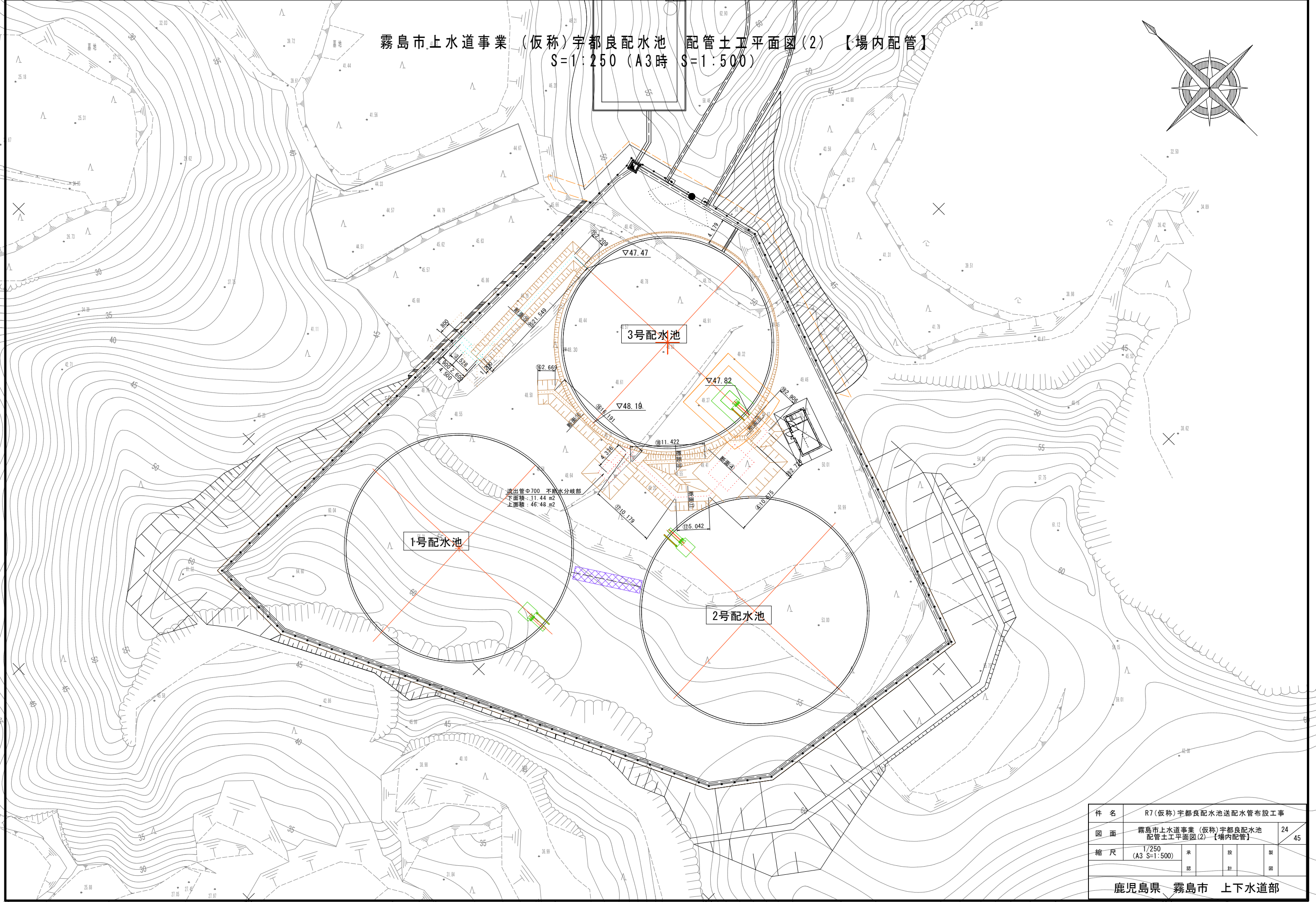
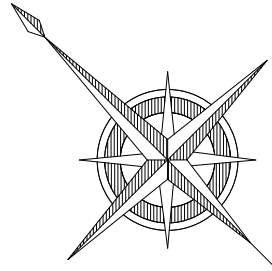
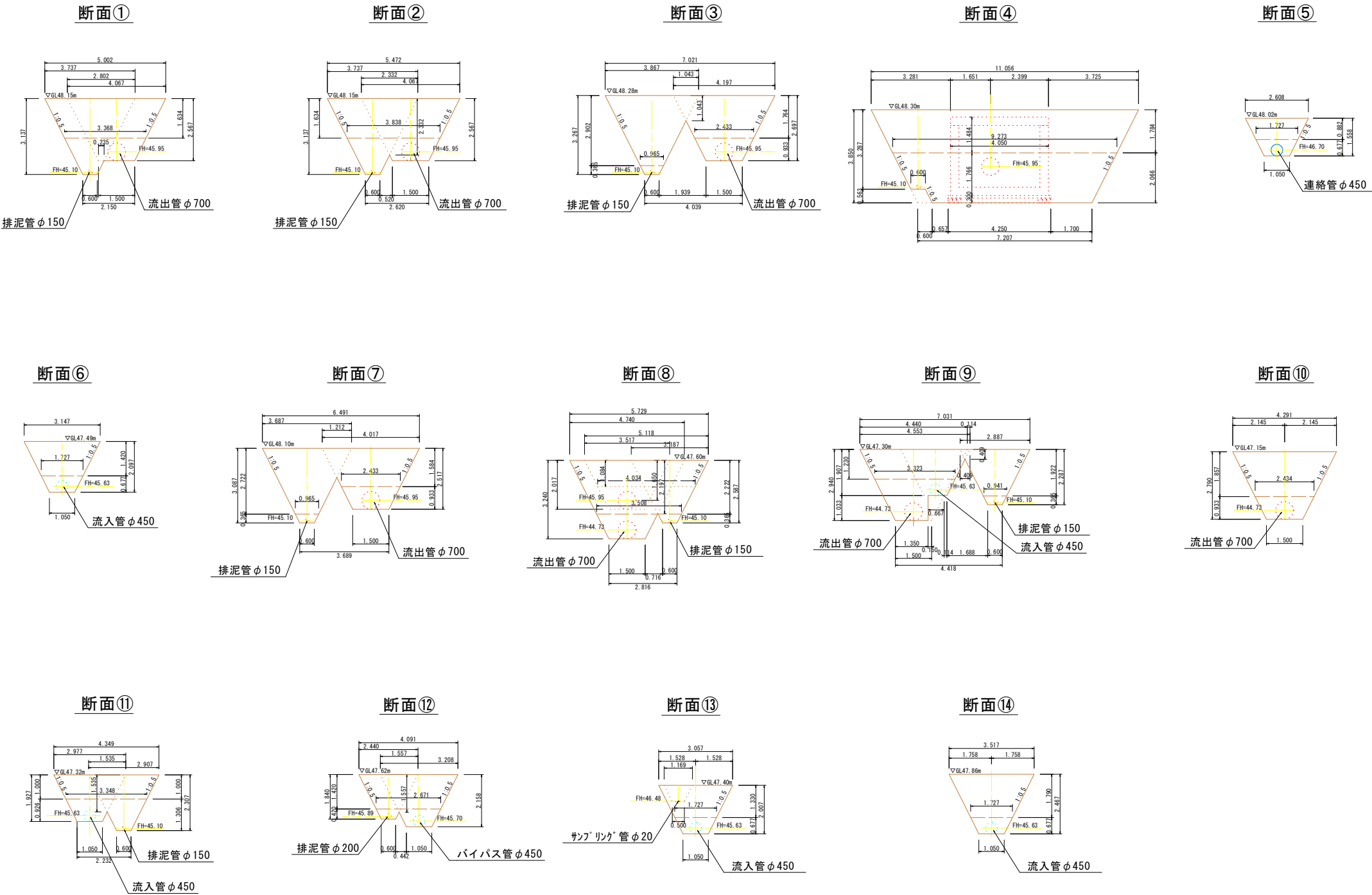


霧島市上水道事業（仮称）宇都良配水池 配管土工平面図（2）【場内配管】  
S=1:250（A3時） S=1:500



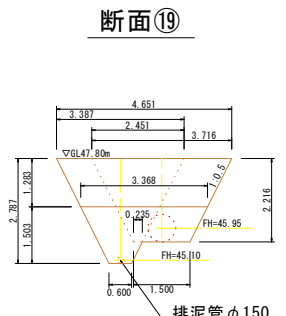
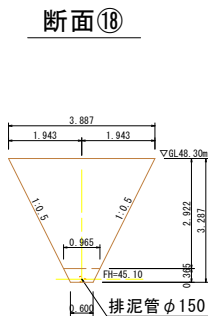
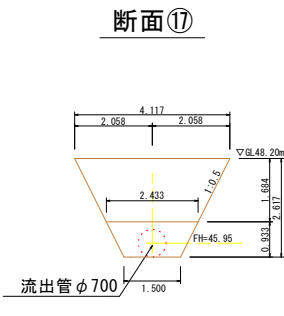
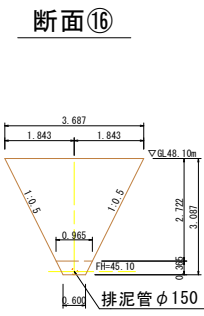
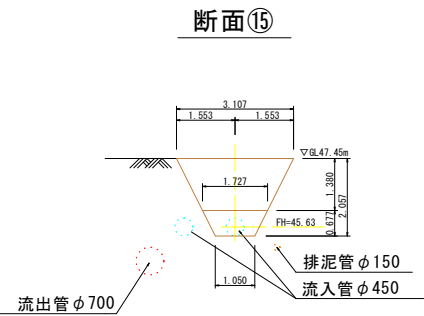
|                |  |   |   |    |    |
|----------------|--|---|---|----|----|
| 件 名            | R7（仮称）宇都良配水池送配水管布設工事                   |   |   |    |    |
| 図 面            | 霧島市上水道事業（仮称）宇都良配水池<br>配管土工平面図（2）【場内配管】 |   |   | 24 | 45 |
| 縮 尺            | 1/250<br>(A3 S=1:500)                  | 承 | 設 | 製  |    |
|                |  | 認 | 計 | 図  |    |
| 鹿児島県 霧島市 上下水道部 |  |   |   |    |    |

霧島市上水道事業（仮称）宇都良配水池 配管土工断面図(1) 【場内配管】  
S=1:100 (A3時 S=1:200)



|                |   |   |   |   |          |
|----------------|---|---|---|---|----------|
| 件 名            | R7(仮称)宇都良配水池送配水管布設工事                    |   |   |   |          |
| 図 面            | 霧島市上水道事業（仮称）宇都良配水池<br>配管土工断面図(1) 【場内配管】 |   |   |   | 25<br>45 |
| 縮 尺            | 1/100<br>(A3 S=1:200)                   | 承 | 認 | 設 | 製        |
| 鹿児島県 霧島市 上下水道部 |   |   |   |   |          |

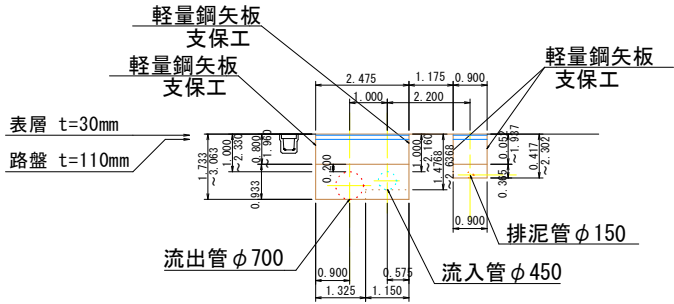
霧島市上水道事業（仮称）宇都良配水池 配管土工断面図（2） 【場内配管】  
S=1:100（A3時 S=1:200）



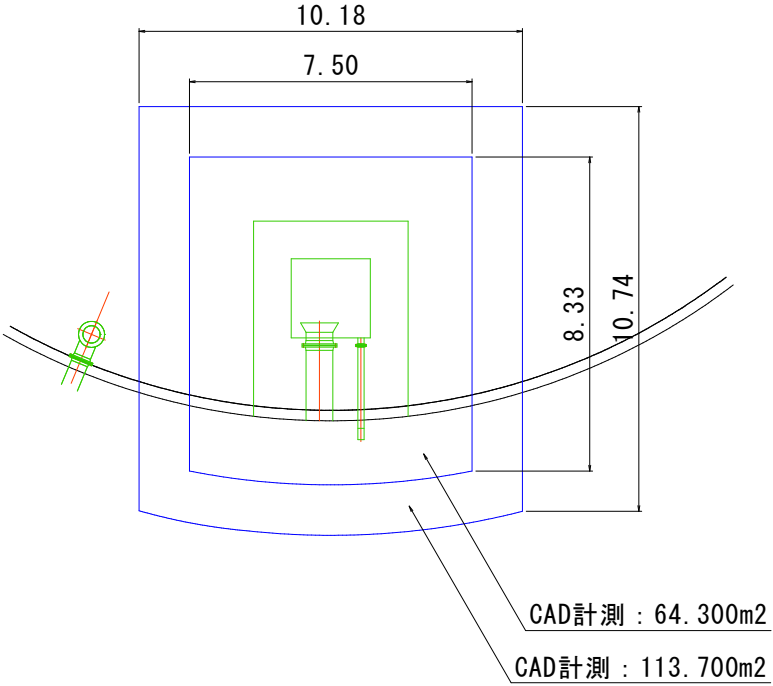
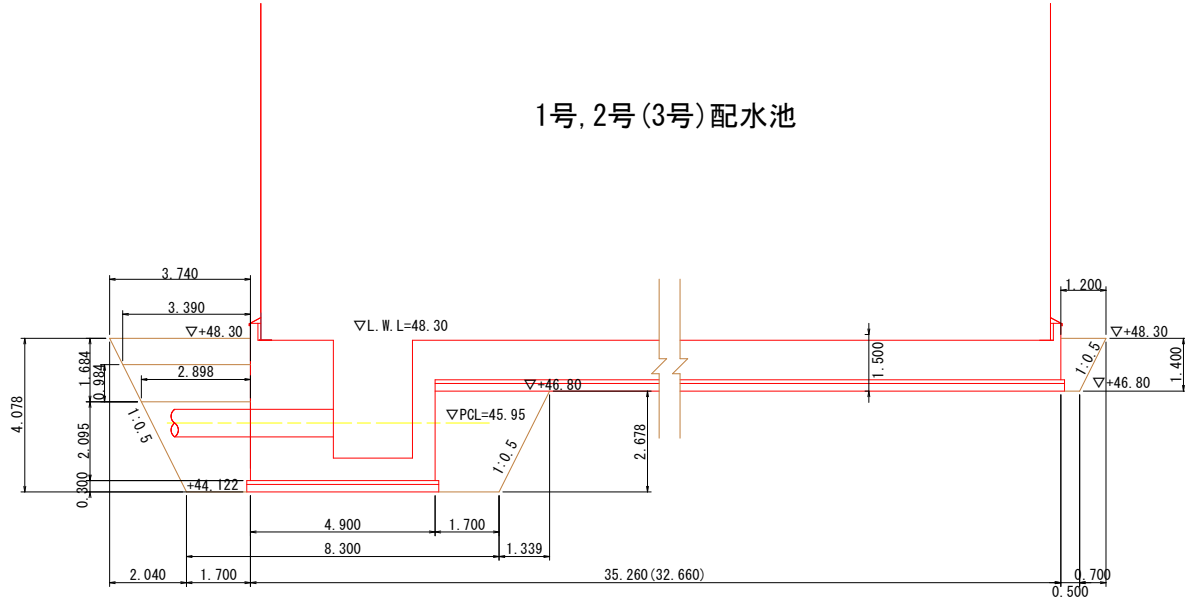
配水池土工断面図  
( )内数値は3号配水池を示す

配水池ピット部土工平面図

管理用道路内断面  
(軽量鋼矢板建込土留め)



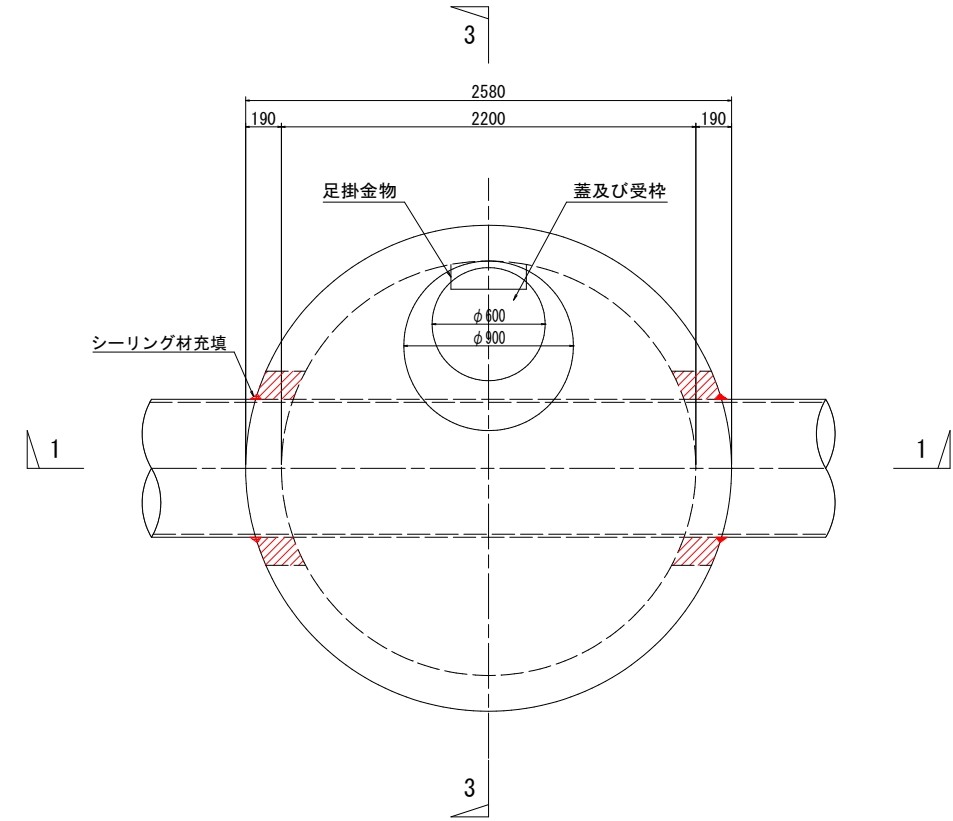
1号, 2号 (3号) 配水池



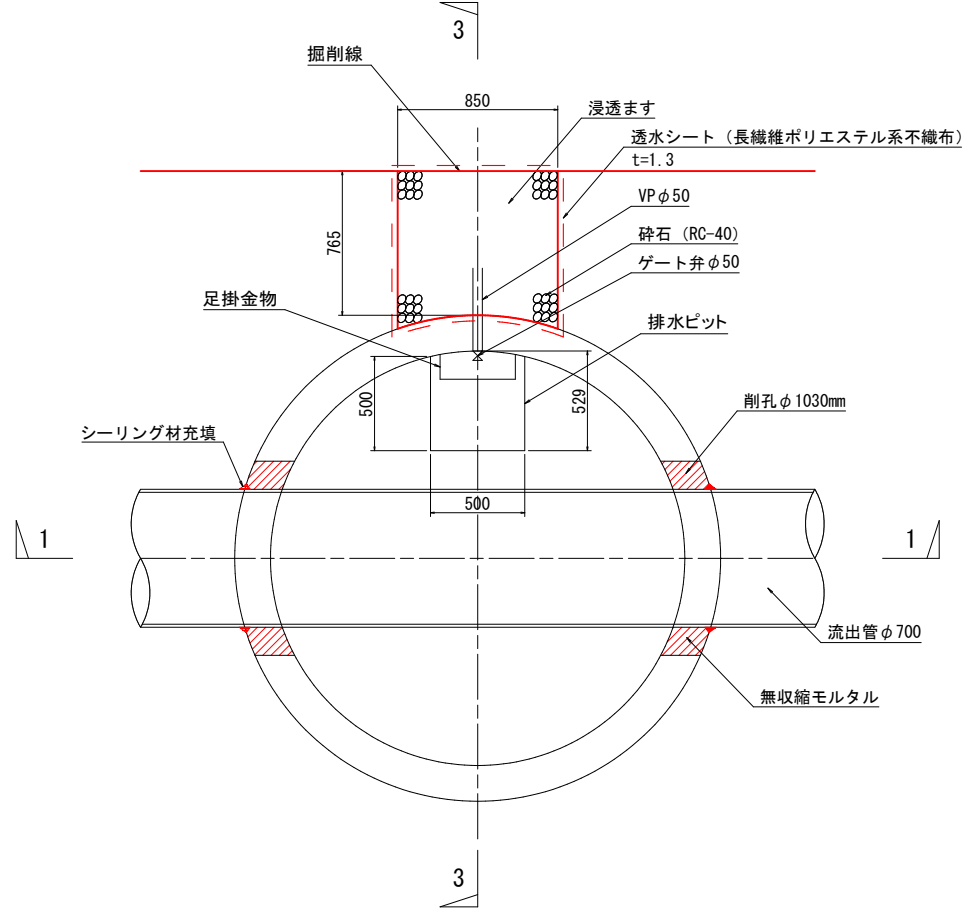
|                |   |   |   |   |          |
|----------------|---|---|---|---|----------|
| 件 名            | R7(仮称)宇都良配水池送配水管布設工事                    |   |   |   |          |
| 図 面            | 霧島市上水道事業（仮称）宇都良配水池<br>配管土工断面図(2) 【場内配管】 |   |   |   | 26<br>45 |
| 縮 尺            | 1/100<br>(A3 S=1:200)                   | 承 | 認 | 設 | 製        |
| 鹿児島県 霧島市 上下水道部 |   |   |   |   |          |

霧島市上水道事業（仮称）宇都良配水池 流量計室構造図 【場内配管】  
S=1:20（A3時 S=1:40）

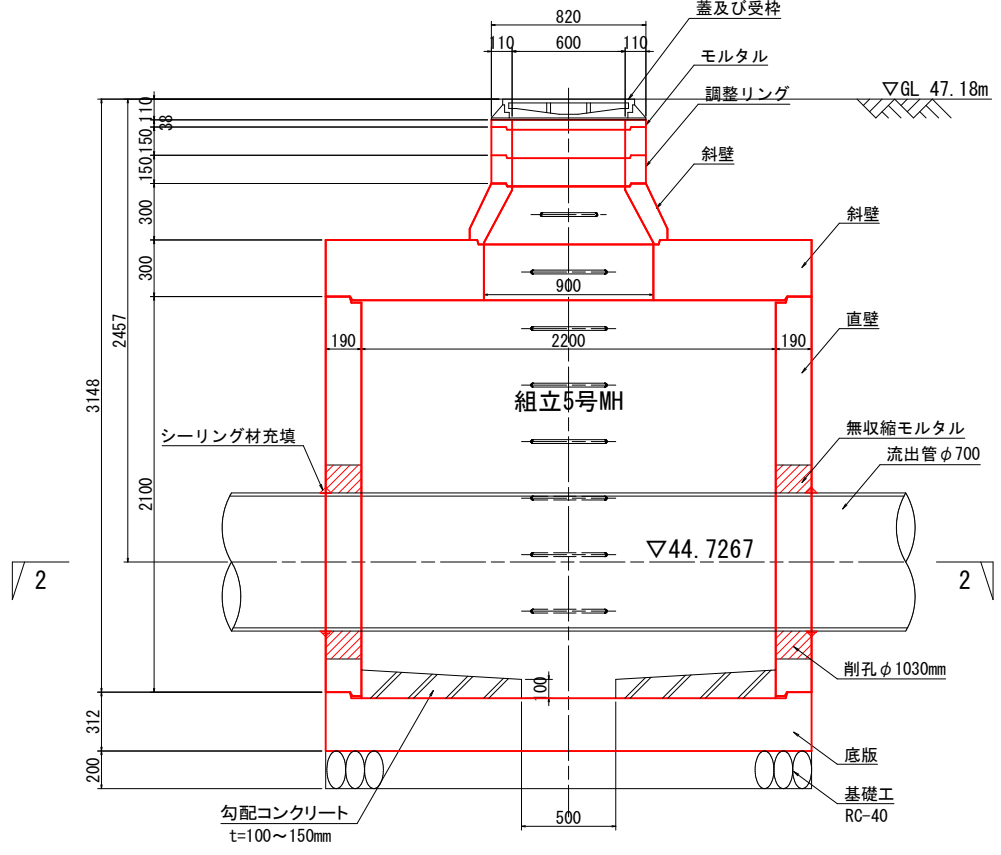
平面図



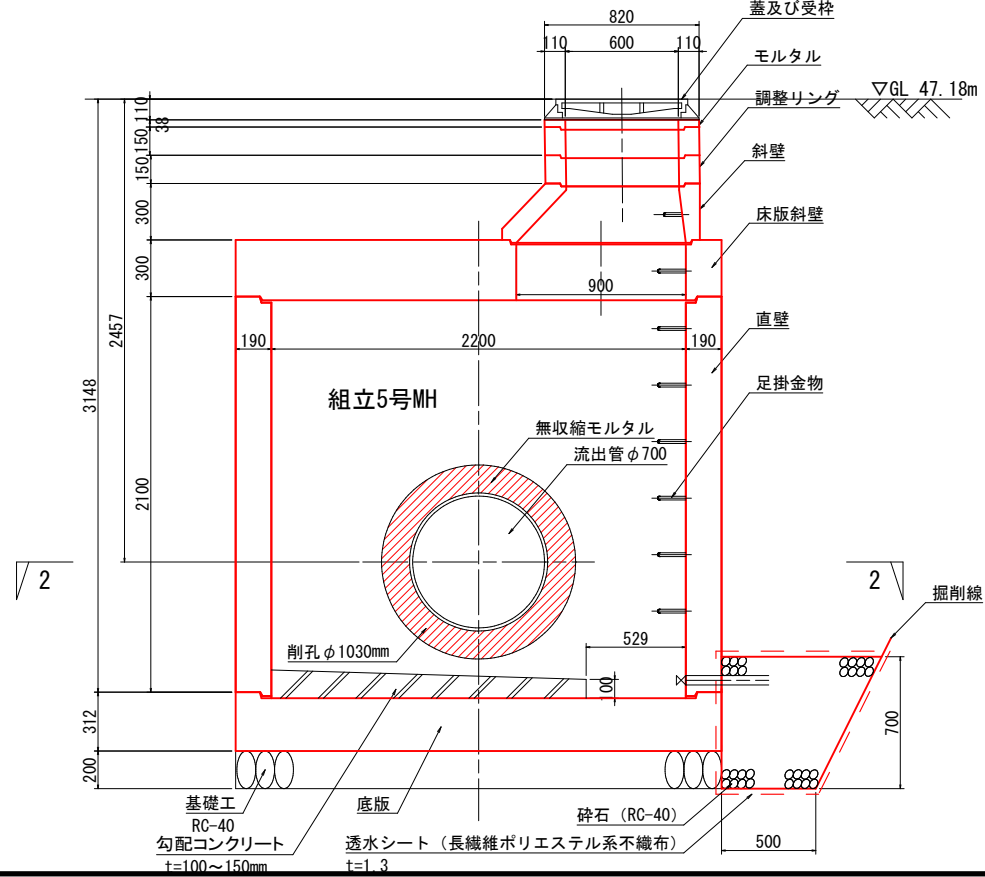
2-2断面図



1-1断面図



3-3断面図



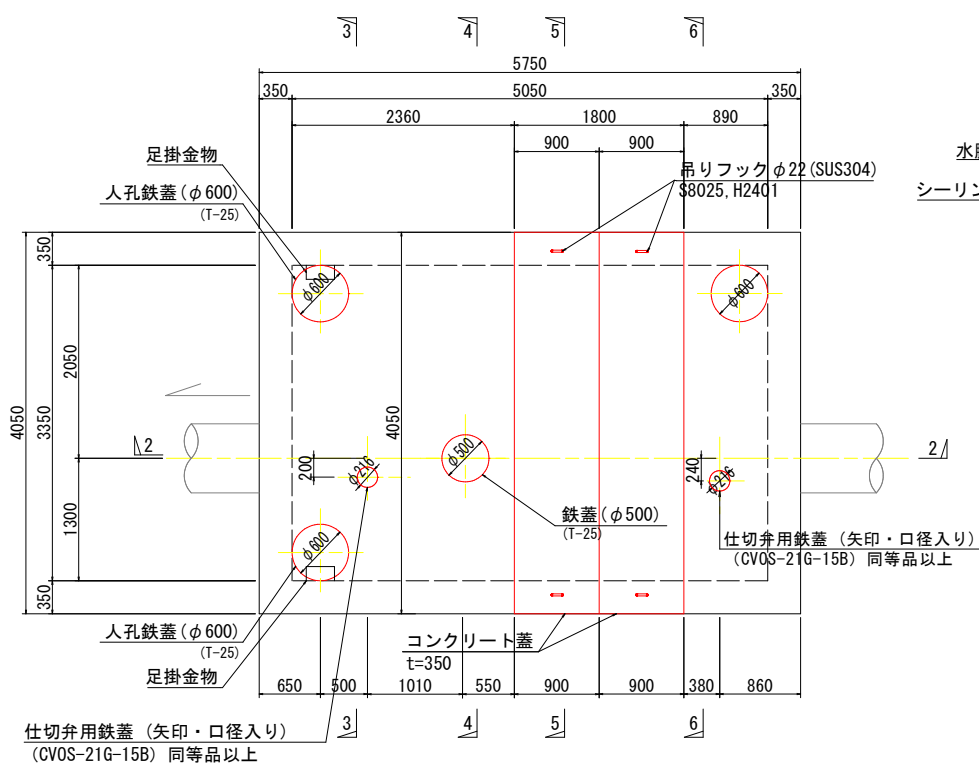
※地盤高、調整モルタル、調整リングを修正

|                |                                      |    |    |       |
|----------------|--------------------------------------|----|----|-------|
| 件名             | R7(仮称)宇都良配水池送配水管布設工事                 |    |    |       |
| 図面             | 霧島市上水道事業（仮称）宇都良配水池<br>流量計室構造図 【場内配管】 |    |    | 27/45 |
| 縮尺             | 1/20<br>(A3 S=1:40)                  | 承認 | 設計 | 製図    |
| 鹿児島県 霧島市 上下水道部 |                                      |    |    |       |

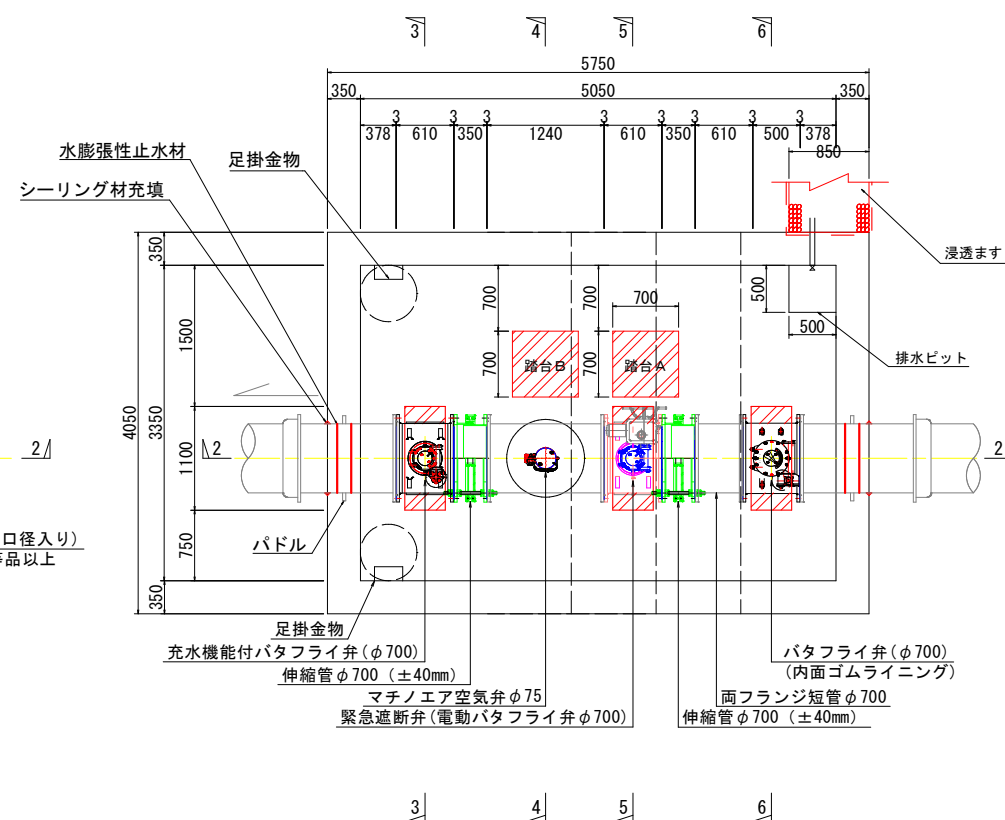


霧島市上水道事業 (仮称)宇都良配水池 緊急遮断弁(電動弁)弁室構造図 (1, 2, 3号池) 【場内配管】  
S=1:40 (A3時 S=1:80)

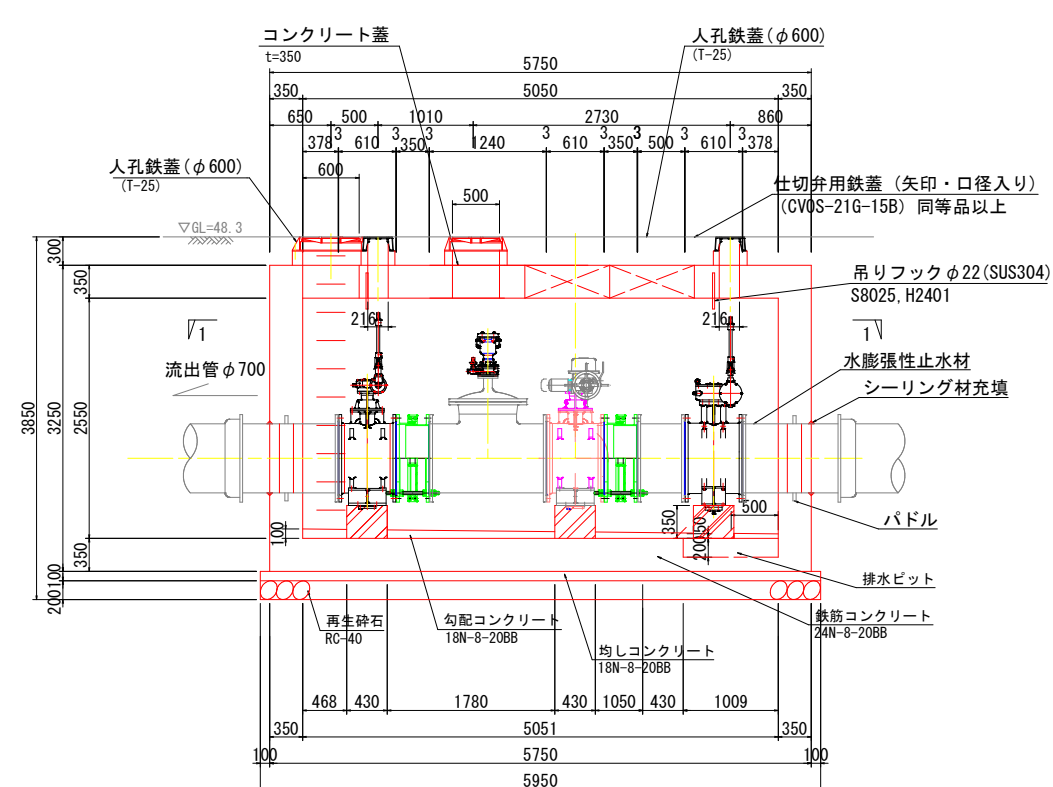
平面图



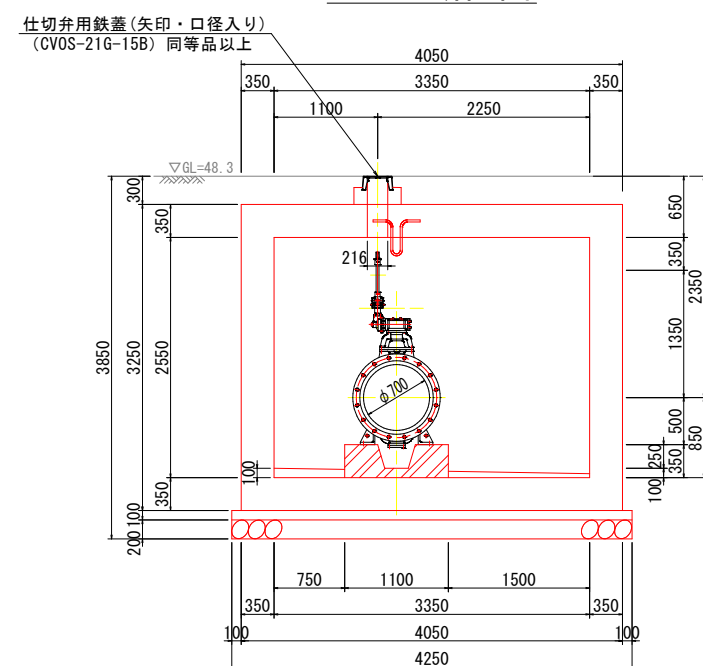
1-1 平面断面图



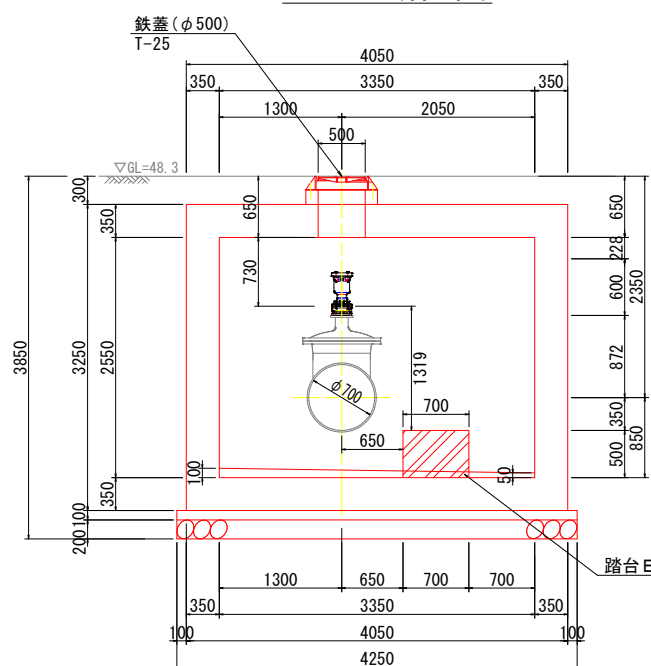
2-2 断面图



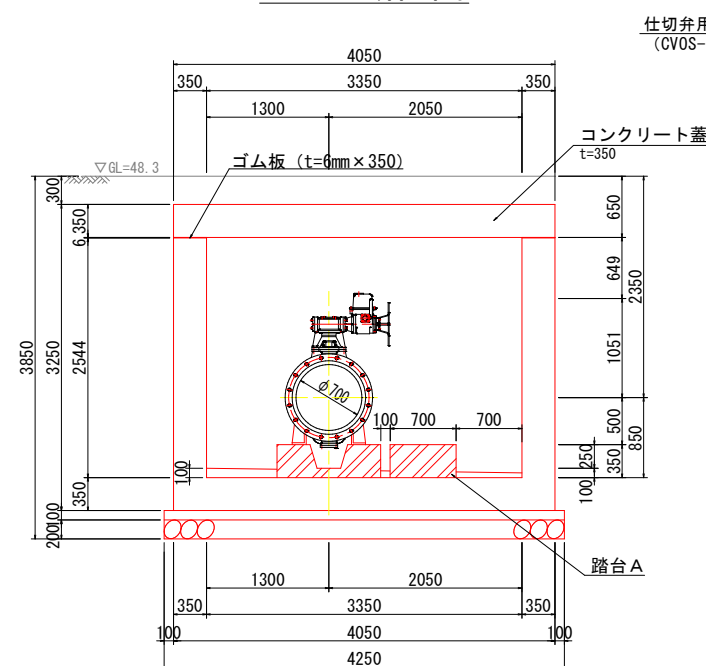
3-3 断面图



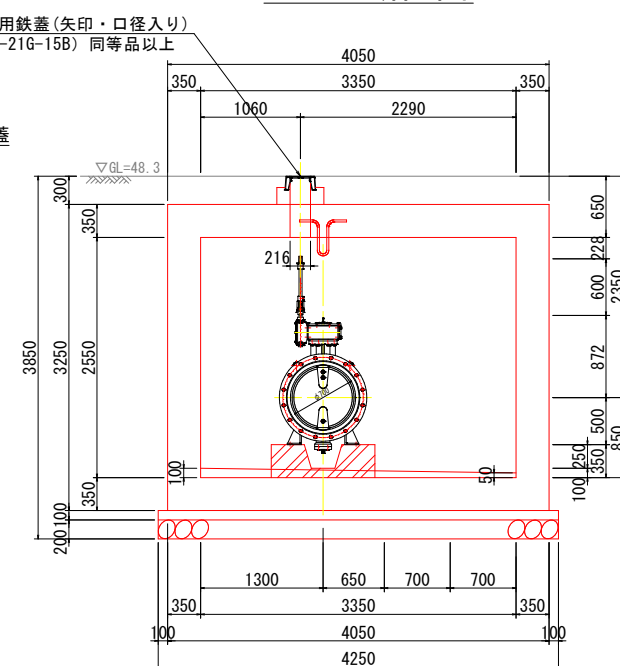
#### 4-4 断面図



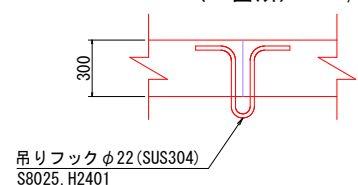
5-5 断面図



6-6 断面図



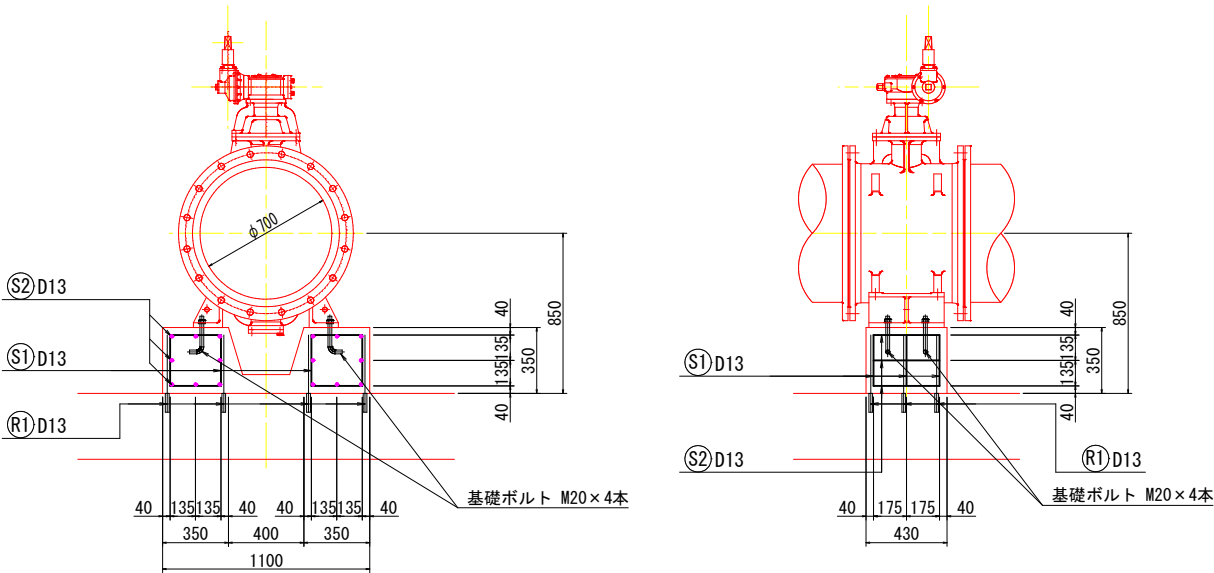
吊りフック詳細図  
(2箇所) S=1/20



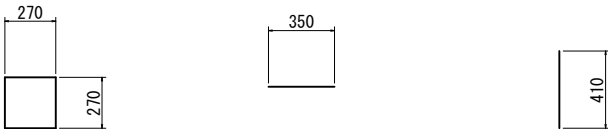
|                |  |        |  |        |        |   |
|----------------|--|--------|--|--------|--------|---|
| 件 名            | R7(仮称)宇都良配水池送配水管布設工事                             |        |  |        |        |   |
| 図 面            | 霧島市上下水道事業 (仮称)宇都良配水池<br>弁室構造図 (1, 2, 3号池) 【場内配管】 |        |  |        | 28     | 4 |
| 縮 尺            | S=図示   | 承<br>認 |  | 設<br>計 | 製<br>図 |   |
| 鹿児島県 霧島市 上下水道部 |  |        |  |        |        |   |

霧島市上水道事業（仮称）宇都良配水池 緊急遮断弁（電動弁）弁室構造図（1，2，3号池）付帯詳細図1 【場内配管】  
S=1:20（A3時 S=1:40）

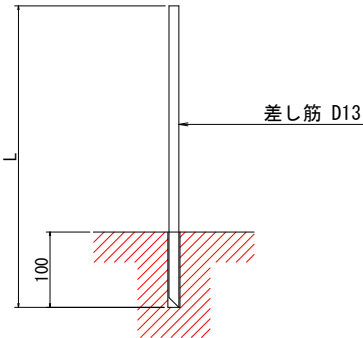
管受台詳細図  
（3箇所）



① 6-D13×1080      ② 16-D13×350      ③ 12-D13×410



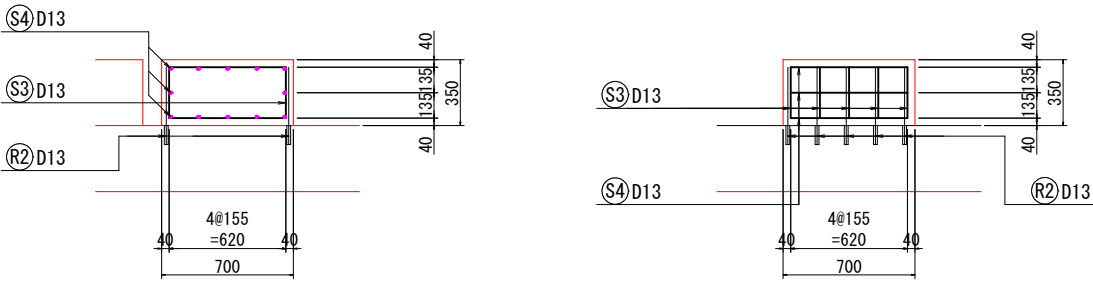
差し筋詳細図



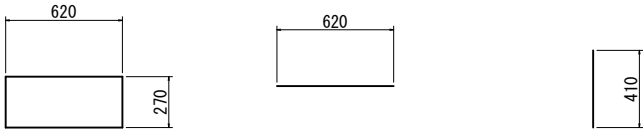
鉄筋表

| 記号 | 径   | 長さ (m) | 本数 | 単位重量 (kg/m) | 重量 (kg) | 備考 |
|----|-----|--------|----|-------------|---------|----|
| ①  | D13 | 1.080  | 6  | 0.995       | 6.448   |    |
| ②  | D13 | 0.350  | 16 | 0.995       | 5.572   |    |
| ③  | D13 | 0.410  | 12 | 0.995       | 4.895   |    |
| 計  |     |        |    |             | 16.915  |    |

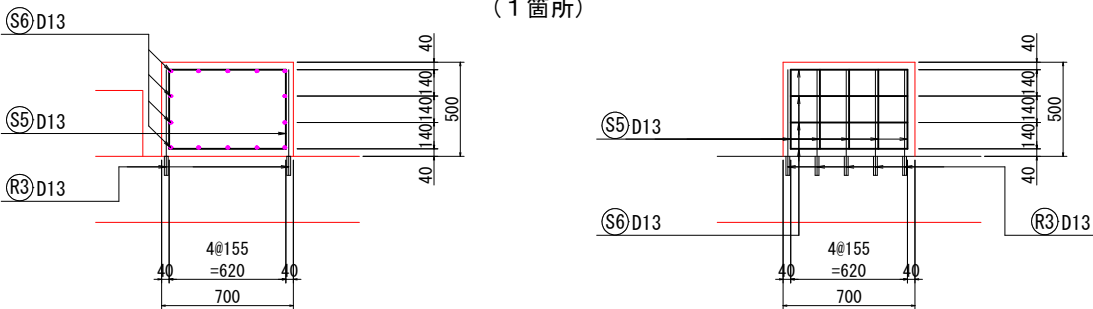
踏台A詳細図  
（1箇所）



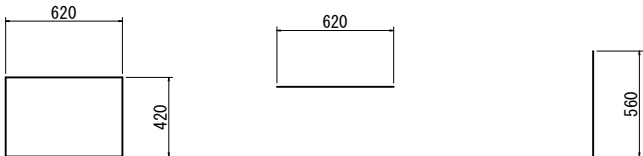
④ 5-D13×1780      ⑤ 12-D13×620      ⑥ 10-D13×410



踏台B詳細図  
（1箇所）



⑦ 5-D13×1780      ⑧ 12-D13×620      ⑨ 10-D13×410



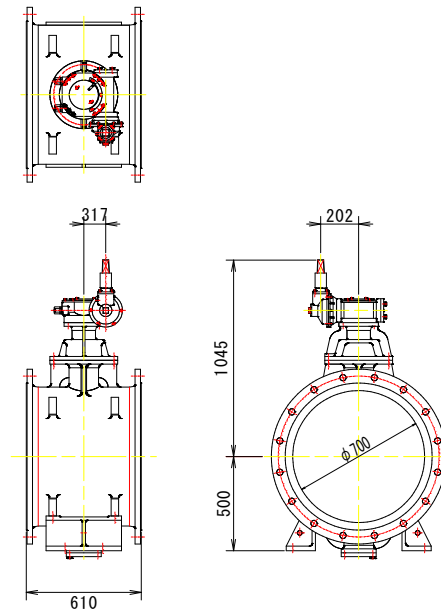
鉄筋表

| 記号 | 径   | 長さ (m) | 本数 | 単位重量 (kg/m) | 重量 (kg) | 備考 |
|----|-----|--------|----|-------------|---------|----|
| ④  | D13 | 1.780  | 5  | 0.995       | 8.855   |    |
| ⑤  | D13 | 0.620  | 12 | 0.995       | 7.403   |    |
| ⑥  | D13 | 0.410  | 10 | 0.995       | 4.080   |    |
| 計  |     |        |    |             | 20.338  |    |
| ⑦  | D13 | 2.080  | 5  | 0.995       | 10.348  |    |
| ⑧  | D13 | 0.620  | 14 | 0.995       | 8.637   |    |
| ⑨  | D13 | 0.560  | 10 | 0.995       | 5.572   |    |
| 計  |     |        |    |             | 24.557  |    |
| 合計 |     |        |    |             | 44.895  |    |

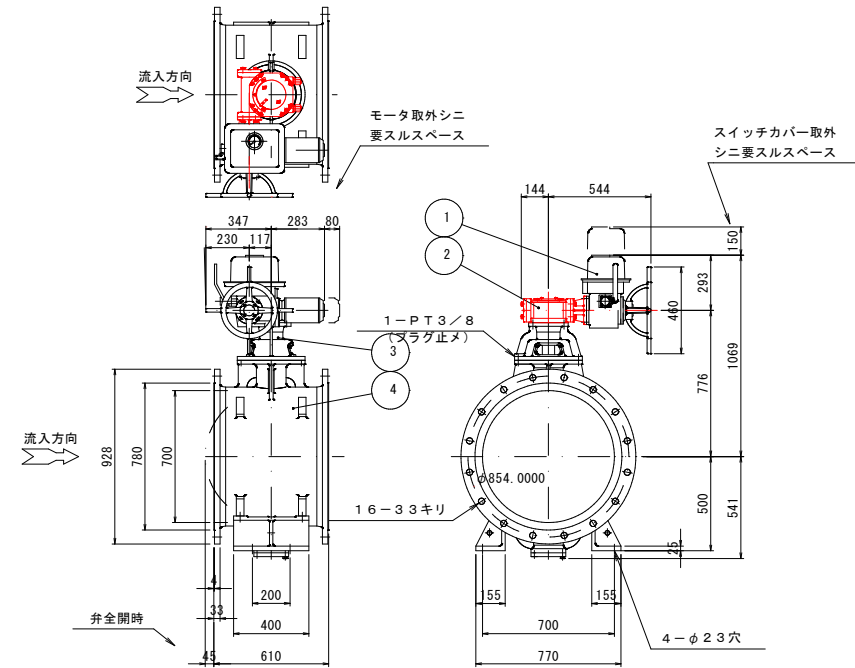
|                |  |    |    |    |         |
|----------------|--|----|----|----|---------|
| 件名             | R7（仮称）宇都良配水池送配水管布設工事                           |    |    |    |         |
| 図面             | 霧島市上水道事業（仮称）宇都良配水池<br>弁室（1，2，3号池）付帯詳細図1 【場内配管】 |    |    |    | 29 / 45 |
| 縮尺             | S=図示   | 承認 | 設計 | 製図 |         |
| 鹿児島県 霧島市 上下水道部 |  |    |    |    |         |

霧島市上水道事業（仮称）宇都良配水池 緊急遮断弁（電動弁）弁室構造図（1，2，3号池）付帯詳細図2 【場内配管】  
S=図示

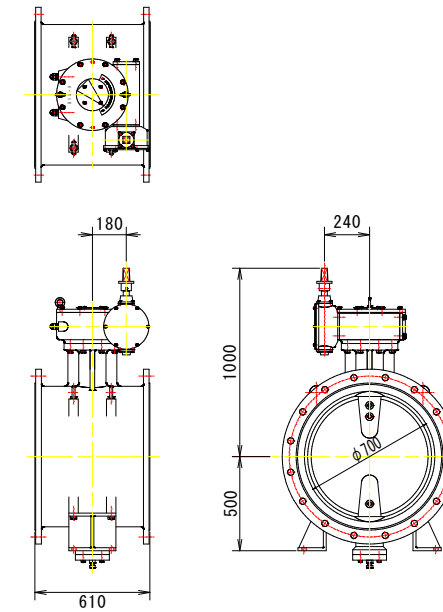
充水機能付バタフライ弁詳細図  
( 1箇所) S=1/20



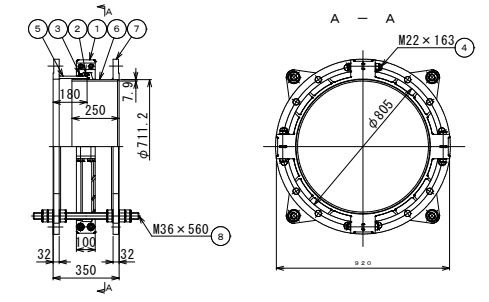
緊急遮断弁詳細図  
( 1箇所) S=1/20



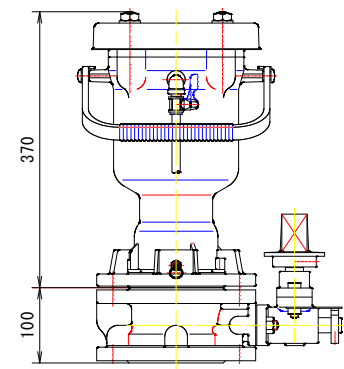
バタフライ弁詳細図  
(1箇所) S=1/20



伸縮管詳細図  
(2箇所) S=1/20



急速空気弁詳細図  
(1箇所) S=1/5



緊急遮断弁室 バルブ仕様詳細

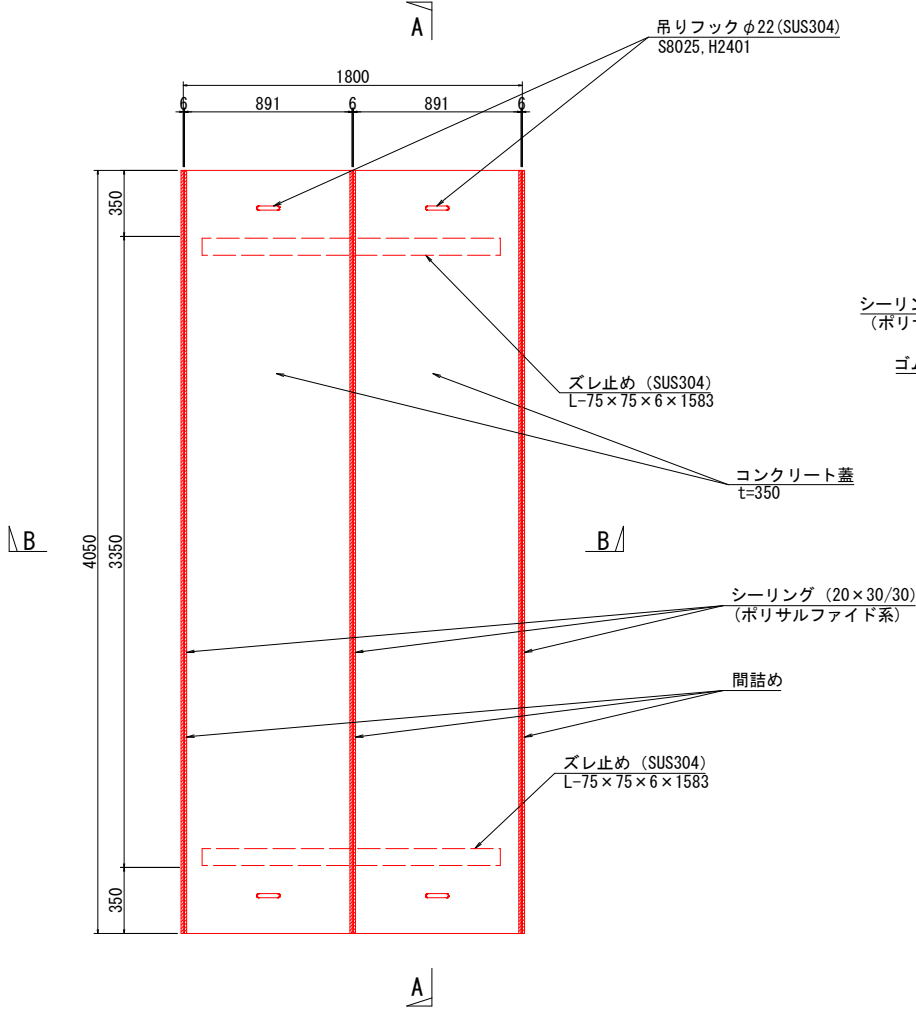
| 名 称       | 本管口径 | 仕様圧力    | バタフライ弁<br>(基)    | 電動式<br>緊急遮断弁<br>(基) | バタフライ弁<br>(基)              | 伸縮管<br>(基)                          | 急速空気弁φ75<br>キャップ補修弁φ75<br>(基) | 継ぎ足し<br>ロッド棒<br>(本)  |
|-----------|------|---------|------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| 1号池       | 700  | 0.75MPa | 1                | 1                   | 1                          | 2                                   | 1                             | 2                    |
| 2号池       | 700  | 0.75MPa | 1                | 1                   | 1                          | 2                                   | 1                             | 2                    |
| 3号池(将来施工) | 700  | 0.75MPa | 1                | 1                   | 1                          | 2                                   | 1                             | 2                    |
| 備 考       |      |         | 充水機能付<br>内外面粉体塗装 |                     | 弁箱内面<br>ゴムライニング<br>内外面粉体塗装 | タイロッド付<br>伸縮量：±40mm<br>(参考：FYR-FA型) | 口金内蔵型空気弁<br>開度計付補修弁           | L=1,100mm<br>離脱防止機能付 |

|                |  |        |        |        |  |          |
|----------------|--|--------|--------|--------|--|----------|
| 件 名            | R7(仮称)宇都良配水池送配水管布設工事                             |        |        |        |  |          |
| 図 面            | 霧島市上水道事業 (仮称)宇都良配水池弁室 (1, 2, 3号池) 付帯詳細図 2 【場内配管】 |        |        |        |  | 30<br>45 |
| 縮 尺            | S=図示   | 承<br>認 | 設<br>計 | 製<br>図 |  |          |
| 鹿児島県 霧島市 上下水道部 |  |        |        |        |  |          |

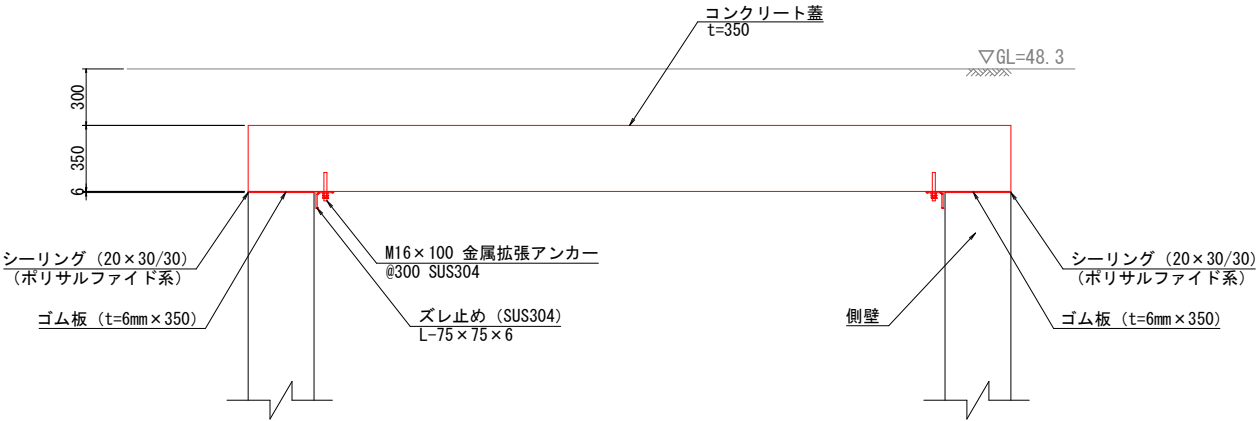
霧島市上水道事業（仮称）宇都良配水池 緊急遮断弁（電動弁）弁室構造図（1，2，3号池）付帯詳細図3 【場内配管】  
S=図示

コンクリート蓋詳細図  
S=1/20

平面図

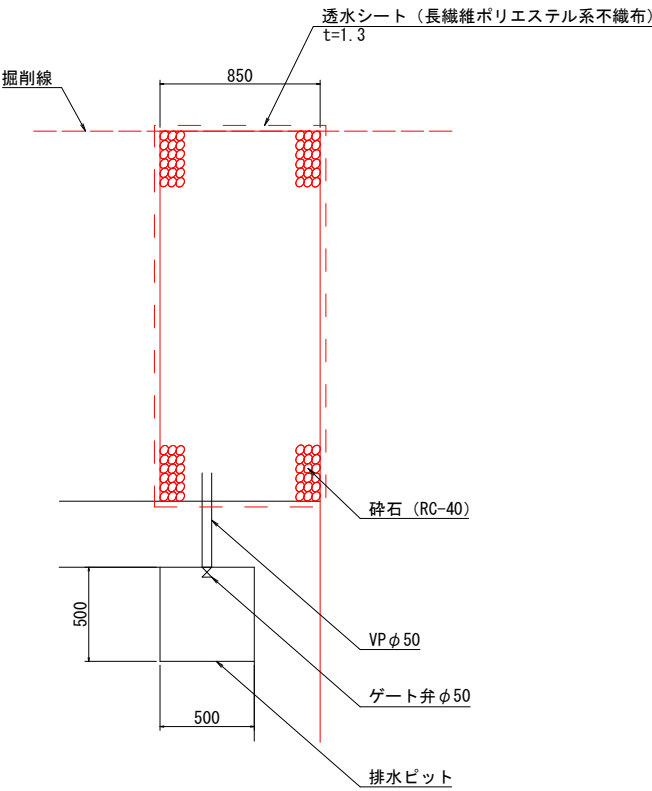


A-A断面図

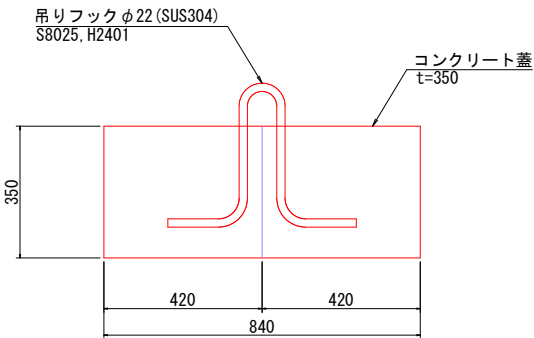


自然浸透（碎石）詳細図  
S=1/20

平面図



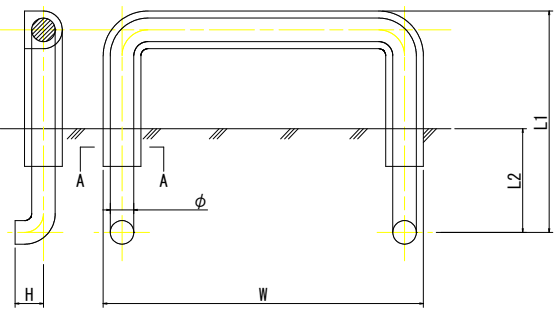
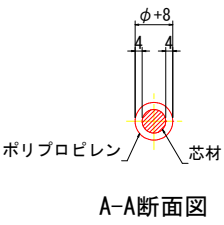
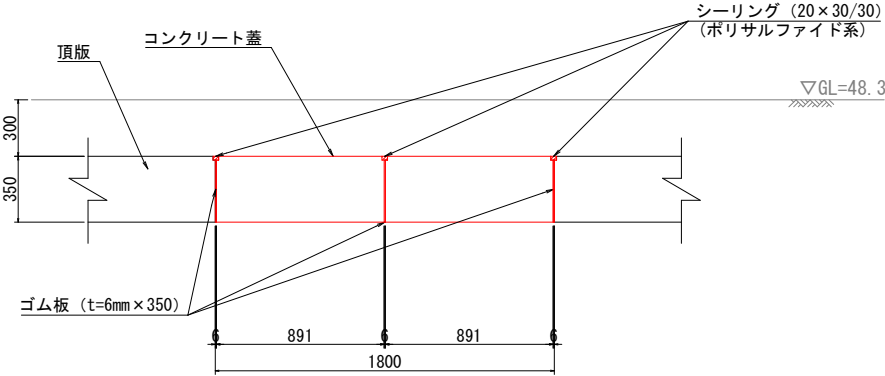
吊りフック詳細図  
（4箇所）S=1/10



足掛金物標準図  
S=non

(1) ポリプロピレン製

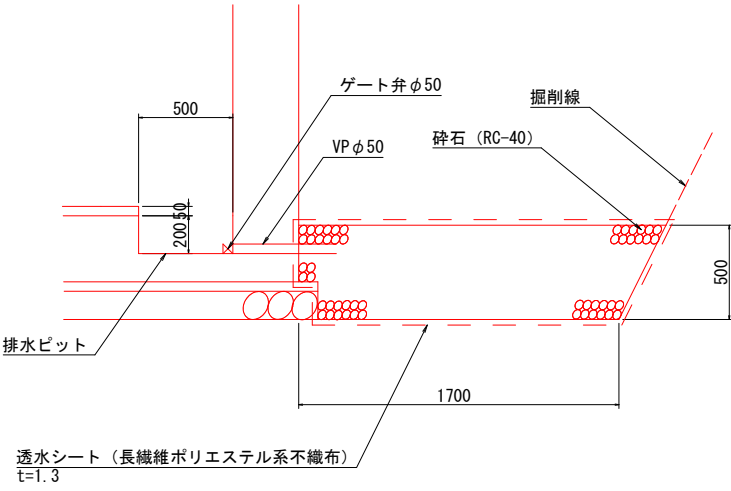
B-B断面図



形状寸法表（参考）

| W   | L1  | L2  | H  | φ  |
|-----|-----|-----|----|----|
| 300 | 250 | 100 | 50 | 19 |

断面図

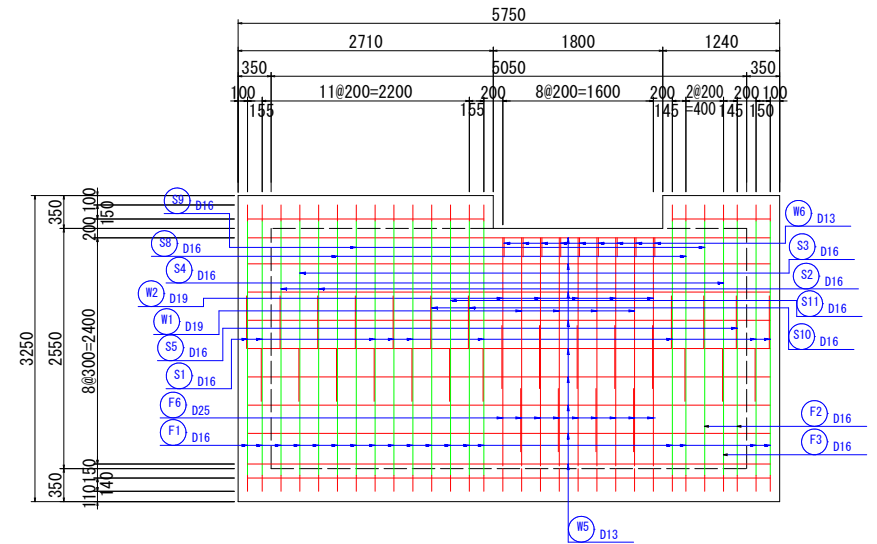


|                |  |   |   |    |    |
|----------------|--|---|---|----|----|
| 件名             | R7（仮称）宇都良配水池送配水管布設工事                           |   |   |    |    |
| 図面             | 霧島市上水道事業（仮称）宇都良配水池<br>弁室（1，2，3号池）付帯詳細図3 【場内配管】 |   |   | 31 | 45 |
| 縮尺             | S=図示   | 承 | 設 | 製  |    |
| 令和7年9月30日      |  | 認 | 計 | 図  |    |
| 鹿児島県 霧島市 上下水道部 |  |   |   |    |    |

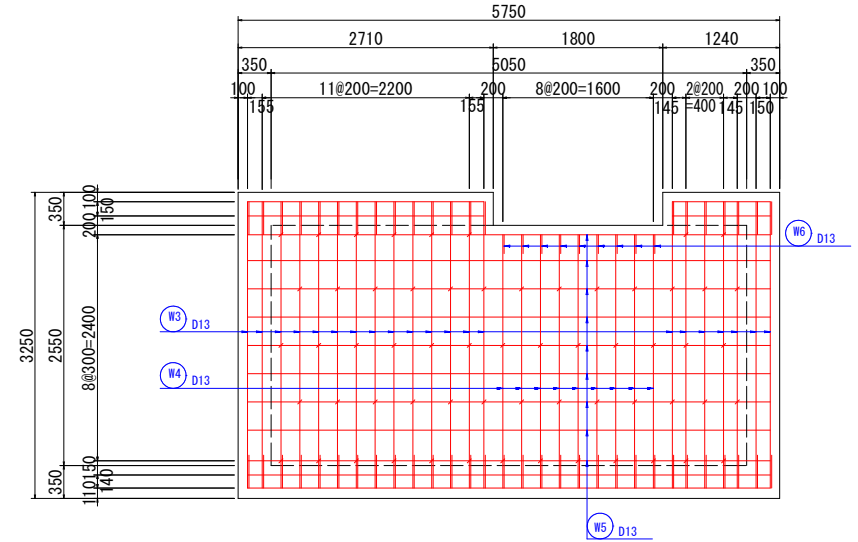


$S=1:40$  (A3時  $S=1:80$ )

5 - 5

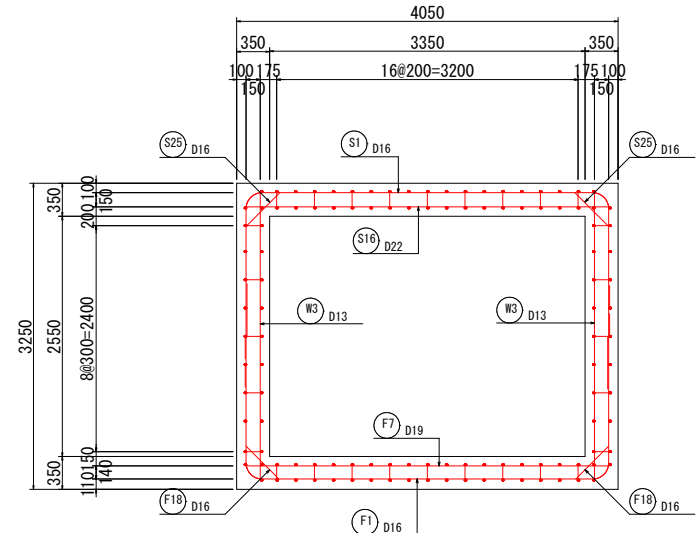
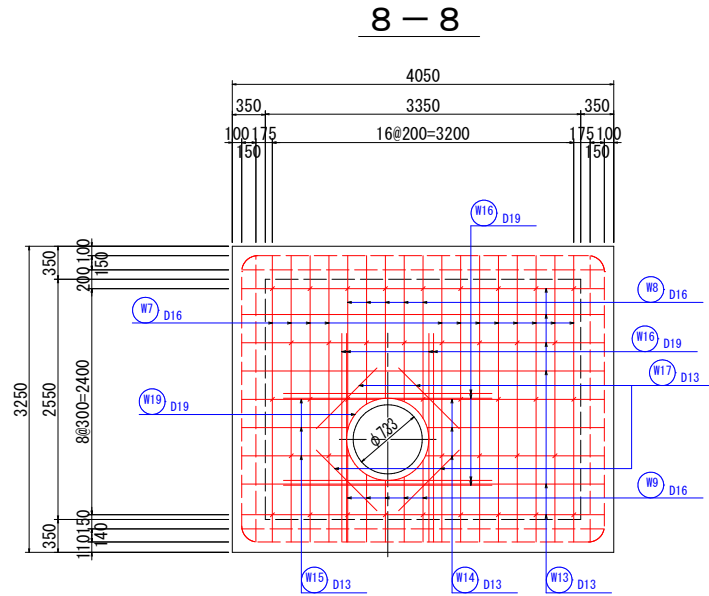
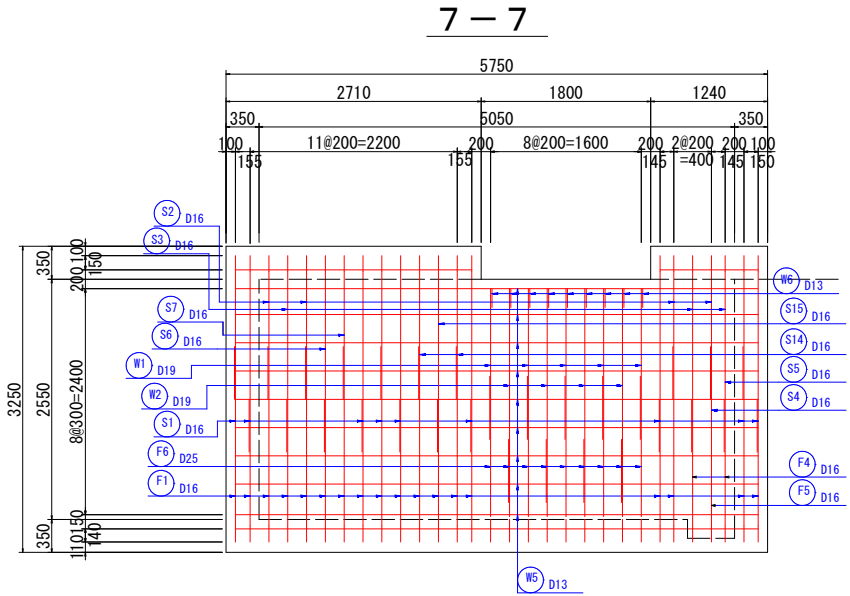


6 - 6

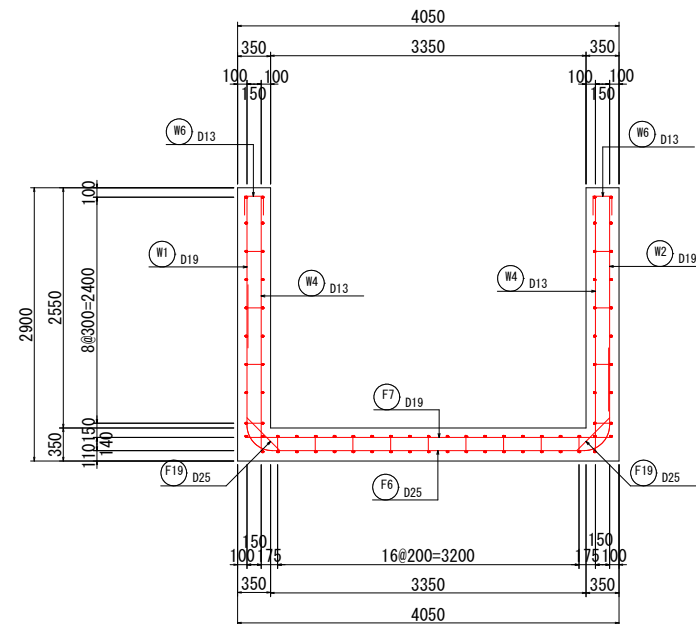
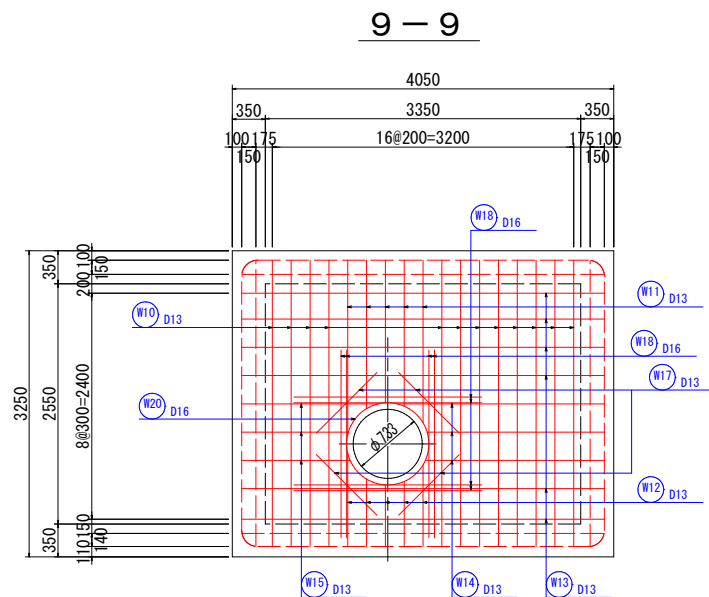
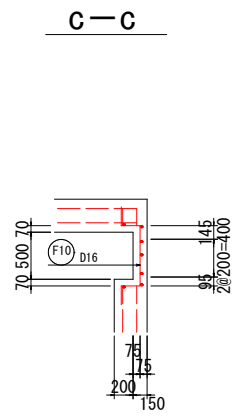
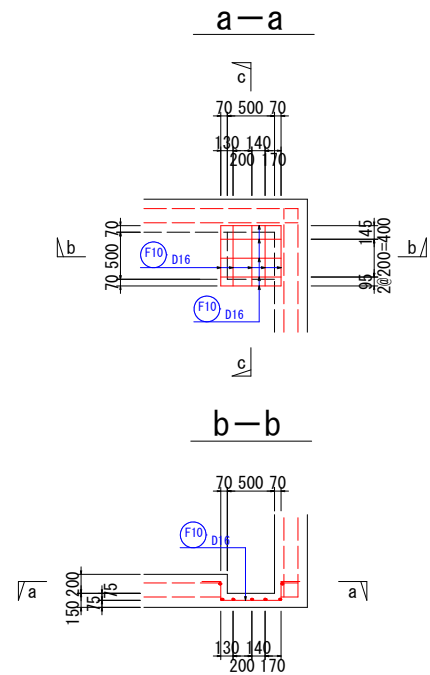


|     |   |        |        |        |    |
|-----|---|--------|--------|--------|----|
| 件 名 | R7(仮称)宇都良配水池送配水管布設工事                              |        |        |        |    |
| 図 面 | 霧島市上水道事業 (仮称)宇都良配水池<br>弁室 (1, 2, 3号池) 配筋図 1【場内配管】 |        |        | 32     | 45 |
| 縮 尺 | 1/40<br>(A3 S=1:80)                               | 承<br>認 | 設<br>計 | 製<br>図 |    |

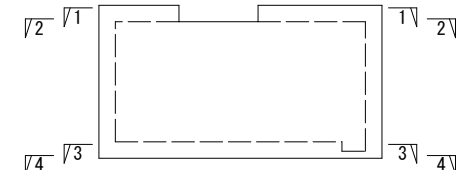
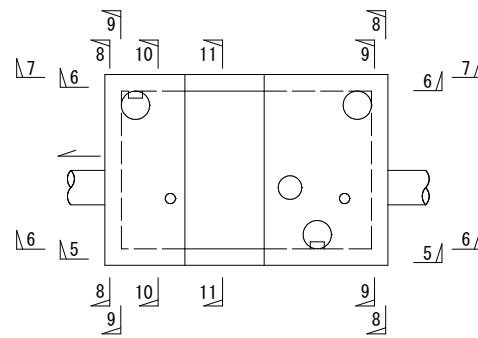
霧島市上水道事業（仮称）宇都良配水池 緊急遮断弁（電動弁）弁室（1，2，3号池）配筋図2 【場内配管】  
S=1:40（A3時 S=1:80）



排水ピット部



KEYPLAN

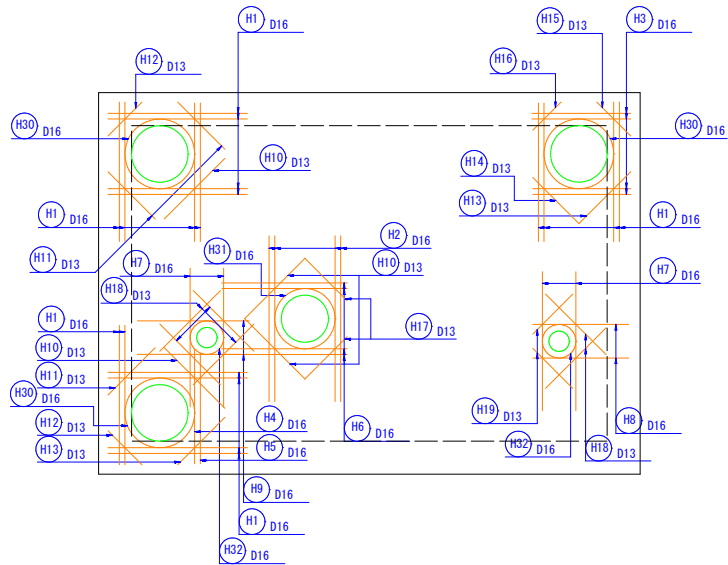


|                |   |   |   |    |    |
|----------------|---|---|---|----|----|
| 件名             | R7(仮称)宇都良配水池送配水管布設工事                        |   |   |    |    |
| 図面             | 霧島市上水道事業（仮称）宇都良配水池<br>弁室（1，2，3号池）配筋図2【場内配管】 |   |   | 33 | 45 |
| 縮尺             | 1/40<br>(A3 S=1:80)                         | 承 | 設 | 製  |    |
|                | 認   | 計 | 図 |    |    |
| 鹿児島県 霧島市 上下水道部 |   |   |   |    |    |

霧島市上水道事業（仮称）宇都良配水池 緊急遮断弁（電動弁）弁室（1，2，3号池）配筋図3 【場内配管】  
S=1:40（A3時 S=1:80）

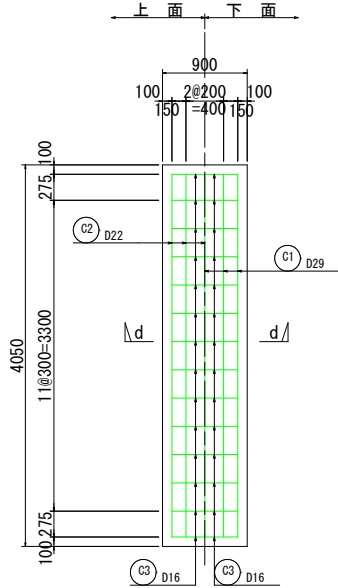
頂板補強筋

上 面

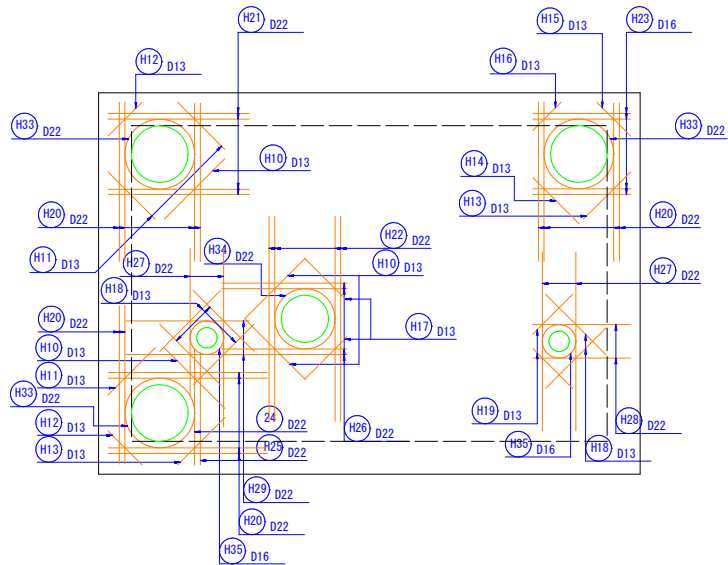


コンクリート蓋

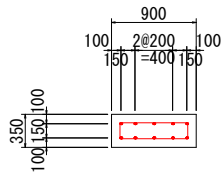
平面図



下 面



d-d



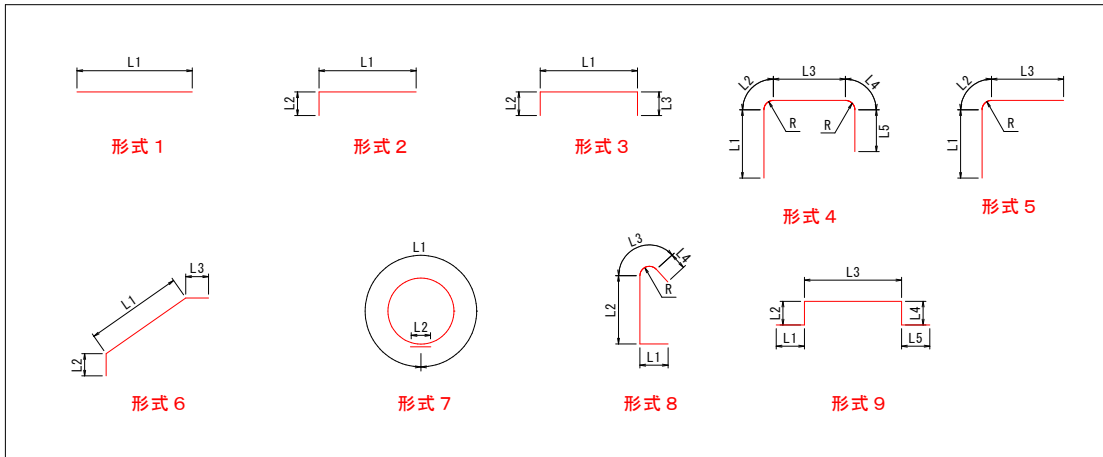
|                |   |        |        |        |    |
|----------------|---|--------|--------|--------|----|
| 件 名            | R7（仮称）宇都良配水池送配水管布設工事                        |        |        |        |    |
| 図 面            | 霧島市上水道事業（仮称）宇都良配水池<br>弁室（1，2，3号池）配筋図3【場内配管】 |        |        | 34     | 45 |
| 縮 尺            | 1/40<br>(A3 S=1:80)                         | 承<br>認 | 設<br>計 | 製<br>図 |    |
| 鹿児島県 霧島市 上下水道部 |   |        |        |        |    |

霧島市上水道事業（仮称）宇都良配水池 緊急遮断弁（電動弁）弁室（1，2，3号池）配筋図4 【場内配管】  
S=non

| 記号    | 形式<br>TYPE | 本数 | 鉄筋径 | 鉄筋長 (mm) |       |       |     |       |     |        | 1本の長さ | 単位重量   | 1本より重量 | 総重量 | 摘要 |
|-------|------------|----|-----|----------|-------|-------|-----|-------|-----|--------|-------|--------|--------|-----|----|
|       |            |    |     | L 1      | L 2   | L 3   | L 4 | L 5   | R   | (kg/m) |       | (kg)   | (kg)   |     |    |
| S1    | 形式4        | 9  | D16 | 1915     | 267   | 3,510 | 267 | 1,355 | 170 | 7,320  | 1.560 | 11.419 | 103    |     |    |
| S2    | 形式5        | 6  | D16 | 1915     | 267   | 125   |     |       | 170 | 2,310  | 1.560 | 3.604  | 22     |     |    |
| S3    | 形式5        | 4  | D16 | 1355     | 267   | 40    |     |       | 170 | 1,670  | 1.560 | 2.605  | 10     |     |    |
| S4    | 形式5        | 1  | D16 | 1355     | 267   | 2,791 |     |       | 170 | 4,420  | 1.560 | 6.895  | 7      |     |    |
| S5    | 形式5        | 1  | D16 | 1915     | 267   | 2,843 |     |       | 170 | 5,030  | 1.560 | 7.847  | 8      |     |    |
| S6    | 形式5        | 1  | D16 | 1915     | 267   | 2,251 |     |       | 170 | 4,440  | 1.560 | 6.926  | 7      |     |    |
| S7    | 形式5        | 1  | D16 | 1355     | 267   | 2,194 |     |       | 170 | 3,820  | 1.560 | 5.959  | 6      |     |    |
| S8    | 形式5        | 2  | D16 | 1355     | 267   | 1,039 |     |       | 170 | 2,670  | 1.560 | 4.165  | 8      |     |    |
| S9    | 形式5        | 2  | D16 | 1915     | 267   | 981   |     |       | 170 | 3,170  | 1.560 | 4.945  | 10     |     |    |
| S10   | 形式5        | 2  | D16 | 1915     | 267   | 1,189 |     |       | 170 | 3,380  | 1.560 | 5.273  | 11     |     |    |
| S11   | 形式5        | 1  | D16 | 1355     | 267   | 1,081 |     |       | 170 | 2,710  | 1.560 | 4.228  | 4      |     |    |
| S12-1 | 形式1        | 2  | D16 | 2077     |       |       |     |       | 0   | 2,080  | 1.560 | 3.245  | 6      |     |    |
| S12-2 | 形式1        | 1  | D16 | 1969     |       |       |     |       | 0   | 1,970  | 1.560 | 3.073  | 3      |     |    |
| S13-1 | 形式1        | 1  | D16 | 1722     |       |       |     |       | 0   | 1,730  | 1.560 | 2.699  | 3      |     |    |
| S13-2 | 形式1        | 1  | D16 | 1483     |       |       |     |       | 0   | 1,490  | 1.560 | 2.324  | 2      |     |    |
| S14   | 形式5        | 2  | D16 | 1355     | 267   | 1,938 |     |       | 170 | 3,560  | 1.560 | 5.554  | 11     |     |    |
| S15   | 形式5        | 1  | D16 | 1915     | 267   | 1,911 |     |       | 170 | 4,100  | 1.560 | 6.396  | 6      |     |    |
| S16   | 形式3        | 9  | D22 | 264      | 3,850 | 264   |     |       | 0   | 4,380  | 3.040 | 13.315 | 120    |     |    |
| S17   | 形式3        | 10 | D22 | 264      | 293   |       |     |       | 0   | 560    | 3.040 | 1.702  | 17     |     |    |
| S18   | 形式3        | 2  | D22 | 264      | 3,013 |       |     |       | 0   | 3,280  | 3.040 | 9.971  | 20     |     |    |
| S19   | 形式3        | 2  | D22 | 264      | 2,393 |       |     |       | 0   | 2,660  | 3.040 | 8.086  | 16     |     |    |
| S20   | 形式3        | 4  | D22 | 264      | 1,175 |       |     |       | 0   | 1,440  | 3.040 | 4.378  | 18     |     |    |
| S21   | 形式3        | 3  | D22 | 264      | 2,108 |       |     |       | 0   | 2,380  | 3.040 | 7.235  | 22     |     |    |
| S22-1 | 形式1        | 1  | D22 | 1722     |       |       |     |       | 0   | 1,730  | 3.040 | 5.259  | 5      |     |    |
| S22-2 | 形式1        | 1  | D22 | 1483     |       |       |     |       | 0   | 1,490  | 3.040 | 4.530  | 5      |     |    |
| S23-1 | 形式1        | 2  | D22 | 2120     |       |       |     |       | 0   | 2,120  | 3.040 | 6.445  | 13     |     |    |
| S23-2 | 形式1        | 1  | D22 | 2009     |       |       |     |       | 0   | 2,010  | 3.040 | 6.110  | 6      |     |    |
| S24   | 形式2        | 3  | D22 | 264      | 1,359 |       |     |       | 0   | 1,630  | 3.040 | 4.955  | 15     |     |    |
| S25   | 形式6        | 33 | D16 | 508      | 100   | 100   |     |       | 0   | 710    | 1.560 | 1.108  | 37     |     |    |
| S26   | 形式1        | 22 | D13 | 2510     |       |       |     |       | 0   | 2,510  | 0.995 | 2.497  | 55     |     |    |
| S27   | 形式1        | 18 | D13 | 235      |       |       |     |       | 0   | 240    | 0.995 | 0.239  | 4      |     |    |
| S28   | 形式1        | 12 | D13 | 1630     |       |       |     |       | 0   | 1,630  | 0.995 | 1.622  | 19     |     |    |
| S29   | 形式1        | 2  | D13 | 874      |       |       |     |       | 0   | 880    | 0.995 | 0.876  | 2      |     |    |
| S30   | 形式1        | 32 | D13 | 1040     |       |       |     |       | 0   | 1,040  | 0.995 | 1.035  | 33     |     |    |
| S31   | 形式1        | 6  | D13 | 113      |       |       |     |       | 0   | 120    | 0.995 | 0.119  | 1      |     |    |
| S32   | 形式1        | 2  | D13 | 620      |       |       |     |       | 0   | 620    | 0.995 | 0.617  | 1      |     |    |
| S33   | 形式1        | 4  | D13 | 1784     |       |       |     |       | 0   | 1,790  | 0.995 | 1.781  | 7      |     |    |
| S34   | 形式1        | 2  | D13 | 583      |       |       |     |       | 0   | 590    | 0.995 | 0.587  | 1      |     |    |
| S35   | 形式1        | 2  | D13 | 103      |       |       |     |       | 0   | 110    | 0.995 | 0.109  | 0      |     |    |
| S36   | 形式1        | 6  | D13 | 160      |       |       |     |       | 0   | 160    | 0.995 | 0.159  | 1      |     |    |
| S01   | 形式8        | 75 | D13 | 100      | 169   | 92    | 52  |       | 39  | 420    | 0.995 | 0.418  | 31     |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |
|       |            |    |     |          |       |       |     |       |     |        |       |        |        |     |    |

| 記号  | 形式   | 本数  | 鉄筋径 | 鉄筋長 (mm) |     |       |     |       |     |       | 単位重量   |        | 本数×重量 | 総重量 | 摘要 |
|-----|------|-----|-----|----------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|--------|--------|-------|-----|----|
|     | TYPE |     |     | L1       | L2  | L3    | L4  | L5    | R   | 1本の長さ | (kg/m) | (kg)   |       |     |    |
| W1  | 形式1  | 9   | D19 | 1600     |     |       |     |       | 0   | 1,600 | 2.250  | 3.600  | 32    |     |    |
| W2  | 形式1  | 9   | D19 | 2270     |     |       |     |       | 0   | 2,270 | 2.250  | 5.108  | 46    |     |    |
| W3  | 形式3  | 42  | D13 | 3040     | 156 | 156   |     |       | 0   | 3,360 | 0.995  | 3.343  | 140   |     |    |
| W4  | 形式2  | 18  | D13 | 2690     | 156 |       |     |       | 0   | 2,850 | 0.995  | 2.836  | 51    |     |    |
| W5  | 形式1  | 36  | D13 | 5570     |     |       |     |       | 0   | 5,570 | 0.995  | 5.542  | 200   |     |    |
| W6  | 形式3  | 18  | D13 | 205      | 200 | 200   |     |       | 0   | 610   | 0.995  | 0.607  | 11    |     |    |
| W7  | 形式3  | 24  | D16 | 3072     | 560 | 560   |     |       | 0   | 4,200 | 1.560  | 6.552  | 157   |     |    |
| W8  | 形式2  | 10  | D16 | 1706     | 560 | 560   |     |       | 0   | 2,830 | 1.560  | 4.415  | 44    |     |    |
| W9  | 形式2  | 10  | D16 | 846      | 560 |       |     |       | 0   | 1,410 | 1.560  | 2.200  | 22    |     |    |
| W10 | 形式3  | 24  | D13 | 3069     | 455 | 455   |     |       | 0   | 3,980 | 0.995  | 3.960  | 95    |     |    |
| W11 | 形式2  | 10  | D13 | 1703     | 455 | 455   |     |       | 0   | 2,620 | 0.995  | 2.607  | 26    |     |    |
| W12 | 形式2  | 10  | D13 | 845      | 455 |       |     |       | 0   | 1,300 | 0.995  | 1.294  | 13    |     |    |
| W13 | 形式3  | 24  | D13 | 3879     | 156 | 156   |     |       | 0   | 4,200 | 0.995  | 4.179  | 100   |     |    |
| W14 | 形式2  | 12  | D13 | 2064     | 156 |       |     |       | 0   | 2,220 | 0.995  | 2.209  | 27    |     |    |
| W15 | 形式2  | 12  | D13 | 1313     | 156 |       |     |       | 0   | 1,470 | 0.995  | 1.463  | 18    |     |    |
| W16 | 形式1  | 16  | D19 | 2213     |     |       |     |       | 0   | 2,220 | 2.250  | 4.995  | 80    |     |    |
| W17 | 形式1  | 16  | D13 | 910      |     |       |     |       | 0   | 910   | 0.995  | 0.905  | 14    |     |    |
| W18 | 形式1  | 16  | D16 | 1993     |     |       |     |       | 0   | 2,000 | 1.560  | 3.120  | 50    |     |    |
| W19 | 形式7  | 2   | D19 | 2743     | 665 |       |     |       | 0   | 3,410 | 2.250  | 7.673  | 15    |     |    |
| W20 | 形式7  | 2   | D16 | 2743     | 560 |       |     |       | 0   | 3,310 | 1.560  | 5.164  | 10    |     |    |
| W01 | 形式8  | 176 | D13 | 100      | 165 | 92    | 52  |       | 39  | 410   | 0.995  | 0.408  | 72    |     |    |
| W02 | 形式8  | 36  | D13 | 100      | 166 | 92    | 52  |       | 39  | 410   | 0.995  | 0.408  | 15    |     |    |
|     |      |     |     |          |     |       |     |       |     |       |        |        |       |     |    |
| F1  | 形式4  | 18  | D16 | 1905     | 367 | 3,510 | 267 | 1,345 | 170 | 7,400 | 1.560  | 11.544 | 208   |     |    |
| F2  | 形式5  | 2   | D16 | 2860     | 267 | 1,345 |     |       | 170 | 4,480 | 1.560  | 6.989  | 14    |     |    |
| F3  | 形式5  | 1   | D16 | 2860     | 267 | 1,905 |     |       | 170 | 5,040 | 1.560  | 7.862  | 8     |     |    |
| F4  | 形式5  | 2   | D16 | 1905     | 267 | 10    |     |       | 170 | 2,190 | 1.560  | 3.416  | 7     |     |    |
| F5  | 形式5  | 1   | D16 | 1345     | 267 | 10    |     |       | 170 | 1,630 | 1.560  | 2.543  | 3     |     |    |
| F6  | 形式4  | 9   | D25 | 1490     | 424 | 3,310 |     |       | 270 | 5,230 | 3.980  | 20.815 | 187   |     |    |
| F7  | 形式3  | 27  | D19 | 3850     | 228 | 228   |     |       | 0   | 4,310 | 2.250  | 9.698  | 262   |     |    |
| F8  | 形式2  | 3   | D19 | 3030     | 228 |       |     |       | 0   | 3,260 | 2.250  | 7.335  | 22    |     |    |
| F9  | 形式2  | 3   | D19 | 180      | 228 |       |     |       | 0   | 410   | 2.250  | 0.923  | 3     |     |    |
| F10 | 形式9  | 10  | D16 | 192      | 175 | 656   | 175 | 192   | 0   | 1,390 | 1.560  | 2.168  | 22    |     |    |
| F11 | 形式1  | 34  | D13 | 5569     |     |       |     |       | 0   | 5,570 | 0.995  | 5.542  | 188   |     |    |
| F12 | 形式1  | 6   | D13 | 4749     |     |       |     |       | 0   | 4,750 | 0.995  | 4.726  | 28    |     |    |
| F13 | 形式1  | 6   | D13 | 199      |     |       |     |       | 0   | 200   | 0.995  | 0.199  | 1     |     |    |
| F14 | 形式1  | 8   | D19 | 1700     |     |       |     |       | 0   | 1,700 | 2.250  | 3.825  | 31    |     |    |
| F15 | 形式1  | 1   | D13 | 910      |     |       |     |       | 0   | 910   | 0.995  | 0.905  | 1     |     |    |
| F16 | 形式1  | 2   | D13 | 710      |     |       |     |       | 0   | 710   | 0.995  | 0.706  | 1     |     |    |
| F17 | 形式1  | 1   | D13 | 509      |     |       |     |       | 0   | 510   | 0.995  | 0.507  | 1     |     |    |
| F18 | 形式6  | 39  | D16 | 494      | 100 | 100   |     |       | 0   | 700   | 1.560  | 1.092  | 43    |     |    |
| F19 | 形式6  | 18  | D25 | 494      | 100 | 100   |     |       | 0   | 700   | 3.980  | 2.786  | 50    |     |    |
| F01 | 形式8  | 81  | D13 | 100      | 158 | 92    | 52  |       | 39  | 410   | 0.995  | 0.408  | 33    |     |    |
| F02 | 形式8  | 41  | D13 | 100      | 162 | 92    | 52  |       | 39  | 410   | 0.995  | 0.408  | 17    |     |    |
|     |      |     |     |          |     |       |     |       |     |       |        |        |       |     |    |
|     |      |     |     |          |     |       |     |       |     |       |        |        |       |     |    |
|     |      |     |     |          |     |       |     |       |     |       |        |        |       |     |    |
|     |      |     |     |          |     |       |     |       |     |       |        |        |       |     |    |

| 記号  | 形式   | 本数 | 鉄筋径 | 鉄筋長 (mm) |     |     |     |     |     |       |        | 単位重量   |       | 1本より重量 | 総重量 | 摘要 |
|-----|------|----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--------|--------|-------|--------|-----|----|
|     | TYPE |    |     | L 1      | L 2 | L 3 | L 4 | L 5 | R   | 1本の長さ | (kg/m) | (kg)   |       |        |     |    |
| H1  | 形式1  | 18 | D16 | 1480     |     |     |     |     | 0   | 1,480 | 1.560  | 2.309  | 42    |        |     |    |
| H2  | 形式1  | 4  | D16 | 1760     |     |     |     |     | 0   | 1,760 | 1.560  | 2.746  | 11    |        |     |    |
| H3  | 形式1  | 4  | D16 | 1050     |     |     |     |     | 0   | 1,050 | 1.560  | 1.638  | 7     |        |     |    |
| H4  | 形式1  | 1  | D16 | 1217     |     |     |     |     | 0   | 1,220 | 1.560  | 1.903  | 2     |        |     |    |
| H5  | 形式1  | 1  | D16 | 1175     |     |     |     |     | 0   | 1,180 | 1.560  | 1.841  | 2     |        |     |    |
| H6  | 形式1  | 4  | D16 | 1331     |     |     |     |     | 0   | 1,340 | 1.560  | 2.090  | 8     |        |     |    |
| H7  | 形式1  | 4  | D16 | 1475     |     |     |     |     | 0   | 1,480 | 1.560  | 2.309  | 9     |        |     |    |
| H8  | 形式1  | 2  | D16 | 1018     |     |     |     |     | 0   | 1,020 | 1.560  | 1.591  | 3     |        |     |    |
| H9  | 形式1  | 2  | D16 | 1188     |     |     |     |     | 0   | 1,190 | 1.560  | 1.856  | 4     |        |     |    |
| H10 | 形式1  | 8  | D16 | 910      |     |     |     |     | 0   | 910   | 1.560  | 1.420  | 11    |        |     |    |
| H11 | 形式1  | 6  | D16 | 710      |     |     |     |     | 0   | 710   | 1.560  | 1.108  | 7     |        |     |    |
| H12 | 形式1  | 4  | D13 | 509      |     |     |     |     | 0   | 510   | 0.995  | 0.507  | 2     |        |     |    |
| H13 | 形式1  | 4  | D13 | 710      |     |     |     |     | 0   | 710   | 0.995  | 0.706  | 3     |        |     |    |
| H14 | 形式1  | 2  | D13 | 693      |     |     |     |     | 0   | 700   | 0.995  | 0.697  | 1     |        |     |    |
| H15 | 形式1  | 2  | D13 | 509      |     |     |     |     | 0   | 510   | 0.995  | 0.507  | 1     |        |     |    |
| H16 | 形式1  | 2  | D13 | 424      |     |     |     |     | 0   | 430   | 0.995  | 0.428  | 1     |        |     |    |
| H17 | 形式1  | 4  | D13 | 638      |     |     |     |     | 0   | 640   | 0.995  | 0.637  | 3     |        |     |    |
| H18 | 形式1  | 12 | D13 | 910      |     |     |     |     | 0   | 910   | 0.995  | 0.905  | 11    |        |     |    |
| H19 | 形式1  | 4  | D13 | 600      |     |     |     |     | 0   | 600   | 0.995  | 0.597  | 2     |        |     |    |
| H20 | 形式1  | 16 | D22 | 1690     |     |     |     |     | 0   | 1,690 | 3.040  | 5.138  | 82    |        |     |    |
| H21 | 形式1  | 2  | D22 | 1500     |     |     |     |     | 0   | 1,500 | 3.040  | 4.560  | 9     |        |     |    |
| H22 | 形式1  | 4  | D22 | 2178     |     |     |     |     | 0   | 2,180 | 3.040  | 6.627  | 27    |        |     |    |
| H23 | 形式1  | 4  | D22 | 1040     |     |     |     |     | 0   | 1,040 | 3.040  | 3.162  | 13    |        |     |    |
| H24 | 形式1  | 1  | D22 | 1229     |     |     |     |     | 0   | 1,230 | 3.040  | 3.739  | 4     |        |     |    |
| H25 | 形式1  | 1  | D22 | 1187     |     |     |     |     | 0   | 1,190 | 3.040  | 3.618  | 4     |        |     |    |
| H26 | 形式1  | 4  | D22 | 1331     |     |     |     |     | 0   | 1,340 | 3.040  | 4.074  | 16    |        |     |    |
| H27 | 形式1  | 4  | D22 | 1895     |     |     |     |     | 0   | 1,900 | 3.040  | 5.776  | 23    |        |     |    |
| H28 | 形式1  | 2  | D22 | 1040     |     |     |     |     | 0   | 1,040 | 3.040  | 3.162  | 6     |        |     |    |
| H29 | 形式1  | 1  | D22 | 1311     |     |     |     |     | 0   | 1,320 | 3.040  | 4.013  | 4     |        |     |    |
| H30 | 形式7  | 3  | D16 | 2325     | 560 |     |     |     | 370 | 2,890 | 1.560  | 4.508  | 14    |        |     |    |
| H31 | 形式7  | 1  | D16 | 2011     | 560 |     |     |     | 320 | 2,580 | 1.560  | 4.025  | 4     |        |     |    |
| H32 | 形式7  | 2  | D16 | 1118     | 560 |     |     |     | 178 | 1,680 | 1.560  | 2.621  | 5     |        |     |    |
| H33 | 形式7  | 3  | D22 | 2325     | 560 |     |     |     | 370 | 2,890 | 3.040  | 8.786  | 26    |        |     |    |
| H34 | 形式7  | 1  | D22 | 2011     | 560 |     |     |     | 320 | 2,580 | 3.040  | 7.843  | 8     |        |     |    |
| H35 | 形式7  | 2  | D22 | 1118     | 560 |     |     |     | 178 | 1,680 | 3.040  | 5.107  | 10    |        |     |    |
|     |      |    |     |          |     |     |     |     |     |       |        |        |       |        |     |    |
| C1  | 形式3  | 10 | D29 | 3850     | 150 | 150 |     |     | 0   | 4,150 | 5.040  | 20.916 | 209   |        |     |    |
| C2  | 形式3  | 10 | D22 | 3850     | 150 | 150 |     |     | 0   | 4,150 | 3.040  | 12.616 | 126   |        |     |    |
| C3  | 形式3  | 56 | D16 | 700      | 192 | 192 |     |     | 0   | 1,090 | 1.560  | 1.700  | 95    |        |     |    |
|     |      |    |     |          |     |     |     |     |     |       |        |        |       |        |     |    |
|     |      |    |     |          |     |     |     |     |     |       |        | D13    | 1,215 |        |     |    |
|     |      |    |     |          |     |     |     |     |     |       |        | D16    | 1,074 |        |     |    |
|     |      |    |     |          |     |     |     |     |     |       |        | D19    | 491   |        |     |    |
|     |      |    |     |          |     |     |     |     |     |       |        | D22    | 602   |        |     |    |
|     |      |    |     |          |     |     |     |     |     |       |        | D25    | 237   |        |     |    |
|     |      |    |     |          |     |     |     |     |     |       |        | D29    | 209   |        |     |    |
|     |      |    |     |          |     |     |     |     |     |       |        | D32    | 0     |        |     |    |
|     |      |    |     |          |     |     |     |     |     |       |        | 合計     | 3,828 |        |     |    |



|                |   |   |   |    |    |
|----------------|---|---|---|----|----|
| 件 名            | R7(仮称)宇都良配水池送配水管布設工事                            |   |   |    |    |
| 図 面            | 霧島市上水道事業 (仮称)宇都良配水池<br>弁室(1, 2, 3号池) 配筋図4【場内配管】 |   |   | 35 | 45 |
| 縮 尺            | S=non   | 承 | 設 | 装  |    |
|                |   | 認 | 計 | 図  |    |
| 鹿児島県 霧島市 上下水道部 |   |   |   |    |    |