
A - A 断面図



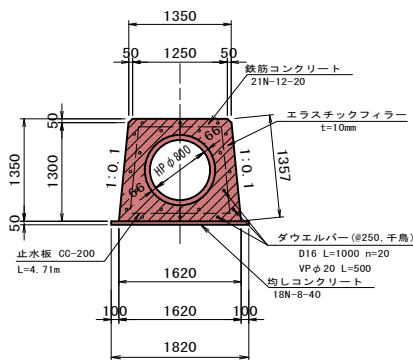
C - C 断面図



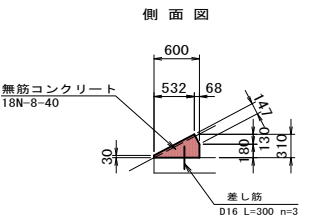
F - F 断面図



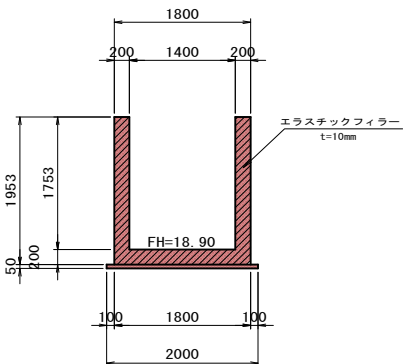
M - M 断面図



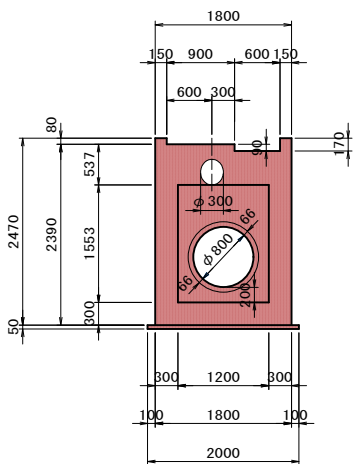
巻上機受台



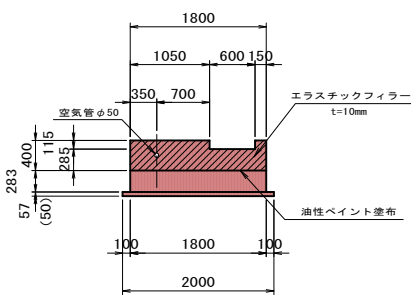
B - B 断面図



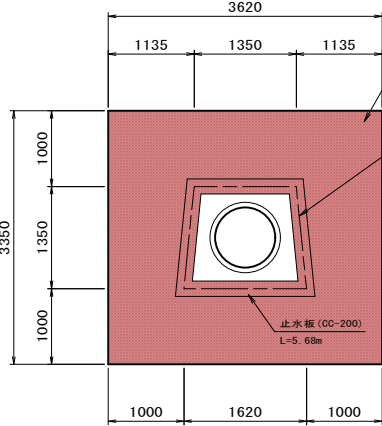
D - D 断面図



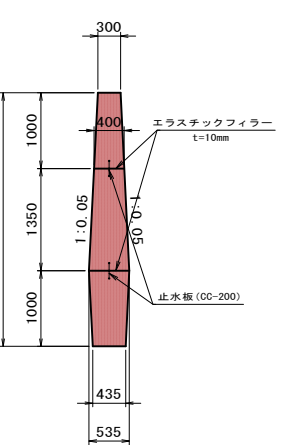
G - G 断面図



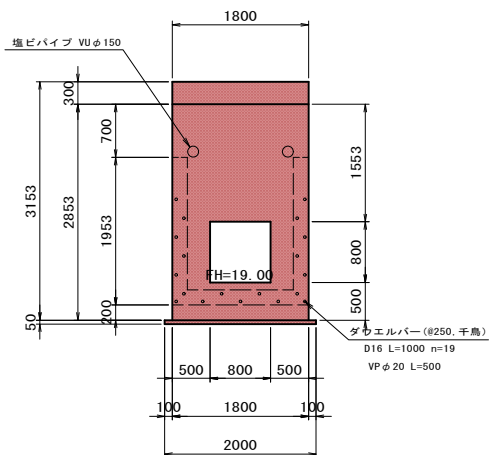
正面図



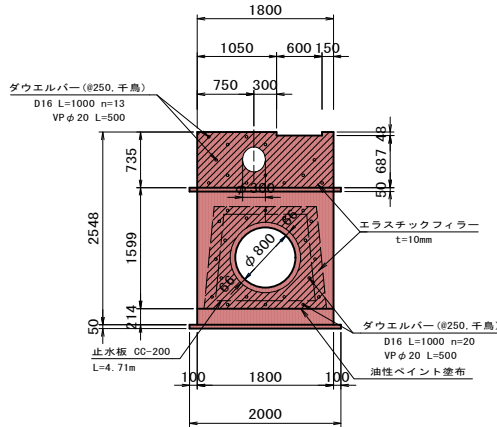
断面図



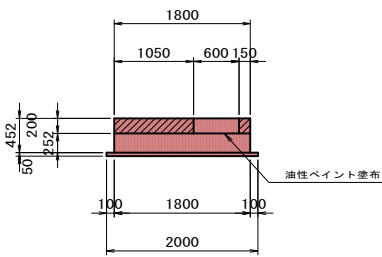
B' - B' 断面図



E - E 断面図

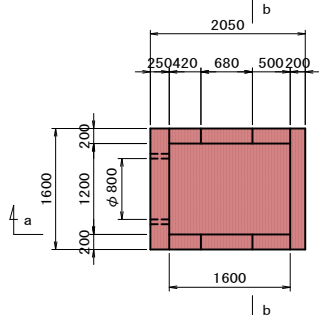


H - H 断面図

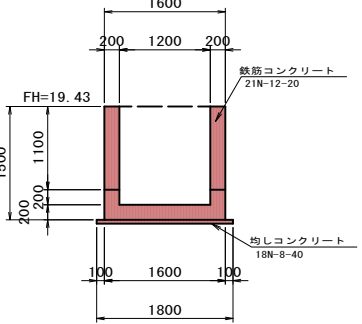


出口樹

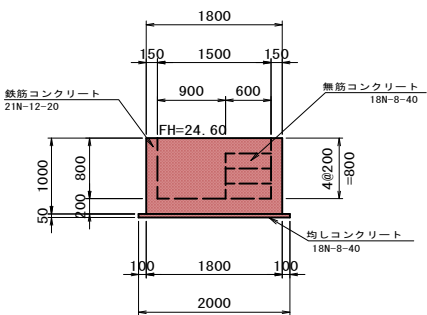
平面図



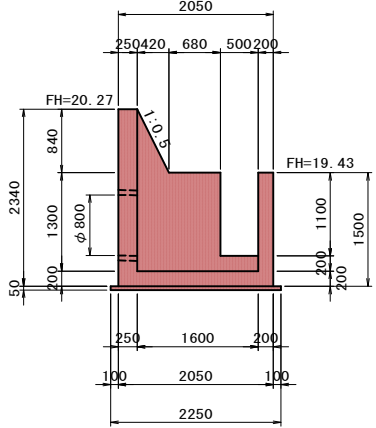
b - b 断面図



I - I 断面図



側面図(a-a)



令和3年度 農村地域防災減災事業（ため池整備）  
新池地区 ため池改修工事

実施

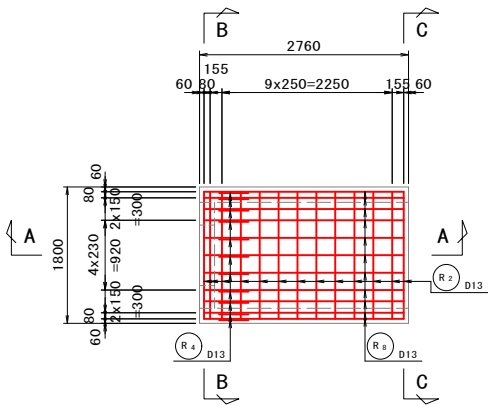
| 図面の名称       |            | 図面番号   |
|-------------|------------|--------|
| 取水施設工構造図(2) |            | 9 / 30 |
| 縮尺 図示       |            |        |
| 測量          | 令和 年 月 日終了 |        |
| 設計          |            |        |
| 製 原 図       |            |        |
| 図 複 写       |            |        |

取水施設工配筋図(1)

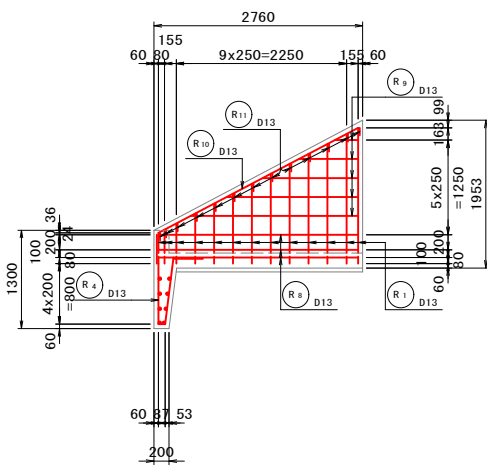
S=1/50

流入部

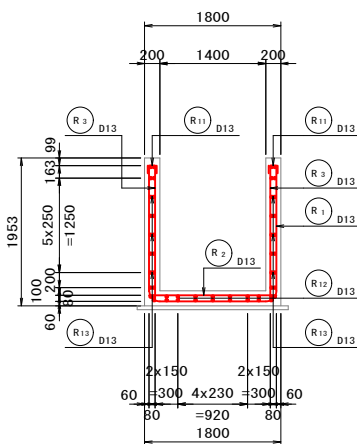
底板(上面)



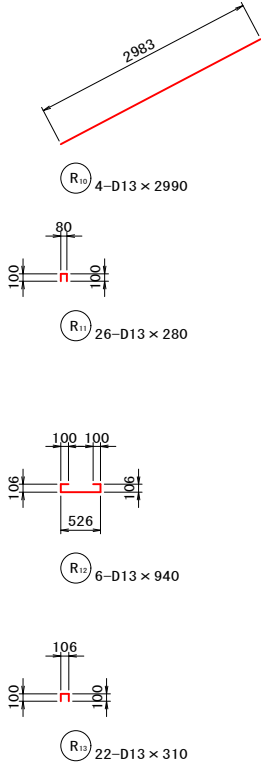
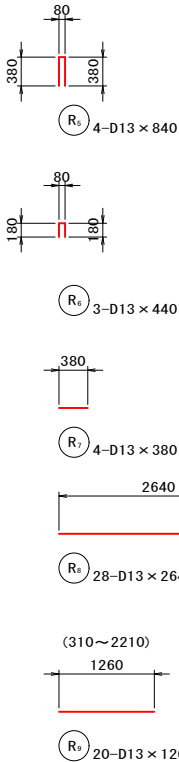
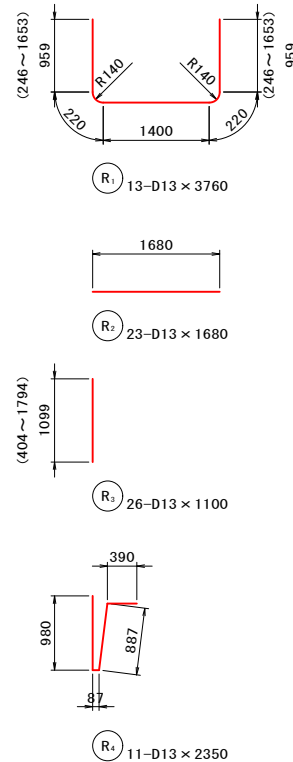
側壁(外面)



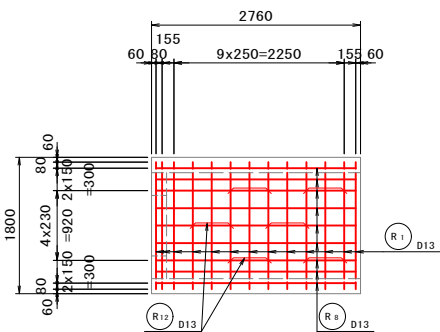
C - C 断面図



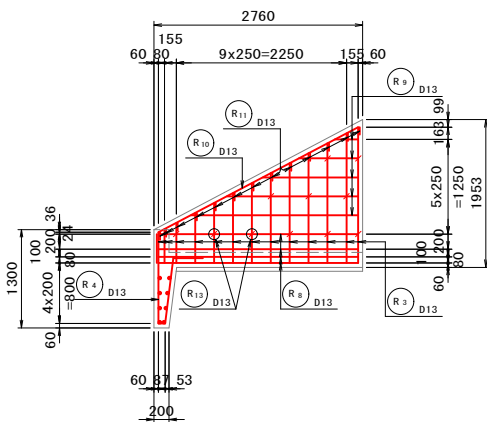
鉄筋加工図



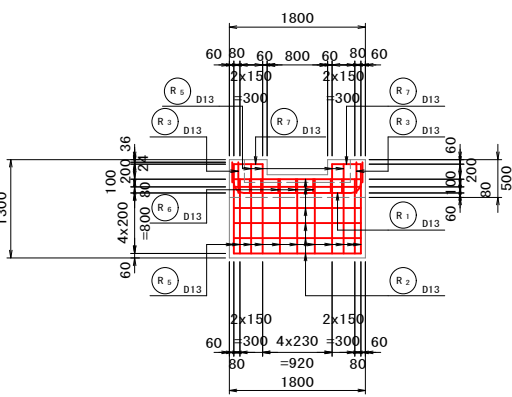
底板(下面)



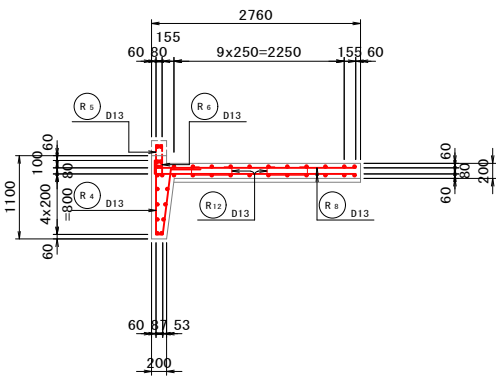
側壁(内面)



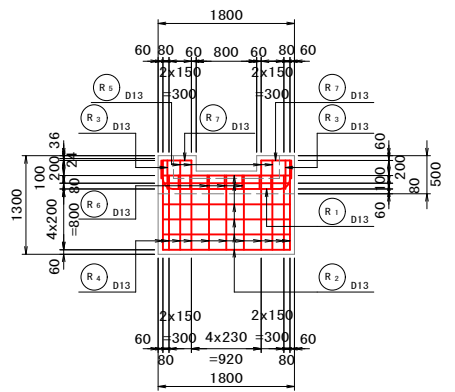
B - B 断面図



A - A 断面図



B - B 断面図



| 鉄筋質量表 [流入部] |     |            |           |                |                | [SD295A]   |
|-------------|-----|------------|-----------|----------------|----------------|------------|
| 種別          | 径   | 長さ<br>(mm) | 本数<br>(本) | 単位質量<br>(kg/m) | 1本当り質量<br>(kg) | 質量<br>(kg) |
| R1          | D13 | 3760       | 13        | 0.995          | 3.741          | 48.63      |
| R2          | "   | 1680       | 23        | "              | 1.672          | 38.46      |
| R3          | "   | 1100       | 26        | "              | 1.095          | 28.47      |
| R4          | "   | 2350       | 11        | "              | 2.338          | 25.72      |
| R5          | "   | 840        | 4         | "              | 0.836          | 3.34       |
| R6          | "   | 440        | 3         | "              | 0.438          | 1.31       |
| R7          | "   | 380        | 4         | "              | 0.378          | 1.51       |
| R8          | "   | 2640       | 28        | "              | 2.627          | 73.56      |
| R9          | "   | 1260       | 20        | "              | 1.254          | 25.08      |
| R10         | "   | 2990       | 4         | "              | 2.975          | 11.90      |
| R11         | "   | 280        | 26        | "              | 0.279          | 7.25       |
| R12         | "   | 940        | 6         | "              | 0.935          | 5.61       |
| R13         | "   | 310        | 22        | "              | 0.308          | 6.78       |
|             |     |            |           |                | D13            | 277.62 kg  |
|             |     |            |           |                | 合計             | 277.62 kg  |

令和3年度 農村地域防災減災事業(ため池整備)  
新池地区 ため池改修工事

実施

| 図面の名称       |            | 図面番号  |
|-------------|------------|-------|
| 取水施設工配筋図(1) |            | 10/30 |
| 縮尺 図示       |            |       |
| 測量          | 令和 年 月 日終了 |       |
| 設計          |            |       |
| 製原図         |            |       |
| 図複写         |            |       |





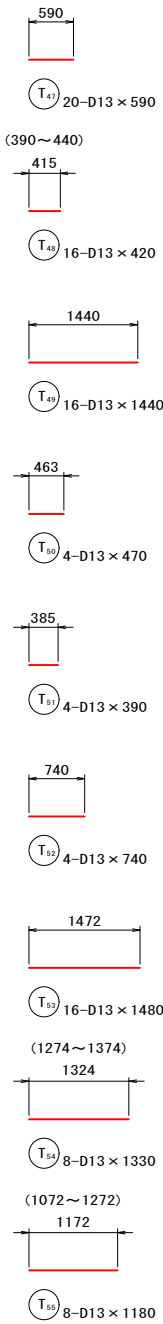


取水施設工配筋図(4)

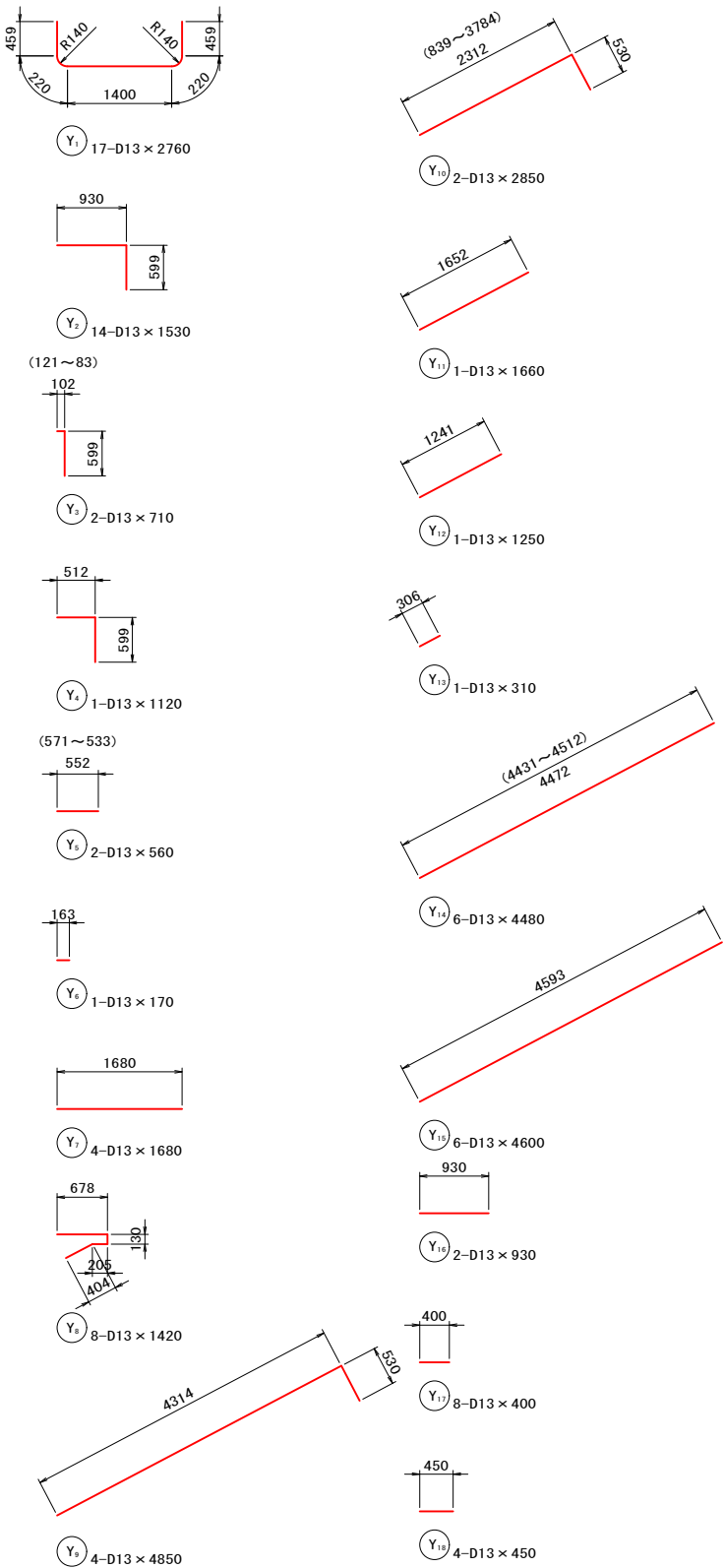
S=1/50

頭首部・斜樋部

鉄筋加工図



| 鉄筋質量表 [頭首部]     |     |            |           |                |                |            |       | [SD295A] |  |
|-----------------|-----|------------|-----------|----------------|----------------|------------|-------|----------|--|
| 種別              | 径   | 長さ<br>(mm) | 本数<br>(本) | 単位質量<br>(kg/m) | 1本当り質量<br>(kg) | 質量<br>(kg) | 摘要    |          |  |
| T <sub>1</sub>  | D13 | 7570       | 2         | 0.995          | 7.532          | 15.06      | ┐     |          |  |
| T <sub>2</sub>  | 〃   | 5970       | 1         | 〃              | 5.940          | 5.94       | ┐     |          |  |
| T <sub>3</sub>  | 〃   | 6220       | 8         | 〃              | 6.189          | 49.51      | ┐     |          |  |
| T <sub>4</sub>  | 〃   | 1660       | 53        | 〃              | 1.652          | 87.56      | —     |          |  |
| T <sub>5</sub>  | 〃   | 480        | 3         | 〃              | 0.478          | 1.43       | — 平均長 |          |  |
| T <sub>6</sub>  | 〃   | 500        | 3         | 〃              | 0.498          | 1.49       | — 平均長 |          |  |
| T <sub>7</sub>  | 〃   | 780        | 3         | 〃              | 0.776          | 2.33       | — 平均長 |          |  |
| T <sub>8</sub>  | 〃   | 800        | 3         | 〃              | 0.796          | 2.39       | — 平均長 |          |  |
| T <sub>9</sub>  | 〃   | 730        | 4         | 〃              | 0.726          | 2.90       | —     |          |  |
| T <sub>10</sub> | 〃   | 990        | 2         | 〃              | 0.985          | 1.97       | —     |          |  |
| T <sub>11</sub> | 〃   | 2390       | 8         | 〃              | 2.378          | 19.02      | ┐     |          |  |
| T <sub>12</sub> | 〃   | 360        | 1         | 〃              | 0.358          | 0.36       | ┐     |          |  |
| T <sub>13</sub> | 〃   | 760        | 1         | 〃              | 0.756          | 0.76       | ┐     |          |  |
| T <sub>14</sub> | 〃   | 760        | 1         | 〃              | 0.756          | 0.76       | ┐     |          |  |
| T <sub>15</sub> | 〃   | 1410       | 9         | 〃              | 1.403          | 12.63      | ┐     |          |  |
| T <sub>16</sub> | 〃   | 2020       | 18        | 〃              | 2.010          | 36.18      | ┐     |          |  |
| T <sub>17</sub> | 〃   | 2020       | 4         | 〃              | 2.010          | 8.04       | ┐     |          |  |
| T <sub>18</sub> | 〃   | 720        | 4         | 〃              | 0.716          | 2.86       | ┐     |          |  |
| T <sub>19</sub> | 〃   | 3020       | 4         | 〃              | 3.005          | 12.02      | ┐     |          |  |
| T <sub>20</sub> | 〃   | 1720       | 6         | 〃              | 1.711          | 10.27      | ┐     |          |  |
| T <sub>21</sub> | 〃   | 360        | 6         | 〃              | 0.358          | 2.15       | ┐     |          |  |
| T <sub>22</sub> | 〃   | 440        | 10        | 〃              | 0.438          | 4.38       | ┐ 平均長 |          |  |
| T <sub>23</sub> | 〃   | 930        | 4         | 〃              | 0.925          | 3.70       | ┐     |          |  |
| T <sub>24</sub> | 〃   | 720        | 2         | 〃              | 0.716          | 1.43       | ┐     |          |  |
| T <sub>25</sub> | 〃   | 470        | 2         | 〃              | 0.468          | 0.94       | ┐ 平均長 |          |  |
| T <sub>26</sub> | 〃   | 540        | 2         | 〃              | 0.537          | 1.07       | ┐ 平均長 |          |  |
| T <sub>27</sub> | 〃   | 2160       | 2         | 〃              | 2.149          | 4.30       | ┐     |          |  |
| T <sub>28</sub> | 〃   | 1780       | 2         | 〃              | 1.771          | 3.54       | —     |          |  |
| T <sub>29</sub> | 〃   | 2080       | 58        | 〃              | 2.070          | 120.06     | —     |          |  |
| T <sub>30</sub> | 〃   | 1670       | 2         | 〃              | 1.662          | 3.32       | — 平均長 |          |  |
| T <sub>31</sub> | 〃   | 1370       | 2         | 〃              | 1.363          | 2.73       | — 平均長 |          |  |
| T <sub>32</sub> | 〃   | 1370       | 2         | 〃              | 1.363          | 2.73       | — 平均長 |          |  |
| T <sub>33</sub> | 〃   | 650        | 1         | 〃              | 0.647          | 0.65       | —     |          |  |
| T <sub>34</sub> | 〃   | 470        | 1         | 〃              | 0.468          | 0.47       | ┐     |          |  |
| T <sub>35</sub> | 〃   | 1090       | 3         | 〃              | 1.085          | 3.26       | —     |          |  |
| T <sub>36</sub> | 〃   | 260        | 1         | 〃              | 0.259          | 0.26       | —     |          |  |
| T <sub>37</sub> | 〃   | 570        | 1         | 〃              | 0.567          | 0.57       | —     |          |  |
| T <sub>38</sub> | 〃   | 360        | 6         | 〃              | 0.358          | 2.15       | ┐     |          |  |
| T <sub>39</sub> | 〃   | 1100       | 10        | 〃              | 1.095          | 10.95      | ┐     |          |  |
| T <sub>40</sub> | 〃   | 390        | 28        | 〃              | 0.388          | 10.86      | ┐     |          |  |
| T <sub>41</sub> | 〃   | 740        | 4         | 〃              | 0.736          | 2.94       | —     |          |  |
| T <sub>42</sub> | 〃   | 680        | 4         | 〃              | 0.677          | 2.71       | —     |          |  |
| T <sub>43</sub> | 〃   | 980        | 4         | 〃              | 0.975          | 3.90       | —     |          |  |
| T <sub>44</sub> | 〃   | 400        | 4         | 〃              | 0.398          | 1.59       | —     |          |  |
| T <sub>45</sub> | 〃   | 560        | 8         | 〃              | 0.557          | 4.46       | —     |          |  |
| T <sub>46</sub> | 〃   | 510        | 8         | 〃              | 0.507          | 4.06       | — 平均長 |          |  |
| T <sub>47</sub> | 〃   | 590        | 20        | 〃              | 0.587          | 11.74      | —     |          |  |
| T <sub>48</sub> | 〃   | 420        | 16        | 〃              | 0.418          | 6.69       | — 平均長 |          |  |
| T <sub>49</sub> | 〃   | 1440       | 16        | 〃              | 1.433          | 22.93      | —     |          |  |
| T <sub>50</sub> | 〃   | 470        | 4         | 〃              | 0.468          | 1.87       | —     |          |  |
| T <sub>51</sub> | 〃   | 390        | 4         | 〃              | 0.388          | 1.55       | —     |          |  |
| T <sub>52</sub> | 〃   | 740        | 4         | 〃              | 0.736          | 2.94       | —     |          |  |
| T <sub>53</sub> | 〃   | 1480       | 16        | 〃              | 1.473          | 23.57      | —     |          |  |
| T <sub>54</sub> | 〃   | 1330       | 8         | 〃              | 1.323          | 10.58      | — 平均長 |          |  |
| T <sub>55</sub> | 〃   | 1180       | 8         | 〃              | 1.174          | 9.39       | —     |          |  |
| D13             |     |            |           |                |                | 563.92 kg  |       |          |  |
| 合計              |     |            |           |                |                | 563.92 kg  |       |          |  |



| 鉄筋質量表 [斜樋部]     |     |            |           |                |                |            |       | [SD295A] |  |
|-----------------|-----|------------|-----------|----------------|----------------|------------|-------|----------|--|
| 種別              | 径   | 長さ<br>(mm) | 本数<br>(本) | 単位質量<br>(kg/m) | 1本当り質量<br>(kg) | 質量<br>(kg) | 摘要    |          |  |
| Y <sub>1</sub>  | D13 | 2760       | 17        | 0.995          | 2.746          | 46.68      | ┐     |          |  |
| Y <sub>2</sub>  | 〃   | 1530       | 14        | 〃              | 1.522          | 21.31      | ┐     |          |  |
| Y <sub>3</sub>  | 〃   | 710        | 2         | 〃              | 0.706          | 1.41       | — 平均長 |          |  |
| Y <sub>4</sub>  | 〃   | 1120       | 1         | 〃              | 1.114          | 1.11       | ┐     |          |  |
| Y <sub>5</sub>  | 〃   | 560        | 2         | 〃              | 0.557          | 1.11       | — 平均長 |          |  |
| Y <sub>6</sub>  | 〃   | 170        | 1         | 〃              | 0.169          | 0.17       | —     |          |  |
| Y <sub>7</sub>  | 〃   | 1680       | 4         | 〃              | 1.672          | 6.69       | —     |          |  |
| Y <sub>8</sub>  | 〃   | 1420       | 8         | 〃              | 1.413          | 11.30      | ┐     |          |  |
| Y <sub>9</sub>  | 〃   | 4850       | 4         | 〃              | 4.826          | 19.30      | ┐     |          |  |
| Y <sub>10</sub> | 〃   | 2850       | 2         | 〃              | 2.836          | 5.67       | — 平均長 |          |  |
| Y <sub>11</sub> | 〃   | 1660       | 1         | 〃              | 1.652          | 1.65       | —     |          |  |
| Y <sub>12</sub> | 〃   | 1250       | 1         | 〃              | 1.244          | 1.24       | —     |          |  |
| Y <sub>13</sub> | 〃   | 310        | 1         | 〃              | 0.308          | 0.31       | —     |          |  |
| Y <sub>14</sub> | 〃   | 4480       | 6         | 〃              | 4.458          | 26.75      | — 平均長 |          |  |
| Y <sub>15</sub> | 〃   | 4600       | 6         | 〃              | 4.577          | 27.46      | —     |          |  |
| Y <sub>16</sub> | 〃   | 930        | 2         | 〃              | 0.925          | 1.85       | —     |          |  |
| Y <sub>17</sub> | 〃   | 400        | 8         | 〃              | 0.398          | 3.18       | —     |          |  |
| Y <sub>18</sub> | 〃   | 450        | 4         | 〃              | 0.448          | 1.79       | —     |          |  |
| D13             |     |            |           |                |                | 178.98 kg  |       |          |  |
| 合計              |     |            |           |                |                | 178.98 kg  |       |          |  |

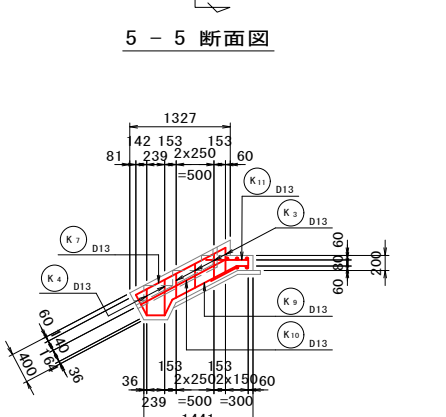
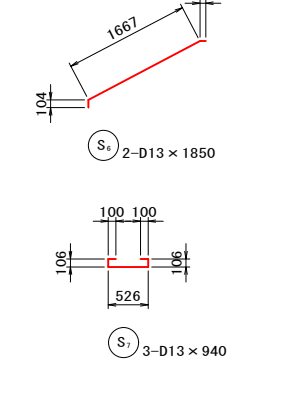
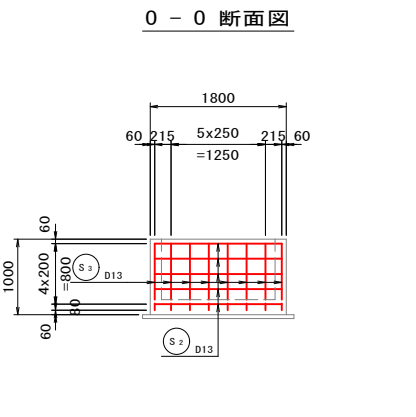
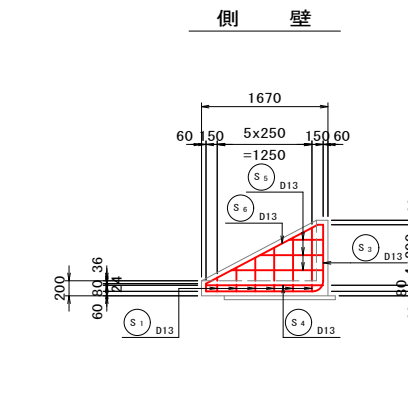
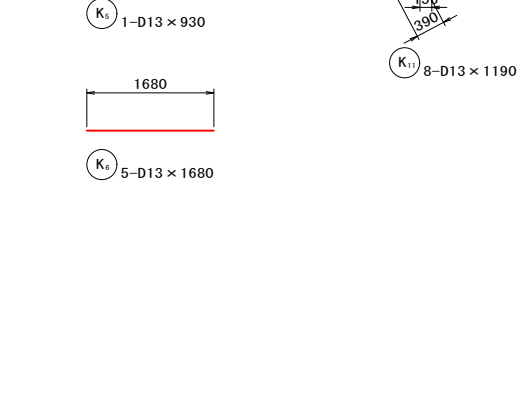
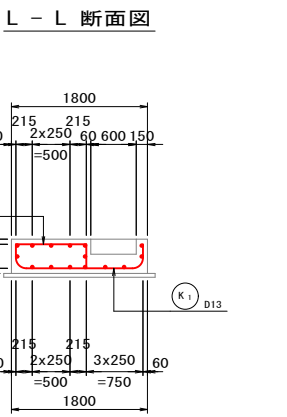
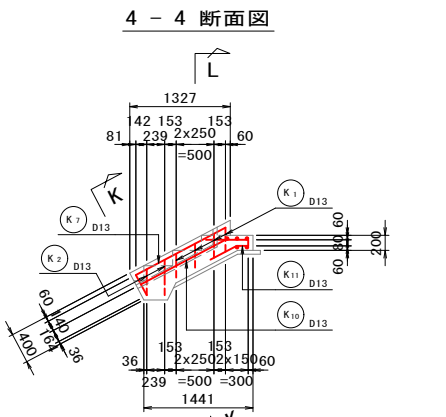
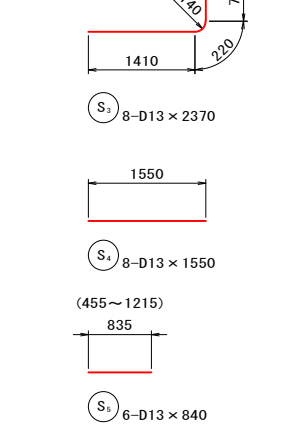
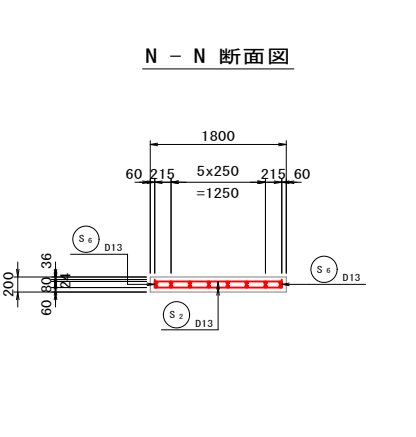
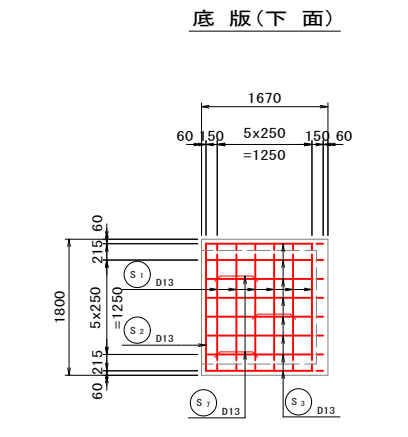
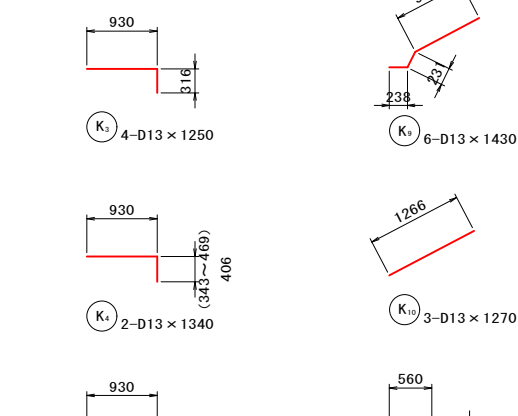
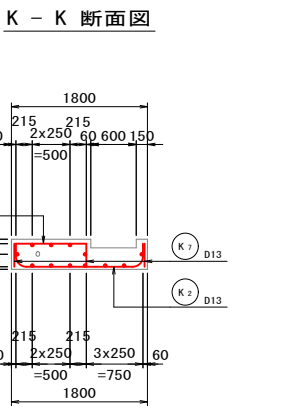
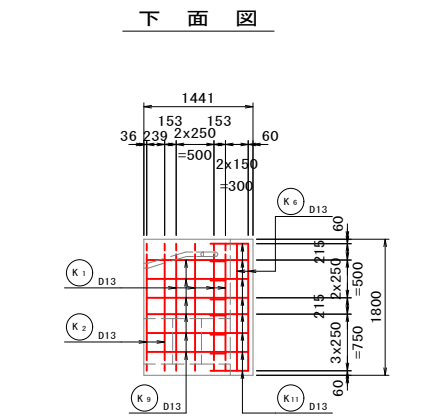
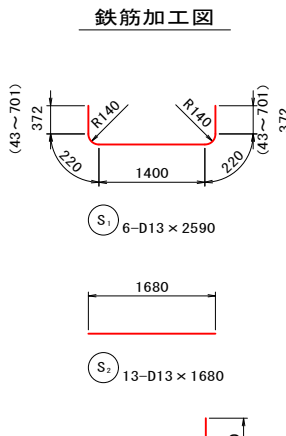
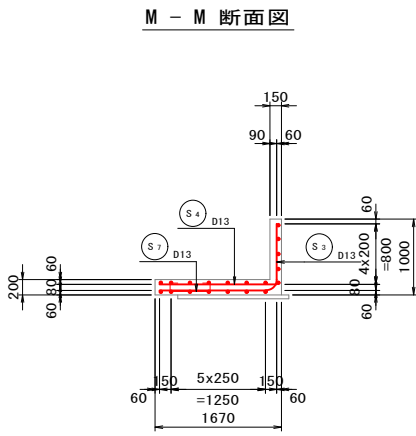
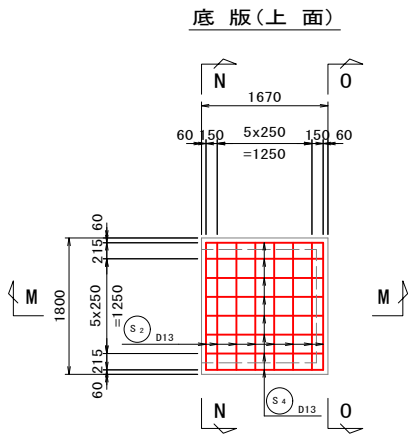
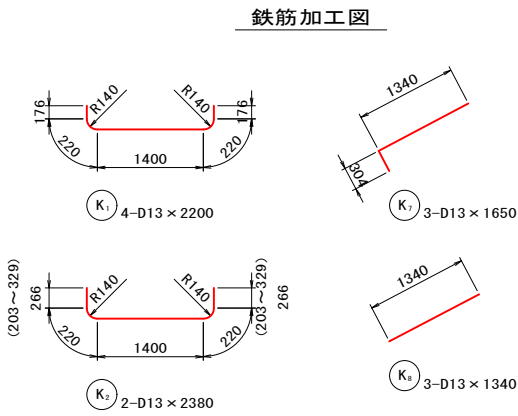
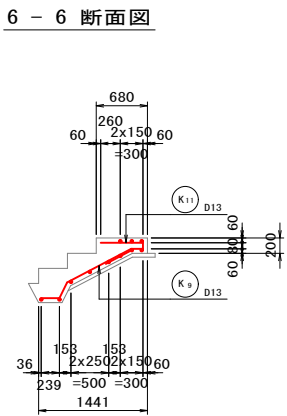
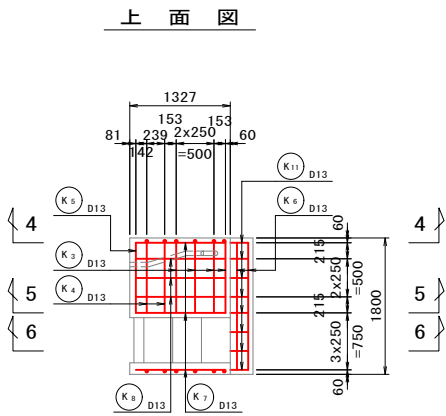
|                                         |            |         |  |
|-----------------------------------------|------------|---------|--|
| 令和3年度 農村地域防災減災事業（ため池整備）<br>新池地区 ため池改修工事 |            | 実施      |  |
| 図面の名称                                   |            | 図面番号    |  |
| 取水施設工配筋図(4)                             |            | 13 / 30 |  |
| 縮尺 図示                                   |            |         |  |
| 測量                                      | 令和 年 月 日終了 |         |  |
| 設計                                      |            |         |  |
| 製図                                      | 原図         |         |  |
| 図                                       | 複写         |         |  |
|                                         |            |         |  |
|                                         |            |         |  |

取水施設工配筋図(5)

S=1/50

階段部

操作台部



| 鉄筋質量表 [階段部] [SD295A] |     |            |           |                |                |            |
|----------------------|-----|------------|-----------|----------------|----------------|------------|
| 種別                   | 径   | 長さ<br>(mm) | 本数<br>(本) | 単位質量<br>(kg/m) | 1本当り質量<br>(kg) | 質量<br>(kg) |
| K1                   | D13 | 2200       | 4         | 0.995          | 2.189          | 8.76       |
| K2                   | "   | 2380       | 2         | "              | 2.368          | 4.74       |
| K3                   | "   | 1250       | 4         | "              | 1.244          | 4.98       |
| K4                   | "   | 1340       | 2         | "              | 1.333          | 2.67       |
| K5                   | "   | 930        | 1         | "              | 0.925          | 0.93       |
| K6                   | "   | 1680       | 5         | "              | 1.672          | 8.36       |
| K7                   | "   | 1650       | 3         | "              | 1.642          | 4.93       |
| K8                   | "   | 1340       | 3         | "              | 1.333          | 4.00       |
| K9                   | "   | 1430       | 6         | "              | 1.423          | 8.54       |
| K10                  | "   | 1270       | 3         | "              | 1.264          | 3.79       |
| K11                  | "   | 1190       | 8         | "              | 1.184          | 9.47       |
| D13                  |     |            |           |                |                | 61.17 kg   |
| 合計                   |     |            |           |                |                | 61.17 kg   |

| 鉄筋質量表 [操作台] [SD295A] |     |            |           |                |                |            |
|----------------------|-----|------------|-----------|----------------|----------------|------------|
| 種別                   | 径   | 長さ<br>(mm) | 本数<br>(本) | 単位質量<br>(kg/m) | 1本当り質量<br>(kg) | 質量<br>(kg) |
| S1                   | D13 | 2590       | 6         | 0.995          | 2.577          | 15.46      |
| S2                   | "   | 1680       | 13        | "              | 1.672          | 21.74      |
| S3                   | "   | 2370       | 8         | "              | 2.358          | 18.86      |
| S4                   | "   | 1550       | 8         | "              | 1.542          | 12.34      |
| S5                   | "   | 840        | 6         | "              | 0.836          | 5.02       |
| S6                   | "   | 1850       | 2         | "              | 1.841          | 3.68       |
| S7                   | "   | 940        | 3         | "              | 0.935          | 2.81       |
| D13                  |     |            |           |                |                | 79.91 kg   |
| 合計                   |     |            |           |                |                | 79.91 kg   |

令和3年度 農村地域防災減災事業(ため池整備)  
新池地区 ため池改修工事  
実施

| 図面の名称       |            | 図面番号    |
|-------------|------------|---------|
| 取水施設工配筋図(5) |            | 14 / 30 |
| 縮尺 図示       |            |         |
| 測量          | 令和 年 月 日終了 |         |
| 設計          |            |         |
| 製原図         |            |         |
| 図複写         |            |         |



$$S=1/50$$

頂 版

底

側 面(外面)

側 面 (内面)

[illegible]

Technical drawing of a square plate with a central square hole. The overall dimensions are 1350 mm by 1351 mm. The central square hole has a side length of 480 mm. The plate features 16 holes, labeled H1 through H16, arranged in a circular pattern around the central hole. The holes are grouped into four sets of four, labeled H1-H4, H5-H8, H9-H12, and H13-H16. The dimensions of the holes and their positions are as follows:

- H1, H2, H3, H4: Diameter D16, located at the top corners.
- H5, H6, H7, H8: Diameter D16, located at the bottom corners.
- H9, H10, H11, H12: Diameter D13, located at the top corners.
- H13, H14, H15, H16: Diameter D13, located at the bottom corners.

The central square hole has a side length of 480 mm. The plate has a thickness of 17 mm. The dimensions of the plate are 1350 mm by 1351 mm. The dimensions of the central square hole are 480 mm by 480 mm. The dimensions of the holes are D16 for H1-H4 and H5-H8, and D13 for H9-H12 and H13-H16. The dimensions of the plate are 1350 mm by 1351 mm. The dimensions of the central square hole are 480 mm by 480 mm. The dimensions of the holes are D16 for H1-H4 and H5-H8, and D13 for H9-H12 and H13-H16.

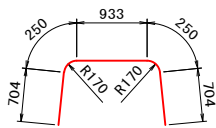
|             |            |         |
|-------------|------------|---------|
| 図面の名称       |            | 図面番号    |
| 取水施設工配筋図(6) |            | 15 / 30 |
| 縮尺 図示       |            |         |
| 測 量         | 令和 年 月 日終了 |         |
| 設 計         |            |         |
| 製 図         | 原 図        |         |
| 図 複 写       |            |         |
|             |            |         |
|             |            |         |

取水施設工配筋図(7)

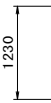
S=1/50

底 樋 管

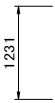
鉄筋加工図



H<sub>1</sub> 73-D16×2850



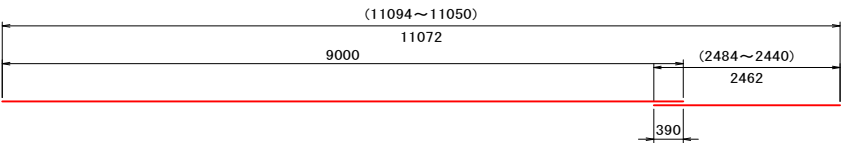
H<sub>7</sub> 146-D16×1230



H<sub>8</sub> 4-D16×1240

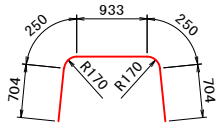


H<sub>2</sub> 73-D16×3020

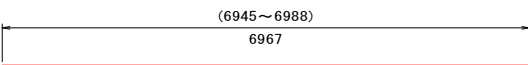


H<sub>9-1</sub> 44-D13×9000

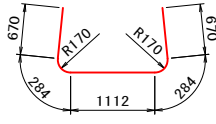
H<sub>9-2</sub> 44-D13×2470



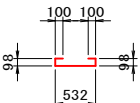
H<sub>3</sub> 2-D16×2850



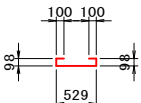
H<sub>10</sub> 44-D13×6970



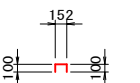
H<sub>4</sub> 2-D16×3020



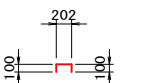
H<sub>11</sub> 34-D13×930



H<sub>12</sub> 34-D13×930



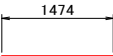
H<sub>13</sub> 76-D13×360



H<sub>14</sub> 74-D13×410



H<sub>5</sub> 148-D16×1260



H<sub>6</sub> 75-D16×1480

鉄筋質量表 [底樋管] [SD295A]

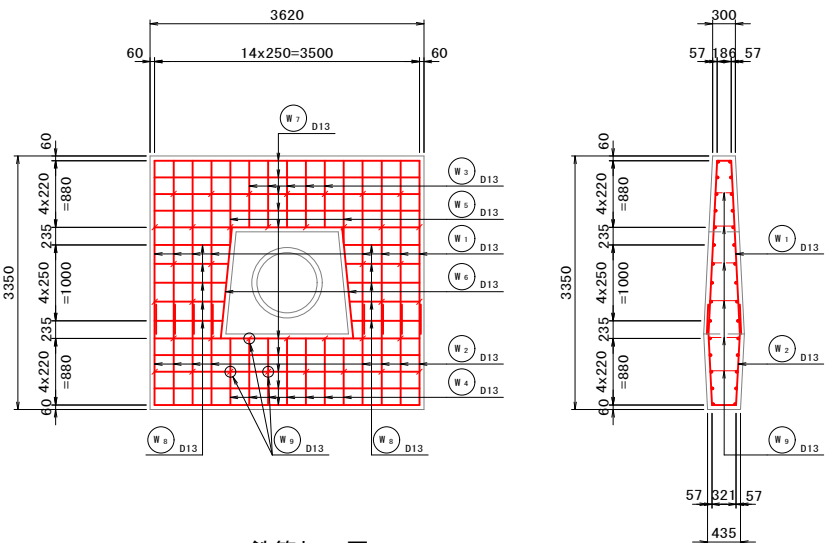
| 種別               | 径   | 長さ<br>(mm) | 本数<br>(本) | 単位質量<br>(kg/m) | 1本当り質量<br>(kg) | 質量<br>(kg) | 摘要  |
|------------------|-----|------------|-----------|----------------|----------------|------------|-----|
| H <sub>1</sub>   | D16 | 2850       | 73        | 1.56           | 4.446          | 324.56     |     |
| H <sub>2</sub>   | "   | 3020       | 73        | "              | 4.711          | 343.90     |     |
| H <sub>3</sub>   | "   | 2850       | 2         | "              | 4.446          | 8.89       |     |
| H <sub>4</sub>   | "   | 3020       | 2         | "              | 4.711          | 9.42       |     |
| H <sub>5</sub>   | "   | 1260       | 148       | "              | 1.966          | 290.97     |     |
| H <sub>6</sub>   | "   | 1480       | 75        | "              | 2.309          | 173.18     |     |
| H <sub>7</sub>   | "   | 1230       | 146       | "              | 1.919          | 280.17     |     |
| H <sub>8</sub>   | "   | 1240       | 4         | "              | 1.934          | 7.74       |     |
| H <sub>9-1</sub> | D13 | 9000       | 44        | 0.995          | 8.955          | 394.02     |     |
| H <sub>9-2</sub> | "   | 2470       | 44        | "              | 2.458          | 108.15     | 平均長 |
| H <sub>10</sub>  | "   | 6970       | 44        | "              | 6.935          | 305.14     | 平均長 |
| H <sub>11</sub>  | "   | 930        | 34        | "              | 0.925          | 31.45      |     |
| H <sub>12</sub>  | "   | 930        | 34        | "              | 0.925          | 31.45      |     |
| H <sub>13</sub>  | "   | 360        | 76        | "              | 0.358          | 27.21      |     |
| H <sub>14</sub>  | "   | 410        | 74        | "              | 0.408          | 30.19      |     |

|    |     |            |
|----|-----|------------|
|    | D13 | 927.61 kg  |
|    | D16 | 1438.83 kg |
| 合計 |     | 2366.44 kg |

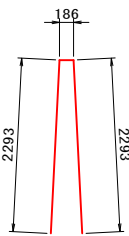
止 水 壁

正 面 図

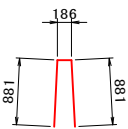
断 面 図



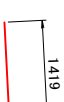
鉄筋加工図



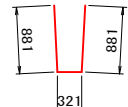
W<sub>1</sub> 8-D13×4780



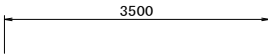
W<sub>2</sub> 5-D13×1950



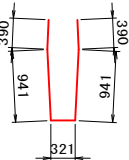
W<sub>3</sub> 4-D13×1480



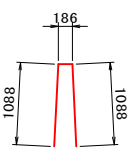
W<sub>4</sub> 7-D13×2090



W<sub>5</sub> 20-D13×3500



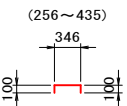
W<sub>6</sub> 8-D13×2990



W<sub>7</sub> 2-D13×2370



W<sub>8</sub> 20-D13×950



W<sub>9</sub> 38-D13×550

鉄筋質量表 [止水壁] [SD295A]

| 種別             | 径   | 長さ<br>(mm) | 本数<br>(本) | 単位質量<br>(kg/m) | 1本当り質量<br>(kg) | 質量<br>(kg) | 摘要  |
|----------------|-----|------------|-----------|----------------|----------------|------------|-----|
| W <sub>1</sub> | D13 | 4780       | 8         | 0.995          | 4.756          | 38.05      |     |
| W <sub>2</sub> | "   | 2990       | 8         | "              | 2.975          | 23.80      |     |
| W <sub>3</sub> | "   | 1950       | 5         | "              | 1.940          | 9.70       |     |
| W <sub>4</sub> | "   | 2090       | 7         | "              | 2.080          | 14.56      |     |
| W <sub>5</sub> | "   | 2370       | 2         | "              | 2.358          | 4.72       |     |
| W <sub>6</sub> | "   | 1480       | 4         | "              | 1.473          | 5.89       |     |
| W <sub>7</sub> | "   | 3500       | 20        | "              | 3.483          | 69.66      |     |
| W <sub>8</sub> | "   | 950        | 20        | "              | 0.945          | 18.90      | 平均長 |
| W <sub>9</sub> | "   | 550        | 38        | "              | 0.547          | 20.79      | 平均長 |

|    |     |           |
|----|-----|-----------|
|    | D13 | 206.07 kg |
| 合計 |     | 206.07 kg |

令和3年度 農村地域防災減災事業（ため池整備）  
新池地区 ため池改修工事

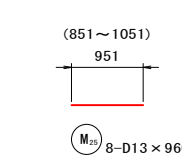
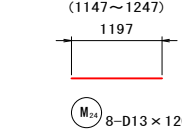
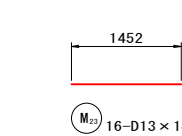
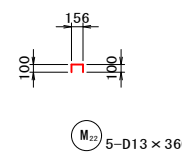
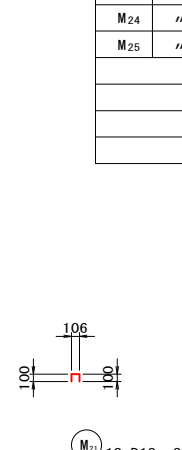
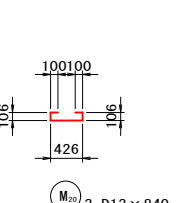
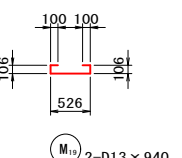
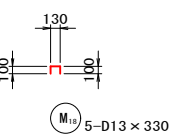
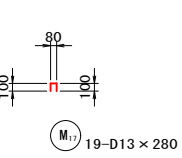
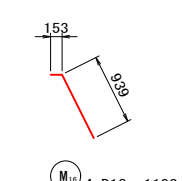
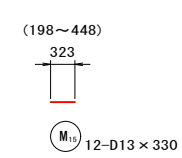
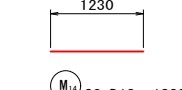
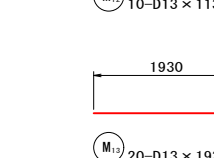
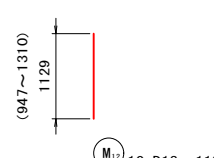
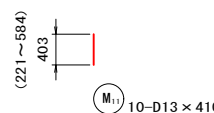
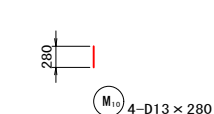
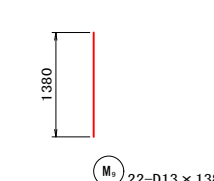
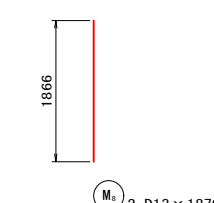
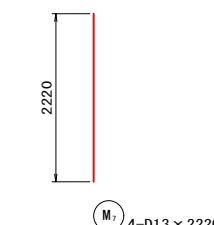
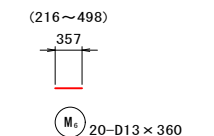
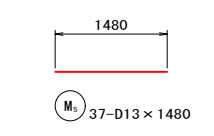
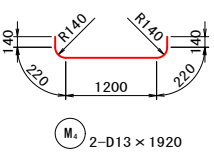
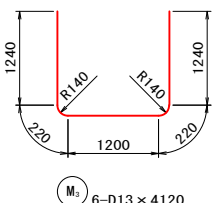
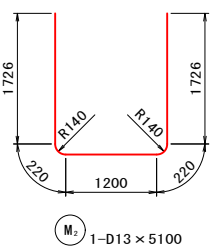
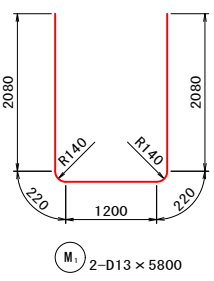
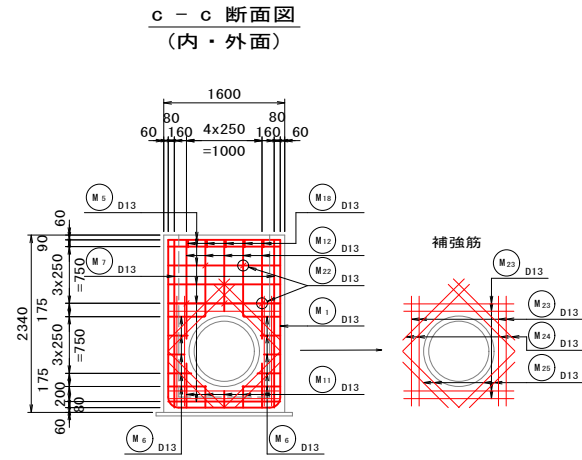
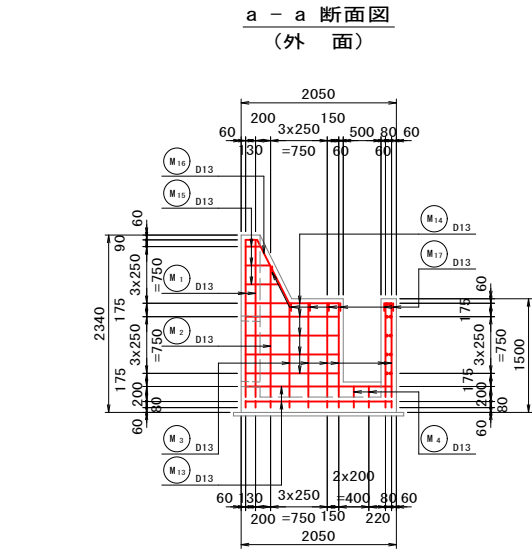
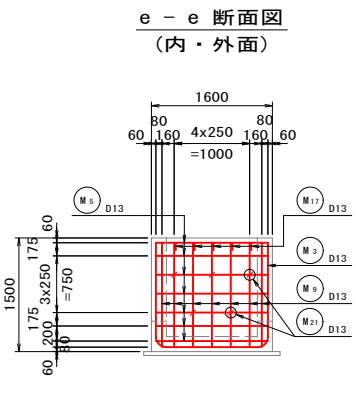
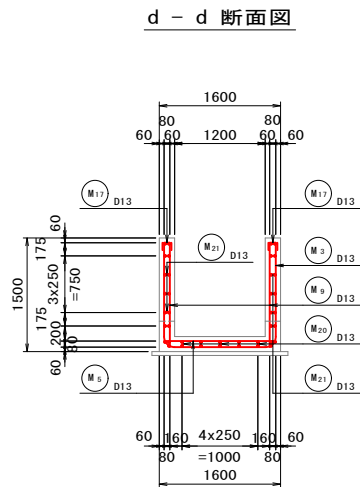
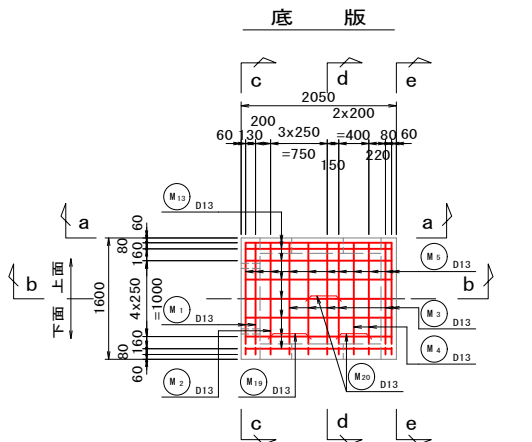
実施

| 図 面 の 名 称   |                   | 図面番号          |
|-------------|-------------------|---------------|
| 取水施設工配筋図(7) |                   | 16<br>／<br>30 |
| 縮 尺   図 示   |                   |               |
| 測 量         | 令和   年   月   日 終了 |               |
|             |                   |               |
| 設 計         |                   |               |
| 製 原 図       |                   |               |
| 図 複 写       |                   |               |
|             |                   |               |
|             |                   |               |

取水施設工配筋図(8)

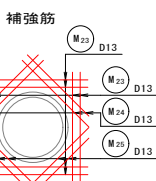
S=1/50

出口柵



| 鉄筋質量表 [出口柵] [SD295A] |     |            |           |                |                |            |
|----------------------|-----|------------|-----------|----------------|----------------|------------|
| 種別                   | 径   | 長さ<br>(mm) | 本数<br>(本) | 単位質量<br>(kg/m) | 1本当り質量<br>(kg) | 質量<br>(kg) |
| M1                   | D13 | 5800       | 2         | 0.995          | 5.771          | 11.54      |
| M2                   | "   | 5100       | 1         | "              | 5.075          | 5.08       |
| M3                   | "   | 4120       | 6         | "              | 4.099          | 24.59      |
| M4                   | "   | 1920       | 2         | "              | 1.910          | 3.82       |
| M5                   | "   | 1480       | 37        | "              | 1.473          | 54.50      |
| M6                   | "   | 360        | 20        | "              | 0.358          | 7.16       |
| M7                   | "   | 2220       | 4         | "              | 2.209          | 8.84       |
| M8                   | "   | 1870       | 2         | "              | 1.861          | 3.72       |
| M9                   | "   | 1380       | 22        | "              | 1.373          | 30.21      |
| M10                  | "   | 280        | 4         | "              | 0.279          | 1.12       |
| M11                  | "   | 410        | 10        | "              | 0.408          | 4.08       |
| M12                  | "   | 1130       | 10        | "              | 1.124          | 11.24      |
| M13                  | "   | 1930       | 20        | "              | 1.920          | 38.40      |
| M14                  | "   | 1230       | 20        | "              | 1.224          | 24.48      |
| M15                  | "   | 330        | 12        | "              | 0.328          | 3.94       |
| M16                  | "   | 1100       | 4         | "              | 1.095          | 4.38       |
| M17                  | "   | 280        | 19        | "              | 0.279          | 5.30       |
| M18                  | "   | 330        | 5         | "              | 0.328          | 1.64       |
| M19                  | "   | 940        | 2         | "              | 0.935          | 1.87       |
| M20                  | "   | 840        | 3         | "              | 0.836          | 2.51       |
| M21                  | "   | 310        | 13        | "              | 0.308          | 4.00       |
| M22                  | "   | 360        | 5         | "              | 0.358          | 1.79       |
| M23                  | "   | 1460       | 16        | "              | 1.453          | 23.25      |
| M24                  | "   | 1200       | 8         | "              | 1.194          | 9.55       |
| M25                  | "   | 960        | 8         | "              | 0.955          | 7.64       |
|                      |     |            |           |                | D13            | 294.65 kg  |
|                      |     |            |           |                | 合計             | 294.65 kg  |

鉄筋加工図



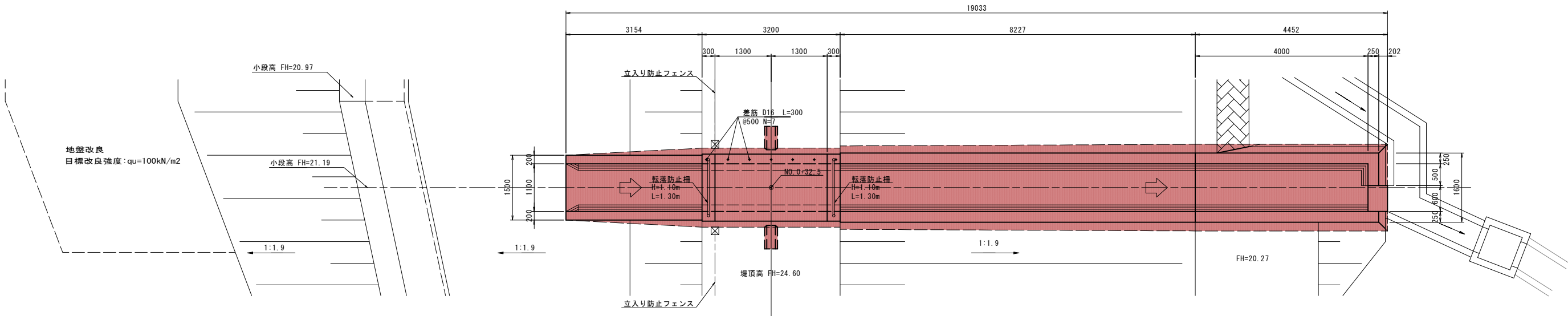
令和3年度 農村地域防災減災事業（ため池整備）  
新池地区 ため池改修工事  
実施

| 図面の名称       |            | 図面番号  |
|-------------|------------|-------|
| 取水施設工配筋図(8) |            | 17/30 |
| 縮尺 図示       |            |       |
| 測量          | 令和 年 月 日終了 |       |
| 設計          |            |       |
| 製原図         |            |       |
| 図複写         |            |       |

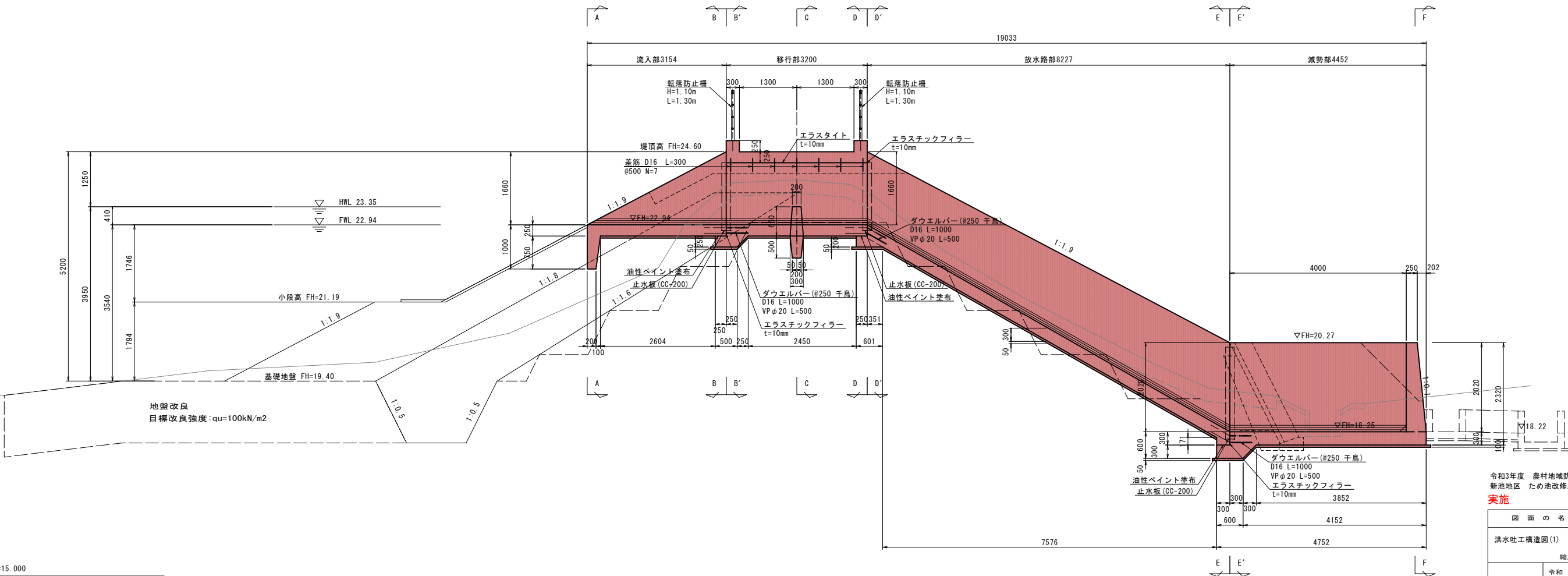
洪水吐工構造図(1)

S=1:50

平面図



縦断図



令和3年度 農村地域防災減災事業 (ため池整備)  
新池地区 ため池改修工事

実施

| 図面の名称      |            | 図面番号    |
|------------|------------|---------|
| 洪水吐工構造図(1) |            | 18 / 30 |
| 縮尺 図示      |            |         |
| 測量         | 令和 年 月 日終了 |         |
| 設計         |            |         |
| 製図         | 原図         |         |
| 図          | 複写         |         |
|            |            |         |
|            |            |         |

S=1 : 50

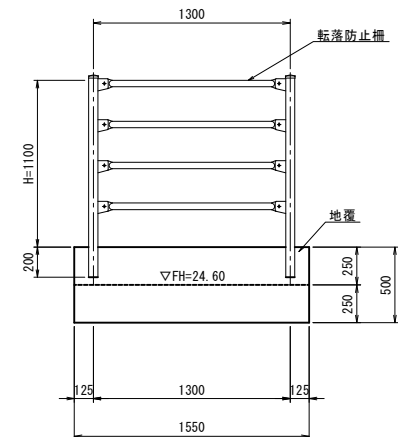
Technical drawing of a square foundation for a water meter. The drawing shows a cross-section of the foundation with dimensions in millimeters.

Key dimensions and components:

- Top width: 1550 mm (divided into 225 mm, 1100 mm, and 225 mm sections).
- Total height: 1910 mm.
- Inner square opening: 150 x 150 mm.
- Inner opening depth: 22.94 mm.
- Foundation thickness: 16 mm (止水板 (CC-200) L=5.16m).
- Foundation material: Concrete (鉄筋コンクリート 210-20).
- Top layer thickness: 541 mm.
- Bottom layer thickness: 500 mm.
- Side layer thickness: 250 mm.
- Gap/Elastomer: 10 mm (エラストイト L=10mm).

Technical drawing of a cross-section of a concrete structure with a U-shaped opening. The structure has a total width of 2204mm and a total height of 2320mm. The opening is 1100mm wide and 150mm high. The structure is made of concrete with a strength of 18.25. The opening is filled with elastic filler (エラスチックフィラー) with a thickness of 10mm. The structure is covered with oil-based paint (油性ペイント塗布).

S=1:25



Technical drawing of a cross-section of a concrete structure with a U-shaped opening. The drawing shows a concrete wall with a U-shaped cutout. The wall has a thickness of 200mm. The opening has a width of 1100mm and a height of 1660mm. The bottom of the opening is reinforced with a 150x150mm plate and a 22.94mm diameter bar. The wall is finished with a 10mm elastic filler and a 10mm concrete layer. The base is a 100mm thick concrete slab. The total width of the structure is 2032mm. The total height is 1910mm. The drawing includes dimensions for the concrete wall, the opening, the reinforcement, and the base slab.

Dimensions and components shown in the drawing:

- Overall width: 2032
- Overall height: 1910
- Wall thickness: 200
- Opening width: 1100
- Opening height: 1660
- Reinforcement plate: 150 x 150
- Reinforcement bar diameter:  $\varnothing 22.94$
- Elastic filler: エラスチックフィラー  $t=10\text{mm}$
- Concrete layer: 10mm
- Base slab: 100
- Concrete strength: 1.6N-8-40
- Oil-based paint: 油性ペイント塗布
- Reinforcement: 鉄シヨックリート

Technical drawing of a bridge pier cross-section. The drawing shows a central rectangular pier with a wider base. Dimensions include a total width of 1950mm at the top, with 225mm on each side of a 1100mm central section. The pier has a height of 1910mm from the base to the top of the main section, with a 250mm section at the top. The base is 1832mm wide. Reinforcement includes steel bars (鉄筋) with diameters of 21mm and 25mm, and stirrups (ゲージバー) with a diameter of 20mm. The concrete is labeled as '鉄筋コンクリート' (reinforced concrete) and '均しコンクリート' (uniform concrete). A '転落防止柵' (fall prevention fence) is shown at the top with a height of 1.10m and a length of 1.30m. A '止水板 (CC-200)' (water stop plate) is shown with a thickness of 10mm and a length of 4.45m. A '150x150' section is indicated in the center of the pier.

Technical drawing of a bridge pier cross-section. The drawing shows a T-shaped structure with the following dimensions and specifications:

- Overall Dimensions:**
  - Top width: 1600
  - Stem width: 1100
  - Base width: 2204
  - Total height: 2320
  - Stem height: 2020
  - Base height: 300
- Structural Details:**
  - Reinforcement:** 鉄筋コンクリート (Reinforced Concrete), 21N-12-20.
  - Base:** 止水板 (CC-200) L=5.55m.
  - Stem:** Slope 1:0.1.
  - Base Reinforcement:** D16 L=1000 n=25, VP Φ20 L=500.
  - Base Label:** 150x150, ▽18.25.
  - Foundation:** 18N-8-40.
- Other Labels:**
  - 100 (at the base of the stem)
  - 2004 (width of the base)
  - 452 (width of the base)

Technical drawing of a concrete drainage structure (No. 100) showing dimensions and components. The structure is a trapezoidal frame with a central opening.

**Dimensions:**

- Top width: 1550
- Top flange width: 225 (each side)
- Top flange height: 1100
- Left side height: 500 (total), 250 (flange), 1910 (main body), 1410 (main body), 250 (base), 50 (base)
- Right side height: 1810 (total), 1410 (main body), 250 (base), 50 (base)
- Bottom width: 2032
- Bottom flange width: 366 (each side)
- Bottom flange height: 1832
- Central opening width: 1500
- Central opening height: 1500
- Central opening depth: 72.94

**Components and Labels:**

- 転落防止柵 (Fall Prevention Fence):  $H=1.10m$ ,  $L=1.30m$
- エラストイト (Elastoite):  $t=10mm$
- 止水板 (CG-200) (Waterproofing Plate):  $L=4.37m$
- ダウエルバー (Ø250 千鳥) (Dowel Bar):  $D16$   $L=1000$   $n=21$ ,  $VP \phi 20$   $L=500$

Technical drawing of a cross-section of a bridge deck. The drawing shows a U-shaped cross-section with a central void. Key dimensions include: total width 1600mm, top flange width 250mm, top flange thickness 250mm, web thickness 200mm, bottom flange width 1100mm, bottom flange thickness 250mm, and a central void width of 1500mm. The drawing also indicates a 1:0.1 scale, a 1500x1500mm reinforcement area, and a 722.94mm reinforcement length. The drawing is labeled "エラストックフィラー" (Elasto-stick filler) and "油性ペイント塗布" (Oil-based paint application).

Technical drawing of a bridge pier cross-section. The pier is T-shaped with a top width of 1600mm and a base width of 2204mm. The stem width is 1100mm. The total height is 2320mm, with a stem height of 2020mm and a base height of 300mm. The stem has a 1:0.1 slope. The base is 50mm thick. Reinforcement is shown with a label "鉄筋コンクリート 21N-12-20". Dimensions for the base slab are 452mm, 1100mm, and 452mm. A note indicates "約Lコンクリート 13N-8-40".

※ 転落防止柵は本工事施工対象外

实施

|            |     |                           |
|------------|-----|---------------------------|
| 図面の名称      |     | 図面番号                      |
| 洪水吐工構造図(2) |     | 19<br>/ 30                |
| 縮尺 図示      |     |                           |
| 測 量        |     | 令和      年      月      日終了 |
| 設 計        |     |                           |
| 製          | 原 図 |                           |
| 図          | 複 写 |                           |
|            |     |                           |
|            |     |                           |

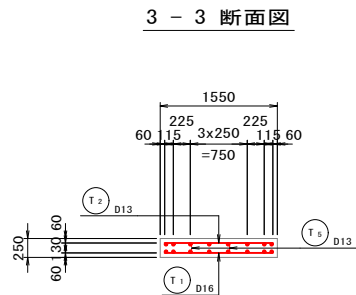
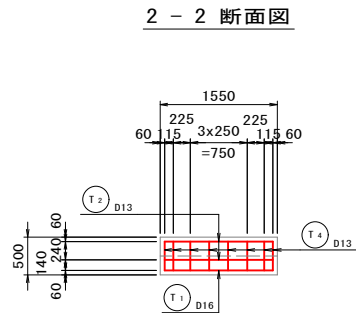
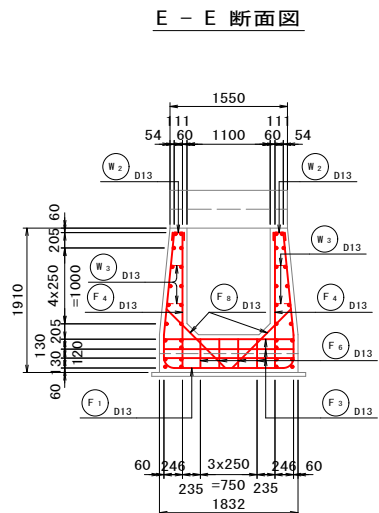
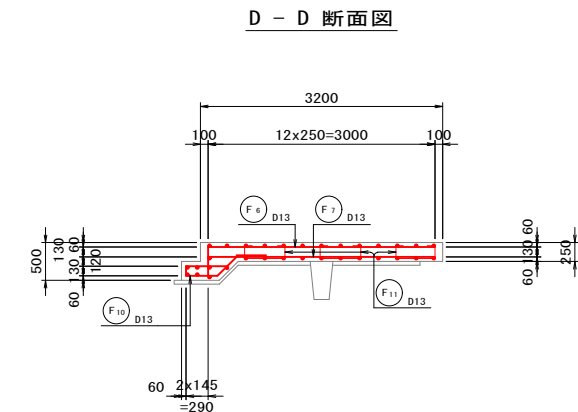
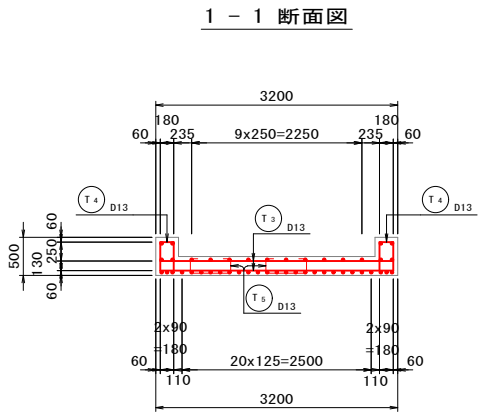
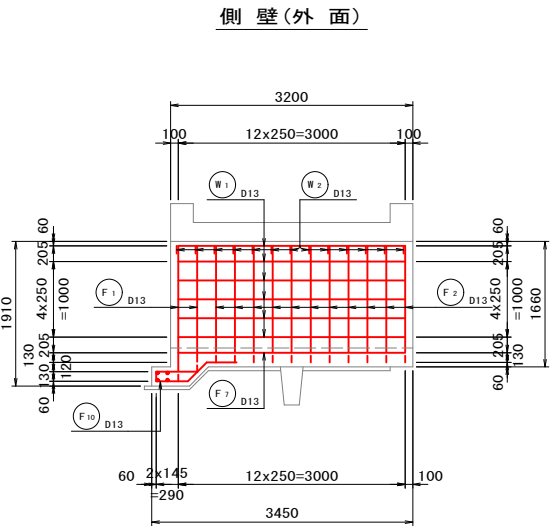
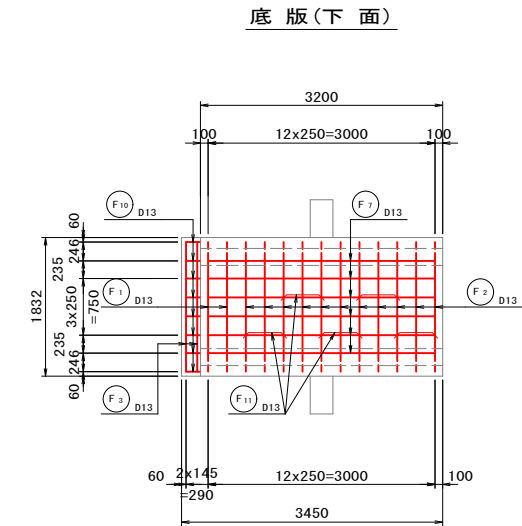
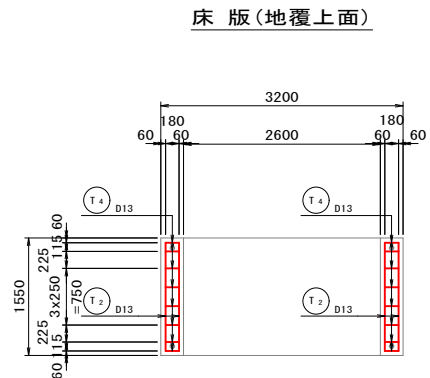
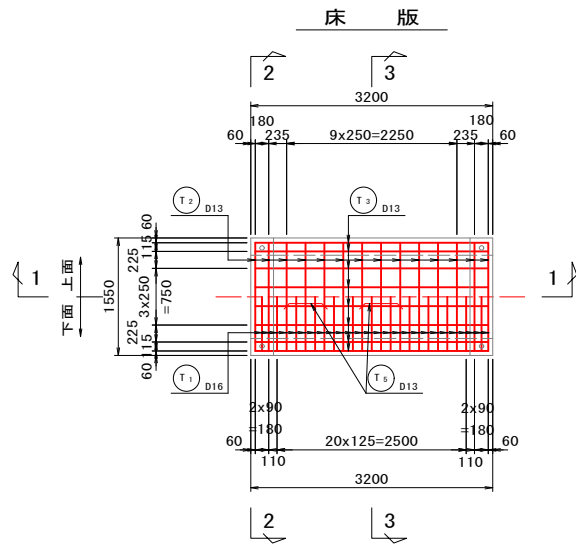
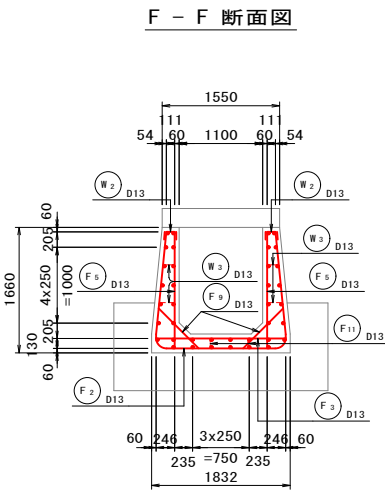
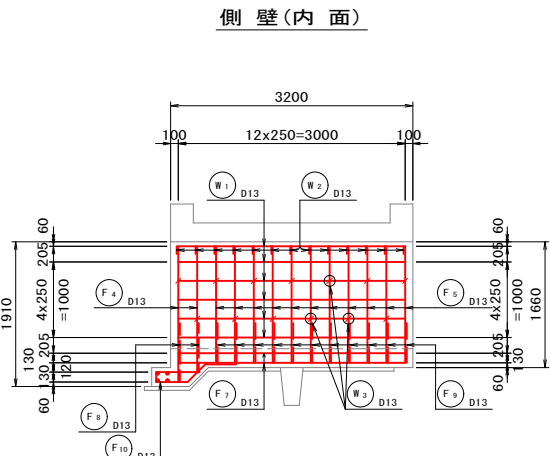
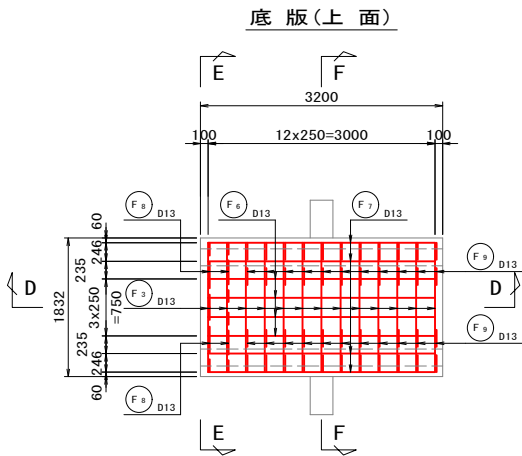




洪水吐工配筋図(2)

S=1/50

移行部



令和3年度 農村地域防災減災事業(ため池整備)  
新池地区 ため池改修工事

実施

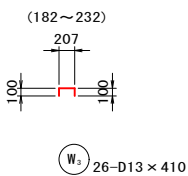
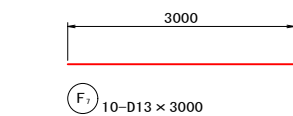
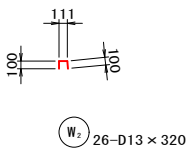
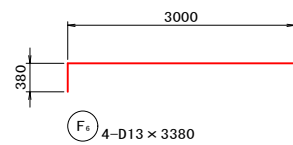
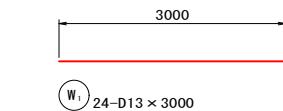
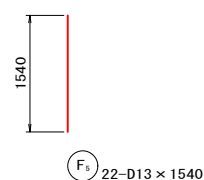
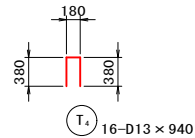
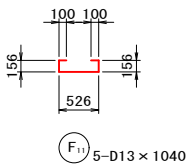
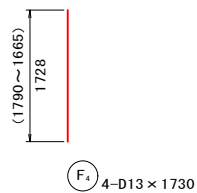
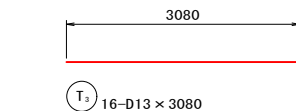
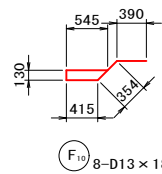
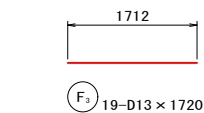
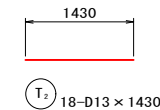
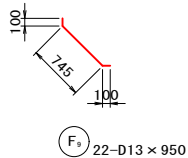
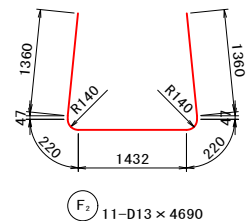
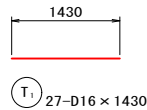
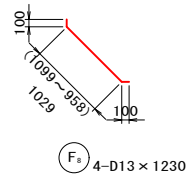
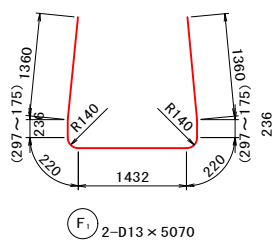
| 図面の名称      |            | 図面番号  |
|------------|------------|-------|
| 洪水吐工配筋図(2) |            | 21/30 |
| 縮尺 図示      |            |       |
| 測量         | 令和 年 月 日終了 |       |
| 設計         |            |       |
| 製原図        |            |       |
| 図複写        |            |       |
|            |            |       |
|            |            |       |

S=1/50

S=1/50

## 鉄筋加工図

### 鉄筋加工図

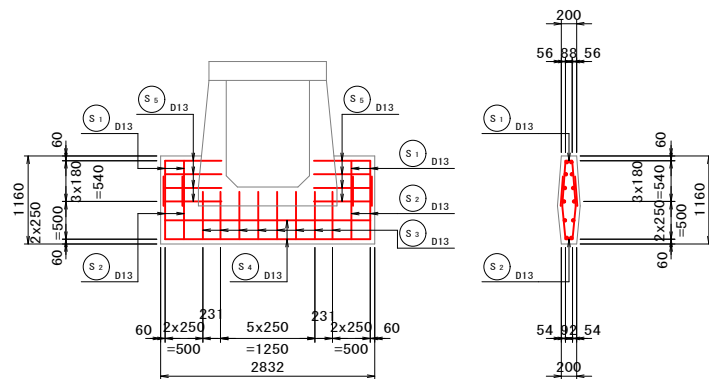


| 鉄筋質量表           |     |            |           |                |                 | [移行部]      | [SD295A]  |
|-----------------|-----|------------|-----------|----------------|-----------------|------------|-----------|
| 種別              | 径   | 長さ<br>(mm) | 本数<br>(本) | 単位質量<br>(kg/m) | 1 本当り質量<br>(kg) | 質量<br>(kg) | 摘要        |
| F <sub>1</sub>  | D13 | 5070       | 2         | 0.995          | 5.045           | 10.09      | ┐ 平均長     |
| F <sub>2</sub>  | 〃   | 4690       | 11        | 〃              | 4.667           | 51.34      | ┐         |
| F <sub>3</sub>  | 〃   | 1720       | 19        | 〃              | 1.711           | 32.51      | —         |
| F <sub>4</sub>  | 〃   | 1730       | 4         | 〃              | 1.721           | 6.88       | I 平均長     |
| F <sub>5</sub>  | 〃   | 1540       | 22        | 〃              | 1.532           | 33.70      | I         |
| F <sub>6</sub>  | 〃   | 3380       | 4         | 〃              | 3.363           | 13.45      | ┐         |
| F <sub>7</sub>  | 〃   | 3000       | 10        | 〃              | 2.985           | 29.85      | —         |
| F <sub>8</sub>  | 〃   | 1230       | 4         | 〃              | 1.224           | 4.90       | I 平均長     |
| F <sub>9</sub>  | 〃   | 950        | 22        | 〃              | 0.945           | 20.79      | ┘         |
| F <sub>10</sub> | 〃   | 1840       | 8         | 〃              | 1.831           | 14.65      | ┐         |
| F <sub>11</sub> | 〃   | 1040       | 5         | 〃              | 1.035           | 5.18       | ┐         |
|                 |     |            |           |                |                 |            |           |
| W <sub>1</sub>  | D13 | 3000       | 24        | 0.995          | 2.985           | 71.64      | —         |
| W <sub>2</sub>  | 〃   | 320        | 26        | 〃              | 0.318           | 8.27       | ┐         |
| W <sub>3</sub>  | 〃   | 410        | 26        | 〃              | 0.408           | 10.61      | ┐ 平均長     |
|                 |     |            |           |                |                 |            |           |
| T <sub>1</sub>  | D16 | 1430       | 27        | 1.56           | 2.231           | 60.24      | —         |
| T <sub>2</sub>  | D13 | 1430       | 18        | 0.995          | 1.423           | 25.61      | —         |
| T <sub>3</sub>  | 〃   | 3080       | 16        | 〃              | 3.065           | 49.04      | —         |
| T <sub>4</sub>  | 〃   | 940        | 16        | 〃              | 0.935           | 14.96      | ┐         |
| T <sub>5</sub>  | 〃   | 1050       | 4         | 〃              | 1.045           | 4.18       | ┐         |
|                 |     |            |           |                |                 | D13        | 407.65 kg |
|                 |     |            |           |                |                 | D16        | 60.24 kg  |
|                 |     |            |           |                |                 | 合計         | 467.89 kg |
|                 |     |            |           |                |                 |            |           |

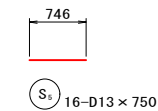
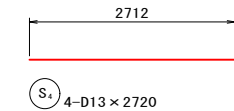
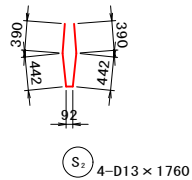
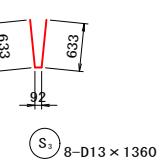
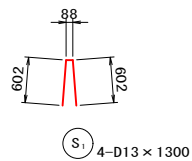
**4**

## 正面图

## 断面図



## 鉄筋加工図



| 鉄筋質量表          |     |            |           |                |                | [止水壁]      | [SD295A]                                                                              |
|----------------|-----|------------|-----------|----------------|----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 種別             | 径   | 長さ<br>(mm) | 本数<br>(本) | 単位質量<br>(kg/m) | 1本当り質量<br>(kg) | 質量<br>(kg) | 摘要                                                                                    |
| S <sub>1</sub> | D13 | 1300       | 4         | 0.995          | 1.294          | 5.18       |  |
| S <sub>2</sub> | 〃   | 1760       | 4         | 〃              | 1.751          | 7.00       |  |
| S <sub>3</sub> | 〃   | 1360       | 8         | 〃              | 1.353          | 10.82      |  |
| S <sub>4</sub> | 〃   | 2720       | 4         | 〃              | 2.706          | 10.82      |  |
| S <sub>5</sub> | 〃   | 750        | 16        | 〃              | 0.746          | 11.94      |  |
|                |     |            |           |                |                | D13        | 45.76 kg                                                                              |
|                |     |            |           |                |                | 合計         | 45.76 kg                                                                              |

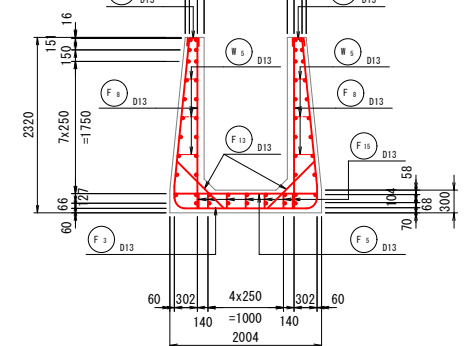
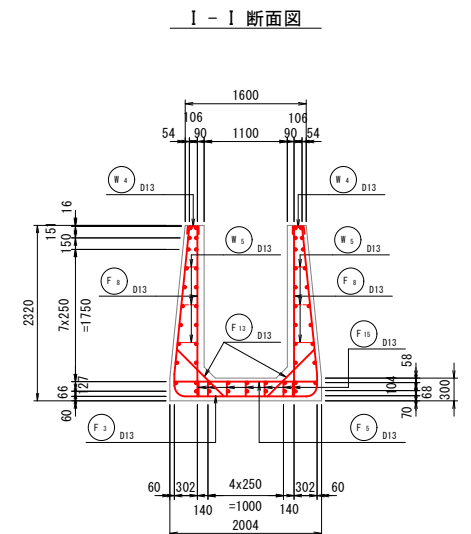
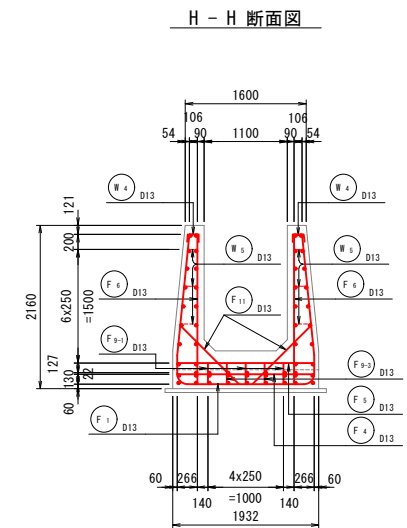
令和3年度 農村地域防災減災事業（ため池整備）  
新池地区 ため池改修工事

实施

|            |            |            |
|------------|------------|------------|
| 図 面 の 名 称  |            | 図面番号       |
| 洪水吐工配筋図(3) |            | 22<br>/ 30 |
| 縮 尺 図 示    |            |            |
| 測 量        | 令和 年 月 日終了 |            |
|            |            |            |
| 設 計        |            |            |
| 製 図 者      | 原 図        |            |
| 製 図 者      | 複 写        |            |
|            |            |            |
|            |            |            |

$S=1/50$

側壁(内面)



实施

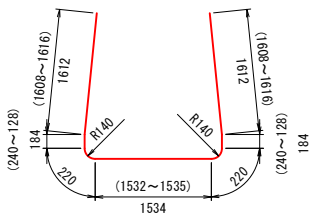
|            |     |                     |
|------------|-----|---------------------|
| 図面の名称      |     | 図面番号                |
| 洪水吐工配筋図(4) |     | 23<br>／<br>30       |
| 縮尺 図示      |     |                     |
| 測 量        |     | 令和    年    月    日終了 |
| 設 計        |     |                     |
| 製          | 原 図 |                     |
| 図          | 複 写 |                     |
|            |     |                     |
|            |     |                     |

洪水吐工配筋図(5)

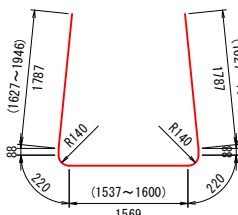
S=1/50

放水路部

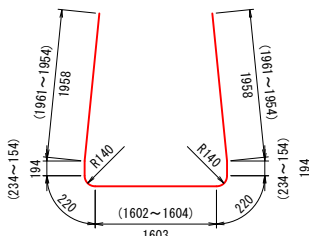
鉄筋加工図



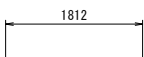
F1 2-D13×5570



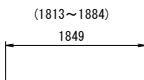
F2 30-D13×5760



F3 2-D13×6350



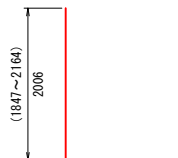
F4 5-D13×1820



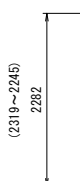
F5 34-D13×1850



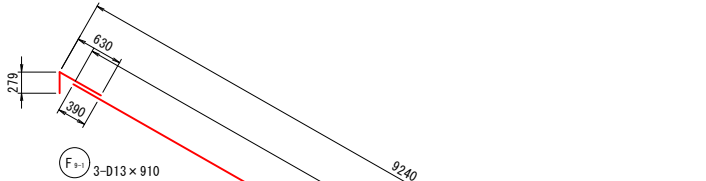
F6 4-D13×1930



F7 60-D13×2010



F8 4-D13×2290



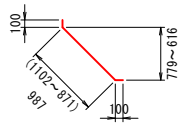
F9 3-D13×910



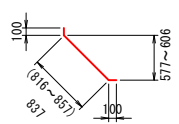
F10 2-D13×9000



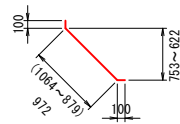
F11 11-D13×9000



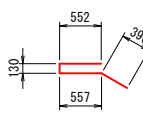
F12 4-D13×1190



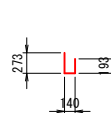
F13 60-D13×1040



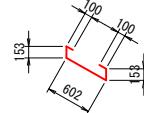
F14 4-D13×1180



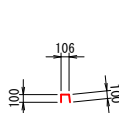
F15 9-D13×1630



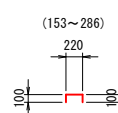
F16 7-D13×610



F17 14-D13×1110



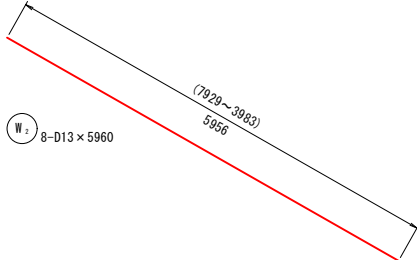
W1 68-D13×310



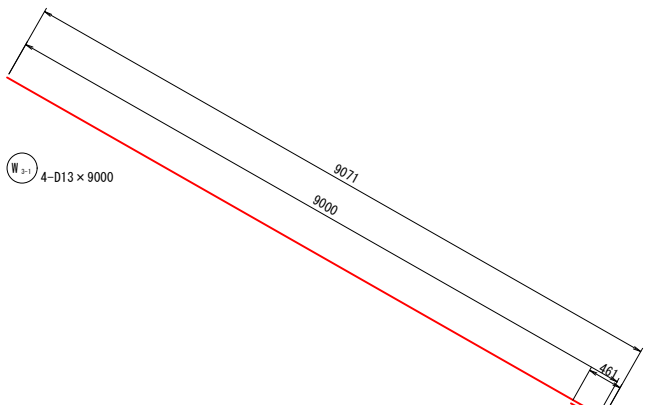
W2 102-D13×420



W3 24-D13×9000



W4 8-D13×5960



W5 4-D13×9000



W6 4-D13×470

鉄筋質量表

[放水路部]

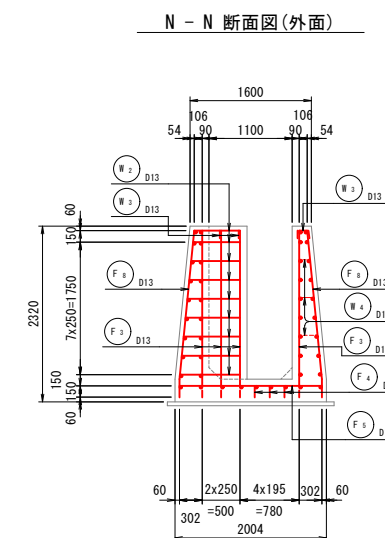
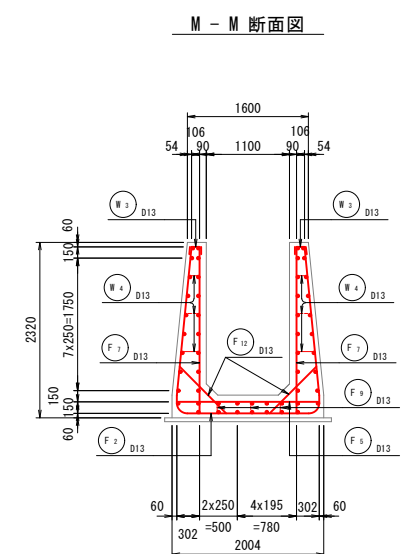
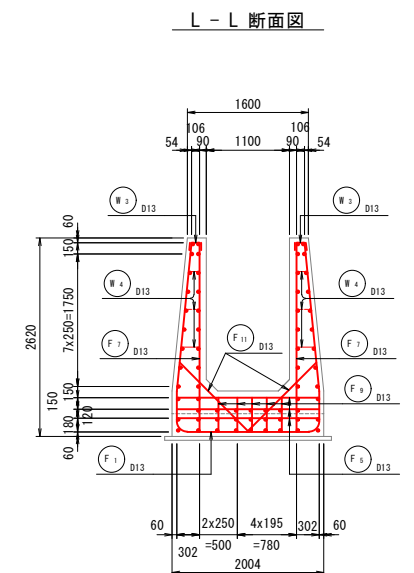
[SD295A]

| 種別     | 径   | 長さ<br>(mm) | 本数<br>(本) | 単位質量<br>(kg/m) | 1本当り質量<br>(kg) | 質量<br>(kg) | 摘要         |
|--------|-----|------------|-----------|----------------|----------------|------------|------------|
| F 1    | D13 | 5570       | 2         | 0.995          | 5.542          | 11.08      | 平均長        |
| F 2    | "   | 5760       | 30        | "              | 5.731          | 171.93     | 平均長        |
| F 3    | "   | 6350       | 2         | "              | 6.318          | 12.64      | 平均長        |
| F 4    | "   | 1820       | 5         | "              | 1.811          | 9.06       | 平均長        |
| F 5    | "   | 1850       | 34        | "              | 1.841          | 62.59      | 平均長        |
| F 6    | "   | 1930       | 4         | "              | 1.920          | 7.68       | 平均長        |
| F 7    | "   | 2010       | 60        | "              | 2.000          | 120.00     | 平均長        |
| F 8    | "   | 2290       | 4         | "              | 2.279          | 9.12       | 平均長        |
| F 9-1  | "   | 910        | 3         | "              | 0.905          | 2.72       | 平均長        |
| F 9-2  | "   | 9000       | 3         | "              | 8.955          | 26.87      | 平均長        |
| F 9-3  | "   | 9000       | 2         | "              | 8.955          | 17.91      | 平均長        |
| F 9-4  | "   | 910        | 2         | "              | 0.905          | 1.81       | 平均長        |
| F 10-1 | "   | 9000       | 11        | "              | 8.955          | 98.51      | 平均長        |
| F 10-2 | "   | 630        | 11        | "              | 0.627          | 6.90       | 平均長        |
| F 11   | "   | 1190       | 4         | "              | 1.184          | 4.74       | 平均長        |
| F 12   | "   | 1040       | 60        | "              | 1.035          | 62.10      | 平均長        |
| F 13   | "   | 1180       | 4         | "              | 1.174          | 4.70       | 平均長        |
| F 14   | "   | 1630       | 9         | "              | 1.622          | 14.60      | 平均長        |
| F 15   | "   | 610        | 7         | "              | 0.607          | 4.25       | 平均長        |
| F 16   | "   | 1110       | 14        | "              | 1.104          | 15.46      | 平均長        |
| W 1-1  | D13 | 9000       | 24        | 0.995          | 8.955          | 214.92     | 平均長        |
| W 1-2  | "   | 630        | 24        | "              | 0.627          | 15.05      | 平均長        |
| W 2    | "   | 5960       | 8         | "              | 5.930          | 47.44      | 平均長        |
| W 3-1  | "   | 9000       | 4         | "              | 8.955          | 35.82      | 平均長        |
| W 3-2  | "   | 470        | 4         | "              | 0.468          | 1.87       | 平均長        |
| W 4    | "   | 310        | 68        | "              | 0.308          | 20.94      | 平均長        |
| W 5    | "   | 420        | 102       | "              | 0.418          | 42.64      | 平均長        |
|        |     |            |           |                |                | D13        | 1043.35 kg |
|        |     |            |           |                |                | 合計         | 1043.35 kg |

令和3年度 農村地域防災減災事業（ため池整備）  
新池地区 ため池改修工事

実施

|            |                     |               |
|------------|---------------------|---------------|
| 図 面 の 名 称  |                     | 図面番号          |
| 洪水吐工配筋図(5) |                     | 24<br>／<br>30 |
| 縮 尺 図 示    |                     |               |
| 測 量        | 令和    年    月    日終了 |               |
|            |                     |               |
| 設 計        |                     |               |
| 製 原 図      |                     |               |
| 図 複 写      |                     |               |
|            |                     |               |
|            |                     |               |

$$S=1/50$$
$$S=1/50$$


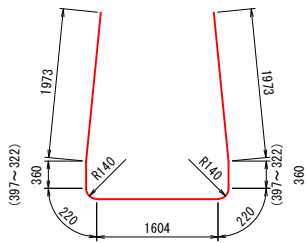
|                                         |            |         |  |
|-----------------------------------------|------------|---------|--|
| 令和3年度 農村地域防災減災事業（ため池整備）<br>新池地区 ため池改修工事 |            |         |  |
| 実施                                      |            |         |  |
| 図面の名称                                   |            | 図面番号    |  |
| 洪水吐工配筋図(6)                              |            | 25 / 30 |  |
| 縮尺 図示                                   |            |         |  |
| 測 量                                     | 令和 年 月 日終了 |         |  |
| 設 計                                     |            |         |  |
| 製 原 図                                   |            |         |  |
| 図 複 写                                   |            |         |  |
|                                         |            |         |  |
|                                         |            |         |  |

洪水吐工配筋図(7)

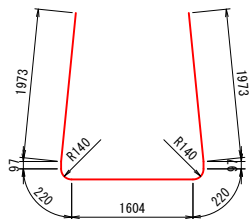
S=1/50

減 勢 部

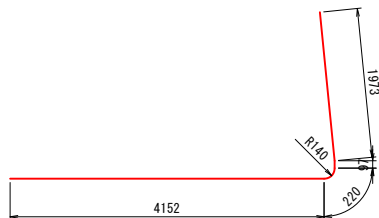
鉄筋加工図



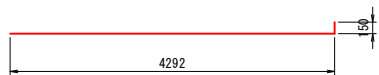
F1 2-D13×6710



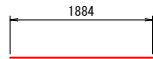
F2 15-D13×6190



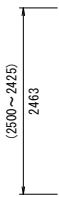
F3 4-D13×6450



F4 3-D13×4450



F5 24-D13×1890



F6 4-D13×2470



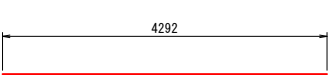
F7 32-D13×2200



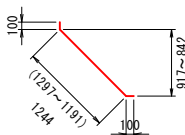
F8 2-D13×2210



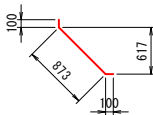
F9 5-D13×4750



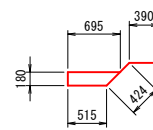
F10 4-D13×4300



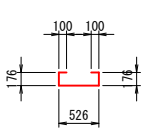
F11 4-D13×1450



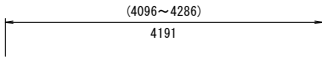
F12 30-D13×1080



F13 9-D13×2210



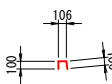
F14 9-D13×1080



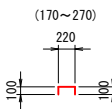
W1 36-D13×4200



W2 18-D13×710



W3 37-D13×310



W4 54-D13×420

鉄筋質量表

[減勢部]

[SD295A]

| 種別   | 径   | 長さ<br>(mm) | 本数<br>(本) | 単位質量<br>(kg/m) | 1本当り質量<br>(kg) | 質量<br>(kg) | 摘要        |
|------|-----|------------|-----------|----------------|----------------|------------|-----------|
| F 1  | D13 | 6710       | 2         | 0.995          | 6.676          | 13.35      | 平均長       |
| F 2  | "   | 6190       | 15        | "              | 6.159          | 92.39      |           |
| F 3  | "   | 6450       | 4         | "              | 6.418          | 25.67      |           |
| F 4  | "   | 4450       | 3         | "              | 4.428          | 13.28      |           |
| F 5  | "   | 1890       | 24        | "              | 1.881          | 45.14      |           |
| F 6  | "   | 2470       | 4         | "              | 2.458          | 9.83       | 平均長       |
| F 7  | "   | 2200       | 32        | "              | 2.189          | 70.05      |           |
| F 8  | "   | 2210       | 2         | "              | 2.199          | 4.40       |           |
| F 9  | "   | 4750       | 5         | "              | 4.726          | 23.63      |           |
| F 10 | "   | 4300       | 4         | "              | 4.279          | 17.12      |           |
| F 11 | "   | 1450       | 4         | "              | 1.443          | 5.77       | 平均長       |
| F 12 | "   | 1080       | 30        | "              | 1.075          | 32.25      |           |
| F 13 | "   | 2210       | 9         | "              | 2.199          | 19.79      |           |
| F 14 | "   | 1080       | 9         | "              | 1.075          | 9.68       |           |
| W 1  | D13 | 4200       | 36        | 0.995          | 4.179          | 150.44     | 平均長       |
| W 2  | "   | 710        | 18        | "              | 0.706          | 12.71      | 平均長       |
| W 3  | "   | 310        | 37        | "              | 0.308          | 11.40      |           |
| W 4  | "   | 420        | 54        | "              | 0.418          | 22.57      | 平均長       |
|      |     |            |           |                |                | D13        | 579.47 kg |
|      |     |            |           |                |                | 合計         | 579.47 kg |

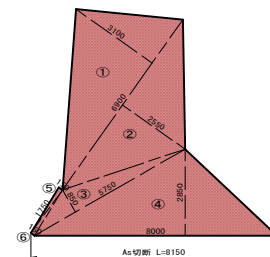
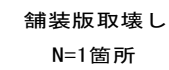
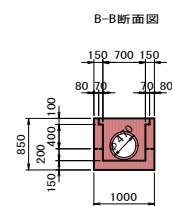
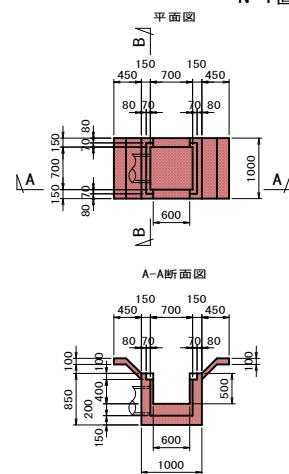
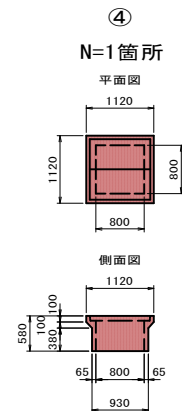
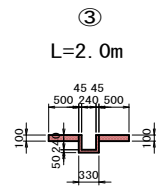
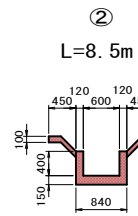
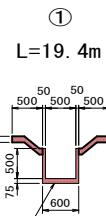
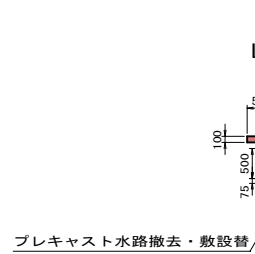
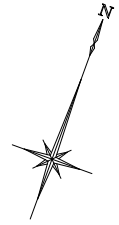
令和3年度 農村地域防災減災事業（ため池整備）  
新池地区 ため池改修工事

実施

|             |                  |               |
|-------------|------------------|---------------|
| 図 面 の 名 称   |                  | 図面番号          |
| 洪水吐工配筋図 (7) |                  | 26<br>／<br>30 |
| 縮 尺   図 示   |                  |               |
| 測 量         | 令和   年   月   日終了 |               |
|             |                  |               |
| 設 計         |                  |               |
| 製 原 図       |                  |               |
| 図 複 写       |                  |               |
|             |                  |               |
|             |                  |               |



S=1 : 250



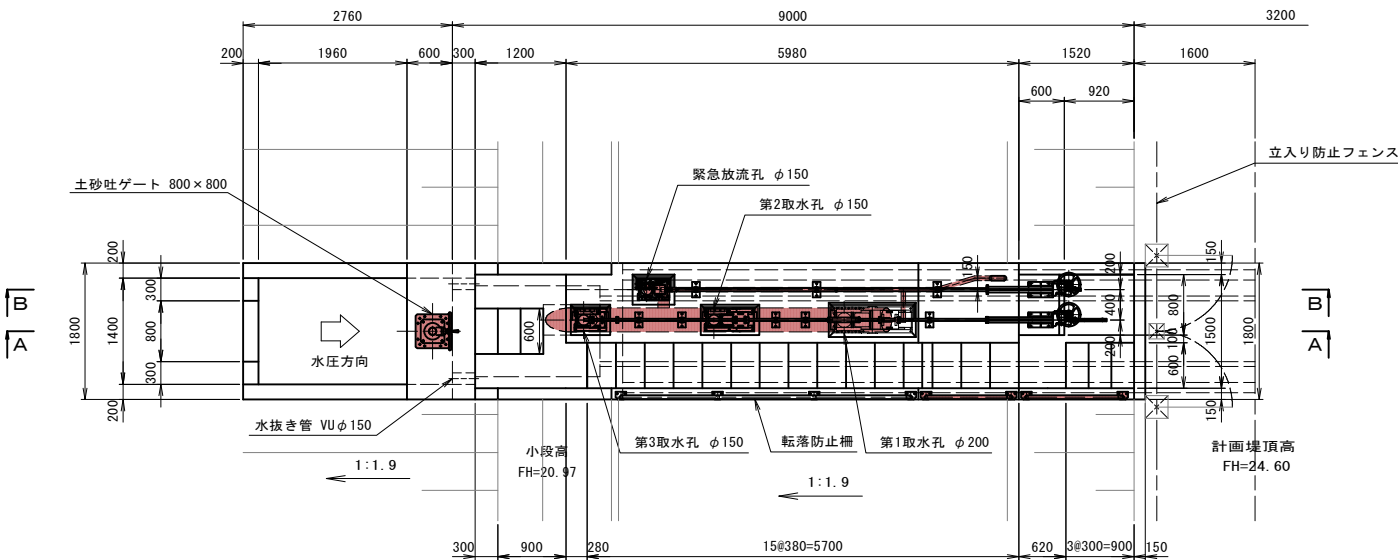
令和3年度 農村地域防災減災事業（ため池整備）  
新池地区 ため池改修工事

## 实施

|           |                   |         |
|-----------|-------------------|---------|
| 図 面 の 名 称 |                   | 図面番号    |
| 構造物取壊し図   |                   | 27 / 30 |
| 縮 尺   図 示 |                   |         |
| 測 量       | 令和   年   月   日 終了 |         |
|           |                   |         |
| 設 計       |                   |         |
| 製         | 原 図               |         |
| 図         | 複 写               |         |
|           |                   |         |
|           |                   |         |

取水施設 一般図  
(参考図)

平面図 S=1:50

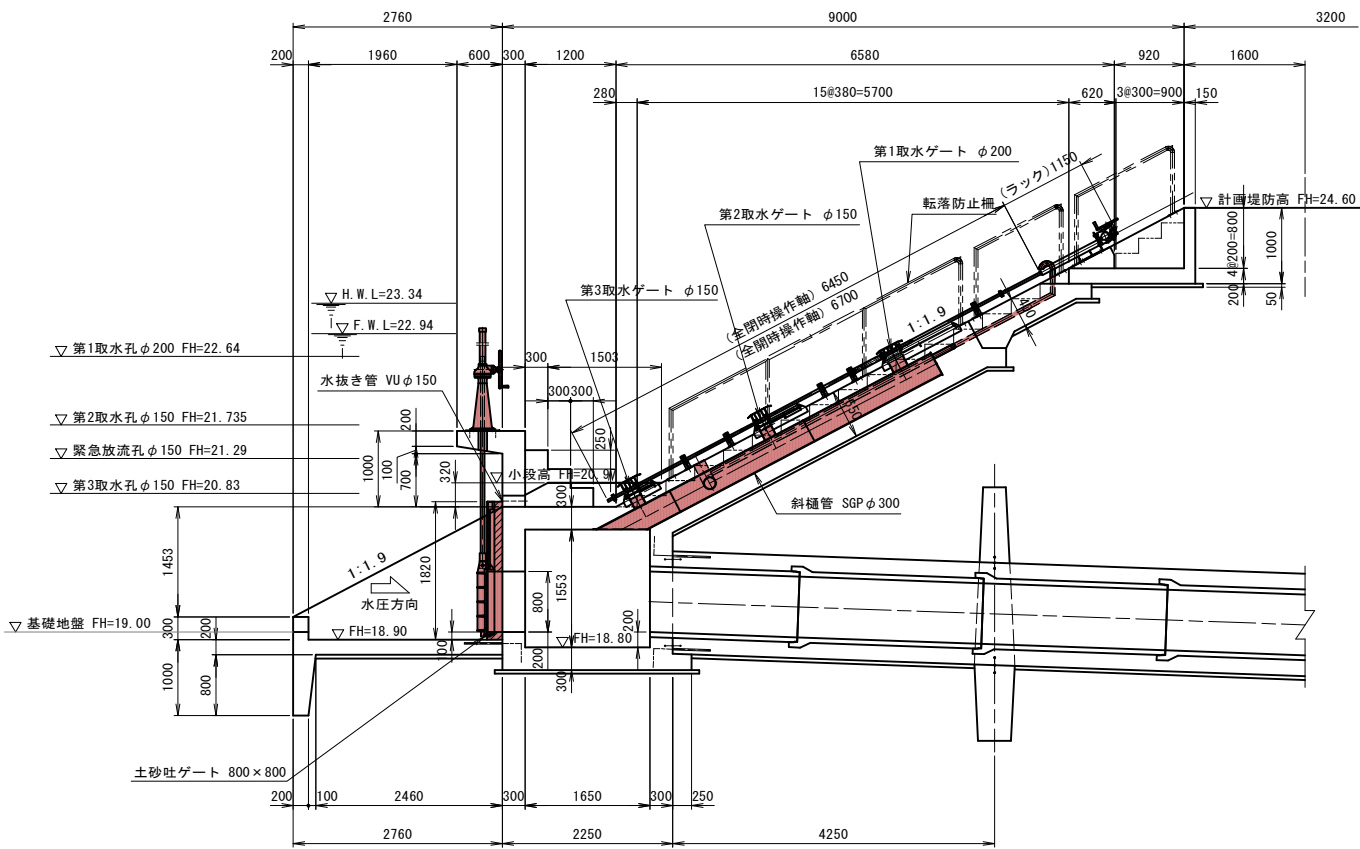


| 設計要項 |                    |                 |
|------|--------------------|-----------------|
| 型式   | 土砂吐ゲート（鋼鉄製スライドゲート） |                 |
| 設置門数 | 1 門                |                 |
| 純径間  | 0.800 m            |                 |
| 有効高  | 0.800 m            |                 |
| 水密方式 | 後面4方メタル水密          |                 |
| 設計水深 | 上流側                | 15.000(4.340) m |
|      | 下流側                | 0.000 m         |
| 操作水深 | 上流側                | 1.653 m         |
|      | 下流側                | 0.000 m         |
| 開閉方式 | 手動スピンドル式           |                 |
| 操作方法 | 機側操作               |                 |
| 主要材質 | 扉体                 | FC200           |
|      | 戸当り                | FC200           |
|      | 操作軸                | SUS304          |

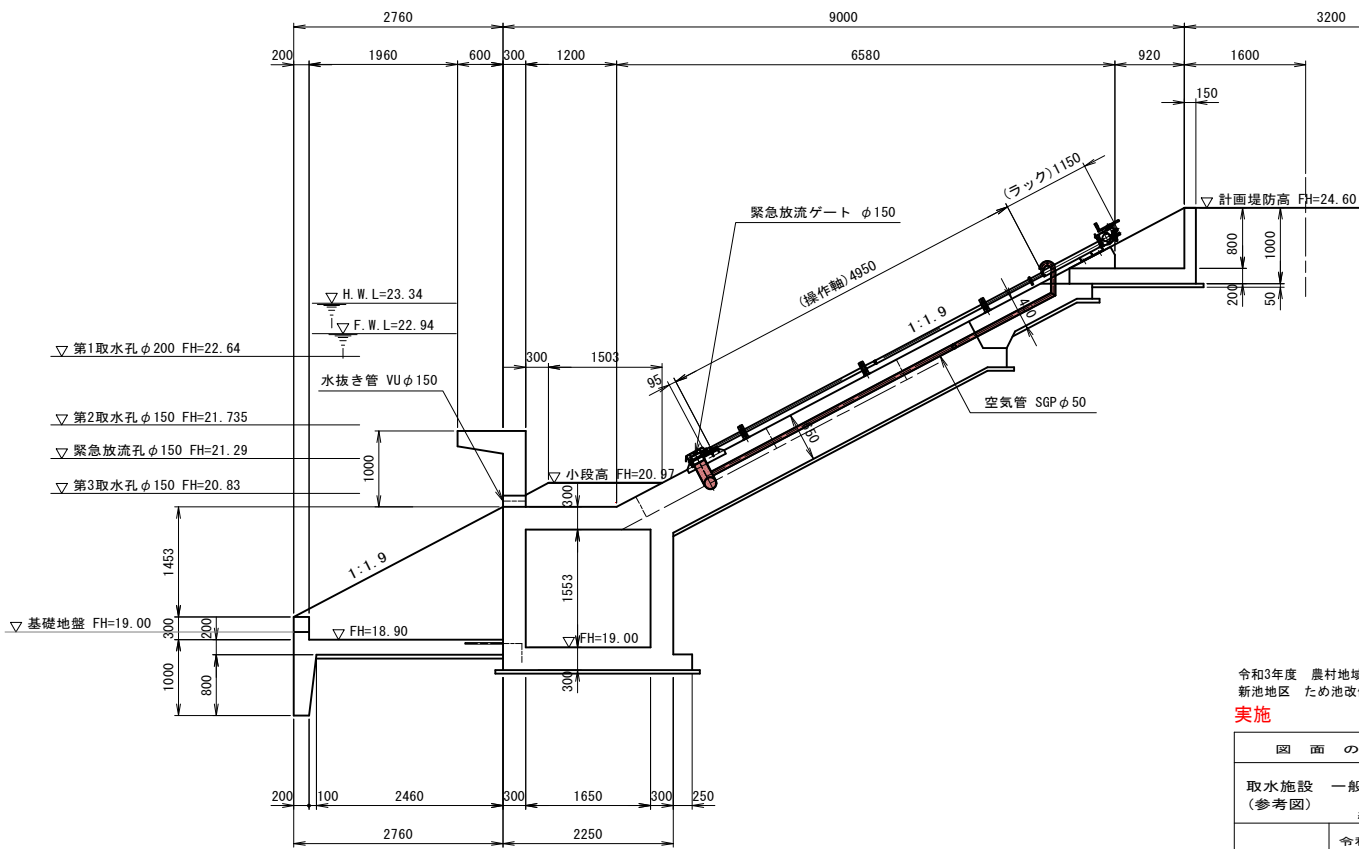
| 設計要項 |                 |        |
|------|-----------------|--------|
| 型式   | 緊急放流ゲート         |        |
| 設置門数 | 1 門             |        |
| 孔径   | φ 0.150 m       |        |
| 水密方式 | 後面4方メタル水密       |        |
| 設計水深 | 15.000(2.050) m |        |
| 操作水深 | 1.650 m         |        |
| 開閉方式 | 手動ラック式          |        |
| 操作方法 | 堤頂操作            |        |
| 主要材質 | 本体              | FC200  |
|      | 操作軸             | SUS304 |

| 設計要項 |           |                 |
|------|-----------|-----------------|
| 型式   | 取水ゲート     |                 |
| 設置数  | 1 軸       |                 |
| 連数   | 3 連       |                 |
| 孔径   | φ 0.200 m |                 |
|      | φ 0.150 m |                 |
| 水密方式 | 後面4方メタル水密 |                 |
|      | φ 200     | 15.000(0.700) m |
| 設計水深 | φ 150     | 15.000(2.500) m |
|      | φ 200     | 0.300 m         |
| 操作水深 | φ 150     | 1.205 m         |
|      | φ 200     | 0.300 m         |
| 開閉方式 | 手動ラック式    |                 |
| 操作方法 | 堤頂操作      |                 |
| 主要材質 | 本体        | FC200           |
|      | 操作軸       | SUS304          |

A-A断面図 S=1:50



B-B断面図 S=1:50



令和3年度 農村地域防災減災事業（ため池整備）  
新池地区 ため池改修工事

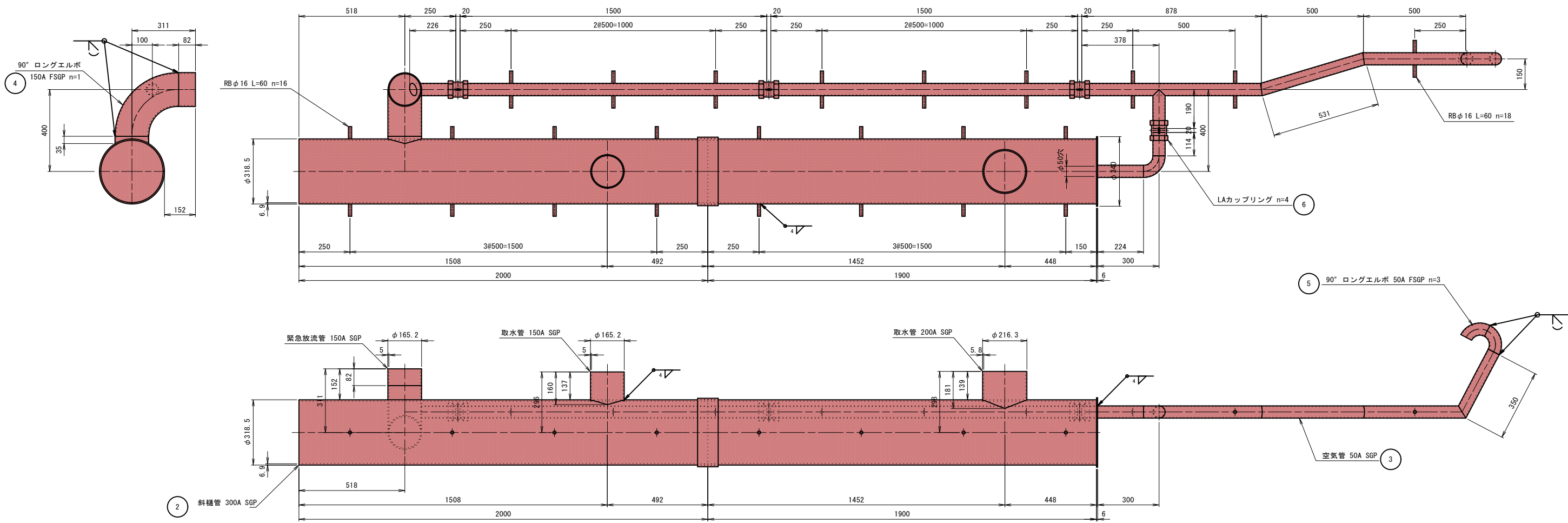
実施

| 図面の名称             |            | 図面番号    |
|-------------------|------------|---------|
| 取水施設 一般図<br>(参考図) |            | 28 / 30 |
| 縮尺 図示             |            |         |
| 測量                | 令和 年 月 日終了 |         |
| 設計                |            |         |
| 製図                | 原図         |         |
| 図写                | 複写         |         |

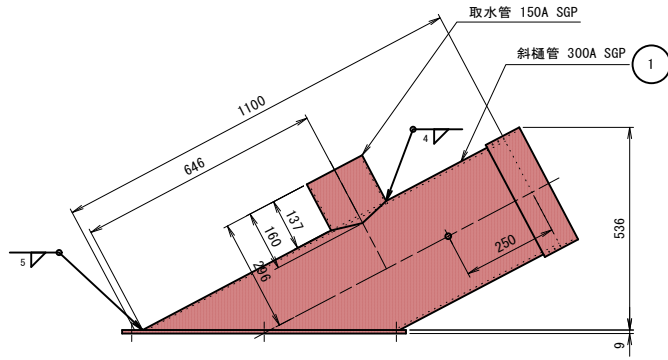
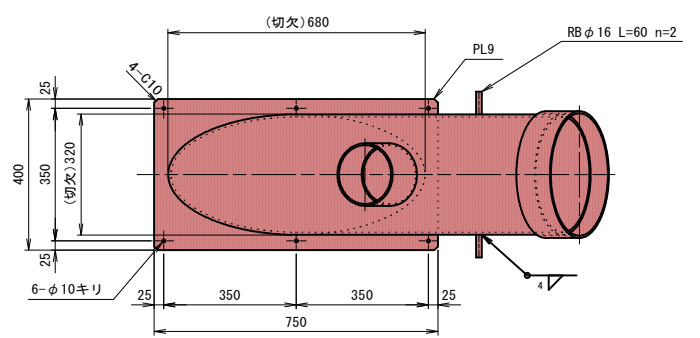
取水施設 斜樋管・空気管 詳細図

(参考図)

斜樋管B・空気管 S=1:10

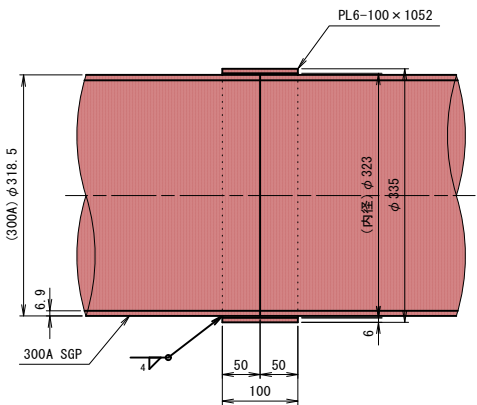


斜樋管A S=1:10



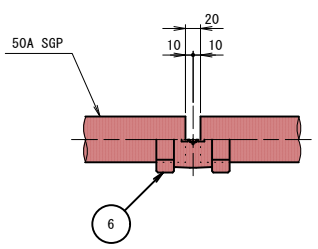
接続部詳細図 S=1:5

300A部 2ヶ所



接続部詳細図 S=1:5

50A部 4ヶ所



- 注記
- 1) 下記数量は1基分を示す
  - 2) 表面処理: SS・SGP部一溶融亜鉛めっき (HDZ45)
  - 3) 指示なき限りSS400使用のこと
  - 4) 斜樋管接続部は仮組立して確認のこと
  - 5) 接続部に合いマークのこと

|                   |            |         |      |   |     |
|-------------------|------------|---------|------|---|-----|
| 6                 | LAカップリング   | FCMB270 | 50A  | 4 | 購入品 |
| 5                 | 90° ロングエルボ | FSGP    | 50A  | 3 | 購入品 |
| 4                 | 90° ロングエルボ | FSGP    | 150A | 1 | 購入品 |
| 3                 | 空気管        | SGP     |      | 1 | 3分割 |
| 2                 | 斜樋管B       | SGP     |      | 1 | 2分割 |
| 1                 | 斜樋管A       | SGP     |      | 1 |     |
| 符号 名称 材質 寸法 数量 備考 |            |         |      |   |     |

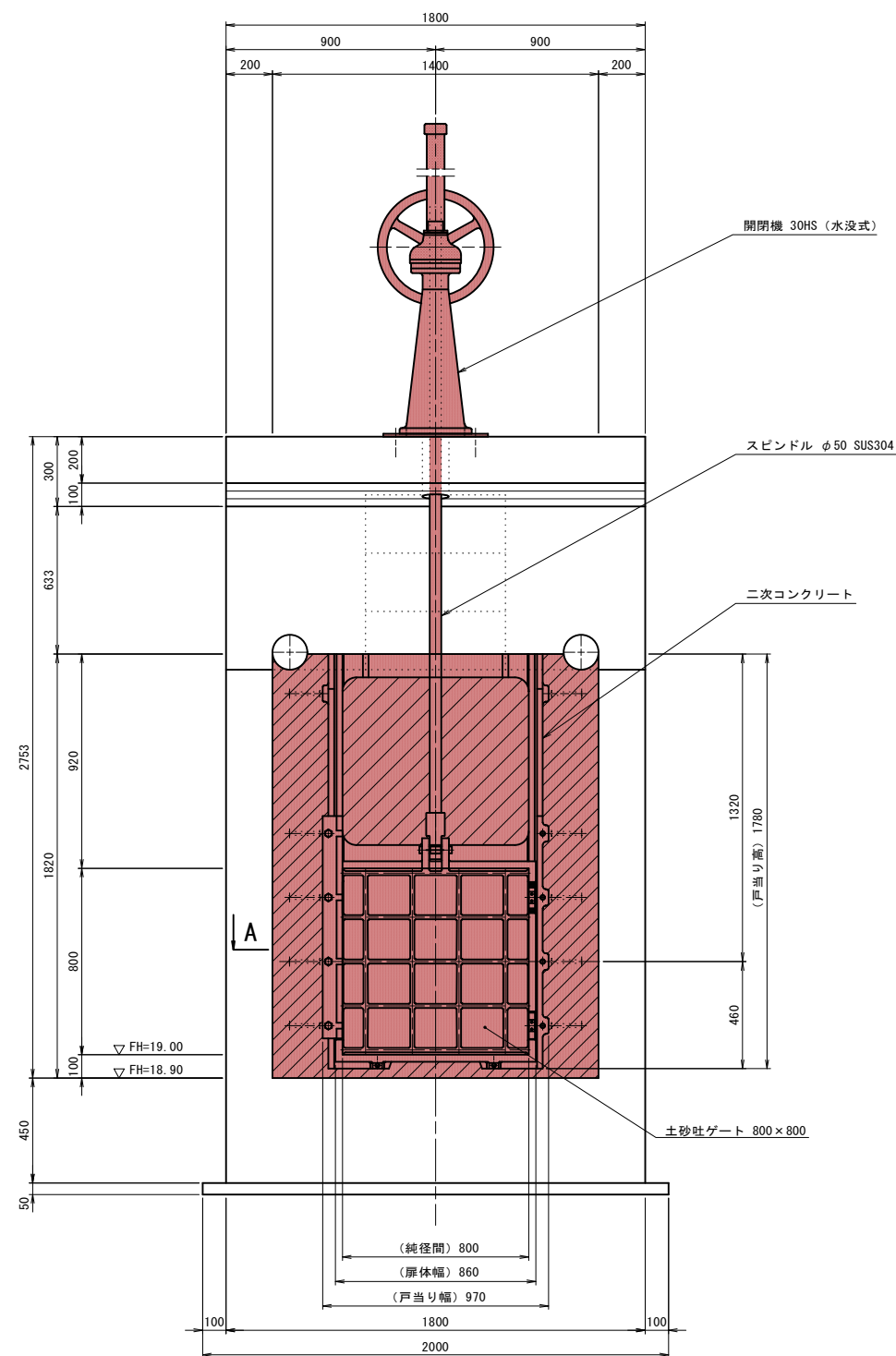
令和3年度 農村地域防災減災事業 (ため池整備)  
新池地区 ため池改修工事

実施

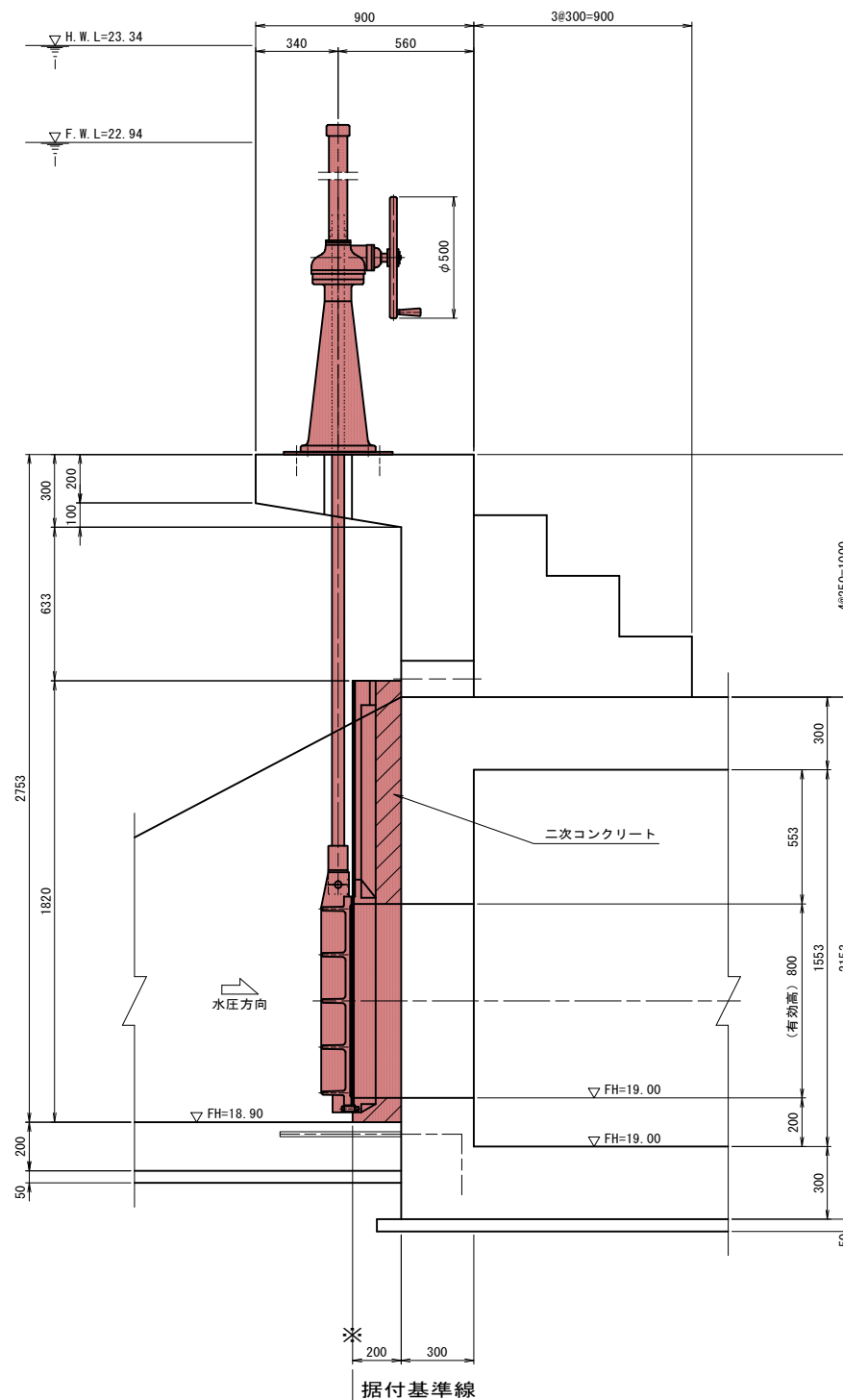
| 図面の名称                        |            | 図面番号    |
|------------------------------|------------|---------|
| 取水施設<br>斜樋管・空気管 詳細図<br>(参考図) |            | 29 / 30 |
| 縮尺 図示                        |            |         |
| 測量                           | 令和 年 月 日終了 |         |
| 設計                           |            |         |
| 製図                           | 原図         |         |
| 図                            | 複写         |         |

取水施設 土砂吐ゲート一般図  
(参考図)

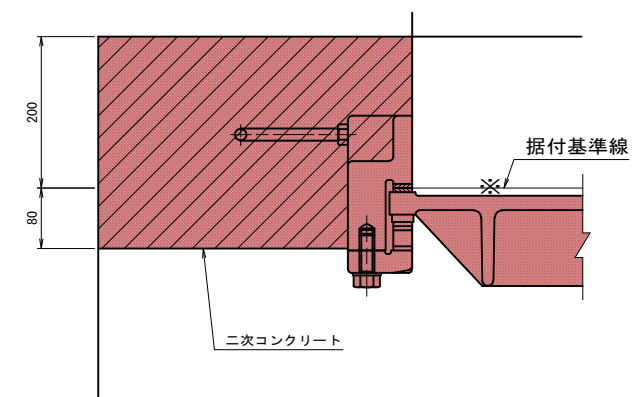
正 面 图 S=1:15



側面図 S=1:15



A断面図 S=1:5



| 設 計 要 項 |                     |                  |
|---------|---------------------|------------------|
| 型 式     | 土砂セグメント（鋼線鉄スライドゲート） |                  |
| 設 置 門 数 | 1 門                 |                  |
| 純 径 間   | 0.800 m             |                  |
| 有 効 高   | 0.800 m             |                  |
| 水 密 方 式 | 後面4方メタル水密           |                  |
| 設 計 水 深 | 上流側                 | 15.000 (4,340) m |
|         | 下流側                 | 0.000 m          |
| 操 作 水 深 | 上流側                 | 1.653 m          |
|         | 下流側                 | 0.000 m          |
| 開 閉 方 式 | 手動スピンドル式            |                  |
| 操 作 方 法 | 機側操作                |                  |
| 主 要 材 質 | 扉 体                 | FC200            |
|         | 戸当り                 | FC200            |
|         | 操作軸                 | SUS304           |

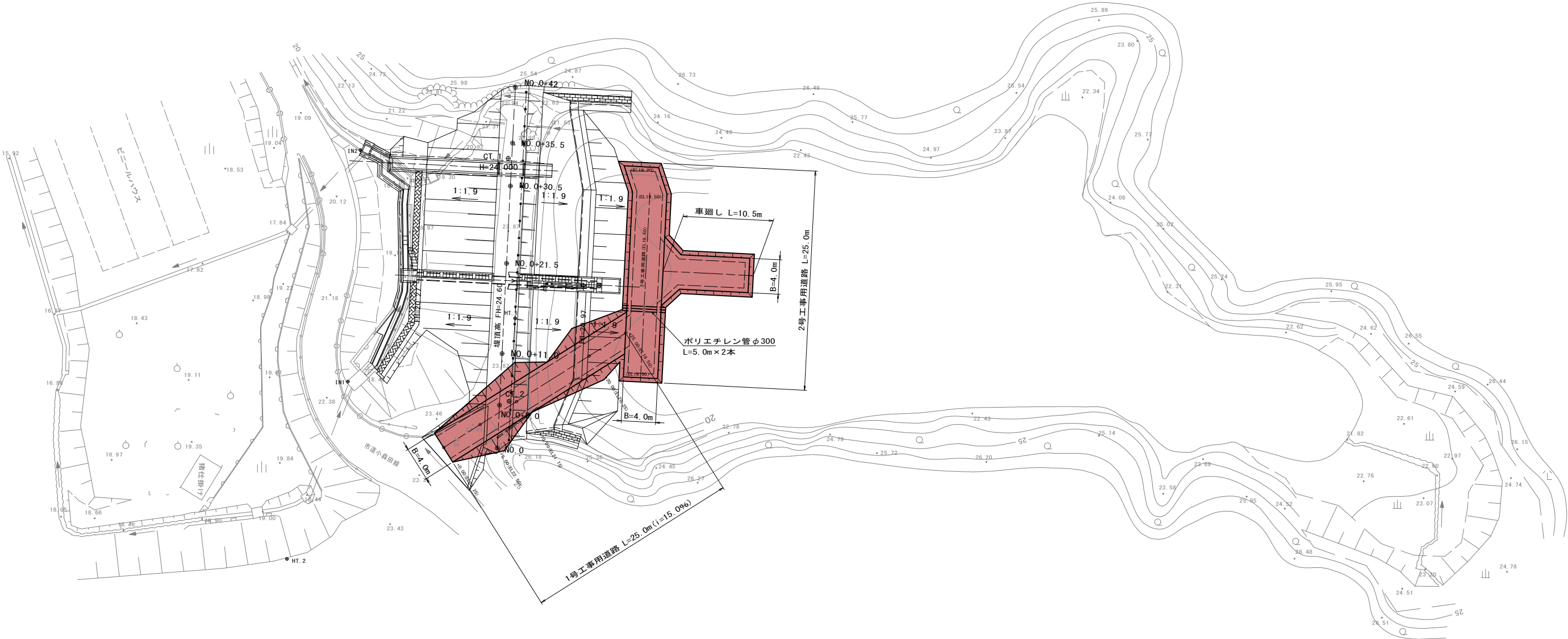
令和3年度 農村地域防災減災事業（ため池整備）  
新池地区 ため池改修工事

## 实施

|                            |            |               |
|----------------------------|------------|---------------|
| 図面の名称                      |            | 図面番号          |
| 取水施設<br>土砂吐ゲート一般図<br>(参考図) |            | 30<br>—<br>30 |
| 測 量                        | 令和 年 月 日終了 |               |
| 設 計                        |            |               |
| 製                          | 原 図        |               |
| 図                          | 複 写        |               |
|                            |            |               |
|                            |            |               |

工事用道路計画図(1)

S=1:250



令和3年度 農村地域防災減災事業(ため池整備)  
新池地区 ため池改修工事

実施 積算用参考図

| 図面の名称       |            | 図面番号 |
|-------------|------------|------|
| 工事用道路計画図(1) |            | 1/2  |
| 縮尺 図示       |            |      |
| 測量          | 令和 年 月 日終了 |      |
| 設計          |            |      |
| 製図          | 原図         |      |
| 図           | 複写         |      |
|             |            |      |

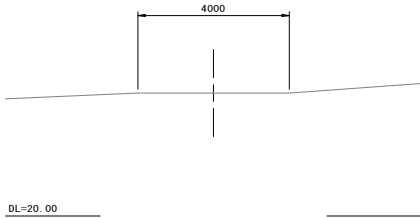


工事用道路計画図(2)

S=1:100

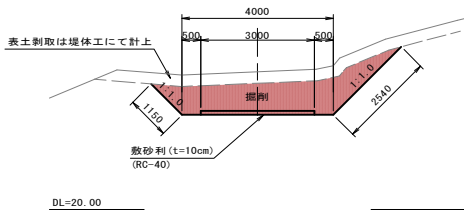
1号工事用道路

NO. 0  
GH=23.25  
FH=23.25



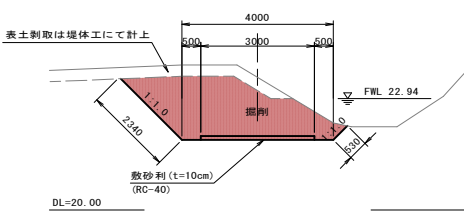
|        |   |
|--------|---|
| 掘削(1)  | - |
| 掘削(2)  | - |
| 切土法面整形 | - |
| 盛土     | - |
| 盛土法面整形 | - |

NO. 0+5.0  
GH=23.25  
FH=22.50



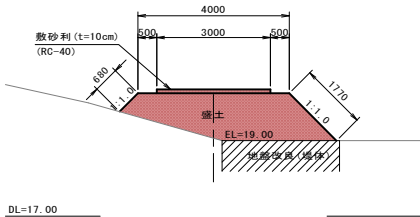
|        |     |
|--------|-----|
| 掘削(1)  | 4.7 |
| 掘削(2)  | -   |
| 切土法面整形 | 3.7 |
| 盛土     | -   |
| 盛土法面整形 | -   |

NO. 0+10.0  
GH=23.50  
FH=21.75



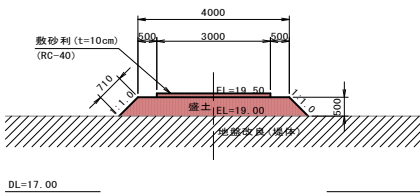
|        |     |
|--------|-----|
| 掘削(1)  | 1.9 |
| 掘削(2)  | 4.7 |
| 切土法面整形 | 2.9 |
| 盛土     | -   |
| 盛土法面整形 | -   |

NO. 0+20.0  
GH=19.06  
FH=20.25



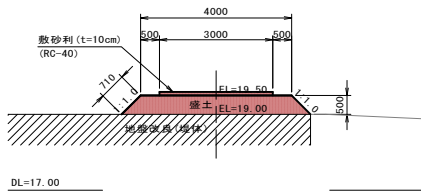
|        |     |
|--------|-----|
| 掘削(1)  | -   |
| 掘削(2)  | -   |
| 切土法面整形 | -   |
| 盛土     | 5.2 |
| 盛土法面整形 | 2.5 |

NO. 0+25.0  
GH=19.00  
FH=19.50



|        |     |
|--------|-----|
| 掘削(1)  | -   |
| 掘削(2)  | -   |
| 切土法面整形 | -   |
| 盛土     | 2.3 |
| 盛土法面整形 | 1.4 |

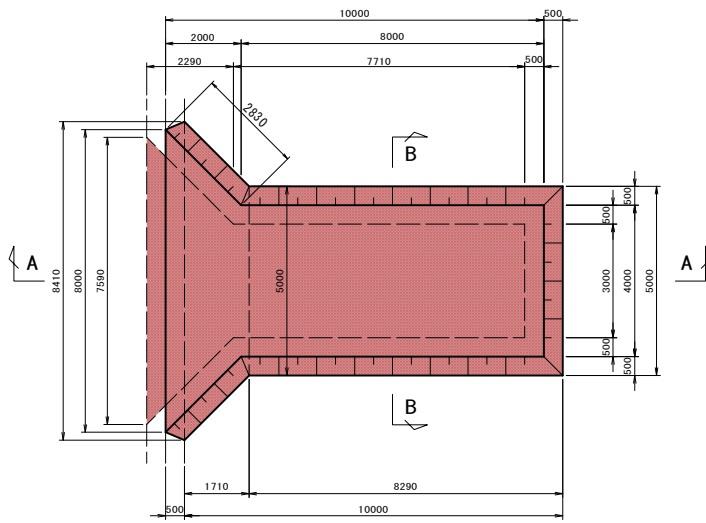
2号工事用道路



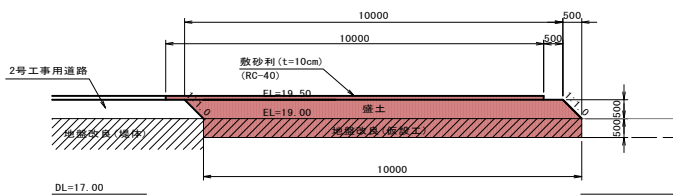
|        |     |
|--------|-----|
| 盛土     | 2.3 |
| 盛土法面整形 | 1.4 |

車廻し

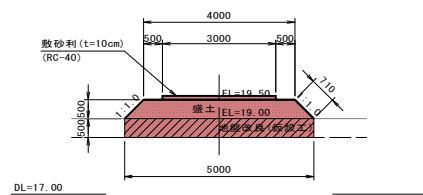
平面図



A-A断面図



B-B断面図



令和3年度 農村地域防災減災事業(ため池整備)  
新池地区 ため池改修工事

実施 積算用参考図

| 図面の名称       |            | 図面番号 |
|-------------|------------|------|
| 工事用道路計画図(2) |            | 2/2  |
| 縮尺 図示       |            |      |
| 測量          | 令和 年 月 日終了 |      |
| 設計          |            |      |
| 製図          | 原図         |      |
| 図           | 複写         |      |
|             |            |      |
|             |            |      |