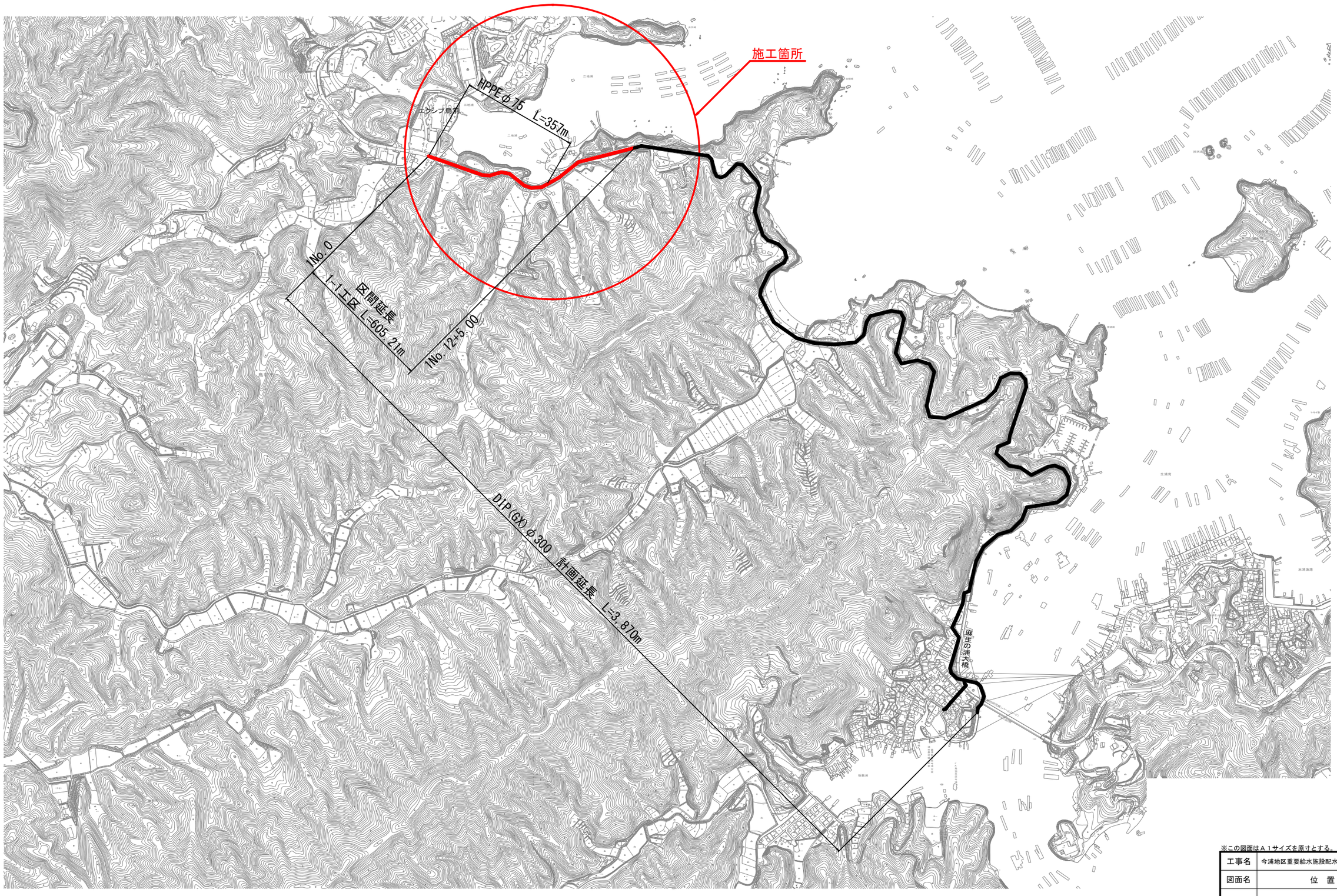
# 位　置　図

S=1:5,000

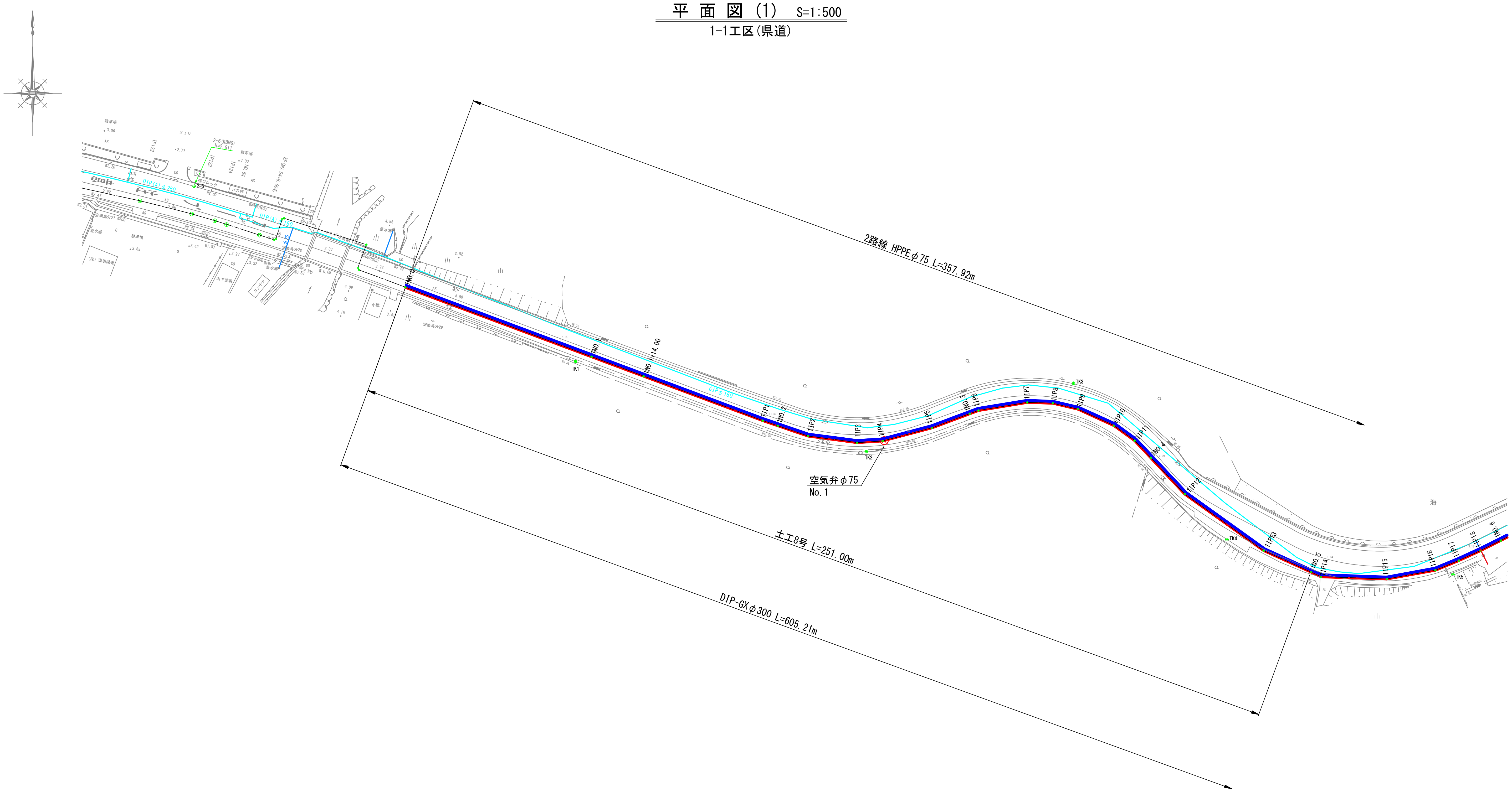



※この図面はＡ１サイズを原寸とする。　(1-1工区)

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 今浦地区重要給水施設配水管改良工事(1-1工区) | | |
| 図面名 | 位　置　図 | | |
| | | | |
| 縮　尺 | S=1:5,000 | 図面番号 | 1 / 13 |
| 施工場所 | 鳥羽市　安楽島町　地内 | | |
| 事業所名 | 鳥羽市水道課 | | |

# 平 面 図 (1)　S=1:500

1-1工区(県道)

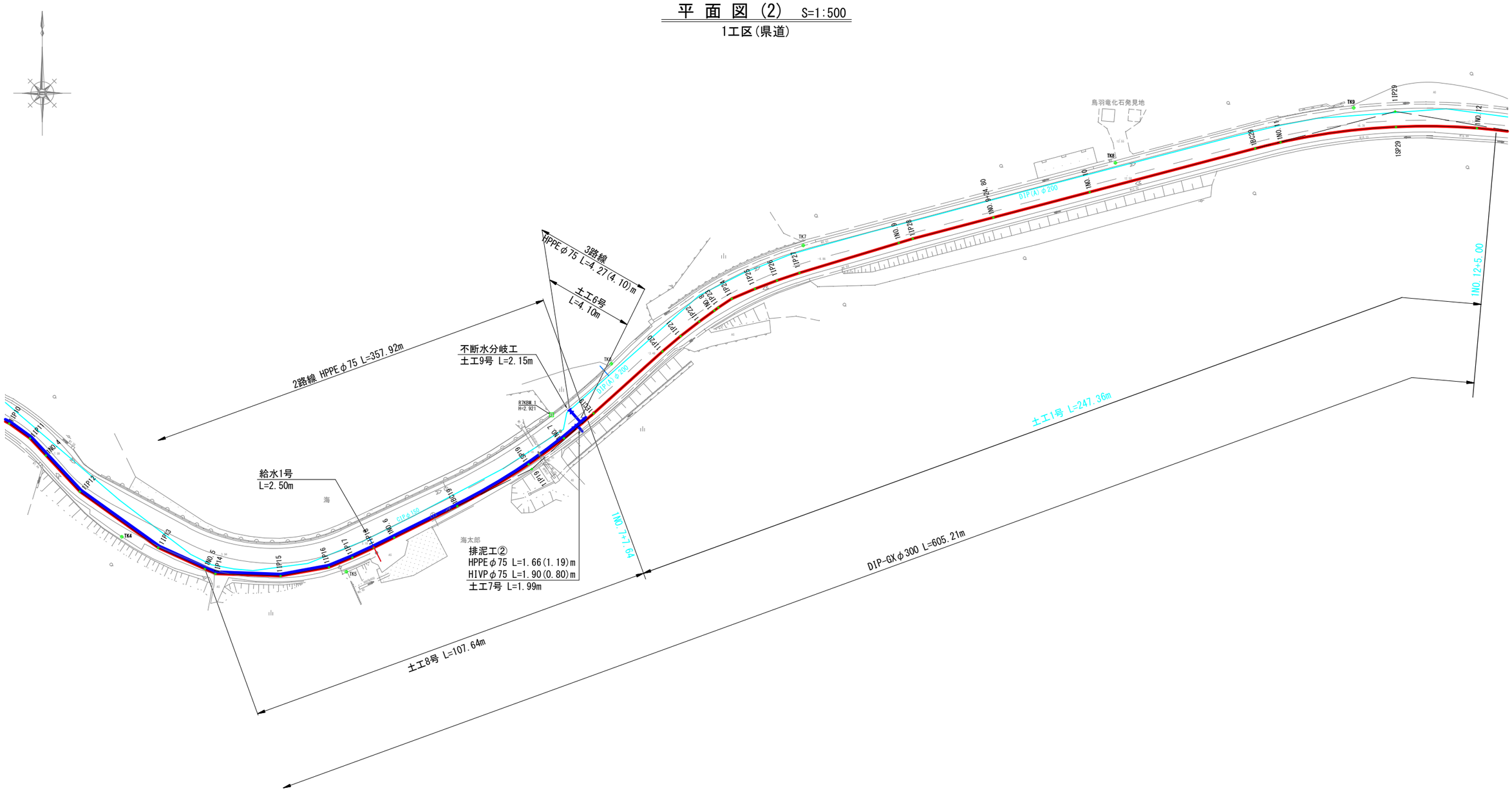



※この図面はＡ１サイズを原寸とする。　(1-1工区)

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 今浦地区重要給水施設配水管改良工事(1-1工区) | | |
| 図面名 | 平 面 図 (1) | | |
| 路線名 | 一般県道阿児磯部鳥羽線 | | |
| 縮　尺 | S=1:500 | 図面番号 | 2 / 13 |
| 施工場所 | 鳥羽市　安楽島町　地内 | | |
| 事業所名 | 鳥羽市水道課 | | |

# 平 面 図 (2)　S=1:500

1工区(県道)




※この図面はＡ１サイズを原寸とする。　(1-1工区)

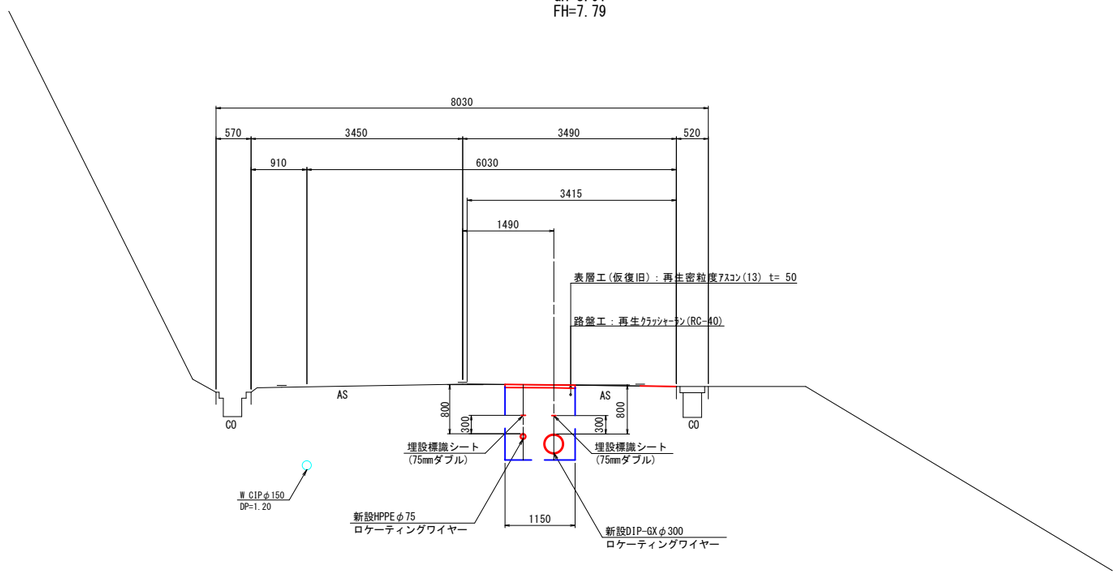
| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 今浦地区重要給水施設配水管改良工事(1-1工区) | | |
| 図面名 | 平 面 図 (2) | | |
| 路線名 | 一般県道阿児磯部鳥羽線 | | |
| 縮　尺 | S=1:500 | 図面番号 | 3 / 13 |
| 施工場所 | 鳥羽市　安楽島町　地内 | | |
| 事業所名 | 鳥羽市水道課 | | |

# 標 準 断 面 図 S=1:50

1-1工区(県道)

## 1NO.1+14.00

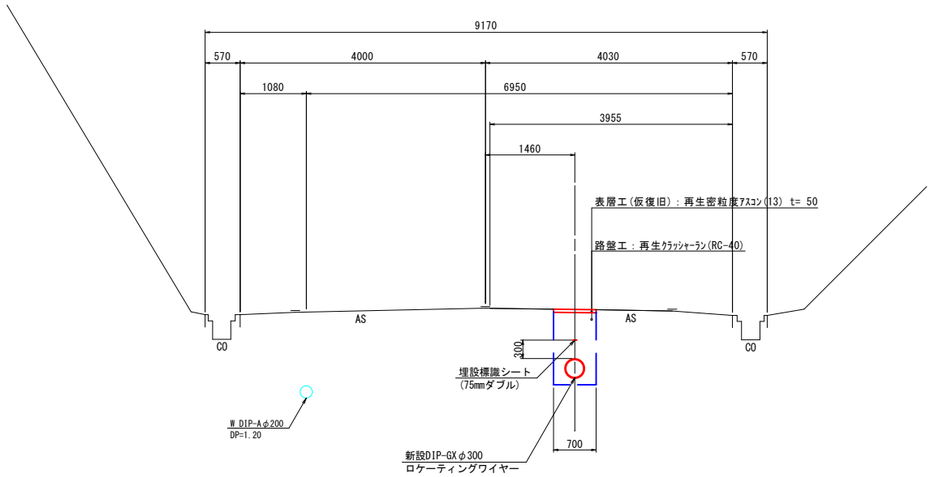
GH=8.91
FH=7.79




DL=5.00

## 1NO.9+24.80

GH=10.06
FH=8.94



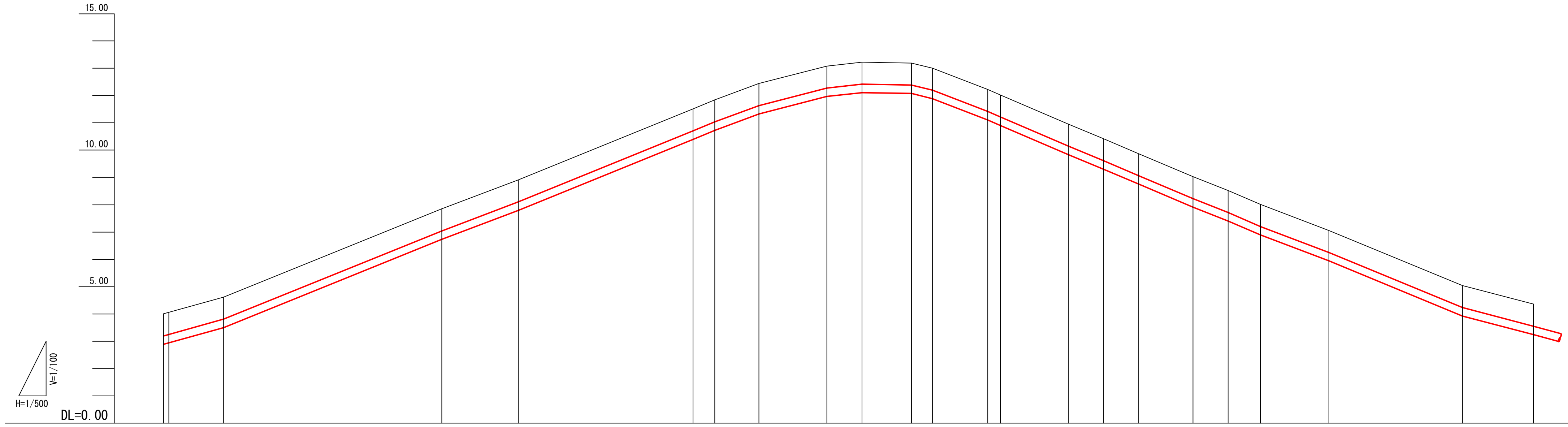

DL=7.00

※この図面はＡ１サイズを原寸とする。 (1-1工区)

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 今浦地区重要給水施設配水管改良工事(1-1工区) | | |
| 図面名 | 標 準 断 面 図 | | |
| 路線名 | 一般県道阿阿児磯部鳥羽線 | | |
| 縮 尺 | S=1:50 | 図面番号 | 4 / 13 |
| 施工場所 | 鳥羽市 安楽島町 地内 | | |
| 事業所名 | 鳥羽市水道課 | | |

# 縦 断 面 図 (1) V=1:100 H=1:500

## 1-1工区(県道)




| 測点 | 土被り | 計画管底高 | 地盤高 | 追加距離 | 単距離 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1NO.0-1.0 | 0.80 | | | -1.00 | -1.00 |
| 1NO.0 | 0.80 | 2.94 | 4.06 | 0.00 | 0.00 |
| +10.00 | 0.80 | 3.50 | 4.62 | 10.00 | 10.00 |
| 1NO.1 | 0.80 | 6.73 | 7.85 | 50.00 | 40.00 |
| +14.00 | 0.80 | 7.79 | 8.91 | 64.00 | 14.00 |
| 1IP1 | 0.80 | 10.39 | 11.51 | 96.00 | 32.00 |
| 1NO.2 | 0.80 | 10.72 | 11.84 | 100.00 | 4.00 |
| 1IP2 | 0.80 | 11.32 | 12.44 | 108.06 | 8.06 |
| 1IP3 | 0.80 | 11.96 | 13.08 | 120.52 | 12.46 |
| 1IP4 | 0.80 | 12.10 | 13.22 | 126.97 | 6.45 |
| +36.00 | 0.80 | 12.07 | 13.19 | 136.00 | 9.03 |
| 1IP5 | 0.80 | 11.88 | 13.00 | 139.87 | 3.87 |
| 1NO.3 | 0.80 | 11.10 | 12.22 | 150.00 | 10.13 |
| 1IP6 | 0.80 | 10.90 | 12.02 | 152.31 | 2.31 |
| 1IP7 | 0.80 | 9.83 | 10.95 | 164.77 | 12.46 |
| 1IP8 | 0.80 | 9.30 | 10.42 | 171.22 | 6.45 |
| 1IP9 | 0.80 | 8.75 | 9.87 | 177.67 | 6.45 |
| 1IP10 | 0.80 | 7.91 | 9.03 | 187.63 | 9.96 |
| 1IP11 | 0.80 | 7.40 | 8.52 | 194.08 | 6.45 |
| 1NO.4 | 0.80 | 6.89 | 8.01 | 200.00 | 5.92 |
| 1IP12 | 0.80 | 5.94 | 7.06 | 212.54 | 12.54 |
| 1IP13 | 0.80 | 3.92 | 5.04 | 236.99 | 24.45 |
| 1NO.5 | 0.80 | 3.24 | 4.36 | 250.00 | 13.01 |

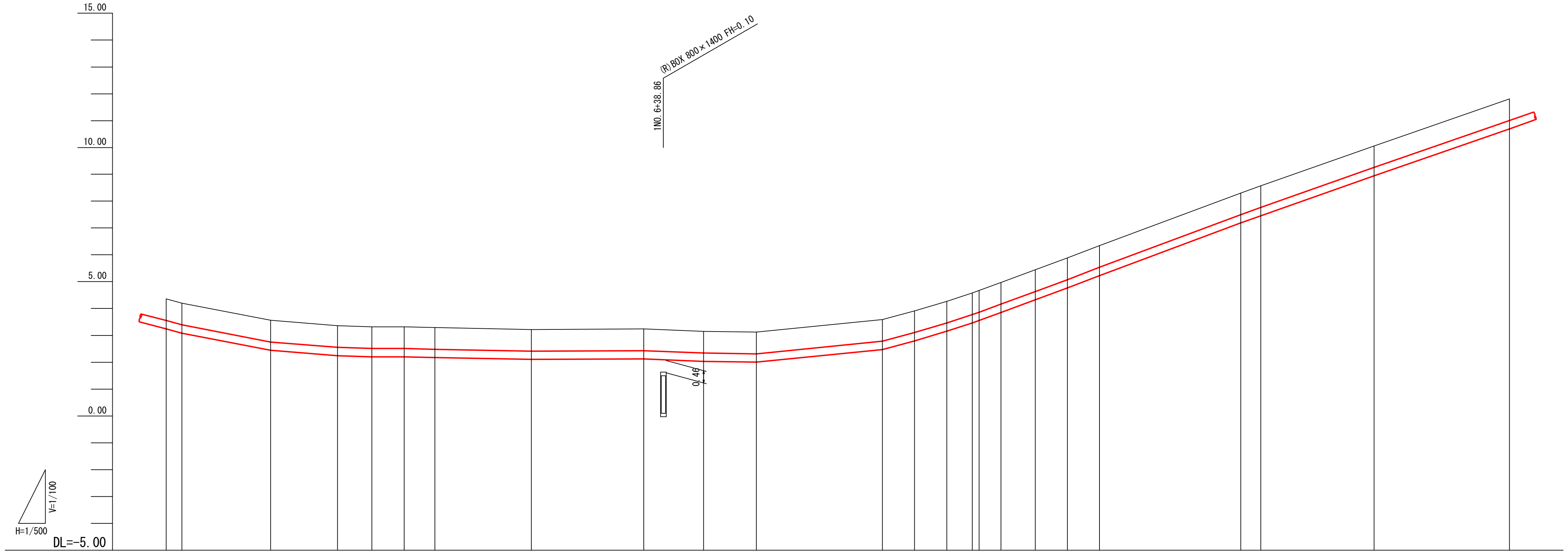
管種・管径: DIP-GXφ300

※この図面はＡ１サイズを原寸とする。 (1-1工区)

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 今浦地区重要給水施設配水管改良工事(1-1工区) | | |
| 図面名 | 縦断面図(1) | | |
| 路線名 | 一般県道阿児磯部鳥羽線 | | |
| 縮 尺 | V=1:100<br>H=1:500 | 図面番号 | 5 / 13 |
| 施工場所 | 鳥羽市 安楽島町 地内 | | |
| 事業所名 | 鳥羽市水道課 | | |

# 縦 断 面 図 (2) V=1:100 H=1:500

1-1工区(県道)




管種・管径: DIP-GX φ300

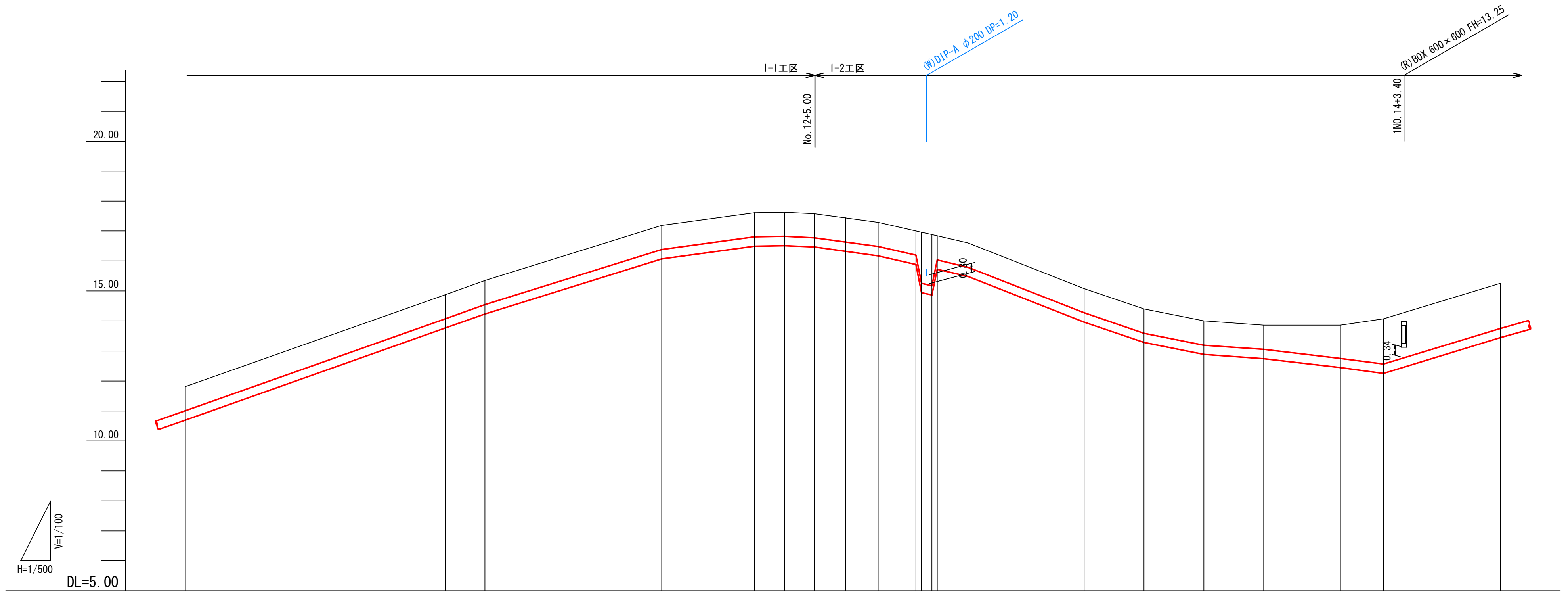
| 測 点 | 単 距 離 | 追加距離 | 地 盤 高 | 計画管底高 | 土 被 り |
|---|---|---|---|---|---|
| 1NO.5 | 0.00 | 250.00 | 4.36 | 3.24 | 0.80 |
| 1IP14 | 2.92 | 252.92 | 4.20 | 3.08 | 0.80 |
| 1IP15 | 16.50 | 269.42 | 3.56 | 2.44 | 0.80 |
| 1IP16 | 12.46 | 281.88 | 3.36 | 2.24 | 0.80 |
| 1IP17 | 6.39 | 288.27 | 3.32 | 2.20 | 0.80 |
| 1IP18 | 6.00 | 294.27 | 3.32 | 2.20 | 0.80 |
| 1NO.6 | 5.73 | 300.00 | 3.29 | 2.17 | 0.80 |
| 1BC19 | 17.92 | 317.92 | 3.22 | 2.10 | 0.80 |
| 1SP19 | 20.94 | 338.86 | 3.24 | 2.12 | 0.80 |
| 1NO.7 | 11.14 | 350.00 | 3.15 | 2.03 | 0.80 |
| 1EC19 | 9.80 | 359.80 | 3.12 | 2.00 | 0.80 |
| 1IP20 | 23.45 | 383.25 | 3.59 | 2.47 | 0.80 |
| 1IP21 | 6.00 | 389.25 | 3.91 | 2.79 | 0.80 |
| 1IP22 | 6.00 | 395.25 | 4.27 | 3.15 | 0.80 |
| 1NO.8 | 4.75 | 400.00 | 4.58 | 3.46 | 0.80 |
| 1IP23 | 1.25 | 401.25 | 4.67 | 3.55 | 0.80 |
| 1IP24 | 4.06 | 405.31 | 4.97 | 3.85 | 0.80 |
| 1IP25 | 6.40 | 411.71 | 5.44 | 4.32 | 0.80 |
| 1IP26 | 6.00 | 417.71 | 5.88 | 4.76 | 0.80 |
| 1IP27 | 6.00 | 423.71 | 6.34 | 5.22 | 0.80 |
| 1NO.9 | 26.29 | 450.00 | 8.30 | 7.18 | 0.80 |
| 1IP28 | 3.71 | 453.71 | 8.57 | 7.45 | 0.80 |
| +24.80 | 21.09 | 474.80 | 10.06 | 8.94 | 0.80 |
| 1NO.10 | 25.20 | 500.00 | 11.81 | 10.69 | 0.80 |

※この図面はＡ１サイズを原寸とする。 (1-1工区)

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 今浦地区重要給水施設配水管改良工事(1-1工区) | | |
| 図面名 | 縦断面図(2) | | |
| 路線名 | 一般県道阿児磯部鳥羽線 | | |
| 縮　尺 | V=1:100<br>H=1:500 | 図面番号 | 6 / 13 |
| 施工場所 | 鳥羽市　安楽島町　地内 | | |
| 事業所名 | 鳥羽市水道課 | | |

# 縦 断 面 図 (3) V=1:100 H=1:500

## 1-1工区(県道)




| 管種・管径 | DIP-GXφ300 |
|---|---|

| 測 点 | 単 距 離 | 追加距離 | 地 盤 高 | 計画管底高 | 土 被 り |
|---|---|---|---|---|---|
| 1NO.10 | 0.00 | 500.00 | 11.81 | 10.69 | 0.80 |
| 1BC29 | 43.36 | 543.36 | 14.88 | 13.76 | 0.80 |
| 1NO.11 | 6.64 | 550.00 | 15.35 | 14.23 | 0.80 |
| 1SP29 | 29.48 | 579.48 | 17.19 | 16.07 | 0.80 |
| +45.00 | 15.52 | 595.00 | 17.61 | 16.49 | 0.80 |
| 1NO.12 | 5.00 | 600.00 | 17.63 | 16.51 | 0.80 |
| +5.00 | 5.00 | 605.00 | 17.58 | 16.46 | 0.80 |
| +10.21 | 5.21 | 610.21 | 17.44 | 16.32 | 0.80 |
| 1EC29 | 5.40 | 615.61 | 17.29 | 16.17 | 0.80 |
| +21.93 | 6.32 | 621.93 | 17.00 | 15.88 | 0.80 |
| +22.83 | 0.90 | 622.83 | 16.96 | 14.94 | 1.70 |
| +24.59 | 1.76 | 624.59 | 16.88 | 14.86 | 1.70 |
| +25.49 | 0.90 | 625.49 | 16.84 | 15.72 | 0.80 |
| +30.60 | 5.11 | 630.60 | 16.60 | 15.48 | 0.80 |
| 1NO.13 | 19.40 | 650.00 | 15.08 | 13.96 | 0.80 |
| +10.00 | 10.00 | 660.00 | 14.40 | 13.28 | 0.80 |
| +20.00 | 10.00 | 670.00 | 14.00 | 12.88 | 0.80 |
| +30.00 | 10.00 | 680.00 | 13.86 | 12.74 | 0.80 |
| +42.80 | 12.80 | 692.80 | 13.86 | 12.44 | 1.10 |
| 1NO.14 | 7.20 | 700.00 | 14.07 | 12.25 | 1.50 |
| +19.50 | 19.50 | 719.50 | 15.26 | 13.44 | 1.50 |

※この図面はＡ１サイズを原寸とする。 (1-1工区)

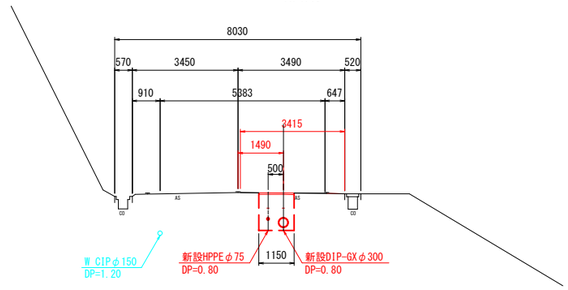
| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 今浦地区重要給水施設配水管改良工事(1-1工区) | | |
| 図面名 | 縦断面図(3) | | |
| 路線名 | 一般県道鳥羽磯部線 | | |
| 縮　尺 | V=1:100<br>H=1:500 | 図面番号 | 7 / 13 |
| 施工場所 | 鳥羽市　安楽島町　地内 | | |
| 事業所名 | 鳥羽市水道課 | | |

# 横 断 図 S=1:100

## 1-1工区(県道)

### 1NO.1+14.00

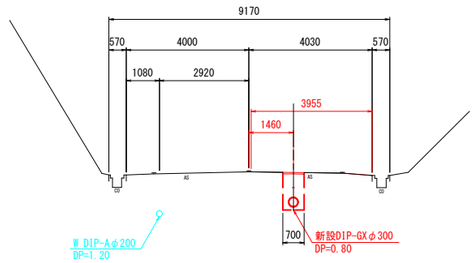
GH=8.91
FH=7.79




DL=4.00

### 1NO.9+24.80

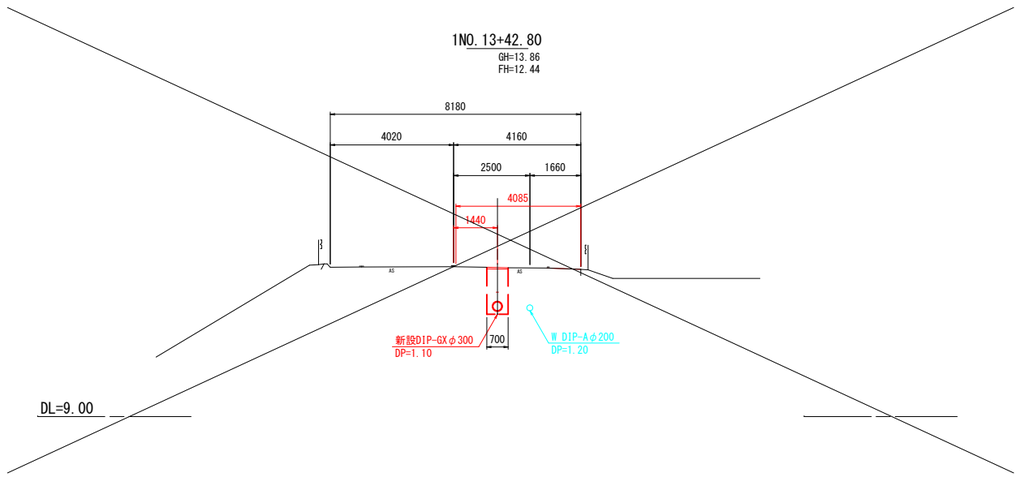
GH=10.06
FH=8.94




DL=6.00

### 1NO.13+42.80

GH=13.86
FH=12.44



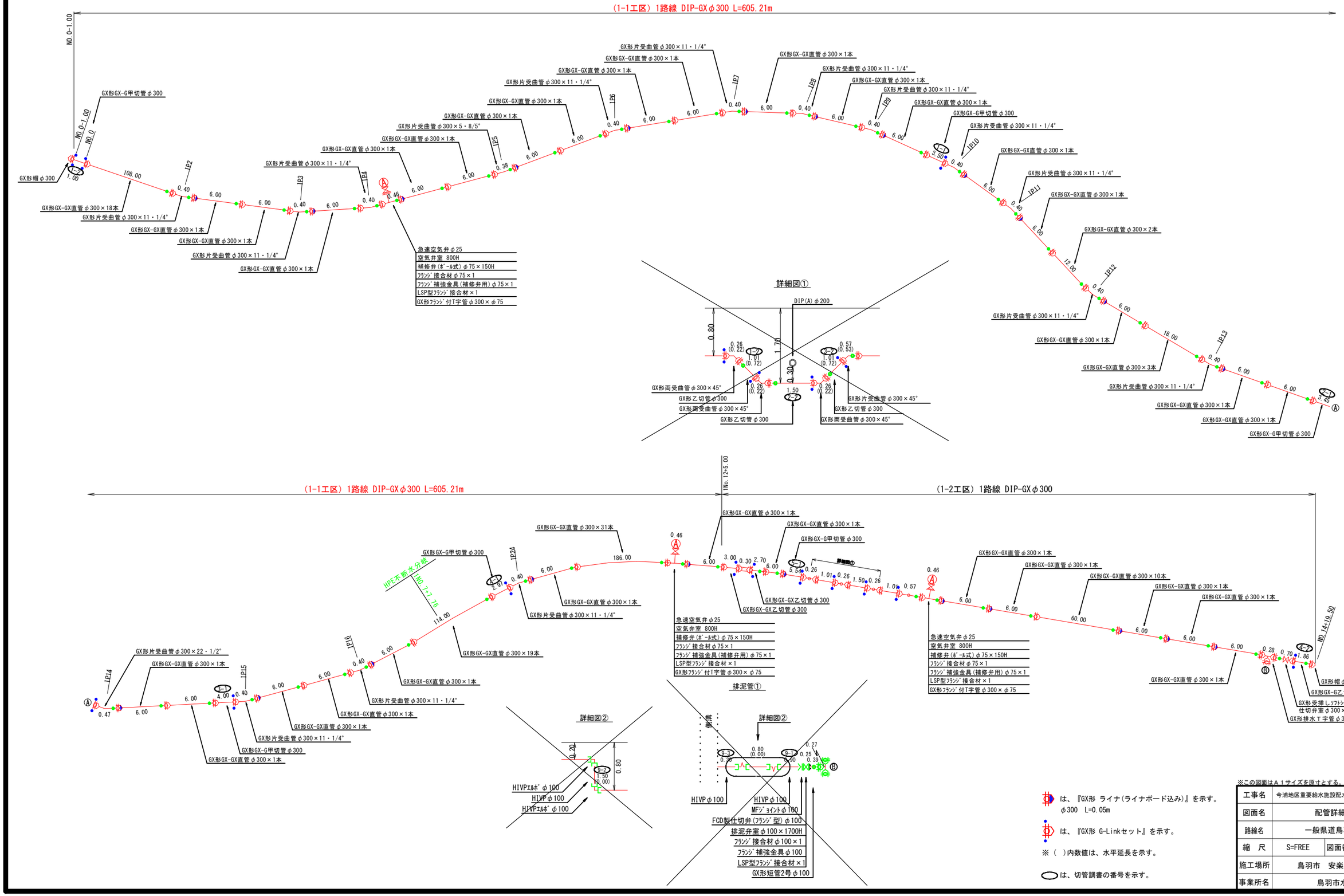

DL=9.00

※この図面はA1サイズを原寸とする。 (1-1工区)

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 今浦地区重要給水施設配水管改良工事(1-1工区) | | |
| 図面名 | 横 断 図 | | |
| 路線名 | 一般県道鳥羽磯部線 | | |
| 縮 尺 | S=1:100 | 図面番号 | 8 / 13 |
| 施工場所 | 鳥羽市 安楽島町 地内 | | |
| 事業所名 | 鳥羽市水道課 | | |

# 配 管 詳 細 図 (1) S=FREE

1-1工区(県道)




は、『GX形 ライナ(ライナボード込み)』を示す。
φ300 L=0.05m

は、『GX形 G-Linkセット』を示す。

※( )内数値は、水平延長を示す。

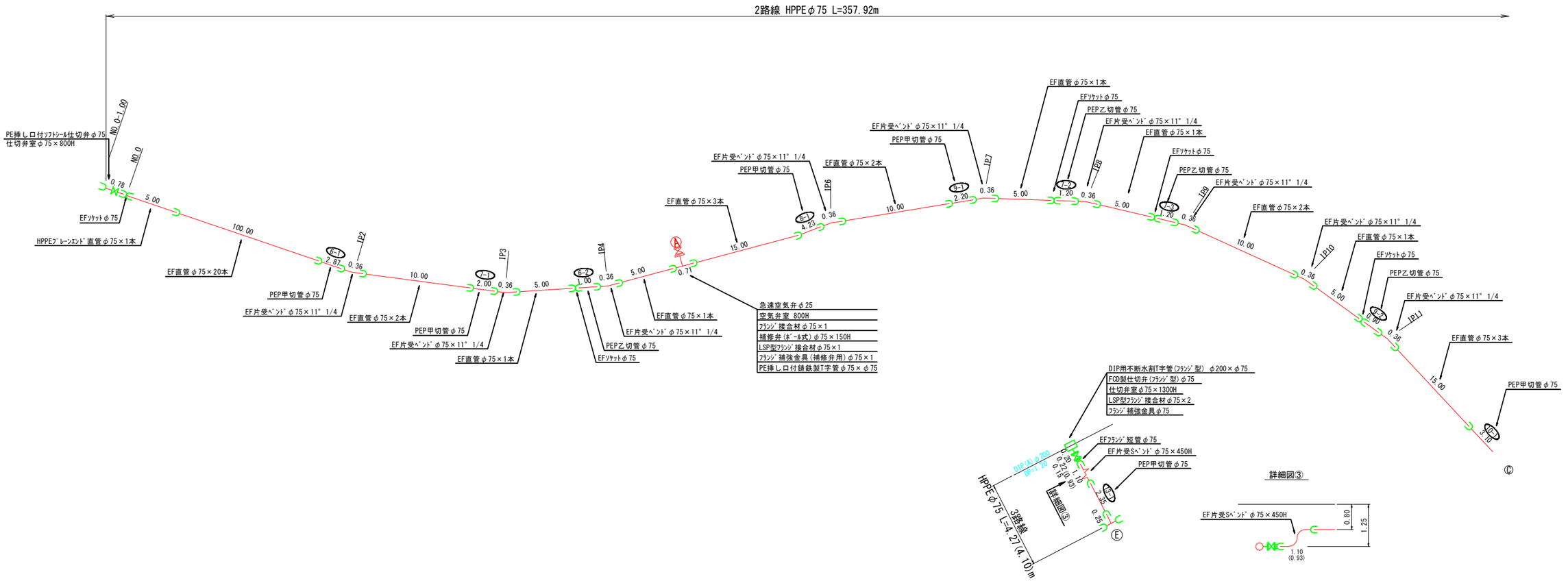
は、切管調書の番号を示す。

※この図面はA1サイズを原寸とする。 (1-1工区)

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 今浦地区重要給水施設配水管改良工事(1-1工区) | | |
| 図面名 | 配管詳細図 (1) | | |
| 路線名 | 一般県道鳥羽磯部線 | | |
| 縮 尺 | S=FREE | 図面番号 | 9 / 13 |
| 施工場所 | 鳥羽市 安楽島町 地内 | | |
| 事業所名 | 鳥羽市水道課 | | |

# 配 管 詳 細 図 (2) S=FREE

1-1工区(県道)




※この図面はA1サイズを原寸とする。 (1-1工区)

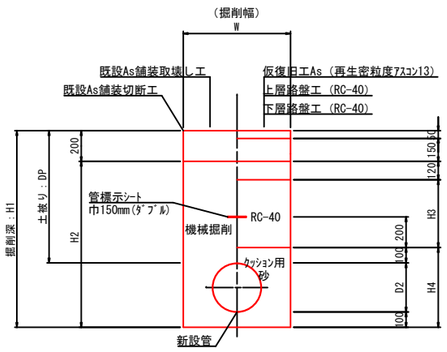
| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 今浦地区重要給水施設配水管改良工事(1-1工区) | | |
| 図面名 | 配管詳細図 (2) | | |
| 路線名 | 一般県道鳥羽磯部線 | | |
| 縮 尺 | S=FREE | 図面番号 | 10 / 13 |
| 施工場所 | 鳥羽市 安楽島町 地内 | | |
| 事業所名 | 鳥羽市水道課 | | |

# 土 工 定 規 図 S=1:20

1-1工区(県道)

## 新設管布設土工
車道部（県道）

（掘削時）　（仮復旧時）

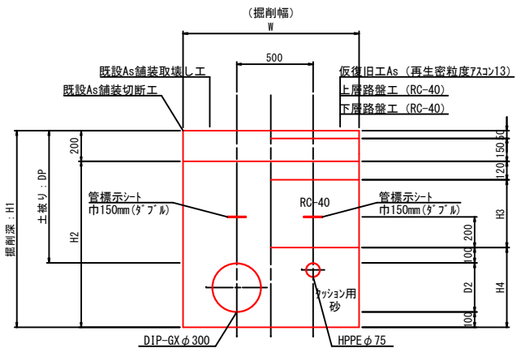



（単位mm）

| 土工種別 | 管　種 | D2 | DP | W | H1 | H2 | H3 | H4 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号 | DIP-GXφ300 | 320 | 800 | 700 | 1220 | 1020 | 380 | 520 | 素掘 |
| 6号 | HPPEφ75 | 90 | 800 | 600 | 990 | 790 | 380 | 290 | 素掘 |
| 7-1号 | HPPEφ50 | 63 | 1600 | 900 | 1763 | 1563 | 1180 | 263 | 土留 |
| 7-2号 | HIVPφ50 | 60 | 600 | 600 | 960 | 760 | 380 | 260 | 素掘 |
| 給1号 | HIVPφ25 | 30 | 600 | 600 | 930 | 730 | 360 | 230 | 素掘 |
| | | | | | | | | | |

## 新設管布設土工
車道部（県道）

（掘削時）　（仮復旧時）

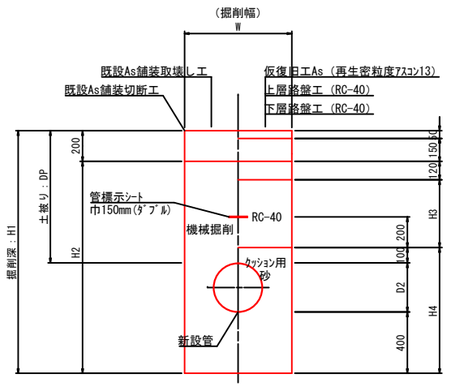



（単位mm）

| 土工種別 | 管　種 | D2 | DP | W | H1 | H2 | H3 | H4 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8号 | DIP-GXφ300・HPPEφ75 | 320 | 800 | 1150 | 1220 | 1020 | 380 | 520 | 素掘 |
| | | | | | | | | | |

## 不断水分岐土工
車道部（県道）

（掘削時）　（仮復旧時）

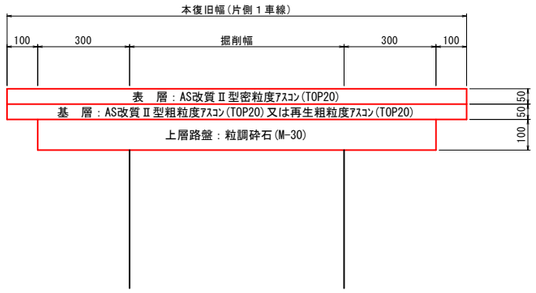



（単位mm）

| 土工種別 | 管　種 | D2 | DP | W | H1 | H2 | H3 | H4 | L | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9号 | DIPφ200 | 220 | 1200 | 1100 | 1820 | 1620 | 780 | 720 | 2150 | 土留 |
| | | | | | | | | | | |

## 舗装復旧断面図 S=1:10

県道（車道）
(N5交通)




※この図面はＡ１サイズを原すとする。　(1-1工区)

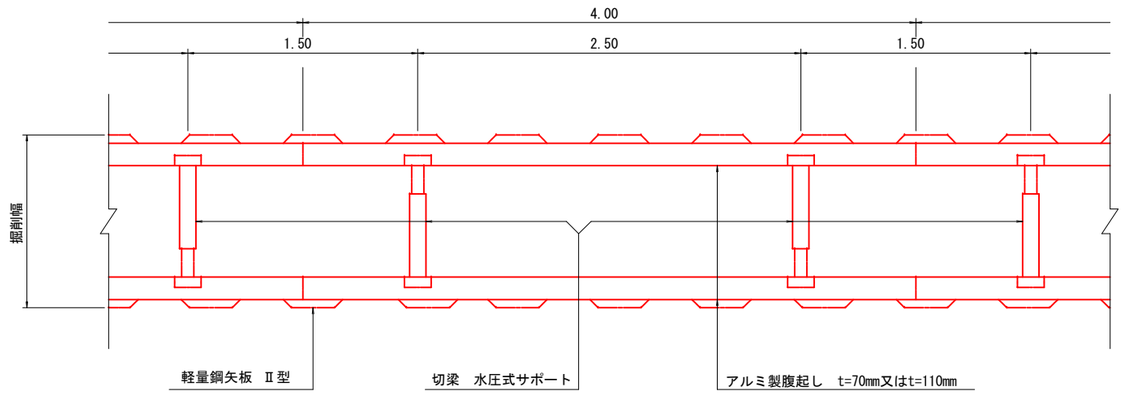
| | |
|---|---|
| 工事名 | 今浦地区重要給水施設配水管改良工事(1-1工区) |
| 図面名 | 土工定規図 |
| 路線名 | 一般県道鳥羽磯部線 |
| 縮　尺 | 図　示　　図面番号　11 / 13 |
| 施工場所 | 鳥羽市　安楽島町　地内 |
| 事業所名 | 鳥羽市水道課 |

# 土 留 工 標 準 図 S=1:20

1-1工区(県道)

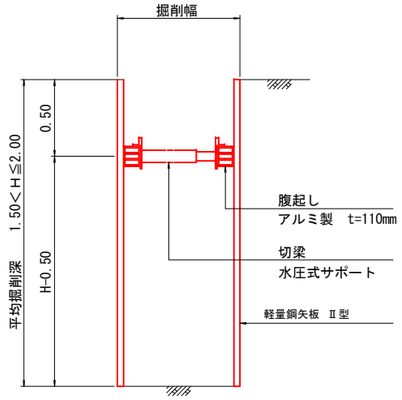
## 軽量鋼矢板

### 平面図

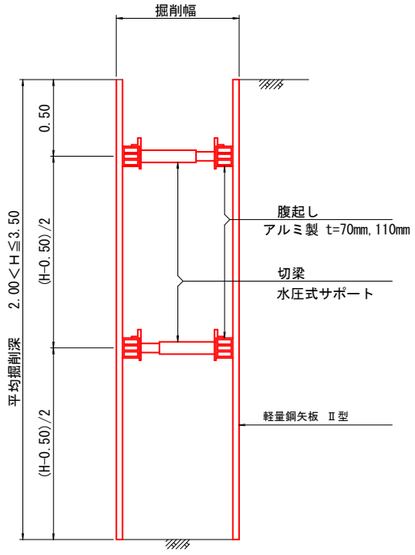



### 断面図

支保工１段梁




支保工２段梁




| 平均掘削深 | 矢板長 | 支保段数 | 腹起厚 |
|---|---|---|---|
| 1.50m＜H≦1.80m | 2.00m | 1段 | 110mm |
| 2.00m＜H≦2.30m | 2.50m | 2段 | 110mm |

※この図面はＡ１サイズを原寸とする。 (1-1工区)

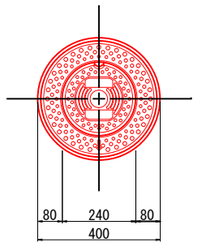
| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 今浦地区重要給水施設配水管改良工事(1-1工区) | | |
| 図面名 | 土留工標準図 | | |
| 路線名 | 一般県道鳥羽磯部線 | | |
| 縮 尺 | S=1:20 | 図面番号 | 12 / 13 |
| 施工場所 | 鳥羽市 安楽島町 地内 | | |
| 事業所名 | 鳥羽市水道課 | | |

# 弁 室 据 付 標 準 図 S=1:10

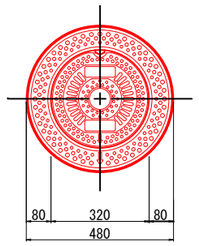
1-1工区(県道)

## 仕切弁鉄蓋

【 φ75 】
２４蓋付枠

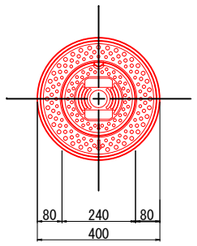



【 φ300 】
３２蓋付枠



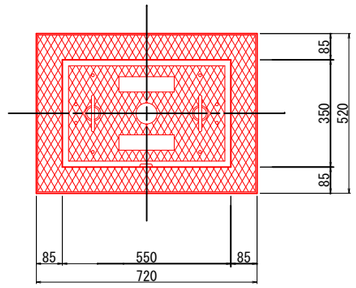

## 泥吐弁鉄蓋

【 φ75・φ100 】
２４蓋付枠



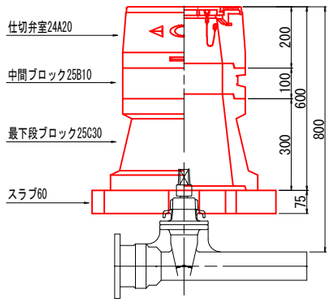

## 35×55蓋付枠空気弁

蓋文字：空気弁

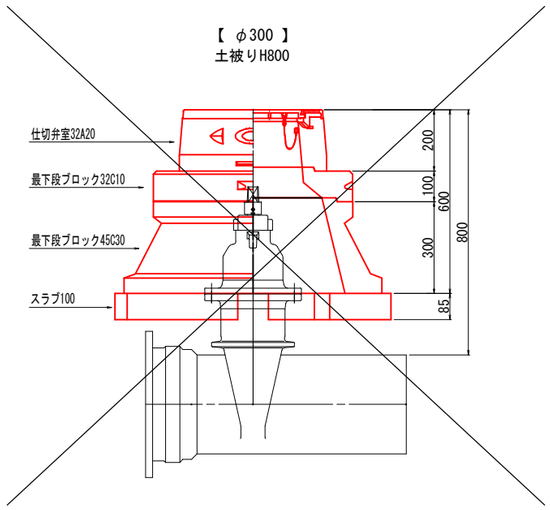



## 仕切弁室設置標準図

【 φ75 】
土被りH800

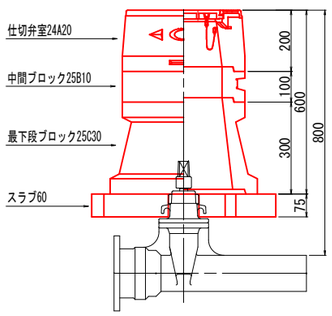



【 φ300 】
土被りH800

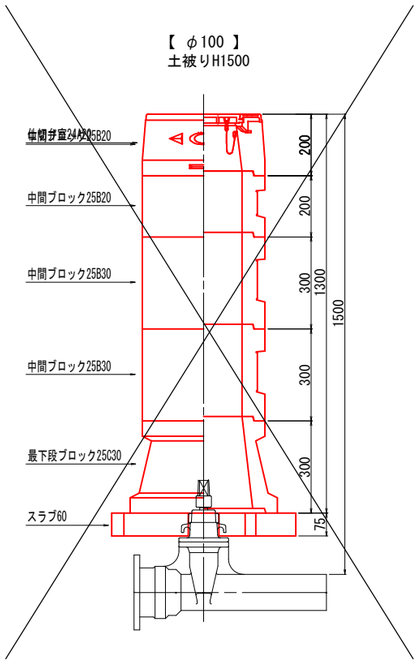



## 排泥弁室設置標準図

【 φ50 】
土被りH800

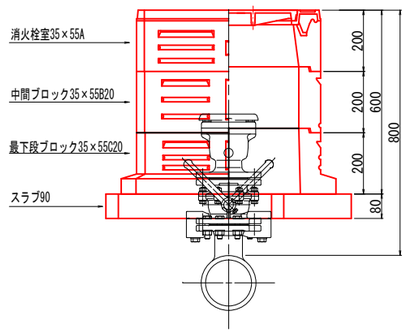



【 φ100 】
土被りH1500




## 空気弁室設置標準図

土被りH800




※この図面はＡ１サイズを原寸とする。 (1-1工区)

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 今浦地区重要給水施設配水管改良工事(1-1工区) | | |
| 図面名 | 弁室据付標準図 | | |
| 路線名 | 一般県道鳥羽磯部線 | | |
| 縮　尺 | S=1:10 | 図面番号 | 13 / 13 |
| 施工場所 | 鳥羽市　安楽島町　地内 | | |
| 事業所名 | 鳥羽市水道課 | | |